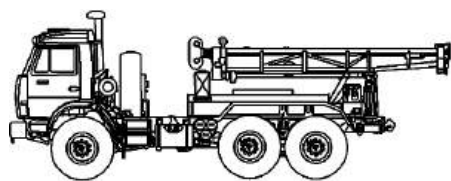


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ



Каширин Н.В.

Адрес: 346880, Ростовская обл., г. Батайск ул. Ленинградская, 153
ИНН 614106461019 ОГРНИП 317619600238062, СРО-И-020-11012010

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-И-020-11012010 Рег. Номер 541

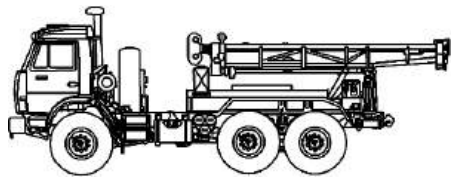
ЗАКАЗЧИК: ООО «Юпитер»

«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам инженерно-экологических изысканий

Шифр: 233-ИП/2024-ИЭИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ



Каширин Н.В.

Адрес: 346880, Ростовская обл., г. Батайск ул. Ленинградская, 153
ИНН 614106461019 ОГРНИП 317619600238062, СРО-И-020-11012010

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-И-020-11012010 Рег. Номер 541

ЗАКАЗЧИК: ООО «Юпитер»

**«Ликвидация объекта, обладающего
признаками объекта накопленного вреда
окружающей среде: «Несанкционированная
свалка отходов, расположенная по адресу:
Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск,
грузовой порт, угольный причал в районе
Бабинского затона р. Оки, на земельном
участке с кадастровым номером
52:21:0000021:3»»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам инженерно-экологических изысканий**

Шифр: 233-ИП/2024-ИЭИ

Индивидуальный
предприниматель

Каширин Н.В.

г.Батайск
2024 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №	

--

Содержание		
Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024–ИЭИ.С	Содержание	2
233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
	1. Введение	10
	2. Изученность экологических условий в районе проектируемых работ	25
	3. Краткая характеристика природных и техногенных условий района работ	26
	3.1. Климатические условия	26
	3.2. Рельеф и геологические особенности	31
	3.3. Опасные геологические процессы	32
	3.4. Гидрогеологические условия	34
	3.5. Почвенно-растительные условия	35
	3.6. Ландшафтное районирование	43
	3.7. Животный мир	52
	3.8. Хозяйственное использование территории	52
	3.9. Социальная сфера	54
	3.10. Объекты историко-культурного наследия	56
	4. Методика и технология выполнения работ	60
	5. Зоны с особым режимом природопользования	68
	5.1. Сведения о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах	68
	5.2. Сведения об особо охраняемых природных территориях, защитных лесах, водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях	71
	5.3. Сведения о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	81
	5.4. Сведения о зонах охраны объектов культурного наследия	82
5.5. Сведения о наличии скотомогильников и биотермических ям, свалках и полигонах промышленных и ТКО отходов, о санитарно-защитных зонах	85	
5.6. Сведения о территориях месторождений полезных ископаемых	89	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

						233–ИП/2024–ИЭИ.С			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Корольков			12.23	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Каширин			12.23		П	1	8
							ИП Каширин Н.В.		

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ПЗ	5.7 Сведения о ближайшей нормируемой территории	90
	6. Оценка современного экологического состояния территории	92
	6.1. Оценка загрязненности атмосферного воздуха	92
	6.2. Оценка состояния подземных и поверхностных вод	96
	6.3. Оценка состояния почвенного покрова, донных отложений	105
	6.4. Оценка радиационной обстановки и физических воздействий	155
	6.5. Электромагнитное загрязнение	158
	7. Рекомендации по снижению неблагоприятных воздействий на окружающую среду на период строительства и эксплуатации объекта	159
	8. Прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды в период строительства и эксплуатации объекта	162
	8.1. Прогноз загрязнения атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, донных отложений	162
	8.2. Прогноз ухудшения качественного состояния земель в зоне предполагаемого воздействия объекта, животного мира и растительного покрова	164
	8.3. Прогноз негативных экологических последствий, связанных с проявлением опасных природных процессов и техногенных воздействий, прогноз влияния намечаемой градостроительной деятельности на особо охраняемые объекты и социально-экономические условия	166
	8.4. Изменения природной и техногенной среды за период эксплуатации объекта	166
	9. Рекомендации по строительству объекта или его сносе (демонтаже), корректирующие мероприятия по охране окружающей среды	167
	10. Показатели загрязненности утилизируемых или перемещаемых грунтов в процессе реконструкции или сноса (демонтажа) объекта	169
	11. Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга	170
	12. Сведения по контролю качества и приемке работ	174
	13. Заключение	175
	14. Используемые документы и материалы	178

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист			
						Кол.	Изм.	Лист		№ док	Подпись	Дата
						233–ИП/2024–ИЭИ.С				2		

							жающей среды	
							10. Показатели загрязненности утилизируемых или перемещаемых грунтов в процессе реконструкции или сноса (демонтажа) объекта	169
							11. Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга	170
							12. Сведения по контролю качества и приемке работ	174
							13. Заключение	175
							14. Используемые документы и материалы	178

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	180
	1. Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»	181
	1.1. Решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02.02.2016 г. по делу № 2-2233/2016	192
	2. Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий	200
	3. Программа инженерно-экологических изысканий	204
	4. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15–47/10213 от 30.04.2020 г. “О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий”	241
	4.1. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-61/14840-ОГ от 15.08.2024 г. “О наличии / отсутствии ООПТ”	273
	5. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-460753/24 от 14.08.2024 г.	275
	5.1. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-496014/24 от 02.09.2024 г.	278
	6. Письмо Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Нижегородской области и Республике Мордовия № 01-15/8146 от 09.08.2024 г.	284
	7. Письмо Комитета ветеринарии Нижегородской области № Исх-502-46021/24 от 14.08.2024 г.	285
	8. Письмо Министерства здравоохранения Нижегородской области № Исх-315-454138/24 от 09.08.2024 г.	286
	9. Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области № Исх-331-466863/24 от 19.08.2024 г.	287

Инов. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.С			3

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	10. Письмо Федеральной службы государственной статистики (Росстат) № 01-08/2490-ДР от 16.08.2024 г.	289
	11. Письмо Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области (Нижегородстат) № ОГ-Т54-01/1333-ДР от 08.08.2024 г.	291
	12. Письмо Федерального агентства по недропользованию № СА-01-30/4752 от 06.04.20218 г.	292
	13. Письмо Отдела геологии и лицензирования Приволжск-Недра по Нижегородской области, Республике Мордовия, Чувашской Республике (НижегородНедра) № НИ-ПФО-02-00-08/675 от 07.08.2024 г.	293
	14. Письмо Московско-Окского территориального управления Федерального агентства по рыболовству № Исх-4214 от 09.08.2024 г.	295
	15. Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов Отдел водных ресурсов по Нижегородской области № 12/20/1941 от 09.08.2024 г.	297
	16. Письмо Отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Нижегородской области № 21-02/887 от 09.08.2024 г.	298
	17. Письмо Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) № Исх-27338/04 от 08.08.2024 г.	300
	18. Письмо Администрации города Дзержинска Нижегородской области № Исх-150-467483/24 от 19.08.2024 г.	301
	18.1. Письмо Администрации города Дзержинска Нижегородской области № Исх-150-482358/24 от 27.08.2024 г.	302
	19. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» от 23.07.2024 г.	304
	20. Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-463784/24 от 15.08.2024 г.	311

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							304
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							311
			стствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» от 23.07.2024 г.						
			20. Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-463784/24 от 15.08.2024 г.						

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	21. Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-498711/24 от 03.09.2024 г.	313
	22.1. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-28/2206 от 28.08.2024 г.	315
	22.2. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/772 от 25.09.2024 г. “Справка о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе”	316
	22.3. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/773 от 25.09.2024 г. “Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе”	318
	22.4. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/774 от 25.09.2024 г. “Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе”	320
	22.5. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/775 от 25.09.2024 г. “Фоновые концентрации загрязняющих веществ в почве”	322
	22.6. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/776 от 25.09.2024 г.	323
	22.7. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-21/861 от 24.10.2024 г. “Условные фоновые концентрации химических веществ в поверхностном водном объекте”	324
	22.8. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-28/2346 от 17.09.2024 г. “Климатические характеристики”	326

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							23-ИП/2024-ИЭИ.С		Лист
											5
Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата						

23-ИП/2024-ИЭИ.С	22.7. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-21/861 от 24.10.2024 г. “Условные фоновые концентрации химических веществ в поверхностном водном объекте”	324
	22.8. Письмо ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-28/2346 от 17.09.2024 г. “Климатические характеристики”	326

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	23. Письмо Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области № Сл-326-430607/24 от 22.05.2024 г.	328
	24. Протокол испытаний № ФФ240917-004 от 17.09.2024 г.	340
	25. Протокол испытаний № ФФ240917-003 от 17.09.2024 г.	342
	26. Протокол испытаний № ФФ240917-002 от 17.09.2024 г.	344
	27. Протокол испытаний № ФФ240917-005 от 17.09.2024 г.	346
	28. Протокол испытаний № ФФ240917-001 от 17.09.2024 г.	349
	29. Протокол испытаний № ФФ240916-039 от 16.09.2024 г.	351
	30. Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1885/24 от 28.08.2024 г.	353
	31. Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1990/24 от 09.09.2024 г.	362
	32. Протокол исследований (испытаний) и измерений № П2152/24 от 17.09.2024 г.	369
	33. Протокол испытаний № АЛ240911-023 от 30.09.2024 г.	378
	34. Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-1 от 09.10.2024 г.	382
	35. Протокол испытаний № АЛ240911-003 от 01.10.2024 г.	384
	36. Протокол испытаний № ЛБФ240911-005 от 01.10.2024 г.	388
	37. Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-3 от 09.10.2024 г.	390
	38. Протокол испытаний № АЛ240911-017 от 01.10.2024 г.	392
	39. Протокол испытаний № ЛБФ110924/006 от 20.11.2024 г.	399
	40. Протокол испытаний № ЛБФ240911-012 от 01.10.2024 г.	411
	41. Протокол испытаний № АЛ240911-007 от 01.10.2024 г.	414
	41.1. Приложение к протоколу испытаний проб почвы (донного грунта) № АЛ240911-007 от 01.10.2024 г.	420
	42. Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-9 от 09.10.2024 г.	421
	43. Протокол испытаний № 165 от 15.10.2024 г.	423
	44.1. Протокол испытаний № 117ОС24001ОТ от 14.10.2024 г.	426
	44.2. Протокол испытаний № 117ОС24002ОТ от 14.10.2024 г.	430
	44.3. Протокол испытаний № 117ОС24003ОТ от 14.10.2024 г.	434
	44.4. Протокол испытаний № 117ОС24004ОТ от 14.10.2024 г.	438
	44.5. Протокол испытаний № 117ОС24005ОТ от 14.10.2024 г.	442

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
						233–ИП/2024–ИЭИ.С		6	
Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	44.6. Протокол испытаний № 117ОС24006ОТ от 14.10.2024 г.	446
	45. Протокол испытаний (сводный) № 117ОС24 от 25.10.2024 г.	450
	46.1. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-1	478
	46.2. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-2	480
	46.3. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-3	483
	46.4. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-4	485
	46.5. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-5	488
	46.6. Протокол комплексного описания ландшафта ПКОЛ-6	491
	47.1. Протокол испытаний № 52-20_18150-24 от 19.08.2024 г.	494
	47.2. Протокол испытаний № 52-20_18154-24 от 19.08.2024 г.	496
	47.3. Протокол испытаний № 52-20_18156-24 от 19.08.2024 г.	498
	47.4. Протокол испытаний № 52-20_18157-24 от 19.08.2024 г.	500
	47.5. Протокол испытаний № 52-20_18158-24 от 19.08.2024 г.	502
	47.6. Протокол испытаний № 52-20_18159-24 от 19.08.2024 г.	504
	47.7. Протокол испытаний № 52-20_18160-24 от 19.08.2024 г.	506
	47.8. Протокол испытаний № 52-20_18161-24 от 19.08.2024 г.	508
	47.9. Протокол испытаний № 52-20_18164-24 от 19.08.2024 г.	510
	47.10. Протокол испытаний № 52-20_18165-24 от 19.08.2024 г.	512
	47.11. Протокол испытаний № 52-20_18166-24 от 19.08.2024 г.	514
	47.12. Протокол испытаний № 52-20_18167-24 от 19.08.2024 г.	516
	47.13. Протокол испытаний № 52-20_18168-24 от 19.08.2024 г.	518
	47.14. Протокол испытаний № 52-20_18169-24 от 19.08.2024 г.	520
	47.15. Протокол испытаний № 52-20_18170-24 от 14.08.2024 г.	522
	47.16. Протокол испытаний № 52-20_18172-24 от 14.08.2024 г.	524
	47.17. Акт отбора образцов (проб) № 5/24-1 от 12.08.2024 г.	526
	48. Рыбохозяйственная характеристика реки Ока / Рыбохозяйственная характеристика реки Гниличка / Рыбохозяйственная характеристика озера Долгое	528
	49.1 Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-40 от 13.08.2024 г.	582
	49.2 Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-42 от 13.08.2024 г.	587

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							233–ИП/2024–ИЭИ.С		Лист
											7
			Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			48. Рыбохозяйственная характеристика реки Ока / Рыбохозяйственная характеристика реки Гниличка / Рыбохозяйственная характеристика озера Долгое						528		
			49.1 Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-40 от 13.08.2024 г.						582		
			49.2 Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-42 от 13.08.2024 г.						587		

Обозначение	Наименование	№ страницы
1	2	3
233–ИП/2024– ИЭИ.ТП	49.3 Письмо Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-41 от 13.08.2024 г.	590
	50. Фотоматериалы	592
233–ИП/2024– ИЭИ.ГП	ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	644
	1. Ситуационный план расположения проектируемого объекта	645
	2. Градостроительный план земельного участка № РФ-52-2-06-0-00-2024-А623-0 от 24.04.2024 г.	646
	3. Карта экологических ограничений природопользования	704
	4. Карта границ зон с особыми условиями использования территории	706

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							233–ИП/2024–ИЭИ.С	Лист
										8
			Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

1. Введение

Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства выполняются в соответствии с Федеральным законом № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс РФ» и являются обязательными в отношении объектов, для которых предусмотрена государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Инженерно-экологические изыскания выполняют для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием техногенной нагрузки для экологического обоснования рекультивации и иной хозяйственной деятельности для обеспечения благоприятных условий жизни населения, обеспечения безопасности зданий, сооружений, территории и континентального шельфа и предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Материалы инженерно-экологических изысканий предназначены для разработки разделов проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и «Оценка воздействия на окружающую среду».

Состав, методы и методики проведения инженерно-экологических изысканий определяются требованиями главы 8 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Инженерно-экологические изыскания в составе проектной документации по титулу “Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»” выполнены в соответствии с Техническим заданием на выполнение инженерно-экологических изысканий (см. Текстовые приложения п. 2) и Программой инженерно-экологических изысканий (см. Текстовые приложения п. 3).

Основание для проведения инженерных изысканий: контракт № ЭА-5/24 от 16.04.2024 г.

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «Экология региона» (ГБУ НО «Экология региона»).

Проектная организация: ООО "Юпитер"

Исполнитель инженерно-экологических изысканий: Индивидуальный предприниматель Каширин Н.В.

Предметом исследования являлось состояние окружающей среды земельного участка проектируемого объекта.

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ						
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
	Выполнил	Корольков			11.24	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Каширин			11.24		И	1	143
							ИП Каширин Н.В.		

Сведения и данные о проектируемом объекте:

Местоположение объекта: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.

Цель работы: ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного Объектом. Рекультивация земельного участка

Направление рекультивации : природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ)

Уровень ответственности и идентификационные признаки зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

1. Назначение – Группа предприятий переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов. Прочие виды объектов, не включенные в другие группы, вид объекта строительства «Прочие объекты», код «18.1.99.1»;
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов, результат действий, который приводит к улучшению качества земли, относится к группе произведенных активов «Расходы на улучшение земель»: «Затраты на рекультивацию земли» (Код: 230.00.13.10);
3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания и (или) сооружений – земельный участок расположен на территории с высоким риском карстовых явлений, также уточняется в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий;
4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов;
5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;
6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;
7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);
8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;</p> <p>6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;</p> <p>7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);</p> <p>8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);</p>					
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
								2
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

9. Земельный участок относится к экологически-вредным территориям.

Исходные данные о проектируемом объекте:

В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка.

Объект находится по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область.

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

Перечень накопленных отходов неизвестен, его необходимо уточнить в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий.

В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства (необходимо уточнение в ходе проектно-изыскательских работ).

На объекте размещены навалы строительных отходов (объем неизвестен), загрязненный грунт.

Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.

Объект граничит:

- в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьевоц;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»;
- с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;
- с южной стороны с р. Ока.

Согласно выписке из ЕГРН на объекте расположено 10 объектов недвижимости (уточняется во время проведения инженерно-геодезических изысканий).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				3

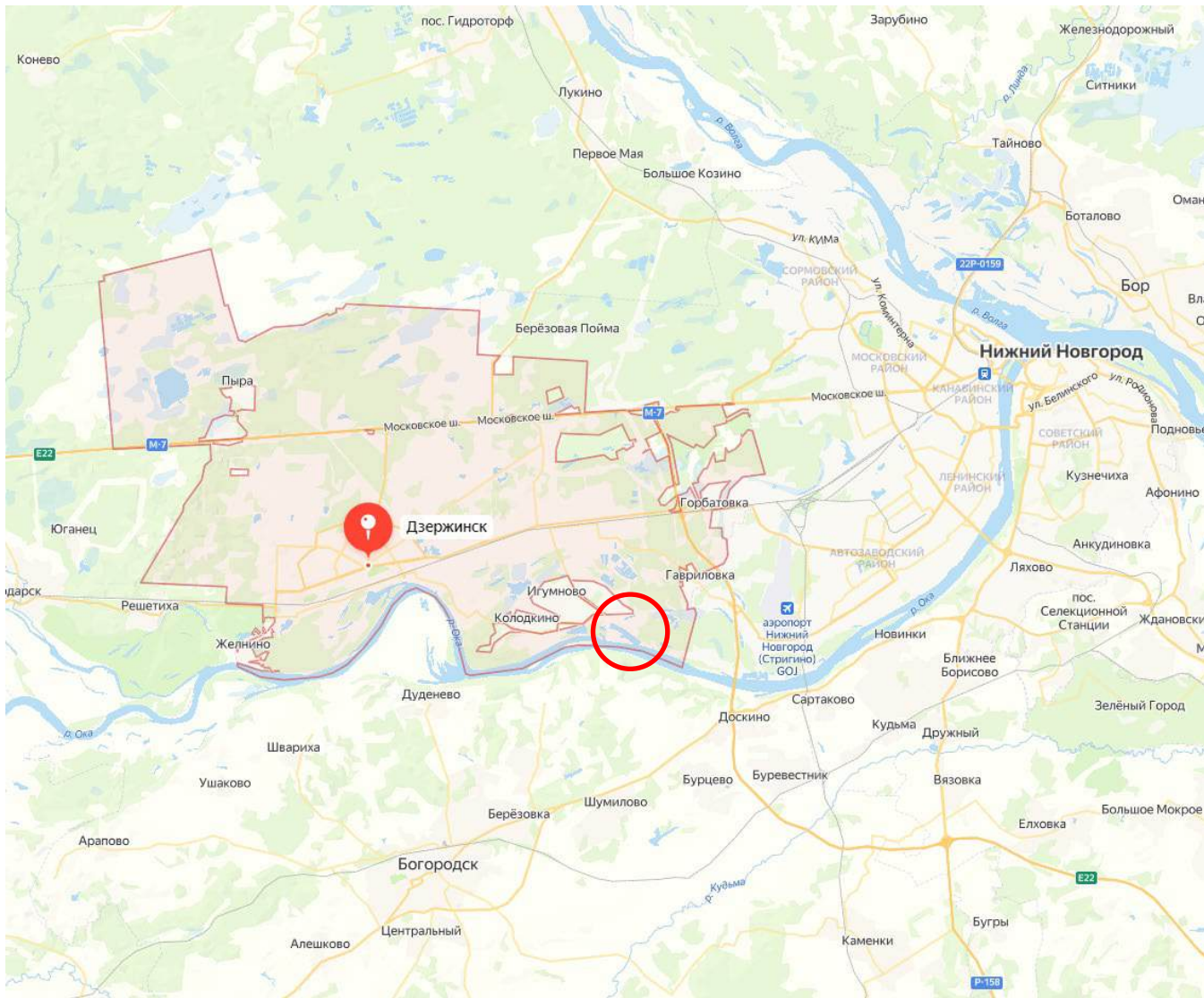
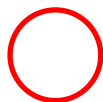


Рис. 1.1. Схема расположения площадки изысканий

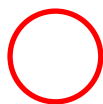


– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №		Подпись и дата		Взам. инв. №	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата
233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ					Лист
					4



Рис. 1.3. Схема расположения площадки изысканий



— месторасположение проектируемого объекта

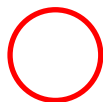
Инв. №	Подпись и дата		Взам. инв. №	

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ



Рис. 1.4. Схема расположения основного участка изысканий



– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

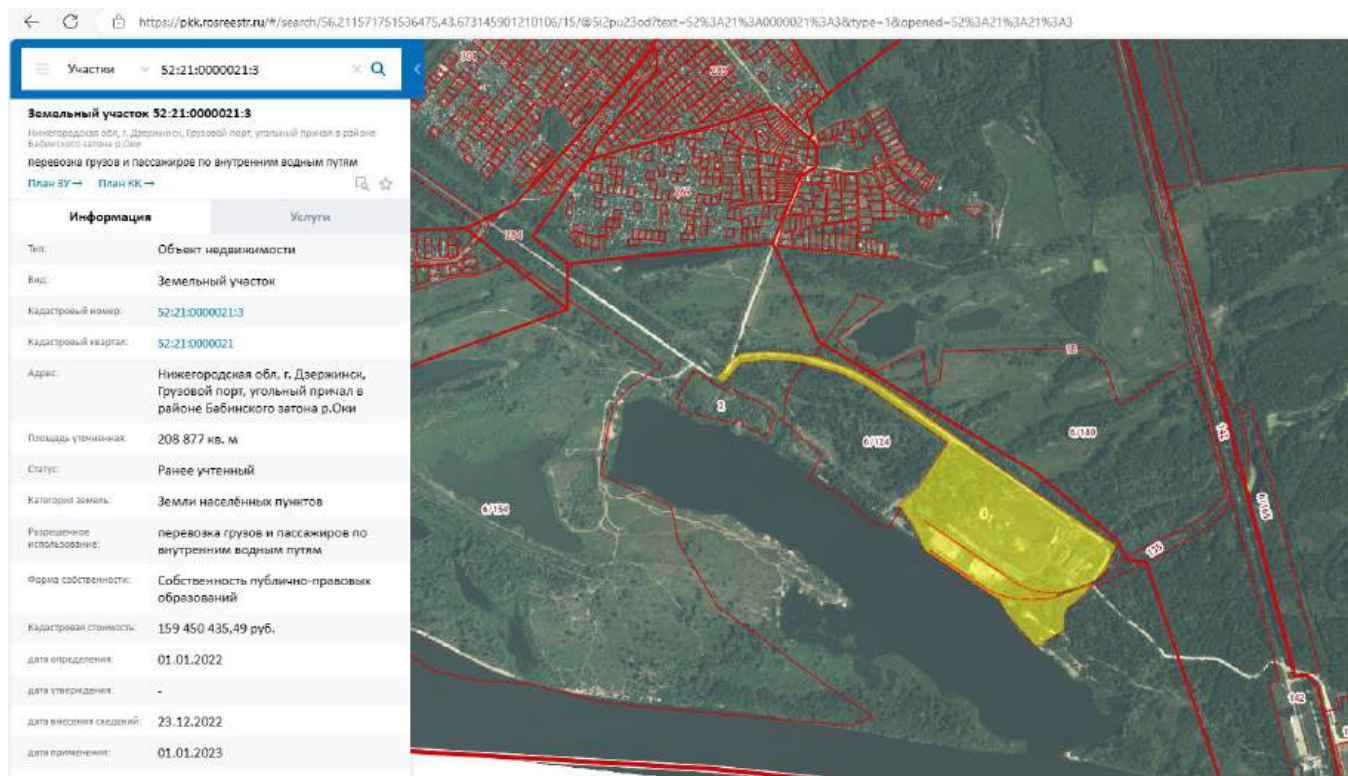


Рис. 1.5. Земельный участок 52:21:0000021:3



Рис. 1.6. Общий вид на участок изысканий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			8



Рис. 1.7. Общий вид на участок изысканий



Рис. 1.8. Общий вид на участок изысканий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
Кол.	Изм.	Лист
№до	Подпись	Дата

- получение достаточного объема исходных данных для разработки разделов проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и «Оценка воздействия на окружающую среду».

Инженерно-экологические изыскания включали в себя маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных экосистем, источников и признаков загрязнения, геоэкологическое опробование и оценку загрязнения компонентов природной среды, сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов по состоянию атмосферного воздуха, климатических условий, геологического и гидрогеологического строения, почвенного покрова, ландшафтов, растительности, животного мира, социально-экономических аспектов, медико-биологического и санитарно-эпидемиологического состояния, лабораторные химико-аналитические исследования, оценку фактической радиационной обстановки и качества почвы.

При выполнении работ учитывались и использовались фондовые материалы, исходные данные, предоставленные Заказчиком и другими организациями, а также сведения, полученные по запросам в уполномоченных министерствах и ведомствах, государственных органах, профильных организациях.

Официальные данные, полученные в вышеперечисленных ведомствах и организациях, а также в других структурах, касающиеся современного состояния окружающей среды, представлены в настоящем Техническом отчете по инженерно-экологическим изысканиям и оформлены в виде приложений.

Сведения об исполнителях и разрешительных документах на инженерно-экологические изыскания и исследования по объекту представлены в Таблице 1 и Текстовом приложении п. 4.

Таблица 1 – Сведения об исполнителях

Вид работ	Исполнитель
Инженерно-экологические изыскания	ИП Каширин Н.В. Регистрационный номер члена саморегулируемой организации И-020-11012010 Рег. Номер 541
Напряженность магнитного и электрического полей частотой 50 Гц; Вибрация; Акустическое воздействие; Радиационное обследование; Исследование грунтового воздуха; Исследование атмосферного воздуха; Исследование почвы; Исследование поверхностной воды; Исследование подземной воды;	ООО «Тест-Эксперт»

Инд. № Подпись и дата Взам. инв. №

Вид работ	Исполнитель
Исследование донных отложений	
Предоставление информации о состоянии атмосферного воздуха и его загрязнении	ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»
Исследование почвы	АНО «Испытательный центр «НОР-ТЕСТ»
Исследование поверхностной воды; Исследование подземной воды; Исследование донных отложений	ООО «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» ООО «УралСтройЛаб»
Исследование отходов	ФГБУ «Станция агрохимической службы «Самарская»»
Исследование отходов производства и потребления	ООО «Научно-технический центр «ПРАВО»

Полевые работы в составе инженерно-экологических изысканий проводились в апреле ÷ октябре 2024 г., камеральные работы в октябре 2024 ÷ январе 2025 г.

Согласно представленным данным в Решении Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02.02.2016 г. по делу № 2-2233/2016 (см. Текстовые приложения п. 1.1), на территории грузового порта г. Дзержинска Нижегородской области на побережье Бабинского затона р. Ока незаконно было осуществлено захоронение на охраняемой территории грузового порта в водоохранной зоне р. Ока несанкционированно хранившихся просроченных и запрещенных к применению десятков тонн пестицидов, относящихся к опасным отходам I и II класса опасности.

В настоящее время вышеуказанные отходы размещены в трех контейнерах и металлическом ангаре, которые находятся на территории исследуемого участка.

В соответствии с письмом Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области № Сл-326-430607/24 от 22.05.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 23) 26 октября 2017г. был осуществлен выезд специалистов ООО «Герион», ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО», ООО «ЦОТ «АСЭКО», ТУ Росимущества по Нижегородской области по адресу Нижегородская обл., г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока с целью инвентаризации отходов пестицидов, накопленных на территории грузового порта.

Обследование показало, что отходы находятся в трех металлических «морских» контейнерах вместимостью 40 т каждый и в металлическом ангаре. В контейнерах отходы находятся в упаковках (бумага, полимерная пленка), упаковка повреждена, отходы смешаны. В ангаре отходы размещены навалом в смеси с грунтом, песком.

Всего размещено около 682 тонн отходов (±10%). Разделить отходы на отдельные фракции с целью определения их количества не представляется возможным.

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 были выделены 9 участков отбора проб загрязненной почвы отходов, с целью определения содержания загрязняющих веществ (пестицидов), морфологического состава отходов, массовой доли влаги, гранулометрического состава, плотности и класса опасности, а именно:

- Ангар (место хранения средств защиты растений)
 - Вокруг ангара (грунт)
 - Свалка строительных (прочих) отходов (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ)
 - Пробная площадка 3. Свалка мусора (грунт)
 - Контейнер № 554416003 (место хранения средств защиты растений)
 - Контейнер № 60337704 (место хранения средств защиты растений)
 - Контейнер № 402926205 (место хранения средств защиты растений)
 - Пробная площадка рядом с контейнером № 60337704 (грунт)
 - Пробная площадка рядом с контейнером № 402926205 (грунт)
- Перечень точек отбора проб представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения по отбору проб загрязненной почвы и отходов

Место отбора проб, обозначение точки отбора проб	Шифр пробы	Характеристики	Перечень анализируемых показателей
Ангар О.1 О.2	1/2	1 объединенная проба смешанных отходов из ангара (5 точечных проб) 1 объединенная проба отходов из стенок и фундамента ангара	Гранулометрический состав Плотность
	1/1	1 объединенная проба смешанных отходов	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-гескалорциклогексан (далее – альфа-ГХЦГ)
	117ОС240020Т (1)	1 объединенная проба смешанных отходов	Компонентный анализ
	117ОС240020Т (6)	1 объединенная проба отходов из стенок и фундамента ангара	Компонентный анализ
	10/1	1 объединенная проба отходов из стенок и фундамента ангара	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
Пробная площадка ПП-1 Вокруг ангара	2/2	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Гранулометрический состав Плотность Биотестирование Содержание влаги
	2/1	1 объединенная проба отходов из стенок и фундамента ангара	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол. Изм. Лист №до Подпись Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

14

		мента ангара	ГХЦГ
Контейнер № 554416003	5/2	1 объединенная проба смешанных отходов	Гранулометрический состав Плотность
	117OC240020T (3)	1 объединенная проба смешанных отходов	Компонентный анализ
	5/1	1 объединенная проба смешанных отходов	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
Контейнер № 60337704	6/2	1 объединенная проба смешанных отходов	Гранулометрический состав Плотность
	6/1	1 объединенная проба смешанных отходов	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
	117OC240020T (4)	1 объединенная проба смешанных отходов	Компонентный анализ
Контейнер № 402926205	7/2	1 объединенная проба смешанных отходов	Гранулометрический состав Плотность
	7/1	1 объединенная проба смешанных отходов	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
	117OC240020T (4)	1 объединенная проба смешанных отходов	Компонентный анализ
Пробная площадка ПП-2 (рядом с контейнером № 60337704)	8/2	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Гранулометрический состав Плотность Биотестирование Содержание влаги
	8/1	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
	117OC240020T (5)	1 объединенная проба смешанных отходов	Компонентный анализ
Пробная площадка ПП-2 (рядом с контейнером № 402926205)	9/2	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Гранулометрический состав Плотность Биотестирование Содержание влаги
	9/1	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
Пробная-площадка ПП-3 Свалка мусора О.8	4/2	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Гранулометрический состав Плотность Биотестирование Содержание влаги
	117OC240020T (2)	1 объединенная проба	Компонентный анализ

		смешанных отходов	
	3/1	1 объединенная проба смешанных отходов	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ
	4/1	1 объединенная проба поверхностного слоя почвы глубиной 0 – 0,2 м	Массовая доля пестицидов: карбофос, альфа-ГХЦГ



Рис. 1.11. Карта-схема отбора проб отходов

Отобранные на объекте пробы были направлены в аккредитованную лабораторию ООО «НТЦ «ПРАВО» (Аттестат аккредитации №RA.RU.21A332) с целью проведения лабораторного анализа и определения исследуемых показателей. Результаты испытаний в соответствии со сводным протоколом от 25.10.2024 № 117ОС24 представлены в Текстовых приложениях 43, 44.1 – 44.6.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист	
											15
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

2. Изученность экологических условий

Комплексная оценка экологической изученности складывается из сбора имеющейся информации, полученной при мониторинге отдельных природных сред, в литературных справочных, муниципальных, а также коммерческих фондовых данных, от уполномоченных организаций и органов исполнительной власти Нижегородской области, а также переданных отдельных государственных полномочий Российской Федерации в сфере использования, воспроизводства, защиты и охраны природных ресурсов, включая недра, водные объекты, леса, объекты животного мира и среду их обитания, в области лесных отношений, в области охоты, в сфере охраны окружающей среды, водных отношений и рыбного хозяйства.

Нижегородская область достаточно хорошо изучена в геоморфологическом, гидрогеологическом, ботаническом, зоологическом и экологическом отношении. Материалы по его состоянию представлены рядом монографий по различным направлениям, статьями в научных изданиях, информационными обзорами ведомств, периодической печатью и Интернет-ресурсами, включая официальные порталы государственных органов.

Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях на исследуемом участке отсутствуют.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										16
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				

3. Краткая характеристика природных и антропогенных условий района проведения работ

Местоположение объекта: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.



Дзержинск – город (до 1930 года – рабочий посёлок) в Нижегородской области России, административный центр городского округа город Дзержинск. Второй по населению город Нижегородской области. Население города – 216 598 чел. (2023), население городского округа – 226 691 чел. (2023).

3.1 Климатические условия

В соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, значения климатических параметров района приняты для АЭ Нижний Новгород.

Таблица 3.1.1 Среднемесячная и среднегодовая температуры воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
– 10,1	– 9,0	– 2,8	5,8	13,1	17,0	19,2	17,1	11,1	4,2	– 2,4	– 7,5	4,6

Наиболее холодным месяцем является январь минус 10,1 °С. Наиболее теплым месяцем является июль плюс 19,2 °С. Среднегодовая температура воздуха 4,6 °С.

По данным СП 131.13330.2020, основные климатические параметры холодного и теплого периодов для участка изысканий представлены по МС Нижний Новгород в таблицах 3.1.2 – 3.1.3.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
											17
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Таблица 3.1.2

Климатические параметры теплого периода года

1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород		
2	Барометрическое давление	996	гПа
3	Температура воздуха обеспеченностью 0,95	23,0	°С
4	Температура воздуха обеспеченностью 0,98	27,0	°С
5	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	24,9	°С
6	Абсолютная максимальная температура воздуха	38,0	°С
7	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	9,9	°С
8	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	72,0	%
9	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца	54,0	%
10	Количество осадков за апрель – октябрь	424	мм
11	Суточный максимум осадков	72	мм
12	Преобладающее направление ветра за июнь – август	Юг	
13	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль	0,0	м/с

Таблица 3.1.3

Климатические параметры холодного периода года

1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород		
2	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98	-35,0	°С
3	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.92	-32,0	°С
4	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98	-30,0	°С
5	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92	-27,0	°С
6	Температура воздуха обеспеченностью 0.94	-15,0	°С
7	Абсолютная минимальная температура воздуха	-41,0	°С
8	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	6,2	°С
9	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	147	сут
10	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	-6,8	°С
11	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	209	сут
12	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	-3,6	°С
13	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 10 , °С	225	сут
14	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 , °С	-2,7	°С
15	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	83	%

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

18

16	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца	80	%
17	Количество осадков за ноябрь-март	225	мм
18	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Ю	
19	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь	4,4	м/с
20	Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха $\leq 8, ^\circ\text{C}$	2,6	м/с

Изученность природных условий района проведения изысканий можно считать удовлетворительным.

Температура воздуха

Атмосферный воздух нагревается непосредственно солнечными лучами лишь в небольшой степени. На метеорологических станциях температура воздуха измеряется термометром, установленным на высоте 2 метра над поверхностью почвы в психрометрической будке, вдали от жилых помещений, защищенным от действия прямой солнечной радиации и хорошо вентилируемым.

Таблица 3.1.4 – Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода, $^\circ\text{C}$, АЭ Нижний Новгород (период 1881-2021 гг.)

Дата последнего заморозка весной			Дата первого заморозка осенью			Продолжительность безморозного периода, дни		
ср.	ранн.	поздн.	ср.	ранн.	поздн.	ср.	наим.	наиб.
4 X	5 IX	31 X	3 V	2 IV	10 VI	153	100	198
Научно-прикладной справочник «Климат России»								

Таблица 3.1.5 – Абсолютный максимум температуры воздуха, $^\circ\text{C}$, АЭ Нижний Новгород (период 1907-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5,7	7,2	17,3	26,3	32,5	36,3	38,2	38,0	31,0	24,2	13,8	8,5	38,2
Научно-прикладной справочник «Климат России»												

Таблица 3.1.6 – Абсолютный минимум температуры воздуха, $^\circ\text{C}$, АЭ Нижний Новгород (период 1892-2022 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-41,2	-37,3	-28,3	-19,4	-6,9	-1,8	5,1	0,9	-5,5	-16,0	-29,4	-41,4	-41,4
Научно-прикладной справочник «Климат России»												

Абсолютный максимум температуры воздуха $+38,2 ^\circ\text{C}$ в июле (за период 1907–2022 гг.), абсолютный минимум минус $41,4 ^\circ\text{C}$ в декабре (за период 1892–2022 гг.).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
											19
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

Атмосферные явления

К неблагоприятным и опасным метеорологическим явлениям в районе исследования относятся туманы, грозы, град, метели, гололедно-изморозевые образования.

Туманом называют скопление продуктов конденсации, взвешенных в воздухе, непосредственно над поверхностью земли. Туманы делят на внутримассовые туманы охлаждения: адвентивные и радиационные.

Гроза – это комплексное атмосферное явление, при котором многократные электрические заряды между облаками или между облаком и землёй сопровождаются звуковым явлением – громом. Различают грозы фронтальные и внутримассовые.

Метелью называют перенос снега над поверхностью земли ветром достаточной силы. Различают поземок, низовую метель и общую метель.

Град – это осадки, выпадающие в теплое время года из мощных кучево-дождевых облаков, в виде частичек плотного льда различных, иногда очень крупных, размеров. Град всегда наблюдается при грозе, обычно вместе с ливневым дождем.

Гололед – это слой плотного льда (матового или прозрачного), нарастающего на поверхности земли и на предметах преимущественно с наветренной стороны, от намерзания капель переохлажденного дождя или мороси. Обычно наблюдается при температурах воздуха от 0°C до -3°C, реже при более низких.

Изморозь – отложение льда на деревьях, проводах и т.п. при тумане в результате сублимации водяного пара (кристаллическая) или намерзания капель переохлажденного тумана (зернистая).

Днем с обледенением считается такой день, в который это явление наблюдалось в любой его стадии не менее 0,5 часа. При этом за начало метеорологических суток принималось 19 часов (с 1966 года - 18 часов) предыдущего дня, а за конец - 19 часов (18 часов) данного дня. Согласно «Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам» (часть 1, выпуск 3, 1985) наблюдения за гололедно-изморозевыми образованиями производят по московскому (зимнему) времени.

Оценка загрязненности атмосферного воздуха

Основным критерием благополучия окружающей среды является качество атмосферного воздуха.

В соответствии с Письмами ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/773 и № 301/02-29/773 от 25.09.2024 г. «Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» (см. Текстовые приложения п. 22.3 и 22.4) фоновые концентрации вредных веществ для объекта составляют:

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										20
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				

Загрязняющее вещество	Скорость ветра, м/сек				
	0 – 2	3 – 9			
	Направление ветра				
	любое	С	В	Ю	З
Диоксид серы	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Оксид углерода	1,5	1,9	1,2	1,2	1,2
Диоксид азота	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Оксид азота	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Сероводород	0,002				

Из представленных данных видно, что фоновые концентрации по всем ингредиентам не превышают предельно-допустимых.

В соответствии с Письмом ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-28/2346 от 17.09.2024 г. “Климатические характеристики” (см. Текстовые приложения п. 22.8) представлены сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках (за период 1968÷2022 гг.):

Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
10,9	4,9	7,0	10,7	22,9	17,6	15,8	10,2	12,4

- средняя годовая скорость ветра: 3,4 м/с;
- скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%: 7,5 м/с

Среднее месячное количество осадков, мм											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
44	37	32	39	42	68	71	59	59	60	52	52

- среднее суточное количество осадков за год: 1,7 мм;
- средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца: 25,9 °С;
- средняя минимальная температура воздуха самого жаркого месяца: минус 15,3 °С;
- коэффициент стратификации атмосферы, А: 160;
- абсолютный минимум относительной влажности воздуха за год: 10%;
- абсолютный максимум относительной влажности воздуха за год: 100%;
- средняя суточная относительная влажность воздуха за год: 75%.

Средняя месячная относительная влажность воздуха, %											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
85	81	74	65	61	66	68	71	77	80	86	86

3.2 Рельеф и геологические особенности

Городской округ город Дзержинск расположен на левом берегу р. Оки в 30 км от устья.

В пределах рассматриваемой территории выделяется низменное левобережье, являющееся частью Балахнинской низины.

Вся территория к северу от р. Оки представляет собой обширную аккумулятивную равнину со слабоволнистой поверхностью, расчлененную небольшими водотоками.

В пределах левобережья просматривается несколько речных террас, имеющих общий уклон к р. Оке. Наиболее выражены в рельефе пойменная и третья надпойменная террасы.

Пойма реки развита неравномерно. Непосредственно у ГО г. Дзержинска, где р. Ока образует излучину, пойменная терраса по левому берегу прослеживается.

Первая надпойменная терраса развита к югу от восточной промзоны. Она возвышается на 10-12 м над уровнем реки и достигает 4-5 км ширины. Небольшие участки этой террасы имеются в районе рп. Желнино, жилого района пос. Пушкино. Абсолютные отметки террасы изменяются от 76 до 80 м. Поверхность террасы относительно ровная, местами осложненная карстовыми формами рельефа и эоловыми образованиями.

Вторая надпойменная терраса с абсолютными отметками 78-85 м протягивается неширокой полосой (0,5-1 км) от рп. Желнино до сп. Игумново. Высота ее над уровнем реки 16-20 м.

Третья надпойменная терраса занимает большую часть проектируемой территории и достигает ширины 15-20 км. Относительная высота террасы над меженным уровнем реки 25-40 м. Абсолютные отметки ее поверхности колеблются от 90 до 100-110 м.

Поверхность террасы большей частью осложнена эоловыми, а также карстовыми формами рельефа. Высота дюнных холмов в среднем составляет 6-8 м, иногда до 10 м.

От нижележащей второй террасы третья отделена уступом высотой 5-7 м, в районе города искусственно выравненным.

В геоморфологическом отношении участок изысканий располагается в пределах надпойменной террасы р. Ока.

Рельеф ровный, полого наклонный, абсолютные отметки поверхности по устьям выработок изменяются от 76,05 до 77,25 м.

В геологическом строении участка работ, принимают участие отложения представленные аллювиальными песками. Сверху отложения перекрыты насыпными грунтами.

Полевое геолого-литологическое описание грунтов на исследуемом участке строительства:

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			22

Глубина, м Мощность, м	Наименование грунтов
$0,0 - 0,1 \div 0,9$ $0,1 \div 0,9$	Насыпной грунт-отходы угольной промышленности (дресва гравий до мелкого щебня угля), tQIV
$0,1 \div 0,9 - 4,2 \div 5,0$ $3,8 \div 4,6$	Песок мелкий желтый, средней плотности, малой степени водонасыщения, alQIII
$4,2 \div 5,0 - 10,0 \div 30,0$ $5,0 \div 25,3$	Песок мелкий серый, средней плотности, водонасыщенный, alQIII

Вскрытая мощность аллювиальных отложений составляет 10,0-30,0 метров.

Техногенные грунты на исследуемом участке распространены повсеместно, представлены отходами угольной промышленности (дресва гравий до мелкого щебня угля).

3.3 Опасные геологические процессы

Опасными геологическими процессами являются геологические и инженерно-геологические процессы и гидрометеорологические явления, которые оказывают отрицательное воздействие на территории, народнохозяйственные объекты и жизнедеятельность людей (оползни, обвалы, карст, селевые потоки, снежные лавины и др.). Наиболее распространенные сочетания процессов, требующие комплексных решений:

- склоновые – вместе с процессами на берегах морей и водохранилищ, абразионными и эрозионными – на реках;
- эрозионно-селевые в долинах горных и предгорных областей - совместно с оползневыми;
- карстовые и суффозионные;
- просадочные в лессах и пепловых образованиях;
- снежные и снежно-каменные лавины.

На рассматриваемой территории, согласно СП 116.13330.2012, возможно проявление опасных процессов, отрицательно влияющих на строительство и эксплуатацию сооружений.

Сложность геологического строения и гидрогеологических условий, разнообразие природной обстановки обусловили развитие в регионе различных геологических процессов, среди которых наибольшее значение имеют сейсмичность, подтопление, карстово-суффозионные процессы.

Сейсмичность

Район участка изысканий по сейсмической опасности (Нижний Новгород), согласно СП 14.13330.2018 по картам ОСР-2015 составляет при степени сейсмической опасности А (10%) – 5 баллов, В (5%) – 5 баллов, С (1%) – 6 баллов.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				23

Согласно таблице 1 СП 14.13330.2018 категории грунтов по сейсмическим свойствам – II.

Сейсмичность площадки согласно СП 14.13330.2018 по карте ОСР-97 А и В 5 баллов, по карте С-6 баллов.

Подтопление

По критериям типизации по подтопляемости, согласно СП II-105-97, часть II, приложение И, территория изысканий отнесена к III – неподтопляемой области, району А – неподтопляемые в силу геологических, гидрогеологических, топографических и других естественных причин, участку 1 – подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем.

Районирование территории по карстоопасности

Согласно рекомендациям СП 11-105-97, ч. II, расчет количественных показателей закарстованности и классификационных показателей карстоопасности следует производить с учетом предварительного районирования территории.

Инженерно-карстологическое районирование исследуемой территории проведено согласно СП 11-105-97, ч. II (п. 5.2.11) с учетом основных условий, степени и характера развития карста. Согласно СП 11-105-97, ч. II Нижегородская область находится в потенциально карстоопасном регионе.

По результатам бурения карстологической скважины, установлено, что до глубины 30,0 м карстующиеся грунты не вскрыты, провалов бурового инструмента не выявлено.

В ходе рекогносцировочного обследования пешими маршрутами по площадке изысканий с целью описания рельефа и других опасных геологических и инженерно-геологических процессов карстовых форм рельефа не обнаружено.

По результатам опроса местных жителей на исследуемой территории проявлений карстовых процессов не наблюдалось.

В соответствии с табл. 6.16 СП 22.13330.2016 категория участка строительства в карстово-суффозионном отношении V.

Согласно Инженерно-геологической карты с элементами ЭГП (Рис. 9.1) на исследуемом участке проявлений карстовых процессов не выявлено. Согласно табл. 5.2 СП 11-105-97 часть II относительно средних диаметров карстовых провалов принята категория Г (средний диаметр карстовых провалов не превышают 3,0 м).

В соответствии с табл. 6.16 СП 22.13330.2016 категория участка строительства в карстово-суффозионном отношении – неопасная.

Категория опасности природных воздействий (согласно табл. 5.1 СП 115.13330.2016) – умеренно опасная.

Другие проявления опасных инженерно-геологических процессов (оползни, карст, суффозия), которые могли бы негативно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории, на дневной поверхности исследуемой территории не обнаружены.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	В соответствии с табл. 6.16 СП 22.13330.2016 категория участка строительства в карстово-суффозионном отношении – неопасная.					
			Категория опасности природных воздействий (согласно табл. 5.1 СП 115.13330.2016) – умеренно опасная.					
			Другие проявления опасных инженерно-геологических процессов (оползни, карст, суффозия), которые могли бы негативно повлиять на устойчивость поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории, на дневной поверхности исследуемой территории не обнаружены.					
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
								24
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

3.4 Гидрогеологические условия

При бурении скважин в июне 2024 г. грунтовые воды вскрыты на глубине 4,2-5,0 м. (абс. отм. 71,35-72,60 м). Водовмещающими грунтами являются ИГЭ-2. По характеру залегания грунтовые воды безнапорные со свободной поверхностью водного зеркала. Амплитуда сезонного колебания УГВ 1,0...1,5 м.

Региональный водоупор до глубины 30,0 м не вскрыт. Непосредственно на участке проведения изысканий постоянные и временные водотоки отсутствуют.

Сток инфильтрационный направлен от северной части участка, в сторону юга к реке Ока. В связи с чем грунтовые воды разгружаются по склону под действием гравитационных сил.

По критериям типизации по подтопляемости, согласно СП II-105-97, часть II, приложение II, территория изысканий отнесена к III – неподтопляемой области, району А – неподтопляемые в силу геологических, гидрогеологических, топографических и других естественных причин, участку 1 – подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем.

Результаты химического анализа водных вытяжек из грунтов:

№ вы- ра- ботки	Глубина, м	ИГЭ	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺ +Na ⁺ по разн.	Cl ⁻	SO ²⁻ 4	HCO ⁻ 3	CO ⁻ 3	Гипс, %	pH	Сухой остаток
Скв.-1	1,0	1	0,009	0,010	0,022	0,022	0,022	0,023	нет	0,06	6,7	0,105
			0,45	0,82	0,19	0,62	0,46	0,38				
Скв.-1	2,0	1	0,007	0,006	0,018	0,024	0,032	0,016	нет	нет	6,6	0,100
			0,35	0,49	0,77	0,68	0,67	0,26				
Скв.-1	4,0	1	0,008	0,007	0,012	0,023	0,027	0,018	нет	0,02	6,6	0,092
			0,40	0,58	0,52	0,65	0,56	0,29				
Скв.-12	1,0	1	0,010	0,010	0,008	0,021	0,035	0,022	нет	0,03	6,7	0,103
			0,50	0,82	0,36	0,59	0,73	0,36				
Скв.-12	2,0	1	0,008	0,007	0,013	0,018	0,036	0,018	нет	нет	6,6	0,097
			0,40	0,58	0,57	0,51	0,75	0,29				
Скв.-12	3,0	1	0,010	0,011	0,007	0,015	0,029	0,042	нет	0,02	6,8	0,111
			0,50	0,91	0,30	0,42	0,60	0,69				

Результаты химического анализа проб воды по скважинам

№ выра- ботки	Глуби- на, м	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺ +Na ⁺ + по разн.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	CO ₂ агр	pH	Сухой остаток
Скв.-1	4,7	69	83	10	79	292	146	нет	7,1	676
		3,44	6,83	0,43	2,23	6,08	2,39			
Скв.-9	4,3	73	86	9	102	273	156	нет	7,3	696
		3,64	7,08	0,40	2,88	5,68	2,56			
Скв.-12	4,6	54	79	13	86	246	136	нет	7,0	611
		2,69	6,50	0,57	2,43	5,12	2,23			
Максимальные значения		73	86	13	102	292	156	0	7,3	696
		3,64	7,08	0,57	2,88	6,08	2,56			

Взам. инв. №

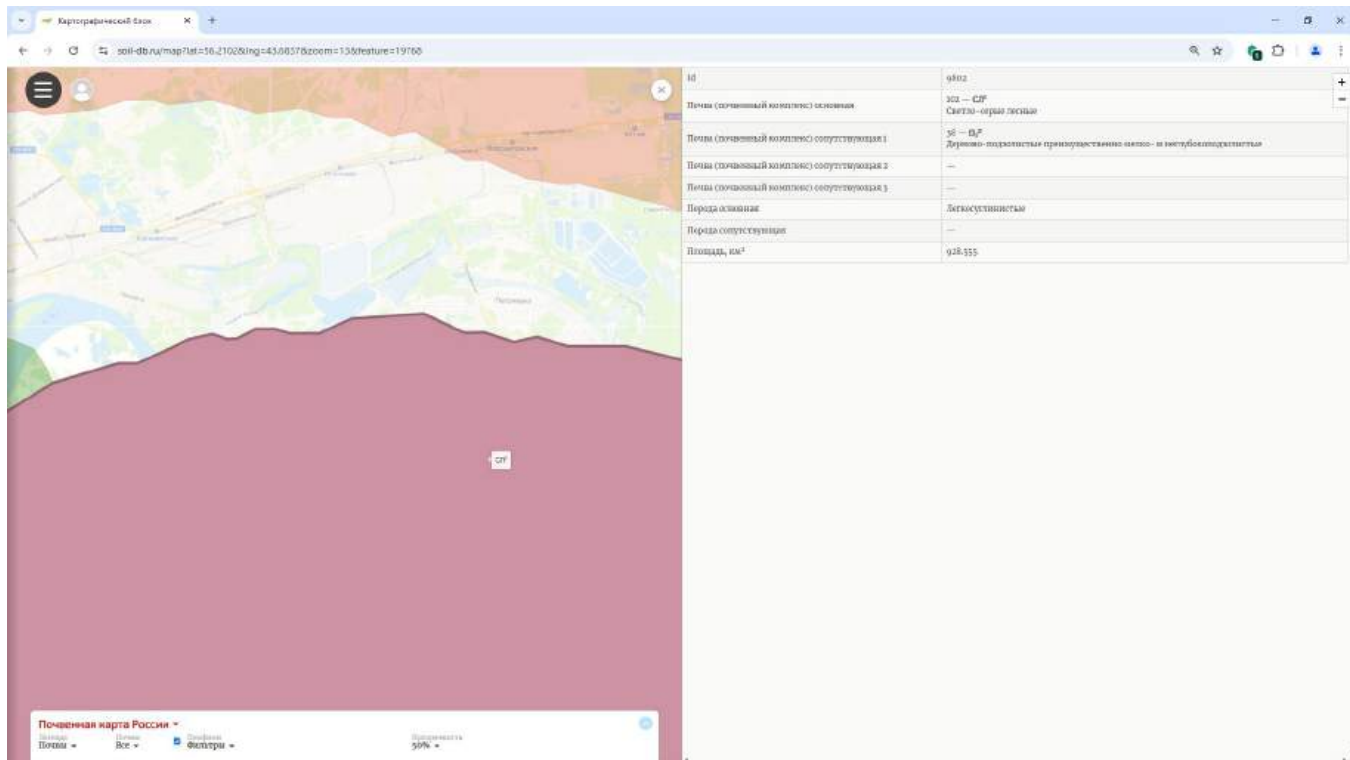
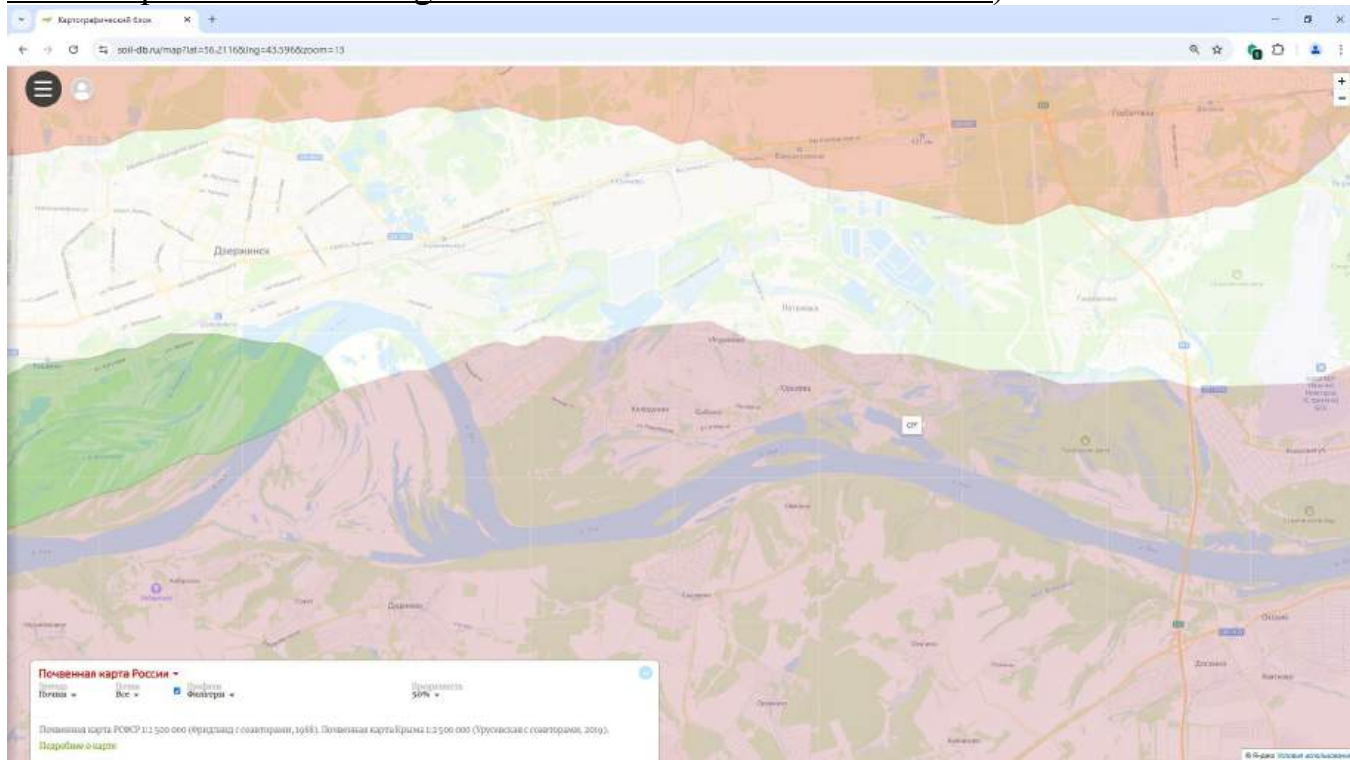
Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

В соответствии с Почвенной картой России (<https://soil-db.ru/map?lat=56.0796&lng=43.4961&zoom=13&feature=19768>):

102 — **СЛ^с** Светло-серые лесные

Почва (почвенный комплекс) сопутствующая 1

38 — Π_1^A Дерново-подзолистые преимущественно мелко- и неглубокоподзолистые

В геологическом строении участка работ, принимают участие отложения представленные аллювиальными песками. Сверху отложения перекрыты насыпными грунтами.

Полевое геолого-литологическое описание грунтов на исследуемом участке строительства:

<u>Глубина, м</u> <u>Мощность, м</u>	Наименование грунтов
<u>0,0 – 0,1 ÷ 0,9</u> 0,1 ÷ 0,9	Насыпной грунт – отходы угольной промышленности (дресва гравий до мелкого щебня угля), tQIV
<u>0,1 ÷ 0,9 – 4,2 ÷ 5,0</u> 3,8 ÷ 4,6	Песок мелкий желтый, средней плотности, малой степени водонасыщения, alQIII
<u>4,2 ÷ 5,0 – 10,0 ÷ 30,0</u> 5,0 ÷ 25,3	Песок мелкий серый, средней плотности, водонасыщенный, alQIII

Растительный покров на участке представлен древесной, кустарниковой и rudеральной растительностью.

Растительный мир территории

Территория Нижегородской области относится к нескольким природным зонам: смешанные леса, южная тайга, лесостепь, что определяет разнообразие флоры и фауны. Общая площадь лесных массивов региона более 3800 тысяч гектаров. Леса в большей степени распространены на севере природной зоны, где занимают 80% площади, тогда как на юге лесистость составляет только около 1%.

На левобережной стороне Волги произрастают хвойные и смешанные леса. Основными представителями являются такие деревья, как сосна, ель, лиственница, берёза, липа. На правобережье встречаются луговые степи и дубравы, где растут клён, черёмуха, липа, дикая яблоня, ясень, дуб, вяз.

Хвойный подлесок представлен лишайниками, кисличником, мхами, брусничником. Среди кустов встречаются орешник, жимолость, калина. В тайге произрастают такие кустарники, как клюква, голубика, багульник. Здесь могут расти лишайники и мхи.

В степи флора представлена травянистой растительностью. В степной зоне Нижегородского края встречаются колокольчики, незабудки, ромашки, полынь, васильки.

Согласно действующему Генеральному плану МО Дзержинск, территория природного комплекса муниципального образования подразделяется на три подсистемы:

1. Подсистемы непрерывного репродуктивного, регенерации природных факторов, создающих экологическое равновесие и улучшающих окружающую среду.
2. Подсистему «буферных зон».

Инд. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист
28

3. Подсистемы наибольшей хозяйственной активности.

Взаимоотношение трех подсистем должно приводить к экологическому равновесию и формированию оптимальных территориально-планировочных решений, опираясь на природный комплекс. Современное состояние территорий ПК г. Дзержинска можно считать неудовлетворительным. Под воздействием промышленных, транспортных, сельскохозяйственных загрязнений окружающей среды, неорганизованного отдыха происходит деградация природных и озелененных территорий города.

Качественное состояние территорий ПК зависит от многих факторов, однако самыми существенными являются техногенные и рекреационные воздействия.

Особенностью застройки ГО г. Дзержинска является функционирование двух крупных промышленных зон: Западной и Восточной. В первую входят ПО «Заря», завод Свердлова; во вторую – преимущественно предприятия химического профиля: ПО «Корунд», «Синтез», «Пластик», «Оргстекло» и другие.

По данным Всероссийского НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (научный отчет за 1993 год на тему «Экологогеохимическая оценка загрязнения южной части Дзержинского района Нижегородской области») наблюдается загрязнение почв от слабого до сильного в районе ул. Ляхановка пос. Дачный, сп. Петряевка, сп. Бабино, сп. Юрьевец. Загрязнение почв южной части района в наибольшей степени обусловлено ртутью, никелем, медью, свинцом, кадмием. Средний суммарный показатель загрязнения почв химическими элементами – высокий (цинк, медь, свинец, никель, кобальт, кадмий, ртуть, мышьяк).

Почвы с высоким уровнем техногенной нагрузки тяготеют к промышленным предприятиям. Но и территории ПК также подвержены в той или иной степени воздействию техногенной нагрузке.

Изучение загрязнения снегового покрова свидетельствует о повышенном поступлении в лесные насаждения на территории Дзержинского и Игумновского лесничеств соединений азота, серы, хлора, макроэлементов (кальций, натрий, калий) и тяжелых металлов (свинец, никель, медь, ванадий).

Из элементов лесной экосистемы наибольшее количество загрязнителей накапливается в лесных подстилках, наименьшее – содержится в хвое. Среди загрязняющих веществ по повышенному содержанию в почве выделяются медь, фтор, никель, ванадий; в лесной подстилке – медь, свинец, ванадий, никель, фтор, мышьяк и стронций.

Несмотря на влияние выбросов, зеленые насаждения (особенно сосновые) в пределах зон поражения выполняют важные средозащитные и социальные функции.

Таким образом, большая часть природного комплекса подвержена вредному влиянию выбросов химического производства.

Непосредственно сам город, его центр имеет неплохое озеленение благодаря заслуженному лесоводу И. Н. Ильяшевичу, который испытывал разные методики и способы создания зеленых насаждений в экологически агрессивной природно-антропогенной среде, подобрал оптимальный состав деревьев.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			29

Институтом «Дзержинскгражданпроект» был проведен полный анализ существующих зеленых насаждений по разным параметрам: по степени достаточности, по степени разнообразия ассортимента, по степени эстетичности, по степени санитарного состояния, по степени ухоженности, дана возрастающая характеристика озеленения.

Все леса Дзержинского лесхоза отнесены к 1 группе. Преобладание бедных питательными веществами и влагой почв обусловило доминирование в составе наземного покрова сосновых лесов. Господствующее положение занимают боровые типы леса, среди которых выделяются сосняки брусничные, мшисто-лишайниковые и вересковые. Лесные массивы Дзержинского лесхоза входят в состав зоны хвойно-широколиственных лесов.

Практически вся территория 2-х лесничеств (Дзержинского и Игумновского) находится в зоне воздействия промышленных выбросов химических предприятий. Кроме того, значительная рекреационная нагрузка на относительно неустойчивые лесные экосистемы требует увеличения лесопарковой части зеленой зоны.

В рамках полевых геоботанических исследований в июле 2024 г были проведены пешие маршрутные наблюдения с фотофиксацией на участке изысканий с описанием фитоценозов на площадках комплексного обследования ландшафтов (ПКОЛ), и также за пределами участка изысканий на «фоновой» территории с наблюдением фитоценозов на фототочках.

В дополнение к собственным маршрутным наблюдениям использованы сведения из открытой базы биоразнообразия iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>) по квазитерритории условно выделенного квадрата 50 км × 50 км вокруг участка изысканий, куда были загружены и выполнены наблюдения. Преимущества выбранной базы биоразнообразия как дополнительного источника достоверных данных заключается в его научном ориентировании (поэтапное прохождение наблюдений от фотофиксации пользователя до попадания в базу GBIF (Глобальный информационный фонд по биоразнообразию), фактическом подтверждении наблюдений (не отображаются наблюдения, не имеющие временной и координатной привязки, удаляются визуально не читаемые наблюдения и однозначно не подлежащие идентификации), двухэтапном определении родовой и видовой принадлежности (нейросеть и ручная модераторская проверка), модерированием и определением видовой принадлежности наблюдений пользователями с высшим ботаническим образованием (организационное сопровождение российского сектора наблюдений сотрудниками МГУ им. Ломоносова). Временной отрезок используемых наблюдений с 2019 по 2024 г, охватывает разные периоды фенофазы растений, в том числе зимние наблюдения (в меньшей степени). Условно выделенная территория охватывает на сопряженной исследуемому участку изысканий территории–аналоги в сходных геоморфологических условиях, как приближенные к селитебным зонам, так и отдалённые от них. В совокупности примененный метод оценивается как достоверный и достаточный для флористического описания исследуемой территории в целях инженерно-экологических изысканий, приведенного ниже.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				30

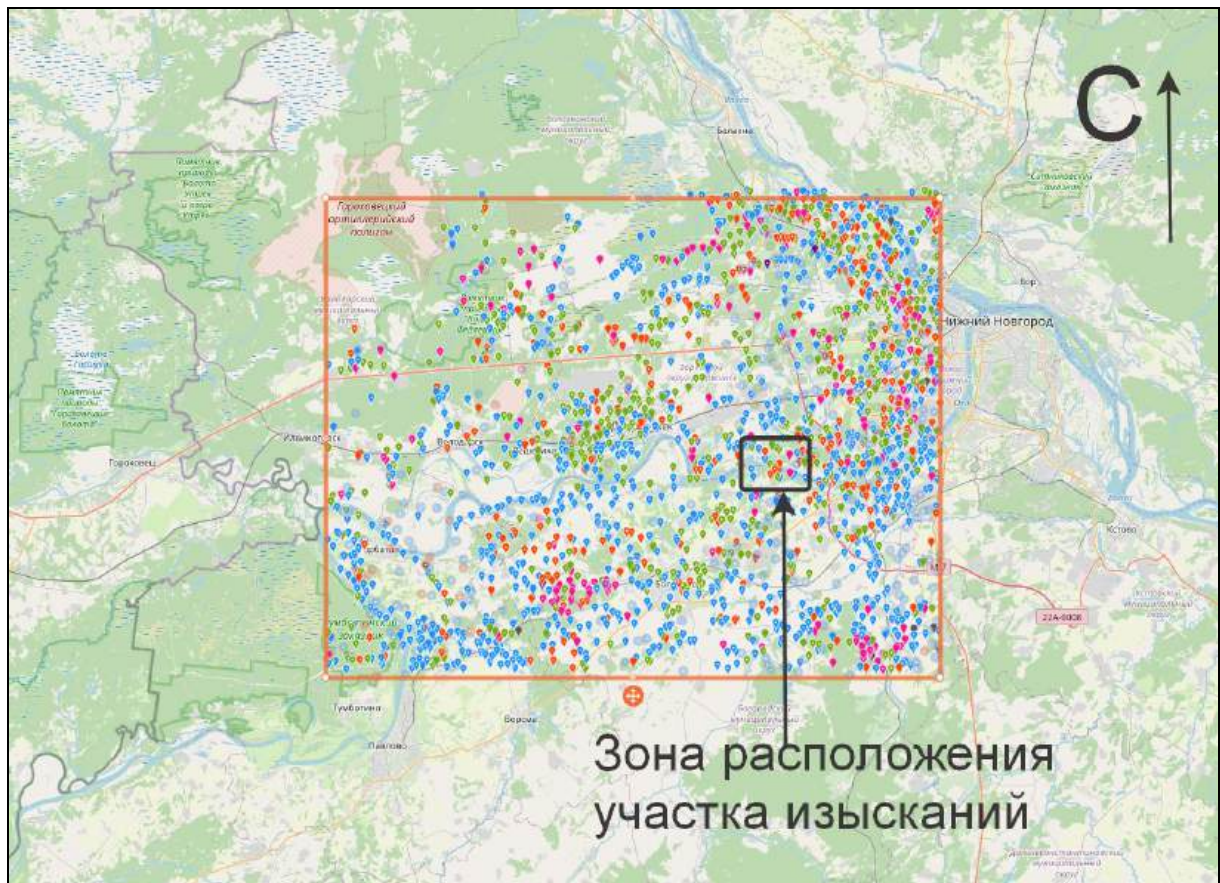


Рисунок – Схема оценочной зоны изучения биоразнообразия в районе изысканий по данным открытой базы iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>)



Рисунок – Карта треков пешеходных полевых маршрутов, июль 2024 г.

Инв. №	Подпись и дата					Взам. инв. №	

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Фитоценотическое сообщество участка изысканий определено как смешанное древесно-лугово-рудеральное.

Древесный ярус на участке изысканий: занимает большую часть участка, характеризуется смешанным породным составом. Площадь проективного покрытия изменчива, изменяется от локации к локации, наиболее густые насаждения представлены по периметру участка изысканий, на ранее освоенных но ныне заброшенных частях участка, где наблюдается зарастание, в т.ч. повторное. Наименьшая плотность древостоя – на площадке угольного отсева, на площадках современного освоения (строительства). Усредненно древостой первого яруса высокий (высота деревьев до 25-30 м), средней плотности; кроновый ярус плотный но не сомкнутый, образует среднее затемнение подлеска на наиболее густых участках, толщина стволов на уровне 1 метра от земли составляет от 10 до 45 см. Усредненная формула древостоя: 2Т+2Б+2Кя+1С+1И+др. Породный состав древостоя первого яруса следующий:

доминантный состав – Тополь Чёрный *Populus nigra*, Берёза Повислая *Betula pendula*, Клён Ясенелистный (*Acer negundo*), Сосна Обыкновенная *Pinus sylvestris*, Ива род *Salix* (дендровидные формы),

сопутствующий состав – Осина *Populus tremula*, Ольха Серая *Alnus incana*, Липа Сердцевидная *Tilia cordata*, Дуб Черешчатый (*Quercus robur*).

В подлеске подроста древесного яруса: встречен подрост главного древесного уровня, а также: Облепиха Крушиновидная *Hippophae rhamnoides*, Жимолость Настоящая *Lonicera xylosteum*, Черёмуха Обыкновенная *Prunus padus*, Бузина Обыкновенная (*Sambucus racemosa*), Ива род *Salix* (кустарниковые формы), Калина Обыкновенная *Viburnum opulus*, боярышник, Рябина Обыкновенная *Sorbus aucuparia*, Ирга Колосистая *Amelanchier* × *spicata*.

Травянистый ярус участка изысканий.

Также характеризуется изменчивостью и непостоянством распространения. Очень редкий на площадке угольного отсева и стройплощадке под установку крана. Относительно разрежен на участках плотного распространения древесного яруса, характерен лесному подлеску, и наоборот, густой и плотный на участках, повторяющих луговые лесные поляны, не занятые сплошным древостоем. Травяной покров участка изысканий очень схож с фоновыми нетронутыми хозяйственной деятельностью участками за пределами участка изысканий, вероятно в силу значительного семенного потенциала.

Травянистый ярус лесного подлеска и открытых участков, преимущественно занимает всё проективное покрытие кроме автодорог, постоянных проездов, естественных обвалов грунта и специфичной площадки угольного отсева. На просеках под ЛЭП, на экотонах вдоль границы леса и полей, на экотонах вдоль бровок дорог наиболее разнообразный, густой и плотный. В подлеске и на незатрагиваемых хозяйственной деятельностью участках травяной покров коренной естественного лугово-лесного состава, на измененных и прилегающих к ним линейных участках – с преобладанием рудерального травяного состава.

Видовое описание травяного яруса исследуемой территории:

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				32

доминантный состав - Костёр Безостый *Bromus inermis*, Вейник Наземный *Calamagrostis epigejos*, Пырей Ползучий *Elymus repens*, Ежа Сборная *Dactylis glomerata*, Хвощ Луговой *Equisetum pratense*, Золотарник Обыкновенный *Solidago virgaurea*, Тимофеевка Луговая *Phleum pratense*.

сопутствующий состав:

Василёк Луговой *Centaurea jacea*, Горлюха Ястребинковая *Picris hieracioides*, Колокольчик Крапиволистный *Campanula trachelium*, Ежевика Сизая *Rubus caesius*, Льянка Обыкновенная *Linaria vulgaris*, Герань Луговая *Geranium pratense*, Ослинник Красностебельный *Oenothera rubricaulis*, Тысячелистник Обыкновенный *Achillea millefolium*, Клевер Средний *Trifolium medium*, Дрёма Широколистная *Silene latifolia*, Осот Полевой *Sonchus arvensis*, Колючник Биберштейна *Carlina biebersteinii*, Цикорий Обыкновенный *Cichorium intybus*, Икотник Серо-Зелёный *Berteroia incana*, Кирказон Ломоносовидный *Aristolochia clematitis*, Пижма Обыкновенная *Tanacetum vulgare*, Якобея Обыкновенная *Jacobaea vulgaris*, Колючник Биберштейна *Carlina biebersteinii*, Горец Перечный *Persicaria hydropiper*, Пикульник Двунадрезанный *Galeopsis bifida*, Рогоз Род *Typha*, Лабазник Вязолистный *Filipendula ulmaria*, Мать-И-Мачеха *Tussilago farfara*, Жерушник Болотный *Rorippa palustris*, Тростник Обыкновенный *Phragmites australis*, Щавель Кислый *Rumex acetosa*, Щетинник Зелёный *Setaria viridis*, Ястребиночка Обыкновенная *Pilosella officinarum*, Ястребинка Зонтичная *Hieracium umbellatum*, Лебеда Раскидистая *Atriplex patula*, Дербенник Иволистный *Lythrum salicaria*, Короставник Полевой *Knautia arvensis*, Смолёвка Обыкновенная *Silene vulgaris*, Марь Белая *Chenopodium album*, Мелколепестник Щетинистый *Erigeron strigosus*, Ландыш Майский *Convallaria majalis*, Вербейник Обыкновенный *Lysimachia vulgaris*, Барвинок Малый *Vinca minor*, Мелколепестник Род *Erigeron*, Синеголовник Плоский *Eryngium planum*, Шиповник Род *Rosa*, Очиток Едкий *Sedum acre*, Лядвенец Рогатый *Lotus corniculatus*, Иван-чай Узколистный *Chamaenerion angustifolium*, Полынь Равнинная *Artemisia campestris*, Черёда Облиственная *Bidens frondosa*, Повой Заборный *Calystegia sepium*, Клевер Луговой *Trifolium pratense*, Василисник Род *Thalictrum*, Люпин Многолистный *Lupinus polyphyllus*, Бедренец Род *Pimpinella*, Подорожник Ланцетный *Plantago lanceolata*, Полынь Горькая *Artemisia absinthium*, Спаржа Лекарственная *Asparagus officinalis*, Мыльнянка Лекарственная *Saponaria officinalis*, Жабрица Род *Seseli*, Бедренец Камнеломка *Pimpinella saxifraga*, Мыльнянка Лекарственная *Saponaria officinalis*, Хвощ Зимующий *Equisetum hyemale*, Грушанка Род *Rhola*, Щитовник Мужской *Dryopteris filix-mas*, Очитник Обыкновенный *Hylotelephium telephium*, Девясил Род *Pentanema*, Бодяк Полевой *Cirsium arvense*, Вероника Длиннолистная *Veronica longifolia*, Василёк Шероховатый *Centaurea scabiosa*, Зверобой Продырявленный *Hypericum perforatum*, Гравилат Городской *Geum urbanum*, Галинзога Четырёхлучевая *Galinsoga quadriradiata*, Зубчатка Обыкновенная *Odontites vulgaris*, Герань Луговая *Geranium pratense*, Пусторёберник Обнажённый *Cenolophium fischeri*, Лапчатка Род *Potentilla*, Лопух Большой *Arctium lappa*, Купырь Лесной *Anthriscus sylvestris*, Колокольчик Рапунцелевидный *Campanula rapunculoides*, Горошек Заборный *Vicia sepium*, Горец Развесистый

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

33

Persicaria lapathifolia, Крапива Двудомная Urtica dioica, Зубчатка Обыкновенная Odontites vulgaris, Астрagal Датский Astragalus danicus, Горец Птичий Polygonum aviculare, Подорожник Средний Plantago media, Дрёма Широколистная Silene latifolia, Кульбаба Осенняя Scorzoneroidea autumnalis, Хрен Обыкновенный Armoracia rusticana, Подмаренник Мягкий Galium mollugo, Лапчатка Серебристая Potentilla argentea и др.

мохово-лишайниковый: Листостебельные Мхи Класс Bryopsida, Цератодон Пурпурный Ceratodon purpureus, Ксантиория Настенная Xanthoria parietina, Ортотриховые Семейство Orthotrichaceae, Кладония Род Cladonia, Феофисция Округлая Phaeophyscia orbicularis,

грибы: Груздь Настоящий Lactarius resimus, Лисичка Обыкновенная Cantharellus cibarius, Род Lentaria, Трихептум Двоякий Trichaptum biforme, Трихептум Буро-Фиолетовый Trichaptum fuscoviolaceum, Сыроежка Сереющая Russula decolorans, Клавикорона Род Artomyces, Рядовка Род Tricholoma, Сыроежка Род Russula, Маслёнок Род Suillus, Волнушка Белая Lactarius pubescens, Лекцинум Род Leccinum, Груздь Осинный Lactarius controversus, Макролепидота Род Macrolepiota, Шампиньоновые Семейство Agaricaceae, Сыроежка Зелёная Russula aeruginea, Свиноушка Тонкая Paxillus involutus, Коллибия Род Collybia, Говорушка Ворончатая Infundibulicybe gibba, Рамария Род Ramaria, Мицена Род Mycenae, Мухомор Род Amanita, Ложноопёнок Кирпично-Красный Hypholoma lateritium, Подосиновик Leccinum aurantiacum, Трутовик Плоский Ganoderma applanatum, Мухомор Красный Amanita muscaria, Гриб-зонтик Пёстрый Macrolepiota procera, Трутовик Чешуйчатый Cerioporos squamosus, Трутовик Окаймлённый Fomitopsis pinicola, Дождевик Белый Lycoperdon marginatum.

По данным маршрутного обследования и полевых геоботанических исследований, в границах участка изысканий растения, занесенные в Красную книгу Нижегородской области и Красную книгу Российской Федерации, отсутствуют.

3.6 Ландшафтное районирование

Ландшафт – это территориальная система, состоящая из взаимодействующих природных или природных и антропогенных компонентов и комплексов более низкого таксономического ранга. Важнейшим свойством ландшафта является его целостность, которая предполагает, что изменения в любом его компоненте обязательно приведут к изменениям во всех остальных компонентах.

Классификация ландшафтов проводится с целью их рационального использования и охраны. Классификация современных ландшафтов основывается на сочетании антропогенных и природных факторов их формирования.

Естественный ландшафт (луговые, степные и лесные) в пределах участка изысканий практически полностью изменен интенсивным антропогенным воздействием: техногенным, сельскохозяйственным, рекреационным.

Доминирующий тип ландшафта – антропогенный.

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	
233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ									34

Территория изысканий расположена вне границ особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения.

В текстовых приложениях п. 46.1 ÷ 46.6 представлены протоколы комплексного описания ландшафта.

	№/код ПКЛ: ПКЛ-1				
	Дата описания 12.08.2024				
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»				
Координаты, привязка	56.209149, 43.674387				
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный				
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона				
Экзогенные и иные явления	слабая линейная водная эрозия по грунтовым проездам, техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности				
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод производственного назначения, АБК, склады				
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус редкий мозаично распространенный, единичные экземпляры по краю ПКЛ и прилегающей территории, восточнее и юго-восточнее. Тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, липа сердцевидная, осина. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 40 см. Молодые и спелые экземпляры. Нарушенности нет.				
	Формула: не выражена				
	Сомкнутость: не определяется				
	Высота: 5-25 м				
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Нарушенность: не выявлено				
	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы).				
	Разреженный, редкий, ППП менее 2%				
	мхи листостебельные, малыми режими маломощными локациями (преимущественно по бетонным поверхностям (старым) и насыпному грунту.				
Мохово-лишайниковый покров	Преимущественно на ПКЛ представлен отдельными экземплярами. Основной травостой за пределами площадки, восточнее и юго-восточнее.				
	В укрупненном плане: доминанты – злаковые – вейник наземный, кострец безостый, ежа сборная, мятлики.				
	В составе: марь белая, тысячелистник, одуванчик, клевер, дрёма, осот, золотарник обыкновенный, цикорий, ястребинка, льнянка икотник, пижма, полыни, горец птичий, подорожник большой, ослинник красностебельный, ледвенец рогатый, ща-				
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)					

Инд. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата
------	------	------	-----	---------	------

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

	вель конский, лопух паутинистый, иван-чай узколистный, клеверы, донник.
Редкие, краснокнижные виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	разреженная рудерально-луговая ассоциация с включением древесных видов
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	обыкн. чечевица, камышовка, серая славка, кряква, цапля серая, скворец, зяблик, серая мухоловка, белая трясогузка, дрозд-рябинник, черный коршун, ворона серая, грач, сорока европейская, голубь сизый. белянки, крапивница, боярышница, кустарниковая улитка, перламутровки, шмели, коровки, хрущ, стрекозы, оса, златоглазка, коньки, краевик щавелевый, крестовики, червь дождевой. Землеройка. Собаки домашние.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	активное хозяйственное освоение продолжается. Возведена новая насыпь под строительство козлового крана.
Результаты ретроспект. опроса	малоинформативно в силу малой осведомленност встреченных лиц.

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-2
	Дата описания 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.213062, 43.669323
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод производственного назначения, ныне не используется. Имеется след демонтированного ж/д пути на деревянных шпалах, заросший.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус- тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, липа сердцевидная, осина, сосна обыкновенная, ель европейская, клен остролистный, Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экзеспляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное. Формула: 2Т+2Кя+3Б+2С+Др.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

	Сомкнутость: 10-45%
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник.
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновен., облепиха крушиновидн.
Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едк., Класс Bryopsida. Редко – кладония.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 60-85% Доминанты – злаковые – вейник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная. В составе: тысячелистник обыкновен., одуванчик лекарственный, клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льнянка обыкновенная, ястребинка зонтичная, икотник, марь белая, синеголовник плоский, золотарник обыкновен., пижма обыкновенная, кирказон ломоносовидный, якобея обыкновенная, ослинник красностебельный, шиповник, клеверы, ландыш майский, василистник, люпин, люцерна серповидная, щавель, ежевика сизая.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Инсект.+герпент. краевик щавелевый, шмели, оса, коровка 7тччн, белянка огородная, голубянка Аргус, пяденицы, ящерица прыткая, зеленая жаба, стрекозы, крапивница, муравьи черный и лесной, слизень и др. Орнит.: на ролете на отдалении: кряквы, цапля серая, ?болотный лунь, трясогузка серая, синантропы, зяблик, черный коршун, свиристель, сойка, и др. Млек: полевка обыкновенная, норы, ёж (труп), собака домашняя.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	Территория свободная для доступа животных и птиц, с малым числом факторов беспокойства.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

	№/код ПКЛ: ПКЛ-3
	Дата описания: 11.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
								38

Координаты, привязка	56.209715, 43.670385
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона. Выровнена в результате хоз. освоения. Микроуклон не выражен.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, следы линейной водной эрозии. Полностью замененный грунт с дневной поверхности.
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод, площадка прошлого складирования угля. В настоящее время не используется. Верхние 20-40 см сложены угольной крошкой, дресвой, на песчаной подушке.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	2 ярус - тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, сосна обыкновенная. Отдельно стоящие несгруппированные экземпляры. Диаметр на уровне 1 метра от 5 до 12 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: не выражена
	Сомкнутость: отсутствует
	Высота: 5-10 м
	Нарушенность: не выявлено
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), облепиха крушииновидная (в том числе локальными зарослями по периметру площадки
Мохово-лишайниковый покров	Очень, редкий, ППП менее 1% мхи листостебельные
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП редкий, менее 5%. Мозаично-локально-островковое и индивидуальное распространение. Доминанты не выражены В составе: ястребиночка, одуванчик лек., ледвенец рогатый, костер безостый, вейник наземный, ослинник, иван-чай узколистный, клевер ползучий, золотарник обыкновенный, полынь равнинная. Высота травяного покрова до 60 см, плотность низкая, визуальная оценка – здоровые экземпляры, сильная угнетенность не наблюдается.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация разреженная
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Инсект шмели, оса, коровка. (скудное местообитание для наблюдений) Орнит.: на пролете на отдалении: кряквы, цапля серая, синантропы. Млек: следы собаки домашней.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания	Территория свободная для доступа животных и птиц

доп. сведения	
Результаты ретро-спект. опроса	не встречены

	№/код ПКЛ: ПКЛ-4
	Дата описания: 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.210383, 43.666641
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности под дорожными асфальтовыми проездами. Канавы, навалы грунта.
Угодья, антропогенная нарушенность	Территория хозяйственного освоения ранее. Не используется, полузаброшено.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус - береза повислая, тополь черный, клен ясенелистный, сосна обыкновенная, липа сердцевидная, осина, ель европейская, клен остролистный, дуб черешчатый. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 2Б+2Т+2Кя+1С+Др.
	Сомкнутость: 10-40%
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновенная, облепиха крушиновидная.
Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едкий, Класс Bryopsida. Редко – кладония.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 60-85% Доминанты – злаковые – вейник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная. В составе: тысячелистник обыкновенный, одуванчик лекарственный, клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льнянка обыкновенная, ястребинка зонтичная, икотник, марь белая, си-

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

	неголовник плоский, золотарник обыкн., пижма обыкн., кирказон ломоносовидный, якобея обыкн., ослинник красностебельн., шиповник, клеверы, ландыш майск., василистник, люпин, люцерна серповидн., щавель, ежевика сиз.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Сенокосец, клоп черепашка, тли настоящие, щитник зеленый, шершень, кустарниковая улитка, слизни, бражник малый, 7-точечная коровка, прыткая ящерица, боярышница, крестовик, оленка зловонная, муравьи, черный дрозд, мухоловка малая, ? серая славка, кукушка, синантропы, сизая чайка, крачка, канюк, ястреб Млек.: синантропы.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	Спорадически при восточном ветре слабый химический запах, напоминающий запах пестицидов.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

	№/код ПКОН: ПКОН-5
	Дата описания: 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.211638, 43.668056
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности под дорожными асфальтовыми проездами. Канавы, навалы грунта.
Угодья, антропогенная нарушенность	Территория хозяйственного освоения ранее. Не используется, полузаброшено.
Древостой (ярусы, породы, d_{1м} / Н)	1 ярус - тополь черный, береза повислая, клен ясенелистный, ива (древовидные формы), сосна обыкновенная, липа сердцевидная, осина, ель европейская, клен остролистный, дуб черешчатый. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

	<div> <div>Формула: 2Т+2Б+2Ид+1Кя+1С+1Л+Др.</div> <div>Сомкнутость: 15-50%</div> <div>Высота: 5-25 м</div> <div>Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)</div> </div>
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	<div> <div>Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновен., облепиха крушиновидная, боярышник.</div> <div>ППП до 40%</div> </div>
Мохово-лишайниковый покров	<div> <div>Разреженный, редкий, ППП около 5-10%</div> <div>мхи листостебельные, распространены средними локациями.</div> <div>По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едк., Класс Bryopsida. Редко – кладония.</div> </div>
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	<div> <div>ППП 55-85%</div> <div>Доминанты – злаковые –вейник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная.</div> <div>В составе: тысячелистник обыкновен., одуванчик лекарственный, клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льнянка обыкновен., ястребинка зонтичная., икотник, марь белая, синеголовник плоский, золотарник обыкновен., пижма обыкновен., кирказон ломоносовидный, якобея обыкновен., ослинник красностебельный, шиповник, клеверы, ландыш майский., василистник, люпин, люцерна серповидная., щавель, ежевика сиз.</div> </div>
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	<div> <div>белянки, пестрянки, перламутровки, червонец огненный, ягушка зеленая,</div> <div>деревенская ласточка, синантропы, лунь, дятел (звуковое, без визуального), дрозд-рябинник, юрок, зяблик, пеночка, сойка, млек.: собака домашняя.</div> </div>
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	близкое расположение автодороги на насыпи.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

	<div> <div>№/код ПКЛ: ПКЛ-6</div> <div>Дата описания: 12.08.2024</div> </div>
Наименование объекта/ шифр	<div> <div>Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»</div> </div>

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Координаты, привязка	56.214073, 43.660758
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона. ПКОЛ заложена на откосах (южная и северная экспозиция).
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, насыпь и дорожная одежда автодороги с твердым покрытием (Н ок. 1,5 м). Линейная водная эрозия слабовыраженная по дорожным уклонам.
Угодья, антропогенная нарушенность	Отвод автомобильной дороги
Древостой (ярусы, породы, d_{1м} / Н)	1 ярус – береза повислая, клен ясенелистный, сосна обыкновенная, клен остролистный, дуб черешчатый, липа сердцевидная, ива древовидная форма. Ранее посаженные придорожные лесополосы с самосевом. Диаметр на уровне 1 метра от 10 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 6Б+2Кя+1Со+Др
	Сомкнутость: 40-55% (в лесополосе)
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновенная, боярышник, бузина черная, крушина ломкая. ППП до 10%
Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едкий, Класс Bryopsida. Редко – кладония. Пельтигера..
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 55-85% Доминанты не выражены. Смешение условно равномерно-разнообразное, с локальным поляночным преобладанием отдельных видов, преимущественно сорных (рудеральных), более выраженное на локальных навалах мусора бытового. В составе: вейник, кострец, горец земноводный, ослинник двулетний, коровяк мучнистый, полынь горькая, полынь обыкновенная, крапива двудомная, лопух паутинистый, лапчатка серебристая, горец птичий, чистец лесной, сныть обыкновенная, мать-и-мачеха, чертополох, бодяк полевой, осот огородный, марь белая, щирица запрокинутая, золотарник обыкновенный, яacobea.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути	белянки, пестрянки, перламутровки, червонец огненный, ягушка зеленая, деревенская ласточка, синантропы, лунь, дятел (звуковое, без

миграций, др.)	визуального), дрозд-рябинник, юрок, зяблик, пеночка, сойка, млек.: собака домашняя.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	близкое расположение автодороги на насыпи.
Результаты ретро-спект. опроса	не встречены

3.7 Животный мир

Видовой и численный состав животного мира на участке изысканий сильно обеднен из-за фактора беспокойства.

Как на самом участке, так и на прилегающих территориях возможны встречи с некоторыми видами беспозвоночных, а также позвоночных синантропных видов, следует отметить, что к таковым, прежде всего, относятся некоторые виды птиц.

Фауна участка изыскания характеризуется высокой степенью рудерализации.

Основную группу позвоночных животных, встречи с которыми возможны в районе размещения участка изысканий, составляют птицы и звери, населяющие антропогенные ландшафты.

Орнитофауна рассматриваемого района представлена антропогенными видами птиц, давно приспособившимися к жизни в условиях повышенной антропогенной нагрузки. На территории, непосредственно прилегающей к участку изысканий, мест гнездований птиц не зарегистрировано. Зеленые насаждения, расположенные на прилегающих территориях, птицы используют как места отдыха или кормовую базу.

Из мелких млекопитающих в районе расположения участка изысканий могут встречаться только синантропные виды.

По результатам маршрутных наблюдений установлено, что объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Нижегородской области и признаки их пребывания на участке изысканий отсутствуют.

3.8 Хозяйственное использование территории

Местоположение объекта: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.

Цель работы: ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного объектом. Рекультивация земельного участка

Направление рекультивации : природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ)

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				43

Уровень ответственности и идентификационные признаки зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

1. Назначение – Группа предприятий переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов. Прочие виды объектов, не включенные в другие группы, вид объекта строительства «Прочие объекты», код «18.1.99.1»;
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов, результат действий, который приводит к улучшению качества земли, относится к группе непроектируемых активов «Расходы на улучшение земель»: «Затраты на рекультивацию земли» (Код: 230.00.13.10);
3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания и (или) сооружений – земельный участок расположен на территории с высоким риском карстовых явлений, также уточняется в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий;
4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов;
5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;
6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;
7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);
8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);
9. Земельный участок относится к экологически-вредным территориям.

Исходные данные о проектируемом объекте:

В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка.

Объект находится по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

44

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область.

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

Перечень накопленных отходов неизвестен, его необходимо уточнить в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий.

В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства.

На объекте размещены навалы строительных отходов, загрязненный грунт.

Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.

Объект граничит:

- в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьевоц;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»;
- с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;
- с южной стороны с р. Ока.

В соответствии с выполненными в 2024 г. замерами объема отходов, расположенными в ангаре установлено, что в ангаре размещено 452,6 м³ отходов.

3.9 Социальная сфера

Дзержинск – город (до 1930 года рабочий поселок) в Нижегородской области России, административный центр городского округа город Дзержинск.

Указом Президента Российской Федерации от 10 сентября 2021 года городу было присвоено звание «Город трудовой доблести».

Железнодорожная станция на современном ходе Транссиба, в 33 км от Московского вокзала Нижнего Новгорода. Пристань на левом берегу реки Оки. Второй по населению город Нижегородской области. Население города 215 259 чел. (2024), население городского округа 225 251 чел. (2024).

В советские времена являлся крупнейшим центром химической промышленности Союза ССР, в связи с чем экологическая обстановка в районе находилась в неудовлетворительном состоянии. Город упоминается в списке самых загрязнённых городов мира по версии Института Блэксмита. В настоящий момент часть химических предприятий закрыта.

Экономика

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами за 2022 год составил 193 млрд рублей (в том числе по крупным и средним предприятиям 164 млрд рублей). В экономике города в

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>В советские времена являлся крупнейшим центром химической промышленности Союза ССР, в связи с чем экологическая обстановка в районе находилась в неудовлетворительном состоянии. Город упоминается в списке самых загрязнённых городов мира по версии Института Блэксмита. В настоящий момент часть химических предприятий закрыта.</p> <p>Экономика</p> <p>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами за 2022 год составил 193 млрд рублей (в том числе по крупным и средним предприятиям 164 млрд рублей). В экономике города в</p>										
									233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				Лист
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата					45

2023 году было занято 100,6 тыс. человек, в том числе на крупных и средних предприятиях 50,3 тыс. человек (50 % от общего количества занятых в экономике города).

Основой экономики города является обрабатывающая промышленность, за 2022 год объём отгруженной продукции составил 136 млрд руб (83 % от общего объёма отгрузки). В структуре обрабатывающих производств на химическое производство приходится 54 % от объёма отгрузки, производство резины и пластмасс — 15 %, обработка древесины и производство изделий из дерева — 5 %, производство пищевых продуктов — 5 %.

Производство машин и оборудования, металлоизделий: ООО «Нефтехимпарат», ООО «Даниели Волга», ОП ПАО «ДЗХМ», ООО «ЗХО «Заря», АО «ДЗХО «Заря».

Производство электрических машин и оборудования: ПАО «Нипом», ООО «Либхерр – Нижний Новгород».

Производство пищевых продуктов: ПАО «Дэмка», ПАО «Дзержинскхлеб», ООО «Калинов мост», ООО «Дзержинский пивоваренный завод».

Текстильное и швейное производства: ПАО «Канат»^[63], АО "Дзержинская швейная фабрика «Русь», ООО «ТД «Алёнка», ООО «Гамма-Текстиль».

Производство стройматериалов: ООО «Кнауф Гипс Дзержинск» и ООО «Силикатстрой».

Производство ламинированных напольных покрытий: ООО «Юнилин».

В городе функционируют федеральные сети продовольственных магазинов, крупнейшие из которых: «Пятёрочка», «Магнит», «Спар», «Перекрёсток», «Вкусвилл».

Химическое производство

ФКП «Завод имени Я. М. Свердлова», АО «Капролактам», АО «СИБУР-Нефтехим», ПАО «Дзержинское оргстекло», АО «Химсорбент», «Авиабор», ООО «Синтез Ока», ООО «Синтез ПКЖ», АО «Экструдер», ООО «Экопол», ООО «Завод синтанолов», ООО «Капелла», ООО «Корунд-Циан», ООО «Тосол-Синтез-Инвест», ООО «Завод оргсинтез «Ока», ООО «ПКФ «Химавангард», ООО «Компания «Хома».

Производство резиновых и пластмассовых изделий

ПАО «ДПО Пластик», АО «Биохимпласт», ООО «Нижполимерупак», ООО «Завод герметизирующих материалов», АО «Тико-Пластик», АО «Гермаст», АО «Хемкор», ООО «Профипласт», ТОСП цех ПАО «ВХЗ».

Энергетика

Энергетика представлена Нижегородским филиалом ПАО «Т Плюс», филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Нижновэнерго» Дзержинский РЭС, филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Нижновэнерго» Дзержинский высоковольтный РЭС, ООО «Дзержинские сети», ОАО «ДВК».

Транспорт и связь

Транспортное сообщение внутри города осуществляется автобусными (муниципальными и частными) и троллейбусными муниципальными маршрутами.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	«Завод герметизирующих материалов», АО «Тико-Пластик», АО «Гермаст», АО «Хемкор», ООО «Профипласт», ТОСП цех ПАО «ВХЗ».					
			Энергетика					
			Энергетика представлена Нижегородским филиалом ПАО «Т Плюс», филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Нижновэнерго» Дзержинский РЭС, филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Нижновэнерго» Дзержинский высоковольтный РЭС, ООО «Дзержинские сети», ОАО «ДВК».					
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Транспорт и связь					
			Транспортное сообщение внутри города осуществляется автобусными (муниципальными и частными) и троллейбусными муниципальными маршрутами.					
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
								46
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Наибольший объём перевозок осуществляют маршрутные такси и троллейбусы. Трамвайное движение остановлено 17 декабря 2015 года ввиду своей убыточности и падения пассажирооборота между жилыми районами города и восточным промрайоном, который полностью обеспечивается пригородными электропоездами. В пределах административной границы городского округа расположены железнодорожные станции Дзержинск и Игумново, а также остановочные пункты Пушкино, Калининская, Ворошиловская и 421 км. Однако следует заметить, что немалую роль в остановке трамвайного движения сыграло и лоббирование интересов хозяев частных автобусных и троллейбусных маршрутов (некоторые из которых дублировали трамвайные маршруты, в частности, маршрут Т-24 практически полностью дублировал трамвайный маршрут № 4, а маршрут А-30 повторяет троллейбусные маршруты Т-3 и Т-4).

В другие города из Дзержинска можно добраться по Горьковской железной дороге или федеральной автодороге М-7 «Волга». В городе расположен речной грузовой порт. В 20 километрах восточнее находится Нижегородский международный аэропорт Стригино.

Связь обеспечивается предприятиями Федеральной почтовой связи и филиалом ПАО «Ростелеком». На территории города действует «большая 4-ка» операторов мобильной связи: МТС, Билайн, Мегафон (в том числе торговая марка Yota) и Tele2 (Ростелеком).

Образование

В городе действует 38 общеобразовательных школ, 5 музыкальных школ, художественная школа и школа искусств. В городе действуют учреждения высшего и среднего специального образования.

3.10 Объекты историко-культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Археологическим наследием являются материальные объекты, возникшие в результате жизнедеятельности человека, как основное материальное свидетельство его жизни в прошлом.

К археологическим памятникам (объектам) относятся:

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				47

- объекты жилого (бытового) назначения с их культурными слоями, стоянки, селища, поселения;
- объекты архитектурного и фортификационного назначения с их культурными слоями, городища;
- погребальные комплексы, курганы, подземные, полуподземные, надземные могильники, отдельные погребения, клады, отдельные находки;
- объекты религиозного характера, храмы, святылища, мавзолеи и их комплексы с культурными слоями, отдельные каменные культовые изваяния;
- комплексы, предметы, отдельные элементы древнего прикладного и изобразительного искусства с их культурными слоями;
- объекты хозяйственно-бытового назначения, обработки, переработки природных ископаемых, добывающих производств, древние мосты, дороги, водопроводы, другие сооружения.

В соответствии с Актом государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» от 23.07.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 19) в процессе архивно-библиографических изысканий установлено, что в границах рассматриваемого участка ранее не выявлено объектов археологического наследия. Ближайшие 11 памятников археологии расположены на расстоянии около 4,8÷5,2 км к северо-востоку от участка обследования. Осмотр на предмет подъемного материала, проведенный в рамках археологической разведки, дал отрицательный результат. Далее было заложено 8 шурфов и произведено 5 зачисток-врезок техногенного обнажения общей площадью 20 кв.м. В шурфах признаки объектов археологического наследия и культурный слой не обнаружены. При вскрытии шурфов и зачисток каких-либо археологических предметов и признаков культурного слоя не обнаружено.

В процессе археологического обследования земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», установлено отсутствие объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов археологического наследия, состоящих на момент обследования на учете в Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

На основании представленной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				48

с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», экспертом сделан вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» **возможно (положительное заключение).**

В соответствии с Письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-463784/24 от 15.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 20) согласно представленной документации на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют. Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на данном земельном участке отсутствуют. Указанный земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке 52:21:0000021:3, проектируемом к проведению работ, в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

В соответствии с Письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-498711/24 от 03.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 21) в ответ на Ваш запрос о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) сообщает, что данный земельный участок вошел в зону полевых археологических работ, по результатам которых была подготовлена «Документация, содержащая результаты

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			49

исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (Научно-технический отчет)» (Исполнитель: ООО «ЦИИ», г. Саратов, 2024 год, открытый лист от 03.06.2024 № P018-00103-00/01223580 на имя Бейлекчи Вл.В.), получившая положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы и находящаяся на хранении в Управлении.

Согласно данной документации на указанном земельном участке объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Иные объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия на данном земельном участке также отсутствуют. Рассматриваемый земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			50

4. Методика и технология выполнения работ

Инженерно-экологические изыскания проводится в три этапа (подготовительный, полевой, камеральный), в которые включены определенные виды работ.

Общая ориентировочная площадь экологических изысканий – 20,89 га.

Планируемые виды работ (на основании Программы ИЭИ) отражены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Сводная таблица объемов и видов работ по трем этапам изысканий

Подготовительный этап		
1	Сбор имеющихся материалов	<i>п. 4.2 СП 11-102-97</i>
2	Составление программы инженерно-экологических изысканий	1 Программа <i>СП 11-102-97, СП 47.13330.2016; СП 502.1325800.2021</i>
Полевые и лабораторные работы*		
3	Маршрутные наблюдения	
3.1	Инженерно-экологическая съемка территории при хорошей проходимости	$\approx 20,89$ га (ЗУ с КН 52:21:0000021:3) <i>п.п. 4.6-4.8, 6.11, 6.12 СП 11-102-97</i>
3.2	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении инженерно-экологической карты	5 точек <i>п.п. 4.6-4.8, 6.11, 6.12 СП 11-102-97</i>
4	Радиационное обследование	
4.1	Пешеходная гамма-съемка в поисковом режиме и измерение мощности эквивалентной дозы (МЭкД) гамма-излучения в контрольных точках	$\approx 20,89$ га (ЗУ с КН 52:21:0000021:3) ≈ 209 контрольных точек <i>(п.п. 5.2; 5.3 МУ 2.6.1.2398-08, СП 2.6.1.2612-10 (ОСП ОРБ 99/2010))</i>
4.2	Отбор проб почв (грунтов) для определения радионуклидного состава и удельной активности радионуклидов в пробах грунта	≈ 6 проб грунта с глубины отбора $0,0 \div 0,2$ м <i>(п. 7 МУ 2.6.1.2398-08) (в том числе 1 фоновая проба)</i>
4.2.1	Перечень показателей	радиационные исследования (226Ra; 232Th; 40K; 137Cs)
5	Химическое исследование проб почвы	
5.1	Перечень показателей	Pb, Cd, Cu, Ni, As, Hg, Zn, бенз(а)пирен, нефтепродукты, pH <i>(п. 120 СанПиН 1.2.3684-21)</i> пестициды, полихлорированные бифенилы <i>(ГОСТ Р 58486-2019)</i>
5.2	Количество проб	≈ 6 объединенных проб почвы с глубины отбора $0,0 \div 0,05$ м; $0,05 \div 0,2$ м; далее через 1,0 м <i>(п.п. 4.16, 4.19-4.21, 4.31-4.34, 4.37-4.39 СП 11-102-97, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019)</i>

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

51

		(в том числе 1 фоновая проба)
6	Микробиологическое исследование проб почвы	
6.1	Перечень показателей	Индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенная микрофлора
6.2	Количество проб	≈ 13 объединенных проб почвы с глубины отбора 0,0÷0,05 м, 0,05÷0,2 м (п.п. 4.16, 4.19-4.21, 4.31-4.34, 4.37-4.39 СП 11-102-97, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019) (в том числе 1 фоновая проба)
7	Санитарно-паразитологическое исследование проб почвы	
7.1	Перечень показателей	Яйца и личинки геогельминтов, цисты кишечных палочек простейших
7.2	Количество проб	≈ 13 объединенных проб почвы с глубины отбора 0,0÷0,05 м, 0,05÷0,1 м (п.п. 4.16, 4.19-4.21, 4.31-4.34, 4.37-4.39 СП 11-102-97, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019) (в том числе 1 фоновая проба)
8	Замеры загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	
8.1	Перечень показателей	Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода (п. 5.10, п. 5.25.1 СП 502.1325800.2021; СанПиН 1.2.3684-21)
8.2	Количество проб	≈ 4 контрольные точки замеров
9	Измерение физических факторов	
9.1	Измерение уровней шума	≈ 4 точки замеров – дневное время суток (СанПиН 1.2.3685-21)
10	Газогеохимические исследования (грунтовой воздух)	
10.1	Перечень показателей	Метан; диоксид углерода; кислород; водород; азота оксид; азота диоксид (Н ₂ ; О ₂ ; СН ₄ ; СО ₂ ; N ₂ ; СО) (п. 5.18 СП 502.1325800.2021)
10.2	Количество проб	≈ 3 контрольные точки замеров
11	Анализ проб подземной воды	
11.1	Перечень показателей	Органолептические показатели: температура в момент взятия пробы, градусы Цельсия; запах при 20 °С (качественно и в баллах); запах при 60 °С (качественно и в баллах); цветность, градусы; мутность. Показатели химического состава: водородный показатель (рН), общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), БПК ₅ , ХПК, перманганатная окисляемость, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфатный фосфор, СПАВ, нефтепродукты, фенолы, железо, марганец, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель), мышьяк, сероводород, сульфаты, хлориды, пестициды, полихлорированные бифенилы

Кол.

Изм.

Лист

№до

Подпись

Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

52

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 53
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	

		<p>Радиохимические компоненты: суммарная объемная активность радионуклидов (альфа- и бета-активность).</p> <p>Микробиологические показатели: общие колиформные бактерии (число бактерий в 100 мл), общее микробное число (число образующих колоний бактерий в 1 мл), термотолерантные колиформные бактерии (число бактерий в 100 мл), колифаги (число бляшкообразующих единиц в 100 мл).</p> <p>(п. 5.25.3 СП 502.1325800.2021; СанПиН 1.2.3685-21)</p>
11.2	Количество проб	6 проб
12	Анализ проб поверхностной воды <i>(объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)</i>	
12.1	Перечень показателей	<p>Содержание взвешенных веществ.</p> <p>Органолептические показатели: температура, градусы Цельсия; запах при 20 °С (качественно и в баллах); запах при 60 °С (качественно и в баллах); цветность, градусы; мутность.</p> <p>Растворенные газы: кислород, % насыщения, и сероводород.</p> <p>Показатели химического состава: водородный показатель (рН), Eh, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), сульфат-ион, хлорид-ион, гидрокарбонат-ион, БПК5, ХПК, перманганатная окисляемость, СПАВ, нефтепродукты, фенолы, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфаты, железо, марганец, мышьяк, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель, хром), фтор, хлориды, растворенные формы калия, натрия, кальция, магния, пестициды, полихлорированные бифенилы</p> <p>Радиохимические компоненты: суммарная объемная активность радионуклидов (альфа- и бета-активность).</p> <p>Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели: возбудители кишечных инфекций, жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, колифаги.</p> <p>(п. 5.25.3 СП 502.1325800.2021; СанПиН 1.2.3685-21)</p>
12.2	Количество проб	2 пробы (выше и ниже по течению от расположения объекта)
13	Геоэкологическое опробование донных отложений	
13.1	Перечень показателей	<p>Общие и суммарные показатели: тип донных отложений, цвет, запах, консистенция, включения, температура, влажность, гранулометрический состав, органический углерод, рН, Eh.</p>

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

		Показатели химического состава: железо, марганец, мышьяк, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель, хром), нефтяные углеводороды, бенз(а)пирен, пестициды, полихлорированные бифенилы Радиохимические компоненты: (40K, 226Ra, 232Th, 137Cs). Микробиологические показатели: сапрофитные бактерии, БГКП, возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы, энтеровирусы); энтерококки, яйца и личинки гельминтов. (п. 5.25.3 СП 502.1325800.2021, РД 52.24.609-2013; СанПиН 1.2.3685-21, МУК 4.2.3695-21)												
13.2	Количество проб	5 проб												
14	Исследование отходов, размещенных на участке изысканий													
14.1	Перечень показателей	Морфологический (компонентный) анализ Массовая доля галогидроорганических пестицидов (альфа-ГХЦГ) Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос Гранулометрический состав Плотность Содержание влаги Биотестирование												
14.2	Количество проб	5 проб отходов 4 объединенных пробы загрязненной почвы												
Камеральные работы														
15	Предоставление сведений: – климатическая характеристика, значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; – по наличию/отсутствию ООПТ местного, регионального и федерального уровня в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию объектов культурного наследия в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию полезных ископаемых в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию свалок и полигонов ТБО на участке изысканий; – по наличию/отсутствию источников водоснабжения и зон санитарной охраны; – по наличию/отсутствию скотомогильников, биотермических ям на участке изысканий; – по наличию животных, обитающих в районе ИЭИ и занесенных в Красную книгу РФ, региональные Красные книги (при необходимости); – по растениям, произрастающим в районе ИЭИ и занесенных в Красную книгу РФ, региональные Красные книги (при необходимости); – сведения о категории рыбохозяйственного значения и рыбохозяйственных характеристиках водных объектов, пересекаемых трассой (при необходимости).													
15.1	Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне р. Ока. Проведение комплексного исследования, связанного с оценкой воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, расчет ущерба и мероприятия по возмещению ущерба,													
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кол.</td> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№до</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> </table>									Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата									
233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ					Лист									
					54									

	<p>будут выполняться в рамках разработки проектной документации.</p> <p>Подготовка материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом расчета прогнозируемого ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания, разработки мероприятий по возмещению ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания, а также последующее согласование данных материалов с организацией, уполномоченной за надзор в сфере охраны водных биоресурсов, будут выполняться в рамках разработки проектной документации.</p> <p>В соответствии с Приложением А СП 47.13330.2016 данный вид работ не входит в состав основных видов инженерно-экологических работ.</p>	
15.2	<p>На земельном участке проектируемого объекта выполнение археологических исследований и проведение государственной историко-культурной экспертизы в соответствии с требованиями действующего законодательства, а также получение от Управления охраны объектов культурного наследия Нижегородской области документа об отсутствии / наличии на Объекте ограничений будут выполняться в рамках разработки проектной документации.</p> <p>В соответствии с Приложением А СП 47.13330.2016 данный вид работ не входит в состав основных видов инженерно-экологических работ.</p>	
16	Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды	СП 11-102-97, СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021
17	Обработка полевых наблюдений и лабораторных исследований	
Составление Технического отчета по ИЭИ		СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021

Карта-схема предполагаемых точек отбора проб компонентов окружающей среды в рамках выполнения ИЭИ

Участки

52:21:0000021:3

Земельный участок 52:21:0000021:3

Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки

перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

План 3У ← План КК →

Информация

Услуги

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кадастровый номер: 52:21:0000021:3

Кадастровый квартал: 52:21:0000021

Адрес: Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки

Площадь, учетная: 208 877 кв. м

Статус: Ранее учтенный

Категория земель: Земли населенных пунктов

Разрешенное использование: перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Форма собственности: Собственность публично-правовых образований

Кадастровая стоимость: 159 450 435,49 руб.

дата определения: 01.01.2022

дата утверждения: -

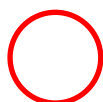
дата внесения сведений: 23.12.2022

дата размещения: 01.01.2023

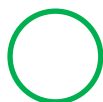
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №



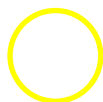
– отбор проб почвы + отбор проб подземной воды (+ дополнительно будет отобрана фоновая проба)



– отбор проб поверхностной воды



– отбор проб донных отложений



– газогеохимические исследования

Границы экологических изысканий продиктованы зоной влияния проектируемого объекта с учетом характера последующего использования участка.

Методы исследований. Состав и объемы работ назначены в соответствии с действующими разделами и пунктами СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Сбор имеющихся материалов, составление Программы инженерно-экологических изысканий были выполнены в соответствии с требованиями п. 3.8-3.10, п.п. 4.2 СП 11-102-97, п. 4.19, п. 8.1.10 СП 47.13330.2016.

Основная тематика материалов согласно требованиям СНиП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» и СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»:

- состояние воздушной среды (атмосферного воздуха) по результатам гидрометеорологических наблюдений, климатические условия, фоновые концентрации загрязняющих веществ,
- данные о типах и подтипах почв, их положении в рельефе, почвообразующих и подстилающих породах, сведения о степени деградации почв, характере землепользования,
- информация по хозяйственному освоении исследованной территории, в том числе сведения о существующих и проектируемых техногенных объектах,
- растительность, животный мир исследуемой территории,
- социально-экономические и медико-биологические условия.

Сбор, обработка и анализ опубликованных, фондовых (архивных), предпроектных и справочно-информационных материалов о состоянии природной среды в районе размещения объекта изысканий включали их приобретение по официальным запросам (п. 5.16 СП 11-102-97 / СП 502.1325800.2021) в контролирующих органах.

Маршрутные обследования территории, изучение, описание компонентов окружающей среды были выполнены в соответствии с требованиями СП 11-102-97

Инов. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

56

и СП 502.1325800.2021. Комплексное инженерно-экологическое маршрутное обследование территории в рамках инженерно-экологических изысканий производилось по маршруту в пределах топографической съемки. Обследование производилось по следующим основным направлениям (непрерывно по всем маршрутам следования с детализацией описаний на площадках комплексного обследования ландшафтов): растительный покров; ландшафтная структура и антропогенная нарушенность территории; санитарное состояние участка.

Оценка растительности мира проводилась непосредственно визуально на площадках комплексного обследования ландшафтов территории. В ходе маршрутных наблюдений в полевых дневниках фиксировались основные изменения в структуре растительного покрова, антропогенные нарушения растительности. Оценка животного мира, как и растительности, проводилась по фондовым данным и методом маршрутного учета.

Проводилось комплексное описание компонентов природной среды, уточнялись положение границ природных комплексов и зон антропогенной нарушенности. Описание ландшафтов осуществлялось на основе стандартных и общепринятых методов.

Оценка загрязненности атмосферного воздуха включает в себя получение официальных данных Росгидромета (сведения о фоновом загрязнении атмосферного воздуха и климатическая справка), основанные, по возможности, на информации стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Также производился инструментальный контроль атмосферного воздуха непосредственно на участке изысканий.

Радиационно-экологические исследования выполнялись в соответствии с СП 11-102-97 пп. 4.45, 4.47, 4.49-4.52, 4.58-4.60, СП 2.6.1.2612-10 (ОСП ОРБ 99/2010), СанПиН 2.6.1.2523-09 и включали в себя измерения мощности эквивалентной дозы (МЭкД) гамма-излучения в контрольных точках. Маршрутная гамма-съемка проводилась по всей территории участка по проложенным профилям в масштабе 1:500 (с шагом сети 2,5 м) с использованием дозиметра-радиометра поискового СРП-68-01 в режиме измерения мощности дозы.

Опробование почвогрунтов для эколого-химического анализа на стандартные химические показатели (содержание загрязняющих веществ - тяжелые металлы, нефтепродукты, бензпирен, хлорорганические углеводороды) производилось в соответствии с пп. 4.19 СП 11-102-97, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019, и осуществлялся из поверхностного слоя методом «конверта» (смешанная проба из пяти отдельных образцов на площади 20–25 м²), с глубины 0–20 см, 0,2 – 1,0 м, 1,0 – 2,0 м, 2,0 – 3,0 м, 4,0 – 5,0 м. Отбор проб на бактериологический анализ (одна проба включает в себя 10 объединенных проб, состоящих из трех точечных проб массой 200-250 г, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-20 см) и паразитологический анализ, (смешанная проба, состоящая из 10 точечных проб массой 20 г каждая, с глубины 10-20 см) производился в соответствии с пп. 3.4, 3.5, 3.9, 3.10 ГОСТ 17.4.4.02-2017, пп. 4.1 МУК 4.2.2661-10.4.2, пп.6 Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				57

Исследование и оценка физических воздействий на территории реконструируемого объекта (уровень шума) производилось в соответствии с ГОСТ 12.1.033-83, ГОСТ 23337-78, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.4.012-83, СанПиН 1.2.3685-21.

Камеральный этап осуществлялся в соответствии с требованиями п. 4.1 СП 11-102-97, главы 8 СП 47.13330.2016. Камеральные работы включали анализ современного состояния природных компонентов на основе обработки результатов выполненных измерений и маршрутного обследования территории; результатов химико-аналитических, агрохимических исследований почвенных проб, грунтов, донных отложений и воды; материалов, собранных в органах по охране и мониторингу окружающей среды. Составлялись рабочие карты и схемы; устанавливалось соответствие выявленных параметров действующим санитарно-гигиеническим нормативам; оценивалось современное состояние природного комплекса; обосновывался предварительный качественный прогноз возможных неблагоприятных изменений окружающей среды в зоне влияния проектируемого объекта и основные предложения к программе экологического мониторинга. Осуществлялась подготовка итогового технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий (СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			58

5. Зоны с особым режимом природопользования

К законодательно установленным зонам с особыми условиями использования территории относятся:

- водоохранные зоны и прибрежные защитные и береговые полосы;
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов и др.;
- охранные зоны объектов культурного наследия;
- лесопарковые и зеленые зоны.

Режим использования земель с особым правовым статусом устанавливается специально уполномоченными органами исполнительной власти.

5.1 Сведения о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах



Рис. 5.1.1 – Схема расположения площадки изысканий

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

Территория ведения работ с южной стороны примыкает к Бабинскому затону реки Ока. Бабинский затон является составляющей р. Ока. Акватория затона использовалась для обслуживания судов грузового порта.

Ока – река в европейской части России, крупнейший и наиболее многоводный правый приток Волги. Длина – 1500 км.



Рисунок – Вид на р. Ока в районе участка работ

Для р. Ока в соответствии с Водным кодексом РФ ст. 65 водоохранная зона устанавливается в размере 200 м, прибрежная защитная полоса 200 м.

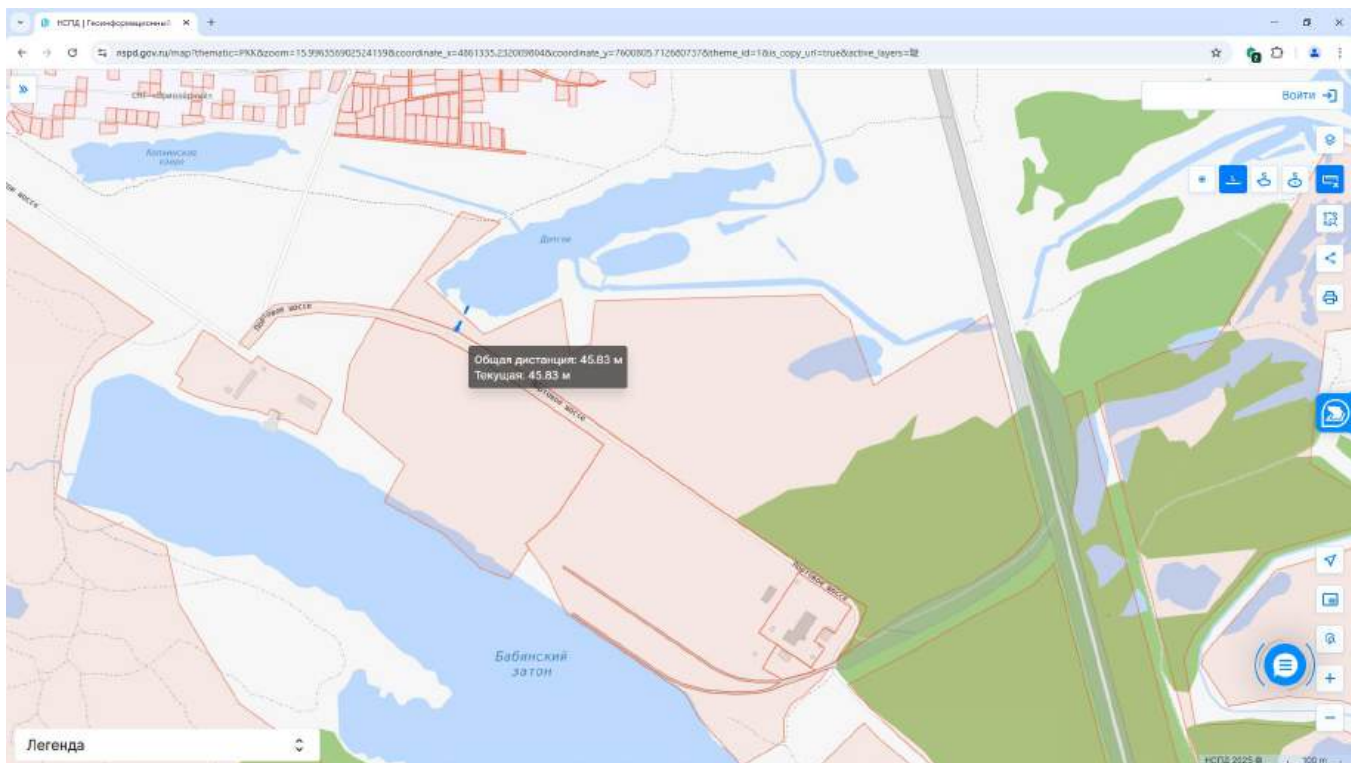
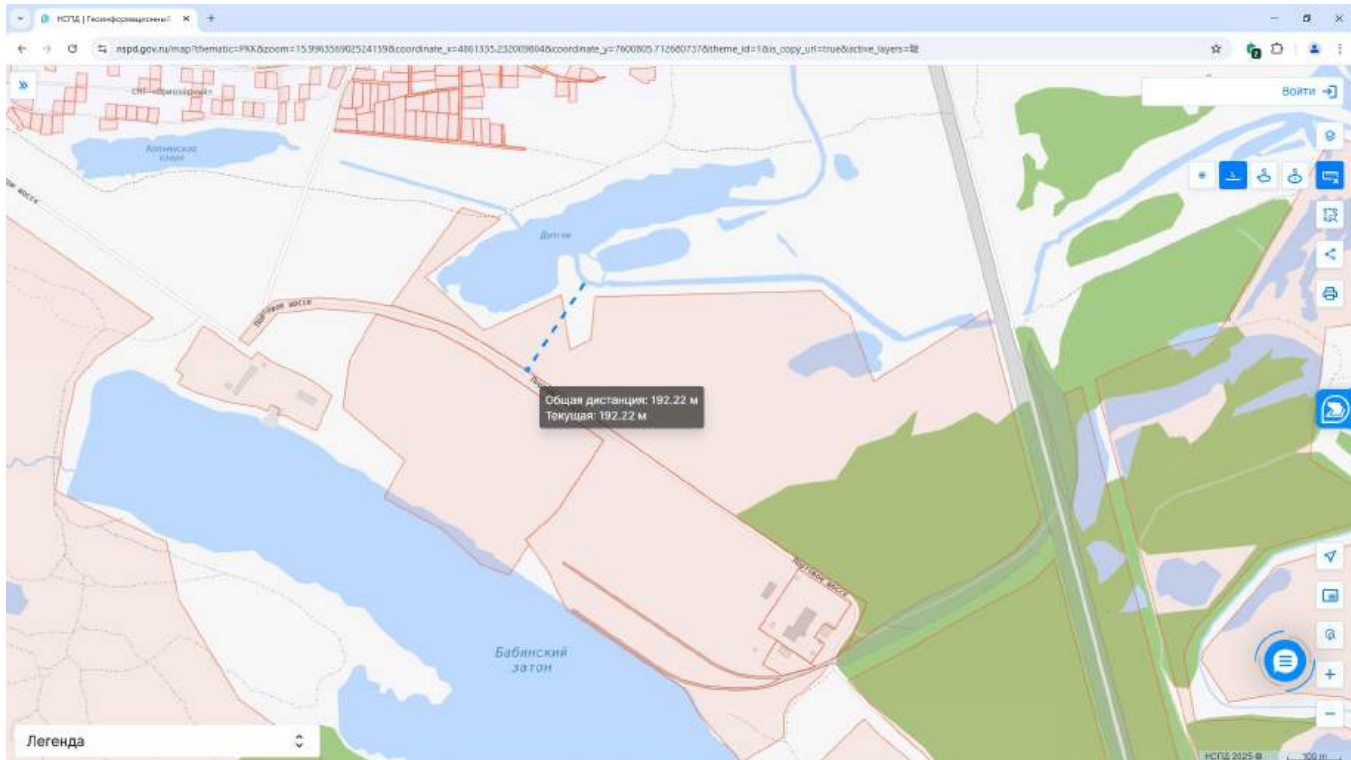
В соответствии с Письмом Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-40 от 13.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 49.1) ширина водоохранной зоны Чебоксарского водохранилища (Бабинский затон р. Ока) – 200 м, ширина прибрежной защитной полосы – 200 м.

В соответствии с Письмом Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов № 01/34-42 от 13.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 49.2) ширина водоохранной зоны реки Гниличка – 100 м, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

В соответствии с Водным кодексом РФ ст. 65 ширина водоохранной зоны для озера Долгое устанавливается в размере 50 м, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

Территория участка изысканий расположена в границах прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны Бабинского затона р. Ока, а также в границах прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны озера Долгое.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			60



Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата
------	------	------	-----	---------	------

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

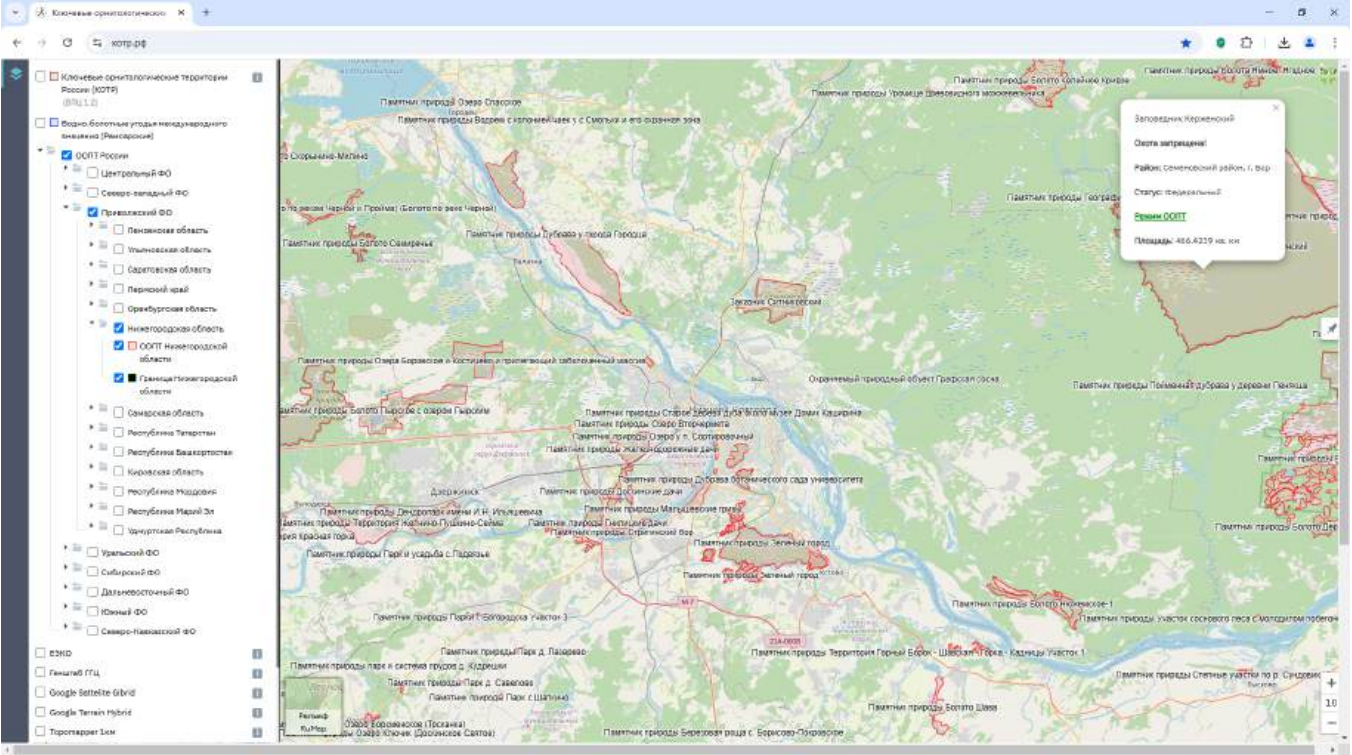
Лист
61

5.2 Сведения об особо охраняемых природных территориях, защитных лесах, водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) играют важнейшую роль в сохранении и восстановлении ресурсов живой природы. Они являются наиболее эффективным механизмом поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественного биоразнообразия. К особо охраняемым природным территориям относятся заповедники, заказники, природные парки и т.д.

В соответствии с Письмами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15–47/10213 от 30.04.2020 г. и № 15-61/14840-ОГ от 15.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 4 и 4.1) проектируемый объект не расположен в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Ближайшим ООПТ федерального значения является Керженский государственный природный биосферный заповедник.

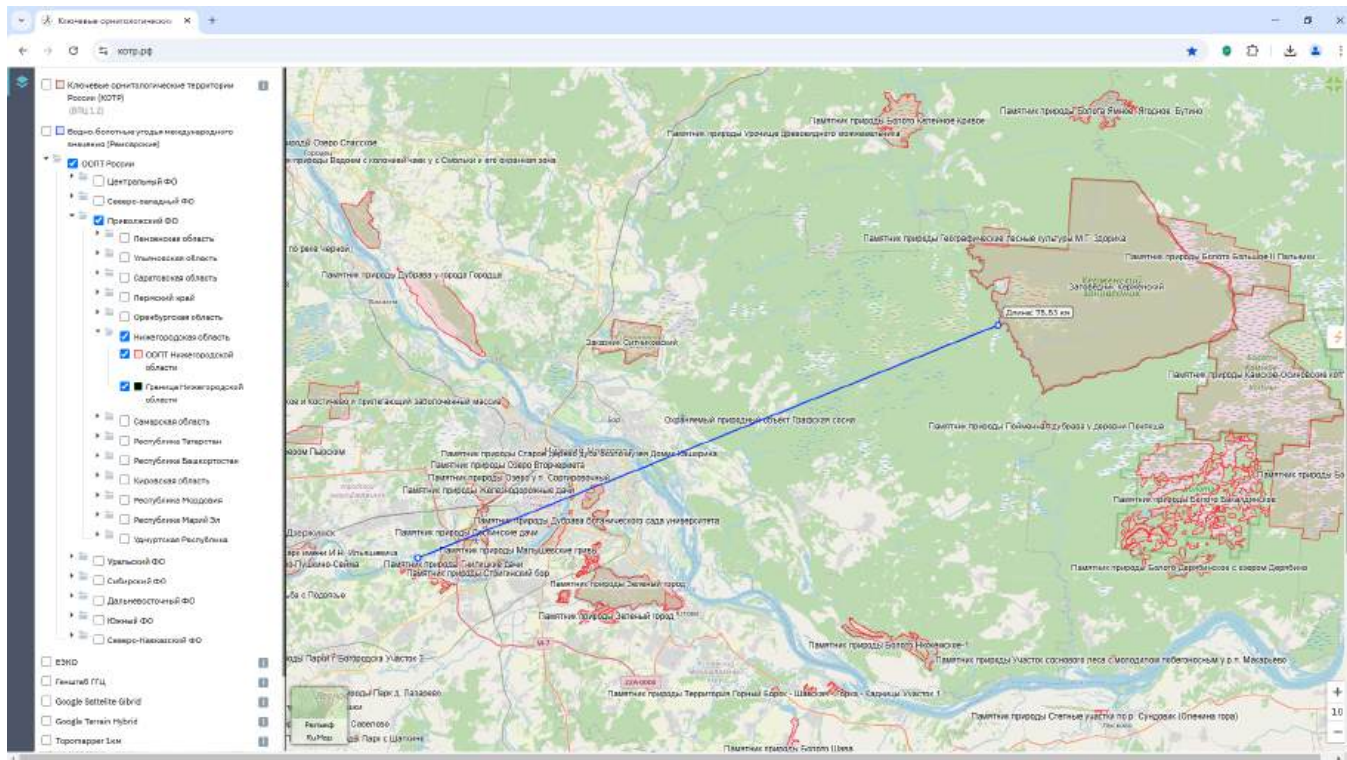


Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

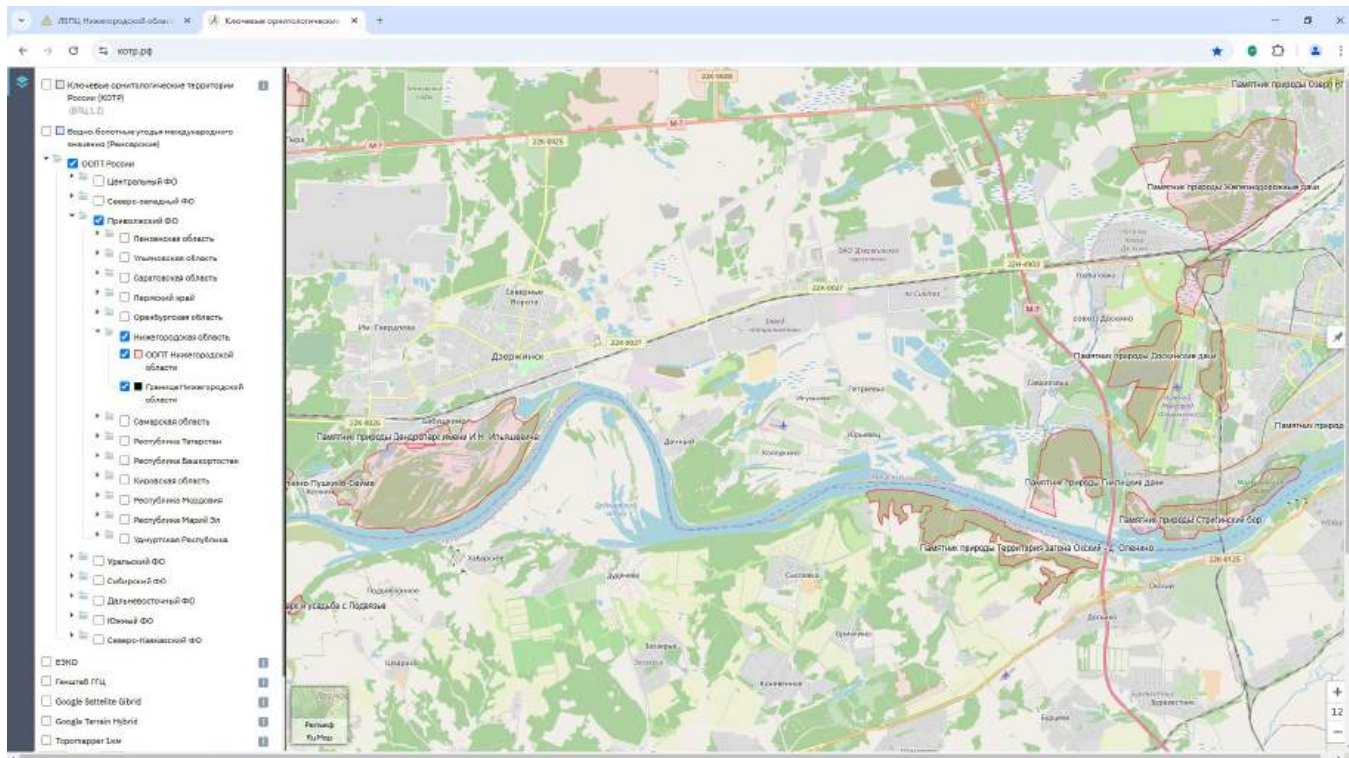
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата



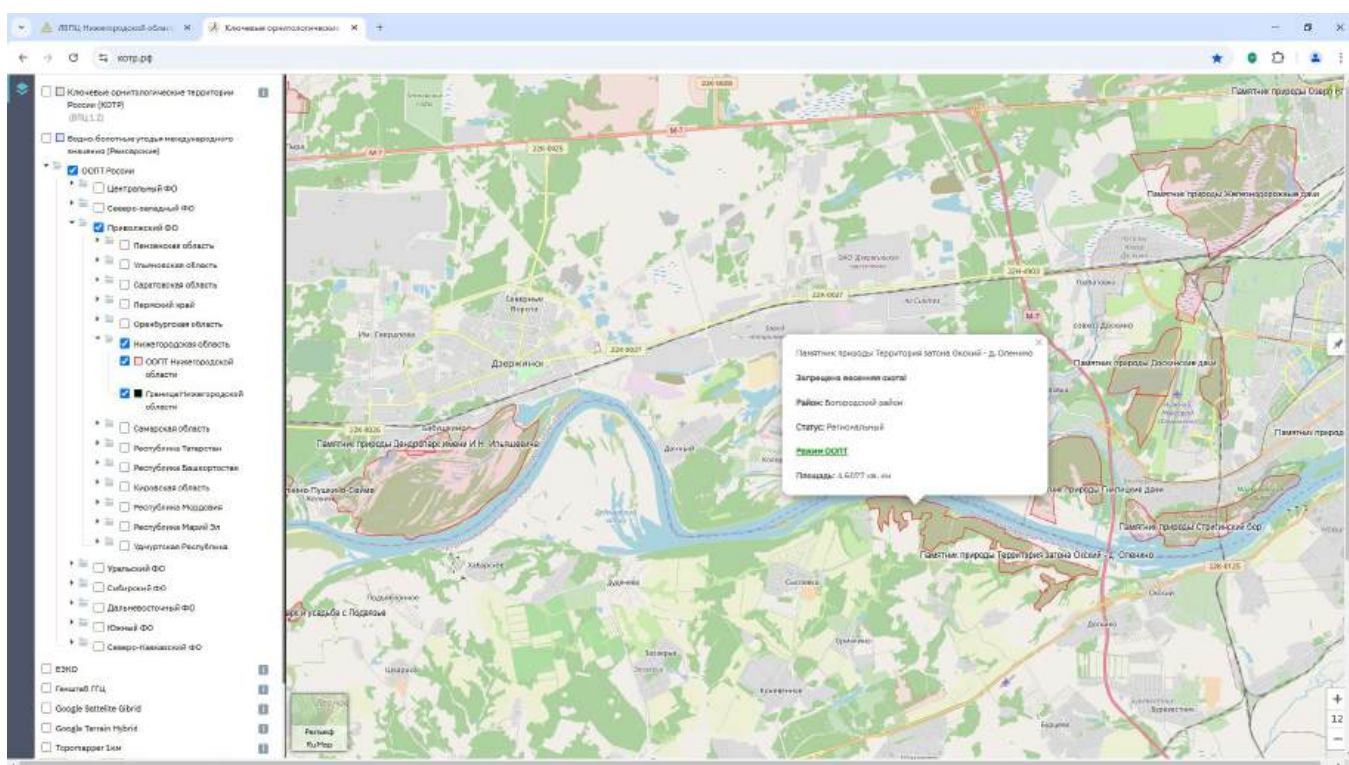
Расстояние от проектируемого объекта до ближайшего ООП федерального значения (Керженский государственный природный биосферный заповедник) составляет $\approx 75,53$ км.

В соответствии с письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Иск-319-460753/24 от 14.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5) согласно представленным картографическим материалам испрашиваемый земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3 не затрагивает границ существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения, а также их охранных зон. Ближайшая ООПТ – памятник природы регионального значения «Территория затона «Окский» – д. Оленино» расположена на расстоянии порядка 850 м в южном направлении. Информация о границах ООПТ внесена в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 52:24-9.4.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			63
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата				



Месторасположение проектируемого объекта относительно ООПТ областного значения

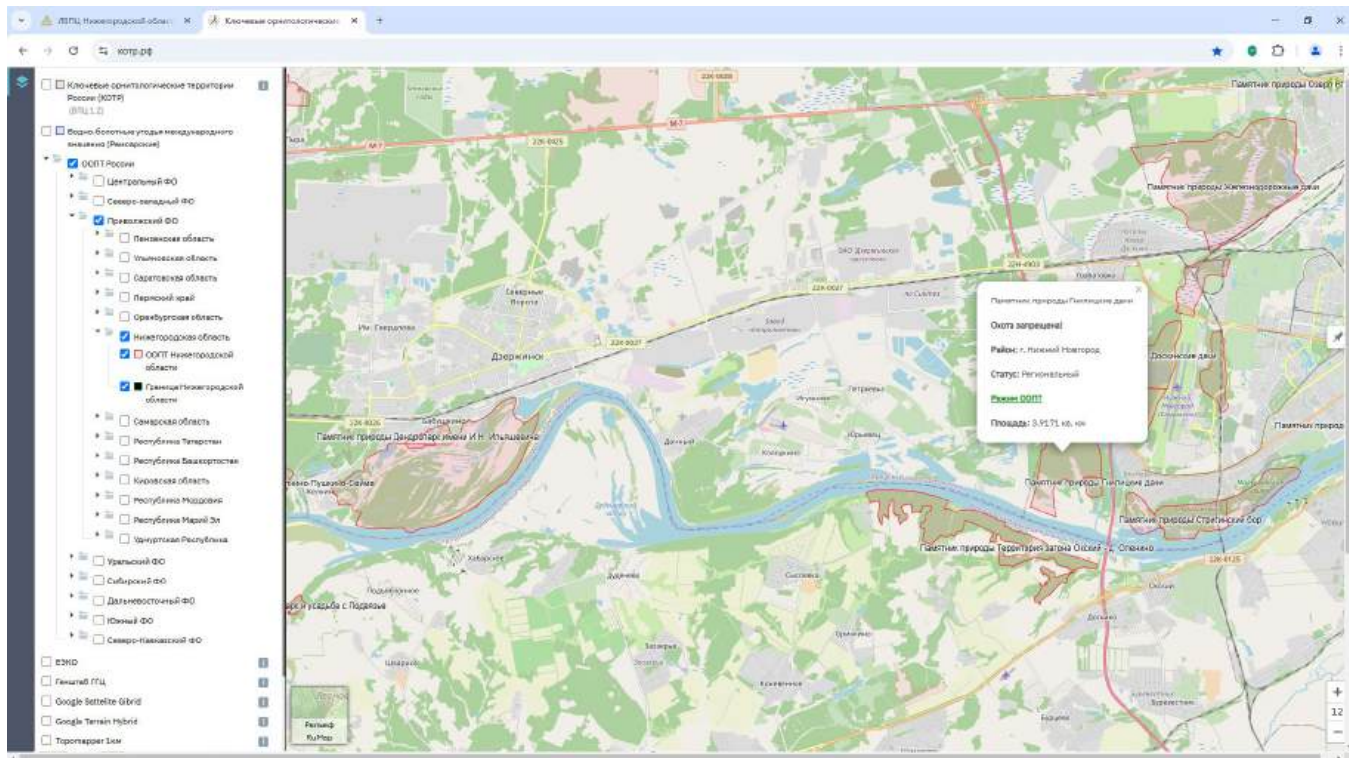


Месторасположение проектируемого объекта относительно ООПТ областного значения

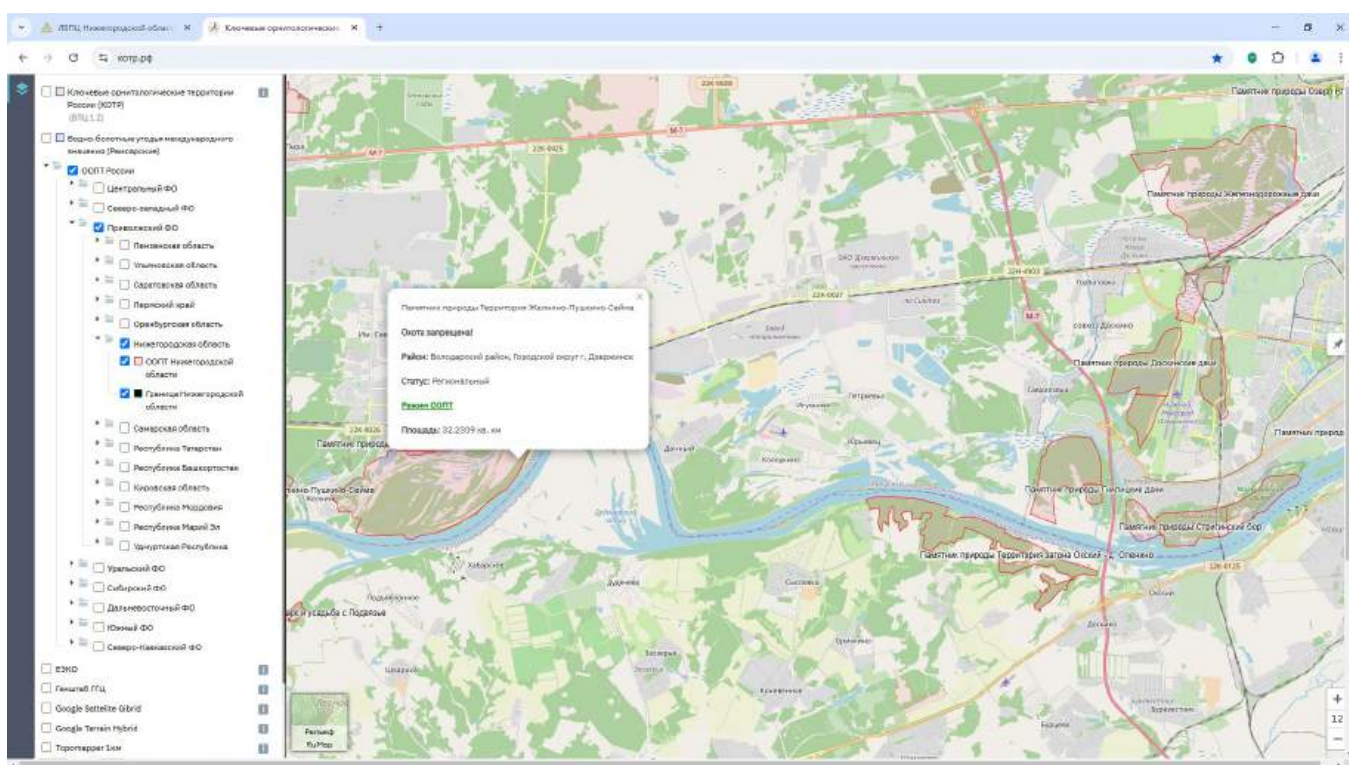
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №



Месторасположение проектируемого объекта относительно ООПТ областного значения



Месторасположение проектируемого объекта относительно ООПТ областного значения

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

В соответствии с Письмом Администрации города Дзержинска Нижегородской области № Исх-150-467483/24 от 19.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 18) согласно сведениям, размещенным в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (далее – ГИСОГДНО):

- в границах городского округа отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения;
- ближайшая проектируемая особо охраняемая территория местного значения «Растяпинское Поочье» расположена западнее объекта изысканий на расстоянии около 200 м.

В соответствии с Письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-496014/24 от 02.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5.1) в настоящее время на территории Нижегородской области лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

В соответствии с Письмом Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области № Исх-331-466863/24 от 19.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 9) в соответствии с представленным кадастровым номером земельного участка 52:21:0000021:3, объект не пересекает границы земель лесного фонда. Объект граничит с Дзержинским городским лесничеством, Игуновским участковым лесничеством, кварталом 106.

В соответствии с Письмом Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области № Исх-331-466863/24 от 19.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 9) территории населенных пунктов не являются охотничьими угодьями, учеты численности охотничьих ресурсов на данной территории не проводятся. Данными о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения, периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях министерство не располагает. Для получения данной информации по конкретной территории проводимых работ проектной организации необходимо самостоятельно провести специальные исследования. Наиболее целесообразным с точки зрения охраны животного мира является ограничение хозяйственных процессов весной и в начале лета для создания благоприятных условий для воспроизводства – с 1 мая по 1 июля. Все работы, выполняемые в рамках реализации проекта должны соответствовать «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденным постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 и «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области», утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 10 июня 2008 года № 231.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Все работы, выполняемые в рамках реализации проекта должны соответствовать «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденным постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 и «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области», утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 10 июня 2008 года № 231.</p>						
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист	
								66	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата				

В соответствии с Письмом Администрации города Дзержинска Нижегородской области № Исх-150-482358/24 от 27.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 18.1) согласно сведениям, размещенным в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (далее – ГИСОГД НО) на территории объекта изысканий отсутствуют леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования (городского округа). Обращаем Ваше внимание, что в Едином государственном реестре недвижимости учтены:

- 1) многоконтурный земельный участок городских лесов с видом разрешенного использования «для ведения лесного хозяйства» с кадастровым номером 52:21:0000000:6;
- 2) территория Дзержинского городского лесничества на части земель населенных пунктов муниципального образования городской округ город Дзержинск Нижегородской области, с реестровым номером 52:21-15.1.

Сведения о ключевых орнитологических территориях

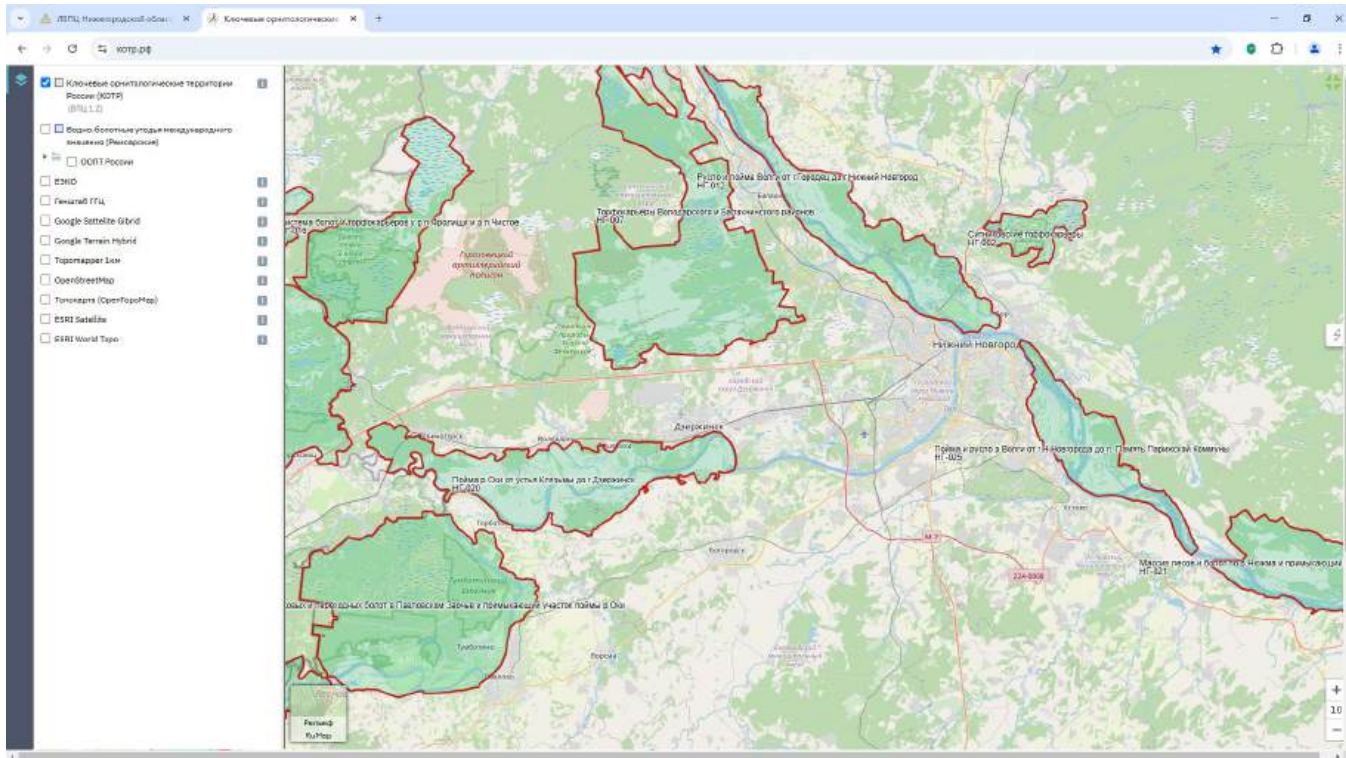
Расположение ключевых орнитологических территорий России относительно проектируемого объекта

В соответствии с письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-460753/24 от 14.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5) испрашиваемый участок располагается в границах ключевой орнитологической территории «Пойма р. Оки от устья Клязьмы до г. Н. Новгород».

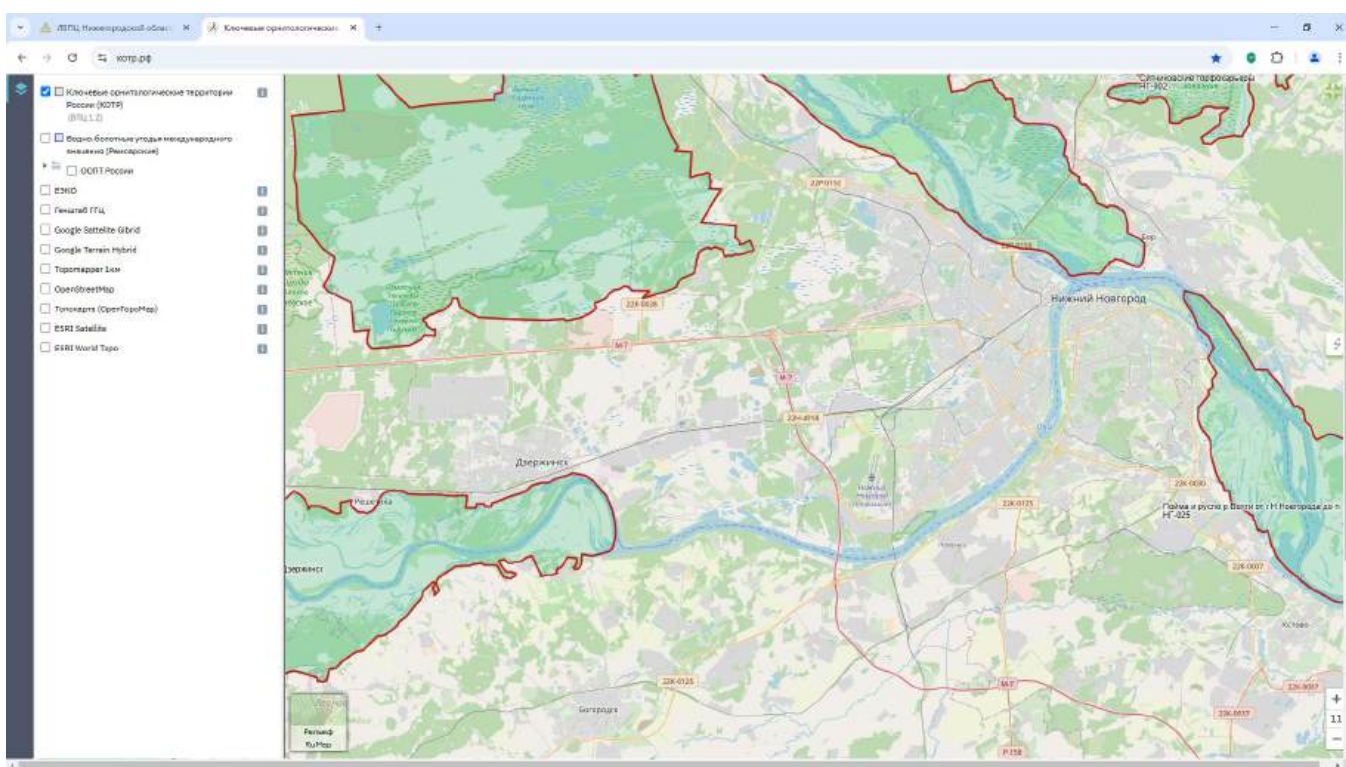


Схема КОТР «Пойма р. Оки от устья Клязьмы до г. Н.Новгород»

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			Лист
											67
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			



Месторасположение проектируемого объекта относительно ключевых орнитологических территорий

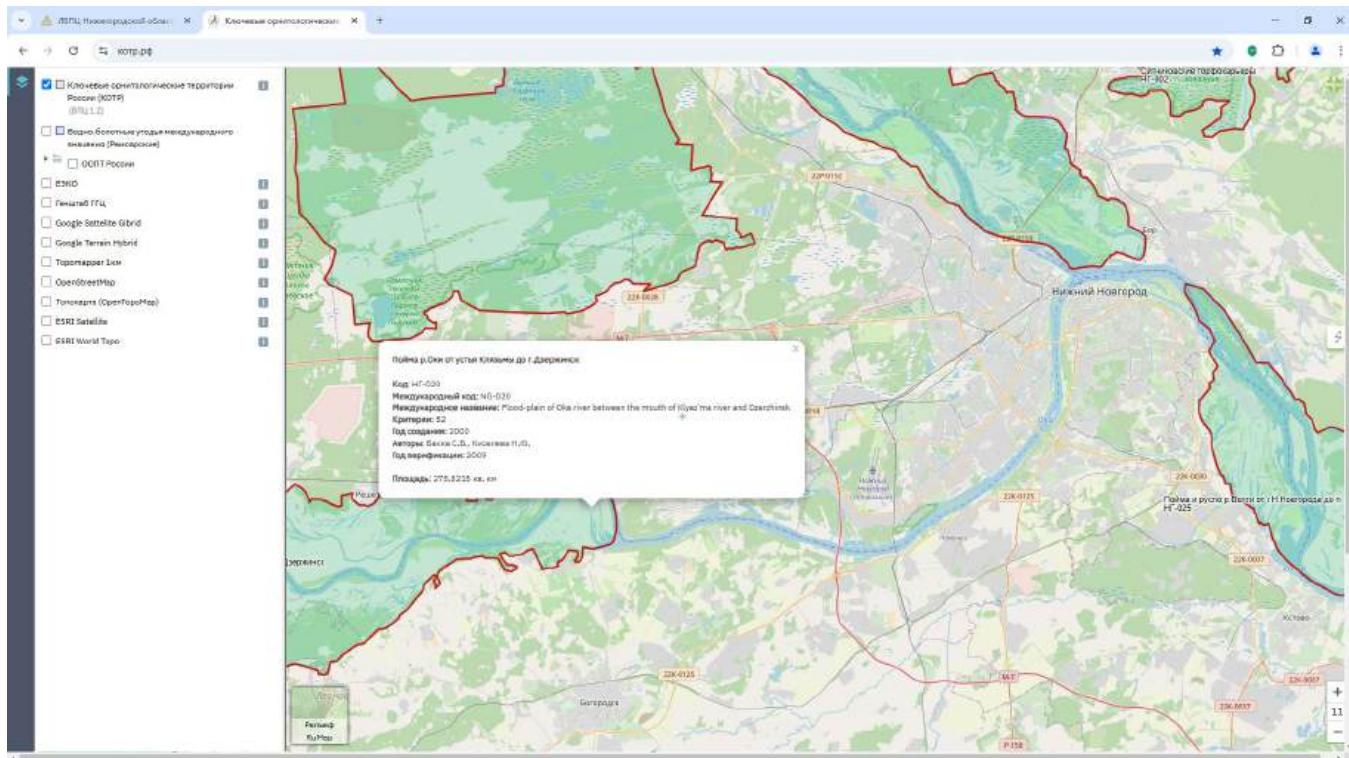


Месторасположение проектируемого объекта относительно ключевых орнитологических территорий

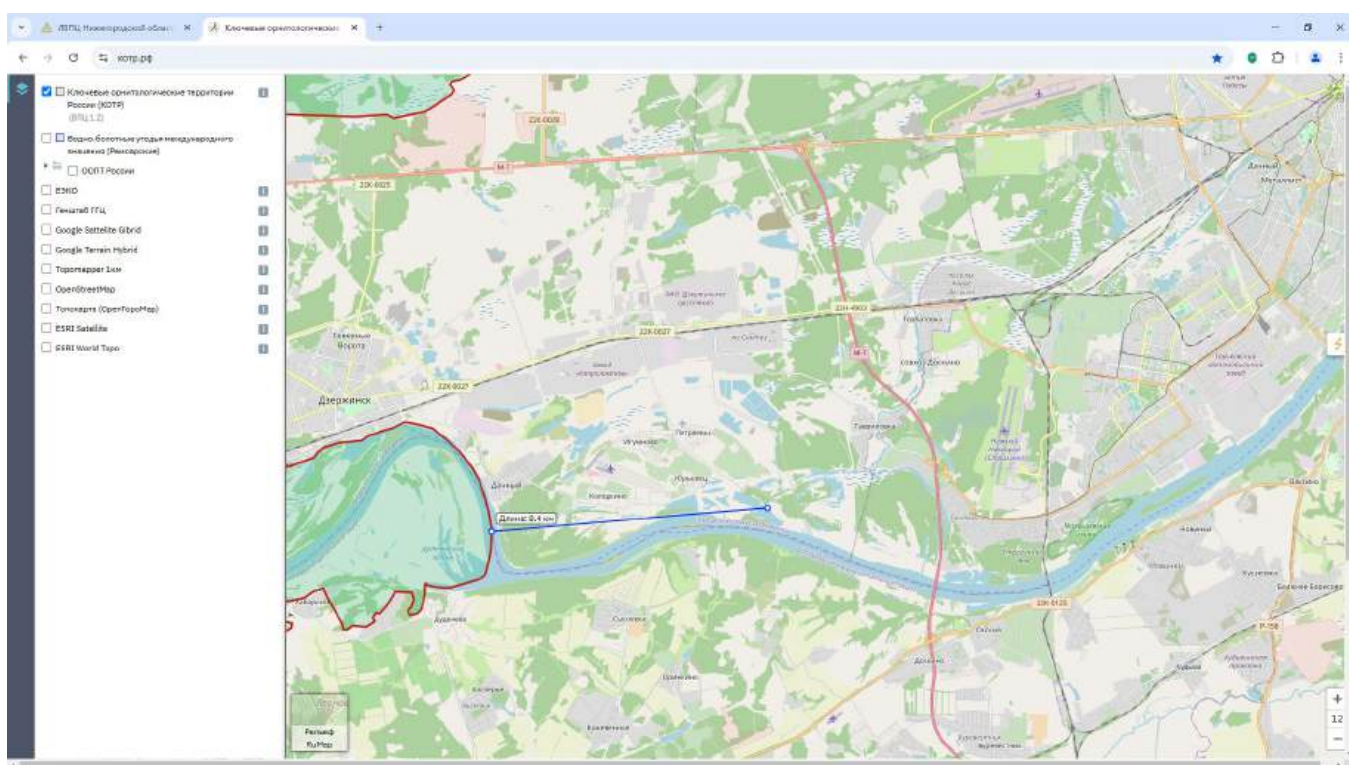
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ



Месторасположение проектируемого объекта относительно ключевых орнитологических территорий



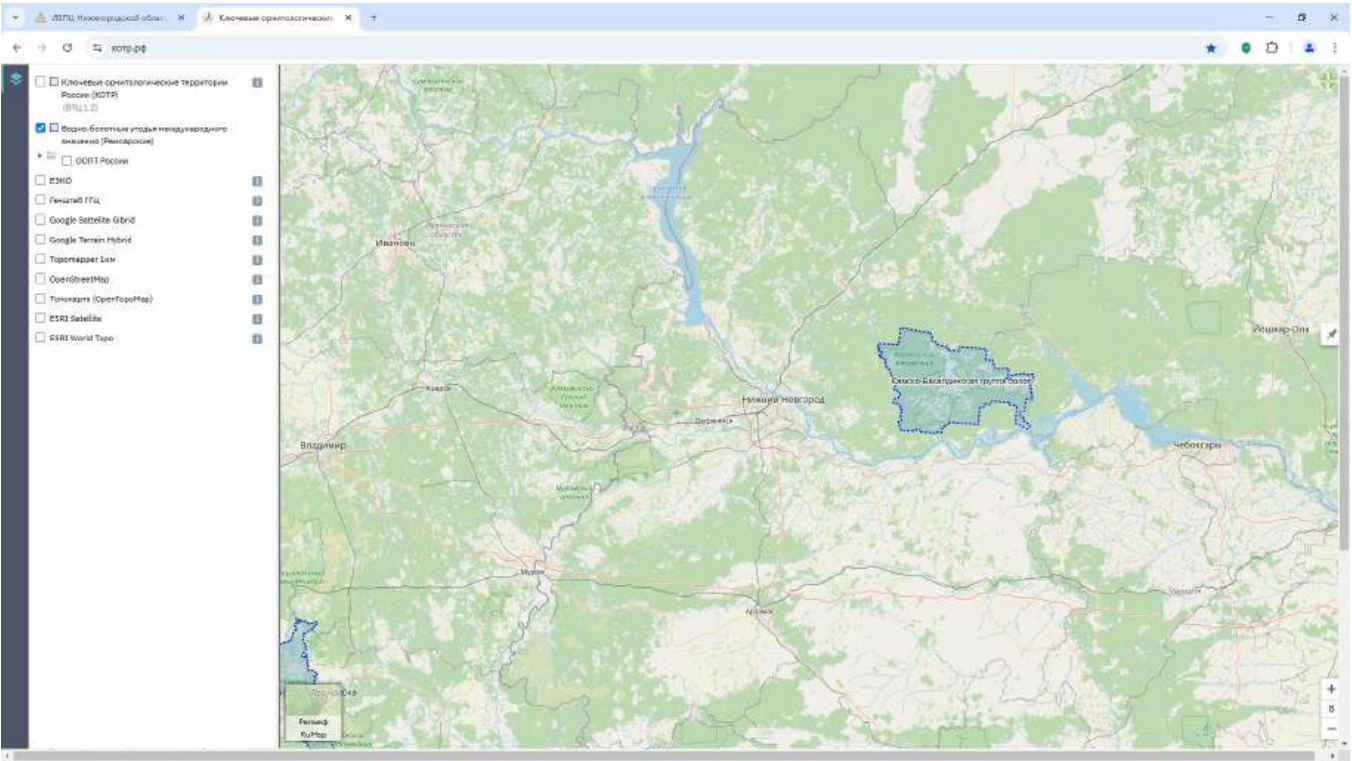
Месторасположение проектируемого объекта относительно ключевых орнитологических территорий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №						
--------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Водно–болотные угодья

В соответствии с Письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-61/14840-ОГ от 15.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 4.1) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» испрашиваемый Объект не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.

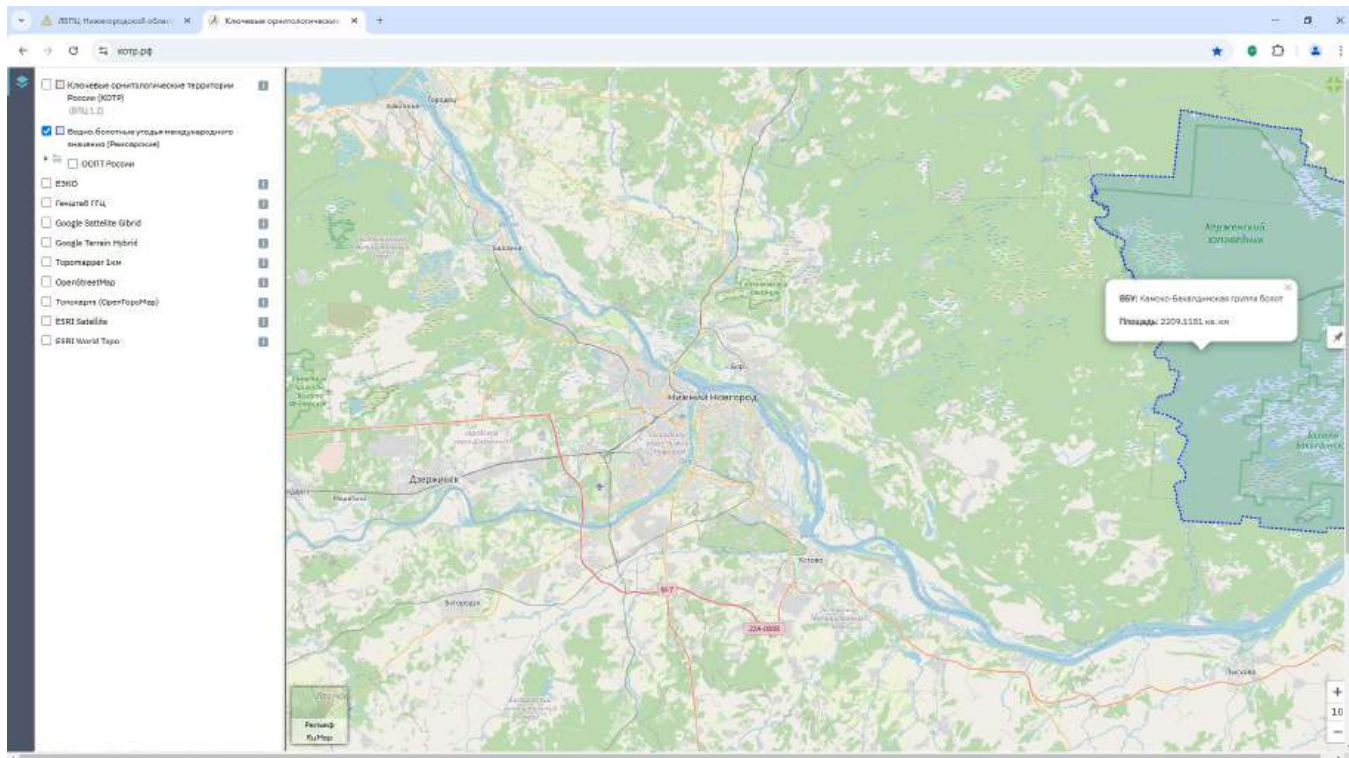
В соответствии с письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-460753/24 от 14.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5) на испрашиваемом участке отсутствуют водно-болотные угодья (далее – ВБУ), имеющие международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц «Камско-Бакалдинская группа болот, включая государственный природный заповедник «Керженский», входящие в перечень таких территорий, утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц». Ближайшее ВБУ расположено на расстоянии порядка 78 км в восточном направлении.



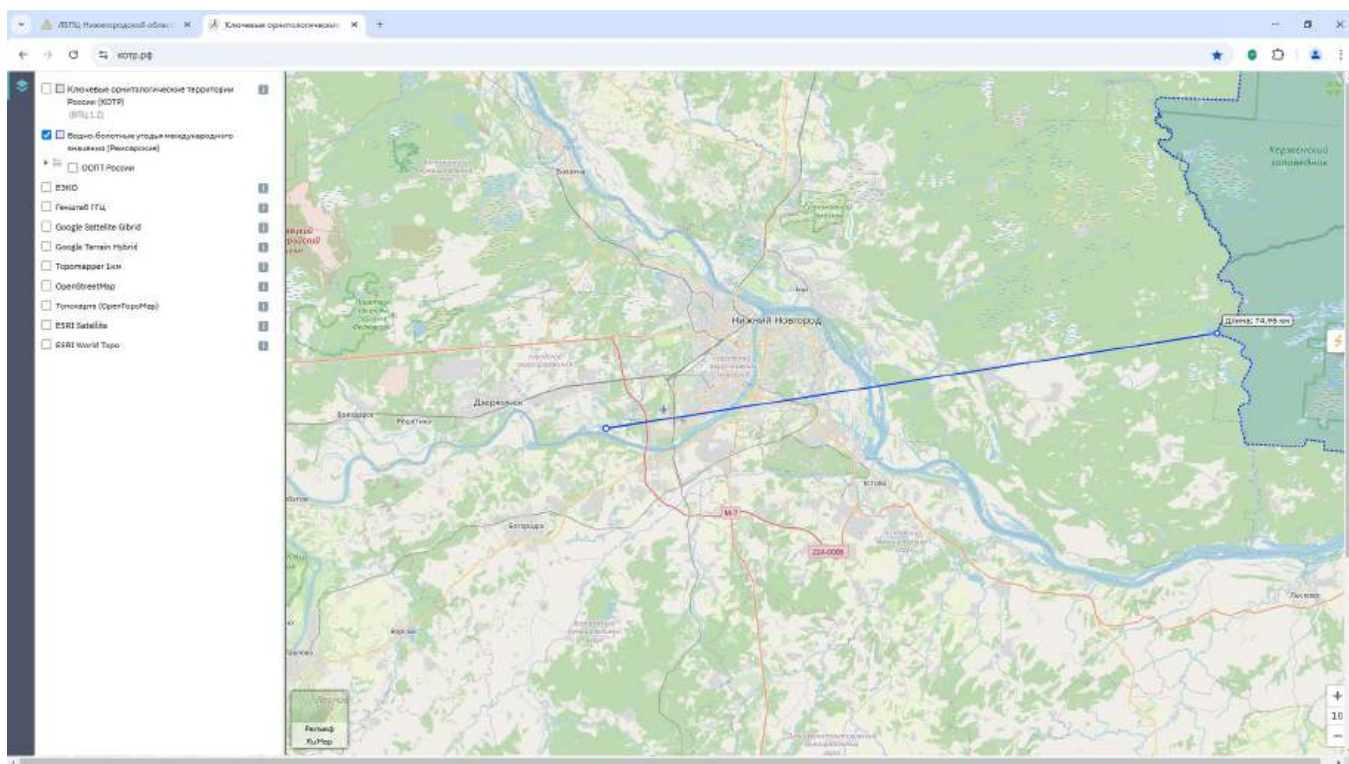
Месторасположение проектируемого объекта относительно водно-болотных угодий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист 70
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		



Месторасположение проектируемого объекта относительно водно-болотных угодий



Месторасположение проектируемого объекта относительно водно-болотных угодий

На территории проектируемого объекта и прилегающих территориях отсутствуют водно-болотные угодья, соответствующие критериям Рамсарской конвенции.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

5.3 Сведения о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Использование территорий в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. I пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, очистных сооружений, резервуаров чистой воды, напорных резервуаров и водонапорных башен, а также санитарно-защитные полосы водоводов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющего непосредственного отношения к водозабору; II пояс (режимов ограничений) включает территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах II-III поясов зон санитарной охраны градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

В соответствии с Письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-496014/24 от 02.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5.1) испрашиваемый участок инженерно-экологических изысканий располагается в границах зон санитарной охраны (далее – ЗСО) водоисточника (р.Ока), установленных приказом Минэкологии Нижегородской области от 29.11.2019 № 319-566/19П/од для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети».

Сведения о местоположении указанных ЗСО внесены в Единый государственный реестр недвижимости, границы ЗСО отображены на публичной кадастровой карте.

Приказы об установлении ЗСО официально опубликованы, внесены в Реестр нормативных правовых актов Нижегородской области и размещены на официальном сайте Минэкологии Нижегородской области по адресу: <http://eco.nobl.ru/> в разделе: Деятельность//Государственная экологическая экспертиза//Установление, ...зон санитарной охраны.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист						
										Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата
233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ									72						

К археологическим памятникам (объектам) относятся:

- В соответствии с Актом государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» от 23.07.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 19) в процессе архивно-библиографических изысканий установлено, что в границах рассматриваемого участка ранее не выявлено объектов археологического наследия. Ближайшие 11 памятников археологии расположены на расстоянии около 4,8÷5,2 км к северо-востоку от участка обследования. Осмотр на предмет подъемного материала, проведенный в рамках археологической разведки, дал отрицательный результат. Далее было заложено 8 шурфов и произведено 5 зачисток-врезок техногенного обнажения общей площадью 20 кв.м. В шурфах признаки объектов археологического наследия и культурный слой не обнаружены. При вскрытии шурфов и зачисток каких-либо археологических предметов и признаков культурного слоя не обнаружено.

В процессе археологического обследования земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», установлено отсутствие объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов археологического наследия, состоящих на момент обследования на учете в Управлении государственной охраны объектов

культурного наследия Нижегородской области, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

На основании представленной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского залива р. Оки», экспертом сделан вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского залива р. Оки» **возможно (положительное заключение).**

В соответствии с Письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-463784/24 от 15.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 20) согласно представленной документации на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского залива р. Оки», объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют. Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на данном земельном участке отсутствуют. Указанный земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке 52:21:0000021:3, проектируемом к проведению работ, в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

В соответствии с Письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области № Исх-518-498711/24 от 03.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 21) в ответ на Ваш запрос о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт,

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				75

угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) сообщает, что данный земельный участок вошел в зону полевых археологических работ, по результатам которых была подготовлена «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (Научно-технический отчет)» (Исполнитель: ООО «ЦИИ», г. Саратов, 2024 год, открытый лист от 03.06.2024Р018-00103-00/01223580 на имя Бейлекчи Вл.В.), получившая положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы и находящаяся на хранении в Управлении.

Согласно данной документации на указанном земельном участке объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Иные объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия на данном земельном участке также отсутствуют. Рассматриваемый земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

5.5 Сведения о наличии скотомогильников и биотермических ям, свалках и полигонах промышленных и твердых коммунальных отходов, о санитарно-защитных зонах

В соответствии с Письмом Комитета ветеринарии Нижегородской области № Исх-502-46021/24 от 14.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 7) в границах расположения объекта и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от объекта не зарегистрировано:

- скотомогильников (в том числе сибирязвенных);
- биотермических ям;

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<i>свалках и полигонах промышленных и твердых коммунальных отходов, о санитарно-защитных зонах</i>					
			В соответствии с Письмом Комитета ветеринарии Нижегородской области № Исх-502-46021/24 от 14.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 7) в границах расположения объекта и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от объекта не зарегистрировано: - скотомогильников (в том числе сибиреязвенных); - биотермических ям;					
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	76		

- установленных санитарно-защитных зон скотомогильников и биотермических ям;
- «моровых полей»;
- территорий, признанных неблагополучными по факторам эпизоотической опасности.

В соответствии с Письмом Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области № Исх-319-496014/24 от 02.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 5.1) на основании данных Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области сообщает, что согласно приложенной копии ситуационного плана участка предстоящей застройки в зоне инженерно-экологических изысканий по объекту земель, включенных в перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 24 декабря 2010 г. № 949 (редакция от 20 ноября 2023 г. № 1000), не имеется.

В соответствии с Письмом Министерства здравоохранения Нижегородской области № Исх-315-454138/24 от 09.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 8) информация о признании территорий в районе выполнения проектно-изыскательных работ по объекту: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г.Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», а также в радиусе 1000 м от данного объекта изыскания, лечебно-оздоровительной местностью или курортом регионального значения в реестре лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, отсутствует.

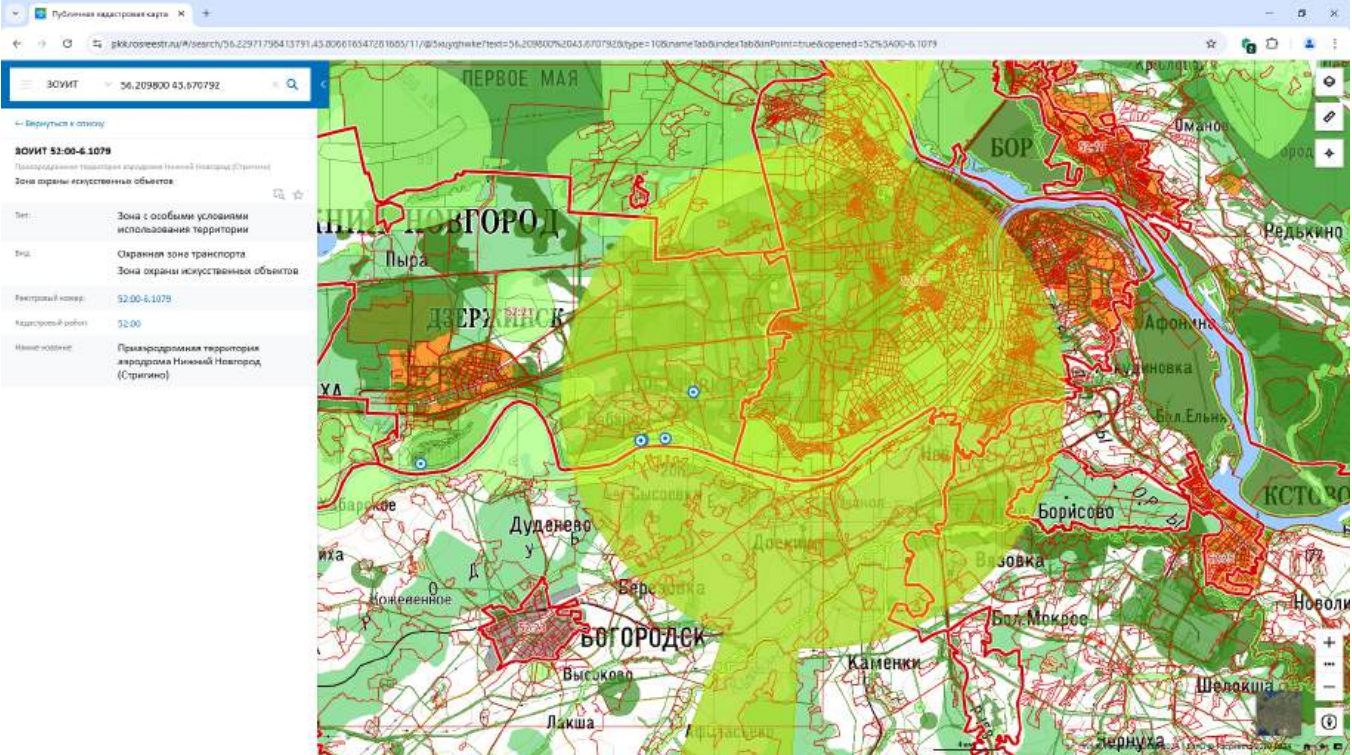
В соответствии с Письмом Администрации города Дзержинска Нижегородской области № Исх-150-482358/24 от 27.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 18.1) на территории объекта изысканий отсутствуют:

- кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы местного значения;
- территории традиционного природопользования местного уровня;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения;
- полигоны твердых бытовых отходов (ТБО). Действующий полигон ТБО «МАГ-1» находится по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск, Московское шоссе, 56, кадастровый номер земельного участка 52:21:0000004:74.
- сведения о выпуске сточных вод в водные объекты и несанкционированных свалках в ГИСОГД НО отсутствуют.

В соответствии с Письмом Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) № Исх-27338/04 от 08.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 17) информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации и ограничениях использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в их границах, а также о порядке согласования строительства (проектирования, рекон-

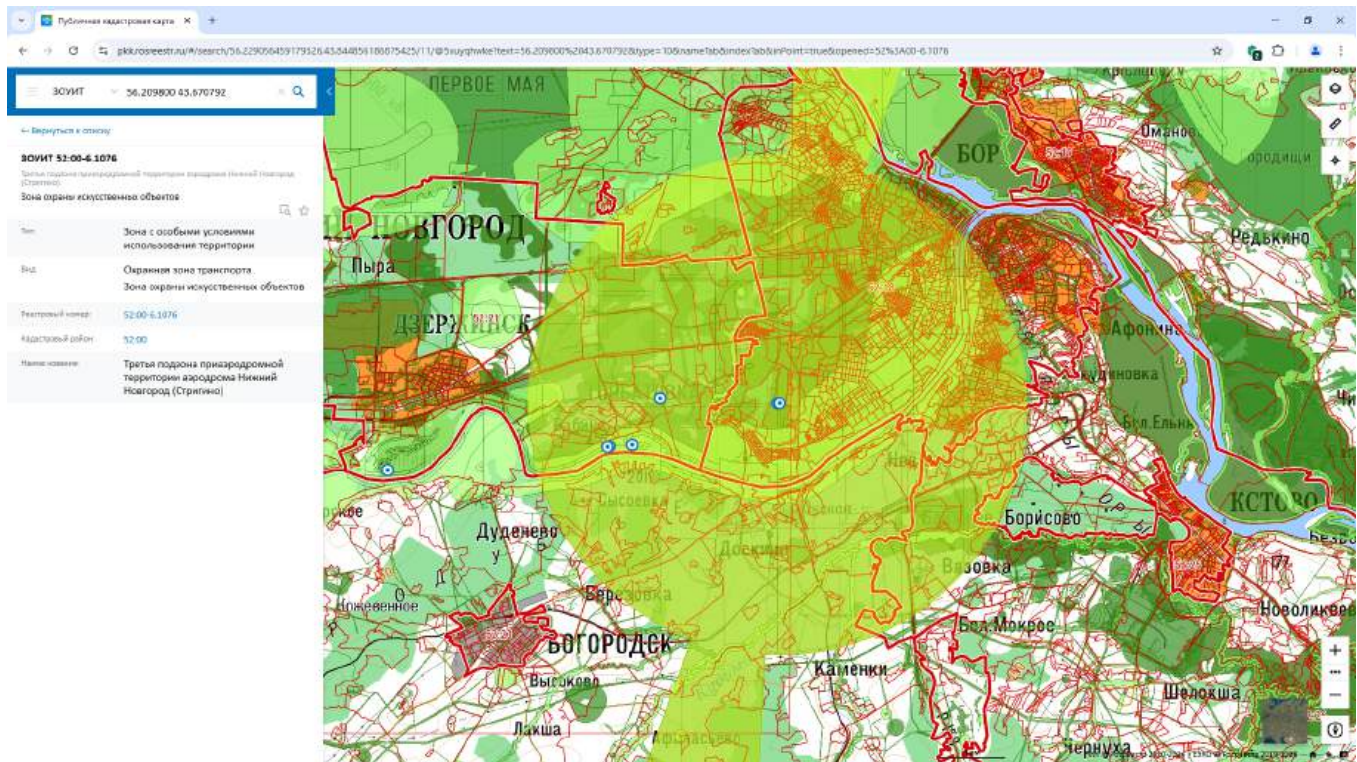
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			77

струкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30).

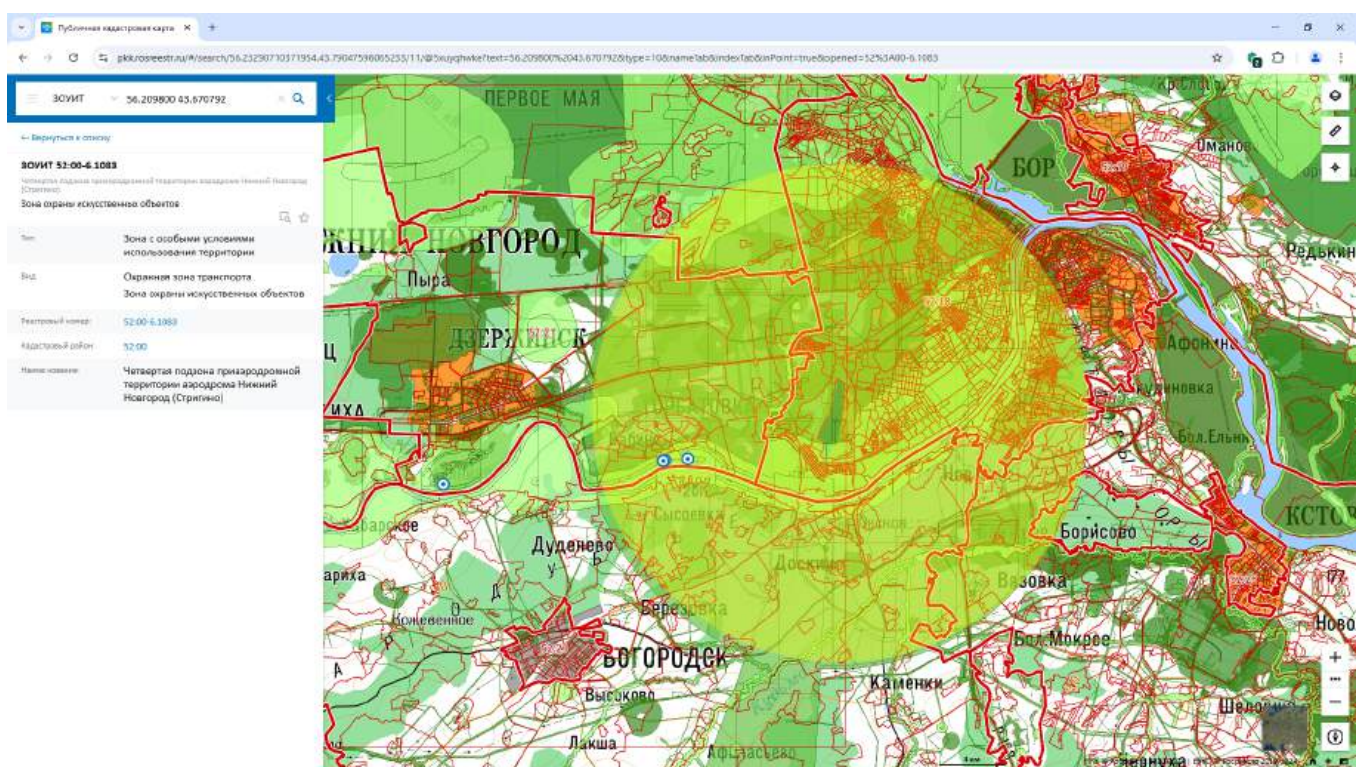


Месторасположение проектируемого объекта относительно приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино)

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				78

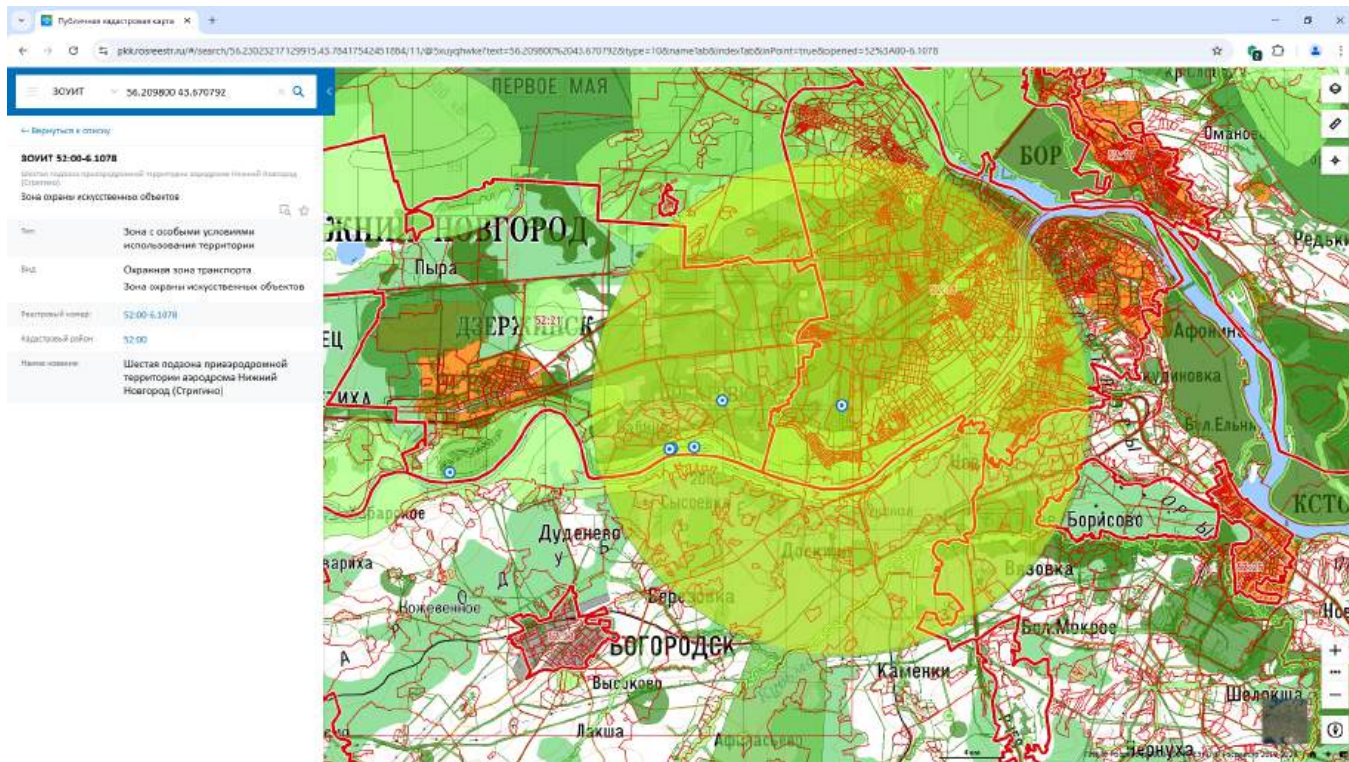


Месторасположение проектируемого объекта относительно приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино)



Месторасположение проектируемого объекта относительно приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино)

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №						
--------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--



Месторасположение проектируемого объекта относительно приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино)

Проектируемый объект расположен в границах 3, 4 и 6 подзонах приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино)

5.6 Сведения о территориях месторождений полезных ископаемых

В соответствии с Письмом Федерального агентства по недропользованию № СА-01-30/4752 от 06.04.2018 г. (см. Текстовые приложения п. 12) при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений не требуется. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.

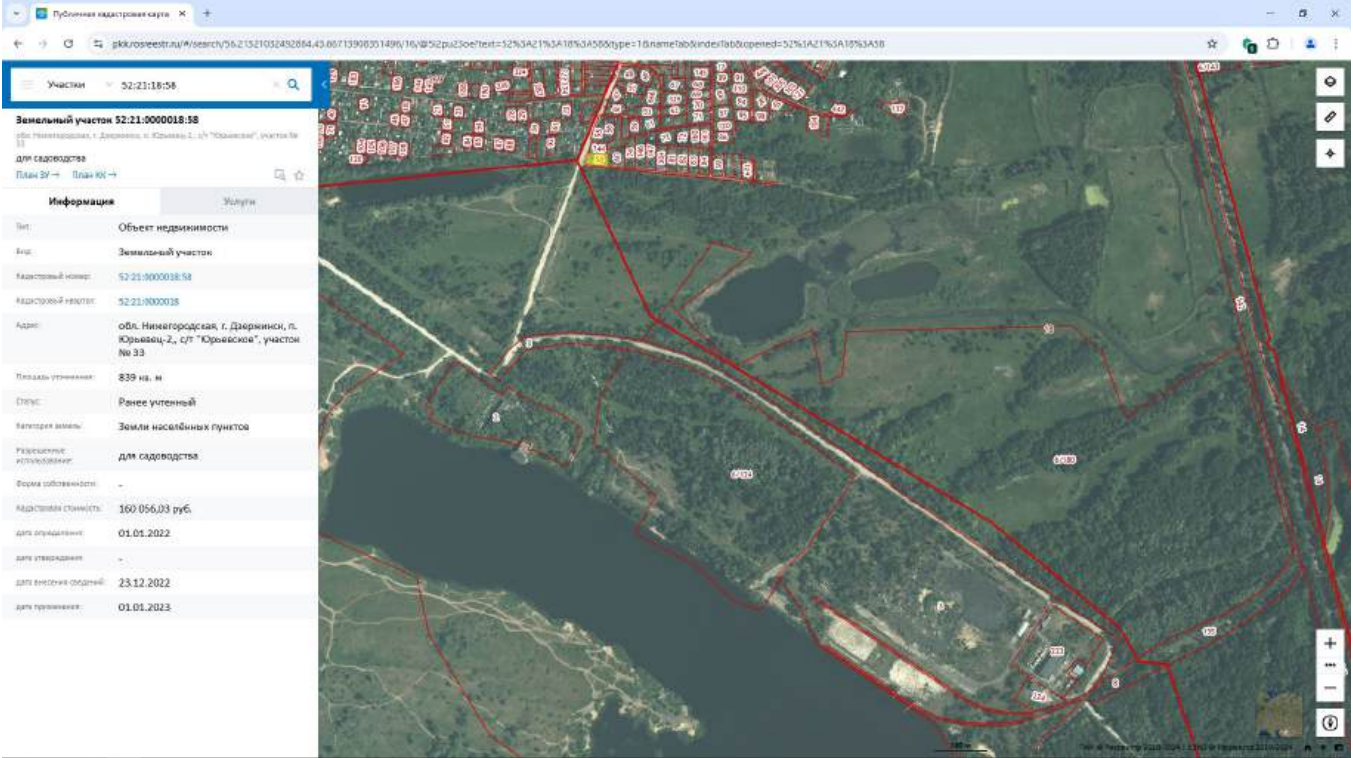
В соответствии с Письмом Отдела геологии и лицензирования Приволжск-Недра по Нижегородской области, Республике Мордовия, Чувашской Республике (НижегородНедра) № НИ-ПФО-02-00-08/675 от 07.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 13) согласно ч.ч. 1 и 2 ст 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1922 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон РФ «О недрах») строительство объектов капи-

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	под участком предстоящей застройки, разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений не требуется. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.																							
			В соответствии с Письмом Отдела геологии и лицензирования Приволжск-Недра по Нижегородской области, Республике Мордовия, Чувашской Республике (НижегородНедра) № НИ-ПФО-02-00-08/675 от 07.08.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 13) согласно ч.ч. 1 и 2 ст 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1922 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон РФ «О недрах») строительство объектов капи-																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Кол.</td><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№до</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																		Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата																					
								80																		

тального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (далее – Заключение). Обращаем Ваше внимание, что получение указанной государственной услуги необходимо при строительстве объектов на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов. Кроме того, предоставление государственной услуги по выдаче Заключения при проведении работ по реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства не требуется.

5.7 Сведения о ближайшей нормируемой территории

В соответствии с данными интернет-ресурса Публичная кадастровая карта (rosreestr.ru) (<https://pkk.rosreestr.ru/>) установлено, что ближайшей нормируемой территорией к проектируемому объекту является земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000018:58 (Нижегородская область, г. Дзержинск, п. Юрьевец-2, с/т "Юрьевское", участок № 33), расположенный на расстоянии ≈ 317 м.

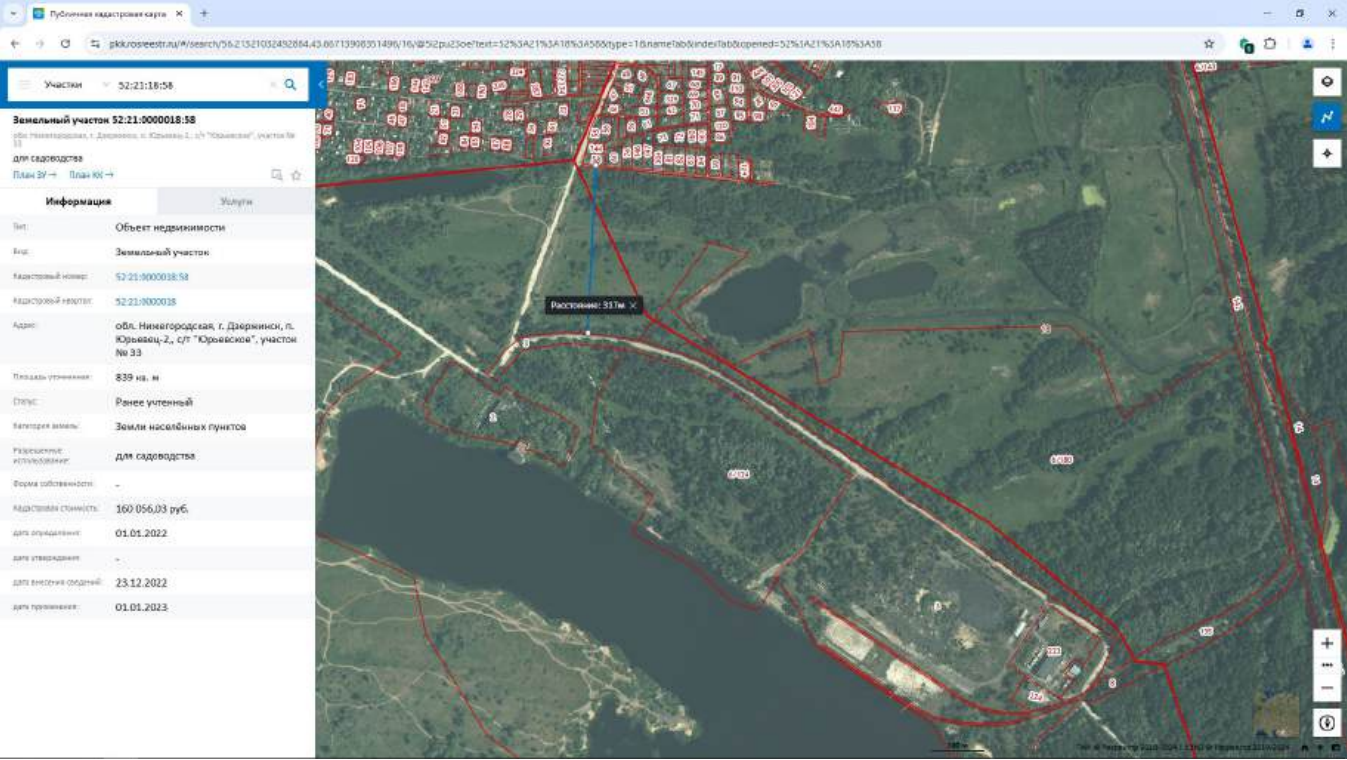


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата



Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

6. Оценка современного экологического состояния территории

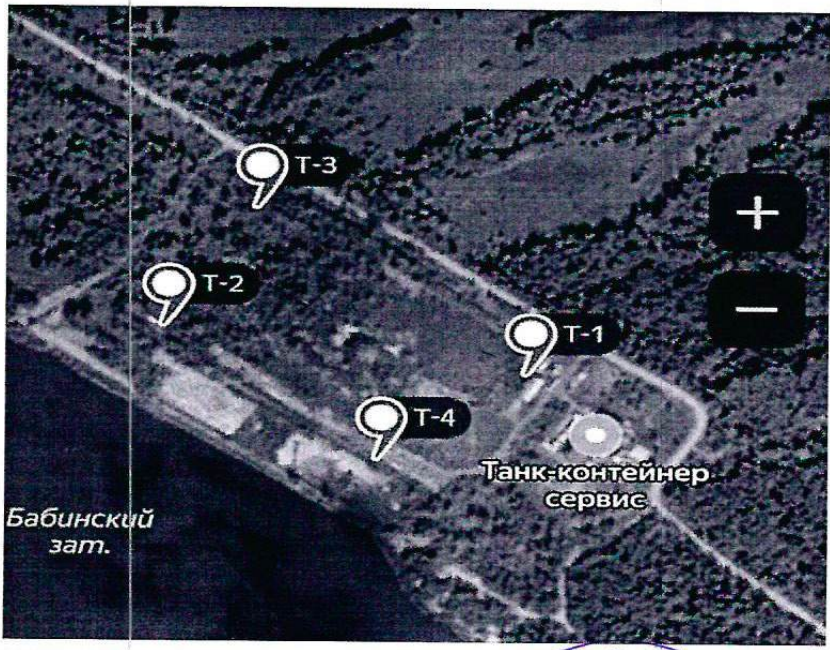
6.1 Оценка загрязненности атмосферного воздуха

В соответствии с Письмами ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») № 301/02-29/773 и № 301/02-29/773 от 25.09.2024 г. «Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» (см. Текстовые приложения п. 22.3 и 22.4) фоновые концентрации вредных веществ для объекта составляют:

Загрязняющее вещество	Скорость ветра, м/сек				
	0 – 2	3 – 9			
	Направление ветра				
	любое	С	В	Ю	З
Диоксид серы	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Оксид углерода	1,5	1,9	1,2	1,2	1,2
Диоксид азота	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Оксид азота	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Сероводород	0,002				

Из представленных данных видно, что фоновые концентрации по всем ингредиентам не превышают предельно-допустимых.

Испытательный лабораторный центр ООО «Тест-Эксперт» в сентябре 2024 г. на земельном участке проектируемого объекта выполнил испытания: массовая концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе.



Инов. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Лист

83

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

В соответствии с Протоколом испытаний № ФФ240916-039 от 16.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 29) концентрации загрязняющих веществ (диоксид серы; выль (взвешенные вещества); азота диоксид; углерод оксид / угарный газ) не превышают предельно-допустимые концентрации приведенные в СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха

Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха выполнена в соответствии с приложением В СП 502.1325800.2021.

Степень загрязнения атмосферного воздуха одним веществом выражается в общем виде через ИЗАi, который рассчитывают по формуле

$$ИЗА_i = (C_i / ПДК_i) \times K_i$$

где Ci – средняя концентрация i-го вещества;
ПДКи – среднесуточная ПДК i-го вещества;
Ki – безразмерная константа приведения степени вредности вещества к вредности диоксида серы.

Средние значения константы приведения степени вредности вещества к вредности диоксида серы Ki в зависимости от класса опасности загрязняющего вещества указаны в таблице:

Класс опасности загрязняющего вещества	Характеристика класса опасности загрязняющего вещества	Ki
1	Чрезвычайно опасные	1,50
2	Высокоопасные	1,30
3	Умеренно опасные	1,00
4	Малоопасные	0,85

Для оценки степени загрязнения атмосферного воздуха несколькими веществами рассчитывают комплексный ИЗА.

Для установления комплексного ИЗА за конкретный период времени необходимо выбрать пять веществ, для которых отношения средних измеренных концентраций к ПДК будут максимальными, и с учетом класса опасности этих веществ провести расчет комплексного ИЗА.

Расчет для пяти загрязняющих веществ проводят по формуле:

$$ИЗА_5 = \Sigma (C_i / ПДК_i) \times K_i$$

Оценка степени загрязнения атмосферы по индексам загрязненности для пяти приоритетных загрязнителей, т. е. с наибольшими индексами загрязненности, представлена в таблице:

Величина ИЗА5	Степень загрязнения
От 0 до 5 включ.	Низкая
Св. 5 до 7 включ.	Повышенная
Св. 7 до 14	Высокая
14 и более	Очень высокая

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			84

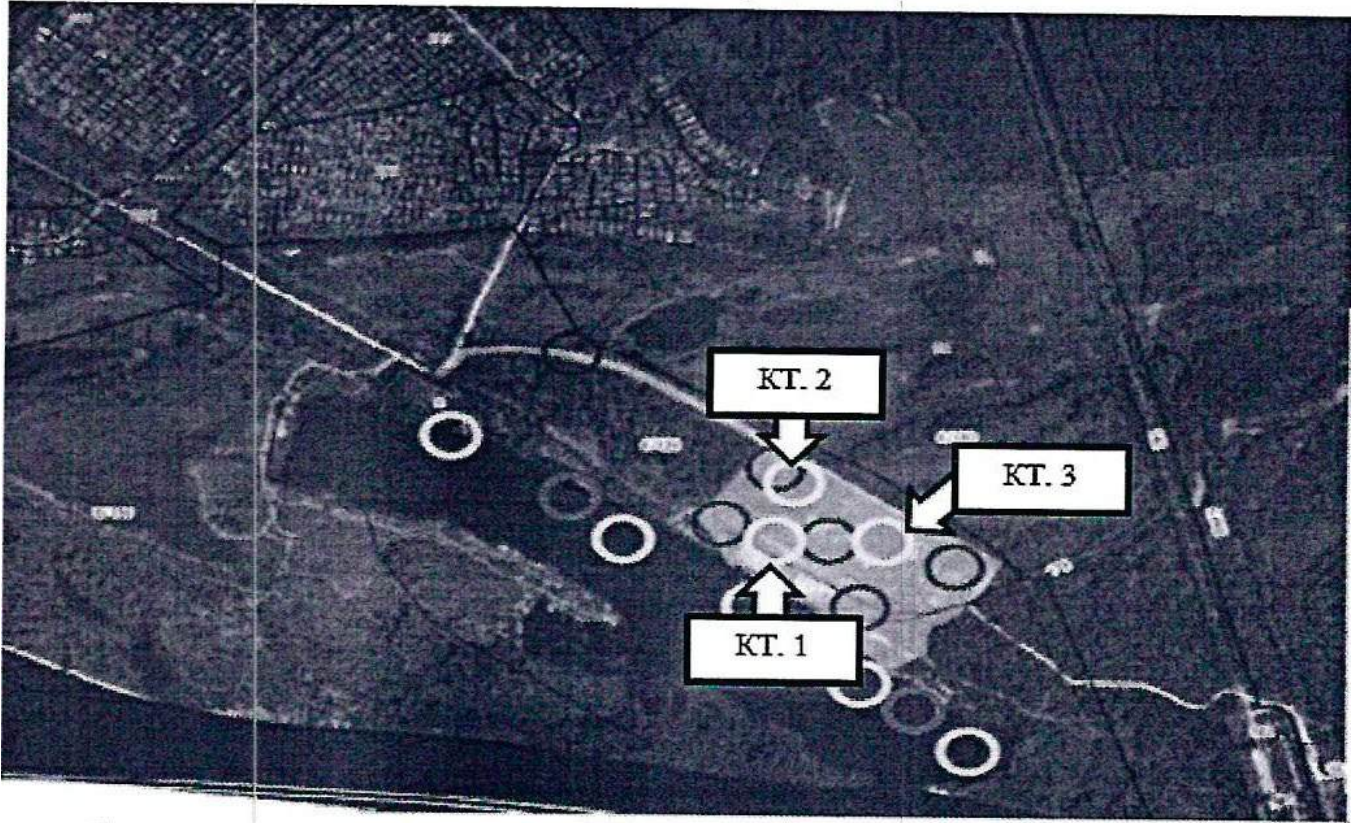
Наименование вещества	C_i – средняя концентрация i -го вещества	ПДК i – среднесуточная ПДК i -го вещества	K_i – безразмерная константа приведения степени вредности вещества к вредности диоксида серы	ИЗА
Точка 1				
Диоксид серы	0,025	0,05	1,0	0,5
Пыль (взвешенные вещества)	0,075	0,15	1,0	0,5
Азота диоксид	0,02	0,04	1,0	0,5
Углерод оксид / угарный газ	1,5	3,0	0,85	0,425
Суммарный ИЗА				1,925
Точка 2				
Диоксид серы	0,025	0,05	1,0	0,5
Пыль (взвешенные вещества)	0,075	0,15	1,0	0,5
Азота диоксид	0,02	0,04	1,0	0,5
Углерод оксид / угарный газ	1,5	3,0	0,85	0,425
Суммарный ИЗА				1,925
Точка 3				
Диоксид серы	0,025	0,05	1,0	0,5
Пыль (взвешенные вещества)	0,075	0,15	1,0	0,5
Азота диоксид	0,02	0,04	1,0	0,5
Углерод оксид / угарный газ	1,5	3,0	0,85	0,425
Суммарный ИЗА				1,925
Точка 4				
Диоксид серы	0,025	0,05	1,0	0,5
Пыль (взвешенные вещества)	0,075	0,15	1,0	0,5
Азота диоксид	0,02	0,04	1,0	0,5
Углерод оксид / угарный газ	1,5	3,0	0,85	0,425
Суммарный ИЗА				1,925
<p>Вывод: степень загрязнения атмосферного воздуха в каждой из четырех исследуемых точках – низкая.</p>				
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись
				233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ
				Лист
				85

Газогеохимические исследования

В соответствии с п. 5.18.5 СП 502.1325800.2021 скважинные газогеохимические исследования проводят на территориях (участках) распространения насыпных грунтов мощностью не менее 2,0–2,5 м, а также на участках газогеохимических аномалий, выделенных по результатам поверхностных газовых съемок. Для отбора проб грунтового воздуха используют инженерно-геологические скважины или специальные скважины, размещаемые по сетке 20×20 м или 20×50 м (в зависимости от этапа изысканий). При скважинных исследованиях выполняют отбор проб грунтового воздуха из скважин. Определение дебита биогаза из скважин проводят в каждой пятой скважине, используемой для газогеохимических исследований, но не менее чем в одной скважине.

На площадке изысканий при бурении инженерно-геологических скважин на трех из них выполнены скважинные исследования проб грунтового воздуха.

Испытательный лабораторный центр ООО «Тест-Эксперт» в сентябре 2024 г. на земельном участке проектируемого объекта выполнил исследования проб грунтового воздуха.



Результаты измерений:

№ п/п	Место проведения испытания	Объемная концентрация, об %			
		CH ₄	CO ₂	H ₂ *	O ₂
1	КТ.1	0,09	0,17	<0,01	18,9
2	КТ.2	0,02	0,19	<0,01	19,9
3	КТ.3	0,09	0,15	<0,01	19,5

Инов. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

Более подробно результаты измерений приведены в Текстовом приложении п. 28.

Оценка степени газогеохимической опасности грунта в зависимости от содержания в грунтовом воздухе основных компонентов биогаза и возможности использования грунта при строительном освоении территории выполняется в соответствии с таблицей 5.5 СП 502.1325800.2021:

Таблица – Оценка степени газогеохимической опасности грунтов и возможности их использования

Степень газогеохимической опасности грунтов	Объемная доля компонента, % об.				Возможность использования грунта
	CH ₄	CO ₂	H ₂	O ₂	
Безопасные	Менее 0,1	Менее 1,0	Менее 0,1	Больше или равно 18,0	Может использоваться без ограничения
Потенциально опасные	0,1–1,0	1,0–5,0	0,1–1,0	Менее 18,0	Может использоваться для инженерной подготовки территории
Газогеохимически опасные	Более 1,0	Более 5,0	Более 1,0	Менее 18,0	Не может вторично использоваться для засыпки пазух котлованов и траншей
Пожаро- и взрывоопасные	Больше или равно 5,0	—	Больше или равно 4,0	—	При извлечении вывозится на полигон (содержание диоксида углерода не регламентируется)

Вывод: степень газогеохимической опасности грунтов (в каждой из трех контрольных точек) – безопасная. Возможность использования грунта – может использоваться без ограничения.

6.2 Оценка состояния подземных и поверхностных вод

Опробование и оценку загрязненности поверхностных и подземных вод при инженерно-экологических изысканиях следует производить для:

- оценки качества воды источников водоснабжения и выполнения требований к соблюдению зон санитарной охраны водозаборных сооружений;
- оценки качества воды, не используемой для водоснабжения, но являющейся компонентом природной среды, подверженным загрязнению, а также агентом переноса и распространения загрязнений.

В составе инженерно-экологических изысканий были выполнены исследования пробы поверхностной воды из ближайшего водного объекта (Бабинский затон реки Ока) и пробы подземной воды из скважин, расположенных на территории участка изысканий, в соответствии со схемой отбора проб, представленной в про-

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				87

грамме изысканий. Количество точек отбора проб поверхностной воды из водного объекта р. Ока – 2 точки. Количество точек отбора проб подземной воды – 6 точек.

Результаты исследований представлены в:

Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-1 от 09.10.2024 г. – исследование по- верхностной воды	Текстовое приложение п. 34
Протокол испытаний № АЛ240911-003 от 01.10.2024 г. – исследование поверхностной воды	Текстовое приложение п. 35
Протокол испытаний № ЛБФ240911-005 от 01.10.2024 г. – исследование поверхностной воды	Текстовое приложение п. 36
Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-3 от 09.10.2024 г. – исследование подземной воды	Текстовое приложение п. 37
Протокол испытаний № АЛ240911-017 от 01.10.2024 г. – исследование подземной воды	Текстовое приложение п. 38
Протокол испытаний № ЛБФ110924/006 от 20.11.2024 г. – исследование подземной воды	Текстовое приложение п. 39

Проведен сравнительный анализ соответствия гигиеническим ПДК и нормативам качества воды Бабинский затон р. Ока, являющимся частью водного объекта высшей категории рыбохозяйственного значения. Результаты исследований проб воды представлены в табл. 6.2.1. Результаты сравнительного анализа и сведения для расчета индекса загрязняющих веществ представлены в табл. 6.2.2.

Таблица 6.2.1 – Показатели химического состава поверхностной природной воды

Наименование показателя	Ед. изм.	Результаты испытаний проб		ПДК в воде вод-ных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водо-пользования, СанПиН 1.2.3685-21	ПДК загряз-няющих ве-ществ в воде водных объ-ектов высшей категории рыб-хоз зна-чения Приказ МСХ № 552
		Код образца: 240911-003 Точка отбора: Т1	Код образца: 240911-004 Точка отбора: Т2		
Водородный показатель (рН)	ед.	7,6 ± 0,2	7,7 ± 0,2	-	-
Окислительно-восстановительный потенциал	мВ	-45,0 ± 1,0	-46,0 ± 1,0	-	-
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	752 ± 68	753 ± 68	-	-
Массовая концентрация взве-шенных веществ	мг/дм³	< 3,0	< 3,0	0,25	0,25
Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	2	-	-
Интенсивность запаха при 60°С	Балл	3	3	-	-
Цветность	Градус	8,0 ± 0,8	8,0 ± 0,8	-	-
Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5 ± 0,3	1,4 ± 0,3	-	-
Общая жесткость	°Ж	6,9 ± 1,0	6,9 ± 1,0	-	-
Массовая концентрация синте-тических поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Массовая концентрация нефте-продуктов	мг/дм ³	0,04 ± 0,02	0,04 ± 0,02	0,05	0,05
Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	< 0,0005	0,001	0,001
Мышьяк	мг/дм ³	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005
Кадмий	мг/дм ³	0,019 ± 0,003	0,020 ± 0,003	0,005	0,005
Массовая концентрация железа (растворенная форма)	мг/дм ³	0,34 ± 0,07	0,33 ± 0,07	0,1	0,1
Массовая концентрация марганца (растворенная форма)	мг/дм ³	< 0,005	< 0,005	-	-
Массовая концентрация цинка (растворенная форма)	мг/дм ³	0,78 ± 0,16	0,87 ± 0,18	0,01	0,01
Массовая концентрация меди (растворенная форма)	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	0,001	0,001
Массовая концентрация свинца (растворенная форма)	мг/дм ³	0,0083 ± 0,0029	0,0063 ± 0,0029	0,006	0,006
Массовая концентрация никеля (растворенная форма)	мг/дм ³	0,023 ± 0,006	0,034 ± 0,009	0,01	0,01
Массовая концентрация хрома (растворенная форма)	мг/дм ³	0,019 ± 0,005	0,015 ± 0,004	0,07	0,07
Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	0,00001	0,00001
Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	< 0,08	< 0,08	0,5	0,5
Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	2,60 ± 0,39	2,65 ± 0,40	40	40
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,0115 ± 0,0057	0,0121 ± 0,0060	0,08	0,08
Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	64 ± 6	64 ± 6	300	300
Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	52 ± 8	51 ± 8	100	100
Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	< 0,15	< 0,15	0,05	0,05
Массовая концентрация кальция	мг/дм ³	99 ± 11	99 ± 11	180	180
Массовая концентрация магния	мг/дм ³	24 ± 4	24 ± 4	40	40
Массовая концентрация калия (растворенная форма)	мг/дм ³	3,1 ± 0,6	3,1 ± 0,6	50	50
Массовая концентрация натрия (растворенная форма)	мг/дм ³	34 ± 5	34 ± 5	120	120
Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	201 ± 24	201 ± 24	-	-
Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм³	0,101 ± 0,016	0,100 ± 0,016	0,05	0,05
БПК₅	мг/дм³	4,5 ± 0,6	3,8 ± 0,5	-	2,1
Химическое потребление кислорода ХПК	мг/дм ³	11 ± 2	9,1 ± 2,8	-	-
Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на H ₂ S	мг/дм ³	< 0,0021	< 0,0021	-	-
Растворенный кислород	мг/дм ³	6,9 ± 0,2	6,7 ± 0,2	> 6,0	> 6,0
Пестициды:					
Массовая концентрация 2,4-Д	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001	0,00001	0,00001
Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	мг/дм ³	< 0,00001	< 0,00001	0,00001	0,00001
Массовая концентрация полихлорированных бифенилов ПХБ-1	мг/дм ³	< 0,00001	< 0,00001	0,00001	0,00001

						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		89

Таблица 6.2.2 – Анализ соответствия химического состава пробы воды ПДК загрязняющих веществ

Наименование показателя	Ед. изм.	Среднее значение показателя	Соотношение $C_i / ПДК_i$ *
Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	< 3,0	-
Массовая концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	-
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,04	0,8
Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	-
Мышьяк	мг/дм ³	< 0,005	-
Кадмий	мг/дм ³	0,0195	3,9
Массовая концентрация железа (растворенная форма)	мг/дм ³	0,335	3,3
Массовая концентрация марганца (растворенная форма)	мг/дм ³	< 0,005	-
Массовая концентрация цинка (растворенная форма)	мг/дм ³	0,82	82
Массовая концентрация меди (растворенная форма)	мг/дм ³	< 0,01	-
Массовая концентрация свинца (растворенная форма)	мг/дм ³	0,0073	1,22
Массовая концентрация никеля (растворенная форма)	мг/дм ³	0,029	2,9
Массовая концентрация хрома (растворенная форма)	мг/дм ³	0,017	0,24
Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	< 0,01	-
Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	< 0,08	-
Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	2,63	0,66
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,0118	0,15
Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	64	0,21
Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	51	0,51
Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	< 0,15	-
Массовая концентрация кальция	мг/дм ³	99	0,55
Массовая концентрация магния	мг/дм ³	24	0,6
Массовая концентрация калия (растворенная форма)	мг/дм ³	3,1	0,06
Массовая концентрация натрия (растворенная форма)	мг/дм ³	34	0,28
Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	201	-
Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм ³	0,1005	2,01
БПК ₅	мг/дм ³	4,15	1,98
Растворенный кислород	мг/дм ³	6,8	0,88
Пестициды:			
Массовая концентрация 2,4-Д	мг/дм ³	< 0,0001	-
Массовая концентрация альфа-Г ХЦГ	мг/дм ³	< 0,00001	-
Массовая концентрация полихлорированных бифенилов ПХБ-1	мг/дм ³	< 0,00001	-

* - для ряда показателей загрязняющих веществ, значение которых было получение ниже предела обнаружения при анализе, определение параметра $C_i / ПДК_i$ невозможно по причине отсутствия достоверного результата исходной концентрации таких загрязняющих веществ

Расчет индекса ИЗВ выполнен в соответствии с требованиями Приложения Е СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания»:

$$ИЗВ = C_i / ПДК_i / N,$$

где N = 6 – число параметров, используемых для расчета: растворенный кислород, БПК₅, кадмий, железо, цинк, никель.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

90

$$\text{ИЗВ} = (0,88+1,98+3,9+3,3+82+2,9) / 6 = 15,83$$

Таким образом, индекс ИЗВ для исследуемого водного объекта Бабинский затон р. Ока на участке изысканий составляет 15,83. Класс качества поверхностных вод суши в зависимости от значения ИЗВ устанавливается согласно Таблицы Е.1 Приложения Е СП 502.1325800.2021:

ИЗВ более 10,0 – класс качества поверхностных вод VII «**Чрезвычайно грязная**»

Вывод: исследуемая проба поверхностной воды не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Исследуемая проба подземной воды не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Основной вклад в индекс загрязнения поверхностной воды на объекте вносят такие загрязняющие вещества, как железо и тяжелые металлы, а также фосфат-ионы. Превышений ПДК по пестицидам (2,4-Д, ДДТ, ГХЦГ) и хлорорганическим веществам (ПХБ-1) по результатам исследований в водном объекте Бабинский затон р. Ока не выявлено.

Защищенность грунтовых вод (приложение Ж СП 502.1325800.2021)

Качественная оценка защищенности грунтовых вод какого-либо региона без учета характеристик и свойств конкретных загрязняющих веществ выполняется по сумме баллов, учитывающей совокупность ряда параметров: глубины залегания уровня грунтовых вод, мощности слабопроницаемых грунтов и их литологического состава.

По литологии и фильтрационным свойствам слабопроницаемых грунтов выделяют три группы:

- *a* – супеси, легкие суглинки (коэффициент фильтрации $k = 0,1-0,01$ м/сут);
- *b* – переслаивание грунтов групп *a* и *c* ($k = 0,01-0,001$ м/сут);
- *c* – тяжелые суглинки и глины ($k < 0,001$ м/сут).

Баллы принимают в зависимости от глубины залегания уровня грунтовых вод *H*, м (таблица Ж.1).

Таблица Ж .1 – Степень защищенности грунтовых вод в зависимости от глубины их залегания

Уровень грунтовых вод <i>H</i> , м	Баллы	Уровень грунтовых вод <i>H</i> , м	Баллы
Менее 10	1	30–40	4
10–20	2	Более 40	5
20–30	3		

Баллы принимают в зависимости от мощности *m* и литологии слабопроницаемых грунтов (таблица Ж.2).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				91

Таблица Ж.2 – Степень защищенности водоносного горизонта в зависимости от мощности m и литологии слабопроницаемых грунтов

m_0 , м	Литологические группы	Баллы	m_0 , м	Литологические группы	Баллы
Менее 2	a	1	12–14	a	7
	b	1		b	10
	c	2		c	14
2–4	a	2	14–16	a	8
	b	3		b	12
	c	4		c	18
4–6	a	3	16–18	a	9
	b	4		b	13
	c	6		c	18
6–8	a	4	18–20	a	10
	b	6		b	15
	c	8		c	20
8–10	a	5	Более 20	a	12
	b	7		b	18
	c	10		c	25
10–12	a	6			
	b	9			
	c	12			

Для расчета степени защищенности подземных вод необходимо сложить баллы (мощности зоны аэрации и мощности имеющихся в разрезе слабопроницаемых грунтов).

Например, если грунтовые воды залегают на глубине 14 м (2 балла), а мощность слабопроницаемых грунтов состоит из слоя супеси 3 м (2 балла) и слоя глин 6 м (6 баллов), то сумма баллов составит 10.

В зависимости от значения суммы баллов выделяют шесть категорий защищенности грунтовых вод, приведенных в таблице Ж.3.

Таблица Ж.3 – Категории защищенности грунтовых вод

Категория	Сумма баллов	Степень защищенности
I	До 5	Незащищенные
II	Св. 5 до 10	
III	Св. 10 до 15	Условно защищенные
IV	Св. 15 до 20	

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист
92

Категория	Сумма баллов	Степень защищенности
V	Св. 20 до 25	Защищенные
VI	25 и более	

Степень защищенности грунтовых вод в зависимости от глубины их залегания: 1 балл.

Степень защищенности водоносного горизонта в зависимости от мощности m и литологии слабопроницаемых грунтов: 3 балла.

ИТОГО: 4 балла.

Результаты химического анализа подземной воды по 6 пробам, отобранным из инженерно-геологических скважин согласно программе изысканий (табл. 4.1 настоящего отчета) представлены в табл. 6.2.3. в соответствии с протоколами испытаний № 240271365ПК-3 от 09.10.2024 г. (см. текстовое приложение п. 37), № АЛ240911-017 от 01.11.2024 (см. текстовое приложение п. 38). Критерии оценки степени загрязнения подземных вод согласно Приложения И СП 502.1325800.2021 представлены в табл. 6.2.4.

Таблица 6.2.3 – Определяемые показатели химического анализа подземной ВОДЫ

Определяемые показатели	Точки отбора					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Водородный показатель (рН)	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм³	908	871	953	896	881	885
Интенсивность запаха при 20°С, балл	4	3	3	4	3	3
Интенсивность запаха при 60°С, балл	5	4	4	4	4	4
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс), мг/дм³	>100	>100	>100	>100	>100	>100
Мутность (по формазину), ЕМФ	>100	>100	>100	>100	>100	>100
Цветность, градус	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Общая жесткость, °Ж	8,8	8,9	12	9,9	8,8	8,8
Массовая концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм³	0,10	0,17	0,17	0,22	0,17	0,17
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Мышьяк, мг/дм³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Кадмий, мг/дм³	0,0014	<0,0001	0,0016	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Массовая концентрация железа (растворенная форма), мг/дм³	4,3	4,3	4,6	6,3	4,1	3,8
Массовая концентрация марганца (растворенная форма), мг/дм³	2,2	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8
Массовая концентрация цинка (растворенная форма), мг/дм³	0,0059	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Массовая концентрация меди (растворенная форма), мг/дм³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Массовая концентрация свинца (растворен-	0,0069	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Лист

93

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Кол. Изм. Лист №до Подпись Дата

ная форма), мг/дм ³						
Массовая концентрация никеля (растворенная форма), мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Массовая концентрация аммонийного азота, мг/дм ³	2,64	2,59	2,44	2,56	2,58	2,60
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	1,15	1,15	1,61	1,07	1,13	1,07
Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	0,032	0,28	0,0190	0,024	0,28	0,28
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	62	65	68	62	65	64
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	12	36	40	34	37	36
Массовая концентрация фосфора фосфат-ионов, мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мг О ₂ /дм ³	259	681	521	505	493	577
Химическое потребление кислорода ХПК, мг/дм ³	592	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000
Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород Н ₂ S, мг/дм ³	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	0,068	0,056	0,068	0,071	0,076	0,084
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	0,18	0,16	0,18	0,17	0,20	0,19
Массовая концентрация 2,4-Д, мг/дм ³	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Массовая концентрация альфа-ГХЦГ, мг/дм ³	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Массовая концентрация ПХБ-1, мг/дм ³	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001

Таблица 6.2.4 – Оценка степени загрязнения подземных вод

Определяемые показатели	ПДК загрязняющих веществ в воде подземных водных объектов СанПиН 1.2.3685-21, мг/дм ³	Отношение С _i / ПДК загрязняющих веществ в точках отбора					
		T1	T2	T3	T4	T5	T6
Массовая концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (АПАВ)	< 0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Массовая концентрация нефтепродуктов	0,05	2	3,4	3,4	4,4	3,4	3,4
Массовая концентрация общих фенолов	0,001	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Мышьяк	0,005	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Кадмий	0,005	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Массовая концентрация железа (растворенная форма)	0,1	43	43	46	63	41	38
Массовая концентрация цинка (растворенная форма)	0,01	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Массовая концентрация меди (растворенная форма)	0,001	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Массовая концентрация свинца (растворенная форма)	0,006	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

94

- разработки схем озеленения населенных пунктов и создания рекреационных зон;
- оценки загрязненности почв на территориях сельскохозяйственных угодий и на площадках строительства.

В составе инженерно-экологических изысканий были выполнены исследование проб почвы с территории участка изысканий и пробы донных отложений из водного объекта “Бабинский затон реки Ока”.

Результаты исследований представлены в:

Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1885/24 от 28.08.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 30
Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1990/24 от 09.09.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 31
Протокол исследований (испытаний) и измерений № П2152/24 от 17.09.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 32
Протокол испытаний № АЛ240911-023 от 30.09.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 33
Протокол испытаний № ЛБФ240911-012 от 01.10.2024 г. – исследование донных отложений	Текстовое приложение п. 40
Протокол испытаний № АЛ240911-007 от 01.10.2024 г. – исследование донных отложений	Текстовое приложение п. 41
Протокол лабораторных испытаний № 240271365ПК-9 от 09.10.2024 г. – исследование донных отложений	Текстовое приложение п. 42
Протокол испытаний № 52-20/18150-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.1
Протокол испытаний № 52-20/18154-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.2
Протокол испытаний № 52-20/18156-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.3
Протокол испытаний № 52-20/18157-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.4
Протокол испытаний № 52-20/18158-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.5
Протокол испытаний № 52-20/18159-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.6
Протокол испытаний № 52-20/18160-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.7
Протокол испытаний № 52-20/18161-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.8
Протокол испытаний № 52-20/18164-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.9
Протокол испытаний № 52-20/18165-24 от 19.08.2024 г. –	Текстовое приложение

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
							96

почва: бактериологические показатели	п. 47.10
Протокол испытаний № 52-20/18166-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.11
Протокол испытаний № 52-20/18167-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.12
Протокол испытаний № 52-20/18168-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.13
Протокол испытаний № 52-20/18169-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.14
Протокол испытаний № 52-20/18170-24 от 14.08.2024 г. – почва: паразитологические показатели	Текстовое приложение п. 47.15
Протокол испытаний № 52-20/18172-24 от 14.08.2024 г. – почва: паразитологические показатели	Текстовое приложение п. 47.16

В ходе исследований почвенного покрова в зоне проектирования были предусмотрены следующие исследования почвы:

- химическое исследование проб почвы;
- микробиологическое исследование проб почвы;
- санитарно-паразитологическое исследование проб почвы;
- радиологическое исследование проб почвы.

Согласно ГОСТ 17.4.3.01-2017 определение содержания в почве химических веществ проводилось на пробных площадках, площадью до 5 га. Перечень анализируемых показателей составлен согласно п. 120 СанПиН 1.2.3684-21.

Оценка состояния почв территории изысканий проводилась по концентрации загрязняющих веществ в соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21. В пределах участка было осуществлено опробование почв на содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов, бензапирена и хлорорганических веществ (полихлорбензол ПХБ), которые являются приоритетными загрязняющими веществами, обладающими высокой биологической активностью и способностью накапливаться в природной среде. Также был проведен анализ содержания наиболее распространенных в практике использования в сельском хозяйстве (типичных, маркерных) хлорорганических пестицидов, таких как изомеры ДДТ, изомеры α -, β -, γ -ГХЦГ, для которых существуют стандартизованные методики измерений (МИ-02-2023 ФР.1.21.2023.45465). Отбор проб почвы производился в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ Р 58595-2019 на глубине 0,0÷0,05 м; 0,05÷0,2 м; 0,2÷1,0 м; 1,0÷2,0 м; 2,0÷3,0 м; 3,0÷4,0 м; 4,0÷5,0 м.

Критерием для оценки качества почв при загрязнении химическими веществами являются нормативные предельно допустимые концентрации тяжелых металлов и других токсичных веществ в почвах (СанПиН 1.2.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21).

Результаты исследований представлены в:

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			97

Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1885/24 от 28.08.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 30
Протокол исследований (испытаний) и измерений № П1990/24 от 09.09.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 31
Протокол исследований (испытаний) и измерений № П2152/24 от 17.09.2024 г. – исследование почво-грунтов	Текстовое приложение п. 32



Рисунок – Карта-схема расположения ПКОЛ и пробных площадок отбора проб почвы на участке изысканий

Таблица 6.3.1 – Содержание валовых форм тяжелых металлов в исследуемых почвенных образцах

Место отбора	pH	Содержание валовых форм элементов, мг/кг						
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg
КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	7,8	3,0	менее 0,05	8,3	3,5	3,1	1,19	0,016
КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	8,2	ме- нее 1	менее 0,05	4,8	2,23	2,19	менее 1	0,019
КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	8,4	ме- нее 1	менее 0,05	2,6	1,07	1,15	менее 1	0,0054
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	6,8	9,3	0,055	11,9	4,1	2,9	1,37	менее 0,005
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	7,8	1,07	менее 0,05	4,4	2,41	2,7	1,07	0,010
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	7,7	ме- нее 1	менее 0,05	4,0	1,66	2,25	1,09	менее 0,005
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	3,7	12,3	0,27	18,0	25	6,2	13,0	0,34
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	3,8	6,9	0,136	9,6	11,9	3,9	6,0	0,16
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	4,6	ме- нее 1	менее 0,05	3,8	3,1	1,67	менее 1	менее 0,005

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №									
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)			6,8	9,3	0,055	11,9	4,1	2,9	1,37	менее 0,005	
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)			7,8	1,07	менее 0,05	4,4	2,41	2,7	1,07	0,010	
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)			7,7	ме- нее 1	менее 0,05	4,0	1,66	2,25	1,09	менее 0,005	
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)			3,7	12,3	0,27	18,0	25	6,2	13,0	0,34	
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)			3,8	6,9	0,136	9,6	11,9	3,9	6,0	0,16	
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)			4,6	ме- нее 1	менее 0,05	3,8	3,1	1,67	менее 1	менее 0,005	
										Лист	
										98	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ					

Инва. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Место отбора	pH	Содержание валовых форм элементов, мг/кг						
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg
КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	7,2	3,5	0,079	17,9	4,4	5,3	1,80	0,017
КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	7,3	1,42	0,051	7,3	2,8	4,5	1,65	0,0082
КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	7,5	3,0	0,152	16,6	7,3	10,4	3,5	0,017
КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	7,7	ме- нее 1	менее 0,05	5,2	1,95	2,6	1,04	0,0056
КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	8,1	1,96	менее 0,05	6,2	2,7	3,1	1,05	0,010
КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	8,3	ме- нее 1	менее 0,05	4,5	1,79	2,20	менее 1	менее 0,005
КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	7,0	3,0	0,058	8,9	3,4	3,9	1,41	0,0087
КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	7,0	2,7	0,053	7,4	3,2	3,9	1,01	0,0076
КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	7,5	ме- нее 1	менее 0,05	3,7	1,70	2,03	1,05	менее 0,005
КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	4,4	6,1	0,073	10,5	3,5	3,7	1,00	0,042
КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	4,1	3,0	0,060	10,3	3,5	3,0	1,24	0,02
КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	4,2	2,6	0,098	11,5	6,1	6,5	1,27	0,014
КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	8,0	ме- нее 1	менее 0,05	2,47	менее 1	2,8	менее 1	менее 0,005
КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	8,2	ме- нее 1	менее 0,05	3,1	менее 1	2,9	1,37	менее 0,005
КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	7,3	ме- нее 1	менее 0,05	2,8	менее 1	2,04	менее 1	менее 0,005
КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	8,1	3,8	менее 0,05	3,6	4,6	2,40	1,24	0,0053
КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	7,3	1,03	менее 0,05	3,5	1,35	2,12	1,13	менее 0,005
КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	7,2	ме- нее 1	менее 0,05	1,91	менее 1	1,87	менее 1	менее 0,005
КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	8,3	ме- нее 1	менее 0,05	3,8	менее 1	2,8	1,51	0,0054
КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	7,7	ме- нее 1	менее 0,05	1,84	менее 1	1,47	менее 1	менее 0,005
КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	7,7	ме- нее 1	менее 0,05	3,2	менее 1	2,8	менее 1	менее 0,005
КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	8,2	70	0,062	9,2	3,0	3,5	1,23	0,009
КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	8,7	ме- нее 1	менее 0,05	3,5	менее 1	1,67	менее 1	менее 0,005
КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	6,2	1,18	менее 0,05	5,6	1,17	3,6	менее 1	менее 0,005
КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	7,2	ме- нее 1	менее 0,05	3,3	менее 1	2,32	менее 1	менее 0,005
КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	6,3	1,14	менее 0,05	5,3	1,28	3,1	1,06	менее 0,005
КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	6,3	ме- нее 1	менее 0,05	4,5	1,11	1,98	менее 1	менее 0,005

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Место отбора		Содержание валовых форм элементов, мг/кг							Zc
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg	
КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	Ci	3,0	менее 0,05	8,3	3,5	3,1	1,19	0,016	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	4,8	2,23	2,19	менее 1	0,019	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	2,6	1,07	1,15	менее 1	0,0054	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	Ci	9,3	0,055	11,9	4,1	2,9	1,37	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	Ci	1,07	менее 0,05	4,4	2,41	2,7	1,07	0,010	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	4,0	1,66	2,25	1,09	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	Ci	12,3	0,27	18,0	25	6,2	13,0	0,34	10,23
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	2,25	—	1,67	—	5,91	3,4	
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	Ci	6,9	0,136	9,6	11,9	3,9	6,0	0,16	3,46
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	1,13	—	—	—	2,73	1,6	
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,8	3,1	1,67	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	Ci	3,5	0,079	17,9	4,4	5,3	1,80	0,017	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	Ci	1,42	0,051	7,3	2,8	4,5	1,65	0,0082	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	Ci	3,0	0,152	16,6	7,3	10,4	3,5	0,017	1,77
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	1,27	—	—	—	1,5	—	
КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	5,2	1,95	2,6	1,04	0,0056	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	Ci	1,96	менее 0,05	6,2	2,7	3,1	1,05	0,010	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	4,5	1,79	2,20	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м	Ci	3,0	0,058	8,9	3,4	3,9	1,41	0,0087	—

						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
							101
Сол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Место отбора (п9883/24)		Содержание валовых форм элементов, мг/кг							Zc
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg	
КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	2,7	0,053	7,4	3,2	3,9	1,01	0,0076	
КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,7	1,70	2,03	1,05	менее 0,005	
КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	6,1	0,073	10,5	3,5	3,7	1,00	0,042	
КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	3,0	0,060	10,3	3,5	3,0	1,24	0,02	
КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	2,6	0,098	11,5	6,1	6,5	1,27	0,014	
КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	2,47	менее 1	2,8	менее 1	менее 0,005	
КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,1	менее 1	2,9	1,37	менее 0,005	
КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	2,8	менее 1	2,04	менее 1	менее 0,005	
КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	3,8	менее 0,05	3,6	4,6	2,40	1,24	0,0053	
КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	1,03	менее 0,05	3,5	1,35	2,12	1,13	менее 0,005	
КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	1,91	менее 1	1,87	менее 1	менее 0,005	
КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,8	менее 1	2,8	1,51	0,0054	
КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	1,84	менее 1	1,47	менее 1	менее 0,005	
КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	—
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,2	менее 1	2,8	менее 1	менее 0,005	
КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	4,67
	Ci	70	0,062	9,2	3,0	3,5	1,23	0,009	

Место отбора (п11872/24)		Содержание валовых форм элементов, мг/кг							Zc
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg	
	Kc	4,67	—	—	—	—	—	—	
КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,5	менее 1	1,67	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	Ci	1,18	менее 0,05	5,6	1,17	3,6	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	3,3	менее 1	2,32	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	Ci	1,14	менее 0,05	5,3	1,28	3,1	1,06	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	4,5	1,11	1,98	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	Ci	ме- нее 1	менее 0,05	4,4	1,39	2,5	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	Ci	1,01	0,053	6,5	1,40	3,3	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	Ci	1,29	0,052	6,4	2,39	4,0	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	Ci	2,25	0,116	11,9	3,8	6,7	менее 1	0,013	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	Ci	4,0	0,208	21,1	5,8	10,2	1,30	0,013	1,73
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	1,73	—	—	—	—	—	
КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	Ci	ме- нее 1	0,080	7,5	1,19	3,8	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	Ci	1,15	0,052	6,5	1,52	3,1	менее 1	менее 0,005	—
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	—	—	—	—	—	—	
КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	Ci	4,9	0,26	24,3	10,5	16,6	2,9	0,017	2,49
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	2,17	—	—	—	1,32	—	
КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	Ci	4,9	0,27	27	13,5	25	2,8	0,020	2,52
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	
	Kc	—	2,25	—	—	—	1,27	—	
КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м	Ci	5,4	0,31	30	16,1	28	3,5	0,015	5,24
	Cfi	15,0	0,12	45,0	15,0	30,0	2,2	0,1	

						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
							103
Сол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Место отбора (п11887/24)		Содержание валовых форм элементов, мг/кг							Zc
		Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	As	Hg	
	Kc	–	2,58	–	1,07	–	1,59	–	

В соответствии с таблицей 4.5 СанПиН 1.2.3685-21

Место отбора	Значение суммарного показателя загрязнения (Zc)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	–	чистая
КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	–	чистая
КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	–	чистая
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	–	чистая
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	–	чистая
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	–	чистая
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	10,23	допустимая
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	3,46	допустимая
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	–	чистая
КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	–	чистая
КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	–	чистая
КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	1,77	допустимая
КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	–	чистая
КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	–	чистая
КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	–	чистая
КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	–	чистая
КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	–	чистая
КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	–	чистая
КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	–	чистая
КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	–	чистая
КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	–	чистая
КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	–	чистая
КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	–	чистая

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Место отбора	Значение суммарного показателя загрязнения (Zс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	–	чистая
КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	–	чистая
КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	–	чистая
КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	–	чистая
КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	–	чистая
КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	–	чистая
КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	–	чистая
КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	4,67	допустимая
КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	–	чистая
КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	–	чистая
КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	–	чистая
КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	–	чистая
КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	–	чистая
КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	–	чистая
КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	–	чистая
КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	–	чистая
КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	–	чистая
КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	1,73	допустимая
КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	–	чистая

Место отбора	Значение суммарного показателя загрязнения (Zс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	–	чистая
КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	2,49	допустимая
КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	2,52	допустимая
КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	5,24	допустимая

Таблица 6.3.2 – Содержание нефтепродуктов и бенз(а)пирена в исследуемых почвенных образцах

Место отбора	Содержание загрязняющих веществ, мг/кг	
	нефтепродукты	бенз(а)пирен
КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	55	менее 0,005
КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	7,4	менее 0,005
КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	35	0,037
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	10,4	0,008
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	25	менее 0,005
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	17,8	менее 0,005
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	5,3	менее 0,005
КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	5,5	менее 0,005
КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	менее 5	0,016
КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	17,7	менее 0,005
КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	5,5	менее 0,005
КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	19,8	менее 0,005
КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	13,0	менее 0,005
КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	менее 5	менее 0,005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Место отбора	Содержание загрязняющих веществ, мг/кг	
	нефтепродукты	бенз(а)пирен
КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	8,4	менее 0,005
КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	6,5	менее 0,005
КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	5,3	менее 0,005
КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	312	менее 0,005
КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	5,9	менее 0,005
КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	5,8	менее 0,005
КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	5,4	менее 0,005
КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	66	менее 0,005
КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	136	менее 0,005
КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	12,5	менее 0,005
КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	8,4	0,023
КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	менее 5	0,028

Место отбора	Содержание загрязняющих веществ, мг/кг	
	нефтепродукты	бенз(а)пирен
КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	менее 5	0,042
КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	менее 5	0,069
КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	5,8	менее 0,005
КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	9,6	менее 0,005
КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	менее 5	менее 0,005
КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	5,5	менее 0,005
ПДК*, мг/кг	не нормируется	0,02

* - Приложения А, Б к СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Необходимо отметить, что в настоящее время норматив предельно допустимой концентрации (ПДК) нефти и нефтепродуктов в почве не определен, в связи с чем применимо использование Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2010 г. № 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды», п. 6: «При отсутствии установленного норматива качества окружающей среды для почв (для конкретного загрязняющего вещества) в качестве значения норматива качества окружающей среды для почв (мг/кг), применяется значение концентрации этого загрязняющего вещества на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения».

Согласно п. 4.3.2 требований ГОСТ Р 57447-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами. Основные положения» (далее ГОСТ Р 57447-2017) в случае отсутствия региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефти в почве контроль загрязненности почвенных территорий может быть проведен посредством сравнительного анализа отобранных проб почвы с фоновыми показателями.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

108

В соответствии с ГОСТ Р 57447-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами. Основные положения» п. 4.3 “Допустимое содержание нефти в почве”:

п. 4.3.1 При оценке степени загрязнения земель и земельных участков нефтью и нефтепродуктами в качестве допустимого уровня ранее было принято использовать значение, равное 1,0 г/кг, в соответствии с [Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах. Утверждена Минтопэнерго России 1 ноября 1995 г.]. В реальных условиях достижение этого уровня за короткий период возможно только при полном изъятии загрязненного грунта и замене его чистой почвой, что, в свою очередь, может привести к более значительному экологическому ущербу, чем от самого загрязнения. Кроме того, фоновые концентрации углеводородов в почвах значительно варьируются в зависимости от типа почв и могут быть выше 1,0 г/кг. Поэтому рекультивацию проводят до условного предела — допустимого остаточного содержания нефти в почве (ДОСНП), — который разрабатывают с учетом природно-климатических, ландшафтных, почвенных и иных особенностей регионов, состава и свойств нефти, в ряде случаев — с учетом конечного прогнозируемого результата очистки почвы после технического и биологического этапов и потенциала (скорость, направленность процессов дальнейшего очищения и восстановления почв) после завершения рекультивации.

п. 4.3.2 В случае отсутствия региональных нормативов ДОСНП контроль загрязненности почвенных территорий может быть проведен посредством сравнительного анализа отобранных проб почвы с фоновыми показателями.

Для оценки загрязненности почвы принята классификация показателей уровня загрязнения [Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993 г.) табл. 4] по концентрации нефтепродуктов в почве;

- < 1000 мг/кг – допустимый уровень загрязнения;
- 1000÷2000 мг/кг – низкий уровень загрязнения;
- 2000÷3000 мг/кг – средний уровень загрязнения;
- 3000÷5000 мг/кг – высокий уровень загрязнения;
- > 5000 мг/кг – очень высокий уровень загрязнения.

Единственный утвержденный документ: Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993 г.).

В соответствии с таблицей 4.5 СанПиН 1.2.3685-21

Место отбора	Превышение ПДК по высокоопасным ЗВ (1 класс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	отсутствует	чистая
КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	отсутствует	чистая

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			109

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Место отбора	Превышение ПДК по вы-сокоопасным ЗВ (1 класс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	отсутствует	чистая
КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	1,85 ПДК	допустимая
КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	отсутствует	чистая
КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	отсутствует	чистая
КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	отсутствует	чистая
КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	отсутствует	чистая
КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	отсутствует	чистая
КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	отсутствует	чистая
КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	отсутствует	чистая
КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	отсутствует	чистая
КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	отсутствует	чистая
КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	отсутствует	чистая
КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	отсутствует	чистая
КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	отсутствует	чистая
КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	отсутствует	чистая
КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	отсутствует	чистая
КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	отсутствует	чистая
КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	отсутствует	чистая
КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	отсутствует	чистая
КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	отсутствует	чистая
КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	отсутствует	чистая

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Место отбора	Превышение ПДК по вы-сокоопасным ЗВ (1 класс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	отсутствует	чистая
КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	отсутствует	чистая
КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	отсутствует	чистая
КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	отсутствует	чистая
КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	отсутствует	чистая
КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	отсутствует	чистая
КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	отсутствует	чистая
КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	отсутствует	чистая
КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	отсутствует	чистая
КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	отсутствует	чистая
КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	отсутствует	чистая
КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	отсутствует	чистая
КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	1,15 ПДК	допустимая
КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	1,4 ПДК	допустимая
КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	2,1 ПДК	опасная
КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м	3,45 ПДК	опасная

Место отбора	Превышение ПДК по вы- сокоопасным ЗВ (1 класс)	Категория загрязнения согласно таблицы 4.5 СанПиН 1.2.3685-21
(п11880/24)		
КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	отсутствует	чистая
КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	отсутствует	чистая
КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	отсутствует	чистая
КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	отсутствует	чистая
КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	отсутствует	чистая
КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	отсутствует	чистая
КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	отсутствует	чистая

Выводы: по результатам оценки уровня химического загрязнения почв на территории участка изысканий существенных превышений ПДК по наиболее типичным загрязняющим веществам не выявлено. Обнаружены локальные участки загрязнения в местах хранения пестицидов. Установлено, что распространение загрязнения грунтов не выходит за пределы земельного участка 52:21:0000021:3.

В соответствии с Решением Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02.02.2016 г. по делу № 2-2233/2016 (см. Текстовые приложения п. 1.1) на территории грузового порта г. Дзержинска Нижегородской области на побережье Бабинского затона р. Ока незаконно было осуществлено захоронение на охраняемой территории грузового порта в водоохранной зоне р. Ока несанкционированно хранившихся просроченных и запрещенных к применению десятков тонн пестицидов, относящихся к химическим отходам I и II класса опасности. Часть экологически опасных отходов была закопана в выкопанном для этих целей котловане площадью примерно 300 м² и глубиной около 2,5 м; часть – присыпана шламообразным материалом, замаскировано под насыпь сыпучих грузов. Вышеуказанные опасные отходы были захоронены в двух местах: первый участок расположен в 100 метрах северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока в 70 метрах северо-восточнее здания «караванной службы» с площадью 5 м на 7 м; второй участок расположен в 185 метрах северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока с площадью 15 м на 20 м.

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
							112

В настоящее время вышеуказанные отходы общей массой 682 тонны размещены в трех контейнерах и металлическом ангаре, которые находятся на территории грузового порта.

С целью подтверждения класса опасности размещенных отходов и загрязнения земель, в 2015 г. были отобраны и проанализированы пробы отходов, находящихся в ангаре и пробы почвы с места выемки отходов.

По результатам контрольного отбора проб, выполненного ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО» (Протоколы испытаний на токсичность методом биотестирования от 27.07.2015 г. № 37/112; № 37/113; № 37/114; № 37/115) (см. Текстовые приложения п. 23):

- отход из пакета (предположительно пестициды) – II класса опасности;
- грунт, загрязненный пестицидами и другими химическими реактивами – III класса опасности;
- почва с места выемки отходов – токсична и соответствует IV классу опасности;
- фоновая проба почвы, отобранная в 50 м от места изъятия отходов – токсична и соответствует IV классу опасности.

В соответствии с письмом Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области № Сл-326-430607/24 от 22.05.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 23) 26 октября 2017г. был осуществлен выезд специалистов ООО «Герион», ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО», ООО «ЦОТ «АСЭКО», ТУ Росимущества по Нижегородской области по адресу Нижегородская обл., г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока с целью инвентаризации отходов пестицидов, накопленных на территории грузового порта.

Обследование показало, что отходы находятся в трех металлических «морских» контейнерах вместимостью 40 т каждый и в металлическом ангаре. В контейнерах отходы находятся в упаковках (бумага, полимерная пленка), упаковка повреждена, отходы смешаны. В ангаре отходы размещены навалом в смеси с грунтом, песком.

По ранее проведенным исследованиям, всего размещено около 682 тонн отходов (±10%). Разделить отходы на отдельные фракции с целью определения их количества не представляется возможным.

Дополнительно при выполнении инженерно-экологических изысканий в 2024 г. были выполнены исследования отходов, расположенных на участке изысканий.

Результаты исследований представлены в:

Протокол испытаний № 165 от 15.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 43
Протокол испытаний № 117ОС24001ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.1
Протокол испытаний № 117ОС24002ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.2
Протокол испытаний № 117ОС24003ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.3
Протокол испытаний № 117ОС24004ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.4
Протокол испытаний № 117ОС24005ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.5
Протокол испытаний № 117ОС24006ОТ от 14.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 44.6
Протокол испытаний (сводный) № 117ОС24 от 25.10.2024 г.	Текстовое приложение п. 45

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			113

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24001ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.1): код по ФККО – 1 14 128 91 71 1 “Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки”. Место отбора пробы – ангар (место хранения средств защиты растений).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024- 04.10.2024	Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	49
2		Грунт	%	35
3		Полимерные материалы	%	16

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24002ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.2) : код по ФККО – 8 90 000 01 72 4 “Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ”. Место отбора пробы – свалка мусора О7 (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024- 04.10.2024	Древесина	%	17,3
2		Лом кирпича	%	15,8
3		Полимерные материалы	%	14,5
4		Бетон	%	17,5
5		Бумага, картон	%	19,0
6		Грунт, песок	%	15,9

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24003ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.3) : код по ФККО – 1 14 128 91 71 1 “Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки”. Место отбора пробы – контейнер № 5544160 03 (место хранения средств защиты растений).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024- 04.10.2024	Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	69
2		Грунт	%	5
3		Полимерные материалы	%	26

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 114
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24004ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.4) : код по ФККО – 1 14 128 91 71 1 “Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки”. Место отбора пробы – контейнер № 603377 04 (место хранения средств защиты растений).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024-04.10.2024	Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	80
2		Грунт	%	3
3		Полимерные материалы	%	17

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24005ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.5) : код по ФККО – 1 14 128 91 71 1 “Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки”. Место отбора пробы – контейнер № 4029262 05 (место хранения средств защиты растений).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024-04.10.2024	Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	84
2		Грунт	%	4
3		Полимерные материалы	%	12

В соответствии с данными Протокола испытаний № 117ОС24006ОТ от 14.10.2024 г. (см. Текстовое приложение п. 44.6) : код по ФККО – 8 90 000 01 72 4 “Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ”. Место отбора пробы – ангар (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ).

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:				
1	03.10.2024-04.10.2024	Древесина	%	17,5
2		Полимерные материалы	%	18,0
3		Бетон	%	30,0
4		Грунт, песок	%	18,3
5		Металлы	%	16,2

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Загрязнение грунтов имеет локальный характер непосредственно в местах хранения пестицидов и отходов. По результатам инженерно-экологических изысканий на исследуемом участке выявлено наличие следующих мест хранения отходов:

№ 1. «Ангар» - Пестициды в смеси с грунтом и упаковкой, хранящиеся в металлическом ангаре, географические координаты 56.209261, 43.672853

№ 2. «Контейнеры» - Пестициды в смеси с упаковкой, хранящиеся в металлических «морских» крытых контейнерах, географические координаты 56.210043, 43.666960

№ 3. «Несанкционированные свалки» - Строительные отходы и прочие твердые коммунальные отходы, несанкционировано размещенные в отдельных участках в границах земельного участка 52:21:0000021:3 - географические координаты 56.209347, 43.670224

На основании полученных лабораторных исследований можно сделать вывод, что отходы на участке изысканий представлены следующими видами:

1. Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки (код ФККО 1 14 128 91 71 1).

Отходы данного вида хранятся в местах хранения № 1 «Ангар» и № 2 «Контейнеры». В морфологическом составе отходов преобладающее место занимают пестициды, содержание от 49 % до 84 %. Влажность данного отхода варьируется от 0,95 % до 36,29 %. Данный отход имеет наивысший класс опасности для окружающей среды – 1 (чрезвычайно опасные отходы).

Объем данного вида отходов составляет:
- 3 контейнера объемом 12 х 2,4 х 2,4 м = 69 м³, степень заполнения 90%, итого объем одного контейнера $V_1 = 62 \text{ м}^3$;
- ангар крытый, объем по результатам маркшейдерской съемки, выполненной в 2024 г., составляет $V_2 = 452 \text{ м}^3$.

Плотность данного вида отходов по результатам анализа находится в пределах: 1,0 ... 1,2 г/см³, среднее арифметическое 1,1 г/см³.

Таким образом, общее количество (масса) отходов данного вида на участке изысканий составляет:

$M_1 = V_1 \cdot \rho = 3 \cdot 62 \cdot 1,1 = 204 \text{ т}$

$M_2 = V_2 \cdot \rho = 452 \cdot 1,1 = 497,2 \text{ т}$

Общее количество отходов пестицидов данного вида в местах хранения, подлежащих ликвидации, составляет 701,2 тонн.

2. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (код ФККО 8 90 000 01 72 4)

Отходы данного вида хранятся в местах хранения № 3 «Несанкционированные свалки». По результатам морфологического анализа данный вид отходов состоит в основном из древесины, лома кирпича, полимерных материалов, бетона, бумаги, грунта и металла. Класс опасности для окружающей среды – 4 (практически не опасные отходы).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Общее количество отходов пестицидов данного вида в местах хранения, подлежащих ликвидации, составляет 701,2 тонн.									
			2. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (код ФККО 8 90 000 01 72 4)									
			Отходы данного вида хранятся в местах хранения № 3 «Несанкционированные свалки». По результатам морфологического анализа данный вид отходов состоит в основном из древесины, лома кирпича, полимерных материалов, бетона, бумаги, грунта и металла. Класс опасности для окружающей среды – 4 (практически не опасные отходы).									
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ					Лист	
											116	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата							

Выводы: По результатам анализа определена площадь загрязнений вышеуказанными отходами в пределах земельного участка 52:21:0000021:3:

1. Пестициды в смеси с грунтом и упаковкой, хранящиеся в металлическом ангаре: площадь загрязнения грунта составляет 500 м²

2. Пестициды в смеси с упаковкой, хранящиеся в металлических «морских» крытых контейнерах общей площадью участков локального загрязнения 100 м²

3. Строительные отходы и прочие твердые коммунальные отходы, несанкционировано размещенные в отдельных локальных участках общей площадью 6000 м².

Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации

В загрязненной почве на фоне уменьшения истинных представителей почвенных микробоценозов (антагонистов патогенной кишечной микрофлоры) и снижения ее биологической активности отмечается увеличение положительных находок патогенных энтеробактерий и геогельминтов, которые более устойчивы к химическому загрязнению почвы, чем представители естественных почвенных микробоценозов. Это является одной из причин необходимости учета эпидемиологической безопасности почвы населенных пунктов.

Оценка санитарно-эпидемиологических показателей качества почвы проводилась в соответствии с требованиями к качеству почвы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» с глубины 0-20 см, на пробной площадке размером 0,1 га. Исследованию по микробиологическим показателям подвергалась средняя проба с площадки, составленная из 10 объединенных.

Отбор проб на бактериологический анализ, отобранных на глубине 0,20 м (одна проба включает в себя 10 объединенных проб, состоящих из трех точечных проб массой 200-250г, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-20 см) и паразитологический анализ, отобранных на глубине 0,20 м (смешанная проба, состоящая из 10 точечных проб массой 20 г каждая, с глубины 10-20 см) производился в соответствии с пп. 3.4, 3.4.1., 3.5, 3.9, 3.10 ГОСТ 17.4.4.02-2017, пп. 4.1 МУК 4.2.2661-10.4.2, пп.6, пп.4 Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Санитарное состояние почвы оценивалось по критериям:

- обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli;
- патогенные бактерии, том числе сальмонеллы;
- энтерококки (фекальные);
- личинки гельминтов;
- яйца гельминтов;
- цисты патогенных кишечных простейших.

Результаты исследований на бактериологические показатели представлены в:

Протокол испытаний № 52-20/18150-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.1
Протокол испытаний № 52-20/18154-24 от 19.08.2024 г. –	Текстовое приложение

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Лист

117

почва: бактериологические показатели	п. 47.2
Протокол испытаний № 52-20/18156-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.3
Протокол испытаний № 52-20/18157-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.4
Протокол испытаний № 52-20/18158-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.5
Протокол испытаний № 52-20/18159-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.6
Протокол испытаний № 52-20/18160-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.7
Протокол испытаний № 52-20/18161-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.8
Протокол испытаний № 52-20/18164-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.9
Протокол испытаний № 52-20/18165-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.10
Протокол испытаний № 52-20/18166-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.11
Протокол испытаний № 52-20/18167-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.12
Протокол испытаний № 52-20/18168-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.13
Протокол испытаний № 52-20/18169-24 от 19.08.2024 г. – почва: бактериологические показатели	Текстовое приложение п. 47.14

Исследуемые почвенные площадки	Бактериологические показатели		
	обобщенные коли-формные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli, КОЕ/г	патогенные бактерии, том числе сальмонеллы, КОЕ/г	энтерококки (фекальные), КОЕ/г
Проба № 1 – МБ-1 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	10000, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	10
Проба № 2 – МБ-2 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	ОКБ 1, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	1
Проба № 3 – МБ-3 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 1, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 4 – МБ-4 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 5 – МБ-5 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 1000, в том числе E.coli 100	Не обнаружено	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

Исследуемые почвенные площадки	Бактериологические показатели		
	обобщенные коли-формные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli, КОЕ/г	патогенные бактерии, том числе сальмонеллы, КОЕ/г	энтерококки (фекальные), КОЕ/г
Проба № 6 – МБ-6 глубина отбора 0 ÷ 0,2 м	ОКБ 1000, в том числе E.coli 1000	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 7 – МБ-7 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 8 – МБ-8 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	ОКБ 100, в том числе E.coli 10	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 9 – МБ-9 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 10000, в том числе E.coli 10000	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 10 – МБ-10 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 11 – МБ-11 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 100, в том числе E.coli 1	Не обнаружено	1
Проба № 12 – МБ-12 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	ОКБ 10000, в том числе E.coli 100	Не обнаружено	Менее 1
Проба № 13 – МБ-13 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	ОКБ 10000, в том числе E.coli 10000	Не обнаружено	1
Проба № 14 – МБ-14 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м (фон)	ОКБ менее 1, в том числе E.coli менее 1	Не обнаружено	Менее 1
Величина допустимого уровня согласно СанПиН 1.2.3685-21	Не более 9	Отсутствие	Не более 9
	0 КОЕ/г * 1-9 КОЕ/г ** 10-99 КОЕ/г *** 100 и более КОЕ/г ****	0 КОЕ/г * 0 КОЕ/г ** 0 КОЕ/г *** 1-99 КОЕ/г **** 100 и более КОЕ/г *****	0 КОЕ/г * 1-9 КОЕ/г ** 10-99 КОЕ/г *** 100-999 КОЕ/г **** 1000 и более КОЕ/г *****
	* чистая ** допустимая *** умеренно опасная **** опасная ***** чрезвычайно опасная		

В соответствии с требованиями табл. 4.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» исследуемые пробы почвы относятся к:

Исследуемые почвенные площадки	Степень эпидемической опасности почвы
Проба № 1 – МБ-1 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная
Проба № 2 – МБ-2 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	допустимая
Проба № 3 – МБ-3 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	допустимая
Проба № 4 – МБ-4 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	опасная
Проба № 5 – МБ-5 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная

Исследуемые почвенные площадки	Степень эпидемической опасности почвы
Проба № 6 – МБ-6 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	опасная
Проба № 7 – МБ-7 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная
Проба № 8 – МБ-8 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	опасная
Проба № 9 – МБ-9 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная
Проба № 10 – МБ-10 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	опасная
Проба № 11 – МБ-11 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная
Проба № 12 – МБ-12 глубина отбора 0,05 ÷ 0,2 м	опасная
Проба № 13 – МБ-13 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м	опасная
Проба № 14 – МБ-14 глубина отбора 0 ÷ 0,05 м (фон)	чистая

Результаты исследований на паразитологические показатели представлены в:

Протокол испытаний № 52-20/18170-24 от 14.08.2024 г. – почва: паразитологические показатели	Текстовое приложение п. 47.15
Протокол испытаний № 52-20/18172-24 от 14.08.2024 г. – почва: паразитологические показатели	Текстовое приложение п. 47.16

Исследуемые почвенные площадки	Паразитологические показатели		
	Личинки гельминтов, экз/кг	Яйца гельминтов, экз/кг	Цисты патогенных кишечных простейших, экз/100 г
Проба № 1 глубина отбора 0 ÷ 0,2 м	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
Проба № 2 глубина отбора 0 ÷ 0,2 м	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
Величина допустимого уровня согласно СанПиН 1.2.3685-21	Не более 9	Не более 9	Не более 9
	0 КОЕ/г *	0 КОЕ/г *	0 КОЕ/г *
	1-9 КОЕ/г **	1-9 КОЕ/г **	1-9 КОЕ/г **
	10-99 КОЕ/г ***	10-99 КОЕ/г ***	10-99 КОЕ/г ***
	100-999 КОЕ/г ****	100-999 КОЕ/г ****	100-999 КОЕ/г ****
	1000 и более КОЕ/г *****	1000 и более КОЕ/г *****	1000 и более КОЕ/г *****
	* чистая ** допустимая *** умеренно опасная **** опасная ***** чрезвычайно опасная		

В соответствии с требованиями табл. 4.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» исследуемые пробы почвы относятся к:

Исследуемые почвенные площадки	Степень эпидемической опасности почвы
Проба № 1 глубина отбора 0 ÷ 0,2 м	чистая
Проба № 2 глубина отбора 0 ÷ 0,2 м	чистая

Оценка радиационного обследования земельного участка

В соответствии с п. 5.15.1 СП 502.1325800.2021 для оценки радиационной обстановки на территории изысканий выполняют:

- гамма-съёмку (поисковую радиометрию по параллельным маршрутам/профилям) земельных участков для строительства зданий и сооружений производственного и непроизводственного назначения;
- определение МЭД внешнего гамма-излучения на территории зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- определение радионуклидного состава и удельной эффективной активности естественных радионуклидов (радий (226Ra), торий (232Th), калий (40K) и цезий (137Cs)) в пробах почв (или грунтов) в случаях, предусмотренных 5.15.9 и 5.15.10.

В соответствии с п. 5.15.9 СП 502.1325800.2021 на участках локальных радиационных аномалий, а также при наличии информации о возможном загрязнении территории радионуклидами необходимо выполнять отбор проб грунта, анализ его радионуклидного состава и определение удельной активности радионуклидов.

В соответствии с п. 5.15.10 СП 502.1325800.2021 в случаях, когда на земельных участках не планируется строительство зданий и сооружений с постоянным пребыванием людей, отбор проб почвы (или грунтов) на определение техногенных или природных радионуклидов не выполняется.

В составе инженерно-экологических изысканий было выполнено радиационное обследования земельного участка – радиологические исследования проб почвы на наличие Калий-40; Радий-226; Торий-232; Удельная эффективная активность природных радионуклидов; Цезий-137.

Результаты исследований проб почвы на определение радионуклидного состава и удельной эффективной активности естественных радионуклидов представлены в Протоколе испытаний № АЛ240911-023 от 30.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 33).

В составе инженерно-экологических изысканий было выполнено радиационное обследования земельного участка – см. Протокол испытаний № ФФ240917-005 от 17.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 27). При выявлении и оценке опасности радиоактивного загрязнения на участке изысканий по сети профилей, расположенной на всей территории, отведенной под строительство, с последующим проходом территории в режиме свободного поиска, локальные радиационные аномалии отсутствуют. Мощность дозы гамма-излучения в 209 точках измерения не превышает 0,3 мкЗв/ч. На земельном участке МЭД гамма-излучения не превышает нормативов, указанных в п. 5.1.6. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).

Анализ результатов исследований позволяет сделать вывод о радиационной безопасности почв района изысканий, вследствие отсутствия техногенного загряз-

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			121

нения почв радионуклидами. Присутствие других бета, гамма-активных радионуклидов техногенного происхождения в почве не обнаружено.

Оценка радиационной обстановки выполнялась на основании и по требованиям: СанПиН 2.6.1.2523-09 “Нормы радиационной безопасности” (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 “Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности” (ОСПОРБ-99/2010).

6.4 Оценка радиационной обстановки и физических воздействий

Оценка радиационной обстановки

В соответствии с п. 5.15.1 СП 502.1325800.2021 для оценки радиационной обстановки на территории изысканий выполняют:

- гамма-съемку (поисковую радиометрию по параллельным маршрутам/профилям) земельных участков для строительства зданий и сооружений производственного и непроизводственного назначения;
- определение МЭД внешнего гамма-излучения на территории зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

В соответствии с п. 5.15.9 СП 502.1325800.2021 на участках локальных радиационных аномалий, а также при наличии информации о возможном загрязнении территории радионуклидами необходимо выполнять отбор проб грунта, анализ его радионуклидного состава и определение удельной активности радионуклидов.

В соответствии с п. 5.15.10 СП 502.1325800.2021 в случаях, когда на земельных участках не планируется строительство зданий и сооружений с постоянным пребыванием людей, отбор проб почвы (или грунтов) на определение техногенных или природных радионуклидов не выполняется.

В составе инженерно-экологических изысканий было выполнено радиационное обследование земельного участка – см. Протокол испытаний № ФФ240917-005 от 17.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 27). Площадь исследуемого земельного участка – 20,9 га. При выявлении и оценке опасности радиоактивного загрязнения на участке изысканий по сети профилей, расположенной на всей территории, отведенной под строительство, с последующим проходом территории в режиме свободного поиска, локальные радиационные аномалии отсутствуют.

Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора: 0,13 ± 0,04 мкЗв/ч

Мощность дозы гамма-излучения на территории:

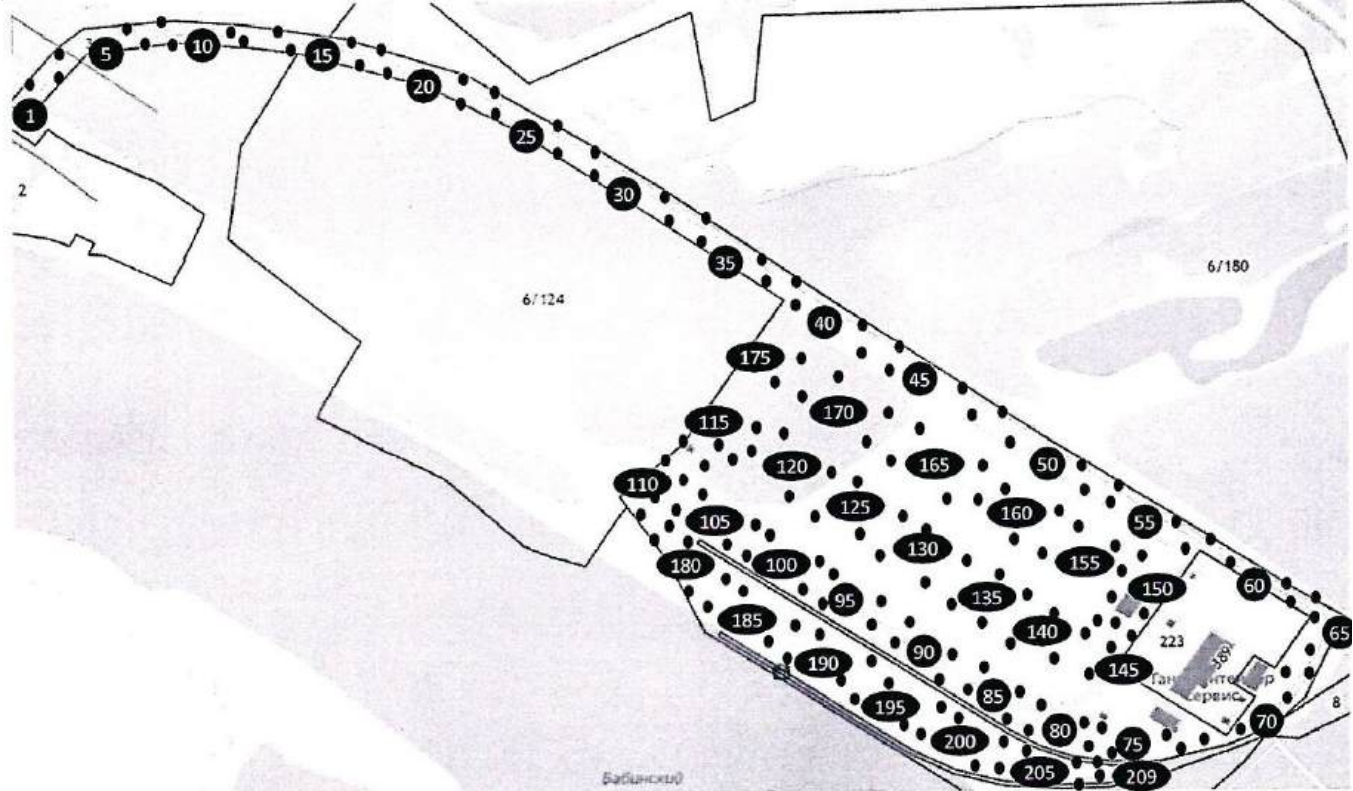
- минимальное значение: 0,10 ± 0,03 мкЗв/ч
- максимальное значение: 0,13 ± 0,04 мкЗв/ч
- среднее значение $H \pm \delta$: 0,114 ± 0,001 мкЗв/ч

Общее количество проведенных испытаний: 209.

Мощность дозы гамма-излучения в 209 точках измерения не превышает 0,3 мкЗв/ч. На земельном участке МЭД гамма-излучения не превышает нормативов,

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				122

указанных в п. 5.1.6. СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).



Оценка воздействия физических полей

Шум считают в пределах нормы, когда он как по эквивалентному, так и по максимальному уровню не превышает установленные нормативные значения из таблицы 5.35 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука LAэкв, дБА и максимальные уровни звука LAмакс, дБА.

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» табл. 5.35, допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки составляют:

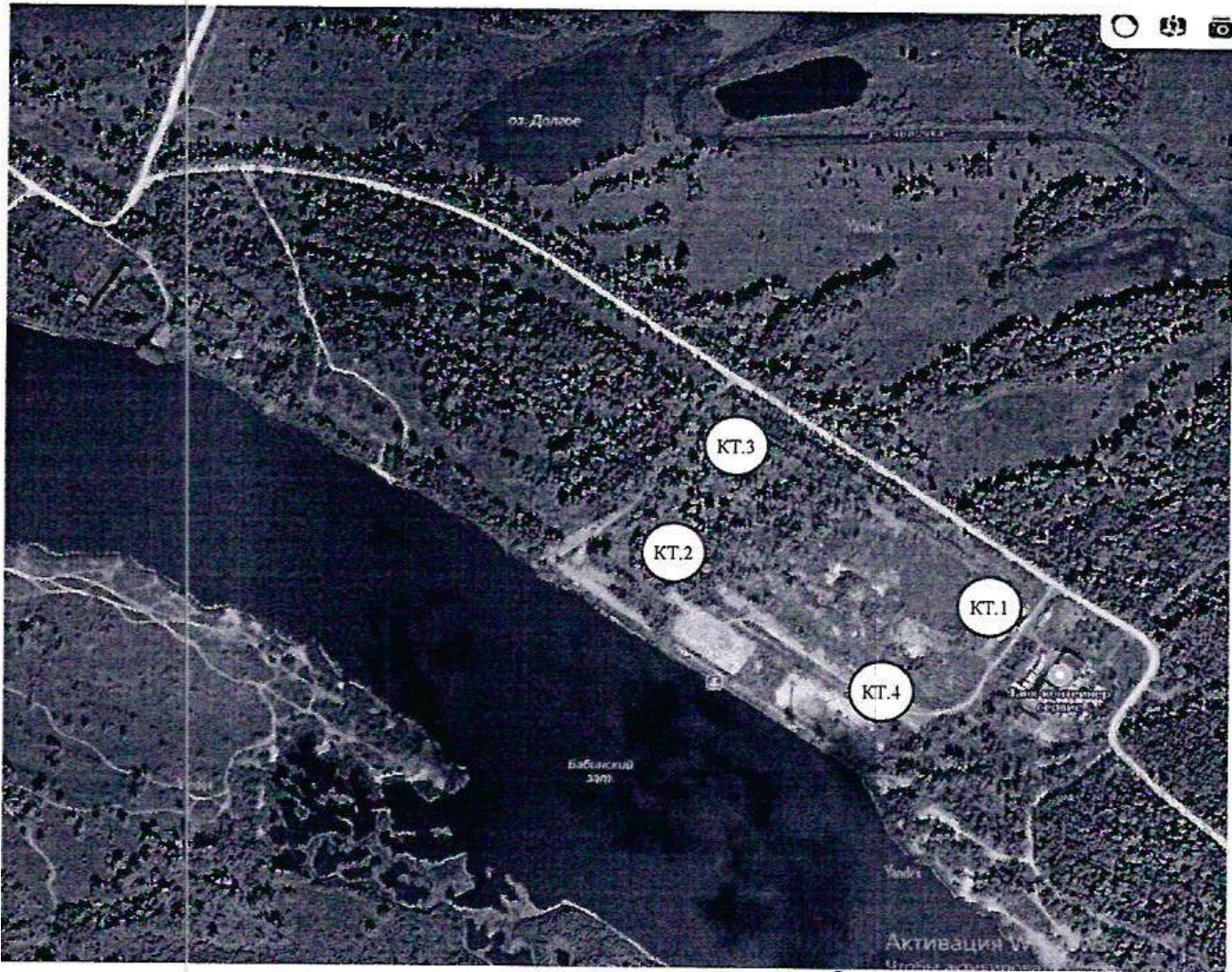
Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука LA (эквивалентный уровень звука LAэкв), дБА	Максимальный уровень звука LAмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		

Инд. № Подпись и дата Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов	7 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	23 ⁰⁰ – 7 ⁰⁰	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
Границы санитарно-защитных зон	7 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	23 ⁰⁰ – 7 ⁰⁰	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Для выявления шумового загрязнения окружающей среды было заложено 4 комплексные площадки измерений.



Замеры эквивалентного и максимального уровней звука выполнялись на исследуемых площадках только в дневное время суток.

Результаты исследований представлены в Протоколе испытаний № ФФ240917-002 от 17.09.2024 г. (см. Текстовые приложения п. 26).

№ п/п	Место проведения испытаний	Измеренный уровень	Измеренный макси-	Допустимый уровень	Допустимый макси-
-------	----------------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------

Инд. № Подпись и дата Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата

233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ

		звукa L _A (эквивалентный уровень звука L _{Aэкв}), дБА	мальный уровень звука L _{Aмакс} , дБА	звукa L _A (эквивалентный уровень звука L _{Aэкв}), дБА	мальный уровень звука L _{Aмакс} , дБА
1	КТ.1	49,8	60,8	55	70
2	КТ.2	42,0	49,2	55	70
3	КТ.3	45,3	52,4	55	70
4	КТ.4	53,1	66,1	55	70

Замеры эквивалентного и максимального уровней звука не выявили превышений допустимых значений в дневное время на исследуемых площадках, согласно требований СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6.5 Электромагнитное загрязнение

В границах проектируемого объекта отсутствуют источники электромагнитного излучения: высоковольтные ЛЭП переменного тока промышленной частоты, а также высоковольтные установки постоянного тока.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	125

7. Рекомендации по снижению неблагоприятных воздействий на окружающую среду на период строительства и эксплуатации объекта

При проектировании сооружений кроме технико-экономических показателей следует учитывать степень их воздействия на окружающую природную среду, как в период строительства, так и во время эксплуатации, а также сочетание объекта с ландшафтом, отдавая предпочтение решениям, оказывающим минимальное воздействие на окружающую природную среду. Для предотвращения и сведения к минимуму загрязнения окружающей среды, необходимо соблюдение жестких требований соответствующих норм природоохранного законодательства.

При строительстве объекта.

Для предотвращения и сведения к минимуму загрязнения окружающей среды обязательно исполнение закона Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды».

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства объекта следует направить на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ и прилегающей селитебной зоны. К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ, следует отнести следующие:

- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снижение расхода топлива на 10-15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведённых для этой цели местах при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами (снижение испарения топлива) и т.д.

В целях минимизации техногенных воздействий на почвы (и другие компоненты окружающей среды) при проведении строительных работ также предусмотрено:

- применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;

Инт. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				126

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе.

Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе. При строительстве на всех видах работ должны применяться технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери горюче-смазочных материалов и попадание ГСМ в почвы. Во избежание загрязнения компонентов окружающей среды горюче-смазочными материалами и возникновения аварийных ситуаций необходимо производить регулярное техническое обслуживание и проверку на возможные нарушения функций используемой для строительства и складирования техники. Следует контролировать соблюдение действующих правил эксплуатации машин и механизмов.

Необходимо осуществлять следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на почвы (и другие компоненты окружающей среды) на период строительства:

- применение максимально возможных мер по сокращению количества отходов при строительстве;
- запрещение складирования строительного мусора вне специально отведенных мест накопления отходов с последующим вывозом с территории реконструируемого участка; при накоплении отходов необходимо соблюдать требования, установленные СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- регулярный вывоз строительных материалов по мере продвижения строительства, без складирования больших партий на стройплощадках;
- временное складирование строительных отходов на территории строительной площадки в специально отведенных местах. При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории.

Соблюдение периодичности вывоза, сохранение герметичности контейнеров и целостности покрытия площадки, на которой установлен контейнер, позволит исключить загрязняющее воздействие отходов на атмосферный воздух, почву, подземные и поверхностные воды.

По окончании работ следует ликвидировать опалубки, строительный мусор, остатки растворов; вспомогательные конструкции демонтировать и вывезти.

Для снижения уровня шума при проведении строительных работ могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- ограничение присутствия местных жителей на территории строительной площадки с использованием информационных щитов и ограждений;
- расположение шумной техники на максимально возможном удалении от фасадов зданий и относительно друг друга;
- одновременное использование шумной техники;
- использование современной малошумной строительной техники;
- экранирование шума неиспользуемой техникой;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				127

– установка амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей.

При эксплуатации объекта.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и населения.

Проектируемый объект расположен на открытой проветриваемой территории, что в целом исключает образование застойных зон с накоплением загрязняющих веществ.

Земельный участок после рекультивации не будет являться источником загрязнения атмосферы и источником акустического воздействия в эксплуатационный период.

Таким образом, при соблюдении требования нормативно-технической документации, технических решений и природоохранных мероприятий при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта увеличение негативного воздействия на окружающую среду не ожидается.

Инв. №						Подпись и дата	Взам. инв. №	
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			128

8. Прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды в период строительства и эксплуатации объекта

Анализ типов нарушений ландшафтных комплексов применительно к рассматриваемой площади показывает, что 90 % из них возникает в результате механической нагрузки на ландшафты. По площади воздействия выделяются следующие типы нарушений: локально-точечные, очаговые, линейные, сетчатые и площадные.

Антропогенные нагрузки в зависимости от интенсивности ведут к перестройке биоценозов ландшафтов либо к их частичному или полному разрушению.

Воздействие антропогенного прессинга на ландшафты заключается в:

- изменении состава биогеоценозов, исчезновении коренных и появлении новых видов; изменении структуры и продуктивности сообществ;
- механическом нарушении растительных сообществ и органогенных горизонтов почв;
- изменении структуры почвенного покрова, например формировании в западинах болотных почв;
- загрязнении почв и ландшафтов, изменении геохимических параметров почв (подкисление, подщелачивание, изменение окислительно-восстановительного потенциала) и в этой связи – смещении ионного равновесия растворов, изменении миграционной способности химических элементов;
- ускорении или замедлении геохимического потока элементов в ландшафтах, образовании антропогенных геохимических аномалий;
- перемешивании и частичном уничтожении биологически активных горизонтов почв;
- изменении гидротермического баланса почв, осушении или обводнении биогеоценозов;
- активизации сопутствующих экзогенных и прочих процессов (линейной и площадной эрозии, выноса грунтов в водоемы).

8.1 Прогноз загрязнения атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, донных отложений

Влияние на воздушный бассейн района работ при рекультивации и эксплуатации различно, и зависит от вида источников выбросов загрязняющих веществ на каждом этапе, их количества и времени воздействия.

Основным источником негативного воздействия на атмосферный воздух будет работа строительной техники, в результате эксплуатации которой в атмосферу выбрасываются отработанные газы (продукты неполного сгорания топлива), в состав которых входят оксиды углерода и азота, сажа, диоксид серы, диоксид азота, а также керосин и бензин.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Влияние на воздушный бассейн района работ при рекультивации и эксплуатации различно, и зависит от вида источников выбросов загрязняющих веществ на каждом этапе, их количества и времени воздействия.</p> <p>Основным источником негативного воздействия на атмосферный воздух будет работа строительной техники, в результате эксплуатации которой в атмосферу выбрасываются отработанные газы (продукты неполного сгорания топлива), в состав которых входят оксиды углерода и азота, сажа, диоксид серы, диоксид азота, а также керосин и бензин.</p>							
								233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ		Лист
										129
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата					

Выброс загрязняющих веществ зависит от количества, грузоподъемности спецтехники, мощности двигателей внутреннего сгорания и времени работы.

Объект изысканий относится к объектам площадного назначения, особенностью которого будет передвижение строительной техники по всему участку, при выполнении работ на разном расстоянии друг от друга и в разное время.

При проведении земельных работ по извлечению грунта, при использовании песчано-гравийных смесей и перемещении отвалов грунта в воздух будут попадать взвешенные вещества.

В период проведения строительных работ источником загрязнения атмосферы будут являться: дорожная техника, используемая при строительных работах; автомобильная техника, используемая для доставки строительных материалов, конструкций, персонала и т.п.; пыление временных отвалов грунта; ландшафтные работы.

При этом следует контролировать концентрации выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ, значение которых не должно превышать ПДК с учетом фоновое содержания.

Земельный участок после рекультивации не будет являться источником загрязнения атмосферы и источником акустического воздействия в эксплуатационный период.

В связи с отсутствием под земельным участком месторождений углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод и непродолжительным периодом проведения строительных работ, воздействие на геологическую среду будет минимальным.

Строительные работы могут сопровождаться выделениями в атмосферу пыли при производстве земляных работ, укладке песчаного слоя и щебеночного покрытия, продуктов сгорания топлива ДВС автотранспорта, землеройной и специальной техники (автосамосвалы, экскаваторы, бульдозеры), углеводородов при укладке асфальтового покрытия. Уровень данного воздействия зависит от погодных условий (дождь, ветер, сухая теплая погода), вида работ (землеройные работы, и т.д.), а также времени суток. В связи с непродолжительным периодом проведения строительных работ выбросы в атмосферу от строительной техники не должны оказать существенного негативного воздействия.

Эксплуатация изучаемого объекта не окажет значимого воздействия на геологическую среду и подземные воды.

Эксплуатация изучаемого объекта не окажет значимого воздействия на атмосферный воздух.

Воздействие на поверхностные и подземные воды возможно на этапе строительства.

В большинстве своем воздействия на природные воды будут временными и локальными, на этапе строительства они произведут лишь незначительные, локализованные и кратковременные негативные воздействия. Такие воздействия обычны для строительства и могут контролироваться за счет надзора над экологическими аспектами и использования надлежащих строительных норм.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				130

На этапе эксплуатации воздействие на природные воды возможно в результате водоотведения (количественные и качественные изменения) и вторичного воздействия при попадании загрязняющих веществ через атмосферу или почвы (качественные изменения). Как и другие компоненты окружающей среды, поверхностные водотоки возможно будут подвергаться загрязнению путем стока ливневых и талых вод с рельефа земельного участка.

8.2 Прогноз ухудшения качественного состояния земель в зоне предполагаемого воздействия объекта, животного мира и растительного покрова

На этапе строительства негативное воздействие на состояние земельных ресурсов будет выражаться, прежде всего:

- в механическом нарушении и уничтожении почвенного покрова участка;
- в загрязнении почвенного покрова химическими веществами и отходами.

Во время строительства под действием используемой техники неизбежно произойдет повреждение почвенного покрова территории, выражающееся в его частичном разрушении, уплотнении и изменении физических свойств почв.

Наиболее сильное повреждение почвенного покрова будет происходить в месте выполнения земляных работ. Организация работ строго в отведенных границах с соблюдением технологии строительства и последующим благоустройством территории позволит минимизировать негативные последствия строительства.

При любом типе строительных работ также может оказываться химическое воздействие на почвы, наиболее вероятное при проливах и разливах горючесмазочных материалов от используемой строительной техники, а также при несанкционированном обращении со строительными и бытовыми отходами, которые будут образовываться в процессе строительства.

Изменение физико-механических и химических свойств почвенного покрова будет приводить к изменению биологических свойств почвы.

По окончании работ указанные выше воздействия должны быть ликвидированы в соответствии с предусмотренными проектной документацией организационно-техническими мероприятиями по восстановлению ландшафта, почвенного покрова и растительности.

В процессе эксплуатации негативное воздействие на почвенный покров отсутствует.

Механическое воздействие транспортно-строительных механизмов в полосе, примыкающей к объекту строительства, может выражаться в переуплотнении почвенных горизонтов, кроме того, переуплотнение возможно в результате антропогенного вытаптывания.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				131

Трансформация почв происходит также в результате примешивания строительных материалов к почвенной массе, в результате загрязнения строительными и коммунальными отходами. Воздействие на почвенный покров может сопровождаться местным уничтожением почвенного покрова, выпадением пылевого материала на окружающей территории. Воздействие техники в строительный период может сопровождаться химическим загрязнением в результате выхлопов и протечек горюче-смазочных материалов. Выбросы загрязняющих веществ при проведении строительных работ носят временный характер.

Проведение строительных работ не приведет к значительному изменению сложившегося фитоценоза, вследствие того, что большая часть территории изысканий используется под полигон размещения отходов, расположен на антропогенных ландшафтах, имеющих техногенное происхождение.

Опосредованное воздействие на растительный и животный связано с выбросами в атмосферу загрязняющих веществ (двуокись свинца, диоксид азота, диоксид серы и др.), разливами горюче-смазочных материалов при использовании строительной техники. Загрязнение воздуха может привести к угнетению растительности, гибели чувствительных к воздействию видов, а также к накоплению вредных веществ в растениях.

Выполнение работ будет сопровождаться воздействиями, которые могут привести к изменению состояния окружающей среды, включающему:

- прямое уничтожение животных (почвенная фауна) при проведении земляных работ;
- воздействие шума работающей техники на птиц, обитающих в районе проведения работ.

Шум работающей техники, будет кратковременно воздействовать в первую очередь на птиц, обитающих на данной территории. Поскольку строительные работы будут ограниченными по времени, негативное воздействие на растительность и животный мир в районе будет иметь определенный временной характер. На данный период в составе проектной документации должны быть предусмотрены компенсирующие мероприятия, способствующие снижению воздействия на биоценоз данного района.

В связи с непродолжительным периодом проведения строительных работ воздействие на животный мир и растительность будет минимальным.

Воздействия на почвенный покров и растительность в период эксплуатации объекта не ожидается. Основные воздействия на наземный животный мир при строительстве будут ограничены границами участка и минимизированы соблюдением действующих на территории РФ и РО требований природоохранных, санитарно-гигиенических, пожарной безопасности, ведением на предприятии постоянного производственного контроля и экологического мониторинга. Эксплуатация изучаемого объекта не окажет значимого воздействия на животный мир.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				132

8.3 Прогноз негативных экологических последствий, связанных с проявлением опасных природных процессов и техногенных воздействий, прогноз влияния намечаемой градостроительной деятельности на особо охраняемые объекты и социально-экономические условия

В период проведения строительных работ источниками шумового воздействия являются автотранспорт, строительные механизмы и т.д. Согласно техническим паспортам и справочнику строительного оборудования строительные машины и механизмы характеризуются следующими величинами звуковой мощности:

- краны, экскаваторы, бульдозеры и др. строительная техника – до 80 дБА;
- автосамосвалы – 70 дБА;
- компрессор – 70 дБА;
- погрузо-разгрузочные работы – 78 дБА.

В связи с непродолжительным периодом проведения строительных работ вредное физическое воздействие на окружающую среду будет минимальным. Объект строительства на участке изысканий не является источником вредных физических воздействий.

Опасных природных процессов на территории изысканий нет. Особо охраняемых территорий, лесных массивов, зон рекреации, архитектурных и исторических памятников в районе расположения участка изысканий нет.

8.4 Изменения природной и техногенной среды за период эксплуатации объекта

Земельный участок после рекультивации не будет являться источником загрязнения атмосферы и источником акустического воздействия в эксплуатационный период.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				133

9. Рекомендации по строительству объекта или его сносе (демонтаже), корректирующие мероприятия по охране окружающей среды

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу во время проведения строительных работ на площадке являются временными, и после окончания работ прекращают свое существование.

В период проведения работ площадка строительства будет являться источником выбросов загрязняющих веществ. Для уменьшения выбросов ЗВ необходимо соблюдать ряд мероприятий по уменьшению выбросов ЗВ.

В мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу входит:

- необходимо соблюдать рациональное использование строительной техники и автотранспорта (поочередное его использование), снижающее время использования при включенном двигателе, тем самым приводя к уменьшению выбросов ЗВ.
- при уборке отходов и строительного мусора, их погрузку в транспортные средства производить с обязательным увлажнением, не допуская пыления.
- не допускать сжигания отходов, образовавшихся при производстве СМР.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод предусматривают:

- устройство организованного водоотвода;
- недопущение сброса хозяйственно-бытовых, ливневых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты.

В период строительства объекта рабочим, выполняемым работы связанные с образованием шума и вибраций, предусмотрена выдача средств индивидуальной защиты от производственных факторов.

При разработке технологических процессов, проектировании, изготовлении и эксплуатации машин, производственных зданий и сооружений, а также при организации рабочего места следует принимать все необходимые меры по снижению шума, воздействующего на человека на рабочих местах:

- разработкой шумобезопасной техники;
- применением средств и методов коллективной защиты по ГОСТ 12.1.029–80;
- применением средств индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.051-78.

Для снижения и минимизации отрицательного воздействия на окружающую территорию и геологическую среду во время строительства объекта необходимо предусмотреть следующие решения:

- к производству земляных работ приступать после выполнения подготовительных работ: восстановление с выноской знаков закрепления за пределы производства работ, уточняются границы земель, занимаемых под проектируемый объект;
- после окончания строительства производится восстановление, благоустройство и озеленение территории;

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				134

- не разрешать допуск к использованию машин, у которых двигатели работают с дымностью, превышающей нормы;
- не допускать работу двигателей вхолостую и во внерабочее время;
- механизмы, работающие на стройплощадке должны быть проверены на токсичность;
- запрещается использовать машины при наличии у них утечки топлива, масел, рабочих жидкостей и смазок;
- не допускать накопления и захоронения строительного мусора на территории стройплощадки, а вывозить его в специально отведенные места.

После завершения строительства на территории должен быть убран строительный мусор, выполнены планировочные работы.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				135

10. Показатели загрязненности утилизируемых или перемещаемых грунтов в процессе реконструкции или сноса (демонтажа) объекта

Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, по результатам биотестирования в местах хранения пестицидов загрязнен опасными веществами и в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 г. № 242) относится к 3-4 классу опасности.

В результате проведенной экологической оценки воздействия проектируемого строительства, экологической оценки условий землепользования и геологической среды установлено, что эксплуатация рассматриваемого объекта не приведет к дополнительному воздействию на них при условии соблюдения нормальных условий эксплуатации и вышеперечисленных мероприятий по предотвращению негативного воздействия.

Отходы, образующиеся в период проведения строительных и демонтажных работ, накапливаются во временно отведенном месте для промежуточного хранения отходов, затем грузятся в автосамосвалы и вывозятся на территорию специализированных организаций для захоронения или переработки.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			136

11. Предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга

Под мониторингом окружающей среды понимается система наблюдения за состоянием окружающей среды в районе влияния проектируемого объекта, осуществление оценки изменения состояния окружающей среды при строительстве или реконструкции, а также прогноза изменения состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов в период его эксплуатации.

Информация, полученная при осуществлении экологического мониторинга, используется при разработке прогнозов социально-экономического развития и принятии соответствующих решений; разработке программ в области экологического развития, целевых программ в области охраны окружающей среды, инвестиционных программ, а также мероприятий по охране окружающей среды; осуществлении контроля в области охраны окружающей среды (экологического контроля) и проведении экологической экспертизы; прогнозировании чрезвычайных ситуаций и проведении мероприятий по их предупреждению.

Система экологического мониторинга включает:

- контроль технического состояния и соблюдения правил эксплуатации всех видов устройств и механизмов, работа которых может сопровождаться загрязнением природной среды;
- оперативное выявление возможных изменений состояния отдельных компонентов природной среды, связанных с проектируемой деятельностью;
- анализ эффективности природоохранных мероприятий и экологической обоснованности конструктивных решений;
- разработку рекомендаций по предупреждению и своевременному устранению возможных негативных последствий;
- информационное обеспечение государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды.

Экологический мониторинг на производственном этапе работ и этапе после проведения работ проводится с целью обеспечения контроля всех компонентов природной среды, которые могут пострадать в результате негативного механического, физического и химического воздействия, создаваемого оборудованием, автотранспортом и спецтехникой.

Во время экологического мониторинга контролируются следующие компоненты природной среды:

- Атмосферный воздух;
- Поверхностные воды;
- Почвенный покров;
- Животный мир.

Контроль системы ПЭМ охватывает все основные компоненты природной среды на мониторинговых площадках, где контролируются все наблюдаемые компоненты природной среды, а также на отдельных пунктах мониторинга, где наблюдаются только определенные компоненты. Пункты мониторинга расположены в

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				137

местах наиболее подверженным и восприимчивым к возможному негативному воздействию.

Контроль производится обслуживаемыми измерительными средствами на фиксированных в пространстве наземных пунктах мониторинга, маршрутными обследованиями, а также дистанционными средствами наблюдений. Все данные, полученные в ходе мониторинга, заносятся в базы данных и представляются в виде карт и сводок. Негативные экологические процессы контролируются по всей территории работ.

Мониторинг атмосферного воздуха. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся с целью оценки влияния производимых работ по строительству на состояние приземного слоя атмосферного воздуха в районе расположения объекта.

Отбор проб, измерения параметров, лабораторные физико-химические исследования и обработка результатов измерений и анализов, а также оценка степени загрязненности воздуха выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.01-86, ГОСТ 17.2.1.03-84, ГОСТ 17.2.4.02-81, ГОСТ 17.2.6.01-85, ГОСТ 17.2.6.02-85, РД 52.04.186-89, РД 52.18.595-96 и других государственных стандартов, общегосударственными и ведомственными нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами.

Отбор проб для определения показателей состояния атмосферного воздуха осуществляется в точках контроля на границе жилой застройки. Во время отбора проб атмосферного воздуха учитываются основные метеорологические факторы, которые определяют перенос и рассеяние вредных веществ в атмосферном воздухе, отбор проб воздуха сопровождается наблюдениями за основными источниками выбросов и метеорологическими параметрами, к числу которых относятся следующие: скорость и направление ветра, температура и влажность воздуха, атмосферные явления, состояние погоды и подстилающей поверхности, облачность. В рамках системы ПЭМ контролируются следующие концентрации загрязняющих веществ:

- Взвешенные вещества;
- Диоксид азота;
- Оксид азота;
- Оксид углерода;
- Диоксид серы.

Для выполнения лабораторных анализов в пробах воздуха привлекается субподрядная эколого-аналитическая лаборатория, имеющая соответствующую область аккредитации.

Мониторинг состояния водных объектов. Мониторинг экологического состояния водных объектов включает в себя наблюдение за состоянием поверхностных вод. Отбор и анализ проб воды осуществляется в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				138

- ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия;
- ГОСТ 17.1.3.07-82 «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества водоемов и водотоков»;
- ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»;
- Международный стандарт ИСО 5667/2 «Качество воды. Отбор проб. Руководство по хранению и обработке проб».

При проведении лабораторных физико-химических исследований поверхностных вод определяются следующие параметры и показатели:

- 1) Содержание взвешенных веществ;
- 2) Сухой остаток;
- 3) Водородный показатель (рН);
- 4) Химическое потребление кислорода (ХПК);
- 5) Азот общий, азот аммонийный, нитраты, нитриты;
- 6) Содержание фосфора общего, фосфатов;
- 7) Концентрации тяжёлых металлов (мышьяк, медь, никель, цинк, свинец, кадмий, ртуть);
- 8) Содержание хлоридов;
- 9) Содержание сульфатов;
- 10) Концентрация бенз(а)пирена;
- 11) Суммарное содержание нефтяные углеводорода (НУВ).

Лабораторные исследования проб поверхностной воды будут выполнены в испытательных лабораториях, имеющих соответствующих аттестаты аккредитации и области аккредитации.

Мониторинг почвенного покрова. Отбор проб почво-грунтов территории строительства объекта осуществляется в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб»;
- ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Почвы. Общие требования к отбору проб»;
- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Объединенные пробы отбирают на пробной площадке (1 площадка закладывается на каждой станции отбора проб) из поверхностного горизонта методом конверта, по диагонали или любым другим способом с таким расчетом, чтобы каждая проба представляла собой часть почвы, типичной для генетических горизонтов или слоев данного типа почвы. Количество точечных проб, составляющих объединенную пробу, должно соответствовать ГОСТ 17.4.3.01-2017.

Для химического анализа объединенную пробу составляют не менее, чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки. Масса объединенной пробы должна быть не менее 2,0 кг.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				139

Для контроля загрязнения поверхностно распределяющимися веществами - нефть, нефтепродукты, тяжелые металлы и др. - точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-5 и 5-20 см массой не более 200 г каждая.

При отборе точечных проб и составлении объединенной пробы должна быть исключена возможность их вторичного загрязнения. В процессе транспортировки и хранения почвенных проб должны быть приняты меры по предупреждению возможности их вторичного загрязнения. Пробы почв снабжают этикеткой с указанием номера пробы, даты, времени отбора проб и наименование объекта строительства. При отборе проб составляют акт отбора проб грунта, куда заносится наименование объекта, номер и наименование проб, дата и время отбора проб, место отбора проб, глубина отбора проб, вид пробы, масса пробы, вид тары, способ консервирования, определяемые в пробе показатели, информация о специалисте, отобравшем пробы, информация о присутствующих при отборе проб, информация о времени доставки проб в лабораторию.

Отобранные пробы почв анализируются на определение следующих химических параметров:

- Концентрации тяжёлых металлов: мышьяка, меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, ртути;
- Концентрация бенз(а)пирена;
- Содержание суммарных нефтяных углеводородов (НУВ);
- Водородный показатель pH;
- Санитарно-бактериологические, санитарно-паразитологические показатели.

По полученным в результате анализов значениям концентраций тяжелых металлов 1 и 2 класса экологической опасности производится расчёт суммарного показателя загрязнения почвы Z_c согласно Методическим указаниям МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

Лабораторные исследования проб почвы и грунтов будут выполнены в испытательных лабораториях, имеющих соответствующих аттестаты аккредитации и области аккредитации.

Мониторинг животного мира. При проведении работ по строительству негативное воздействие на животный мир будет незначительным, ввиду расположения участка изысканий в городе.

Мониторинг животного мира включает:

- инвентаризацию и оценку современного состояния местообитаний животных, в том числе занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу субъекта федерации;
- оценку устойчивости местообитаний в районе проведения работ (неустойчивые, слабоустойчивые, среднеустойчивые, наиболее устойчивые).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				140

12. Сведения по контролю качества и приемке работ

Исполнитель обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Для обеспечения внутреннего контроля качества работ Исполнитель обязан иметь систему контроля и приемки инженерных изысканий.

Заказчик осуществляет контроль качества инженерных изысканий собственными силами или с привлечением независимых организаций на основе Технического задания и программы технического контроля.

Своевременное обнаружение нарушений норм и правил проведения работ способствует значительному снижению рисков получения Заказчиком низкокачественных изыскательских материалов, способных повлиять на безопасность объектов строительства, а также позволяет сократить финансовые потери Заказчика на ликвидацию последствий ошибок и недочетов при производстве изысканий.

Исполнитель берет на себя технический контроль по четырем этапам работ:

1. Контроль организационно-подготовительных работ (контроль соответствия ТЗ требованиям Заказчика, Программы изысканий требованиям ТЗ, а также нормам действующих законодательных и нормативных документов, проверка полноты и правильности использования материалов и др.).
2. Контроль полевых работ (контроль соответствия заявленных объемов работ, контроль за соблюдением технологии производства работ (маршрутных наблюдений, рекогносцировочного обследования, транспортировки и хранения проб), контроль за соблюдением сроков выполнения полевых работ, оценку правильности и полноты и своевременного ведения первичной документации и др.);
3. Контроль лабораторных исследований (проверка действующих аттестатов аккредитации лабораторий, контроль соблюдения условий хранения проб, контроль методов производства работ и пр.);
4. Контроль камеральных работ (контроль соответствия содержания Технического отчета требованиям ТЗ и Программы изысканий, контроль соответствия состава и структуры Технического отчета требованиям действующих законодательных и нормативных документов).

Технический контроль качества работ сопровождается составлением текущей документации и итоговой документации.

Приемочный контроль осуществляется Заказчиком с оформлением акта приемки-сдачи работ и должен предусматривать:

1. Контроль соответствия содержания Технического отчета требованиям ТЗ и программы изысканий;
2. Контроль соответствия состава и структуры Технического отчета требованиям действующих законодательных и нормативных документов.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				141

13. Заключение

В апреле ÷ декабре 2024 г. были проведены инженерно-экологические изыскания на территории проектируемого объекта “Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»”

Полевые работы в составе инженерно-экологических изысканий проводились в апреле ÷ октябре 2024 г., камеральные работы в октябре ÷ декабре 2024 г.

Местоположение объекта: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.

Цель работы: ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного Объектом. Рекультивация земельного участка

Направление рекультивации : природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ)

Уровень ответственности и идентификационные признаки зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

1. Назначение – Группа предприятий переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов. Прочие виды объектов, не включенные в другие группы, вид объекта строительства «Прочие объекты», код «18.1.99.1»;
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов, результат действий, который приводит к улучшению качества земли, относится к группе непроектируемых активов «Расходы на улучшение земель»: «Затраты на рекультивацию земли» (Код: 230.00.13.10);
3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания и (или) сооружений – земельный участок расположен на территории с высоким риском карстовых явлений, также уточняется в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий;
4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов;
5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий;							
			4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов;							
			5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о							
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				Лист
										142
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата					

требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;

6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;
7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);
8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);
9. Земельный участок относится к экологически-вредным территориям.

Исходные данные о проектируемом объекте:

В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка.

Объект находится по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область.

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства.

На объекте размещены навалы строительных отходов, загрязненный грунт.

Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.

Объект граничит:

- в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьевоц;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»;
- с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;
- с южной стороны с р. Ока.

Оценка экологического состояния территории

По результатам оценки загрязнения атмосферного воздуха на участке изысканий индекс ИЗА составляет 1,925. Степень атмосферного воздуха в каждой из четырех точек анализа – низкая.

Степень газогеохимической опасности грунтов в каждой из контрольных точек (4 шт.) – безопасная, грунт может быть использован при проведении ликвидационных и рекультивационных работ без ограничения.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>– с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;</p> <p>– с южной стороны с р. Ока.</p> <p>Оценка экологического состояния территории</p> <p>По результатам оценки загрязнения атмосферного воздуха на участке изысканий индекс ИЗА составляет 1,925. Степень атмосферного воздуха в каждой из четырех точек анализа – низкая.</p> <p>Степень газогеохимической опасности грунтов в каждой из контрольных точек (4 шт.) – безопасная, грунт может быть использован при проведении ликвидационных и рекультивационных работ без ограничения.</p>							
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ	Лист
										143

При проведении исследований химического состава поверхностной воды водного объекта Бабинский затон р. Ока, непосредственно граничащего с участком изысканий, было выявлено превышение ПДК, установленных для водных объектов высшей категории рыбохозяйственного значения, по следующим загрязняющим веществам: взвешенные вещества, кадмий, железо, цинк, медь, свинец, никель, фосфат-ионы, БПК₅. Поверхностная вода в контрольных точках относится к классу качества «Чрезвычайно грязная». При этом содержание пестицидов и хлорорганических соединений ПХБ в контрольных точках в пределах обнаружения диапазона измерения (чувствительности методики) не выявлено.

Исследуемые пробы подземной воды не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению без-опасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Категория защищенности грунтовых вод – незащищенная.

Оценка состояния почв территории изысканий проводилась по концентрации загрязняющих веществ в соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21. В пределах участка было осуществлено опробование почв на содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов, бензапирена и хлорорганических веществ (полихлорбен-зол ПХБ), которые являются приоритетными загрязняющими веществами, облада-ющими высокой биологической активностью и способностью накапливать-ся в при-родной среде. Также был проведен анализ содержания наиболее распро-страненных в практике использования в сельском хозяйстве (типичных, маркерных) хлороргани-ческих пестицидов, таких как изомеры ДДТ, изомеры α-, β-, γ-ГХЦГ, для которых существуют стандартизованные методики измерений (МИ-02-2023 ФР.1.21.2023.45465). Отбор проб почвы производился согласно утвержденной про-грамме изысканий. по результатам оценки уровня химического загрязнения почв на территории участка изысканий существенных превышений ПДК по наиболее ти-пичным загрязняющим веществам не выявлено. Обнаружены локальные участки загрязнения в местах хранения пестицидов. Установлено, что распространение за-грязнения грунтов не выходит за пределы земельного участка 52:21:0000021:3. За-грязнение грунтов имеет локальный характер непосредственно в местах хранения пестицидов и отходов.

По результатам анализа определена площадь загрязнений вышеуказанными отходами в пределах земельного участка 52:21:0000021:3:

1. Пестициды в смеси с грунтом и упаковкой, хранящиеся в металлическом ангаре: площадь загрязнения грунта составляет 500 м²
2. Пестициды в смеси с упаковкой, хранящиеся в металлических «морских» крытых контейнерах общей площадью участков локального загрязнения 100 м²
3. Строительные отходы и прочие твердые коммунальные отходы, несанкци-онировано размещенные в отдельных локальных участках общей площадью 6000 м².

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										144
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ				

14. Используемые документы и материалы

14.1 Перечень нормативных правовых актов

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
3. Федеральный закон от 09.01.96г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
4. Федеральный закон от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
5. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006г. № 74-ФЗ.
6. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 30 декабря 2015 года) (редакция, действующая с 10 января 2016 года).
7. ГОСТ 17.8.1.02-88. Охрана природы. Ландшафты. Классификация - Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам.
8. ГОСТ 17.4.1.02-83. Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения - Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам. - Введен в действие с 17.12.1983г.
9. ГОСТ 17.4.4.02-2017. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализов - Введен в действие с 01.01.2019г.
10. ГОСТ 17.4.3.04-85. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения - Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам. - Введен в действие с 02.12.1985 г.
11. ГОСТ 17.4.3.03-85. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ - Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам. - Введен в действие с 02.12.1985г.
12. ГОСТ 17.4.3.01-2017. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб - Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам. - Введен в действие с 21.12.1983г.
13. ГОСТ Р 58595-2019 «Охрана природы. Почвы. Отбор проб».
14. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности (с Изменением N 1).
15. ГОСТ 17.8.1.02-88 Охрана природы. Ландшафты. Классификация
16. МУК 2.6.1.002-98. Методические указания: Проведение радиационного контроля территорий (участков) застройки объектами гражданского строительства.
17. МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест - Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации. - Введены в действие с 05.02.1999г.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ем N 1).						
			15. ГОСТ 17.8.1.02-88 Охрана природы. Ландшафты. Классификация						
			16. МУК 2.6.1.002-98. Методические указания: Проведение радиационного контроля территорий (участков) застройки объектами гражданского строительства.						
17. МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест - Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации. - Введены в действие с 05.02.1999г.									
						233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ			Лист
									145
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата				

18. МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания из строительства, капитального ремонта, реконструкции»
19. МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований
20. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
21. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства. М., Министерство Строительства России. -1997.
22. СанПин 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009
23. СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).
24. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
25. СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

14.2 Научно-методические материалы

1. ru.wikipedia.org Википедия - свободная энциклопедия.
2. <http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/> Публичная кадастровая карта.
3. <https://maps.yandex.ru/> Яндекс.Карты – подробная карта России и мира.

Инв. №						Взам. инв. №						
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	233–ИП/2024–ИЭИ.ПЗ						Лист
												146

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						233–ИП/2024–ИЭИ.ТП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта закупки	Выполнение инженерных изысканий, подготовка проектной и рабочей документации на ликвидацию объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки»
2	Виды проводимых работ	Выполнение инженерных изысканий, разработка проектно-сметной и рабочей документации на ликвидацию объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки»
3	Местоположение объекта	Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
4	Цель работы	Ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного Объектом. Рекультивация земельного участка.
5	Направление рекультивации	Природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ).
6	Вид строительства	Новое строительство. Инженерные сети и сооружения, необходимые для рекультивации.
7	Сейсмичность района строительства	Сейсмичность площадки строительства принять по карте А ОСР-97.
8	Уровень ответственности и идентификационные признаки зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (необходимо уточнить в ходе проектно-изыскательских работ)	<p>1. Назначение – Группа предприятий переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов. Прочие виды объектов, не включенные в другие группы, вид объекта строительства «Прочие объекты», код «18.1.99.1»;</p> <p>2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов, результат действий, который приводит к улучшению качества земли, относится к группе произведенных активов «Расходы на улучшение земель»: «Затраты на рекультивацию земли» (Код: 230.00.13.10);</p> <p>3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация зданий и (или) сооружений – земельный участок расположен на территории с высоким риском карстовых явлений, также уточняется в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий;</p> <p>4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов;</p> <p>5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;</p> <p>6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;</p> <p>7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);</p> <p>8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);</p> <p>9. Земельный участок относится к экологически-вредным территориям.</p>
9	Основание для выполнения работ	Государственная программа «Охрана окружающей среды Нижегородской области»
10	Исходные данные о проектируемом объекте	<p>В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка. Объект находится по адресу: Нижегородская обл, г.о.г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки. Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.</p> <p>Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.</p> <p>Правообладатель земельного участка – Нижегородская область</p> <p>Категория земель – земли населенных пунктов.</p> <p>Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.</p> <p>Перечень накопленных отходов неизвестен, его необходимо уточнить в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий.</p> <p>В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства (необходимо уточнение в ходе проектно-изыскательских работ).</p> <p>На объекте размещены навалы строительных отходов (объем неизвестен), загрязненный грунт.</p> <p>Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.</p> <p>Объект граничит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьево; – в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»; – с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»; – с южной стороны с р. Ока. <p>Согласно выписке из ЕГРН на объекте расположено 10 объектов</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		недвижимости (уточняется во время проведения инженерно-геодезических изысканий).
11	Стадия проектирования	1. Проектная документация; 2. Рабочая документация.
12	Требования к выполнению работ	<p>1. Наличие допуска СРО на выполняемые виды работ;</p> <p>2. Подготовка программы комплексных инженерных изысканий. Согласование программы комплексных инженерных изысканий с Заказчиком. Программа изысканий должна соответствовать требованиям СП 47.13330.2016.</p> <p>3. Выполнение инженерно-геодезических изысканий на площади Объекте (на площади всего земельного участка) Предусмотреть устройство долговременных знаков закрепления опорной геодезической сети в количестве не менее 3-х пунктов. Предусмотреть выполнение таксации зеленых насаждений для расчета компенсационных выплат за вырубку. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий выполняется в соответствии с п. 5.1.23 и 5.1.24 с учетом дополнений, приведенных в п. 5.3.1.4-5.3.1.6 СП 47.13330.2016.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечить получение топографо-геодезических материалов, инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и графическом (на бумажном носителе) виде и сведений, необходимых для подготовки проектной документации. Топографический план должен быть согласован с эксплуатирующими организациями. Ввиду расположения объекта в стесненных условиях на территории промышленного предприятия – обеспечить нанесение на топографический план подземных коммуникаций.</p> <p>4. Выполнение инженерно-геологических изысканий учитывая мощность загрязнения, бурение геологических скважин (в том числе карстологических), включая гидрогеологические наблюдения, статическое зондирование грунтов, выполнение опытно-фильтрационных работ, определение физико-механических, химических свойств грунтов, исследования грунтовых вод.</p> <p>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий выполняется в соответствии с п. 6.1.10 с учетом дополнительных требований раздела 6 СП 47.13330.2016.</p> <p>Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия. Состав, состояние и свойства грунтов и грунтовых вод, направление движения потока грунтовых вод, геологические процессы, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия рекультивируемого объекта с геологической средой.</p> <p>5. Выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов наблюдений Росгидромета и материалов, ранее выполненных аналогичных исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдения за элементами гидрометеорологического режима. Гидрологические исследования водных объектов (р. Ока, Бабинский затон, ближайшие водные объекты), включая необходимые расчеты, промеры и фотоматериалы.</p> <p>Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий осуществляется в соответствии с п. 8.1.11-8.1.12 СП 47.13330.2016.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>6. Выполнение инженерно-экологических изысканий. Информация, полученная по результатам инженерно-экологических изысканий, должна быть достаточной для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на компоненты окружающей среды, а также разработки мероприятий по охране окружающей среды. Отчет по инженерно-экологическим изысканиям должен содержать дополнительную информацию (месторасположение объекта, расстояние от объекта до ближайших градостроительных объектов, площадь, занятую отходами (га), общий объем отходов на момент проведения изысканий (тыс. м³/тонн), результаты лабораторных исследований на химическое, радиологическое, бактериологическое, паразитологическое загрязнение почв и донных отложений, поверхностной и подземной воды. Исследования атмосферного воздуха на определение загрязняющих веществ, исследования размещенных отходов (КХА, биотестирование, морфологический состав). Ведомственная принадлежность земельного участка, предполагаемое использование данной территории в дальнейшем, показатели негативного воздействия на компоненты окружающей среды от объекта, ареал распространения загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с объектом территориях, вызванных несанкционированным размещением отходов. Все лабораторные, химико-аналитические исследования, инструментальные измерения должны проводиться в лабораториях, прошедших аккредитацию и получивших соответствующий аттестат. Ввиду нахождения объекта в водоохранной зоне р. Оки необходимо проведение комплексного исследования, связанного с оценкой воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, расчет ущерба, мероприятия по возмещению ущерба.</p> <p>Выполнить подготовку материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом расчета прогнозируемого ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания, разработки мероприятий по возмещению ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания согласовать данные материалы с организацией, уполномоченной за надзор в сфере охраны водных биоресурсов.</p> <p>Дополнительно выполняются мероприятия по выполнению газогеохимической съемки земельного участка.</p> <p>Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий осуществляется в соответствии с п. 8.1.11-8.1.12 СП 47.13330.2016.</p> <p>7. Предусмотреть на Объекте выполнение археологических исследований и проведение государственной историко-культурной экспертизы в соответствии с требованиями действующего законодательства. Обеспечить получение от Управления охраны объектов культурного наследия Нижегородской области документа об отсутствии (наличии) на Объекте ограничений.</p> <p>8. В случае, если проектной документацией будет предусмотрена вырубка деревьев и кустарников, выполнить мероприятия по расчету компенсационных выплат за их вырубку в соответствии с законом Нижегородской области от 07.09.2007 №110-З «Об охране озелененных территорий Нижегородской области».</p> <p>9. Подготовка проектной документации на ликвидацию свалки в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «Об утверждении положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»,</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде» и Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 №800.</p> <p>8.1 Предусмотреть не менее 3-х возможных для реализации вариантов (методов) ликвидации объекта с составлением краткого технико-экономического сопоставления каждого из предлагаемых методов. Согласование с Заказчиком конечного метода ликвидации, используемого при выполнении проектных работ с учетом результатов проведенных инженерных изысканий по исследуемому объекту. При разработке вариантов рекультивации объекта необходимо руководствоваться в первую очередь наилучшими доступными технологиями (ИТС 17-2021 «Размещение отходов производства и потребления», ИТС 9-2020 «Утилизация и обезвреживание отходов термическими способами», ИТС 15-2021 «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме термических способов)», ИТС 53-2023 «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде» и др.).</p> <p>8.2 При разработке методов ликвидации должны быть учтены сведения, уточненные по результатам инженерных изысканий: сведения об объекте (расположение объекта, расстояние от объекта до ближайших градостроительных объектов (км), площадь, занятую отходами (га), общий объем накопленных отходов (тыс. м³/тонн), площадь загрязнения грунта (га), ведомственная принадлежность земельного участка, предполагаемое использование данной территории в дальнейшем, ареал распространения загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных территориях, вызванных эксплуатацией объекта, а также наилучшие доступные технологии;</p> <p>8.3 Разработанные технологии на этапе разработки концепции ликвидации объекта, включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение оптимального варианта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде и рекультивации земельного участка по результатам проведенных инженерных изысканий и наилучших доступных технологий; - возможность утилизации (обезвреживания) размещенных отходов по месту расположения Объекта, на другом земельном участке или в специализированной организации, имеющей соответствующую лицензию; - возможность демонтажа разрушенных бесхозяйных сооружений и конструкций, находящихся на объекте. Количество образующихся строительных отходов необходимо уточнить во время изысканий и при разработке проекта; - система сбора и очистки поверхностных стоков на период работ по технической рекультивации и (или) предотвращение образования сточных вод; - размещение и устройство наблюдательных скважин для проведения мониторинга объектов окружающей среды в пострекультивационный период. <p>8.4 Требования к оборудованию, инженерным системам, проектируемым зданиям и сооружениям:</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>8.4.1 Предусмотреть устройство КПП на въезде на строительную площадку. Площадь уточнить расчетом;</p> <p>8.4.2 Рассмотреть возможность устройства установки по утилизации (обезвреживанию) отходов пестицидов, утративших потребительские свойства, производительностью не менее 2,5 т/ч (целесообразность применения данной установки устанавливается в рамках проектных работ по итогам изыскательских работ и изучению химического состава отходов);</p> <p>8.4.3 Предусмотреть на период технической рекультивации устройство емкости для сбора сточных вод объемом около 100 куб. м в количестве 1-ой шт. (точный объем емкости определяется проектом на основании расчета);</p> <p>8.4.4 Предусмотреть на период технической рекультивации устройство аккумулирующей емкости запаса технической воды объемом около 100 куб. м и в количестве 1 шт. (объем емкости определяется проектом на основании расчета);</p> <p>8.4.5 Предусмотреть устройство емкости сбора хозяйственно-бытовых стоков объемом 10 куб. м (точный объем емкости определяется проектом на основании расчета);</p> <p>8.4.6 Для обеспечения контроля доступа по периметру ограждения площадки производства работ предусмотреть установку видеокамер (10 шт.) с передачей данных дежурному оператору в КПП;</p> <p>8.4.7 Предусмотреть устройство наружного освещения по периметру площадки производства работ.</p> <p>Система электроснабжения Объекта разрабатывается при получении ТУ на технологическое присоединение к электросетям на основании параметров подключаемого оборудования или осуществляется от ДЭС;</p> <p>8.4.8. Предусмотреть устройство дороги из железобетонных плит (категорийность и протяженность дороги устанавливается проектом);</p> <p>8.4.9 При необходимости предусмотреть систему телефонизации. Для подключения объекта к городской телефонной сети проектом предусмотреть систему связи по 4G LTE WAN-каналу с использованием IP-АТС. Тип АТС определить проектом;</p> <p>8.4.10 При необходимости предусмотреть систему радиофикации. Радиофикацию объекта предусмотреть в объеме требований систем ГО и ЧС;</p> <p>8.4.11 Предусмотреть информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Все рабочие места (места размещения оргтехники, расположения оборудования систем АПС, СКУД, СКПВ, СВН, АСУ ТП для передачи данных) должны быть охвачены локальной вычислительной сетью (ЛВС) имеющей возможности выхода в глобальную вычислительную сеть «Internet». Аппаратная часть ЛВС должна быть представлена пассивным и активным оборудованием и, собственно, распределенной линией связи, оканчивающейся оконечными устройствами (коммуникационными розетками) для подключения IP-телефонов и персональных компьютеров на рабочих местах.</p> <p>9. Совместно с органами местного самоуправления организация и участие в общественных обсуждениях в рамках мероприятий по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Материалы оценки воздействия на окружающую среду должны соответствовать требованиям приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p> <p>10. Прохождение государственной экологической экспертизы проектной документации и получение положительного заключения. Организация и проведение государственной экологической экспертизы проектной документации, за исключением повторной государственной экологической экспертизы при получении отрицательного заключения, оплачивается Заказчиком.</p> <p>11. Прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (в случае, если применяемые проектные решения содержат строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства или содержат в себе элементы объектов капитального строительства). * Оплата за организацию и проведение государственной экспертизы осуществляется в соответствии с п. 2.6.4. Контракта.</p> <p>12. Прохождение проверки достоверности определения сметной стоимости (в случае, если применяемые проектные решения содержат строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства или содержат в себе элементы объектов капитального строительства) или объект на момент прохождения экспертизы включен в ГРОНВОС. ** Оплата за организацию и проведение проверки достоверности определения сметной стоимости осуществляется в соответствии с п. 2.6.4. Контракта.</p> <p>13. Прохождение экспертизы сметной документации в ГБУ НО «Нижегородсмета» (в случае, если применяемые проектные решения не включают строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства и (или) их элементов, а также объект на момент проведения экспертизы не включен в ГРОНВОС). *</p> <p>14. Оформление рабочей документации в соответствии с требованиями действующей нормативной базой.</p> <p><i>Прохождение государственных экспертиз возможно осуществлять в формате «единого окна» в случае, если проектно-сметная документация будет направляться в ФАУ «Главгосэкспертиза России».</i></p> <p>*Необходимость проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также проверки достоверности определения сметной стоимости определяется в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации на основании принятых проектных решений.</p> <p>**В случае, если на момент прохождения экспертиз объект включен в ГРОНВОС, проверка достоверности определения сметной стоимости проводится в ФГБУ «ФЦАО» в соответствии с приказом Минприроды России от 06.12.2023 № 817.</p>
13	Состав работ	<p>1. Выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий и археологических исследований.</p> <p>2. Выполнение проектно-сметной документации по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов,</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки»</p> <p>3. Получение положительных заключений необходимых экспертиз.</p> <p>4. Выполнение рабочей документации.</p> <p>5. Сдача работ Заказчику.</p>
14	Дополнительные требования	<p>1. Выполнение проектно-сметной документации должно проводиться в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «Об утверждении положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде», правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 №800.</p> <p>2. Сметную документацию разработать в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной и введенной в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.</p> <p>Сметную документацию разработать ресурсно-индексным методом.</p> <p>3. Выполнить свод данных по инвентаризации и обследованию территории по результатам проведения комплексных инженерных изысканий в целях включения в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС).</p>
15	Планировочные ограничения (границы зон с особыми условиями использования: ООПТ, СЗЗ, охранных зон инфраструктурных объектов, водоохраных зон, зон охраны объектов культурного наследия и др.)	В ходе выполнения работ необходимо учесть сведения о наличии на объекте зон с особыми условиями использования, содержащиеся в ответах органов местного самоуправления и уполномоченных органов исполнительной власти, градостроительном плане земельного участка (ГПЗУ), выписках из единого государственного реестра недвижимости.
16	Требования к составу и форме отчетной документации	<p>Отчетная документация (за исключением экспертных заключений) предоставляется в 4 экземплярах на бумажных носителях и 2 экземплярах на электронном носителе USB-Flash в форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием; - pdf и любом из перечисленных dwg или dwx – для документов с графическим содержанием.
17	Сроки выполнения работ	с даты заключения контракта по 01.11.2025 включительно (включая сроки, установленные законодательством РФ, на прохождение требующихся экспертиз).
18	Гарантия качества выполнения работ	Качество выполненных работ должно соответствовать условиям контракта на выполнение проектно-изыскательских работ. Гарантия качества результатов работ распространяется на все составляющие

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		результатов работ. Гарантийный срок составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.
19	Заказчик на проведение работ	<p>ГБУ НО «Экология региона»: Юридический адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 51 Фактический адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 51 ИНН 5262091149, КПП 526001001 Министерство финансов Нижегородской области (ГБУ НО «Экология региона» л/с 20080020330, л/с 21080020330, л/с 24080020330) Банк: Волго-Вятское ГУ Банка России// УФК по Нижегородской области г. Нижний Новгород Единый казначейский счет (кор/сч) 40102810745370000024 БИК 012202102 Казначейский счет (расчетный счет): 03224643220000003200 Email: eco-nn@yandex.ru Тел. (831) 433-94-10</p>
20	Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 2. Федеральный закон от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; 3. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ; 4. Федеральный закон от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; 5. Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 6. Федеральный закон от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». 7. Федеральный закон от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах»; 8. Федеральный закон от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»; 9. Федеральный закон от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ»; 10. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; 11. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; 12. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; 13. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; 14. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; 15. СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические для строительства. Общие правила производства работ; 16. СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ; 17. СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»; 18. СП 305.1325800.2017 «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга»;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>19. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»;</p> <p>20. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;</p> <p>21. СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;</p> <p>22. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».</p> <p>23. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;</p> <p>24. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 №2323 «Об утверждении правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»;</p> <p>25. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «Об утверждении положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>26. ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель»;</p> <p>27. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;</p> <p>28. ГОСТ Р 57447-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами»;</p> <p>29. ИТС 15-2017 «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))»</p> <p>30. ИТС 9-2020 «Утилизация и обезвреживание отходов термическими способами»;</p> <p>31. ИТС 53-2023 «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде»;</p> <p>32. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 26.12.2019 г. № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним»;</p> <p>33. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 26.12.2019 г. № 871/пр «Об утверждении сметных норм на строительные работы»;</p> <p>34. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.09.2019 г. № 507/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по применению сметных норм»;</p> <p>35. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;</p> <p>36. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 №421/пр.</p> <p>37. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.12.2023 № 817 «Об утверждении Порядка проверки</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		достоверности определения сметной стоимости проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, за исключением проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, подлежащих государственной экспертизе проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации в связи с планируемыми строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, и размера платы за осуществление такой проверки».

Именем Российской Федерации
РЕШЕНИЕ

Дело № 2-2233/2016

2 февраля 2016 года

город Нижний Новгород

Нижегородский районный суд города Нижнего Новгорода в составе:
председательствующего судьи Грица М.А.,
при секретаре Локтеве Т.А.,

с участием:

истца — заместителя Нижегородского межрайонного природоохранного прокурора
Волжской природоохранной прокуратуры Кондратьева М.Ю.,
представителя ответчика Пименовой О.И.,
третьего лица Волкова А.В.,

рассмотрев в открытом судебном заседании в помещении суда гражданское дело по
иску Нижегородского межрайонного природоохранного прокурора, действующего в
защиту прав, свобод и законных интересов неопределенного круга лиц, к
Территориальному управлению Федерального агентства по управлению государственным
имуществом в Нижегородской области об устранении нарушений требований
федерального законодательства,

установил:

Нижегородский межрайонный природоохранный прокурор, действуя в защиту
прав, свобод и законных интересов неопределенного круга лиц, обратился в суд с иском к
Территориальному управлению Росимущества в Нижегородской области, в котором
просил обязать ответчика провести в соответствии с просктом рекультивацию
загрязненных земельных участков по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск,
район Бабинского затона реки Ока, с кадастровым номером 52:21:0000021:0003, а именно:
участка, расположенного в 100 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды
реки Ока в 70 м северо-восточнее здания караванной службы, площадью 5*7 м; участка,
расположенного в 185 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды реки
Ока, площадью 15*20 м; а также обязать ответчика обеспечить вывоз опасных отходов с
земельного участка по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск, Бабинский затон
реки Ока, территория грузового порта, для их последующего размещения на специально
оборудованном сооружении.

В обоснование заявленных требований прокурор указал, что Нижегородской
природоохранной прокуратурой в ноябре 2015 года проведена проверка принятым
Управлением Росимущества в Нижегородской области мер по ликвидации захоронения
опасных отходов на территории Бабинского затона в г. Дзержинск Нижегородской
области.

В ходе проверки установлено, что 28 июня 2011 г. Дзержинский городской суд
вынес приговор по направленному в суд Волжской межрегиональной природоохранной
прокуратурой уголовному делу по обвинению заместителя директора грузового порта
г. Дзержинска Волкова А.В. по ч.2 ст.247 УК РФ (нарушение права обращения
экологически опасных отходов).

Суд признал Волкова А.В. виновным по ч.2 ст.247 УК РФ в том, что он с 2007 по
2009 гг., являясь одновременно заместителем директора ООО «Спецсплав-НН» и
коммерческим директором ООО «Маяк», осуществляющими хозяйственную деятельность
на территории грузового порта г. Дзержинска Нижегородской области на побережье
Бабинского затона р. Ока, незаконно осуществил захоронение на охраняемой территории
грузового порта в водоохраной зоне р. Ока несанкционированно хранящихся

04-156-0-2016

В результате содеянного Волковым А.В., загрязнены грунтовые воды с превышением допустимых концентраций вредных веществ до 189 раз, создавалась угроза причинения существенного вреда здоровью населения, имеющего доступ на территорию грузового порта, а также лиц, купающихся в поверхностных водах в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях. Преступная деятельность Волкова А.В. является общественно опасной.

Суд приговорил Волкова А.В. к штрафу в размере 200 рублей, при вступил в законную силу.

Кроме того, установлено, что земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3, расположенный по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинский, Бабинский заповедник, территория грузового порта, является федеральной собственностью, свободной от каких либо договорных отношений, а собствен. недвижимого имущества (ангар, контейнеры) не известен.

- отход из пакета (предположительно пестициды) - II класс опасности;
- грунт, загрязненный пестицидами и другими химическими веществами - II класс опасности;

- Фоновая проба почвы, отобранная в 50 м от места изъятия, соответствует IV классу опасности (Приказ МПР с 15.06.2001 №511).

В нарушение пунктов 1, 2 ст. 51 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, ст. 11 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ запрещается: сброс отходов производства, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные водные объекты, на водосборные площади, недра и на почву; размещение радиоактивных отходов и

радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека; захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов; ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Решением арбитражного суда Нижегородской области от 30.06.2011 г. на ООО «Спецсплав-НН» возложена обязанность разработать проект рекультивации и провести рекультивацию загрязненных земельных участков по адресу: Нижегородская область г. Дзержинск, район Бабинского затона реки Ока, с кадастровым номером 52:21:0000021:0003, а именно в двух местах: первый участок расположен в 100 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока в 70 метрах северо-восточнее здания «караванной службы» с площадью 5 м на 7 м; второй участок расположен в 185 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока с площадью 15 м на 20 м. Кроме того, вышеуказанным решением суда не ООО «Спецсплав-НН» возложена обязанность осуществить вывоз опасных отходов с земельного участка по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока, территория грузового порта, для размещения на специально оборудованном сооружении.

Решения суда вступило в законную силу.

В тоже время, 29.10.2013 г. в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись № 2135260155633 о ликвидации ООО «Спецсплав-НН».

Однако, нахождение токсичных отходов II - III класса опасности на территории грузового порта Бабинского затона г. Дзержинска в непосредственной близости от водного объекта высшей категории р. Ока, является фактической угрозой для окружающей среды и оказывает на нее негативное воздействие путем загрязнения почвы, воздуха, реки и грунтовых вод. В результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здоровью населения, состоянию естественных экологических систем, генетических фондов растений и животных.

Согласно пунктам 1, 4, 6 ст. 13 Земельного кодекса Российской Федерации, в целях охраны земель **собственники земельных участков**, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по сохранению почв и их плодородия, ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, земель и рекультивации нарушенных земель.

Кроме того, согласно ст. 42 Земельного кодекса Российской Федерации собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны: использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением способами, которые не должны нанести вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту.

Не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы.

В соответствии с ч. 3.1, ч.6 ст. 9 Земельного Кодекса РФ функция по осуществлению государственного земельного надзора и охране земель возложена на Территориальное управление Федерального агентства по управлению имуществом в Нижегородской области, которое является собственником данного земельного участка, и, следовательно, должно осуществить вывоз опасных отходов с территории Нижегородской области, с последующей рекультивацией загрязненных земельных участков.

25.03.2010 г. Нижегородским природоохранным прокурором в адрес руководителя Территориального управления Росимущества в Нижегородской области внесено представление об устранении нарушений требований законодательства.

Однако, до настоящего времени Территориальным управлением Федерального агентства по управлению имуществом в Нижегородской области действенных мер, направленных на устранение вышеуказанных нарушений не принято.

В судебном заседании истец – заместитель Нижегородского межрайонного природоохранного прокурора Волжской природоохранной прокуратуры Кондратьев М.Ю. заявленные требования поддержал в полном объеме и просил их удовлетворить по основаниям, указанным в исковом заявлении.

Представитель ответчика ТУ Росимущества в Нижегородской области по доверенности Пименова О.И. в судебном заседании требования прокурора не признала и дала объяснения согласно представленному письменному отзыву, указав, что ответчик не является виновным в нарушении экологического законодательства. Вина иных лиц в допущенном нарушении установлена вступившими в законную силу судебными постановлениями.

Кроме того, указала, что ответственность за сложившуюся ситуацию должны разделить также иные государственные органы, не осуществлявшие должного надзора и контроля.

Просила отказать в удовлетворении требований в полном объеме.

Третье лицо Волков А.В. в судебном заседании просил разрешить дело на усмотрение суда.

Представители третьих лиц администрации города Дзержинска Нижегородской области и Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по ПФО в судебное заседание не явились, о причинах неявки суд не уведомили.

Представители третьих лиц министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области в судебное заседание также не явились, ходатайствовали о рассмотрении дела в их отсутствие.

Руководствуясь положениями статьи 167 ГПК РФ, а также, учитывая мнение других участников процесса, суд полагает возможным рассмотреть дело в отсутствие неявившихся лиц.

Выслушав объяснения лиц, участвующих в деле, изучив материалы дела, исследовав и оценив собранные по делу доказательства в их совокупности, установив юридически значимые обстоятельства, суд находит иски требования Нижегородского межрайонного природоохранного прокурора обоснованными и подлежащими удовлетворению по следующим основаниям.

В судебном заседании установлено, что 28 июня 2011 г. Дзержинским городским судом Нижегородской области вынесен приговор по уголовному делу по обвинению заместителя директора грузового порта г.Дзержинска Волкова А.В. в совершении преступления, предусмотренного 2 ст.247 УК РФ (нарушение правил обращения экологически опасных отходов).

Суд признал Волкова А.В. виновным в том, что он с 2007 по 2009 гг., являясь одновременно заместителем директора ООО «Спецсплав-НН» и коммерческим директором ООО «Маяк», осуществляющими хозяйственную деятельность на территории грузового порта г.Дзержинска Нижегородской области на побережье Бабинского затона р.Ока, незаконно осуществил захоронение на охраняемой территории грузового порта в водоохранной зоне р.Ока несанкционированно хранившихся просроченных и запрещенных к применению десятков тонн пестицидов, относящихся к химическим отходам I и II класса классов опасности. Часть экологически опасных отходов Волков А.В. закопал в выкопанном для этих целей котловане площадью примерно 300 кв. м и глубиной около

2,5 м, часть - присыпал шлакообразным материалом, замаскировав их под насыпь сыпучих грузов.

В результате содеянного Волковым А.В., загрязнению подверглись земли, грунтовые воды с превышением допустимых концентраций высокотоксичных и ядовитых веществ до 189 раз, создалась угроза причинения существенного вреда здоровью граждан, имеющих доступ на территорию грузового порта, а также лиц, использующих подземные и поверхностные воды в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях.

Преступная деятельность Волкова А.В. была пресечена оперативными сотрудниками УФСБ России по Нижегородской области. Всего из мест несанкционированного захоронения было изъято 682 тонны опасных отходов, смешанных с загрязненным грунтом, песком, сыпучими материалами.

За совершение преступления, предусмотренного частью 2 статьи 147 УК РФ, суд приговорил Волкова А.В. к штрафу в размере 270000 рублей, приговор вступил в законную силу.

Вышеуказанные опасные отходы были захоронены на территории грузового порта, расположенного в Бабинском затоне р. Ока на территории г. Дзержинск Нижегородской области в двух местах: первый участок расположен в 100 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока в 70 метрах северо-восточнее здания «караванной службы» с площадью 5 м на 7 м; второй участок расположен в 185 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока с площадью 15 м на 20 метров, что подтверждается решением Арбитражного суда Нижегородской области от 30.06.2011 г.

В настоящее время вышеуказанные отходы общей массой 682 тонны размещены в трех контейнерах и металлическом ангаре, которые находятся на территории грузового порта.

Как следует из выписки из ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3, расположенный по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока, территория грузового порта, является федеральной собственностью, свободной от каких либо договорных отношений.

Уполномоченным представителем собственника – Российской Федерации, на территории Нижегородской области является Управление Росимущества в Нижегородской области.

С целью подтверждения класса опасности размещенных отходов, загрязнения земель и в соответствии с Определением от 10.07.2015 № 05-181/2015 о необходимости обследования территории предприятия, представителем по заявке Департамента были отобраны и проанализированы пробы отходов, находящихся в ангаре и пробы почвы с места выемки отходов.

По результатам контрольного отбора проб, выполненного ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО» (Протоколы испытаний на токсичность методом биотестирования от 27.07.2015 № 37/112; № 37/113; № 37/114; № 37/115):

- отход из пакета (предположительно пестициды) - II класса опасности,
- грунт, загрязненный пестицидами и другими химическими реактивами - III класса опасности;
- почва с места выемки отходов - токсична и соответствует IV классу опасности (Приказ МПР от 15.06.2001 №511);
- фоновая проба почвы, отобранная в 50 м от места изъятия отходов - токсична и соответствует IV классу опасности (Приказ МПР от 15.06.2001 №511).

Решением арбитражного суда Нижегородской области от 30.06.2011 г. на ООО «Спецсплав-НН» возложена обязанность разработать проект рекультивации и провести рекультивацию загрязненных земельных участков по адресу: Нижегородская область г. Дзержинск, район Бабинского затона реки Ока, с кадастровым номером 52:21:0000021:0003, а именно в двух местах: первый участок расположен в 100 м северо-

восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока в 70 метрах северо-восточнее здания «караванной службы» с площадью 5м на 7м: второй участок расположен в 185 м севере восточнее причальной стенки порта и уреза воды р. Ока с площадью 15 м на 20 м.

Кроме того, вышеуказанным решением суда не ООО «Спецсплав-НН» возложена обязанность осуществить вывоз опасных отходов с земельного участка по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока, территория грузового порта, для размещения на специально оборудованном сооружении.

Решения суда вступило в законную силу.

В тоже время, 29.10.2013 г. в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись № 2135260155633 о ликвидации ООО «Спецсплав-НН».

В силу части 1 статьи 11 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» каждый гражданин имеет право на благоприятную окружающую среду, на ее защиту от негативного воздействия, вызванного хозяйственной и иной деятельностью, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и на возмещение вреда окружающей среде.

Согласно части 1 статьи 51 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» отходы производства и потребления, радиоактивные отходы подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

В силу части 2 указанной статьи запрещаются: сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

захоронение в объектах размещения отходов производства и потребления продукции, утратившей свои потребительские свойства и содержащей озоноразрушающие вещества, без рекуперации данных веществ из указанной продукции в целях их восстановления для дальнейшей рециркуляции (рециклирования) или уничтожения.

Согласно статье 4.1 Федерального закона от 24.06.1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

- I класс - чрезвычайно опасные отходы;
- II класс - высокоопасные отходы;
- III класс - умеренно опасные отходы;
- IV класс - малоопасные отходы;
- V класс - практически неопасные отходы.

Как обоснованно отметил прокурор и не сопаривалось другими участниками процесса, нахождение токсичных отходов II - III класса опасности на территории грузового порта Бабинского затона г. Дзержинска в непосредственной близости от водного объекта высшей категории р. Ока, представляет угрозу для окружающей среды и оказывает на нее негативное воздействие путем загрязнения почвы, воздуха, реки и

грунтовых вод, что может угрожать здоровью населения, состоянию естественных экологических систем, генетических фондов растений и животных.

Согласно части 1 статьи 13 Земельного кодекса Российской Федерации в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по:

- 1) сохранению почв и их плодородия;
- 2) защите земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, загрязнения отходами производства и потребления, загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и другого негативного воздействия, в результате которого происходит деградация земель;
- 3) защите сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, а также защите растений и продукции растительного происхождения от вредных организмов (растений или животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред деревьям, кустарникам и иным растениям);
- 4) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, земель;
- 5) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 6) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот;
- 7) сохранению плодородия почв и их использованию при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Согласно статье 42 Земельного кодекса Российской Федерации собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны:

использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту;

осуществлять мероприятия по охране земель, лесов, водных объектов и других природных ресурсов, в том числе меры пожарной безопасности;

соблюдать при использовании земельных участков требования градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов;

не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы;

выполнять иные требования, предусмотренные настоящим Кодексом, федеральными законами.

В силу части 2 статьи 9 Земельного кодекса Российской Федерации Российская Федерация осуществляет управление и распоряжение земельными участками, находящимися в собственности Российской Федерации (федеральной собственностью).

Согласно статье 210 ГК РФ собственник несет бремя содержания принадлежащего ему имущества, если иное не предусмотрено законом или договором.

В силу части 1 статьи 125 ГК РФ от имени Российской Федерации и субъектов Российской Федерации могут своими действиями приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права и обязанности, выступать в суде органы государственной власти в рамках их компетенции, установленной актами, определяющими статус этих органов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 432 утверждено Положение «О Федеральном агентстве по управлению государственным имуществом», которым установлено, что Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество) является федеральным органом

8

исполнительной власти, осуществляющим, среди прочих, функции по управлению федеральным имуществом. Свою деятельность Росимущество осуществляет непосредственно и через свои территориальные органы и подведомственные организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

С учетом изложенного, суд находит обоснованными доводы искового заявления прокурора и полагает возможные его удовлетворить.

Руководствуясь статьями 194-199 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации, суд

решил:

исковые требования Нижегородского межрайонного природоохранного прокурора удовлетворить.

Обязать Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Нижегородской области провести в соответствии с проектом рекультивацию загрязненных земельных участков по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск, район Бабинского затона реки Ока, с кадастровым номером 52:21:0000021:0003, а именно:

- участка, расположенного в 100 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды реки Ока в 70 м северо-восточнее здания караванной службы, площадью 5×7 м;

- участка, расположенного в 185 м северо-восточнее причальной стенки порта и уреза воды реки Ока, площадью 15×20 м.

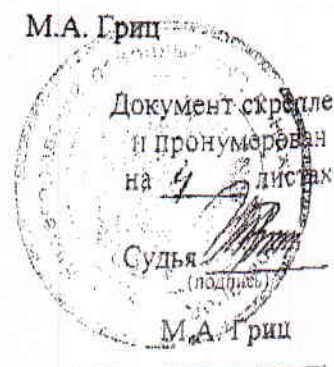
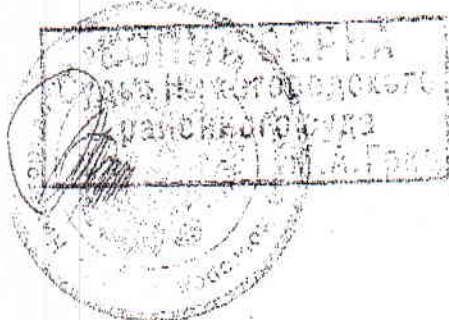
Обязать Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Нижегородской области обеспечить вывоз опасных отходов с земельного участка по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск, Бабинский затон реки Ока, территория грузового порта, для их последующего размещения на специально оборудованном сооружении.

Решение может быть обжаловано в Нижегородский областной суд подачей жалобы через Нижегородский районный суд города Нижнего Новгорода в течение месяца со дня принятия решения судом в окончательной форме.

Судья

подпись

М.А. Гриц



«СОГЛАСОВАНО»:
Генеральный директор
ООО «Юпитер»

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор
ГБУ НО «Экология региона»:

_____ О.И. Инукова

_____ М.С. Левин

« 03 » мая 2024 г.

« 03 » мая 2024 г.

«СОГЛАСОВАНО»:
Индивидуальный предприниматель
Каширин Н.В.

_____ Н.В. Каширин

« 03 » мая 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение инженерно-экологических изысканий

<p><u>1. Наименование объекта:</u> Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»</p>
<p><u>2. Местоположение объекта:</u> Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3</p>
<p><u>3. Цель работы</u> Ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного Объектом. Рекультивация земельного участка</p>
<p><u>4. Направление рекультивации</u> Природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ).</p>
<p><u>5. Вид строительства:</u> Новое строительство. Инженерные сети и сооружения, необходимые для рекультивации</p>
<p><u>6. Этап выполнения инженерных изысканий:</u> Проектная документация</p>
<p><u>7. Заказчик:</u> Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «Экология региона» (ГБУ НО «Экология региона»)</p>

<p>Юридический адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 51 Фактический адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 51 ИНН 5262091149, КПП 526001001 E-mail: eco-nn@yandex.ru Тел. (831) 433-94-10</p>
<p><u>8. Проектная организация:</u> ООО "Юпитер" 344022, Ростовская область, г. Ростов-На-Дону, ул. Баумана 37, оф.4 Тел. 8-909-420-32-26 E-mail: arinkul@mail.ru</p>
<p><u>9. Исполнитель инженерно-экологических изысканий (субподрядчик):</u> Индивидуальный предприниматель Каширин Н.В. Тел. 8-918-502-93-95 Адрес: 346880, Ростовская обл., г. Батайск ул. Ленинградская, 153 ИНН 614106461019 ОГРНИП 317619600238062 СРО-И-020-11012010</p>
<p><u>10. Основание для проведения инженерных изысканий:</u> Контракт № ЭА-5/24 от 16.04.2024 г.</p>
<p><u>11. Уровень ответственности: II (нормальный)</u></p>
<p><u>12. Уровень ответственности и идентификационные признаки зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение – Группа предприятий переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов. Прочие виды объектов, не включенные в другие группы, вид объекта строительства «Прочие объекты», код «18.1.99.1»; 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов, результат действий, который приводит к улучшению качества земли, относится к группе произведенных активов «Расходы на улучшение земель»: «Затраты на рекультивацию земли» (Код: 230.00.13.10); 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания и (или) сооружений – земельный участок расположен на территории с высоким риском карстовых явлений, также уточняется в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений и результатами инженерных изысканий; 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – Объект, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» не относится к категории опасных производственных объектов; 5. Пожарная и взрывопожарная опасность – В соответствии с п. 2 ст. 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, сооружение не подлежит классификации по

пожарной и взрывопожарной опасности;

6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – КПП;

7. Уровень ответственности – В соответствии со ст. 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», уровень ответственности объекта – II (нормальный);

8. Класс значимости – в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 3 (низкая значимость);

9. Земельный участок относится к экологически-вредным территориям.

13. Исходные данные о проектируемом объекте:

В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка.

Объект находится по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского залива р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область.

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

Перечень накопленных отходов неизвестен, его необходимо уточнить в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий.

В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства (необходимо уточнение в ходе проектно-изыскательских работ).

На объекте размещены навалы строительных отходов (объем неизвестен), загрязненный грунт.

Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.

Объект граничит:

- в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьево;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»;
- с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;
- с южной стороны с р. Ока.

Согласно выписке из ЕГРН на объекте расположено 10 объектов недвижимости (уточняется во время проведения инженерно-геодезических изысканий).

14. Требования к программе изысканий:

Выполнить в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыска-

<p>ния для строительства. Общие правила производства работ»</p> <p>До начала изысканий программу изыскательских работ согласовать с Заказчиком.</p> <p>Степень детальности и объем проводимых изысканий с учетом особенностей исследуемых объектов определить при составлении программы производства изыскательских работ и согласовать с заказчиком.</p>
<p><u>15. Нормативные требования к выполнению работ:</u></p> <p>Работы выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации.</p>
<p><u>16. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях</u></p> <p>Точность, состав и оформление отчета по инженерно-экологическим изысканиям обеспечить в соответствии с СП 47.13330.2016 “Инженерные изыскания для строительства. Основные положения”; СП 11-102-97 “Инженерно-экологические изыскания для строительства”; СП 502.1325800.2021 “Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ”</p>
<p><u>17. Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме:</u></p> <p>– достаточном для принятия проектных решений, в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, СП 34.13330.2021, СП 502.1325800.2021, СанПиН 1.2.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.</p>
<p><u>18. Очередность производства изысканий, сроки выдачи промежуточных материалов и выпуска отчета:</u></p> <p>Начало работ: с даты заключения контракта (16.04.2024 г.).</p> <p>Окончание работ: 01.11.2025 г..</p> <p>Промежуточный отчет: не требуется.</p>
<p><u>19. Требования к материалам и результатам изысканий</u></p> <p>Отчетная документация предоставляется в 4 экземплярах на бумажных носителях и 2 экземплярах на электронном носителе USB-Flash в форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием; - pdf и любом из перечисленных dwg или dwx – для документов с графическим содержанием.

«СОГЛАСОВАНО»:
Генеральный директор
ООО «Юпитер»

«СОГЛАСОВАНО»:
Директор
ГБУ НО «Экология региона»:


_____ О.И. Инукова
«03» мая 2024 г.



_____ М.С. Левин
«__» _____ 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:
Индивидуальный предприниматель
Каширин Н.В.
_____ Н.В. Каширин



«03» мая 2024 г.

ПРОГРАММА ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»

Стадия: Проектная документация

г. Ростов-на-Дону
2024

[illegible]

Исполнитель инженерно-экологических изысканий (субподрядчик):

Индивидуальный предприниматель Каширин Н.В.

Тел. 8-918-502-93-95

Адрес: 346880, Ростовская обл., г. Батайск ул. Ленинградская, 153

ИНН 614106461019 ОГРНИП 317619600238062, СРО-И-020-11012010

Техническое задание на производство инженерно-экологических изысканий представлено в приложении А.

Цель работы: Ликвидация накопленного вреда компонентам окружающей среды, нанесенного Объектом. Рекультивация земельного участка.

Направление рекультивации: Природоохранное (может быть уточнено в ходе проектно-изыскательских работ).

Вид строительства: Новое строительство. Инженерные сети и сооружения, необходимые для рекультивации.

Стадия проектирования: проектная документация (согласно постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»).

Этап выполнения инженерных изысканий: проектно-изыскательская документация.

Задачами инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации являются:

- получение необходимых и достаточных материалов для экологического обоснования документации на рекультивацию земельного участка;
- получение материалов и данных по состоянию окружающей среды, уточнение границ зоны влияния проектируемого объекта;
- получение достаточных материалов для разработки раздела «Мероприятия по охране окружающей среды» и «Оценка воздействия на окружающую среду».

Материалы инженерно-экологических изысканий для обоснования проектной документации должны содержать:

- оценку состояния компонентов природной среды до начала производства работ по рекультивации, фоновые характеристики загрязнения;
- оценку состояния экосистем, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;
- уточнение границ зоны воздействия по основным компонентам окружающей среды, чувствительным к предполагаемым воздействиям;
- прогноз возможных негативных изменений природной среды в период рекультивации и эксплуатации;
- рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды;
- предложения к программе локального экологического мониторинга, а также анализ и интерпретацию результатов первых циклов наблюдений, если они были начаты на предпроектных стадиях.

Основные оценочные параметры при проведении инженерно-экологических изысканий:

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										2
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

- полнота и соответствие состава работ требованиям Технического задания;
- своевременность представления регламентированных Техническим заданием информационных продуктов об экологическом состоянии окружающей природной среды;
- соответствие используемых при выполнении работ технических средств, методов и методик исследований действующим государственным и отраслевым требованиям.

Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме, достаточном для разработки мероприятий по «Оценке воздействия на окружающую среду» и «Охране окружающей среды».

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										3
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

2. Данные об экологической изученности района изысканий

Нижегородская область достаточно хорошо изучена в геоморфологическом, гидрогеологическом, ботаническом, зоологическом и экологическом отношении. Материалы по его состоянию представлены рядом монографий по различным направлениям, статьями в научных изданиях, информационными обзорами ведомств, периодической печатью и Интернет-ресурсами, включая официальные порталы государственных органов.

Комплексная оценка экологической изученности складывается из сбора имеющейся информации, полученной при мониторинге отдельных природных сред, в литературных муниципальных, а также коммерческих фондах уполномоченных государственных структур; изыскательских организациях и достоверных интернет-источниках.

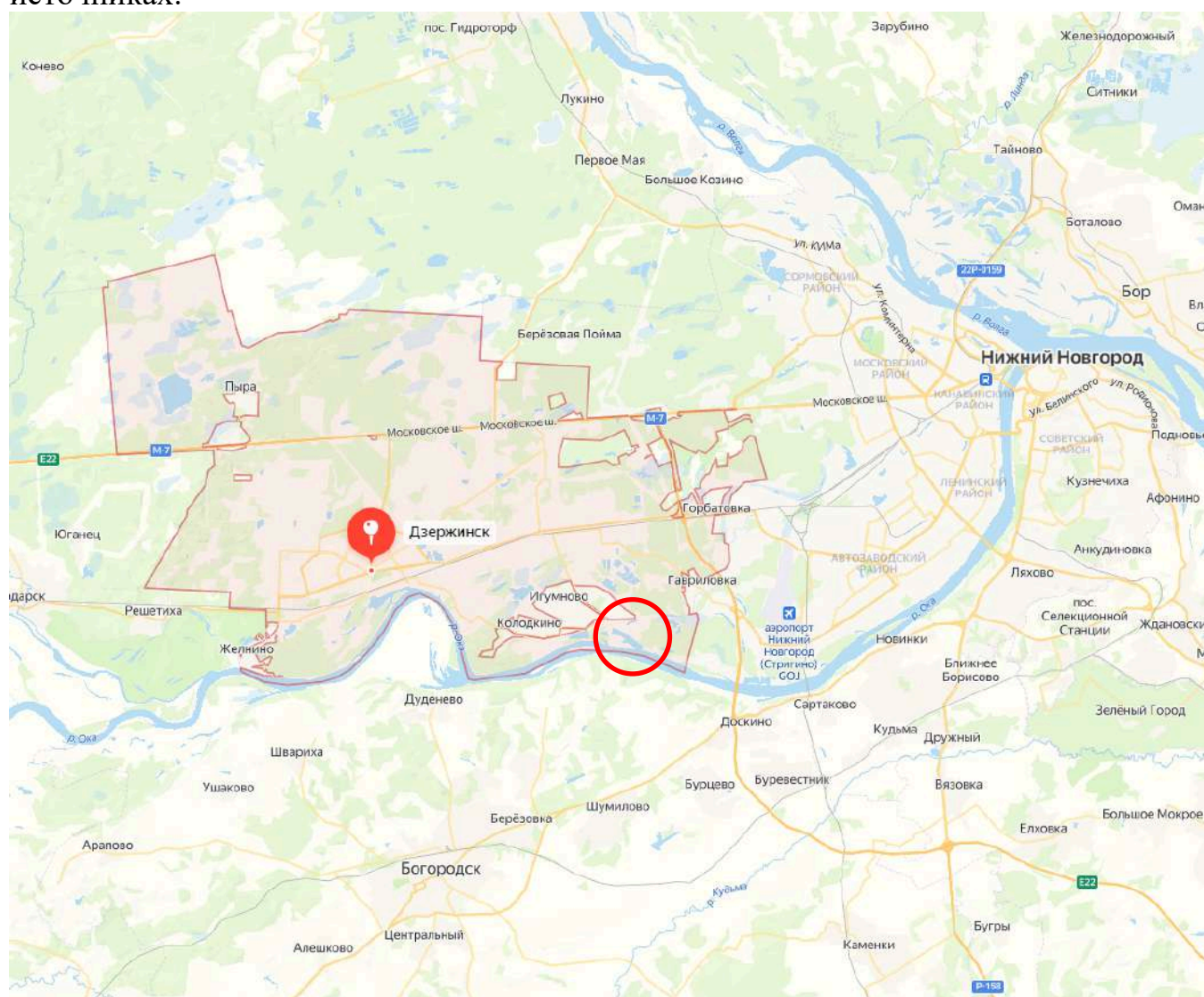
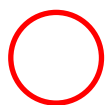
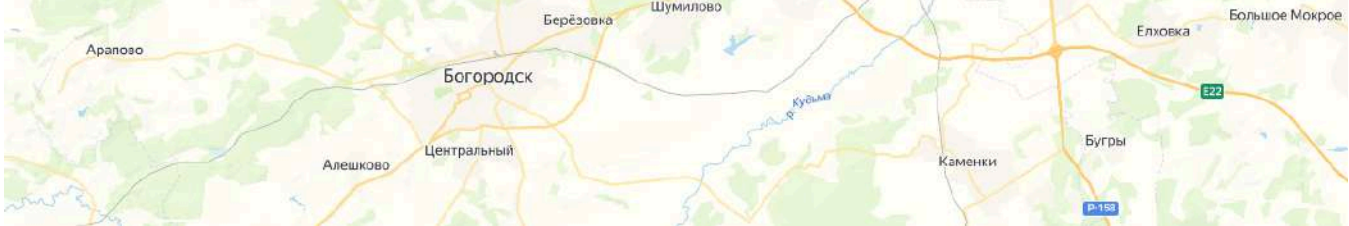



Рис. 2.1. Схема расположения площадки изысканий



– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							
			<p>Рис. 2.1. Схема расположения площадки изысканий</p> <p> – месторасположение проектируемого объекта</p>						
			ИЭИ.ПР						
			Лист						
			4						
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата				

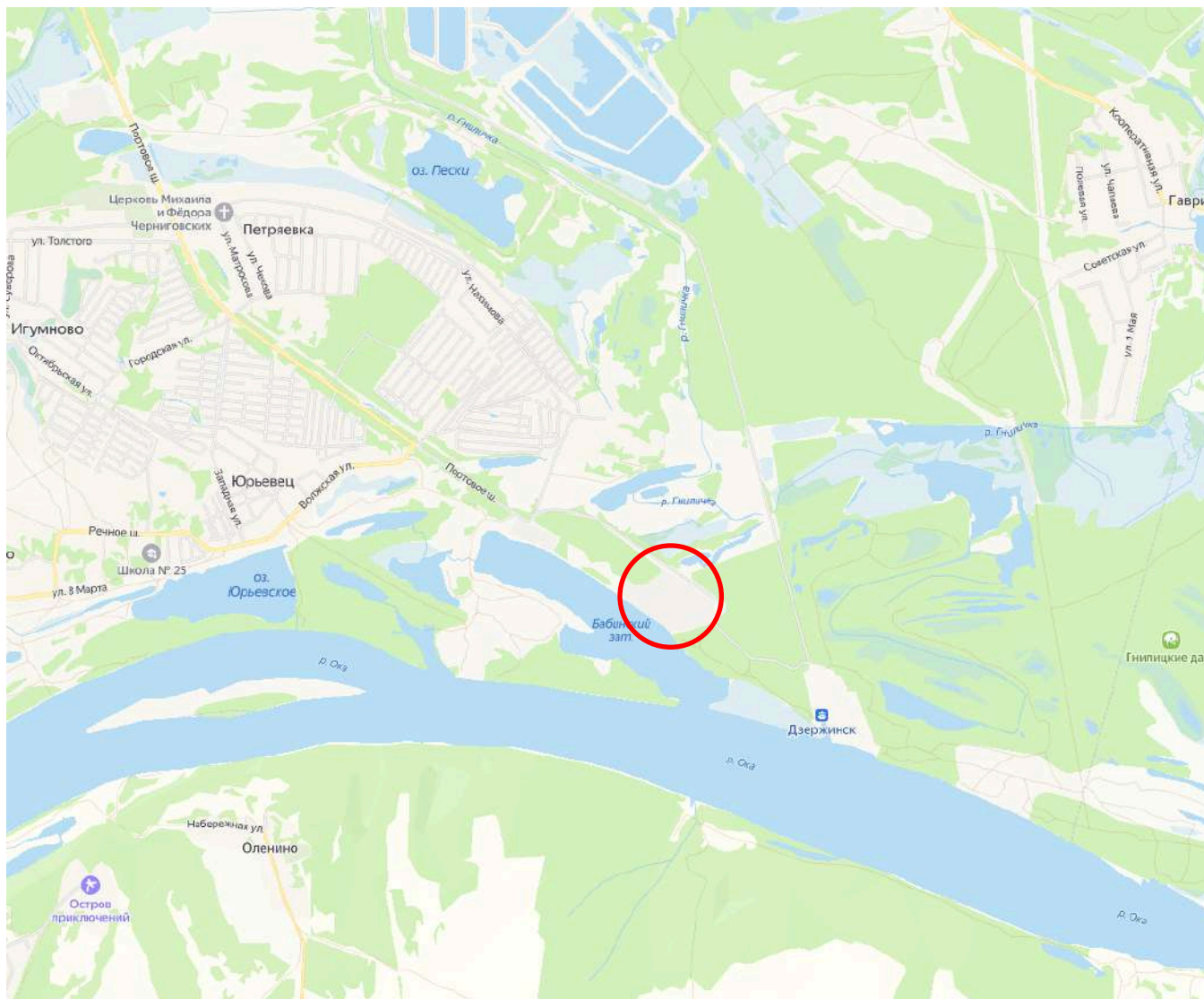
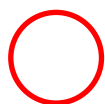


Рис. 2.2. Схема расположения площадки изысканий



– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									ИЭИ.ПР	5
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата					

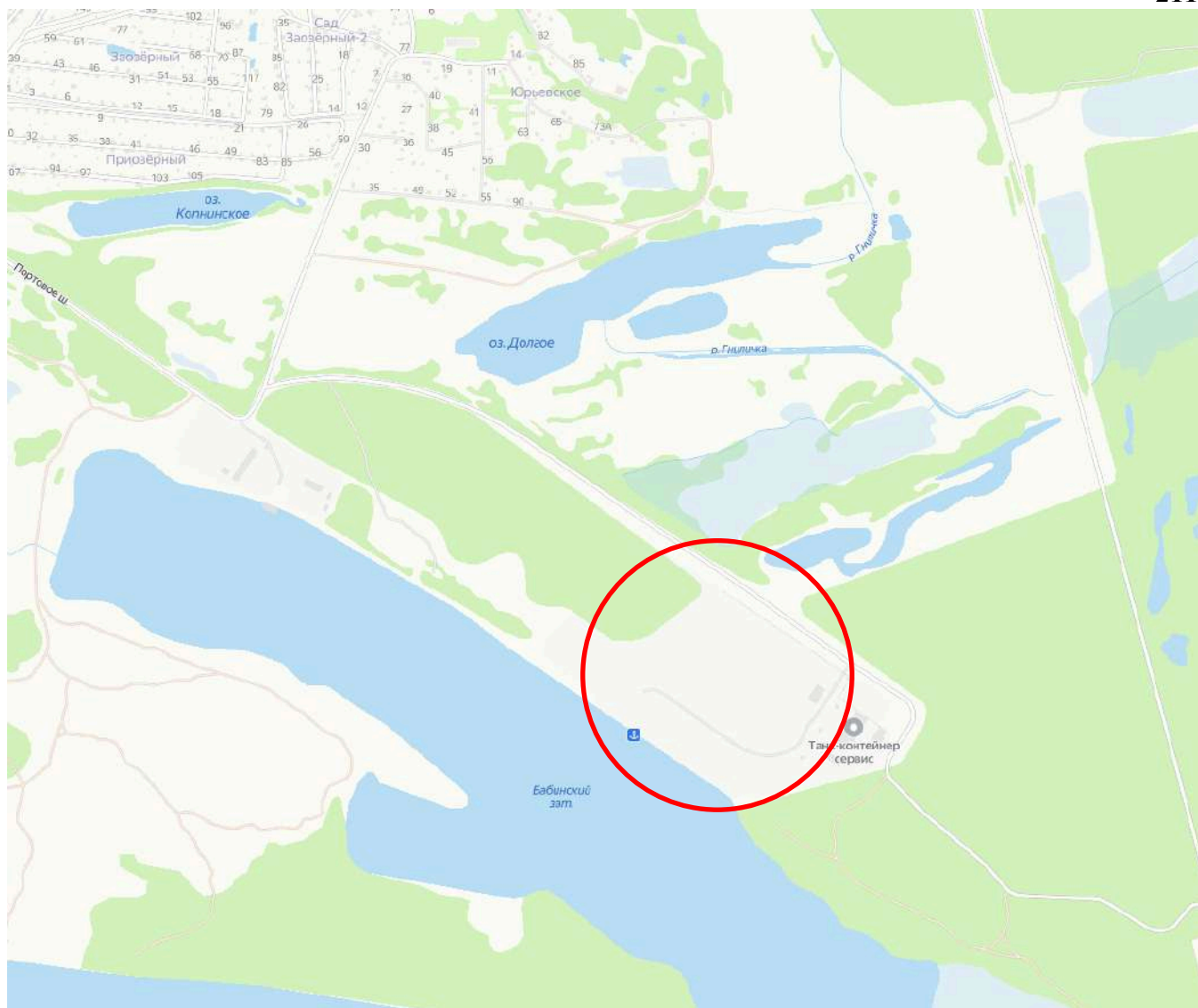
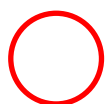


Рис. 2.3. Схема расположения площадки изысканий

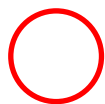


– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР
						Лист
						6



Рис. 2.4. Схема расположения площадки изысканий



– месторасположение проектируемого объекта

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР
						Лист
						7

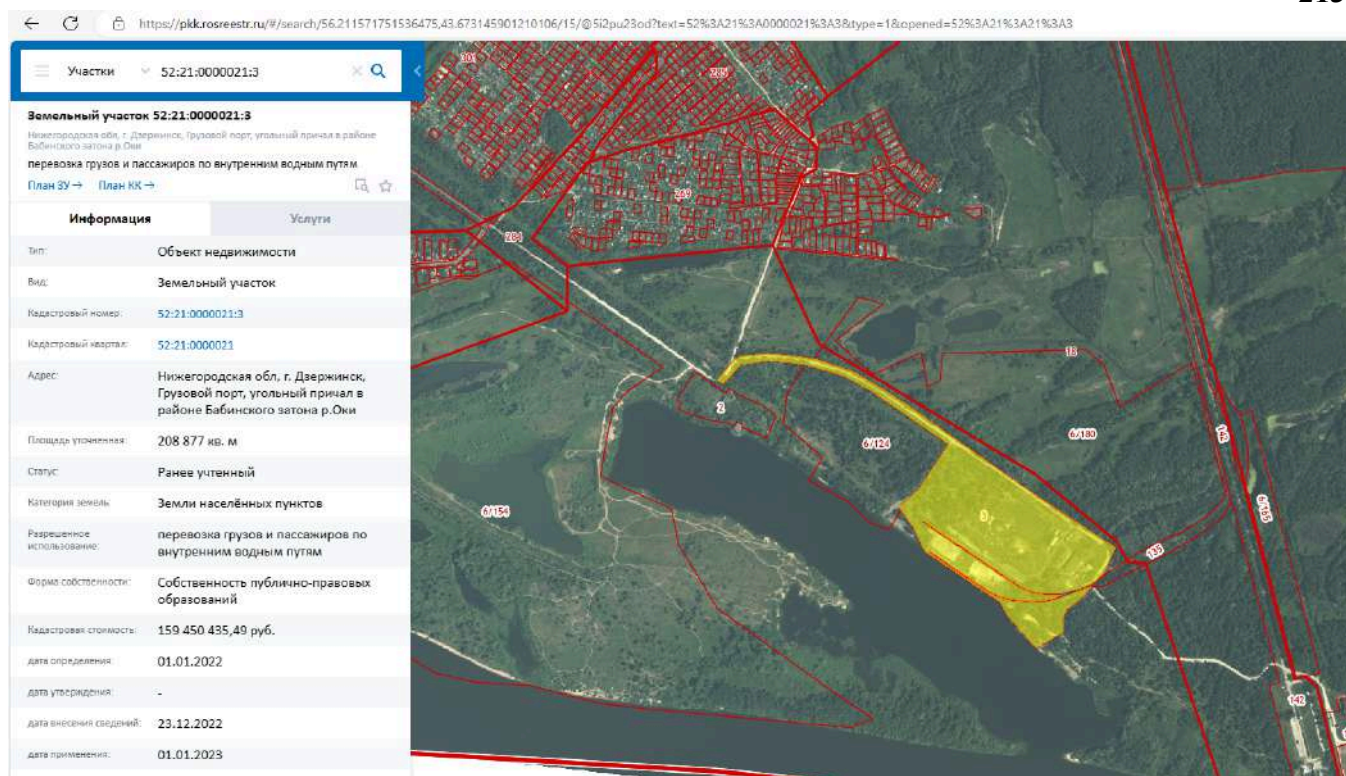


Рис. 2.5. Земельный участок 52:21:0000021:3

Инженерно-экологические изыскания непосредственно в районе рекультивации земельного участка ранее не проводились.

Местоположение объекта

Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.

Исходные данные о проектируемом объекте

В отношении земельного участка имеется неисполненное решение Нижегородского районного суда города Нижнего Новгорода от 02 февраля 2016 года о проведении рекультивации загрязнённого участка.

Объект находится по адресу: Нижегородская обл, г.о.г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Объект находится по адресу: Нижегородская обл, г.о.г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.</p> <p>Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.</p> <p>Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.</p> <p>Правообладатель земельного участка – Нижегородская область</p> <p>Категория земель – земли населенных пунктов.</p> <p>Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.</p>					
						ИЭИ.ПР		Лист
								8
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Перечень накопленных отходов неизвестен, его необходимо уточнить в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий.

В соответствии с информацией Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области на объекте, на площадке ориентировочно 300 кв. м размещены предположительно отходы пестицидов в количестве 682 т, утративших потребительские свойства (необходимо уточнение в ходе проектно-изыскательских работ).

На объекте размещены навалы строительных отходов (объем неизвестен), загрязненный грунт.

Земельный участок, занятый Объектом, использовался как угольный причал.

Объект граничит:

- в северо-западном направлении на расстоянии 780 м – сельский поселок Юрьево;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м – причал «Логопром»;
- с западной стороны с памятником природы регионального значения «Гнилицкие дачи»;
- с южной стороны с р. Ока.

Согласно выписке из ЕГРН на объекте расположено 10 объектов недвижимости (уточняется во время проведения инженерно-геодезических изысканий).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР				9

3. Краткая характеристика района работ

Географическое положение

Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3.

Климатические условия

По данным СП 131.13330.2020, основные климатические параметры холодного и тёплого периодов для участка изысканий представлены по МС Нижний Новгород в таблицах 3.1 – 3.2.

Таблица 3.1

Климатические параметры теплого периода года

1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород		
2	Барометрическое давление	996	гПа
3	Температура воздуха обеспеченностью 0,95	23,0	°С
4	Температура воздуха обеспеченностью 0,98	27,0	°С
5	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	24,9	°С
6	Абсолютная максимальная температура воздуха	38,0	°С
7	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	9,9	°С
8	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	72,0	%
9	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца	54,0	%
10	Количество осадков за апрель – октябрь	424	мм
11	Суточный максимум осадков	72	мм
12	Преобладающее направление ветра за июнь – август	Ю	
13	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль	0,0	м/с

Таблица 3.2

Климатические параметры холодного периода года

1	Нижегородская область, г. Нижний Новгород		
2	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98	-35,0	°С
3	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.92	-32,0	°С
4	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98	-30,0	°С
5	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92	-27,0	°С
6	Температура воздуха обеспеченностью 0.94	-15,0	°С
7	Абсолютная минимальная температура воздуха	-41,0	°С
8	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	6,2	°С
9	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	147	сут

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			10

10	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	-6,8	°С
11	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	209	сут
12	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	-3,6	°С
13	Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 10 , °С	225	сут
14	Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 , °С	-2,7	°С
15	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	83	%
16	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца	80	%
17	Количество осадков за ноябрь-март	225	мм
18	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Ю	
19	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь	4,4	м/с
20	Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	2,6	м/с

Изученность природных условий района проведения изысканий можно считать удовлетворительным.

В свободном доступе имеется достаточное количество материала для изучения и анализа природных условий.

Почвенные условия

В результате хозяйственного освоения территория утратила свой первоначальный облик. Основные формы земельного участка – техногенный рельеф.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 11
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	

ИЭИ.ПР

4. Сведения о зонах особой чувствительности территории к предполагаемым воздействиям и наличии особо охраняемых объектах

Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне р. Ока.

Отрицательное влияние на рыбное хозяйство присутствует, т.к. проектируемый объект, расположен в водоохранной зоне водного объекта р. Ока. Проведение комплексного исследования, связанного с оценкой воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, расчет ущерба и мероприятия по возмещению ущерба, будут выполняться в рамках разработки проектной документации. Подготовка материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом расчета прогнозируемого ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания, разработки мероприятий по возмещению ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания, а также последующее согласование данных материалов с организацией, уполномоченной за надзор в сфере охраны водных биоресурсов, будут выполняться в рамках разработки проектной документации.

Сведения об ООПТ федерального, регионального и местного значения, об объектах культурного наследия, о территориях лесного фонда и т.д. будут представлены в Техническом отчете и оформлены в виде приложений.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР				12

5. Обоснование предполагаемых границ изысканий

Согласно Техническому заданию, предоставленному Заказчиком, границы инженерно-экологических изысканий по почвенным и прочим площадным исследованиям совпадают с границами отвода земельного отвода под рекультивацию. Исследования же грунтов, следует производить из первого от поверхности слоя, поскольку именно для этого горизонта отмечается максимальная концентрация поллютантов.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			13

6. Состав и виды работ, организация их выполнения

Инженерно-экологические изыскания проводятся на основании контракта № ЭА-5/24 от 16.04.2024 г., заключенного между ГБУ Нижегородской области «Экология региона» (ГБУ НО «Экология региона») и ООО «Юпитер»; Технического задания и настоящей Программы работ, а так же в соответствии с требованиями Минрегионразвития РФ от 30.12.2009 № 624, СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, СП 502.1325800.2021.

Данный вид изысканий проводится в три этапа (подготовительный, полевой, камеральный), в которые включены определенные виды работ.

При подготовительных работах будут проводиться:

- составление Программы инженерно-экологических изысканий и ее согласование с Заказчиком до начала полевых работ;
- подготовка к полевым работам;
- сбор, обобщение и анализ фондовых материалов, характеризующих экологическую обстановку изучаемой территории;
- экологическое дешифрирование аэро-и космических снимков;
- опрос местных жителей о специфике использования территории с целью выявления утечек из подземных коммуникаций, подпоров поверхностных вод, вызванных неудачно устроенными на дороге искусственными сооружениями;
- выявление и нанесение на схемы и карты фактического материала визуальных признаков;
- социально-экономические исследования на основе сбора данных статистической отчетности и архивных материалов;
- при наличии выявление объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности;
- определение ООПТ и других экологических ограничений природопользования;
- к законодательно установленным зонам с особыми условиями использования территории (зоны экологических ограничений природопользования) относятся:
 - водоохранные зоны и прибрежные защитные и береговые полосы;
 - зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
 - охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
 - санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов и др.;
 - охранные зоны объектов культурного наследия;
 - лесопарковые и зеленые зоны;
 - приаэродромные территории;
 - ключевые орнитологические территории (КОТР);
 - болотно-водные угодья (БВУ).

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			14

- поиск, трансформирование и подготовка электронной картографической подосновы.

Полевые работы включают в себя:

- проведение рекогносцировочных и маршрутных обследований;
- проведение ландшафтного и почвенного обследования;
- оценка фактического состояния растительного и животного мира;
- проведение радиационного обследования земельного участка;
- проведение отбора проб объектов окружающей среды (отбор проб почвы, природной воды, грунтовых вод, донных отложений) для оценки их фактического состояния в соответствии с объемом работ, представленным в разделе 6.1 настоящей Программы.
- замеры загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- измерение физических факторов;
- газогеохимические исследования (грунтовый воздух);
- отбор размещенных отходов (для исследований КХА, биотестирование, морфологический состав).

Проведение рекогносцировочного и маршрутного обследования участка и прилегающей к нему территории проводится с целью получения качественных и количественных показателей и характеристик состояния всех компонентов экологической обстановки (геологической среды, поверхностных и подземных вод, почв, растительности и животного мира, антропогенных воздействий), а также комплексной ландшафтной характеристики территории с учетом её функциональной значимости и экосистем в целом (СП 11-102-97 пп. 4.6÷4.8, 4.14÷4.15).

Почвенные исследования следует ориентировать на оценку почвенного покрова по условиям загрязненности, а также по его пригодности для разработки системы рекультивации.

Опробование почвогрунтов для эколого-химического анализа на стандартные химические показатели (тяжелые металлы) производится в соответствии с пп. 4.19 СП 11-102-97, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 58595-2019, ГОСТ Р 59057-2020 и осуществляется из поверхностного слоя методом «конверта» (смешанная проба из пяти отдельных образцов на площади 20–25 м²), с глубин 0–0,05 м, 0,05–0,2 м, далее через 1,0 м. В соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 опробование грунтов на содержание легколетучих токсикантов и других загрязнителей, проникающих в подпочвенные горизонты на глубину до 3–3,5 м (фенол, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, хлорированные углеводороды, нефть и нефтепродукты), будет выполнено в шурфах, скважинах и других горных выработках послойно (с глубины 0–0,05; 0,05–0,2; далее через 1 м до глубины 3,0÷3,5 м).

Объединенную пробу составляют путем смешивания точечных проб, отобранных на одной пробной площадке. Для химического анализа объединенную пробу составляют не менее чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки. Масса объединенной пробы должна быть не менее 1 кг.

В соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 для бактериологического анализа с одной пробной площадки составляют 10 объединенных проб. Каждую объединен-

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										15
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

ную пробу составляют из трех точечных проб массой от 200 до 250 г каждая, отобранных послойно с глубины 0÷5 и 5÷20 см.

В соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017 для гельминтологического анализа с каждой пробной площадки берут одну объединенную пробу массой 200 г, составленную из десяти точечных проб массой 20 г каждая, отобранных послойно с глубины 0÷5 и 5÷10 см. При необходимости отбор проб проводят из глубоких слоев почвы послойно или по генетическим горизонтам.

Радиационное обследование объекта выполняется в соответствии с МУ 2.6.1.2398-08 в составе:

- пешеходная гамма-съемка территории;
- измерение мощности эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения в контрольных точках.

Количество контрольных точек измерения мощности эмиссионной дозы гамма-излучения (МЭД гамма-излучения) не менее 10 на 1 га – п. 5.3 МУ 2.6.1.2398-08 «Методические указания по радиационному контролю и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».

При выявлении в результате радиационного обследования зон, «аномальных» по радиационному фактору для данной категории объектов, провести отбор проб грунта для определения его радионуклидного состава и измерения удельной активности радионуклидов в грунте на участке выявленной «аномалии» (дополнительно к объему работ по п. 6.1).

Т.к. проектируемый объект расположен в границах водоохранных зон водного объекта то производится оценка качества поверхностных вод и донных отложений поверхностных водных объектов, на которые оказывается влияние – часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; п. 5.12 и п. 5.14 СП 502.1325800.2021.

Технический отчет будет содержать сведения о гидрогеологических характеристиках местности, будет определена категория естественной защищенности подземных вод от загрязнения с поверхности по шкале В.М.Гольдберга либо иной общепотребимой шкале.

На участке изысканий будут выполнены исследования качества и наличия признаков загрязнения подземных вод – часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; п. 5.13 СП 502.1325800.2021.

Лабораторные исследования для оценки состояния факторов окружающей среды должны быть выполнены в соответствии с:

- действующими нормативными документами (п. 10 настоящей Программы);
- по государственным стандартам и методикам выполнения измерений, имеющим действующие свидетельства об аттестации. Сведения о методиках выполнения измерений и исследований предоставляются в соответствующих протоколах измерений и исследований;

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										16
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		

- на средствах измерений, внесенных в государственный реестр средств измерений и имеющих действующие свидетельства о поверке. Сведения о поверке средств измерения (номер свидетельства, срок действия, поверитель) предоставляются в соответствующих протоколах измерений и исследований;
- в аккредитованных испытательных центрах, имеющих действующие аттестаты аккредитации с внесенными в них измеряемыми и исследуемыми параметрами. Сведения об аккредитации (номер аттестата, срок действия) должны быть представлены в соответствующих протоколах измерений и исследований. Копии аттестатов аккредитации испытательных центров (лабораторий) приводятся в соответствующем приложении Технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям.

Камеральные работы. Результаты полевых и лабораторных исследований обрабатываются в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 и СП 11-102-97. По результатам инженерно-экологических изысканий составляется Технический отчет, включающий в себя текст отчета, рекомендации, табличные приложения, диаграммы, графические приложения, отражающие современное и прогнозируемое состояние окружающей среды, протоколы лабораторных исследований, официальные сведения, полученные от уполномоченных органов о состоянии окружающей среды в районе участка изысканий.

Инженерные изыскания должны быть выполнены с учетом фактического залегания мусора (в том числе при необходимости и за границами отведенного земельного участка, определяется исполнителем на этапе подготовки программы работ и проведения инженерных изысканий).

При необходимости определить водоносные горизонты, определить химический состав грунтовых вод, проверку отходов на радиоактивность и почвы на загрязнения, составить карту современного экологического состояния, уточнить объем размещенных отходов.

Графические приложения, с указанием границ работ, предполагаемой зоны сверхнормативного воздействия, местоположения точек отбора проб, проведения измерений и заложения почвенных разрезов представляются в графических приложениях к Отчету по инженерно-экологическим изысканиям.

Общая ориентировочная площадь экологических изысканий – 20,89 га (уточняется в ходе проектно-изыскательских работ).

6.1 Объем и состав изысканий

Взам. инв. №		6.1 Сбор и состав изысканий							
		Подготовительный этап							
		1	Сбор имеющихся материалов			п. 4.2 СП 11-102-97			
Подпись и дата		2	Составление программы инженерно-экологических изысканий			1 Программа СП 11-102-97, СП 47.13330.2016; СП 502.1325800.2021			
		Полевые и лабораторные работы*							
		3	Маршрутные наблюдения						
Инв. №		3.1	Инженерно-экологическая съемка территории при хорошей проходимости			≈ 20,89 га (ЗУ с КН 52:21:0000021:3) п.п. 4.6-4.8, 6.11, 6.12 СП 11-102-97			
								ИЭИ.ПР	Лист
									17
		Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		

8	Замеры загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)	
8.1	Перечень показателей	Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода (п. 5.10, п. 5.25.1 СП 502.1325800.2021; СанПиН 1.2.3684-21)
8.2	Количество проб	≈ 4 контрольные точки замеров
9	Измерение физических факторов (объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)	
9.1	Измерение уровней шума	≈ 4 точки замеров – дневное время суток (СанПиН 1.2.3685-21)
10	Газогеохимические исследования (грунтовый воздух) (объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)	
10.1	Перечень показателей	Метан; диоксид углерода; кислород; водород; азота оксид; азота диоксид (Н ₂ ; О ₂ ; СН ₄ ; СО ₂ ; N ₂ ; СО) (п. 5.18 СП 502.1325800.2021)
10.2	Количество проб	≈ 3 контрольные точки замеров
11	Анализ проб подземной воды (объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)	
11.1	Перечень показателей	Органолептические показатели: температура в момент взятия пробы, градусы Цельсия; запах при 20 °С (качественно и в баллах); запах при 60 °С (качественно и в баллах); цветность, градусы; мутность. Показатели химического состава: водородный показатель (рН), общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), БПК ₅ , ХПК, перманганатная окисляемость, аммонийный азот, нитраты, нитриты, фосфатный фосфор, СПАВ, нефтепродукты, фенолы, железо, марганец, тяжелые металлы (медь, свинец, ртуть, кадмий, цинк, никель), мышьяк, сероводород, сульфаты, хлориды, пестициды, полихлорированные бифенилы Радиохимические компоненты: суммарная объемная активность радионуклидов (альфа- и бета-активность). Микробиологические показатели: общие колиформные бактерии (число бактерий в 100 мл), общее микробное число (число образующих колоний бактерий в 1 мл), термотолерантные колиформные бактерии (число бактерий в 100 мл), колифаги (число бляшкообразующих единиц в 100 мл). (п. 5.25.3 СП 502.1325800.2021; СанПиН 1.2.3685-21)
11.2	Количество проб	6 проб
12	Анализ проб поверхностной воды (объем исследований уточняется в ходе проектно-изыскательских работ)	
12.1	Перечень показателей	Содержание взвешенных веществ.

						ИЭИ.ПР	Лист
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		19

14	Исследование размещенных отходов (КХА, биотестирование, морфологический состав) (перечень показателей для КХА уточняется в процессе исследований)	
14.1	Перечень показателей	Морфологический (компонентный) анализ Массовая доля галоидорганических пестицидов (альфа-ГХЦГ) Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос Гранулометрический состав Плотность Содержание влаги Биотестирование
14.2	Количество проб	5 проб отходов 4 объединенные пробы загрязненной почвы

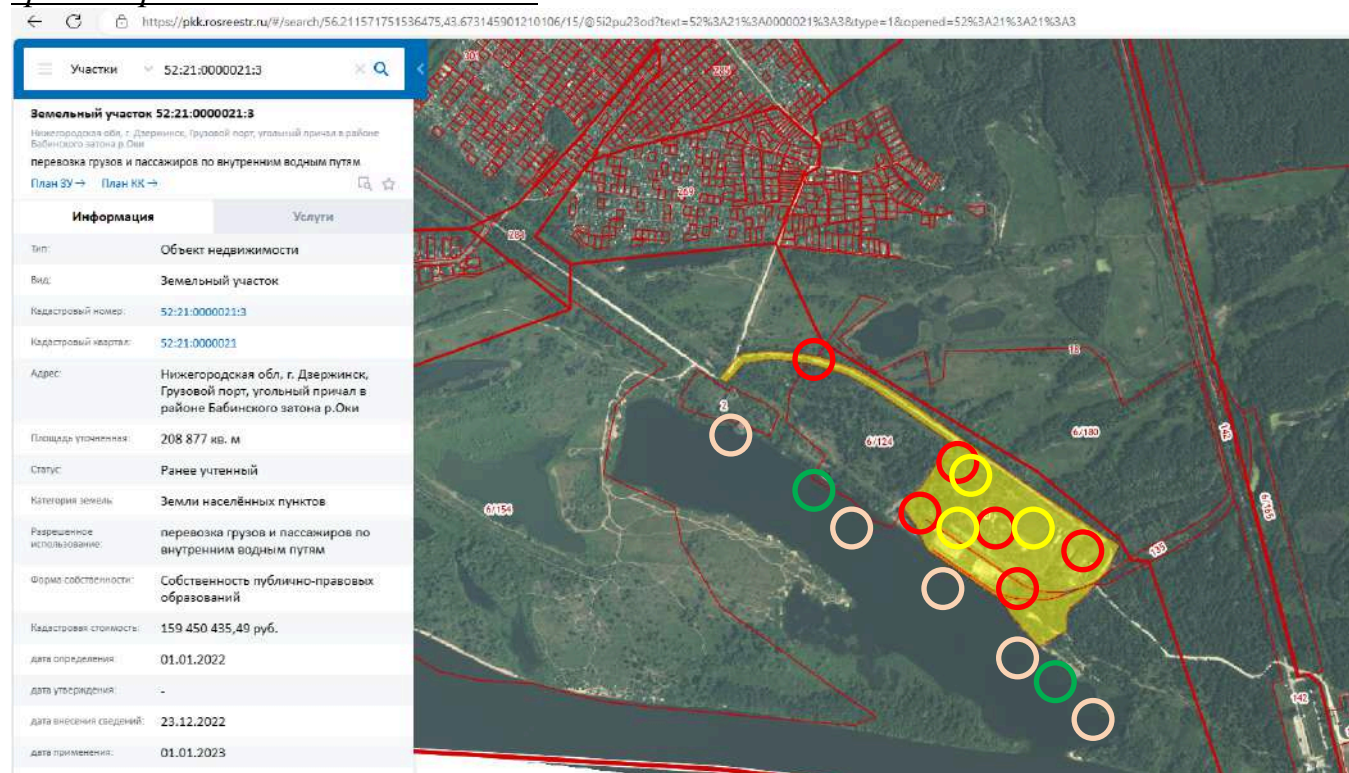
Камеральные работы

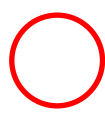
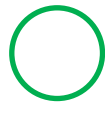

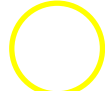
15	Предоставление сведений:	
15.1	<ul style="list-style-type: none"> – климатическая характеристика, значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; – по наличию/отсутствию ООПТ местного, регионального и федерального уровня в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию объектов культурного наследия в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию полезных ископаемых в районе ИЭИ; – по наличию/отсутствию свалок и полигонов ТБО на участке изысканий; – по наличию/отсутствию источников водоснабжения и зон санитарной охраны; – по наличию/отсутствию скотомогильников, биотермических ям на участке изысканий; – по наличию животных, обитающих в районе ИЭИ и занесенных в Красную книгу РФ, региональные Красные книги (при необходимости); – по растениям, произрастающим в районе ИЭИ и занесенных в Красную книгу РФ, региональные Красные книги (при необходимости); – сведения о категории рыбохозяйственного значения и рыбохозяйственных характеристиках водных объектов, пересекаемых трассой (при необходимости). 	
15.2	<p>Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне р. Ока.</p> <p>Проведение комплексного исследования, связанного с оценкой воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, расчет ущерба и мероприятия по возмещению ущерба, будут выполняться в рамках разработки проектной документации.</p> <p>Подготовка материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом расчета прогнозируемого ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания, разработки мероприятий по возмещению ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания, а также последующее согласование данных материалов с организацией, уполномоченной за надзор в сфере охраны водных биоресурсов, будут выполняться в рамках разработки проектной документации.</p> <p>В соответствии с Приложением А СП 47.13330.2016 данный вид работ не входит в состав основных видов инженерно-экологических работ.</p>	

Ив. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	
ИЭИ.ПР						Лист
						21

16	Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды	СП 11-102-97, СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021
17	Обработка полевых наблюдений и лабораторных исследований	
Составление Технического отчета по ИЭИ		СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021

Карта-схема предполагаемых точек отбора проб компонентов окружающей среды в рамках выполнения ИЭИ



-  – отбор проб почвы + отбор проб подземной воды (+ дополнительно будет отобрана фоновая проба)
-  – отбор проб поверхностной воды
-  – отбор проб донных отложений
-  – газогеохимические исследования

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата

ИЭИ.ПР

Лист

22

Объем и состав изысканий уточняется в процессе выполнения инженерно-экологических изысканий

Набор методик при изучении экологической ситуации в районе проектируемых работ был в известной мере традиционен – эколого-геохимические исследования водных систем, верхней части педосферы. Такой подход позволяет не только оценить экологическую обстановку, но и за счет унификации методик сопоставлять результаты исследований в разных районах и по разным объектам хозяйственной деятельности.

Выбор компонентов окружающей среды, по которым будут проводиться исследования продиктован положением в природной среде участка изысканий, а также с учетом характера воздействия проектируемого объекта.

Все лабораторные, химико-аналитические исследования, инструментальные измерения будут проводиться в лабораториях, прошедших аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.

Перечень анализируемых показателей, а также количество отбираемых образцов составлены согласно п. 5.10÷5.16 СП 502.1325800.2021, СанПиН 1.2.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 17.4.2.01-81, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ Р 59057-2020.

Границы экологических изысканий продиктованы зоной влияния проектируемого объекта с учетом характера последующего использования участка.

При выполнении инженерно-экологических изысканий в программу работ могут быть внесены изменения и дополнения, обусловленные конкретными фактическими условиями состояния Объекта или окружающей природной среды в период выполнения работ.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			23

7. Контроль качества и приемка работ

Вся система инженерно-экологических изысканий базируется на комплексной системе контроля управления качеством инженерных изысканий в строительстве, содержащей положения и правила, которые регламентируют деятельность всех изыскательских групп, а также отдельных исполнителей по обеспечению высокого качества инженерно-экологических изысканий и их продукции (технической документации).

На подготовительном этапе Руководителем работ и его заместителями будет проводиться детальный инжиниринг, состоящий в получении точной технической информации о строящемся объекте и как можно более полной информации о природно-техногенных условиях в районе производства инженерных изысканий. Материалы детального инжиниринга будут доводиться до руководителей (начальников) групп, отвечающих за проведение и качество отдельных видов изысканий и изыскательских работ.

При проведении инженерных изысканий будет применен входной, операционный, приемочный и инспекционный контроль.

Входному контролю подлежат: оборудование, приборы, инструменты и материалы, необходимые для производства работ, а также результаты отдельных видов работ при их передаче из одного подразделения (группы) экспедиции в другое или при их получении от сторонних организаций.

В процессе производства работ будет осуществлен операционный контроль, включающий проверку:

- соблюдения технологической дисциплины, в т.ч. требований нормативно-методических документов, технического задания;
- соблюдения правил эксплуатации оборудования и приборов;
- выполнения правил техники безопасности, охраны труда;
- соблюдения трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка.

Операционный контроль будет проводиться с каждым непосредственным исполнителем работ. По полноте охвата такой контроль является сплошным и заключается в производстве контрольных замеров, систематической проверке приборов и инструментов, полноты заполнения журналов, описаний и т.д. Результаты контроля фиксируются исполнителем в журналах только в тех случаях, когда это предусмотрено технологией работ.

Контроль результатов полевых работ, передаваемых полевым подразделением в камеральную группу, проводит Руководитель работ и начальник камеральной группы при участии начальника полевого подразделения. Контроль проводится по частям по мере завершения работ на отдельных участках.

Приемочный контроль результатов камеральных работ будет осуществлен экспертным методом (технические решения, выводы, рекомендации), а также по контрольному образцу (состав, содержание и изложение отчетной документации), в качестве которого служат главы СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения".

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										24
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

Приемочный контроль результатов камеральных работ осуществляет Руководитель работ (или его заместители) и начальник камеральной группы при участии начальника группы, обеспечивающей работы по объекту.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			25

8. Особые условия

Применение современных нестандартизированных методов не предусматривается. Необходимость в выполнении научно-исследовательских работ отсутствует.

При выполнении инженерно-экологических изысканий в программу работ могут быть внесены изменения и дополнения, обусловленные конкретными фактическими условиями состояния Объекта или окружающей природной среды в период выполнения работ.

Изменения и дополнения, выполнение которых могут привести к увеличению объема работ, должны быть согласованы с Заказчиком.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР			26

9. Перечень законодательных и нормативных документов, в соответствии с которыми выполняются инженерно-экологические изыскания

- 1) Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
- 2) Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- 3) Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 4) Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
- 5) Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
- 6) Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
- 7) Федеральный закон №74-ФЗ от 03.06.2006 «Водный кодекс Российской Федерации».
- 8) Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
- 9) Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.08 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию».
- 10) СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
- 11) СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
- 12) СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
- 13) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010).
- 14) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)»
- 15) СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».
- 16) СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»
- 17) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- 18) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Ив. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	16) СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»								
			17) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»								
			18) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»								
										ИЭИ.ПР	Лист
											27
Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата						

- 19) СанПиН 2.6.1.2523-09 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
- 20) СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
- 21) ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
- 22) ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
- 23) ГОСТ Р 58595-2019 «Охрана природы. Почвы. Отбор проб»
- 24) МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».
- 25) МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										28
			Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

10. Требования по охране труда и техники безопасности при проведении работ

Охрана труда организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций и должна проводиться в соответствии с «Правилами безопасности на геологоразведочных работах» и «Руководством по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах для строительства».

Руководитель или ответственный за производство работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками обучения по охране труда и промышленной безопасности (экзамен, инструктаж) и наличие у них соответствующего удостоверения. К работам повышенной опасности на объекте приступить после письменного разрешения организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации (трубопроводы, кабели ЛЭП, кабели связи и т.д.).

Все работники должны иметь при себе квалификационные удостоверения, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить особо опасные участки (водотоки, коммуникации и т.д.) и провести необходимый дополнительный инструктаж по правилам ведения работ в этих условиях.

Изыскатели обязаны обеспечивать предотвращение загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, сохранение животного и растительного мира, исключение случаев браконьерства и нарушения законов по охране окружающей среды.

Сотрудники полевых подразделений будут инструктироваться под расписку по требованиям к охране окружающей природной среды.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР				29

11. Мероприятия по охране окружающей среды, требования пожарной безопасности

Работы по проведению инженерных изысканий, в частности: отбор проб в охранной зоне инженерных коммуникаций могут выполняться только при наличии письменного разрешения всех предприятий, эксплуатирующих коммуникации с получением акта-допуска.

В связи с отсутствием полевых лагерей водопотребление на личные нужды сотрудников осуществляется за счет привозимой с собой воды.

При производстве работ отходы не образуются.

Ответственность за охрану ОС на полевых работах возлагается на руководителя работ.

Изыскатели обязаны обеспечивать предотвращение загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, сохранение животного и растительного мира, исключение случаев браконьерства и нарушения законов по охране окружающей среды

Организация противопожарных мероприятий в отряде возлагается на ответственного за проведение работ. Проведение инструктажей сотрудников осуществляется периодически с доведением требований пожарной безопасности под роспись в журналах инструктажей. Ответственным за противопожарное состояние в отряде является ответственный за проведение работ.

Сотрудники, привлекающиеся к выполнению всех видов работ по проведению инженерных изысканий:

- обязаны пройти противопожарный инструктаж, обучение и сдать зачет по пожарно-техническому минимуму, знать и выполнять требования инструкций по пожарной безопасности на рабочем месте;
- пользоваться только исправными инструментами, приборами, оборудованием, соблюдать инструкции по эксплуатации и указания руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность, при проведении взрывопожароопасных работ;
- уметь применять имеющиеся на рабочем месте средства пожаротушения;
- вызывать немедленно пожарную охрану в случае возникновения пожара, одновременно приступив к эвакуации людей, при отсутствии угрозы жизни и здоровью, к ликвидации пожара или аварии имеющимися в наличии средствами (огнетушители, кошма, внутренние пожарные краны, стационарные установки пожаротушения и др.);
- сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность соответствующего объекта (цеха), и начальнику объектовой пожарной охраны о всех замеченных на участке своей работы или на других местах предприятия нарушениях мер пожарной безопасности, а также о неисправности или об использовании не по назначению пожарного оборудования или средств пожарной связи.

Транспортные средства при проведении работ должны быть оснащены огнетушителями ОП-10.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР				30

В случае возникновения пожара работники объектов обязаны:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию) по номеру мобильной связи: 112, 911, 001, старшему должностному лицу или диспетчеру (оператору) МДП или другого пункта управления объекта по радиостанции;
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИЭИ.ПР	Лист
										31
			Кол.	Изм.	Лист	№до	Подпись	Дата		

12. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

По окончании всего комплекса экологических изысканий, по результатам лабораторных работ и камеральной обработки заказчику будет предоставлен Технический отчет, соответствующий требованиям СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям будет предоставлен:

- на бумажных носителях в 4-х экземплярах;
- на электронном носителе в 2-х экземплярах.

Документация будет передана Заказчику в виде электронных документов, в соответствии с приказом Минстроя от 12 мая 2017 года N 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», в следующих форматах:

- pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием;
- pdf и любом из перечисленных dwg или dwt – для документов с графическим содержанием.

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Кол.	Изм.	Лист	№ до	Подпись	Дата	ИЭИ.ПР				32

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ИЭИ.П			



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

614106461019-20230802-1458

(регистрационный номер выписки)

02.08.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Индивидуальный предприниматель Каширин Николай Владимирович

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

317619600238062

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	614106461019
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Индивидуальный предприниматель Каширин Николай Владимирович
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ИП Каширин Николай Владимирович
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	346885, Россия, Ростовская область, г. Батайск, ул. Ленинградская, д. 153
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение изыскателей Южного и Северо-Кавказского округов» (СРО-И-020-11012010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-020-614106461019-0517
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	28.03.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 28.03.2019	Нет	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	06.04.2021
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



документ подписан усиленной квалифицированной
электронной подписью

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

СЕРТИФИКАТ 11 17 e5 86 00 55 a7 51 88 40 56 59 68 a2 20 6a 00

действителен: с 22.11.2022 по 22.11.2023

А.О. Кожуховский



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

				университета	о образования «Кабардино- Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельски й район	Государственн ый природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельски й район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево- Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственн ый природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево- Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственн ый природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево- Черкесская Республика	Урупский район	Государственн ый природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорски й район	Государственн ый природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственн ый природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственн ый природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственн ый природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосиби́рские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район. Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежьих острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Богградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Колывань	Минприроды России

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджалский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болонский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Ануйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плещеевский	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	<i>Владимирская область</i>	<i>Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Долина реки Колпь</i>	<i>Минприроды России</i>
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемакинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	<i>Калининградская область</i>	<i>Нестеровский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>«Виштынецкий»</i>	<i>Минприроды России</i>
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	<i>Калужская область</i>	<i>Ульяновский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Калужские засеки</i>	<i>Минприроды России</i>
	Калужская область	Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Мараква	Минприроды России

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	Кировская область	Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский	Планируемый к созданию национальный парк	Вятка	Минприроды России
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского Залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблoцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО

	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им. академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Заволжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственн ый природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государственн ый природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственн ый природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственн ый природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственн ый природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственн ый природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственн ый природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственн ый природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственн ый природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального

				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно- исследовательског о института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно- исследовательски й институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцев а	ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт- Петербург	г. Санкт- Петербург	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Минобрнауки

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекоский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

О.И. Инуковой
(ООО «Юпитер»)

sereg1985@inbox.ru

15.08.2024 № 15-61/14840-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№21832-ОГ/61 от 07.08.2024

Уважаемая Олеся Игоревна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Юпитер» от 07.08.2024 № 04/18, представленное Вашим обращением от 07.08.2024 № 21832-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения, ключевых орнитологических территорий России относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», расположенный на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» испрашиваемый Объект не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.

Одновременно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий. Информацию

о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/>).

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

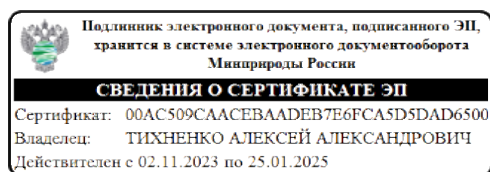
В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnym_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.



Заместитель директора Департамента -
начальник Отдела экологического
туризма и научной деятельности на
особо охраняемых природных
территориях

А.А. Тихненко



**Министерство
экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-63-35, факс 435-63-36
e-mail: eco@nobl.ru

14.08.2024 № Исх-319-460753/24

на № 04/19 от 07.08.24

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

ул. Баумана, 37, офис 4
г. Ростов-на-Дону, 344022

sereg1985@inbox.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Олеся Игоревна!

Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» рассмотрен министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области (далее – Минэкологии Нижегородской области).

По результатам рассмотрения сообщаем, что согласно представленным картографическим материалам испрашиваемый земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3 не затрагивает границ существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения, а также их охранных зон.

Ближайшая ООПТ – памятник природы регионального значения «Территория затона «Окский» – д. Оленино» расположена на расстоянии порядка 850 м в южном направлении. Информация о границах ООПТ внесена в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 52:24-9.4.

На испрашиваемом участке отсутствуют водно-болотные угодья (далее – ВБУ), имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц «Камско-Бакалдинская группа болот, включая государственный природный заповедник «Керженский», входящие в перечень таких территорий, утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний

водоплавающих птиц». Ближайшее ВБУ расположено на расстоянии порядка 78 км в восточном направлении.

Сообщаем, что испрашиваемый участок располагается в границах ключевой орнитологической территории «Пойма р. Оки от устья Клязьмы до г. Н. Новгород» (схема прилагается).

Приложение: 1 л. в 1 экз.

И.о. первого заместителя министра

В.Л.Никифоров

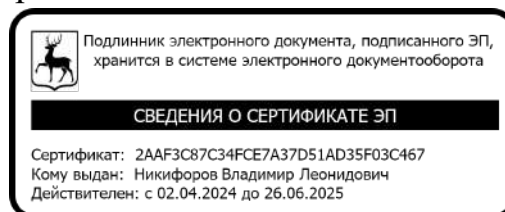




Схема КОТР «Пойма р. Оки от устья Клязьмы до г. Н.Новгород»



**Министерство
экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-63-35, факс 435-63-36
e-mail: eco@nobl.ru

02.09.2024 № Исх-319-496014/24

на № 04/33 от 07.08.2024

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

sereg1985@inbox.ru

Г О предоставлении информации Г

Уважаемый Олеся Игоревна!

Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» исполнительными органами Нижегородской области.

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (далее – Минэкологии Нижегородской области) сообщает, что в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 №255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» в Нижегородской области отсутствуют территории, на которых проживают коренные малочисленные народы Российской Федерации.

Минэкологии Нижегородской области располагает сведениями о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области, по Нижегородской области в целом, а также в разрезе муниципальных и городских округов. Сведения о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области, на территории г.о.г. Дзержинска прилагаются.

Обращаем Ваше внимание, что при проектировании различных объектов изучение растительного и животного мира на конкретной территории осуществляется в рамках проведения инженерно-экологических изысканий согласно СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

В связи с чем Вам необходимо провести соответствующие исследования для получения данных о редких и охраняемых видах животных и растений в границах проектируемого объекта.

Испрашиваемый участок инженерно-экологических изысканий располагается в границах зон санитарной охраны (далее - ЗСО) водоисточника (р.Ока), установленных приказом Минэкологии Нижегородской области от 29.11.2019 № 319-566/19П/од для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети».

Сведения о местоположении указанных ЗСО внесены в Единый государственный реестр недвижимости, границы ЗСО отображены на публичной кадастровой карте.

Приказы об установлении ЗСО официально опубликованы, внесены в Реестр нормативных правовых актов Нижегородской области и размещены на официальном сайте Минэкологии Нижегородской области по адресу: <http://eco.nobl.ru/> в разделе: Деятельность//Государственная экологическая экспертиза//Установление, ...зон санитарной охраны.

Согласно п. 4 ч. 1 ст. 14 Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003 «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» вопросы водоснабжения населения находятся в ведении органов местного самоуправления. Кроме того, ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому Федеральному округу» (ФБУ ТФГИ по ПФО) располагает информационными ресурсами в области полезных ископаемых и буровых скважин. В связи с этим, за сведениями о наличии/отсутствии водозаборов питьевого назначения в районе расположения объекта рекомендуем обратиться в администрацию соответствующего муниципального образования и ФБУ ТФГИ по ПФО (г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 28).

В границах объекта изысканий месторождения и участки недр местного значения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют, лицензии на право пользования недрами Минэкологии Нижегородской области не выдавались.

В настоящее время на территории Нижегородской области лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

Комитет ветеринарии Нижегородской области сообщает, что в границах расположения объекта и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от объекта не зарегистрировано скотомогильников (в том числе сибиреязвенных), биотермических ям, установленных санитарно-защитных зон скотомогильников и биотермических ям, «морových полей», а также территорий, признанных неблагополучными по факторам эпизоотической опасности.

Министерство здравоохранения Нижегородской области сообщает, что информация о признании территорий в районе выполнения проектно-изыскательных работ по объекту, а также в радиусе 1000 м от данного объекта изыскания, лечебно-оздоровительной местностью или курортом регионального значения в реестре лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, отсутствует.

Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области сообщает, что согласно приложенной копии ситуационного плана участка предстоящей застройки в зоне инженерно-экологических изысканий по объекту земель, включенных в перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 24 декабря 2010 г. № 949 (редакция от 20 ноября 2023 г. № 1000), не имеется.

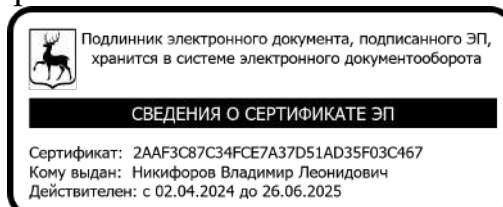
Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области сообщает, что в соответствии с представленным кадастровым номером земельного участка 52:21:0000021:3, объект не пересекает

границы земель лесного фонда. Однако граничит с Дзержинским городским лесничеством, Игумновским участковым лесничеством, кварталом 106.

Приложение: на 2 стр. в 1 экз.

И.о. первого заместителя министра

В.Л.Никифоров



**Информация о редких и охраняемых видах животных и растений,
занесённых в Красные книги РФ и Нижегородской области,
на территории г.о.г. Дзержинска**

I. Растения:

1. Ликоподиелла заливаемая.
2. Полушник колючеспорный.
3. Гроздовник многораздельный.
4. Сальвиния плавающая.
5. Ежеголовник злаковый.
6. Ладьян трехнадрезанный.
7. Гроздовик полулунный.
8. Пальчатокоренник Траунштейнера.
9. Ужовик обыкновенный.
10. Кувшинка четырехгранная, или малая.
11. Росянка английская.
12. Тайник сердцевидный.
13. Ракитник Цингера.
14. Неоттианта клобучковая.
15. Ива лапландская.
16. Ива черничная.
17. Подмаренник трехцветковый.
18. Острокильница чернеющая.
19. Чабрец (Тимьян) обыкновенный.
20. Цмин песчаный.
21. Вероника седая.
22. Чабрец (Тимьян) Маршалла.
23. Повойничек трехтычинковый, или болотниковый.
24. Наяда малая.
25. Рдест Фриза.
26. Пыльцеголовник красный.
27. Осока богемская.
28. Осока двудомная.
29. Осока малоцветковая.
30. Осока струнокорневая, или плетевидная.
31. Цетрелия оливковая.
32. Эверния растопыренная.
33. Рамалина ниточная.
34. Кувшинка белая.
35. Сфагнум балтийский.
36. Сфагнум пойменный.
37. Ужовник обыкновенный.
38. Фонтиналис далекарлийский.

II. Животные:

1. Русская выхухоль.
2. Крохаль большой.
3. Дербник.
4. Черношейная поганка.
5. Красношейная поганка.
6. Чомга (большая поганка).
7. Малая выпь.
8. Воронок.
9. Кулик-сорока.
10. Поручейник.
11. Фифи.
12. Турухтан.
13. Большой кроншнеп.
14. Малая чайка.
15. Черная крачка.
16. Шмель Шренка.
17. Речная крачка.
18. Скопуля торфяная.
19. Серая неясыть.
20. Сизоворонка.
21. Зеленый дятел.
22. Трехпалый дятел.
23. Обыкновенная гадюка.
24. Краснобрюхая жерлянка.
25. Парнопес крупный.
26. Оса складчатокрылая украшенная.
27. Стизус.
28. Оруссус паразитический.
29. Шмель байкальский.
30. Шелкопряд осенний салатный.
31. Бражник сиреневый.
32. Бражник слеповатый.
33. Орденская лента неверная.
34. Аполлон.
35. Пятнашка навзитой (голубянка черноватая).
36. Пятнашка (голубянка) телей.
37. Шелкопряд осенний одуванчиковый.
38. Воронок (городская ласточка).
39. Шмель моховой.
40. Серая утка.
41. Стрекоза перевязанная (симпетрум полосатокрылый).
42. Эрезус.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ**
(Межрегиональное управление
Росприроднадзора по Нижегородской области и
Республике Мордовия)

ул. Максима Горького, д.150, ГСП-165,
г. Нижний Новгород, 603000
тел. 8(831) 422-42-22 факс 8(831) 422-42-10
e-mail: rpn52@rpn.gov.ru

ООО «Юпитер»

sereg1985@inbox.ru

	09.08.2024	№	01-15/8146
на №	04/30	от	07.08.2024

О направлении информации

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике Мордовия рассмотрело письмо ООО «Юпитер» о выполнении инженерно-экологических изысканий по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» (№_{вх.} 08568 от 08.08.2024) и сообщает, что информация в отношении объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов на территории Нижегородской области размещена на официальном интернет-сайте Управления в разделе «Природопользователям» - «Ведение ГРОРО» - по адресу: https://rpn.gov.ru/regions/52/for_users/vedenie-groro/.

Заместитель руководителя



А.А. Ковальчук



**Комитет
ветеринарии
Нижегородской области**

Адрес места нахождения: ул. Ветеринарная, д. 3
г. Нижний Новгород, 603098
Почтовый адрес: Кремль, корп. 14
г. Нижний Новгород, 603082
тел. 433-65-29, факс 439-48-71
e-mail: vetnadzor@nobl.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

sereg1985@inbox.ru

14.08.2024 № Исх-502-460241/24

на № 04/39 от 08.08.2024

О предоставлении информации

Уважаемая Олеся Игоревна!

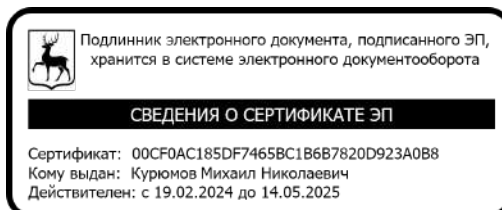
Комитетом в пределах компетенции рассмотрено Ваше обращение о наличии/отсутствии скотомогильников и их санитарно-защитных зонах, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных («морových полей») в зоне радиусом 1000 м от участка изысканий по объекту «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г.Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» (далее – объект)

По результатам рассмотрения сообщаем, что в границах расположения объекта и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от объекта не зарегистрировано:

- скотомогильников (в том числе сибирязвенных);
- биотермических ям;
- установленных санитарно-защитных зон скотомогильников и биотермических ям;
- «морových полей»;
- территорий, признанных неблагополучными по факторам эпизоотической опасности.

Председатель комитета

Зуйков Александр Анатольевич
4335059



М.Н.Курюмов



**Министерство
здравоохранения
Нижегородской области**

Адрес места нахождения: ул. Малая Ямская, д. 78А
г. Нижний Новгород, 603022
Почтовый адрес: Кремль, корп. 14
г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-30-74, факс 435-30-73
e-mail: minzdrav@nobl.ru

Генеральному директору ООО
"Юпитер"

Инуковой О.И.

sereg1985@inbox.ru

09.08.2024 № Исх-315-454138/24

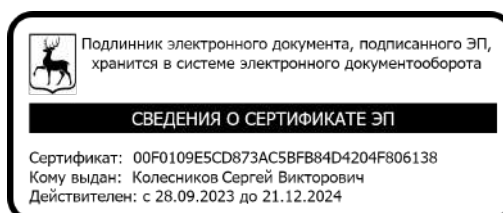
на № 04/33 от 07.08.2024

О направлении информации

Рассмотрев Ваше обращение о признании территорий лечебно-оздоровительной местностью или курортом, министерство здравоохранения Нижегородской области, сообщает следующее.

Информация о признании территорий в районе выполнения проектно-изыскательных работ по объекту: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г.Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», а также в радиусе 1000 м. от данного объекта изыскания, лечебно-оздоровительной местностью или курортом регионального значения в реестре лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации, отсутствует.

Первый заместитель министра



С.В. Колесников



**Министерство
лесного хозяйства и охраны
объектов животного мира
Нижегородской области**

Адрес места нахождения: ул. Костина, д. 2
г. Нижний Новгород, 603134
Почтовый адрес: Кремль, корп. 14
г. Нижний Новгород, 603082
тел. 433-69-85, факс 437-08-14
e-mail: minles@nobl.ru

ООО "Юпитер"

344022, г. Ростов-на-Дону,
ул.Баумана, 37, оф.4

sereg1985@inbox.ru

19.08.2024 № Исх-331-466863/24

на № 04/33 от 07.08.2024

О предоставлении информации

Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области (далее – министерство), рассмотрев обращение о предоставлении информации о наличии/отсутствии:

- защитных лесов, особо защитных участков лесов;
- о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения; периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях;
- о видовом составе и плотности населения охотничьих животных;
- о нормативах изъятия охотничьих ресурсов в рамках проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», в рамках компетенции сообщает следующее.

В соответствии с представленным кадастровым номером земельного участка 52:21:0000021:3, объект не пересекает границы земель лесного фонда. Однако граничит с Дзержинским городским лесничеством, Игумновским участковым лесничеством, кварталом 106.

Территории населенных пунктов не являются охотничьими угодьями, учеты численности охотничьих ресурсов на данной территории не проводятся.

Данными о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения, периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях министерство не располагает. Для получения данной информации по конкретной территории проводимых работ проектной организации необходимо самостоятельно провести специальные исследования.

Нормативы изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 27 января 2022 № 49 «Об утверждении нормативов

допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

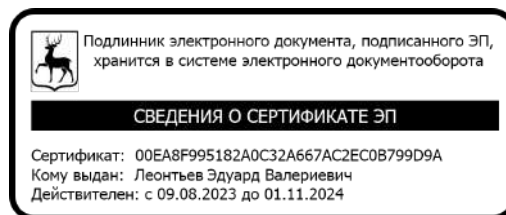
Наиболее целесообразным с точки зрения охраны животного мира является ограничение хозяйственных процессов весной и в начале лета для создания благоприятных условий для воспроизводства – с 1 мая по 1 июля.

Направляем информацию о наличии представителей животного мира, занесенных в Красную Книгу Нижегородской области в соответствии с приложением.

Все работы, выполняемые в рамках реализации проекта должны соответствовать «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденным постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 и «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области», утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 10 июня 2008 года № 231.

Приложение: 1 л.

Заместитель министра



Э.В.Леонтьев



**МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)**

Мясницкая ул., д.39, стр. 1, г. Москва, 107450
e-mail: info@rosstat.gov.ru; сайт: rosstat.gov.ru
тел.: (495) 568-00-42, доб. 99-010
факс: (495) 568-00-41

16.08.2024 № 01-08/2490-ДР

на № 04/32 от 07.08.2024

О предоставлении статистической
информации

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

sereg1985@inbox.ru

Уважаемая Олеся Игоревна!

По Вашему запросу о предоставлении информации, необходимой в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», сообщаем следующее.

Официальная статистическая информация в разрезе муниципальных образований формируется Росстатом в рамках раздела 1.33. «Муниципальная статистика» Федерального плана статистических работ (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, с последующими изменениями) и публикуется на интернет-сайте Росстата в Базе данных показателей муниципальных образований (далее – БД ПМО).

Вся разрабатываемая Росстатом информация о социально-экономическом положении муниципальных образований Нижегородской области размещается по адресу: rosstat.gov.ru / Статистика / Официальная статистика / Базы данных / Показатели муниципальных образований / Нижегородская область / формирование паспорта / выбрать муниципальное образование (например, Город Дзержинск).

В случае возникновения вопросов по работе в БД ПМО можно обращаться к ответственному исполнителю в центральном аппарате Росстата – Милехиной Светлане Сергеевне по телефону: 8 (495) 568-00-42 доб. 99-017 или по адресу: Milekhinass@rosstat.gov.ru.

С уважением,

начальник Управления
координации и развития
статистического учета



Д.Е. Тимофеев



РОССТАТ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(НИЖЕГОРОДСТАТ)**

Ошарская ул., д. 64, г. Нижний Новгород, 603950
e-mail: 52@rosstat.gov.ru; сайт: 52.rosstat.gov.ru
тел.: (831) 429-19-19, 428-64-14
факс: (831) 428-12-57

08.08.2024 № ОГ-Т54-01/1333-ДР
на № 04/32 от 07.08.2024

Генеральному директору
общества с ограниченной
ответственностью
«ЮПИТЕР»

Инуковой О.И.

sereg1985@inbox.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Олеся Игоревна!

Сообщаем Вам, что официальная статистическая информация о социально-экономическом положении по городскому округу город Дзержинск Нижегородской области размещена на интернет-сайте Нижегородстата (52.rosstat.gov.ru). Путь поиска данных: Статистика \ Муниципальная статистика \ Основные показатели социально-экономического положения муниципальных образований \ База данных показателей муниципальных образований (БД ПМО) \ Формирование паспорта \ город Дзержинск. Данные обновляются согласно графику загрузки показателей в БД ПМО.



Заместитель руководителя

О.В. Гудкова

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПИСЬМО

от 6 апреля 2018 г. N СА-01-30/4752

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 N 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" (далее - Закон "О недрах") проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона "О недрах" застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 N 460, документы территориального планирования муниципальных образований, проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений не требуется. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя
С.А.АКСЕНОВ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)**

**ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ
ПРИВОЛЖСКНЕДРА
ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ,
РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ,
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
(НИЖЕГОРОДНЕДРА)**

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000

Тел. 8(831) 433-65-00

E-mail: nnovgorod@rosnedra.gov.ru

Генеральный директор
ООО «Юпитер»

Инуковой О. И.

ул. Баумана, д. 37, офис 4,
г. Ростов-на-Дону, Ростовская
область, 344022

sereg1985@inbox.ru

07.08.2024 № НИ-ПФО-02-00-08/675

на Иск. № 04/22 от 07.08.2024

О предоставлении сведений

Уважаемая Олеся Игоревна!

На Ваш запрос от 07.08.2024 № 04/22 (вх. Нижегороднедра от 07.08.2024 № НИ-811) о предоставлении сведений о наличии/отсутствии в пределах зоны ведения работ полезных ископаемых для проведения инженерно-экологических изысканий, сообщаем следующее.

Согласно положению Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (далее - Приволжскнедра), утвержденному Приказом Роснедра от 29.05.2023 № 295, Приволжскнедра оказывает государственную услугу, предусмотренную Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода,

утвержденный приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (ред. от 21.12.2020) (далее - Административный регламент).

Согласно ч.ч. 1 и 2 ст 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон РФ «О недрах») строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (далее – Заключение).

Форма заявления и перечень необходимых документов для получения Заключения предусмотрен п.14 Административного регламента.

Обращаем Ваше внимание, что получение указанной государственной услуги необходимо при строительстве объектов на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов.

Кроме того, предоставление государственной услуги по выдаче Заключения при проведении работ по реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства не требуется.

Для получения общей геологической информации Вам необходимо в установленном порядке обратиться в Федеральное Бюджетное Учреждение «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу».

Начальник

М. Б. Абрамова

Исполнитель:

Михеева Екатерина Андреевна

8(831) 433-65-00



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**МОСКОВСКО-ОКСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Варшавское шоссе, д.39А, г. Москва, 117105
тел. (499) 611-11-85 /факс:(499) 611-11-85

ОБРН 1087746311047

09.08.2024

№

Иск. 4214

на № 04/25 от 07.08.2024

Генеральному директору
ООО «Юпитер»
Инуковой О.И.

e-mail: sereg1985@inbox.ru

Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление) рассмотрело Ваше обращение (вх. № 5700-Вх от 07.08.2024). В ходе рассмотрения данного обращения было установлено, что Бабинский затон (Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск) не занесен в Государственный рыбохозяйственный реестр с присвоением ему рыбохозяйственной категории.

Государственная услуга по предоставлению информации, содержащейся в Государственном рыбохозяйственном реестре, в соответствии с Положением об Управлении, утверждённым приказом Федерального агентства по рыболовству от 15.06.2016 № 411 «Об утверждении Положения о Московско-Окском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству» не входит в компетенцию Управления и в установленном порядке предоставляется Федеральным агентством по рыболовству, в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утверждённым приказом Минсельхоза России от 11.09.2020 № 476 (далее – Регламент № 476), в том числе о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения.

В связи с изложенным, Управление предлагает по вопросам, связанным с предоставлением государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, обратиться в Федеральное агентство по рыболовству (107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д. 12) в порядке, установленном Регламентом № 476.

В соответствии с пунктом 4 статьи 49 Закона о рыболовстве порядок установления рыбохозяйственных заповедных зон, изменения их границ, принятия решений о прекращении существования рыбохозяйственных заповедных зон определяется Правительством Российской Федерации согласно Правилам образования рыбохозяйственных заповедных зон, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.10.2016 № 1005 (далее – Правила № 1005).

В соответствии с Правилами № 1005 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации принимает решение об образовании рыбохозяйственной заповедной зоны, а также разрабатывает проект решения и паспорт рыбохозяйственной заповедной зоны.

В связи с изложенным, Управление предлагает по вопросам, связанным с установлением рыбохозяйственных заповедных зон, изменения их границ, принятия решений о прекращении существования рыбохозяйственных заповедных зон обратиться в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 1 Федерального закона от 30.12.2021 № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» статья 48 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Закон о рыболовстве), устанавливавшая порядок установления рыбоохранных зон, признана утратившей силу. Таким образом, понятие рыбоохранных зон с 01.01.2022 упразднено.

Врио руководителя

Исп. Коков Алихан Мухарбиевич, ведущий специалист-эксперт
отдела государственного мониторинга, организации
рыболовства и рыбоводства,
8 (499) 611-17-29

А.А. Петров



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**
Отдел водных ресурсов
по Нижегородской области

603001, г. Н.Новгород, ул. Рождественская, д. 38
т. (831) 430-55-77 ф. (831) 430-55-77
E-mail: otvodnn@vrbvu.kis.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инукова О.И.

E-mail: sereg1985@inbox.ru

от 09.08.2024 № 12120/1941

на _____ от _____

О предоставлении информации

Уважаемая Олеся Игоревна!

На Ваше обращение от 07.08.2024г. № 04/26 сообщаем следующее.

Сведения о водном объекте (водных объектах) предоставляются территориальным органом Росводресурсов в рамках оказания государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра на основании заявления в соответствии с приложением 2 к Приказу МПР России от 26.09.2013г. № 410.

В заявлении указывается название водного объекта (водных объектов) или водохозяйственного участка (участков), о которых запрашиваются сведения. Привязка к картографическим материалам, кадастровым номерам земельных участков водных объектов в ГВР не предусмотрена.

Структура и наименование форм по разделам государственного водного реестра представлены в Приложении к Приказу МПР России от 29.05.2007 №138 «Об утверждении формы государственного водного реестра».

Наименование водного объекта в районе Бабинского затона р. Ока - Чебоксарское водохранилище.

Необходимые Вам сведения могут содержаться в формах 1.9-гвр «Водные объекты. Изученность», 2.5-гвр «Государственная регистрация», форма 2.13-гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов».

Заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра может представляться Заявителем непосредственно, направляться по почте (почта России) или с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)".

Начальник отдела водных
ресурсов по Нижегородской области
Верхне-Волжского БВУ

Е.В.Карпова

Соловьева Дарья Робертовна, 430-55-77



МОСКОВСКО-ОКСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ОТДЕЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ, НАДЗОРА И
ОХРАНЫ ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

603950, г. Нижний Новгород,
ул. Верхнелечерская, 13/1 тел. 215-11-90

от 09.08.2024 № 21-02/884
на № _____ от _____ г.

Генеральному директору
ООО «Юпитер»
О.И. Инуковой

Ростовская область, г. Ростов-на-
Дону, ул. Баумана, д.37, офис 4
sereg1985@inbox.ru

Уважаемая Олеся Игоревна!

В ответ на Ваш запрос от 07.08.2024 № 04/25 о предоставлении сведений о статусе (категории) водного объекта и наличии рыбохозяйственных заповедных зон сообщаем следующее:

Документированная информация, содержащаяся в Государственном рыбохозяйственном реестре, в том числе о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения, является федеральным информационным ресурсом и относится к общедоступной информации, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Государственная услуга по предоставлению информации, содержащийся в Государственном рыбохозяйственном реестре в установленном порядке предоставляется Федеральным агентством по рыболовству (107996, г. Москва, Рождественский бульвар, дом 12), в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащийся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Минлеса от 21.10.2015 № 479.

В реализацию Правил №1005 издан приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21.02.2020 № 83 «Об утверждении

критериев и порядка подготовки биологического основания создания рыбохозяйственной заповедной зоны, а также формы паспорта рыбохозяйственной заповедной зоны».

Отдел не располагает сведениями об установлении на указанном объекте по адресу РФ, Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 рыбохозяйственной заповедной зоны.

Врио начальника отдела

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'С.В. Смирнов', written over a horizontal line.

С.В. Смирнов



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНТРАНС РОССИИ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
(РОСАВИАЦИЯ)

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125167, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@favt.gov.ru

08.08.2024 № Исх-27338/04

На № 04/27 от 07.08.2024

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

Уважаемая Олеся Игоревна!

В соответствии с поручением руководителя Федерального агентства воздушного транспорта Управление аэропортовой деятельности рассмотрело Ваше обращение от 07.08.2024 № 04/27 и сообщает следующее.

Информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации и ограничениях использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в их границах, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30).

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг» перейдя по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds>, выбрав для проверки сервис «ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7».

И.о. начальника Управления
аэропортовой деятельности

О.О. Пятибратов



Михайлузов А.Г.
(495) 645-85-55 (доб. 54-53)



**Администрация
города Дзержинска
Нижегородской области**

пл. Дзержинского, д. 1, г. Дзержинск,
Нижегородская обл., 606000
тел.: (8313) 27-98-10; факс: (8313) 27-99-17
эл.почта: official@adm.dzr.nnov.ru

от 19.08.2024 № Исх-150-467483/24

На № 04/20 от 07.08.2024

О предоставлении информации

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

ул. Баумана, 37, офис 4,
г. Ростов-на-Дону,
обл. Ростовская, 344022

sereg1985@inbox.ru

301

Уважаемая Олеся Игоревна!

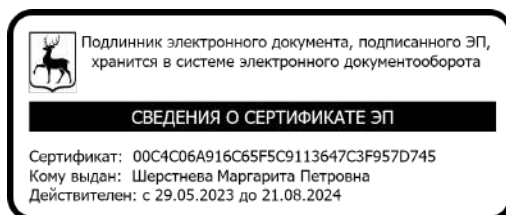
На Ваше обращение, поступившее в адрес администрации г. Дзержинска 8 августа 2024 года № Вх-150-379737/24, о предоставлении информации для выполнения изыскательских работ по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» (далее - объект изысканий), сообщаем следующее.

Согласно сведениям, размещенным в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (далее - ГИСОГД НО):

- в границах городского округа отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения;

- ближайшая проектируемая особо охраняемая территория местного значения «Растяпинское Поочье» расположена западнее объекта изысканий на расстоянии около 200 м.

И.о. заместителя
главы администрации
городского округа



М.П.Шерстнева

Тартыжова Светлана Александровна
Барина Светлана Николаевна
8(8313)370130



**Администрация
города Дзержинска
Нижегородской области**

пл. Дзержинского, д. 1, г. Дзержинск,
Нижегородская обл., 606000
тел.: (8313) 27-98-10; факс: (8313) 27-99-17
эл.почта: official@adm.dzr.nnov.ru
от 27.08.2024 Иск-150-482358/24
№ _____
На № 04/38 от 08.08.2024

«О предоставлении сведений»¹

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

ул. Баумана, 37, офис 4,
г. Ростов-на-Дону,
обл. Ростовская, 344022

sereg1985@inbox.ru

302

Уважаемая Олеся Игоревна!

На Ваше обращение, поступившее в адрес администрации г. Дзержинска 8 августа 2024 года № Вх-150-381552/24, о предоставлении информации для выполнения изыскательских работ по объекту: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» (далее - объект изысканий), сообщаем следующее.

Согласно сведениям, размещенным в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (далее - ГИСОГД НО):

1. Территория объекта изысканий полностью расположена в границах:
 - зоны санитарной охраны вод источника (второй пояс) (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, реестровый номер 52:00-6.705.
2. На территории объекта изысканий отсутствуют:
 - поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения;
 - кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны;
 - лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы местного значения;
 - территории традиционного природопользования местного уровня;
 - округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения;
 - полигоны твердых бытовых отходов (ТБО);

- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования (городского округа).

Обращаем Ваше внимание, что в Едином государственном реестре недвижимости учтены:

1) многоконтурный земельный участок городских лесов с видом разрешенного использования «для ведения лесного хозяйства» с кадастровым номером 52:21:0000000:6;

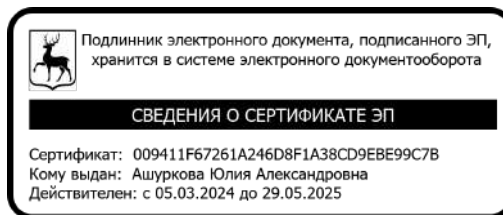
2) территория Дзержинского городского лесничества на части земель населенных пунктов муниципального образования городской округ город Дзержинск Нижегородской области, с реестровым номером 52:21-15.1.

Действующий полигон ТБО «МАГ-1» находится по адресу: Нижегородская область, город Дзержинск, Московское шоссе, 56, кадастровый номер земельного участка 52:21:0000004:74.

3. Сведения о выпуске сточных вод в водные объекты и несанкционированных свалках в ГИСОГД НО отсутствуют.

Иные сведения по существу обращения в администрации города отсутствуют.

Заместитель
главы администрации
городского округа



Ю.А.Ашуркова

Тартыжова Светлана Александровна
Баринова Светлана Николаевна
8(8313)370130

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы
документации, содержащий результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,
обладающих признаками объекта культурного наследия,
на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3
по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу:
Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в
районе Бабинского затона р. Оки»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

1. Дата начала проведения экспертизы – 22.07.2024 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы – 23.07.2024 г.
3. Место проведения экспертизы – г. Воронеж.
4. Заказчик экспертизы – Общество с ограниченной ответственностью «Центр инженерных изысканий».
5. Сведения об эксперте:
 - фамилия, имя, отчество – Остапенко Александр Алексеевич;
 - образование – высшее, специальность – история, учёная степень – кандидат исторических наук;
 - стаж работы – 13 лет;
 - место работы и должность – директор общества с ограниченной ответственностью «Археологическая мастерская».
 - реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры РФ от 24.01.2024 № 105; приказ Министерства культуры РФ от 24.04.2024 № 790.

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт:

1. выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
2. документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ.
3. документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных,

мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

4. документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

5. документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

7. Основание проведения экспертизы.

1) Федеральный закон № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в актуальной редакции.

2) Положение о государственной историко-культурной экспертизе от 15.07.2009 г. № 569 в актуальной редакции.

3) Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты археологической разведки, между ООО «ЦИИ» и экспертом А.А. Остапенко.

8. Отношение к заказчику экспертизы.

Эксперт не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, родственниками); не состоит в трудовых отношениях с заказчиком; не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом; не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах заказчика); не заинтересован в результатах исследований и решении, вытекающем из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

9. Цель экспертизы.

Определение наличия (отсутствия) объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия; наличия (отсутствия)

ограничений использования земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, установленных в соответствии с законодательством об охране объектов культурного наследия.

10. Объект экспертизы.

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ – Бейлекчи В.В. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (научно-технический отчет). Саратов, 2024.

11. Перечень документов, представленных заявителем.

1. Бейлекчи В.В. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (научно-технический отчет). Саратов, 2024.

12. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

13. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего акта проанализирована документация, представленная заказчиком, на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей

государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

14. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения, содержит результаты проведения археологической разведки на предмет наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками историко-культурного наследия, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», площадью 20,89 га.

Представленная заказчиком экспертизы документация содержит текстовую и иллюстративную части. Текстовая часть отражает исходные данные по объекту, данные, собранные исполнителем документации в ходе архивно-библиографических исследований, сведения о предыдущих археологических исследованиях в районе работ, выводы. Иллюстративная часть содержит картографические и фотографические материалы, отражающие информацию по земельному участку и проведенным работам.

С целью получения исходных данных для государственной историко-культурной экспертизы на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», была проведена археологическая разведка по открытому листу № Р018-00103-00/01223580 от 03.06.2024 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Бейлекчи Владимира Викторовича.

Обследованная территория располагается в границах городского округа город Дзержинск Нижегородской области, к востоку-юго-востоку от территории г. Дзержинск, к юго-востоку от с.п. Юрьевец и к северо-западу от грузового порта Дзержинск, на восточном берегу Бабинского затона левого берега р. Оки, правого притока р. Волги), представляет собой два соединенных участка землеотвода под проектируемое хозосвоение, занятые разгрузочной площадкой угольного причала и подъездной дорогой, суммарной площадью 20,89 Га.

Размеры основной площадки землеотвода (разгрузочной): по линии СЗ-ЮВ протяженность до 586-610 м, по линии СВ-ЮЗ протяженность до 268-377 м; протяженность землеотвода под подъездную дорогу - до 785 м при ширине полосы - до 23 м.

Основная площадка землеотвода почти целиком занята грунтовой насыпью высотой 3-5 м, покрытой асфальтом и бетоном, насыпными горами мусора и угольной крошки; береговой откос и подъездные пути покрыты бетонными плитами; подъездная дорога от перекрестка до разгрузочной площадки возведена на насыпи со щебеночным покрытием. В связи с указанными обстоятельствами все шурфы и зачистки были заложены по периметру участка землеотвода.

В процессе архивно-библиографических изысканий установлено,

что в границах рассматриваемого участка ранее не выявлено объектов археологического наследия. Ближайшие 11 памятников археологии расположены на расстоянии около 4,8-5,2 км к северо-востоку от участка обследования. Архивные картографические источники - «План Генерального межевания Балахнинского уезда 1780-1790 гг.», а также «Генеральная карта Нижегородской губернии 1857, 1860-62 гг.» (Карта А.И. Менде) никакие жилые, хозяйственные или производственные объекты применительно к территории обследованного землеотвода не фиксируют.

Осмотр на предмет подъемного материала, проведенный в рамках археологической разведки, дал отрицательный результат.

Далее было заложено 8 шурфов и произведено 5 зачисток-врезок техногенного обнажения общей площадью 20 кв.м. В шурфах признаки объектов археологического наследия и культурный слой не обнаружены.

В предоставленной документации приводится описание археологических шурфов и зачисток, их местонахождение, выявленная стратиграфия, глубина от дневной поверхности.

При вскрытии шурфов и зачисток каких-либо археологических предметов и признаков культурного слоя не обнаружено.

В процессе археологического обследования земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», установлено отсутствие объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов археологического наследия, состоящих на момент обследования на учете в Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

15. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530

«Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

- Закон Нижегородской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области» от 02.02.2016 № 14-З.

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. № 15.

- Бейлекчи В.В. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (научно-технический отчет). Саратов, 2024.

- Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planet.

- Публичная кадастровая карта (источник: интернет ресурс [//pkk.rosreestr.ru/](http://pkk.rosreestr.ru/)).

- Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

16. Обоснования вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при подготовке документации об археологическом обследовании земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» площадью 20,89 га, соблюдены требования Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

При подготовке документации использована информация, полученная по данной территории при проведении археологической разведки на основании открытого листа № P018-00103-00/01223580 от 03.06.2024 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Бейлекчи Владимира Викторовича.

Площадь обследованной территории является достаточной для определения наличия/отсутствия на земельном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в том числе памятников археологии.

Содержащиеся в документации выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

17. Вывод экспертизы.

На основании представленной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном

участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», экспертом сделан вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» **возможно (положительное заключение).**

18. Перечень приложений к Акту:

1. Бейлекчи В.В. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га) (научно-технический отчет). Саратов, 2024.

19. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

Кому выдан: Остапенко Александр Алексеевич.

Кем выдан: ООО "Сертум-Про".

Номер сертификата: 01B7BEAF003AB12EA347133E266C2F50B5.

Действителен с: 21 марта 2024 г.

Действителен по: 04 мая 2025 г.

20. Дата оформления заключения экспертизы – 23.07.2024 г.

Аттестованный эксперт

по проведению государственной

историко-культурной экспертизы А.А. Остапенко.



**Управление
государственной
охраны объектов
культурного наследия
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-65-45, факс 435-65-48
e-mail: ugoon@nobl.ru

15.08.2024 № Исх-518-463784/24

на № 24-0309 от 25.07.2024

О рассмотрении документации и
отсутствии ограничений по
сохранению объектов
культурного наследия

Директору
ООО "ЦИИ"

Бедрицкому И.Н.

ул. Новая, д. 22, с. Курдюм, с. п.
Сторожевское, м. р-н Татищевский,
Саратовская область, 412193

center_ii@mail.ru

Уважаемый Игорь Николаевич!

Сообщаем Вам, что управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее - Управление) рассмотрены и приняты к сведению следующие документы:

- «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га)» (исполнитель: ООО «ЦИИ», 2024 г., открытый лист № Р018-00103-00/01223580 на имя Бейлекчи В.В.);

- «Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (дата начала проведения экспертизы: 22.07.2024; дата окончания экспертизы: 23.07.2024) (подготовлен государственным экспертом Остапенко А.А. (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 24 апреля 2024 г. № 790).

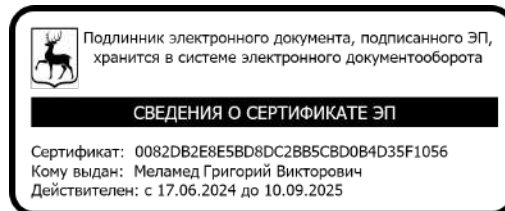
В соответствии с пунктами 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, вышеозначенная документация в период с 25 июля по 02 августа 2024 года была размещена в сети «Интернет» для общественного обсуждения. Предложений в рамках общественного обсуждения в Управление не поступило.

Согласно представленной документации на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на данном земельном участке отсутствуют. Указанный земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке 52:21:0000021:3, проектируемом к проведению работ, в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

Руководитель



Г.В.Меламед



**Управление
государственной
охраны объектов
культурного наследия
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-65-45, факс 435-65-48
e-mail: ugoon@nobl.ru

03.09.2024 № Исх-518-498711/24

на № 04/23 от 07.08.2024

О предоставлении информации
о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия
на земельном участке

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

Инуковой О.И.

ул.Баумана, д. 37, оф.4
г.Ростов-на-Дону, 344022

sereg1985@inbox.ru

Уважаемая Олеся Игоревна!

В ответ на Ваш запрос о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) сообщает, что данный земельный участок вошел в зону полевых археологических работ, по результатам которых была подготовлена «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3 по титулу: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки» (площадью 20,89 Га)

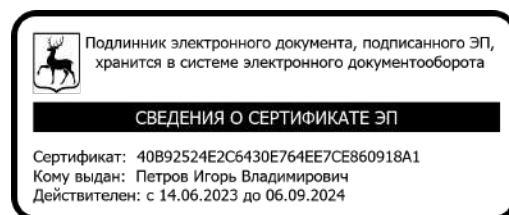
(Научно-технический отчет)» (Исполнитель: ООО «ЦИИ», г. Саратов, 2024 год, открытый лист от 03.06.2024Р018-00103-00/01223580 на имя Бейлекчи Вл.В.), получившая положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы и находящаяся на хранении в Управлении.

Согласно данной документации на указанном земельном участке объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Иные объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия на данном земельном участке также отсутствуют. Рассматриваемый земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Ограничений хозяйственной деятельности на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ при проведении работ на объекте «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3», в части обеспечения сохранности объектов культурного наследия не имеется.

И.о.руководителя



И.В.Петров



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951

Тел./Факс: (831) 412-18-93 Факс: (831) 439-38-72

Тел.: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ

E-mail: saspr@saspr.nnov.ru

28.08.2024 № 39/02-28/2206

на № 04/37

от 08.08.2024

О НП и их ЗОУИТ/

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

sereg1985@inbox.ru

Уважаемая Олеся Игоревна!

На Ваш запрос сообщаяю, что в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3» стационарных пунктов наблюдений и их охранных зон, относящихся к деятельности ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» нет.

С уважением,

Начальник

ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

А.А. Рябинкин

Зотов А.В.
421-69-03



МИНИСТЕРСТВО ПРОСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тлг: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
Email: saspd@saspd.nnov.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

ул. Баумана, д.37, оф.4,
г. Ростов-на-Дону, 344002

25.09.2024г № 301/12-29/ 442
на № 04/50 от 04.09.2024г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель

Лицензия

Адрес исполнителя

Заказчик

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

ЛО39-00117-77/00351845 от 29.04.2022 г.

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951

телефон 8(831) 412-02-70, 421-69-16

E-mail: oot@uprava.nnov.ru

ООО «Юпитер»

Область, Нижегородская
район

Г.о.г. Дзержинск

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная
принадлежность: «Несанкционированная свалка отходов,
расположенная по адресу: Нижегородская область,
г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе
Бабинского затона р.Оки»

Местоположение объекта: в районе Бабинского затона р.Ока,
на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3

Цель: Инженерно-экологические изыскания

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019г №794; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М, 1991г.; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г.; Действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб, 2023г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Долгопериодные средние концентрации см. на обороте

Номер ПНЗ, адрес	Период наблюдений	Загрязняющее вещество	Сфс	
			0-2м/с	3-и*м/с
ПНЗ-3, Восточная промзона	2018- 2022гг.	Диоксид серы	0,001	0,001
	2018- 2021гг.	Оксид углерода	0,98	0,98
	2018- 2022гг.	Диоксид азота	0,026	0,026
ПНЗ-1, ул.Гастелло, 15	2018- 2022гг.	Оксид азота	0,010	0,010

U* - скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%.

Представленные фоновые долгопериодные средние концентрации действительны на срок действия проектной документации объекта ОНВ.

Значения долгопериодных средних концентраций для _____ -
не установлены из-за отсутствия наблюдений.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

И.о.начальника
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



Е.А. Волостнова

Нина Васильевна Андриянова

Наталья Викторовна Елагина
8(831)412-02-70



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тлг: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
E-mail: saspd@saspd.nnov.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

ул. Баумана, д.37, оф.4,
г. Ростов-на-Дону, 344002

25.09.2024г. № 301/12-29/ 743
на № 04/49 от 04.09.2024г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель

Лицензия

Адрес исполнителя

Заказчик

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022 г.

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
телефон 8(831) 412-02-70, 421-69-16; факс 8(831) 439-58-72
E-mail: goiz@uprava.nnov.ru

ООО «Юпитер»

Область, Нижегородская
г.о./м.о.

Г.о.г. Дзержинск

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная
принадлежность: «Несанкционированная свалка отходов,

расположенная по адресу: Нижегородская область,

г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе

Бабинского затона р.Оки»

Местоположение объекта: в районе Бабинского затона р.Ока,

на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3

Цель Инженерно-экологические изыскания

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019г №794; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М, 1991г.; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г.; Действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб, 2023г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Фоновые концентрации см. на обороте

**ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПО
ДАННЫМ СТАЦИОНАРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ (Сф, мг/куб. м)** 319Ю

Номер ПНЗ, адрес	Период наблюдений	Скорость ветра, м/с				
		0 - 2	3 - U*			
			направление ветра			
			С	В	Ю	З
Расчетные значения, полученные на основании эксперимен- тальных данных	2018- 2022гг.	0,020	0,020	Диоксид серы 0,020	0,020	0,020
		1,5	1,9	Оксид углерода 1,2	1,2	1,2
		0,043	0,043	Диоксид азота 0,043	0,043	0,043
		0,027	0,027	Оксид азота 0,027	0,027	0,027

U* - скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%.

Представленные фоновые концентрации действительны на срок действия проектной документации объекта ОНВ.

Значения фоновых концентраций для _____ не установлены из-за отсутствия наблюдений. Фоновые концентрации перечисленных выше веществ могут быть установлены расчетным методом при наличии данных инвентаризации выбросов в населенном пункте, согласно Методике расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

И.о.начальника

ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



Е.А. Волостнова

Нина Васильевна Андриянова

Наталья Викторовна Елагина
8(831)412-02-70



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тлс: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
E-mail: saspd@saspd.nnov.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

ул. Баумана, д.37, оф.4,
г. Ростов-на-Дону, 344002

25.09.2024 № 301/12-29/ 444
на № 04/53 от 04.09.2024г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Лицензия

Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022 г.

Адрес исполнителя

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
телефон 8(831) 412-02-70, 421-69-16; факс 8(831) 439-58-72
E-mail: ool@uprava.nnov.ru

Заказчик

ООО «Юпитер»

Г.о.г. Дзержинск

Область, Нижегородская
г.о./м.о.

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная
принадлежность: «Несанкционированная свалка отходов,

расположенная по адресу: Нижегородская область,

г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе

Бабинского затона р.Оки»

Местоположение объекта: в районе Бабинского затона р.Ока,
на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3

Цель: Инженерно-экологические изыскания

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019 №794; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М, 1991г.; Изменение №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г.; Действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб, 2023г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Фоновые концентрации см. на обороте

Загрязняющее вещество	Единица измерения	Сф
-----------------------	-------------------	----

Сероводород

мг/м³

0,002

Представленные фоновые концентрации действительны на срок действия проектной документации объекта ОНВ, не позднее 31 декабря 2028г.

Значения фоновых концентраций для не установлены из-за отсутствия наблюдений. Фоновые концентрации перечисленных выше веществ могут быть установлены расчетным методом при наличии данных инвентаризации выбросов в населенном пункте, согласно Методике расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

И.о.начальника
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



Е.А. Волостнова

Нина Васильевна Андриянова

Наталия Викторовна Елагина
8(831)412-02-70



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел./Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тлг: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
E-mail: saspd@saspd.nnov.ru

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

ул. Баумана, д. 37, оф. 4,
г. Ростов-на-Дону, 344002

на № 04/52 от 04.09.2024г.

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ

Исполнитель

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Лицензия

Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022г.

Адрес исполнителя

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, 603951
Тел.: (831) 412-11-44, 421-69-16; факс: (831) 439-58-72, 412-11-44
E-mail: ooiz@uprava.nnov.ru

Заказчик:

ООО «Юпитер»

Населенный пункт:

г.о.г. Дзержинск, Нижегородская обл.

Объект, для которого устанавливается фон: «Несанкционированная свалка

отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область,

г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского

затона р. Оки»

Местоположение объекта:

в районе Бабинского затона р. Ока,

на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3

Перечень веществ, по которым устанавливается фон:

нефтепродукты

Вещества	Период расчета	Фоновая концентрация С _ф , мг/кг	Расположение фоновых площадок
Нефтепродукты	2014, 2016-2018гг.	108	Фоновые площадки расположены в Балахнинском районе и на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области

Определение содержания нефтепродуктов осуществляется методом ИК
спектрофотометрии.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для
указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

И.о.начальника

ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

Нина Васильевна Андриянова
Вероника Александровна Максимова
8 (831) 412-00-17



Е.А. Волостнова



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)**

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тлг: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
Email: saspd@saspd.nnov.ru

**Генеральному директору
ООО «Юпитер»**

О.И. Инуковой

ул. Баумана, д. 37, оф. 4,
г. Ростов-на-Дону, 344002

15.09.2024 № 301/12-29/ 446
на № 04/51 от 04.09.2024г.

Исполнитель

Лицензия

Адрес исполнителя

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022 г.

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, 603951
Тел.: (831) 412-11-44, 421-69-16; факс: (831) 439-58-72
E-mail: ooiz@uprava.nnov.ru

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки», расположенному по адресу: в районе Бабинского затона р. Ока, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3, г.о.г. Дзержинск Нижегородской области сообщая, что наблюдения за мощностью AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения в г. Дзержинск Нижегородской области проводятся КЛМС Дзержинск ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (г. Дзержинск, ул. Гастелло, 15).

По данным наблюдений в 2023г. мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения изменялась в пределах от 0,08 до 0,14 мкЗв/час, средняя за период наблюдений величина составила 0,11 мкЗв/час, что не превышает естественных значений.

И.о. начальника

ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» Канцелярия



Е.А. Волостнова

Нина Васильевна Андриянова

Наталия Викторовна Елагина
8(831)412-02-70



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951

Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72

Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ

E-mail: saspl@saspl.mnov.ru

от 24.10.24 № 301/12-21/86-1
на № 04/54 от 04.09.2024г.

Генеральному директору
ООО «Юпитер»

О.И. Инуковой

ул.Баумана, д. 37, оф.4,
г.Ростов-на-Дону, 344002

УСЛОВНЫЕ ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНОМ ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

Исполнитель

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Лицензия

Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022г.

Адрес исполнителя

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, 603951

Тел.: (831)412-11-44, 412-02-70; факс: (831)439-58-72, 412-11-44

E-mail: cms@meteo.nnov.ru

Водопользователь

ООО «Юпитер»

Адрес водопользователя

ул.Баумана, д.37, оф.4. г.Ростов-на-Дону, 344002

Водный объект

р.Ока/Чебоксарское вдхрн

Цель водопользования

инженерные изыскания по объекту: Ликвидация объек-
та, обладающего признаками объекта накопления вре-
да окружающей среде: «Несанкционированная свалка
отходов, расположенная по адресу: Нижегородская
область, г.о.г.Дзержинск, грузовой порт, угольный при-
чал в районе Бабинского затона р.Оки, на земельном
участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»

Выпуск и его расположение/

-

Границы водопользования

г.о.г.Дзержинск, в районе Бабинского затона р.Ока

Принадлежность створа

ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

Пункт наблюдений

г.Дзержинск

Местоположение расчетного
створа

1,5 км ниже г.Дзержинск, в черте с.Дачное

Вещество	Период расчёта	Условная фоновая концентрация, $C_{ф}^*$, в мг/дм ³
Взвешенные вещества	2021-2023гг.	4,7
ХПК	—	26,1
БПК ₅	—	2,3

Вещество	Период расчёта	Условная фоновая концентрация, $C_{ф}^*$, в мг/дм ³
Азот аммонийный	"	0,84
Азот нитритный	"	0,126
Азот нитратный	"	0,73
Фосфаты (по фосфору)	"	0,092
Железо общее	"	0,06
Фенолы	"	<0,002
Нефтепродукты	"	0,11
СПАВ	"	<0,010
Медь	"	0,001
Цинк	"	<0,002
Никель	"	<0,005
Свинец	"	<0,002
Кадмий	"	<0,0001
Марганец	"	0,002
Гамма ГХЦГ	"	<0,000002
Альфа ГХЦГ	"	<0,000002
ДДТ(п.п.ДДТ)	"	<0,00002
п,п'-ДДЭ	"	<0,000005

за рассматриваемую условную фоновую концентрацию вещества принимают статистически обоснованную верхнюю доверительную границу возможных изменений средних значений концентраций этого вещества, рассчитанную по результатам систематических гидрохимических наблюдений для наиболее неблагоприятных гидрологических условий или наиболее неблагоприятного в отношении качества воды периода (сезона) в годовом цикле. Это значение считается статистически обоснованным, если оно определено с доверительной вероятностью $P=0,95$ (РД 52.24.622-2019).

Нормативные документы, на основании которых установлены фоновые концентрации: РД 52.24.622-2019 «Порядок проведения расчета условных фоновых концентраций химических веществ в воде водных объектов для установления нормативов допустимых сбросов сточных вод» /Росгидромет, ФГБУ «ГХИ», 2019/; письмо ФГБУ «ГХИ» от 06.08.2014г. № 08/783 с рекомендациями по предоставлению и обработке результатов анализа, в том числе для расчета фоновых концентраций.

Расчетные значения условных фоновых концентраций химических веществ, предназначенные для установления НДС, действительны в течение пяти лет со дня выдачи официального ответа на запрос, после чего подлежат пересмотру. Если условные фоновые концентрации химических веществ при установлении НДС использовались для расчета разбавления сточных вод, то их пересмотр должен осуществляться через три года после срока утверждения НДС (п.4.15 РД 52.24.622-2019).

Примечание: ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» наблюдения за содержанием мышьяка, ртути, хрома в воде р.Ока (1,5 км ниже г.Дзержинск, в черте с.Дачное) не проводит, поэтому рассчитать условные фоновые концентрации данных химических веществ в настоящее время не представляется возможным.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

Нина Васильевна Андриянова

Ирина Михайловна Белова,
8(831) 412-02-70



А.А. Рябинкин



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д. 10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951

Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72

Тлг: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ

Mecom: saspd@nnov.mecom.ru

E-mail: saspd@saspd.nnov.ru

17.09.24 № 301/2024/УГМС
на № 04/37 от 08.08.2024 г.

Генеральному директору
ООО «Юпитер»
О.И. Инуковой

ул. Баумана, 37,
г. Ростов-на-Дону, 344022

Климатические характеристики для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона реки Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».

Данные приведены по метеорологической станции, расположенной в г.о.г. Дзержинске Нижегородской области, за период с 1968 по 2022 гг. Сведения о ветре приведены по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции, расположенной в Автозаводском районе г.Н.Новгорода.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник ФГБУ
«Верхне-Волжское УГМС»

А.А. Рябинкин

А.А. Рябинкин



Л.В. Филина
Е.Ю. Зябкина
(831) 421 69 12

Приложение к № 301/02-28/2346

от 17.09. 2024 г.

Данные наблюдений метеорологической станции, расположенной в г.о.г Дзержинске Нижегородской области, за период с 1968 по 2022 гг. Сведения о ветре приведены по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции, расположенной в Автозаводском районе г.Н.Новгорода.

1. Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТИЛЬ
10,9	4,9	7,0	10,7	22,9	17,6	15,8	10,2	12,4

2	Средняя годовая скорость ветра	3,4 м/с
3	Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%	7,5 м/с

4. Среднее месячное количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
44	37	32	39	42	68	71	59	59	60	52	52

5	Среднее суточное количество осадков за год	1,7 мм
6	Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца	25,9 °С
7	Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца	-15,3 °С
8	Коэффициент стратификации атмосферы, А	160
9	Абсолютный минимум относительной влажности воздуха за год	10%
10	Абсолютный максимум относительной влажности воздуха за год	100%
11	Средняя суточная относительная влажность воздуха за год	75%

12. Средняя месячная относительная влажность воздуха, %

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
85	81	74	65	61	66	68	71	77	80	86	86

13. Сведения о МС: Метеорологическая станция Дзержинск:

- тип НП – КЛМС, метеорологическая станция II разряда;
- синоптический индекс 27458, координатный номер 5624340;
- находится по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Гастелло, д.15;
- статус НП- является станцией дополнительной сети по метеорологическим наблюдениям и станцией основной сети по радиационным наблюдениям за гамма-фоном;
- начало наблюдений – 1967г., по настоящее время;
- высота метеоплощадки над уровнем моря 98м,
высота барометра над уровнем моря 98,0м.

Начальник Гидрометцентра
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

Л.В. Филина





**Министерство
имущественных
и земельных отношений
Нижегородской области**

Адрес места нахождения: Кремль, корп. 2
г. Нижний Новгород, 603082
Почтовый адрес: Кремль, корп. 14
г. Нижний Новгород, 603082
тел. 411-82-16, факс 411-83-27
e-mail: minimu@nobl.ru

22.05.2024 № Сл-326-430607/24

на № Сл-319-01-407872/24 от 16.05.2024

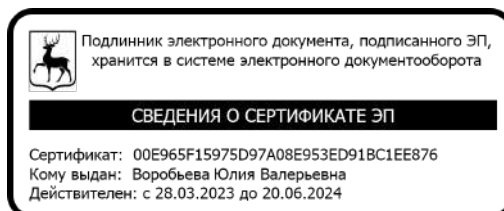
О предоставлении информации

Уважаемый Максим Сергеевич!

Министерство имущественных и земельных отношений Нижегородской области (далее – министерство) рассмотрело Ваше обращение от 16.05.2024 № Сл-319-01-407872/24 о предоставлении материалов паспортизации отходов, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000021:3, площадью 208877 кв.м, местоположением: г.Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки, и с целью организации мероприятий по устранению выявленного накопленного экологического вреда направляем в Ваш адрес запрашиваемую информацию.

Приложение: в 1 экз.

Заместитель министра



Ю.В.Воробьева



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО УПРАВЛЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
(РОСИМУЩЕСТВО)

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО УПРАВЛЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

пл. М. Горького, д. 6, г. Нижний Новгород, 603000
тел. (831) 467-81-51, (831) 467-81-56
e-mail: tu52@rosim.gov.ru, https://tu52.rosim.gov.ru

19 АПР 2024

№ 58-08/2198

На № _____ от _____

Министерство имущественных и
земельных отношений

Нижегородской области

Министру

С.А. Баринову

Кремль, корп. 14

г. Нижний Новгород, 603082

tna@gosim.kreml.nnov.ru

О направлении документов

Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Нижегородской области (далее – Территориальное управление) рассмотрев запрос о предоставлении информации от 21.03.2024 Исх-326-16712/24 (вх. От 01.04.2024 № 52-3721) направляет в Ваш адрес копии протоколов отбора проб специалистами ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»:

испытания почвы №№ 37/112; 37/113

испытания отхода №№ 37/114; 37/115

и копию инвентаризации опасных отходов по контракту, выполненную ООО «Герион»

Приложение: на 10 листах в 1 экз.

Начальник отдела реализации
арестованного и конфискованного имущества

С.Э. Привалов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФБУ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
 ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)
 ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA .RU.21AB45 от 06.05.2015 г.
 410038, г. Саратов, 5-й Соколовогореский проезд, 3, тел./факс 75-14-58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПОЧВЫ

МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ТОКСИЧНОСТЬ № 37/112

Основания для проведения работ:	Определение № 05-181/2015 от 10.07.2015 г.
Наименование и адрес обследуемого предприятия:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне реки Оки
Акт приема пробы:	№ 37
Номер пробы:	№ 112
Наименование:	Почва с места изъятия отходов, глубина отбора (0-5) см
Место отбора пробы:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне, место изъятия отходов
Цель отбора пробы:	Определение токсичности водной вытяжки почвы методами биотестирования
Дата отбора пробы:	14.07.2015
Дата доставки пробы:	15.07.2015
Дата начала испытаний:	23.07.2015
Отбор пробы выполнял:	Ведущий инженер испытательной лаборатории по Нижегородской области Киселева Е.А.
В присутствии представителя:	Госинспектор Департамента Росприроднадзора по Приволжскому федеральному округу Никитина О.Н.
Продолжительность анализа:	96 часов тест на <i>Daphnia magna</i> , 8 часов тест на <i>Paramecium caudatum</i>
Используемые МВИ:	Методики биотестирования с использованием <i>Daphnia magna</i> (ФР.1.39.2007.03222) и <i>Paramecium caudatum</i> (ГНД Ф Т 16.3.16-10 – отходы; ГНД Ф 16.2.2.2-98 – почвы, донные отложения и осадки сточных вод)
Условия проведения испытаний (по данным МВИ):	Температура воздуха в лаборатории от +18°C до +25°C, освещенность в помещении для <i>Daphnia magna</i> 500-1000 лк, содержание растворенного кислорода не менее 6 мг О ₂ /дм ³ , вода для биотестирования должна иметь рН= 7,0-8,5, влияние рН водной среды на тест-объекты устанавливается в отдельном эксперименте Для <i>Paramecium caudatum</i> - температура воздуха в лаборатории от +10 °C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80%, Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)
Характеристика условий испытаний:	Таблица 1 (стр.2)
Сведения о средствах измерения:	Таблица 2 (стр. 2)
Результаты испытаний:	Таблица 3 (стр.2)

Заключение:

Результаты биотестирования почвы с использованием тест-объекта *Daphnia magna* показали, что почва по показателям смертности оказывает острое токсическое действие на дафнии, безвредная кратность разбавления соответствует 2.

Результаты биотестирования почвы с использованием тест-объекта *Paramecium caudatum* показали, что почва по показателям индекса токсичности нетоксична при кратности разбавления равной 10.

Максимальная безвредная кратность разбавления 10.

По результатам биотестирования данный образец почвы является токсичным.
 Общее количество анализов - 2

Таблица 1 - Характеристика условий испытаний

Контроль/объект контроля	t °C	Водородный показатель (рН)	Содержание кислорода (O ₂)
Культивационная вода (контроль)	21	7,6	7,3
Водная вытяжка почвы (объект контроля)	21	7,2	7,1

Таблица 2 – Сведения о средствах измерения

Наименование средства измерения	Номер свидетельства о поверке (аттестата)	Срок поверки (аттестации)
1.Концентратомер Биотестер-2, зав. № К-119	№ 560427	16.12.2015 г.
2.Портативный оксиметр HI 9142 HANNA, зав. № 08512613	№ 595831	02.06.2016 г.
3.Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 И, зав. № 2494	№ 557123	22.12.2015 г.
4.Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. № 027041	№ 557082	12.12.2015 г.
5.Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1М3.1, зав. № 10	№ 542539	10.11.2015 г.
6.Весы лабораторные электронные СЕ 224-С, зав. № 24725099	№ 547110	19.11.2015 г.
7. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, зав. № 325	№ 485739	04.06.2017 г.
8. Климатостат В-2, зав. № 02030085	первичная	26.11.2015 г.

Таблица 3 – Результаты испытаний

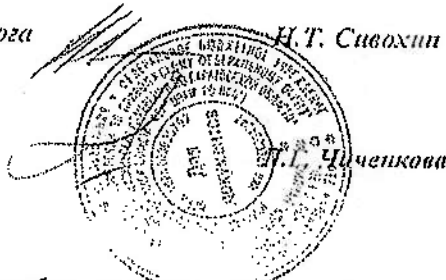
Тестируемая проба	Исследуемые кратности разбавления почвы, раз.	Тест на определение токсичности почвы			
		Тест-объект	Оценка тестируемой пробы		
			Безвредная кратность по результатам острого опыта, раз.	Максимальная безвредная кратность разбавления водной вытяжки, раз.	Категория токсичности
Водная вытяжка почвы	1-10	Дафнии <i>Daphnia magna</i>	2	10	Токсичная
		Инфузории <i>Paramecium caudatum</i>	10		

ВрИО начальника лаборатории - метролога

Главный специалист-начальник сектора
контроля почв, отходов
и других отложений

«27 июля» 2015 г.

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала «ЦИАТИ по Саратовской области» ФБУ «ЦИАТИ по ПФО»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
ФБУ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)
ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB45 от 06.05.2015 г.
410038, г. Саратов, 5-й Соколовгородский проезд, 3, тел./факс 75-14-58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПОЧВЫ

МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ТОКСИЧНОСТЬ № 37/113

Основания для проведения работ:	Определение № 05-181/2015 от 10.07.2015 г.
Наименование и адрес обслуживаемого предприятия:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне реки Оки
Акт приема пробы:	№ 37
Номер пробы:	№ 113
Наименование:	Фоновая проба почвы, глубина отбора (0-5) см
Место отбора пробы:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне, 50 м от места изъятия отходов
Цель отбора пробы:	Определение токсичности водной вытяжки почвы методами биотестирования
Дата отбора пробы:	14.07.2015
Дата доставки пробы:	15.07.2015
Дата начала испытаний:	23.07.2015
Отбор пробы выполнил:	Ведущий инженер испытательной лаборатории по Нижегородской области Киселева Е.А.
В присутствии представителя:	Госинспектор Департамента Росприроднадзора по Приволжскому федеральному округу Никитина О.Н.
Продолжительность анализа:	96 часов тест на <i>Daphnia magna</i> , 8 часов тест на <i>Paramecium caudatum</i>
Используемые МВИ:	Методики биотестирования с использованием <i>Daphnia magna</i> (ФР.1.39.2007.03222) и <i>Paramecium caudatum</i> (ПНД Ф Т 16.3.16-10 -- отходы; ПНД Ф 16.2:2.2-98 -- почвы, донные отложения и осадки сточных вод)
Условия проведения испытаний (по данным МВИ):	Температура воздуха и лаборатории от +18°C до +25°C, освещенность в помещении для <i>Daphnia magna</i> 500-1000 лк, содержание растворенного кислорода не менее 6 мг О ₂ /дм ³ , вода для биотестирования должна иметь рН= 7,0-8,5, значение рН водной среды на тест-объекты устанавливается в отдельном эксперименте Для <i>Paramecium caudatum</i> - температура воздуха в лаборатории от +10 °C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80%, Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)
Характеристика условий испытаний:	Таблица 1 (стр.2)
Сведения о средствах измерения:	Таблица 2 (стр. 2)
Результаты испытаний:	Таблица 3 (стр.2)

Заключение:

Результаты биотестирования почвы с использованием тест-объекта *Daphnia magna* показали, что почва по показаниям смертности оказывает острое токсическое действие на дафний, безвредная кратность разбавления соответствует 2.

Результаты биотестирования почвы с использованием тест-объекта *Paramecium caudatum* показали, что почва по показателям индекса токсичности нетоксична при кратности разбавления равной 10.

Максимальная безвредная кратность разбавления 10.

По результатам биотестирования данный образец почвы является токсичным.
Общее количество анализов- 2

Таблица 1 - Характеристика условий испытаний

Контроль/объект контроля	t °C	Водородный показатель (pH)	Содержание кислорода (O ₂)
Культивационная вода (контроль)	21	7,6	7,3
Водная вытяжка почвы (объект контроля)	21	7,1	7,0

Таблица 2 – Сведения о средствах измерения

Наименование средства измерения	Номер свидетельства о поверке (аттестата)	Срок поверки (аттестации)
1.Концентраметр Биотестер-2, зав. № К-119	№ 560427	16.12.2015 г.
2.Портативный оксиметр HI 9142 HANNA, зав. № 08512613	№ 595831	02.06.2016 г.
3.Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 И, зав. № 2494	№ 557123	22.12.2015 г.
4.Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. № 027041	№ 557082	12.12.2015 г.
5.Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1М3.1, зав. № 10	№ 542539	10.11.2015 г.
6.Весы лабораторные электронные CE 224-С, зав. № 24725099	№ 547110	19.11.2015 г.
7. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, зав. № 325	№ 485739	04.06.2017 г.
8. Климатостат В-2, зав. № 02030085	первичная	26.11.2015 г.

Таблица 3 – Результаты испытаний

Тестируемая проба	Исследуемые кратности разбавления почвы, раз.	Тест на определение токсичности почвы			
		Тест-объект	Оценка тестируемой пробы		
			Безвредная кратность по результатам острого опыта, раз.	Максимальная безвредная кратность разбавления водной вытяжки, раз.	Категория токсичности
Водная вытяжка почвы	1-10	Дафнии <i>Daphnia magna</i>	2	10	Токсичная
		Инфузории <i>Paramecium caudatum</i>	10		

ВрИО начальника лаборатории - метролога

Н.Т. Сивохин

Главный специалист-начальник сектора
контроля почв, отходов
и данных отложений

И.Г. Чиченкова

« 27 июля » 2015 г

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала «ЦЛАТИ по Саратовской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФБУ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
 ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)
 ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A545 от 06.05.2015 г.
 410038, г. Саратов, 5-й Соколовгородский проезд, 3, тел./факс 75-14-58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОТХОДА

МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ТОКСИЧНОСТЬ № 37/114

Основания для проведения работ:	Определение № 05-181/2015 от 10.07.2015 г.
Наименование и адрес обследуемого предприятия:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне реки Оки
Акт приема пробы:	№ 37
Номер пробы:	№ 114
Наименование отхода:	Грунт, загрязненный пестицидами и другими химическими реактивами
Место отбора пробы:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне, ангар
Цель отбора пробы:	Определение токсичности водной вытяжки отхода и установление класса опасности методами биотестирования
Дата отбора пробы:	14.07.2015 г.
Дата доставки пробы:	15.07.2015 г.
Дата начала испытаний:	23.07.2015 г.
Отбор пробы выполнял:	Ведущий инженер испытательной лаборатории по Нижегородской области Киселева Е.А.
В присутствии представителя:	Госинспектор Департамента Росприроднадзора по Приволжскому федеральному округу Никитина О.Н.
Продолжительность анализа:	96 часов тест на <i>Daphnia magna</i> , 8 часов тест на <i>Paramecium caudatum</i>
Используемые МВИ:	Методики биотестирования с использованием <i>Daphnia magna</i> (ФР.1.39.2007.03222) и <i>Paramecium caudatum</i> (ПНД Ф Т 16.3.16-10 отходы; ПНД Ф 16.2.2.2-98 – почвы, донные отложения и осадки сточных вод)
Условия проведения испытаний (по данным МВИ):	Температура воздуха в лаборатории от +18°C до +25°C, освещенность в люменности для <i>Daphnia magna</i> 500-1000 лк, содержание растворенного кислорода не менее 6 мг O ₂ /лм ³ , вода для биотестирования должна иметь pH= 7,0-8,5, значение pH водной среды на тест-объекты устанавливается в отдельном эксперименте Для <i>Paramecium caudatum</i> - температура воздуха в лаборатории от +10 °C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80%. Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)
Характеристика условий испытаний:	Таблица 1 (стр.2)
Сведения о средствах измерения:	Таблица 2 (стр. 2)
Результаты испытаний:	Таблица 3 (стр.2)
Заключение:	Результаты биотестирования отхода с использованием тест-объекта <i>Daphnia magna</i> показали, что отход по показаниям смертности оказывает острое токсическое действие на дафнии, безвредная кратность разбавления соответствует 305. Результаты биотестирования отхода с использованием тест-объекта <i>Paramecium caudatum</i> показали, что отход по показателям индекса токсичности нетоксичен при кратности разбавления равной 1000. Максимальная безвредная кратность разбавления 1000. По результатам биотестирования данный образец отхода относится к III классу опасности. (Приказ МПР России № 511 от 15.06.2001г). Общее количество анализов- 2

Таблица 1 - Характеристика условий испытаний

Контроль/объект контроля	$t^{\circ}\text{C}$	Водородный показатель (pH)	Содержание кислорода (O_2)
Культивационная вода (контроль)	21	7,6	7,3
Водная вытяжка отхода (объект контроля)	21	6,6	6,8

Таблица 2 - Сведения о средствах измерения

Наименование средства измерения	Номер свидетельства о поверке (аттестата)	Срок поверки (аттестации)
1. Концентраметр Биотестер-2, зав. № К-119	№ 560427	16.12.2015 г.
2. Портативный оксиметр HI 9142 HANNA, зав. № 08512613	№ 595831	02.06.2016 г.
3. Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 И, зав. № 2494	№ 557123	22.12.2015 г.
4. Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. № 027041	№ 557082	12.12.2015 г.
5. Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1М3.1, зав. № 10	№ 542539	10.11.2015 г.
6. Весы лабораторные электронные CE 224-C, зав. № 24725099	№ 547110	19.11.2015 г.
7. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, зав. № 325	№ 485739	04.06.2017 г.
8. Климатостат В-2, зав. № 02030085	первичная	26.11.2015 г.

Таблица 3 - Результаты испытаний

Тестируемая проба	Исследуемые кратности разбавления отхода, раз.	Тест на определение токсичности отхода			
		Тест-объект	Оценка тестируемой пробы		
			Безвредная кратность по результатам острого опыта, раз.	Максимальная безвредная кратность разбавления водной вытяжки, раз.	Класс опасности отхода установленный экспериментально по наиболее чувствительному тест-объекту
Водная вытяжка отхода	1-1000	Дафнии <i>Daphnia magna</i>	305	1000	III
		Инфузории <i>Paramecium caudatum</i>	1000		

ВрИО начальника лаборатории - метролога

Главный специалист-начальник сектора
контроля почв, отходов
и других загрязнений

« 27 июля » 2015 г.

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала «ЦЛАТИ по Саратовской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»



Н.Т. Сивохин

Л.Г. Ищенко

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
ФБУ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» (ФБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)
ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB45 от 06.05.2015 г
410038, г. Саратов, 5-й Соколовгородский проезд, 3, тел./факс 75-14-58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОТХОДА

МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ТОКСИЧНОСТЬ № 37/115

Основания для проведения работ:	Определение № 05-181/2015 от 10.07.2015 г.
Наименование и адрес обследуемого предприятия:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне реки Оки
Акт приема пробы:	№ 37
Номер пробы:	№ 115
Наименование отхода:	Отход из пакета, предположительно пестициды
Место отбора пробы:	г.о.г. Дзержинск, территория грузового порта в Бабинском затоне, ангар
Цель отбора пробы:	Определение токсичности водной вытяжки отхода и установление класса опасности методами биотестирования
Дата отбора пробы:	14.07.2015 г.
Дата доставки пробы:	15.07.2015 г.
Дата начала испытаний:	23.07.2015 г.
Отбор пробы выполнил:	Ведущий инженер испытательной лаборатории по Нижегородской области Киселева Е.А.
В присутствии представителя:	Госинспектор Департамента Росприроднадзора по Приволжскому федеральному округу Никитина О.Н.
Продолжительность анализа:	96 часов тест на <i>Daphnia magna</i> , 8 часов тест на <i>Paramecium caudatum</i>
Используемые МВИ:	Методики биотестирования с использованием <i>Daphnia magna</i> (ФР.1.39.2007.03222) и <i>Paramecium caudatum</i> (ПНД Ф Т 16.3.16-10 – отходы; ПНД Ф 16.2.2.2-98 – почвы, донные отложения в осадки сточных вод)
Условия проведения испытаний (по данным МВИ):	Температура воздуха в лаборатории от +18°C до +25°C, освещенность в люминесценте для <i>Daphnia magna</i> 500-1000 лк, содержание растворенного кислорода не менее 6 мг O ₂ /дм ³ , вода для биотестирования должна иметь рН= 7,0-8,5, значение рН водной среды на тест-объекты устанавливается в отдельном эксперименте Для <i>Paramecium caudatum</i> - температура воздуха в лаборатории от +10 °C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80%. Атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)
Характеристика условий испытаний:	Таблица 1 (стр.2)
Сведения о средствах измерения:	Таблица 2 (стр. 2)
Результаты испытаний:	Таблица 3 (стр.2)

Заключение:

Результаты биотестирования отхода с использованием тест-объекта *Daphnia magna* показали, что отход по показателям смертности оказывает острое токсическое действие на дафнии, безвредная кратность разбавления соответствует 1667.

Результаты биотестирования отхода с использованием тест-объекта *Paramecium caudatum* показали, что отход по показателям индекса токсичности нетоксичен при кратности разбавления равной 10 000.

Максимальная безвредная кратность разбавления 10 000.

По результатам биотестирования данный образец отхода относится к II классу опасности.

(Приказ МПР России № 511 от 15.06.2001г).

Общее количество анализов- 2

57

Таблица 1 - Характеристика условий испытаний

Контроль/объект контроля	$t^{\circ}\text{C}$	Водородный показатель (рН)	Содержание кислорода (O_2)
Культивационная вода (контроль)	21	7,6	7,3
Водная вытяжка отхода (объект контроля)	21	6,6	6,9

Таблица 2 – Сведения о средствах измерения

Наименование средства измерения	Номер свидетельства о поверке (аттестата)	Срок поверки (аттестации)
1. Концентраметр Биотестер-2, зав. № К-119	№ 560427	16.12.2015 г.
2. Портативный оксиметр HI 9142 HANNA, зав. № 08512613	№ 595831	02.06.2016 г.
3. Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 И, зав. № 2494	№ 557123	22.12.2015 г.
4. Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. № 027041	№ 557082	12.12.2015 г.
5. Электрод вспомогательный лабораторный ЭВЛ-1М3.1, зав. № 10	№ 542539	10.11.2015 г.
6. Весы лабораторные электронные СБ 224-С, зав. № 24725099	№ 547110	19.11.2015 г.
7. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, зав. № 325	№ 485739	04.06.2017 г.
8. Климатостат В-2, зав. № 02030085	первичная	26.11.2015 г.

Таблица 3 – Результаты испытаний

Тестируемая проба	Исследуемые кратности разбавления отхода, раз.	Тест на определение токсичности отхода			
		Тест-объект	Оценка тестируемой пробы		
			Безвредная кратность по результатам острого опыта, раз.	Максимальная безвредная кратность разбавления водной вытяжки, раз.	Класс опасности отхода установленный экспериментально по наиболее чувствительному тест-объекту
Водная вытяжка отхода	1-10 000	Дафнии <i>Daphnia magna</i>	1667	10 000	II
		Инфузории <i>Paramecium caudatum</i>	10 000		

ВРИО начальника лаборатории - метролога

Главный специалист-начальник сектора контроля почв, отходов и других отходов

Н.Т. Сивохин

П.Г. Чиченкова

«27 июля» 2015 г.

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала «ЦЛАТИ по Саратовской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

**Инвентаризация опасных отходов к контракту
№ 0332100012717000021-0046234-01 от 18.08.2017 г**

В соответствии с государственным контрактом № 0332100012717000021-0046234-01 от 18.08.2017 г ООО «Герийон» выполнена инвентаризация опасных отходов, размещенных на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:0003, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, район Бабинского затона реки Ока.

26 октября 2017г. был осуществлен выезд специалистов ООО «Герийон» - директор Учирова-Ураева Т.В., ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» - начальник сектора Майорова А.В., ООО «ЦОТ «АСЭКО» - генеральный директор Моисеев А.А., ТУ Росимущества по Нижегородской области - и.о. заместителя руководителя - Привалов С.Э. по адресу Нижегородская обл., г. Дзержинск, Бабинский затон реки Ока с целью инвентаризации отходов пестицидов, накопленных на территории грузового порта.

Обследование показало, что отходы находятся в трех металлических «морских» контейнерах вместимостью 40 т каждый и в металлическом ангаре. В контейнерах отходы находятся в упаковках (бумага, полимерная пленка), упаковка повреждена, отходы смешаны. В ангаре отходы размещены навалом в смеси с грунтом, песком.

Всего размещено около 682 тонн отходов ($\pm 10\%$). Разделить отходы на отдельные фракции с целью определения их количества не представляется возможным.

С целью идентификации отходов были отобраны 13 проб из разных мест: №№1, 2, 3 из контейнера инв.№ 554416, пробы №№4, 5 из контейнера инв. № 402926, пробы №№6, 7, 8 из контейнера инв.№ 603377, пробы №№. 9, 10, 11, 12, 13 из ангара. Пробы отобраны специалистом испытательной лаборатории ООО «ЦОТ «АСЭКО» (аттестат аккредитации № RA.RU.515299 ОТ 31.03.2016) Моисеевым А.А. Отбор проб оформлен актами №№ 645/ОТ, 646/ОТ, 647/ОТ, 648/ОТ от 26.10.2017.

Лабораторные исследования по определению состава отобранных проб проведены испытательной лабораторией ООО «ЦОТ «АСЭКО» (аттестат аккредитации № RA.RU.515299 ОТ 31.03.2016), протоколы №№ 645/1, 645/2, 645/3, 646/4, 646/5, 647/6, 647/7, 647/8, 648/9, 648/10, 648/11, 648/12, 648/13 от 30.10.2017г.

По результатам лабораторных исследований определен перечень отходов в соответствии с действующим Федеральным классификационным каталогом отходов (ФККО), утв. приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Акт отбора проб	Протокол исследований
1.	гербицид на основе флуорхлоридона, утративший потребительские свойства	1 14 121 65 31 3	3	№ 645/ОТ от 26.10.2017	№ 645/1-ОТ от 30.10.2017
2.	фундазол, утративший потребительские свойства	1 14 123 11 41 2	2	№ 645/ОТ от 26.10.2017	№ 645/2-ОТ от 30.10.2017
3.	гербицид симазин, запрещенный к использованию	1 14 141 11 49 3	3	№ 645/ОТ от 26.10.2017	№ 645/3-ОТ от 30.10.2017
4.	отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3%)	1 14 191 11 49 4	4	№ 646/ОТ от 26.10.2017	№ 646/4-ОТ от 30.10.2017
5.	брак гербицидов в смеси	3 18 125 81	2	№ 646/ОТ от	№ 646/5-ОТ

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно сти	Акт отбора проб	Протокол исследований
		20 2		26.10.2017	от 30.10.2017
6.	отходы органических растворителей на основе циклических и ароматических углеводородов, отработанный при промывке оборудования производства средств защиты растений	3 18 191 12 10 2	2	№ 647/ОТ от 26.10.2017	№ 647/6-ОТ от 30.10.2017
7.	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гербицидами 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	4 05 914 31 60 4	4	№ 647/ОТ от 26.10.2017	№ 647/7-ОТ от 30.10.2017
8.	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси с преимущественным содержанием бумаги, загрязненные пестицидами 2 и/или 3 класса опасности	4 05 991 11 52 3	3	№ 647/ОТ от 26.10.2017	№ 647/8-ОТ от 30.10.2017
9.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 1 класса опасности	4 38 194 03 52 1	1	№ 648/ОТ от 26.10.2017	№ 648/9-ОТ от 30.10.2017
10.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 2 класса опасности	4 38 194 04 52 2	2	№ 648/ОТ от 26.10.2017	№ 648/10-ОТ от 30.10.2017
11.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	4 38 194 05 52 3	3	№ 648/ОТ от 26.10.2017	№ 648/11-ОТ от 30.10.2017
12.	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности	4 38 194 06 52 4	4	№ 648/ОТ от 26.10.2017	№ 648/12-ОТ от 30.10.2017
13.	тара алюминиевая, загрязненная пестицидами 1 класса опасности	4 68 211 21 51 1	1	№ 648/ОТ от 26.10.2017	№ 648/13-ОТ от 30.10.2017

Директор ООО «Герион»



Учирова-Ураева Т.В.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.
Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а
Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru
Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224).

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«17» сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240917-004
от «17» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Дата и время проведения испытаний: 10.09.2024 г., 10:40 – 14:30 Акт испытаний № ФФ240910-004
8. Наименование испытаний: ЭМИ 50 Гц
9. Объект испытаний: селитебная территория
10. НД, регламентирующий метод испытаний:
- 10.1. МИ ПКФ-15-023 "Методика измерения напряженности электрического поля частоты 50 Гц" (с Изменением №1)
- 10.2. МИ ПКФ-15-024 "Методика измерения напряженности магнитного поля частоты 50 Гц" (с Изменением №1)
11. План проведения испытаний №325доп
12. Условия проведения испытаний: соответствует НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№ п.п.	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, с П6-70, П6-71	БФ180584/ 70-07009/ 71-07009	С-СЕ/06-03-2024/321918002 С-СЕ/05-03-2024/321491617/ С-СЕ/05-03-2024/321491618	05.03.2025 г./ 04.03.2025 г./ 04.03.2025 г.
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д	78681	С-СЕ/06-08-2024/361161649	05.08.2025 г.
3	Рулетка измерительная металлическая RGK R-10 (по 2 классу точности)	E10M0537	№ С-СЕ/03-07-2024/351822294	02.07.2025 г.

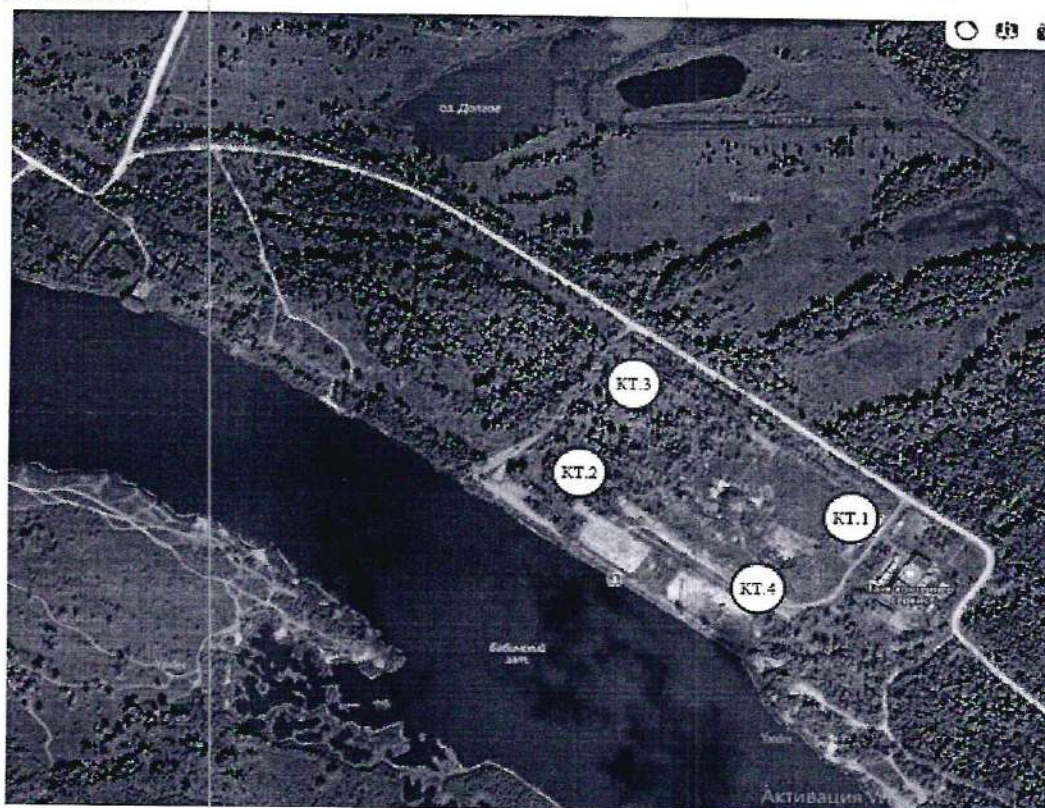
14. Дополнительные сведения: отсутствуют
15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
16. Ответственный за проведение испытаний: Демисинов Д. М.

17. Результаты испытаний

№ п/п	Место проведения испытаний / источник ЭМИ	Измеряемые параметры	Результаты испытаний ± расширенная неопределенность измерения ($k=2$)	НД на метод испытаний
1	КТ.1 / -	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м	0,013 ± 0,003	п.10.2
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	<0,001	п.10.1
2	КТ.2 / ЛЭП	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м	0,017 ± 0,003	п.10.2
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	<0,001	п.10.1
3	КТ.3 / -	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м	0,013 ± 0,003	п.10.2
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	<0,001	п.10.1
4	КТ.4 / -	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м	0,013 ± 0,002	п.10.2
		Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	<0,001	п.10.1

Примечание: в качестве результатов испытаний НМП выбирается наибольшее из средних значений НМП по всем высотам (МИ ПКФ-15-024); в качестве результатов испытаний НЭП принимается среднее значение НЭП на высоте 1,8 м (МИ ПКФ-15-023).
Расширенная относительная неопределенность испытаний НЭП и НМП при уровне доверия 95% ($k=2$) не превышает 20%.

18. План-схема точек испытаний*



* информация предоставлена заказчиком
Ответственный за оформление протокола

Руководитель лаборатории ФФ

(Signature)

Матренинский Я.А.

Матренинская Д.А.

Конец протокола испытаний

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224).

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«17» сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240917-003
от «17» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Дата и время проведения испытаний: 10.09.2024 г., 10:25 – 14:15 Акт испытаний № ФФ240910-003
8. Наименование испытаний: вибрация
9. Объект испытаний: селитебная территория.
10. НД, регламентирующий метод испытаний:
- 10.1. МИ-ПКФ 12-006 "Методика однократного прямого измерения уровней ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот"
- 10.2. МИ-ПКФ 12-006 "Методика однократного прямого измерения скорректированного ускорения общей и локальной вибрации"
11. План проведения испытаний №325доп
12. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№ № п.п.	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая),вибропреобразователь AP2037P-100	БФ180584/ 5239	С-СЕ/06-03-2024/321918002	05.03.2025 г.
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д	78681	С-СЕ/06-08-2024/361161649	05.08.2025 г.
3	Рулетка измерительная металлическая RGK R-10 (по 2 классу точности)	E10M0537	№ С-СЕ/03-07-2024/351822294	02.07.2025 г.

14. Вспомогательное оборудование: платформа напольная 003ОП.
15. Дополнительные сведения: отсутствуют
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
17. Ответственный за проведение испытаний: Демисинов Д. М.

18. Результаты испытаний

№ п.п.	Место проведения испытаний	Характер вибрации	Направление осей чувствительности датчика	Эквивалентные уровни виброускорения (дБ) в октавных полосах частот (Гц)*						Эквивалентный скорректированный по Wm уровень виброускорения, дБ**
				2	4	8	16	31,5	63	
1	КТ.1	Непостоянный	X	-	-	-	-	-	-	58,4
2		Непостоянный	Y	-	-	-	-	-	-	59,7
3		Непостоянный	Z	-	-	-	-	-	-	63,0
4	КТ.2	Непостоянный	X	-	-	-	-	-	-	59,8
5		Непостоянный	Y	-	-	-	-	-	-	58,9
6		Непостоянный	Z	-	-	-	-	-	-	58,5
7	КТ.3	Непостоянный	X	-	-	-	-	-	-	58,1
8		Непостоянный	Y	-	-	-	-	-	-	58,3
9		Непостоянный	Z	-	-	-	-	-	-	58,8
10	КТ.4	Непостоянный	X	-	-	-	-	-	-	62,2
11		Непостоянный	Y	-	-	-	-	-	-	63,3
12		Непостоянный	Z	-	-	-	-	-	-	64,4

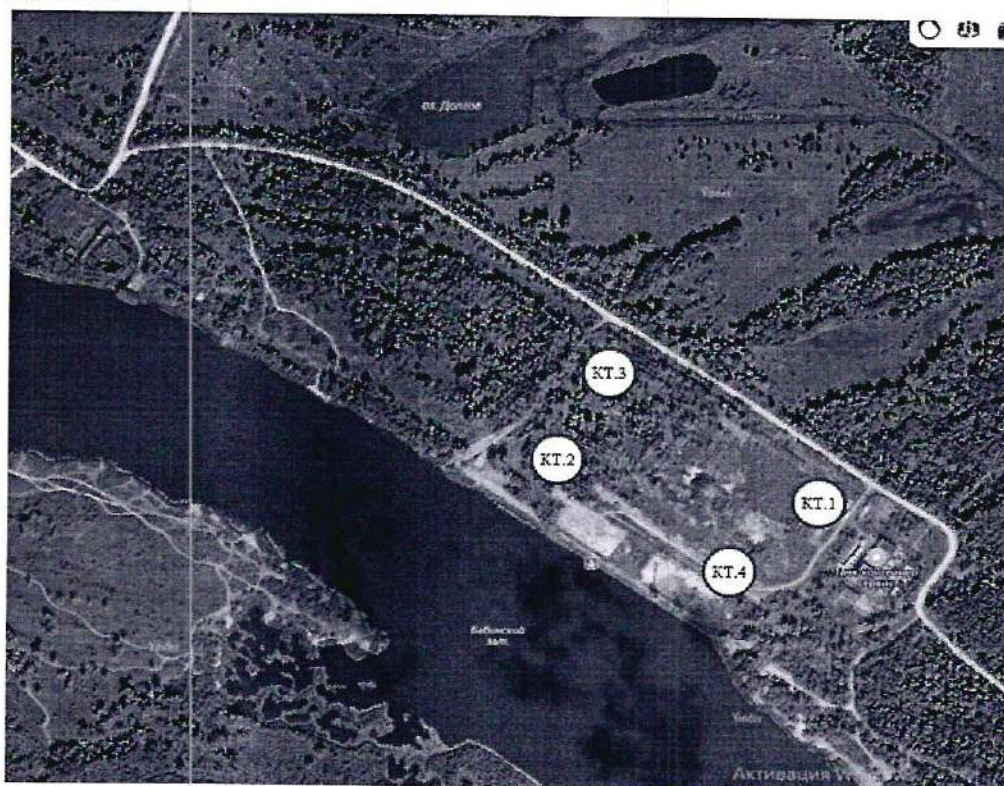
Примечание:

*в соответствии с методикой, указанной в п.10.1 настоящего протокола

**в соответствии с методикой, указанной в п.10.2 настоящего протокола

**учтены поправки на влияние собственных шумов акселерометра

19. План-схема точек испытаний*



* информация предоставлена заказчиком

Ответственный за оформление протокола испытаний

Руководитель лаборатории ФФ

(Signature)

Матренинский Я.А.

Матренинская Д.А.

Конец протокола испытаний

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224).

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
17 сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240917-002
от «17» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Дата и время проведения испытаний: 10.09.2024 г., 10:00 – 14:00 Акт испытаний № ФФ240910-002
8. Наименование испытаний: шум
9. Объект испытаний: территории
10. НД, регламентирующий метод испытаний: МИ ПКФ-12-006 "Методика однократного прямого измерения уровня звука"
11. План проведения испытаний №325
12. Условия проведения испытаний: соответствует НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№№ п.п.	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, предусилитель микрофонный Р200 и микрофон конденсаторный МК-265	БФ180584 / 85532 / 8564	С-СЕ/06-03-2024/321918002	05.03.2025 г.
2	Портативный прецизионный калибратор «Larson Davis CAL-200»	9110	С-СЕ/13-05-2024/338187178	12.05.2025 г.
3	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д	78681	С-СЕ/06-08-2024/361161649	05.08.2025 г.
4	Прибор комбинированный термоанемометр «ТКА-ПКМ» (модель 50)	501071	С-ВЯУ/17-01-2024/309024701	16.01.2025 г.
5	Рулетка измерительная металлическая RGK R-10 (по 2 классу точности)	E10M0537	№ С-СЕ/03-07-2024/351822294	02.07.2025 г.

14. Сведения о калибровке

	Дата, время		Уровень звукового давления в камере калибратора, дБ	Показания шумомера, дБ	Заключение
До испытаний	10.09.2024 г.,	10:00	94,0 ±0,3 на частоте 1000,00 Гц	93,8	Соответствует
После испытаний	10.09.2024 г.,	14:00	94,0 ±0,3 на частоте 1000,00 Гц	93,7	Соответствует

15. Дополнительные сведения: противоветровое уст-во - да
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
17. Ответственный за проведение испытаний: Демисиянов Д. М.

18. Результаты испытаний

№ п.п.	Место проведения испытаний / источник шума	Категория шума	Способ определения	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука, дБА	Экв. уровни звука, дБА	Макс. уровни звука, дБА
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	КТ.1 / автомобильный транспорт	непостоянный	Изм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,8	60,8
2	КТ.2 / автомобильный транспорт	непостоянный	Изм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	49,2
3	КТ.3 / автомобильный транспорт	непостоянный	Изм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,3	52,4
4	КТ.4 / автомобильный транспорт, водный транспорт	непостоянный	Изм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	66,1

Примечание: расширенная неопределенность испытаний шумовых характеристик при уровне доверия 95% ($k=1,64$) и одностороннем интервале охвата составляет 0,9 дБА (дБ).

19. План-схема точек испытаний*



* информация предоставлена заказчиком

Ответственный за оформление протокола испытаний

Руководитель лаборатории ФФ

Конец протокола испытаний

Матренинский Я.А.

Матренинская Д.А.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.
Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а.

Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«17» сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240917-005
от «17» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Дата и время проведения испытаний: 11.09.2024г., 08:00 - 17:00 Акт испытаний № ФФ240911-005
8. Наименование испытаний: радиационный контроль
9. Объект испытаний: территории участков под застройку (селитебная территория)
10. НД, регламентирующий метод испытаний: МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»
11. План проведения испытаний №325
12. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№ п/п	Наименование оборудования	Зав.№	№ св-ва о поверке	Срок действия свидетельства
1	Измеритель-сигнализатор поисковый микропроцессорный ИСП-PM1401M-03	30582	C-CE/22-07-2024/356790690	21.07.2025 г.
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д	78681	C-CE/06-08-2024/361161649	05.08.2025 г.
3	Рулетка измерительная металлическая RGK R-10 (по 2 классу точности)	E10M0537	№ C-CE/03-07-2024/351822294	02.07.2025 г.

14. Дополнительные сведения: площадь обследуемого участка 20,9 Га.

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

16. Ответственный за проведение испытаний: Демисинов Д.М.

17. Результаты испытаний

Поиск и выявление радиационных аномалий:

Гамма-съемка территории проведена по маршрутным профилям с шагом сети 10 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

Показания поискового прибора: среднее значение $13,5 \text{ с}^{-1}$ диапазон 10 - 17 с^{-1}

Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено

Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора: $0,13 \pm 0,04 \text{ мкЗв/ч}$

Мощность дозы гамма-излучения на территории:

Минимальное значение: $0,10 \pm 0,03 \text{ мкЗв/ч}$

Максимальное значение: $0,13 \pm 0,04 \text{ мкЗв/ч}$

Среднее значение $\bar{H} \pm \delta$: $0,114 \pm 0,001 \text{ мкЗв/ч}$

Общее количество проведённых испытаний: 209

Значения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках:

№*	$\bar{H} \pm \Delta^{**},$ мкЗв/ч			№	$\bar{H} \pm \Delta,$ мкЗв/ч			№	$\bar{H} \pm \Delta,$ мкЗв/ч			№	$\bar{H} \pm \Delta,$ мкЗв/ч			№	$\bar{H} \pm \Delta,$ мкЗв/ч		
1	0,11	±	0,03	2	0,12	±	0,04	3	0,10	±	0,03	4	0,11	±	0,03	5	0,11	±	0,03
6	0,11	±	0,03	7	0,10	±	0,03	8	0,10	±	0,03	9	0,11	±	0,03	10	0,10	±	0,03
11	0,12	±	0,04	12	0,10	±	0,03	13	0,11	±	0,03	14	0,11	±	0,03	15	0,10	±	0,03
16	0,10	±	0,03	17	0,10	±	0,03	18	0,12	±	0,04	19	0,13	±	0,04	20	0,11	±	0,03
21	0,11	±	0,03	22	0,13	±	0,04	23	0,11	±	0,03	24	0,13	±	0,04	25	0,11	±	0,03
26	0,13	±	0,04	27	0,12	±	0,04	28	0,12	±	0,04	29	0,10	±	0,03	30	0,12	±	0,04
31	0,12	±	0,04	32	0,10	±	0,03	33	0,10	±	0,03	34	0,10	±	0,03	35	0,10	±	0,03
36	0,11	±	0,03	37	0,10	±	0,03	38	0,11	±	0,03	39	0,12	±	0,04	40	0,12	±	0,04
41	0,12	±	0,04	42	0,13	±	0,04	43	0,12	±	0,04	44	0,13	±	0,04	45	0,13	±	0,04
46	0,11	±	0,03	47	0,10	±	0,03	48	0,11	±	0,03	49	0,13	±	0,04	50	0,11	±	0,03
51	0,11	±	0,03	52	0,13	±	0,04	53	0,13	±	0,04	54	0,10	±	0,03	55	0,11	±	0,03
56	0,11	±	0,03	57	0,11	±	0,03	58	0,11	±	0,03	59	0,11	±	0,03	60	0,10	±	0,03
61	0,12	±	0,04	62	0,13	±	0,04	63	0,11	±	0,03	64	0,13	±	0,04	65	0,11	±	0,03
66	0,10	±	0,03	67	0,10	±	0,03	68	0,12	±	0,04	69	0,12	±	0,04	70	0,13	±	0,04
71	0,10	±	0,03	72	0,11	±	0,03	73	0,13	±	0,04	74	0,10	±	0,03	75	0,13	±	0,04
76	0,11	±	0,03	77	0,10	±	0,03	78	0,11	±	0,03	79	0,10	±	0,03	80	0,11	±	0,03
81	0,10	±	0,03	82	0,10	±	0,03	83	0,12	±	0,04	84	0,11	±	0,03	85	0,11	±	0,03
86	0,13	±	0,04	87	0,12	±	0,04	88	0,10	±	0,03	89	0,12	±	0,04	90	0,12	±	0,04
91	0,12	±	0,04	92	0,12	±	0,04	93	0,12	±	0,04	94	0,13	±	0,04	95	0,12	±	0,04
96	0,11	±	0,03	97	0,10	±	0,03	98	0,12	±	0,04	99	0,10	±	0,03	100	0,12	±	0,04
101	0,13	±	0,04	102	0,10	±	0,03	103	0,12	±	0,04	104	0,13	±	0,04	105	0,11	±	0,03
106	0,12	±	0,04	107	0,10	±	0,03	108	0,10	±	0,03	109	0,13	±	0,04	110	0,11	±	0,03
111	0,12	±	0,04	112	0,10	±	0,03	113	0,10	±	0,03	114	0,10	±	0,03	115	0,10	±	0,03
116	0,12	±	0,04	117	0,12	±	0,04	118	0,11	±	0,03	119	0,13	±	0,04	120	0,13	±	0,04
121	0,11	±	0,03	122	0,13	±	0,04	123	0,11	±	0,03	124	0,13	±	0,04	125	0,11	±	0,03
126	0,13	±	0,04	127	0,13	±	0,04	128	0,10	±	0,03	129	0,12	±	0,04	130	0,10	±	0,03
131	0,13	±	0,04	132	0,11	±	0,03	133	0,12	±	0,04	134	0,10	±	0,03	135	0,13	±	0,04
136	0,10	±	0,03	137	0,12	±	0,04	138	0,13	±	0,04	139	0,13	±	0,04	140	0,12	±	0,04
141	0,10	±	0,03	142	0,11	±	0,03	143	0,11	±	0,03	144	0,12	±	0,04	145	0,11	±	0,03
146	0,12	±	0,04	147	0,12	±	0,04	148	0,11	±	0,03	149	0,11	±	0,03	150	0,12	±	0,04
151	0,10	±	0,03	152	0,13	±	0,04	153	0,13	±	0,04	154	0,10	±	0,03	155	0,11	±	0,03
156	0,12	±	0,04	157	0,10	±	0,03	158	0,12	±	0,04	159	0,12	±	0,04	160	0,12	±	0,04
161	0,10	±	0,03	162	0,13	±	0,04	163	0,11	±	0,03	164	0,12	±	0,04	165	0,13	±	0,04
166	0,13	±	0,04	167	0,10	±	0,03	168	0,13	±	0,04	169	0,12	±	0,04	170	0,12	±	0,04
171	0,13	±	0,04	172	0,13	±	0,04	173	0,13	±	0,04	174	0,11	±	0,03	175	0,11	±	0,03
176	0,11	±	0,03	177	0,12	±	0,04	178	0,13	±	0,04	179	0,10	±	0,03	180	0,10	±	0,03
181	0,11	±	0,03	182	0,13	±	0,04	183	0,12	±	0,04	184	0,11	±	0,03	185	0,12	±	0,04
186	0,10	±	0,03	187	0,10	±	0,03	188	0,12	±	0,04	189	0,11	±	0,03	190	0,13	±	0,04
191	0,13	±	0,04	192	0,11	±	0,03	193	0,12	±	0,04	194	0,12	±	0,04	195	0,11	±	0,03
196	0,10	±	0,03	197	0,13	±	0,04	198	0,10	±	0,03	199	0,11	±	0,03	200	0,10	±	0,03
201	0,12	±	0,04	202	0,13	±	0,04	203	0,11	±	0,03	204	0,13	±	0,04	205	0,10	±	0,03
206	0,13	±	0,04	207	0,11	±	0,03	208	0,10	±	0,03	209	0,12	±	0,04	-	-	-	-

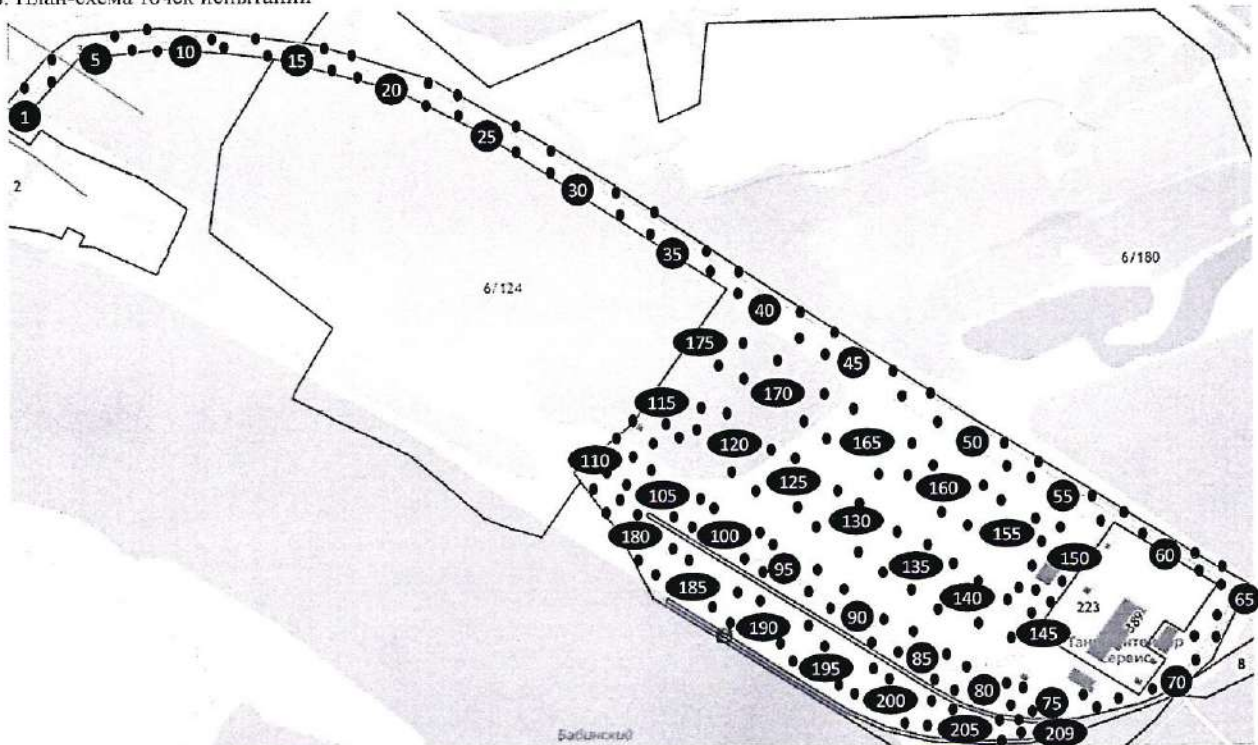
Примечание:

*№ — номер точки измерения;

** $\bar{H} \pm \Delta$ — мощность дозы гамма-излучения \pm предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерений

Протокол испытаний №ФФ240917-005
от «17» сентября 2024 г.

18. План-схема точек испытаний*



* - информация предоставлена заказчиком
Ответственный за оформление протокола испытаний

Руководитель лаборатории ФФ

(Signature)

Матренинский Я.А.

Матренинская Д.А.

Конец протокола испытаний

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а.

Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«17» сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240917-001
от «17» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: aginkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Дата и время проведения испытаний: 10.09.2024 г., 10:00 — 11:00 Акт испытаний № ФФ240910-001
8. Наименование испытаний: объемная концентрация газов
9. Объект испытаний: воздух (грунтовый воздух)
10. НД, регламентирующий метод испытаний: Руководство по эксплуатации переносного мультигазового газосигнализатора серии ИГС-98 "Комета-М" ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ.
11. План проведения испытаний №325
12. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№ п/п	Наименование оборудования	Зав.№	№ св-ва о поверке	Срок действия свидетельства
1	Переносной мультигазовый газоанализатор серии ИГС-98 "Комета-М-4".	30399	С-ГАЦ/20-06-2024/348657366	19.06.2026 г.
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д	78681	С-СЕ/06-08-2024/361161649	05.08.2025 г.
3	Рулетка измерительная металлическая RGK, RGK R-5	E5M0219	С-СЕ/30-07-2024/358494148	29.07.2025 г.

14. Дополнительные сведения: отсутствуют
15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
16. Ответственный за проведение испытаний: Ларионова Е.О.

Протокол испытаний №ФФ240917-001
от «17» сентября 2024 г.

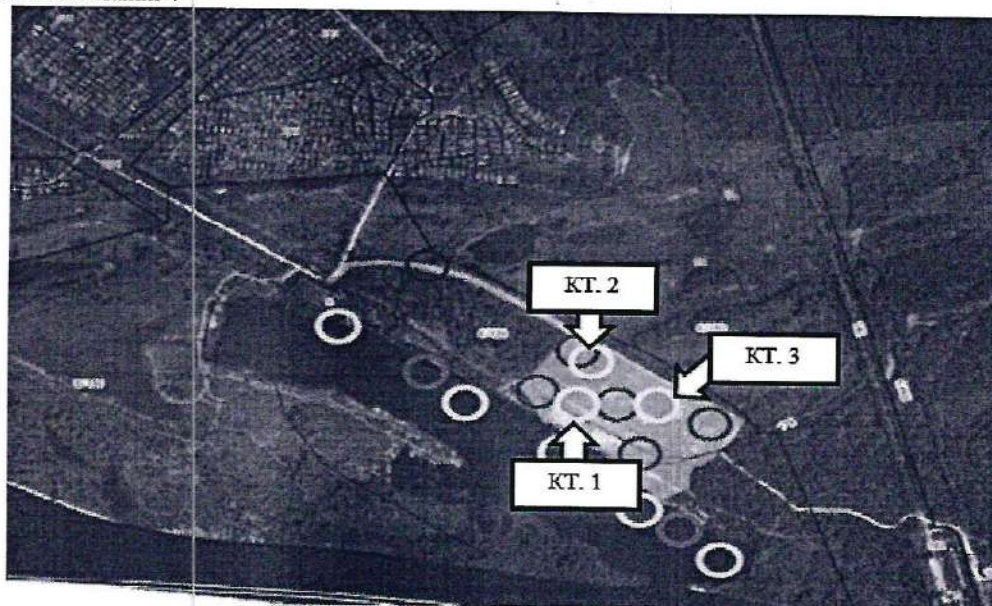
17. Результаты испытаний

№ п/п	Место проведения испытаний	Объемная концентрация, об %			
		CH ₄	CO ₂	H ₂ *	O ₂
1	КТ.1	0,09	0,17	<0,01	18,9
2	КТ.2	0,02	0,19	<0,01	19,9
3	КТ.3	0,09	0,15	<0,01	19,5

Примечание:

*полученный результат ниже предела обнаружения методики испытания.


18. План-схема точек испытаний*:



— газогеохимические исследования

*информация предоставлена заказчиком

Ответственный за оформление протокола испытаний



Матренинский Я.А.

Руководитель лаборатории ФФ



Матренинская Д.А.

Конец протокола испытаний

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: +7 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224).

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«16» сентября 2024 г.



**Протокол испытаний №ФФ240916-039
от «16» сентября 2024 г.**

1. Наименование заказчика: ООО "Юпитер"
2. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
3. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4.
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Адрес осуществления лабораторной деятельности: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3.
6. Наименование объекта: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
7. Период проведения испытаний: 10.09.2024 г., 10:00 - 13:00 Акт испытаний № ФФ240910-041
8. Наименование испытаний: массовая концентрация вредных веществ
9. Объект испытаний: атмосферный воздух
10. НД, регламентирующие методы испытаний:
- 10.1. МИ-4215-002-56591409-2009;
- 10.2. МВИ-4215-006-56591409-2009;
- 10.3. КИГУ 413322 002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 п.10;
11. План проведения испытаний №325
12. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
13. Средства измерений, применяемые при испытаниях (заводской №), сведения о государственной поверке (№ свидетельства, дата):

№ п.п.	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	4529	C-ТТ/08-12-2023/300776499	07.12.2024 г.
2	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	3829	C-ТТ/08-12-2023/300849790	07.12.2024 г.
3	Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2	BF240229038	C-D 14-05-2024 340977479	13.05.2025 г.
4	Рулетка измерительная металлическая RGK, RGK R-5	E5M0219	C-CE/30-07-2024/358494148	29.07.2025 г.

14. Дополнительные сведения: отсутствуют
15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
16. Ответственный за проведение испытаний: Куклина А.А.

17. Результаты испытаний

№ п.п.	Дата и время проведения испытаний		Условия проведения испытаний						НД на метод испытаний*	Измеряемое вещество	Средняя концентрация вещества $C_{\text{ср}} \pm 0,01 \cdot 60 \cdot C_{\text{ср}}^{**}$, См.р. мг/м ³
			Температура воздуха, °С	Влажность воздуха %	Атмосферное давление, гПа	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды			
1	Точка 1	10.09.2024 10:00	23,1	57	999,7	ЮВ	1,2	Облачно	10.1	Диоксид серы	менее 0,025
		10.09.2024 10:05	23,2	55	999,5	ЮВ	1,3		10.2	Пыль (взвешенные вещества)	< 0,075
		10.09.2024 10:10	23,3	54	999,5	ЮВ	1,1		10.1	Азота диоксид	менее 0,02
		10.09.2024 10:15	23,5	52	999,5	ЮВ	1,5		10.3	Углерод оксид / Угарный газ	< 1,5
2	Точка 4	10.09.2024 10:55	23,8	52	999,4	ЮВ	1,3	Ясно	10.1	Диоксид серы	менее 0,025
		10.09.2024 11:00	23,9	51	999,4	ЮВ	0,9		10.2	Пыль (взвешенные вещества)	< 0,075
		10.09.2024 11:05	24,2	51	999,4	ЮВ	0,8		10.1	Азота диоксид	менее 0,02
		10.09.2024 11:10	24,4	50	999,4	ЮВ	1,1		10.3	Углерод оксид / Угарный газ	< 1,5
3	Точка 2	10.09.2024 11:40	24,6	50	999,5	ЮВ	1,2	Ясно	10.1	Диоксид серы	менее 0,025
		10.09.2024 11:45	24,8	50	999,5	ЮВ	1,6		10.2	Пыль (взвешенные вещества)	< 0,075
		10.09.2024 11:50	24,8	49	999,5	ЮВ	1,7		10.1	Азота диоксид	менее 0,02
		10.09.2024 11:55	24,9	48	999,5	ЮВ	1,2		10.3	Углерод оксид / Угарный газ	< 1,5
4	Точка 3	10.09.2024 12:45	25,3	48	999,5	ЮВ	1,3	Ясно	10.1	Диоксид серы	менее 0,025
		10.09.2024 12:50	25,3	48	999,5	ЮВ	1,5		10.2	Пыль (взвешенные вещества)	< 0,075
		10.09.2024 12:55	25,3	47	999,5	ЮВ	0,9		10.1	Азота диоксид	менее 0,02
		10.09.2024 13:00	25,6	47	999,5	ЮВ	0,7		10.3	Углерод оксид / Угарный газ	< 1,5

Примечание: *в соответствии с п.10 настоящего протокола испытаний

**границы относительной погрешности измерений i-го вещества (приводится, если значение находится в диапазоне измерений)

19. План-схема точек испытаний*



* информация предоставлена заказчиком

Ответственный за оформление протокола испытаний

Руководитель лаборатории ФФ

Матренинский Я.А.

Матренинская Д.А.

Конец протокола испытаний

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»
(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов
«НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2

Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел.
+74951082426, эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)
№ РОСС RU.0001.21ПЩ19



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

(должность)

Е. Н. Федорова

(инициалы, фамилия)

28 августа 2024 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ П1885/24 от 28 августа 2024 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва (грунт)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	П1885/24
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	14.08.2024 08:50
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	15.08.2024 12:45
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	15.08.2024 - 26.08.2024
Наименование заказчика	ООО «Юпитер», ИНН 6163225065
Юридический адрес заказчика, контактная информация	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4, тел. +79122838542, эл.почта. Sereg1985@inbox.ru
Фактический адрес заказчика	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*							
		ПХБ-28, $X \pm \Delta$	ПХБ-52	ПХБ-101	ПХБ-118	ПХБ-138	ПХБ-153, $X \pm \Delta$	ПХБ-180, $X \pm \Delta$	ПХБ (суммарно), $X \pm \Delta$
1	КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00053±0,00027	менее 0,0005	0,00053±0,00029
10	КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00083±0,00044	0,00083±0,00047
11	КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00063±0,00033	0,00061±0,00033	0,0012±0,0007
13	КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
14	КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
15	КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
16	КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
17	КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
18	КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	0,00053±0,00029	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00053±0,00030

19	КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00054±0,00028	менее 0,0005	0,00054±0,00030
20	КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
21	КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45 645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						Сумма изомеров ДДТ, X ± Δ
		2,4'-ДДТ, X ± Δ	4,4'-ДДТ	2,4'-ДДЕ	4,4'-ДДЕ	2,4'-ДДД	4,4'-ДДД	
1	КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
10	КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
11	КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
13	КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005

14	КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
15	КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
16	КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
17	КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	0,00054±0,00028	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,00054±0,00029
18	КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
19	КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
20	КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
21	КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*			
		Альфа-ГХЦГ	Бета-ГХЦГ	Гамма-ГХЦГ (Линдан)	Сумма изомеров (α-,β-, γ-) ГХЦГ
1	КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005

10	КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
11	КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
13	КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
14	КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
15	КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
16	КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
17	КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
18	КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
19	КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
20	КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
21	КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		рНКСl, X ± Δ	Нефтепродукты, X ± U	Бенз(а)пирен, X ± Δ	Массовая доля никеля/ никель, X ± Δ	Массовая доля меди/медь, X ± Δ	Массовая доля цинка/цинк, X ± Δ	Массовая доля свинца/ свинец, X ± Δ	Массовая доля кадмия/ кадмий, X ± Δ	Массовая доля мышьяка/ мышьяк, X ± Δ	Массовая доля общей ртути/ртуть, X ± U
1	КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	7,8±0,1	55±22	менее 0,005	3,1±1,3	3,5±1,4	8,3±3,3	3,0±1,2	менее 0,05	1,19±0,47	0,016±0,007
2	КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	8,2±0,1	7,4±3,0	менее 0,005	2,19±0,87	2,23±0,89	4,8±1,9	менее 1	менее 0,05	менее 1	0,019±0,009
3	КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	8,4±0,1	менее 5	менее 0,005	1,15±0,46	1,07±0,43	2,6±1,1	менее 1	менее 0,05	менее 1	0,0054±0,0024

4	КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	6,8±0,1	35±14	0,037±0,015	2,9±1,1	4,1±1,7	11,9±4,7	9,3±3,7	0,055±0,022	1,37±0,55	менее 0,005
5	КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	7,8±0,1	10,4±4,1	0,008±0,003	2,7±1,1	2,41±0,96	4,4±1,7	1,07±0,43	менее 0,05	1,07±0,43	0,010±0,005
6	КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	7,7±0,1	менее 5	менее 0,005	2,25±0,90	1,66±0,66	4,0±1,6	менее 1	менее 0,05	1,09±0,44	менее 0,005
7	КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	3,7±0,1	25±10	менее 0,005	6,2±2,5	25±10	18,0±7,2	12,3±4,9	0,27±0,11	13,0±5,2	0,34±0,09
8	КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	3,8±0,1	17,8±7,1	менее 0,005	3,9±1,6	11,9±4,8	9,6±3,8	6,9±2,8	0,136±0,054	6,0±2,4	0,16±0,04
9	КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	4,6±0,1	5,3±2,1	менее 0,005	1,67±0,67	3,1±1,2	3,8±1,5	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
10	КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	7,2±0,1	5,5±2,2	менее 0,005	5,3±2,1	4,4±1,8	17,9±7,1	3,5±1,4	0,079±0,032	1,80±0,72	0,017±0,007
11	КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	7,3±0,1	менее 5	менее 0,005	4,5±1,8	2,8±1,1	7,3±2,9	1,42±0,57	0,051±0,020	1,65±0,66	0,0082±0,0037
12	КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	7,5±0,1	менее 5	0,016±0,007	10,4±4,2	7,3±2,9	16,6±6,6	3,0±1,2	0,152±0,061	3,5±1,4	0,017±0,008
13	КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	7,7±0,1	менее 5	менее 0,005	2,6±1,0	1,95±0,78	5,2±2,1	менее 1	менее 0,05	1,04±0,42	0,0056±0,0025
14	КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	8,1±0,1	17,7±7,1	менее 0,005	3,1±1,2	2,7±1,1	6,2±2,5	1,96±0,78	менее 0,05	1,05±0,42	0,010±0,004
15	КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	8,3±0,1	5,5±2,2	менее 0,005	2,20±0,88	1,79±0,72	4,5±1,8	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
16	КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	7,0±0,1	19,8±7,9	менее 0,005	3,9±1,6	3,4±1,4	8,9±3,5	3,0±1,2	0,058±0,023	1,41±0,56	0,0087±0,0039
17	КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	7,0±0,1	13,0±5,2	менее 0,005	3,9±1,6	3,2±1,3	7,4±3,0	2,7±1,1	0,053±0,021	1,01±0,40	0,0076±0,0034
18	КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	7,5±0,1	менее 5	менее 0,005	2,03±0,81	1,70±0,68	3,7±1,5	менее 1	менее 0,05	1,05±0,42	менее 0,005
19	КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	4,4±0,1	8,4±3,4	менее 0,005	3,7±1,5	3,5±1,4	10,5±4,2	6,1±2,5	0,073±0,029	1,00±0,40	0,042±0,019
20	КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	4,1±0,1	менее 5	менее 0,005	3,0±1,2	3,5±1,4	10,3±4,1	3,0±1,2	0,060±0,024	1,24±0,50	0,02±0,01
21	КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	4,2±0,1	менее 5	менее 0,005	6,5±2,6	6,1±2,4	11,5±4,6	2,6±1,0	0,098±0,039	1,27±0,51	0,014±0,006
22	ПКОЛ-4 Агр-1 горизонт А 0 – 12 см (п9889/24)	8,0±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

23	ПКОЛ-4 Агр-2 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9890/24)	7,7±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ПКОЛ-2 Агр-3 горизонт А 0 – 12 см (п9891/24)	7,1±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ПКОЛ-2 Агр-4 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9892/24)	7,7±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Единица измерений		ед.рН	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26483-85	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (издание 2012 г.)	М-01-2020 (ФР.1.31.2021.3 9572)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.456 62)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	ПНД Ф 16.1:2.2.80-2013
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)		-	-	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)
Норматив		-	-	0,02	20/40/80	33/66/132	55/110/220	32/65/130	0,5/1,0/2,0	2/5/10	2,1

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Аммоний обменный/азот аммонийный, X ± Δ	Нитриты	Хлориды, X ± Δ	Фенолы летучие	Подвижная сера, X ± Δ	АПВ	Цианиды
1	КХА-1 (ПКОЛ-1) 0,0-0,05м (п9868/24)	менее 0,5	менее 1	5,9±1,2	менее 0,05	2,0±0,5	менее 0,2	менее 0,5
2	КХА-2 (ПКОЛ-1) 0,05-0,2м (п9869/24)	менее 0,5	менее 1	8,8±1,8	менее 0,05	2,9±0,3	менее 0,2	менее 0,5
3	КХА-3 (ПКОЛ-1) 0,2-1,0м (п9870/24)	менее 0,5	менее 1	14,1±2,8	менее 0,05	3,3±0,3	менее 0,2	менее 0,5
4	КХА-4 (ПКОЛ-2) 0,0-0,05м (п9871/24)	4,3±0,6	менее 1	9,5±1,9	менее 0,05	6,2±0,5	менее 0,2	менее 0,5
5	КХА-5 (ПКОЛ-2) 0,05-0,2м (п9872/24)	0,9±0,1	менее 1	6,1±1,2	менее 0,05	3,1±0,3	менее 0,2	менее 0,5
6	КХА-6 (ПКОЛ-2) 0,2-1,0м (п9873/24)	менее 0,5	менее 1	11,4±2,3	менее 0,05	4,7±0,5	менее 0,2	менее 0,5
7	КХА-7 (ПКОЛ-3) 0,0-0,05м (п9874/24)	4,2±0,6	менее 1	4,97±0,99	менее 0,05	18,5±1,4	менее 0,2	менее 0,5

8	КХА-8 (ПКОЛ-3) 0,05-0,2м (п9875/24)	4,5±0,7	менее 1	5,2±1,0	менее 0,05	102,1±7,7	менее 0,2	менее 0,5
9	КХА-9 (ПКОЛ-3) 0,2-1,0м (п9876/24)	3,4±0,5	менее 1	2,12±0,42	менее 0,05	36,6±2,7	менее 0,2	менее 0,5
10	КХА-10 (ПКОЛ-4) 0,0-0,05м (п9877/24)	4,8±0,7	менее 1	4,88±0,98	менее 0,05	4,2±0,4	менее 0,2	менее 0,5
11	КХА-11 (ПКОЛ-4) 0,05-0,2 (п9878/24)	2,3±0,3	менее 1	5,2±1,0	менее 0,05	3,3±0,3	менее 0,2	менее 0,5
12	КХА-12 (ПКОЛ-4) 0,2-1,0м (п9879/24)	2,5±0,4	менее 1	3,73±0,75	менее 0,05	2,6±0,3	менее 0,2	менее 0,5
13	КХА-13 (ПКОЛ-5) 0,0-0,05м (п9880/24)	1,3±0,2	менее 1	5,3±1,1	менее 0,05	3,4±0,3	менее 0,2	менее 0,5
14	КХА-14 (ПКОЛ-5) 0,05-0,2м (п9881/24)	менее 0,5	менее 1	3,31±0,66	менее 0,05	2,2±0,5	менее 0,2	менее 0,5
15	КХА-15 (ПКОЛ-5) 0,2-1,0м (п9882/24)	1,6±0,2	менее 1	1,95±0,39	менее 0,05	1,9±0,5	менее 0,2	менее 0,5
16	КХА-16 (ПКОЛ-6) 0,05-0,2м (п9883/24)	7,0±1,0	менее 1	3,87±0,77	менее 0,05	2,1±0,5	менее 0,2	менее 0,5
17	КХА-17 (ПКОЛ-6) 0,0-0,05м (п9884/24)	3,4±0,5	менее 1	3,71±0,74	менее 0,05	2,1±0,5	менее 0,2	менее 0,5
18	КХА-18 (ПКОЛ-6) 0,2-1,0м (п9885/24)	1,1±0,2	менее 1	7,6±1,5	менее 0,05	5,2±0,4	менее 0,2	менее 0,5
19	КХА-19-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,0-0,05м (п9886/24)	13,0±1,3	менее 1	9,1±1,8	менее 0,05	4,1±0,4	менее 0,2	менее 0,5
20	КХА-20-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,05-0,2м (п9887/24)	5,4±0,8	менее 1	7,3±1,5	менее 0,05	2,3±0,6	менее 0,2	менее 0,5
21	КХА-21-ФОН (ПКОЛ-ФОН) 0,2-1,0м (п9888/24)	5,9±0,9	менее 1	12,0±2,4	менее 0,05	3,7±0,4	менее 0,2	менее 0,5
Единица измерений		мг/кг (млн ⁻¹)	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26489-85	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	ГОСТ 26490-85	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10	ФР.1.31.2017.27246 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.70)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*					
		рНв-в, X ± Δ	Плотный остаток/сухой остаток	Обменный алюминий	Обменный натрий (% от емкости поглощения), X ± Δ	Обменный натрий	Емкость катионного обмена, X ± Δ
1	ПКОЛ-4 Агр-1 горизонт А 0 – 12 см (п9889/24)	8,7±0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	5,0±1,0
2	ПКОЛ-4 Агр-2 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9890/24)	8,6±0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	7,0±1,4

3	ПКОЛ-2 Агр-3 горизонт А 0 – 12 см (п9891/24)	8,0±0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	10,0±2,0
4	ПКОЛ-2 Агр-4 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9892/24)	8,5±0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	6,0±1,2
Единица измерений		ед.рН	%	ммоль/100 г	%	ммоль/100 г	мг-экв/100 г
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26423-85	ГОСТ 26423-85	ГОСТ 26485-85	И-01/23(П) (ФР.1.31.2023.45896)	ГОСТ 26950-86	ГОСТ 17.4.4.01-84

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*				
		Сумма токсичных солей	СаСО ₃ /карбонат кальция, X ± U	Органическое вещество, X ± U	Гранулометрический (зерновой) состав**, X ± Δ	Гранулометрический состав (сумма фракций более 3 мм), X ± Δ
1	ПКОЛ-4 Агр-1 горизонт А 0 – 12 см (п9889/24)	менее 0,1	0,8±0,1	0,9±0,2	8,7±0,1	1,43±0,19
2	ПКОЛ-4 Агр-2 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9890/24)	менее 0,1	0,8±0,1	0,3±0,1	6,0±0,1	менее 0,1
3	ПКОЛ-2 Агр-3 горизонт А 0 – 12 см (п9891/24)	менее 0,1	0,4±0,1	1,1±0,2	3,3±0,1	6,84±0,93
4	ПКОЛ-2 Агр-4 гор.В-ВС 12 – 30 см (п9892/24)	менее 0,1	0,8±0,1	0,10±0,02	6,6±0,1	10,9±1,5
Единица измерений		%	%	%	%	%
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 17.5.4.02-84	МР по опред. хим.св-ва грунтов для оценки засоленности и коррозионной активности по отнош. к бетону и металлу п.4.	ГОСТ 26213-2021 Фотометрический метод	ГОСТ 12536-2014, п 4.2, п. 4.3	М-04-2023 (ФР.1.31.2023.45468)
Примечание		-	-	-	** - содержание частиц, < 0,01 мм (физ.глина)	-

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
3. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации. Испытания проведены без отклонения от метода. Дополнения и исключения от метода отсутствуют.
4. Показатель качества (погрешность, неопределённость) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследования (испытаний) и измерений.
5. Значение "Норматив" и "НД, устанавливающие требований к определяемой характеристике (показателю)" внесено по требованию Заказчика и носит информационный характер. Значения представлены в следующем виде: песок, супесь/суглинок с рН КСl<5,5/ суглинок с рН КСl>5,5.
6. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
7. Информация, предоставленная заказчиком: "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (пробы(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

* - фактическое значение: X±Δ или X±U (Δ - погрешность, U - неопределенность)

Протокол составил: Ведущий инженер испытательной лаборатории группы приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний
(должность)


(подпись)

Д. В. Санджиева
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»
(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов
«НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2

Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел.
+74951082426, эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)
№ РОСС RU.0001.21ПЩ19



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

(должность)

Е. Н. Федорова

(инициалы, фамилия)

9 сентября 2024 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ П1990/24 от 9 сентября 2024 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва (грунт)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	П1990/24
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	29.08.2024 06:00
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	29.08.2024 15:50
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	29.08.2024 - 05.09.2024
Наименование заказчика	ООО «Юпитер», ИНН 6163225065
Юридический адрес заказчика, контактная информация	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4, тел. +79122838542, эл.почта. Sereg1985@inbox.ru
Фактический адрес заказчика	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*							
		ПХБ-28	ПХБ-52	ПХБ-101	ПХБ-118	ПХБ-138	ПХБ-153	ПХБ-180	ПХБ (суммарно)
1	КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		2,4'-ДДТ	4,4'-ДДТ	2,4'-ДДЕ	4,4'-ДДЕ	2,4'-ДДД	4,4'-ДДД	Сумма изомеров ДДТ
1	КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*			
		Альфа-ГХЦГ	Бета-ГХЦГ	Гамма-ГХЦГ (Линдан)	Сумма изомеров (α -, β -, γ -) ГХЦГ
1	КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		pH KCl, X ± Δ	Нефтепродукты, X ± U	Бенз(а)пирен	Массовая доля никеля/никель, X ± Δ	Массовая доля меди/медь, X ± Δ	Массовая доля цинка/цинк, X ± Δ	Массовая доля свинца/свинец, X ± Δ	Массовая доля кадмия/кадмий	Массовая доля мышьяка/мышьяк, X ± Δ	Массовая доля общей ртути/ртуть, X ± U
1	КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	8,0±0,1	6,5±2,6	менее 0,005	2,8±1,1	менее 1	2,47±0,99	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
2	КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	8,2±0,1	5,3±2,1	менее 0,005	2,9±1,2	менее 1	3,1±1,2	менее 1	менее 0,05	1,37±0,55	менее 0,005
3	КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	7,3±0,1	312±78	менее 0,005	2,04±0,82	менее 1	2,8±1,1	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
4	КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	8,1±0,1	5,9±2,4	менее 0,005	2,40±0,96	4,6±1,9	3,6±1,5	3,8±1,5	менее 0,05	1,24±0,50	0,0053±0,0024
5	КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	7,3±0,1	5,8±2,3	менее 0,005	2,12±0,85	1,35±0,54	3,5±1,4	1,03±0,41	менее 0,05	1,13±0,45	менее 0,005
6	КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	7,2±0,1	менее 5	менее 0,005	1,87±0,75	менее 1	1,91±0,76	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
7	КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	8,3±0,1	5,4±2,1	менее 0,005	2,8±1,1	менее 1	3,8±1,5	менее 1	менее 0,05	1,51±0,61	0,0054±0,0024
8	КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	7,7±0,1	66±26	менее 0,005	1,47±0,59	менее 1	1,84±0,74	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
9	КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	7,7±0,1	менее 5	менее 0,005	2,8±1,1	менее 1	3,2±1,3	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
Единица измерений		ед.pH	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26483-85	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (издание 2012 г.)	М-01-2020 (ФР.1.31.2021.3 9572)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	ПНД Ф 16.1:2.2.2.80-20 13

НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	-	-	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Аммоний обменный/азот аммонийный, X ± Δ	Нитриты, X ± Δ	Хлориды, X ± Δ	Фенолы летучие	Подвижная сера, X ± Δ	АПАВ	Цианиды
1	КХА-22 (ПКОЛ-5) 1,0 – 2,0 м (п10695/24)	0,9±0,1	менее 1	3,24±0,65	менее 0,05	6,4±0,5	менее 0,2	менее 0,5
2	КХА-23 (ПКОЛ-5) 2,0 – 3,0 м (п10696/24)	0,5±0,1	менее 1	6,9±1,4	менее 0,05	26,0±1,9	менее 0,2	менее 0,5
3	КХА-24 (ПКОЛ-5) 3,0 – 4,0 м (п10697/24)	0,7±0,1	менее 1	6,1±1,2	менее 0,05	2,5±0,6	менее 0,2	менее 0,5
4	КХА-25 (ПКОЛ-3) 1,0 – 2,0 м (п10698/24)	0,5±0,1	менее 1	2,60±0,52	менее 0,05	3,5±0,3	менее 0,2	менее 0,5
5	КХА-26 (ПКОЛ-3) 2,0 – 3,0 м (п10699/24)	1,0±0,2	1,98±0,40	4,80±0,96	менее 0,05	10,2±0,8	менее 0,2	менее 0,5
6	КХА-27 (ПКОЛ-3) 3,0 – 4,0 м (п10700/24)	0,8±0,1	менее 1	5,1±1,0	менее 0,05	17,9±1,3	менее 0,2	менее 0,5
7	КХА-28 (ПКОЛ-4) 1,0 – 2,0 м (п10701/24)	1,2±0,2	менее 1	4,32±0,86	менее 0,05	12,2±0,9	менее 0,2	менее 0,5
8	КХА-29 (ПКОЛ-4) 2,0 – 3,0 м (п10702/24)	1,1±0,2	менее 1	2,61±0,52	менее 0,05	15,4±1,2	менее 0,2	менее 0,5
9	КХА-30 (ПКОЛ-4) 3,0 – 4,0 м (п10703/24)	0,8±0,1	менее 1	4,89±0,98	менее 0,05	24,2±1,8	менее 0,2	менее 0,5
Единица измерений		мг/кг (млн ⁻¹)	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг

НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	ГОСТ 26489-85	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	ГОСТ 26490-85	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.66-10	ФР.1.31.2017.27246 (ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.70)
--	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------	-----------------------------	--

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
3. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации. Испытания проведены без отклонения от метода. Дополнения и исключения от метода отсутствуют.
4. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследования (испытаний) и измерений.
5. Значение "Норматив" и "НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)" внесено по требованию Заказчика и носит информационный характер. Значения представлены в следующем виде: песок, супесь/суглинок с $pH\ KCl < 5,5$ / суглинок с $pH\ KCl > 5,5$.
6. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
7. Информация, предоставленная заказчиком: "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

* - фактическое значение: $X \pm \Delta$ или $X \pm U$ (Δ - погрешность, U - неопределенность)

Протокол составил:

Ведущий инженер испытательной лаборатории группы приема,
регистрации проб и выдачи протоколов испытаний

(должность)


(подпись)

Д. В. Санджиева
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»
(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов
«НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2

Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26 , тел.

+74951082426 , эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)

№ РОСС RU.0001.21ПЩ19



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

(должность)

Е. Н. Федорова

(инициалы, фамилия)

17 сентября 2024 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ П2152/24 от 17 сентября 2024 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва (грунт)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	П2152/24
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	02.09.2024 10.25
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	04.09.2024 11.07
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	04.09.2024 - 13.09.2024
Наименование заказчика	ООО «Юпитер», ИНН 6163225065
Юридический адрес заказчика, контактная информация	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4, тел. +79122838542, эл.почта. Sereg1985@inbox.ru
Фактический адрес заказчика	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*							
		ПХБ-28	ПХБ-52	ПХБ-101	ПХБ-118	ПХБ-138	ПХБ-153	ПХБ-180	ПХБ (суммарно)
1	КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
6	КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
10	КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
11	КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*							
		ПХБ-28	ПХБ-52	ПХБ-101	ПХБ-118	ПХБ-138	ПХБ-153	ПХБ-180	ПХБ (суммарно)
13	КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
14	КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
15	КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
16	КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.45645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*										
		2,4'-ДДТ	4,4'-ДДТ	2,4'-ДДЕ	4,4'-ДДЕ	2,4'-ДДД	4,4'-ДДД	Сумма изомеров ДДТ	Альфа-ГХ ЦГ	Бета-ГХЦГ	Гамма-ГХ ЦГ (Линдан)	Сумма изомеров (α-,β-, γ-) ГХЦГ
1	КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
2	КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
3	КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
4	КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
5	КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*										
		2,4'-ДДТ	4,4'-ДДТ	2,4'-ДДЕ	4,4'-ДДЕ	2,4'-ДДД	4,4'-ДДД	Сумма изомеров ДДТ	Альфа-ГХ ЦГ	Бета-ГХЦГ	Гамма-ГХ ЦГ (Линдан)	Сумма изомеров (α-,β-, γ-) ГХЦГ
6	КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
7	КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
8	КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
9	КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
10	КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
11	КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
12	КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
13	КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
14	КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
15	КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
16	КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005
Единица измерений		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023. 45645)	М-02-2023 (ФР.1.31.2023.4 5645)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		рНКСl, $X \pm \Delta$	Нефтепродукты, $X \pm U$	Бенз(а)пирен, $X \pm \Delta$	Массовая доля никеля/никель $X \pm \Delta$	Массовая доля меди/медь, $X \pm \Delta$	Массовая доля цинка/цинк, $X \pm \Delta$	Массовая доля свинца/свинец $X \pm \Delta$	Массовая доля кадмия/кадмий, $X \pm \Delta$	Массовая доля мышьяка/мышьяк, $X \pm \Delta$	Массовая доля общей ртути/ртуть, $X \pm U$
1	КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	8,2±0,1	136±54	менее 0,005	3,5±1,4	3,0±1,2	9,2±3,7	70±28	0,062±0,025	1,23±0,49	0,009±0,004
2	КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	8,7±0,1	12,5±5,0	менее 0,005	1,67±0,67	менее 1	3,5±1,4	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
3	КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	6,2±0,1	менее 5	менее 0,005	3,6±1,4	1,17±0,47	5,6±2,2	1,18±0,47	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
4	КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	7,2±0,1	менее 5	менее 0,005	2,32±0,93	менее 1	3,3±1,3	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
5	КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	6,3±0,1	менее 5	менее 0,005	3,1±1,2	1,28±0,51	5,3±2,1	1,14±0,45	менее 0,05	1,06±0,42	менее 0,005
6	КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	6,3±0,1	8,4±3,3	0,023±0,010	1,98±0,79	1,11±0,44	4,5±1,8	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
7	КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	7,0±0,1	менее 5	0,028±0,012	2,5±1,0	1,39±0,56	4,4±1,7	менее 1	менее 0,05	менее 1	менее 0,005
8	КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	5,9±0,1	менее 5	0,042±0,018	3,3±1,3	1,40±0,56	6,5±2,6	1,01±0,40	0,053±0,021	менее 1	менее 0,005
9	КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	5,5±0,1	менее 5	0,069±0,029	4,0±1,6	2,39±0,96	6,4±2,6	1,29±0,51	0,052±0,021	менее 1	менее 0,005
10	КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	4,4±0,1	5,8±2,3	менее 0,005	6,7±2,7	3,8±1,5	11,9±4,8	2,25±0,90	0,116±0,046	менее 1	0,013±0,006
11	КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	4,5±0,1	менее 5	менее 0,005	10,2±4,1	5,8±2,3	21,1±8,4	4,0±1,6	0,208±0,083	1,30±0,52	0,013±0,006
12	КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	4,7±0,1	менее 5	менее 0,005	3,8±1,5	1,19±0,48	7,5±3,0	менее 1	0,080±0,032	менее 1	менее 0,005

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		pHКCl, X ± Δ	Нефтепродукты , X ± U	Бенз(а)пирен	Массовая доля никеля/никель , X ± Δ	Массовая доля меди/медь, X ± Δ	Массовая доля цинка/цинк, X ± Δ	Массовая доля свинца/свинец , X ± Δ	Массовая доля кадмия/кадмий, X ± Δ	Массовая доля мышьяка/мышьяк, X ± Δ	Массовая доля общей ртути/ртуть, X ± U
13	КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	4,2±0,1	менее 5	менее 0,005	3,1±1,2	1,52±0,61	6,5±2,6	1,15±0,46	0,052±0,021	менее 1	менее 0,005
14	КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	4,3±0,1	9,6±3,9	менее 0,005	16,6±6,7	10,5±4,2	24,3±9,7	4,9±2,0	0,26±0,10	2,9±1,1	0,017±0,007
15	КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	4,2±0,1	менее 5	менее 0,005	25±10	13,5±5,4	27±11	4,9±1,9	0,27±0,11	2,8±1,1	0,020±0,009
16	КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	4,4±0,1	5,5±2,2	менее 0,005	28±11	16,1±6,5	30±12	5,4±2,2	0,31±0,12	3,5±1,4	0,015±0,007
17	ПКОЛ-ФОН Агр-5 горизонт А 0 – 12 см (п11888/24)	5,3±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ПКОЛ-ФОН Агр-6 горизонт В-ВС 12 – 40 см (п11889/24)	5,9±0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Единица измерений		ед.рН	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26483-85	ПНД Ф 16.1:2 21-98 (издание 2012 г.)	М-01-2020 (ФР.1.31.2021.3 9572)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.456 62)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.456 62)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4566 2)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	ПНД Ф 16.1:2.2.2.80-20 13

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Аммоний обменный/азот аммонийный, X ± Δ	Нитриты	Хлориды, X ± Δ	Фенолы летучие	Подвижная сера, X ± Δ	АПВ	Цианиды
1	КХА-31 (ПКОЛ-1) 1,0 – 2,0 м (п11872/24)	2,5±0,4	менее 1	40,8±8,2	менее 0,05	47,5±3,6	менее 0,2	менее 0,5
2	КХА-32 (ПКОЛ-1) 2,0 – 3,0 м (п11873/24)	менее 0,5	менее 1	263±53	менее 0,05	35,5±2,7	менее 0,2	менее 0,5

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Аммоний обменный/азот аммонийный, $X \pm \Delta$	Нитриты	Хлориды, $X \pm \Delta$	Фенолы летучие	Подвижная сера, $X \pm \Delta$	АПАВ	Цианиды
3	КХА-33 (ПКОЛ-1) 3,0 – 4,0 м (п11874/24)	2,0±0,3	менее 1	29,2±5,8	менее 0,05	48,2±3,6	менее 0,2	менее 0,5
4	КХА-34 (ПКОЛ-1) 4,0 – 5,0 м (п11875/24)	менее 0,5	менее 1	114±23	менее 0,05	22,7±1,7	менее 0,2	менее 0,5
5	КХА-35 (ПКОЛ-2) 1,0 – 2,0 м (п11876/24)	менее 0,5	менее 1	17,1±3,4	менее 0,05	6,4±0,5	менее 0,2	менее 0,5
6	КХА-36 (ПКОЛ-2) 2,0 – 3,0 м (п11877/24)	1,4±0,2	менее 1	3,76±0,75	менее 0,05	1,6±0,4	менее 0,2	менее 0,5
7	КХА-37 (ПКОЛ-2) 3,0 – 4,0 м (п11878/24)	1,1±0,2	менее 1	94±19	менее 0,05	10,6±0,8	менее 0,2	менее 0,5
8	КХА-38 (ПКОЛ-2) 4,0 – 5,0 м (п11879/24)	8,6±1,3	менее 1	20,2±4,0	менее 0,05	40,6±3,0	менее 0,2	менее 0,5
9	КХА-40 (ПКОЛ-6) 1,0 – 2,0 м (п11880/24)	1,5±0,2	менее 1	8,5±1,7	менее 0,05	7,9±0,6	менее 0,2	менее 0,5
10	КХА-41 (ПКОЛ-6) 2,0 – 3,0 м (п11881/24)	19,0±1,9	менее 1	7,3±1,5	менее 0,05	6,4±0,5	менее 0,2	менее 0,5
11	КХА-42 (ПКОЛ-6) 3,0 – 4,0 м (п11882/24)	3,8±0,6	менее 1	7,9±1,6	менее 0,05	11,8±0,9	менее 0,2	менее 0,5
12	КХА-43 (ПКОЛ-6) 4,0 – 5,0 м (п11883/24)	1,3±0,2	менее 1	4,89±0,98	менее 0,05	6,5±0,5	менее 0,2	менее 0,5
13	КХА-45 (ПКОЛ-ФОН) 1,0 – 2,0 м (п11884/24)	0,9±0,1	менее 1	10,9±2,2	менее 0,05	4,7±0,5	менее 0,2	менее 0,5
14	КХА-46 (ПКОЛ-ФОН) 2,0 – 3,0 м (п11885/24)	1,9±0,3	менее 1	3,31±0,66	менее 0,05	2,7±0,3	менее 0,2	менее 0,5

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Аммоний обменный/азот аммонийный, $X \pm \Delta$	Нитриты	Хлориды, $X \pm \Delta$	Фенолы летучие	Подвижная сера, $X \pm \Delta$	АПАВ	Цианиды
15	КХА-47 (ПКОЛ-ФОН) 3,0 – 4,0 м (п11886/24)	1,6±0,2	менее 1	10,1±2,0	менее 0,05	4,4±0,4	менее 0,2	менее 0,5
16	КХА-48 (ПКОЛ-ФОН) 4,0 – 5,0 м (п11887/24)	0,8±0,1	менее 1	5,9±1,2	менее 0,05	2,4±0,6	менее 0,2	менее 0,5
Единица измерений		мг/кг (млн ⁻¹)	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26489-85	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.8-98 (издание 2008 г.)	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	ГОСТ 26490-85	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10	ФР.1.31.2017.27246 (ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.70)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*				
		рНв-в, $X \pm \Delta$	CaCO ₃ /карбонат кальция, $X \pm U$	Органическое вещество, $X \pm U$	Гранулометрический (зерновой) состав**, $X \pm \Delta$	Гранулометрический состав (сумма фракций более 3 мм), $X \pm \Delta$
1	ПКОЛ-ФОН Агр-5 горизонт А 0 – 12 см (п11888/24)	6,5±0,1	0,8±0,1	2,3±0,5	3,3±0,1	1,93±0,26
2	ПКОЛ-ФОН Агр-6 горизонт В-ВС 12 – 40 см (п11889/24)	7,0±0,1	0,8±0,1	0,4±0,1	3,3±0,1	менее 0,1
Единица измерений		ед.рН	%	%	%	%
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26423-85	МР по опред. хим.св-ва грунтов для оценки засоленности и коррозионной активности по отнош. к бетону и металла п.4.	ГОСТ 26213-2021 Фотометрический метод	ГОСТ 12536-2014, п 4.2, п. 4.3	М-04-2023 (ФР.1.31.2023.45468)
Примечание		-	-	-	** - содержание частиц, < 0,01 мм (физ.глина)	-

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*					
		Плотный остаток/сухой остаток	Сумма токсичных солей	Обменный алюминий	Обменный натрий (% от емкости поглощения)	Обменный натрий	Емкость катионного обмена, X ± Δ
1	ПКОЛ-ФОН Агр-5 горизонт А 0 – 12 см (п11888/24)	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	10,0±2,0
2	ПКОЛ-ФОН Агр-6 горизонт В-ВС 12 – 40 см (п11889/24)	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,03	менее 1	менее 0,1	9,0±1,8
Единица измерений		%	%	ммоль/100 г	%	ммоль/100 г	мг-экв/100 г
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26423-85	ГОСТ 17.5.4.02-84	ГОСТ 26485-85	И-01/23(П) (ФР.1.31.2023.45896)	ГОСТ 26950-86	ГОСТ 17.4.4.01-84

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
3. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации. Испытания проведены без отклонения от метода. Дополнения и исключения от метода отсутствуют.
4. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследования (испытаний) и измерений.
5. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
6. Информация, предоставленная заказчиком: "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

* - фактическое значение: X±Δ или X±U (Δ - погрешность, U - неопределенность)

Протокол составил:

Инженер испытательной лаборатории I разряда (категории) группы
приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний

(должность)

(подпись)

Ю. А. Савченко

(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 30 » сентября 2024 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЛ240911-023
от « 30 » сентября 2024 г.**

1. Наименование организации (заказчик): ООО «ЮПИТЕР»
2. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
3. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: ООО «ЮПИТЕР»*
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
8. Наименование проб (образцов): почва, грунт
9. Дата и время отбора проб (номер акта): 11.09.2024 07:00 (240911-023) Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 11.09.2024 16:00
10. НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб (с Поправками, с Изменением № 1)*
11. План отбора проб №: отсутствует
12. Условия доставки проб: пробы предоставлены заказчиком
13. Дата проведения испытаний: 11.09.2024 – 30.09.2024 г.
14. НД, регламентирующие оценку: СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009; СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства; ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (с Изменениями N 1, 2); СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)
15. Место проведения испытаний: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория физических факторов (пом. 206)
16. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
18. Дополнительные сведения: отсутствуют
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы лабораторные ЕК-3000i	P1843113	С-СЕ/09-10-2023/285219357	08.10.2024 г.
2	Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315	5176	С-СЕ/11-09-2024/369808290	10.09.2025 г.
3	Термогигрометр ИВА-06Н	1А30	С-ДЮП/28-08-2024/366625419	27.08.2025 г.
4	Барометр-анероид контрольный М67	611	С-ВЯУ/28-04-2023/242396147	27.04.2025 г.
5	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.

Результаты испытаний:		код образца:	240911-023	точка отбора:	Т1 (5/24-ИЭИ ПКОЛ-1 Рнукл1)		глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели			Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний
1	Удельная активность 40K			Бк/кг	103 ± 25	—	МВИ.МН 4498-2013
2	Удельная активность 226Ra			Бк/кг	8,74 ± 1,96	—	
3	Удельная активность 232Th			Бк/кг	6,73 ± 1,60	—	
4	Удельная активность Cs-137			Бк/кг	< 1	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф			Бк/кг	27 ± 4	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013
6	Аэфф + Δ			Бк/кг	31		
7	Аэфф + Δ + Δэм**			Бк/кг	40		

Результаты испытаний:		код образца:	240911-024	точка отбора:	Т2 (5/24-ИЭИ ПКОЛ-2 Рнукл2)		глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели			Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний
1	Удельная активность 40K			Бк/кг	112 ± 27	—	МВИ.МН 4498-2013
2	Удельная активность 226Ra			Бк/кг	7,34 ± 1,72	—	
3	Удельная активность 232Th			Бк/кг	11,2 ± 2,5	—	
4	Удельная активность Cs-137			Бк/кг	< 1	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф			Бк/кг	32 ± 4	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013
6	Аэфф + Δ			Бк/кг	36		
7	Аэфф + Δ + Δэм**			Бк/кг	43		

Результаты испытаний:		код образца:	240911-025	точка отбора:	Т3 (5/24-ИЭИ ПКОЛ-3 Рнукл3)		глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели			Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний
1	Удельная активность 40K			Бк/кг	182 ± 41	—	МВИ.МН 4498-2013
2	Удельная активность 226Ra			Бк/кг	19,3 ± 4,5	—	
3	Удельная активность 232Th			Бк/кг	15,4 ± 3,2	—	
4	Удельная активность Cs-137			Бк/кг	< 1	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф			Бк/кг	56 ± 7	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013
6	Аэфф + Δ			Бк/кг	63		
7	Аэфф + Δ + Δэм**			Бк/кг	82		

Результаты испытаний:		код образца:	240911-026	точка отбора:	Т4 (5/24-ИЭИ ПКЛ-4 Рнукл4)	глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний	
1	Удельная активность 40K	Бк/кг	195 ± 46	—	МВИ.МН 4498-2013	
2	Удельная активность 226Ra	Бк/кг	7,81 ± 1,78	—		
3	Удельная активность 232Th	Бк/кг	14,5 ± 2,9	—		
4	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	6,32 ± 1,28	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011	
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф	Бк/кг	44 ± 6	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013	
6	Аэфф + Δ	Бк/кг	50			
7	Аэфф + Δ + Δэм**	Бк/кг	58			

Результаты испытаний:		код образца:	240911-027	точка отбора:	Т5 (5/24-ИЭИ ПКЛ-5 Рнукл5)	глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний	
1	Удельная активность 40K	Бк/кг	112 ± 24	—	МВИ.МН 4498-2013	
2	Удельная активность 226Ra	Бк/кг	9,45 ± 2,15	—		
3	Удельная активность 232Th	Бк/кг	8,47 ± 1,80	—		
4	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	< 1	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011	
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф	Бк/кг	31 ± 4	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013	
6	Аэфф + Δ	Бк/кг	35			
7	Аэфф + Δ + Δ _{эм} **	Бк/кг	44			

Результаты испытаний:		код образца:	240911-028	точка отбора:	Т6 (6/24-ИЭИ ПКЛ-6 Рнукл6)	глубина, м:	0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний		
1	Удельная активность 40K	Бк/кг	160 ± 34	–	МВИ.МН 4498-2013		
2	Удельная активность 226Ra	Бк/кг	11,2 ± 2,6	–			
3	Удельная активность 232Th	Бк/кг	11,3 ± 2,3	–			
4	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	< 1	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011		
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th,40K) / Аэфф	Бк/кг	40 ± 5	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013		
6	Аэфф + Δ	Бк/кг	45				
7	Аэфф + Δ + Δэм**	Бк/кг	56				

Результаты испытаний:		код образца:	240911-029	точка отбора:	Т6 (7/24-ИЭИ ПКОЛ-7 Рнукл7)		глубина, м: 0,0-0,2
№ п/п	Определяемые показатели			Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний
1	Удельная активность 40K			Бк/кг	126 ± 30	—	МВИ.МН 4498-2013
2	Удельная активность 226Ra			Бк/кг	12,1 ± 2,4	—	
3	Удельная активность 232Th			Бк/кг	13,4 ± 3,1	—	
4	Удельная активность Cs-137			Бк/кг	7,31 ± 1,50	100 (приложение 3 к ОСПОРБ-99/2010)	МВИ.МН 1181-2011
5	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэфф			Бк/кг	41 ± 5	Класс материала: I – до 370; II – 370-740; III – 740-1500; IV – 1500-4000	МВИ.МН 4498-2013
6	Аэфф + Δ			Бк/кг	46		
7	Аэфф + Δ + Δэм**			Бк/кг	58		

*Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

**В качестве абсолютной погрешности $\Delta_{\text{эм}}$ принимают значение удельной активности радионуклида ^{226}Ra , измеренное по результатам экспресс-контроля навески пробы.

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

Руководитель лаборатории ФФ:  Матренинская Д.А.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
ООО «УралСтройЛаб»

Место осуществления деятельности: 454014, РОССИЯ,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский,
ул. Ворошилова, дом 2В, помещения № 13, 1 этаж, № 3, 7,
11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
e-mail: info@uralstroylab.ru
uralstroylab.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 240271365ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
ИНН: 6678105650, тел./факс: 8-922-012-97-33, E-mail: mk@uralstroylab.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «ЮПИТЕР»
- 2. Юридический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 3. Фактический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (поверхностная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (поверхностная)
- 6. Место отбора:** «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
- 7. Место осуществления деятельности:** 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.
- 8. Сведения об отборе и доставке проб:** Образцы (пробы) предоставлены заказчиком
Дата и время отбора пробы: 13.09.2024
Акт отбора проб: № б/н от 13.09.2024
План отбора проб: № 2024/027/1365ПК
НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Котенков В.Б., техник-лаборант ООО «Тест-Эксперт»
Условия отбора проб и доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
- 9. Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.09.2024, 08:00
- 10. Сроки проведения испытаний:** 18.09.2024 – 20.09.2024
- 11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел
- 12. Условия проведения испытаний:** при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (расширенная неопределенность) (P=0,95)		НД на методы испытаний
			240271365ПК-1	240271365ПК-2	
Код образца			T1	T2	
Точка отбора			T1	T2	
1	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/дм³	менее 0,0001	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05
2	Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	мг/дм³	менее 0,00001	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г)
3	Массовая концентрация ПХБ-1	мг/дм³	менее 0,00001	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г)

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 01 » октября 2024 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЛ240911-003
от « 01 » октября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): ООО «ЮПИТЕР»
2. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
3. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: ООО «Тест-Эксперт»
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
8. Наименование проб (образцов): вода природная поверхностная
9. Дата и время отбора проб (номер акта): 11.09.2024 08:10-08:50 (240911-003) Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 11.09.2024 13:30
10. НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб (Издание с Изменением N 1)
11. План отбора проб: 240911-001
12. Условия доставки проб: автотранспорт, сумка-холодильник, авиатransпорт
13. Дата проведения испытаний: 11.09.2024 – 01.10.2024 г.
14. НД, регламентирующие оценку: –
15. Место проведения испытаний: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Аналитическая лаборатория (пом. 203, пом. 219, пом. 221, пом. 222), Лаборатория физических факторов (пом. 206)
16. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
18. Дополнительные сведения: отсутствуют
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2А»	407	С-СЕ/03-04-2024/329711116	02.04.2025 г.
2	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА, Ртутно-гидридная приставка ГРГ-108	370/68	С-СЕ/17-04-2024/333798565	16.04.2025 г.
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	7018	С-СЕ/03-04-2024/329711130	02.04.2025 г.
4	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-101»	471	С-СЕ/21-12-2023/304286622	20.12.2024 г.
5	Весы неавтоматического действия HR-150A	6A7600246	С-СЕ/26-02-2024/319803201	25.02.2025 г.
6	Весы портативные электронные ЕК-200i	P1812556	С-СЕ/26-12-2023/304614678	25.12.2024 г.
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3341	С-СЕ/17-04-2024/333798056	16.04.2025 г.
8	Шкаф сушильный ШС-80-02 СПУ	29730	60946/2024	29.05.2025 г.

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
9	Печь муфельная «ПМ-1,0-7»	11311	60966/2024	29.05.2025 г.
10	Термогигрометр ИВА-06Н	1А30	С-ДЮП/28-08-2024/366625419	27.08.2025 г.
11	Барометр-анероид контрольный М67	611	С-ВЯУ/28-04-2023/242396147	27.04.2025 г.
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	370	С-СЕ/13-10-2023/286642612	12.10.2026 г.
13	Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4340	А/020-1004/24	09.04.2025 г.
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	В0464	С-ВСА/09-04-2024/332304691	08.04.2025 г.
15	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТС-1/80 СПУ	8097	60930/2024	29.05.2025 г.
16	Анализатор жидкости портативный «Анион-7051»	88	С-СЕ/22-02-2024/319899637	21.02.2025 г.
17	Электрод сравнения ЭСр-10101-3,5	В06132	С-ВСА/12-01-2024/308034115	11.01.2025 г.
18	Электрод ионоселективный ЭЛИС-131F	В0441	С-ЕКС/02-02-2024/313783448	01.02.2025 г.
19	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1263	С-СЕ/18-09-2024/371329560	17.09.2025 г.
20	Электрод редоксметрический платиновый ЭРП-103	3889	С-ЕКС/25-10-2023/289247074	24.10.2024 г.
21	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	5761	С-СЕ/18-04-2024/333095341	17.04.2025 г.
22	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.

Результаты испытаний: код образца: 240911-003 точка отбора: Т1, температура пробы в момент отбора t°C +18,0				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	мВ	-45,0 ± 1,0	Руководство по эксплуатации преобразователя измерительного анализатора жидкости «Мультигест ИПЛ НПКД.421.598.100 РЭ, 4,5
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	752 ± 68	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм³	< 3,0	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 (Издание 2016 г.)
5	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
6	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	3	
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм³	8,0 ± 0,8	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5 ± 0,3	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05
9	Цветность	градус цветности	20 ± 4	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
10	Жесткость	°Ж	6,9 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012, Метод А
11	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм³	< 0,1	ПНД Ф 14.1.2.258-10
12	Массовая концентрация нефтепродуктов*	мг/дм³	0,04 ± 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
13	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
14	Мышьяк (As)	мг/дм³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
15	Кадмий (Cd)	мг/дм³	0,019 ± 0,003	
16	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм³	0,34 ± 0,07	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
17	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм³	< 0,005	
18	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм³	0,78 ± 0,16	
19	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм³	< 0,01	
20	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм³	0,0083 ± 0,0029	
21	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм³	0,023 ± 0,006	
22	Массовая концентрация хрома (Cr) растворенная форма	мг/дм³	0,019 ± 0,005	
23	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм³	< 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.136-98
24	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм³	< 0,08	ГОСТ 33045-2014, Метод А
25	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	2,60 ± 0,39	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
26	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,0115 ± 0,0057	ГОСТ 33045-2014, Метод Б


Результаты испытаний:		код образца:	240911-003	точка отбора: Т1, температура пробы в момент отбора t°C +18,0	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний	
27	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	64 ± 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)	
28	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	52 ± 8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	
29	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм³	< 0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	
30	Массовая концентрация кальция (Са)	мг/дм³	99 ± 11	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.)	
31	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм³	24 ± 4	РД 52.24.395-2017	
32	Массовая концентрация калия (К) растворенная форма	мг/дм³	3,1 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	
33	Массовая концентрация натрия (Na) растворенная форма	мг/дм³	34 ± 5		
34	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм³	201 ± 24	ГОСТ 31957-2012, Метод А	
35	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм³	0,101 ± 0,016	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023	
36	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)**	мгО₂/дм³	4,5 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2	
37	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм³	11 ± 2	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	
38	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	
39	Растворенный кислород	мг/дм³	6,9 ± 0,2	Анализатор жидкости АНИОН 7051 Руководство по эксплуатации ИНФА.421.522.001 РЭ	
40	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,036 ± 0,025	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386	
41	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,14 ± 0,07		

Результаты испытаний:		код образца:	240911-004		точка отбора: Т2, температура пробы в момент отбора t°С +18,5	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний		
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)		
2	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	мВ	-46,0 ± 1,0	Руководство по эксплуатации преобразователя измерительного анализатора жидкости «Мультитест ИПЛ НПКД.421.598.100 РЭ, 4,5		
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	753 ± 68	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)		
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	< 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.)		
5	Интенсивность запаха при температуре 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5		
6	Интенсивность запаха при температуре 60°С	балл	3			
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	8,0 ± 0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)		
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,4 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05		
9	Цветность	градус цветности	20 ± 4	ГОСТ 31868-2012, Метод Б		
10	Жесткость	°Ж	6,9 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012, Метод А		
11	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10		
12	Массовая концентрация нефтепродуктов*	мг/дм ³	0,04 ± 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)		
13	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)		
14	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016		
15	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	0,020 ± 0,004			
16	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	0,33 ± 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)		
17	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,005			
18	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	0,87 ± 0,18			
19	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01			
20	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	0,0063 ± 0,0022			
21	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	0,034 ± 0,009			
22	Массовая концентрация хрома (Cr) растворенная форма	мг/дм ³	0,015 ± 0,004			


Результаты испытаний: код образца: 240911-004 точка отбора: Т2, температура пробы в момент отбора t°C +18,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний
23	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98
24	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	< 0,08	ГОСТ 33045-2014, Метод А
25	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	2,65 ± 0,40	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
26	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,0121 ± 0,0060	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
27	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	64 ± 6	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (Издание 2016 г.)
28	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	51 ± 8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
29	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	< 0,15	ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012
30	Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм ³	99 ± 11	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016 г.)
31	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм ³	24 ± 4	РД 52.24.395-2017
32	Массовая концентрация калия (K) растворенная форма	мг/дм ³	3,1 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98
33	Массовая концентрация натрия (Na) растворенная форма	мг/дм ³	34 ± 5	
34	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	201 ± 24	ГОСТ 31957-2012, Метод А
35	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм ³	0,100 ± 0,016	ПНД Ф 14.1:2.3.4.112-2023
36	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)**	мгО ₂ /дм ³	3,8 ± 0,5	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97, п.10.2
37	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	9,1 ± 2,8	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
38	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
39	Растворенный кислород	мг/дм ³	6,7 ± 0,2	Анализатор жидкости АНИОН 7051 Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
40	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,041 ± 0,031	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
41	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,13 ± 0,06	

*Результат измерений представлен в виде X±U, где U - значение расширенной абсолютной неопределенности.

**Количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата анализа = 2. Способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение.

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

И.о. руководителя АЛ:  Боровкова Н.А.

Руководитель лаборатории ФФ:  Матренинская Д.А.

Конец протокола.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ240911-005
от «01» октября 2024 г.**

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «Тест-Эксперт»**
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3**
8. Наименование проб (образцов): **поверхностные воды**
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 08:50-09:00 (240911-005)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 13:30**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022**
Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований
11. План отбора №: **240911-001**
12. Условия доставки проб: **автотранспорт, сумка-холодильник, авиатранспорт**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 – 01.10.2024 г.**
14. НД, регламентирующие оценку: **–**
15. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
16. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
18. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	А/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-ВСА/23-10-2023/289081913	22.10.2024 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Stegler	140438	А/020-1704/24	16.04.2025 г.

19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):


№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Термометр лабораторный ТЛ-4	593	С-АВФ/25-04-2022/151325863	24.04.2025 г.
12	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103254	163226/2023	26.11.2024 г.
13	Термометр лабораторный ТЛ-4	559	С-АВФ/25-04-2022/151325897	24.04.2025 г.
14	Ареометр АОН-3	1070	С-АИФ/12-10-2023/290915772	11.10.2027 г.
15	Водяная баня WB100-1	2023041701164	А/064-0112/23	30.11.2024 г.
16	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.
17	Центрифуга Liston C 2203	A2022030004	163936/2023	26.11.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 240911-005 точка отбора: T1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	17	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п. 10.1 - п. 10.2, п. 10.4 - п. 10.6
4	Бактерии рода Salmonella в 1000 см ³	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, Раздел XIII п.13.1-13.3, п. 13.5-13.7
5	Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.3 - п.3.6
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.3 - п.3.6

Результаты испытаний: код образца: 240911-006 точка отбора: T2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	17	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п. 10.1 - п. 10.2, п. 10.4 - п. 10.6
4	Бактерии рода Salmonella в 1000 см ³	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, Раздел XIII п.13.1-13.3, п. 13.5-13.7
5	Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.3 - п.3.6
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.3 - п.3.6

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

Руководитель ЛБФ  Тончая М.С.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
ООО «УралСтройЛаб»

Место осуществления деятельности: 454014, РОССИЯ,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатowskiй,
ул. Ворошилова, дом 2В, помещения № 13, 1 этаж, № 3, 7,
11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатowskiй, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
e-mail: info@uralstroylab.ru
uralstroylab.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 240271365ПК-3

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
ИНН: 6678105650, тел./факс: 8-922-012-97-33, E-mail: mk@uralstroylab.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «ЮПИТЕР»
- 2. Юридический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 3. Фактический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (подземная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (подземная)
- 6. Место отбора:** «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
- 7. Место осуществления деятельности:** 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатowskiй, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.
- 8. Сведения об отборе и доставке проб:** Образцы (пробы) предоставлены заказчиком
Дата и время отбора пробы: 13.09.2024
Акт отбора проб: № б/н от 13.09.2024
План отбора проб: № 2024/027/1365ПК
НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Береснев В.А., инженер эколог ООО «ЮПИТЕР»
Условия отбора проб и доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
- 9. Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.09.2024, 08:00
- 10. Сроки проведения испытаний:** 18.09.2024 – 20.09.2024
- 11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел
- 12. Условия проведения испытаний:** при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (расширенная неопределенность) (P=0,95)							НД на методы испытаний
Код образца			240271365ПК-3	240271365ПК-4	240271365ПК-5	240271365ПК-6	240271365ПК-7	240271365ПК-8		
Точка отбора			Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6		
1	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/дм³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	
2	Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	мг/дм³	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г)	
3	Массовая концентрация ПХБ-1	мг/дм³	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г)	

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»

Шмаков Е.П.

« 01 » октября 2024 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЛ240911-017
от « 01 » октября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): ООО «ЮПИТЕР»
2. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
3. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: ООО «ЮПИТЕР»*
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
8. Наименование проб (образцов): вода природная подземная
9. Дата и время отбора проб (номер акта): 11.09.2024 12:30 (240911-017) Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 11.09.2024 16:00
10. НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб (Издание с Изменением N 1)*
11. План отбора проб: отсутствует
12. Условия доставки проб: пробы предоставлены заказчиком
13. Дата проведения испытаний: 11.09.2024 – 01.10.2024 г.
14. НД, регламентирующие оценку: –
15. Место проведения испытаний: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Аналитическая лаборатория (пом. 203, пом. 219, пом. 221, пом. 222), Лаборатория физических факторов (пом. 206)
16. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
18. Дополнительные сведения: отсутствуют
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2А»	407	С-СЕ/03-04-2024/329711116	02.04.2025 г.
2	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА, Ртутно-гидридная приставка ГРГ-108	370/68	С-СЕ/17-04-2024/333798565	16.04.2025 г.
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	7018	С-СЕ/03-04-2024/329711130	02.04.2025 г.
4	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-101»	471	С-СЕ/21-12-2023/304286622	20.12.2024 г.
5	Весы неавтоматического действия HR-150A	6A7600246	С-СЕ/26-02-2024/319803201	25.02.2025 г.
6	Весы портативные электронные ЕК-200i	P1812556	С-СЕ/26-12-2023/304614678	25.12.2024 г.
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3341	С-СЕ/17-04-2024/333798056	16.04.2025 г.
8	Шкаф сушильный ПС-80-02 СПУ	29730	60946/2024	29.05.2025 г.

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
9	Печь муфельная «ПМ-1,0-7»	11311	60966/2024	29.05.2025 г.
10	Термогигрометр ИВА-06Н	1А30	С-ДЮП/28-08-2024/366625419	27.08.2025 г.
11	Барометр-анероид контрольный М67	611	С-ВЯУ/28-04-2023/242396147	27.04.2025 г.
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	370	С-СЕ/13-10-2023/286642612	12.10.2026 г.
13	Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4340	А/020-1004/24	09.04.2025 г.
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	В0464	С-ВСА/09-04-2024/332304691	08.04.2025 г.
15	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТС-1/80 СПУ	8097	60930/2024	29.05.2025 г.
16	Анализатор жидкости портативный «Анион-7051»	88	С-СЕ/22-02-2024/319899637	21.02.2025 г.
17	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1263	С-СЕ/18-09-2024/371329560	17.09.2025 г.
18	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	5761	С-СЕ/18-04-2024/333095341	17.04.2025 г.
19	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.

Результаты испытаний: код образца: 240911-017 точка отбора: Т1				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приспаванная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$6,9 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	908 ± 82	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	4	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	5	
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	> 100	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус-цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
8	Жесткость	°Ж	$8,8 \pm 1,3$	ГОСТ 31954-2012, Метод А
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	$< 0,1$	ПНД Ф 14.1:2.258-10
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	$0,10 \pm 0,03$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	$< 0,0005$	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	$< 0,005$	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	$0,0014 \pm 0,0004$	
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	$4,3 \pm 0,7$	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	$2,2 \pm 0,4$	
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	$0,0059 \pm 0,0021$	
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	$< 0,01$	
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	$0,0069 \pm 0,0024$	
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	$< 0,01$	
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	$< 0,01$	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	$2,64 \pm 0,37$	ГОСТ 33045-2014, Метод А
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	$1,15 \pm 0,23$	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	$0,032 \pm 0,016$	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	62 ± 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	12 ± 2	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм ³	$< 0,025$	ГОСТ 18309-2014, Метод В
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)***	мгО ₂ /дм ³	259 ± 31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	592 ± 89	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97

Результаты испытаний: код образца: 240911-017 точка отбора: Т1				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,068 ± 0,045	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,18 ± 0,08	

Результаты испытаний: код образца: 240911-018 точка отбора: Т2				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	871 ± 78	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 г.)
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	4	
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	> 100	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012 г.)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
8	Жесткость	°Ж	8,9 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012, Метод А
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	0,17 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001	
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	4,3 ± 0,7	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 г.)
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	1,7 ± 0,3	
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,004	
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,005	
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	2,59 ± 0,36	ГОСТ 33045-2014, Метод А
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,15 ± 0,23	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,28 ± 0,11	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	65 ± 6	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (Издание 2016 г.)
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	36 ± 7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм ³	< 0,025	ГОСТ 18309-2014, Метод В
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)***	мгО ₂ /дм ³	681 ± 82	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97, п.10.2
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	> 2000	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,056 ± 0,039	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,16 ± 0,08	

Результаты испытаний: код образца: 240911-019 точка отбора: ТЗ				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$6,8 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	953 ± 86	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	4	
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	> 100	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
8	Жесткость	°Ж	12 ± 2	ГОСТ 31954-2012, Метод А
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	$0,17 \pm 0,06$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	$0,0016 \pm 0,0004$	
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	$4,6 \pm 0,8$	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	$1,7 \pm 0,3$	
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,004	
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,005	
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	$2,44 \pm 0,34$	ГОСТ 33045-2014, Метод А
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	$1,61 \pm 0,32$	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	$0,0190 \pm 0,0095$	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	68 ± 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	40 ± 8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм ³	< 0,025	ГОСТ 18309-2014, Метод В
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)***	мгО ₂ /дм ³	521 ± 63	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	> 2000	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	$0,068 \pm 0,045$	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	$0,18 \pm 0,08$	

Результаты испытаний: код образца: 240911-020 точка отбора: Т4				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8 \pm 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	896 \pm 81	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	4	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	4	
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	> 100	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
8	Жесткость	°Ж	9,9 \pm 1,5	ГОСТ 31954-2012, Метод А
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	0,22 \pm 0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001	
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	6,3 \pm 1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	1,8 \pm 0,3	
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,004	
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,005	
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	2,56 \pm 0,36	ГОСТ 33045-2014, Метод А
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,07 \pm 0,21	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,024 \pm 0,012	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	62 \pm 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	34 \pm 7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм ³	< 0,025	ГОСТ 18309-2014, Метод В
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)***	мгО ₂ /дм ³	505 \pm 61	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	> 2000	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,071 \pm 0,049	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,17 \pm 0,08	


Результаты испытаний: код образца: 240911-021 точка отбора: Т5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приспаянная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8 \pm 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	881 \pm 79	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	4	
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	> 100	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б
8	Жесткость	°Ж	8,8 \pm 1,3	ГОСТ 31954-2012, Метод А
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	0,17 \pm 0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001	
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм ³	4,1 \pm 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм ³	1,6 \pm 0,3	
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,004	
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,005	
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм ³	< 0,01	
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм ³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм ³	2,58 \pm 0,36	ГОСТ 33045-2014, Метод А
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,13 \pm 0,23	ГОСТ 33045-2014, Метод Д
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,28 \pm 0,11	ГОСТ 33045-2014, Метод Б
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	65 \pm 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	37 \pm 7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм ³	< 0,025	ГОСТ 18309-2014, Метод В
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)***	мгО ₂ /дм ³	493 \pm 59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	> 2000	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,076 \pm 0,053	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,20 \pm 0,09	

Результаты испытаний:		код образца:	240911-022		точка отбора: Т6
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приспаянная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний	
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)	
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	885 ± 80	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)	
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	
4	Интенсивность запаха при температуре 60°C	балл	4		
5	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм³	> 100	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)	
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	> 100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	
7	Цветность	градус цветности	> 150	ГОСТ 31868-2012, Метод Б	
8	Жесткость	°Ж	8,8 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012, Метод А	
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм³	< 0,1	ПНД Ф 14.1:2.258-10	
10	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм³	0,17 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)	
11	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм³	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)	
12	Мышьяк (As)	мг/дм³	< 0,005	ГОСТ Р 57162-2016	
13	Кадмий (Cd)	мг/дм³	< 0,0001		
14	Массовая концентрация железа (Fe) растворенная форма	мг/дм³	3,8 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)	
15	Массовая концентрация марганца (Mn) растворенная форма	мг/дм³	1,8 ± 0,3		
16	Массовая концентрация цинка (Zn) растворенная форма	мг/дм³	< 0,004		
17	Массовая концентрация меди (Cu) растворенная форма	мг/дм³	< 0,01		
18	Массовая концентрация свинца (Pb) растворенная форма	мг/дм³	< 0,005		
19	Массовая концентрация никеля (Ni) растворенная форма	мг/дм³	< 0,01		
20	Массовая концентрация ртути (Hg)	мкг/дм³	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	
21	Массовая концентрация аммонийного азота	мг/дм³	2,60 ± 0,36	ГОСТ 33045-2014, Метод А	
22	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	1,07 ± 0,21	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	
23	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,28 ± 0,11	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	
24	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	64 ± 6	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)	
25	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	36 ± 7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	
26	Массовая концентрация фосфора фосфатов	мг/дм³	< 0,025	ГОСТ 18309-2014, Метод В	
27	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)***	мгО₂/дм³	577 ± 69	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2	
28	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм³	> 2000	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	
29	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм³	< 0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	
30	Удельная суммарная активность альфа излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,084 ± 0,054	МИ Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФР 1.40.2013.15386	
31	Удельная суммарная активность бета излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,19 ± 0,09		

*Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несет.

**Результат измерений представлен в виде $X \pm U$, где U - значение расширенной абсолютной неопределенности.

***Количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата анализа = 2. Способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение.

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

И.о. руководителя АЛ:  Боровкова Н.А.

Руководитель лаборатории ФФ:  Матренинская Д.А.

Конец протокола.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 20 » ноября 2024 г.
М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ110924-006
от « 20 » ноября 2024 г.**

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «ЮПИТЕР»***
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
8. Наименование проб (образцов): **вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (вода подземная)***
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 12:30 (110924-006)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 16:00**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований***
11. План отбора №: **отсутствует**
12. Условия доставки проб: **проба предоставлена заказчиком**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 – 13.09.2024 г.**
14. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
15. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
17. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.


18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Stegler	140438	А/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	А/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-006 точка отбора: Т1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	10	МУК 4.2.3963-23, п.5.1 -п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.1-п.10.2, п.10.4 - п.10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несет.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.

Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»

(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ110924-007
от « 20 » ноября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «ЮПИТЕР»***
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
8. Наименование проб (образцов): **вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (вода подземная)***
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 12:30 (110924-007)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 16:00**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований***
11. План отбора №: **отсутствует**
12. Условия доставки проб: **проба предоставлена заказчиком**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 – 13.09.2024 г.**
14. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
15. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
17. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.


18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Stegler	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	A/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-007 точка отбора: Т2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	МУК 4.2.3963-23, п.5.1 -п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.1-п.10.2, п.10.4 - п.10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.

Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»

(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 20 » ноября 2024 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ110924-008
от « 20 » ноября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «ЮПИТЕР»***
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
8. Наименование проб (образцов): **вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (вода подземная)***
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 12:30 (110924-008)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 16:00**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований***
11. План отбора №: **отсутствует**
12. Условия доставки проб: **проба предоставлена заказчиком**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 - 13.09.2024 г.**
14. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
15. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
17. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.


18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Stegler	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	A/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-008 точка отбора: ТЗ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	5	МУК 4.2.3963-23, п.5.1 -п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.1-п.10.2, п.10.4 - п.10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.

Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 20 » ноября 2024 г.
М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ110924-009
от « 20 » ноября 2024 г.**

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «ЮПИТЕР»***
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
8. Наименование проб (образцов): **вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (вода подземная)***
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 12:30 (110924-009)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 16:00**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований***
11. План отбора №: **отсутствует**
12. Условия доставки проб: **проба предоставлена заказчиком**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 – 13.09.2024 г.**
14. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
15. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
17. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.

18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Stegler	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	A/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-009 точка отбора: Т4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	7	МУК 4.2.3963-23, п.5.1 -п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.1-п.10.2, п.10.4 - п.10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.
Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.


18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТЕ-4А, Stegler	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	A/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-010 точка отбора: Т5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	МУК 4.2.3963-23, п. 5.1 - п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п. 10.1-п. 10.2, п. 10.4 - п. 10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.

Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»

(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
« 20 » ноября 2024 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ110924-011

от « 20 » ноября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): ООО «ЮПИТЕР»
2. Фактический адрес заказчика: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4
3. Юридический адрес заказчика: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37 оф. 4
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: ООО «ЮПИТЕР»*
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
8. Наименование проб (образцов): вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (вода подземная)*
9. Дата и время отбора проб (номер акта): 11.09.2024 12:30 (110924-011) Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 11.09.2024 16:00
10. НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований*
11. План отбора №: отсутствует
12. Условия доставки проб: проба предоставлена заказчиком
13. Дата проведения испытаний: 11.09.2024 – 13.09.2024 г.
14. Место проведения испытаний: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)
15. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
16. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
17. Дополнительные сведения: отсутствуют
18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.

18. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-СЕ/23-10-2024/380885954	22.10.2025 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Steglar	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/20-12-2022/215988189	19.12.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПАЗ 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
11	Водяная баня WB100-1	2023041701164	A/064-0112/23	30.11.2024 г.
12	Термометр стеклянный ТС-4М	297	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 110924-011 точка отбора: Т6

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - п. 6.3
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - п. 7.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	7	МУК 4.2.3963-23, п.5.1 -п. 5.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.1-п.10.2, п.10.4 - п.10.6

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

Ответственный за оформление протокола:  Малышкина Е.С.
Руководитель ЛБФ:  Топчая М.С.

Конец протокола.

**Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)**

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»

Шмаков Е.П.

« 01 » октября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛБФ240911-012
от « 01 » октября 2024 г.**

1. Наименование организации (заказчик): **ООО «ЮПИТЕР»**
2. Фактический адрес заказчика: **344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4**
3. Юридический адрес заказчика: **344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4**
4. Контактные данные заказчика: **arinkul@mail.ru**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ООО «Тест-Эксперт»**
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3**
8. Наименование проб (образцов): **донные отложения, грунт(донный грунт)**
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **11.09.2024 09:10-10:50 (240911-012)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **11.09.2024 16:00**
10. НД на отбор проб: **ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа (с Поправками, с Изменением № 1), ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изменением N 1)**
11. План отбора №: **240911-001**
12. Условия доставки проб: **автотранспорт, сумка-холодильник, авиатранспорт**
13. Дата проведения испытаний: **11.09.2024 – 01.10.2024 г.**
14. НД, регламентирующие оценку: **–**
15. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Лаборатория биологических факторов (пом. 210а, 210б, 211, 211а, 212-218)**
16. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
18. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Весы электронные лабораторные AP 210	1121442133	С-ДЮП/27-11-2023/297399953	26.11.2024 г.
2	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	32101300	A/055-2811/23	27.11.2024 г.
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-111»	306	С-СЕ/17-11-2023/296055838	16.11.2024 г.
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	Б8152	С-ЕКС/11-01-2024/30671601	10.01.2025 г.

19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
5	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	81263	С-СЕ/19-01-2024/310900999	18.01.2025 г.
6	Термогигрометр ИВТМ-7М 5-Д	86023	С-BCA/23-10-2023/289081913	22.10.2024 г.
7	Водяная баня ТБ-4А, Steglar	140438	A/020-1704/24	16.04.2025 г.
8	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	364	С-АВФ/14-10-2022/197262726	13.10.2024 г.
9	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.
10	Весы лабораторные ВК-150.1	051826	С-СЕ/15-11-2023/294795507	14.11.2024 г.
11	Весы лабораторные ВЛТ-1500-П	23425043	С-СЕ/26-01-2024/311808479	25.01.2025 г.
12	Весы лабораторные ВМ213	355823	С-СЕ/26-12-2023/304615196	25.12.2024 г.
13	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103144	163252/2023	26.11.2024 г.
14	Термометр лабораторный ТЛ-4	593	С-АВФ/25-04-2022/151325863	24.04.2025 г.
15	Ареометр АОН-4	72	С-АИФ/15-01-2021/40062888	14.01.2025 г.
16	Центрифуга Liston С 2203	A2022030004	163936/2023	26.11.2024 г.
17	Секундомер электронный, VA-SW01	VA000005903	С-ДФЮ/07-10-2023/285710464	06.10.2024 г.
18	Термостат суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	012103275	163285/2023	26.11.2024 г.
19	Термометр лабораторный ТЛ-6 М	26	С-АВФ/28-09-2022/190300639	27.09.2025 г.
20	Термометр стеклянный ТС-4М	253	С-АВФ/14-10-2022/197262788	13.10.2024 г.

Результаты испытаний: код образца: 240911-012 точка отбора: Т1 глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 4.1
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 5.2
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 6.1
4	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.2
5	Личинки гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.4

Результаты испытаний: код образца: 240911-013 точка отбора: Т2 глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 4.1
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 5.2
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 6.1
4	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.2
5	Личинки гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.4

Результаты испытаний: код образца: 240911-014 точка отбора: Т3 глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 4.1
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 5.2
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 6.1
4	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.2
5	Личинки гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.4

Результаты испытаний: код образца: 240911-015 точка отбора: Т4 глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 4.1
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 5.2
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 6.1
4	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.2
5	Личинки гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.4

Результаты испытаний: код образца: 240911-016 точка отбора: Т5 глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на метод испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 4.1
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 5.2
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21, п. 6.1
4	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.2
5	Личинки гельминтов	экз/кг/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п. 4.4

Ответственный за оформление протокола: Л.А. Кочетова Я.А.

Руководитель ЛБФ М.С. Топчая М.С.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»

(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»

Шмаков Е.П.

«01» октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЛ240911-007

от «01» октября 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): ООО «ЮПИТЕР»
2. Фактический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
3. Юридический адрес заказчика: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
4. Контактные данные заказчика: arinkul@mail.ru
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: ООО «Тест-Эксперт»
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
8. Наименование проб (образцов): почва (донный грунт)
8. Дата и время отбора проб (номер акта): 11.09.2024 06:00-08:00 (240911-007) Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 11.09.2024 16:00
10. НД на отбор проб: ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с Изменением N 1)
11. План отбора проб: 240911-001
12. Условия доставки проб: автотранспорт, сумка-холодильник, авиатранспорт
13. Дата проведения испытаний: 11.09.2024 – 01.10.2024 г.
14. НД, регламентирующие оценку: –
15. Место проведения испытаний: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Аналитическая лаборатория (пом. 002, пом. 219, пом. 221, пом. 222), Лаборатория физических факторов (пом. 206)
16. Условия проведения испытаний: соответствуют НД
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
18. Дополнительные сведения: отсутствуют
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2А»	407	С-СЕ/03-04-2024/329711116	02.04.2025 г.
2	Хроматограф жидкостный «Люмахром»	901	СС-СЕ/10-11-2023/294554558	09.11.2024 г.
3	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	100945	С-ДИЭ/14-11-2023/294573321	13.11.2024 г.
4	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-101»	471	С-СЕ/21-12-2023/304286622	20.12.2024 г.
5	Весы неавтоматического действия HR-150A	6A7600246	С-СЕ/26-02-2024/319803201	25.02.2025 г.
6	Весы электронные ЕК-200i	P1864616	С-СЕ/26-12-2023/304614677	25.12.2024 г.
7	Анализатор ртути «РА-915+», приставка РП-91С	1259 / 624	С-СЕ/24-07-2024/358195582	23.07.2025 г.
8	Шкаф сушильный ШС-80-02 СПУ	29730	60946/2024	29.05.2025 г.
9	Печь муфельная «ПМ-1,0-7»	11311	60966/2024	29.05.2025 г.
10	Термогигрометр ИВА-06Н	1А30	С-ДИП/28-08-2024/366625419	27.08.2025 г.
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	370	С-СЕ/13-10-2023/286642612	12.10.2026 г.
12	Арсометр для грунта АГ	912	С-СЕ/17-01-2024/309638312	16.01.2028 г.

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Полученные результаты относятся только к пробам подвергнутым испытаниям.

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
13	Барометр-анероид контрольный М67	611	С-ВЯУ/28-04-2023/242396147	27.04.2025 г.
14	Весы электронные лабораторные Adam HCB-1002	AE7581613	С-ДЮП/27-11-2023/297399955	26.11.2024 г.
15	Весы лабораторные ЕК-3000i	P1843113	С-СЕ/09-10-2023/285219357	08.10.2024 г.
16	Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315	5176	С-СЕ/11-09-2024/369808290	10.09.2025 г.
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	В0464	С-ВСА/09-04-2024/332304691	08.04.2025 г.
18	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	5761	С-СЕ/18-04-2024/333095341	17.04.2025 г.
19	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.

Результаты испытаний: код образца: 240911-007 точка отбора: Т1 глубина, м: 0,0-0,5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	НД на метод испытаний									
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0 ± 0,1	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02									
2	Массовая доля нефтепродуктов	млн. ⁻¹	16 ± 7	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10									
3	Массовая доля бенз(а)пирена*	млн. ⁻¹	0,011 ± 0,004	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003									
4	Массовая доля влаги	%	60 ± 4	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3:3.58-08 (Издание 2017 г.)									
5	Массовая концентрация кадмия (Cd)**	мг/кг	0,55 ± 0,17	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.48-06 (МУ 31-11/05)									
6	Массовая доля (валовое содержание) железа	мг/кг	52868 ± 15860	РД 52.18.685-2006									
7	Массовая доля (валовое содержание) марганца	мг/кг	931 ± 279										
8	Массовая доля (валовое содержание) меди	мг/кг	26 ± 8										
9	Массовая доля (валовое содержание) свинца	мг/кг	26 ± 8										
10	Массовая доля (валовое содержание) цинка	мг/кг	38 ± 11										
11	Массовая доля (валовое содержание) никеля	мг/кг	10 ± 3										
12	Массовая доля (валовое содержание) хрома	мг/кг	21 ± 6										
13	Массовая доля мышьяка (As)	мг/кг	9,1 ± 5,5	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (Издание 2004 г.)									
14	Массовая концентрация общей ртути	мг/кг	0,13 ± 0,03	ПНД Ф 16.1:2.23-2000									
15	Удельная активность 40K	Бк/кг	181 ± 44	МВИ.МН 4498-2013									
16	Удельная активность 226Ra	Бк/кг	12,1 ± 2,9										
17	Удельная активность 232Th	Бк/кг	11,4 ± 2,8										
18	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэф	Бк/кг	43 ± 6										
19	Аэфф + Δ	Бк/кг	49										
20	Аэфф + Δ + Δ _{эм} ***	Бк/кг	61	МВИ.МН 1181-2011									
21	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	< 1										
22	Гранулометрический (зерновой) состав, %												
	Размеры частиц, мм												
	> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,1	0,1 - 0,05	0,05 - 0,01	0,01 - 0,002	< 0,002	< 0,01	ГОСТ 12536-2014, п.4.3
	0,00	8,80	12,40	20,00	6,75	4,69	4,35	26,81	4,18	6,27	5,75	12,02	

Результаты испытаний:		код образца:	240911-008		точка отбора:		T2		глубина, м: 0,0-0,5				
№ п/п	Определяемые показатели					Единицы измерения	Результат анализа, приспаянная погрешность методики измерения (X ± Δ)		НД на метод испытаний				
1	Водородный показатель (рН)					ед. рН	7,2 ± 0,1		ПНД Ф 16.2.2.2.3.33-02				
2	Массовая доля нефтепродуктов					млн. ⁻¹	13 ± 6		ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.64-10				
3	Массовая доля бенз(а)пирена*					млн. ⁻¹	0,0094 ± 0,0037		ПНД Ф 16.1:2.2.2:23:3.39-2003				
4	Массовая доля влаги					%	72 ± 5		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.58-08 (Издание 2017 г.)				
5	Массовая концентрация кадмия (Cd)**					мг/кг	0,45 ± 0,13		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06 (МУ 31-11/05)				
6	Массовая доля (валовое содержание) железа					мг/кг	63090 ± 18927		РД 52.18.685-2006				
7	Массовая доля (валовое содержание) марганца					мг/кг	912 ± 274						
8	Массовая доля (валовое содержание) меди					мг/кг	24 ± 7						
9	Массовая доля (валовое содержание) свинца					мг/кг	21 ± 6						
10	Массовая доля (валовое содержание) цинка					мг/кг	35 ± 11						
11	Массовая доля (валовое содержание) никеля					мг/кг	17 ± 5						
12	Массовая доля (валовое содержание) хрома					мг/кг	16 ± 5						
13	Массовая доля мышьяка (As)					мг/кг	7,6 ± 4,6		ПНД Ф 16.1:2.2.3.17-98 (Издание 2004 г.)				
14	Массовая концентрация общей ртути					мг/кг	0,21 ± 0,05		ПНД Ф 16.1:2.23-2000				
15	Удельная активность 40K					Бк/кг	155 ± 31		МВИ.МН 4498-2013				
16	Удельная активность 226Ra					Бк/кг	11,3 ± 2,4						
17	Удельная активность 232Th					Бк/кг	12,3 ± 2,8						
18	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th,40K) / Аэф					Бк/кг	41 ± 5						
19	Аэфф + Δ					Бк/кг	46						
20	Аэфф + Δ + Δэм***					Бк/кг	57						
21	Удельная активность Cs-137					Бк/кг	< 1		МВИ.МН 1181-2011				
22	Гранулометрический (зерновой) состав, %												
	Размеры частиц, мм												
	> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,1	0,1 - 0,05	0,05 - 0,01	0,01 - 0,002	< 0,002	< 0,01	ГОСТ 12536-2014, п.4.3
	0,00	6,20	15,40	16,40	4,80	7,92	8,03	22,54	5,20	5,20	8,32	13,51	

Результаты испытаний:		код образца:	240911-009	точка отбора:	Т3	глубина, м: 0,0-0,5							
№ п/п	Определяемые показатели						Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)		НД на метод испытаний			
1	Водородный показатель (рН)						ед. рН	7,0 ± 0,1		ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02			
2	Массовая доля нефтепродуктов						млн. ⁻¹	14 ± 6		ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.64-10			
3	Массовая доля бенз(а)пирена*						млн. ⁻¹	0,011 ± 0,004		ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-2003			
4	Массовая доля влаги						%	63 ± 4		ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г.)			
5	Массовая концентрация кадмия (Cd)**						мг/кг	0,42 ± 0,13		ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.48-06 (МУ 31-11/05)			
6	Массовая доля (валовое содержание) железа						мг/кг	49645 ± 14894		РД 52.18.685-2006			
7	Массовая доля (валовое содержание) марганца						мг/кг	846 ± 254					
8	Массовая доля (валовое содержание) меди						мг/кг	14 ± 4					
9	Массовая доля (валовое содержание) свинца						мг/кг	27 ± 8					
10	Массовая доля (валовое содержание) цинка						мг/кг	42 ± 13					
11	Массовая доля (валовое содержание) никеля						мг/кг	10 ± 3					
12	Массовая доля (валовое содержание) хрома						мг/кг	28 ± 8					
13	Массовая доля мышьяка (As)						мг/кг	6,4 ± 3,9		ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (Издание 2004 г.)			
14	Массовая концентрация общей ртути						мг/кг	0,25 ± 0,06		ПНД Ф 16.1:2.23-2000			
15	Удельная активность 40K						Бк/кг	191 ± 48		МВИ.МН 4498-2013			
16	Удельная активность 226Ra						Бк/кг	12,2 ± 2,7					
17	Удельная активность 232Th						Бк/кг	14,4 ± 2,2					
18	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэф						Бк/кг	43 ± 6					
19	Аэфф + Δ						Бк/кг	49					
20	Аэфф + Δ + Δ _{эм} ***						Бк/кг	61		МВИ.МН 1181-2011			
21	Удельная активность Cs-137						Бк/кг	< 1					
22	Гранулометрический (зерновой) состав, %												
	Размеры частиц, мм												
	> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,1	0,1 - 0,05	0,05 - 0,01	0,01 - 0,002	< 0,002	< 0,01	ГОСТ 12536-2014, п.4.3
	0,00	8,80	13,20	17,80	5,61	4,53	7,75	23,80	7,71	2,57	8,23	10,80	


Результаты испытаний:		код образца:	240911-010	точка отбора:	T4	глубина, м: 0,0-0,5							
№ п/п	Определяемые показатели							Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)		НД на метод испытаний		
1	Водородный показатель (pH)							ед. pH	6,8 ± 0,1		ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.33-02		
2	Массовая доля нефтепродуктов							млн. ⁻¹	25 ± 11		ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3:3.64-10		
3	Массовая доля бенз(а)пирена*							млн. ⁻¹	0,012 ± 0,005		ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3:3.39-2003		
4	Массовая доля влаги							%	61 ± 4		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.58-08 (Издание 2017 г.)		
5	Массовая концентрация кадмия (Cd)**							мг/кг	0,53 ± 0,16		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06 (МУ 31-11/05)		
6	Массовая доля (валовое содержание) железа							мг/кг	64229 ± 19269		РД 52.18.685-2006		
7	Массовая доля (валовое содержание) марганца							мг/кг	969 ± 291				
8	Массовая доля (валовое содержание) меди							мг/кг	18 ± 5				
9	Массовая доля (валовое содержание) свинца							мг/кг	24 ± 7				
10	Массовая доля (валовое содержание) цинка							мг/кг	37 ± 11				
11	Массовая доля (валовое содержание) никеля							мг/кг	14 ± 4				
12	Массовая доля (валовое содержание) хрома							мг/кг	17 ± 5		МВИ.МН 4498-2013		
13	Массовая доля мышьяка (As)							мг/кг	7,7 ± 4,6				
14	Массовая концентрация общей ртути							мг/кг	0,18 ± 0,05				
15	Удельная активность 40K							Бк/кг	168 ± 40				
16	Удельная активность 226Ra							Бк/кг	13,4 ± 3,1		МВИ.МН 1181-2011		
17	Удельная активность 232Th							Бк/кг	11,5 ± 2,7				
18	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th,40K) / Аэф							Бк/кг	43 ± 6				
19	Аэфф + Δ							Бк/кг	49				
20	Аэфф + Δ + Δэм***							Бк/кг	62				
21	Удельная активность Cs-137							Бк/кг	< 1				
22	Гранулометрический (зерновой) состав, %												
	Размеры частиц, мм												
	> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,1	0,1 - 0,05	0,05 - 0,01	0,01 - 0,002	< 0,002	< 0,01	ГОСТ 12536-2014, п.4.3
	0,00	5,60	17,60	16,00	6,06	5,47	5,51	25,57	5,05	5,05	8,08	13,13	

Результаты испытаний:		код образца:	240911-011	точка отбора:	T5	глубина, м: 0,0-0,5							
№ п/п	Определяемые показатели						Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)		НД на метод испытаний			
1	Водородный показатель (рН)						ед. рН	7,3 ± 0,1		ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02			
2	Массовая доля нефтепродуктов						млн. ⁻¹	16 ± 7		ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.3.64-10			
3	Массовая доля бенз(а)пирена*						млн. ⁻¹	0,012 ± 0,005		ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003			
4	Массовая доля влаги						%	59 ± 4		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.58-08 (Издание 2017 г.)			
5	Массовая концентрация кадмия (Cd)**						мг/кг	0,52 ± 0,16		ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.48-06 (МУ 31-11/05)			
6	Массовая доля (валовое содержание) железа						мг/кг	61638 ± 18491		РД 52.18.685-2006			
7	Массовая доля (валовое содержание) марганца						мг/кг	1050 ± 315					
8	Массовая доля (валовое содержание) меди						мг/кг	13 ± 4					
9	Массовая доля (валовое содержание) свинца						мг/кг	22 ± 7					
10	Массовая доля (валовое содержание) цинка						мг/кг	47 ± 14					
11	Массовая доля (валовое содержание) никеля						мг/кг	11 ± 3					
12	Массовая доля (валовое содержание) хрома						мг/кг	15 ± 4					
13	Массовая доля мышьяка (As)						мг/кг	9,8 ± 5,9		ПНД Ф 16.1:2.2.3.17-98 (Издание 2004 г.)			
14	Массовая концентрация общей ртути						мг/кг	0,17 ± 0,04		ПНД Ф 16.1:2.23-2000			
15	Удельная активность 40K						Бк/кг	173 ± 42		МВИ.МН 4498-2013			
16	Удельная активность 226Ra						Бк/кг	11,1 ± 2,6					
17	Удельная активность 232Th						Бк/кг	12,6 ± 2,9					
18	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) / Аэф						Бк/кг	43 ± 6					
19	Аэфф + Δ						Бк/кг	49					
20	Аэфф + Δ + Δэм***						Бк/кг	60		МВИ.МН 1181-2011			
21	Удельная активность Cs-137						Бк/кг	< 1					
22	Гранулометрический (зерновой) состав, %												
	Размеры частиц, мм												
	> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,1	0,1 - 0,05	0,05 - 0,01	0,01 - 0,002	< 0,002	< 0,01	ГОСТ 12536-2014, п.4.3
	0,00	6,00	13,20	21,40	6,94	4,48	6,69	22,85	6,66	3,59	8,20	11,78	

*Результат измерений представлен в виде $X \pm U$, где U - значение расширенной абсолютной неопределенности.

**Количество результатов единичного анализа, использованных для расчёта результата анализа = 6. Способ определения результатов анализа - среднее арифметическое значение.

***В качестве абсолютной погрешности $\Delta_{эм}$ принимают значение удельной активности радионуклида 226Ra, измеренное по результатам экспресс-контроля навески пробы.

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

И.о. руководителя АЛ:  Боровкова Н.А.

Руководитель лаборатории ФФ:  Матренинская Д.А.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Тест-Эксперт»

(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а

Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, поковый этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
 Шмаков Е.П.
 «01» октября 2024 г.

Приложение к протоколу испытаний проб почвы (донного грунта) № АЛ240911-007

1. Наименование организации (заявитель): ООО «ЮПИТЕР»
2. Юридический адрес заявителя: 344002 г.Ростов-на-Дону ул. Бауман 37 оф.4
3. Наименование объекта, где проводился отбор проб: «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
4. Основные характеристики донных отложений в соответствии с приложением Д РД52.24.609-2013 «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ».
6. Органический углерод - Метод Уолкли-Блэка: Титриметрический и колориметрический методы (ГЛОСОЛАН-СОП-02)

Код образца: 240911-007; точка отбора: Т1; глубина, м: 0,0-0,5

1	Тип донных отложений	Цвет	Запах	Консистенция	Включения	Органический углерод (%)
	глинистый ил	желто-серый	Землистый	мягкие	твердые частицы	0,50

Код образца: 240911-008; точка отбора: Т2; глубина, м: 0,0-0,5

1	Тип донных отложений	Цвет	Запах	Консистенция	Включения	Органический углерод (%)
	глинистый ил	желто-серый	Землистый	полужидкие	твердые частицы	0,55

Код образца: 240911-009; точка отбора: Т3; глубина, м: 0,0-0,5


1	Тип донных отложений	Цвет	Запах	Консистенция	Включения	Органический углерод (%)
	глинистый ил	желто-серый	Землистый	мягкие	твердые частицы	0,40

Код образца: 240911-010; точка отбора: Т4; глубина, м: 0,0-0,5

1	Тип донных отложений	Цвет	Запах	Консистенция	Включения	Органический углерод (%)
	илистый песок	желто-серый	Землистый	мягкие	твердые частицы	0,47

Код образца: 240911-011; точка отбора: Т5; глубина, м: 0,0-0,5

1	Тип донных отложений	Цвет	Запах	Консистенция	Включения	Органический углерод (%)
	глинистый ил	желто-серый	Землистый	полужидкие	твердые частицы	0,54

Ответственный за оформление приложения:  Кочетова Я.А.



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
ООО «УралСтройЛаб»

Место осуществления деятельности: 454014, РОССИЯ,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатowski,
ул. Ворошилова, дом 2В, помещения № 13, 1 этаж, № 3, 7,
11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатowski, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
e-mail: info@uralstroylab.ru
uralstroylab.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 240271365ПК-9

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
ИНН: 6678105650, тел./факс: 8-922-012-97-33, E-mail: mk@uralstroylab.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «ЮПИТЕР»
- 2. Юридический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 3. Фактический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620133, Свердловская область, г. о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, соор. 31, помещ. 91
- 4. Наименование объекта испытаний:** грунт
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** грунт донный
- 6. Место отбора:** «Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, городской округ г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
- 7. Место осуществления деятельности:** 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатowski, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.
- 8. Сведения об отборе и доставке проб:** Образцы (пробы) предоставлены заказчиком
Дата и время отбора пробы: 13.09.2024
Акт отбора проб: № б/н от 13.09.2024
План отбора проб: № 2024/027/1365ПК
НД на отбор пробы: -
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Котенков В.Б., техник-лаборант ООО «Тест-Эксперт»
Условия отбора проб и доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
- 9. Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.09.2024, 08:00
- 10. Сроки проведения испытаний:** 18.09.2024 – 20.09.2024
- 11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел
- 12. Условия проведения испытаний:** при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (расширенная неопределенность) (P=0,95)					НД на методы испытаний
			240271365ПК-9	240271365ПК-10	240271365ПК-11	240271365ПК-12	240271365ПК-13	
	Код образца		Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	
	Точка отбора							
1	Массовая доля 2,4-Д	мг/кг	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	РД 52.18.264-2011
2	Массовая концентрация 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана, альфа-изомер (ГХЦГ)	мкг/кг	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ГОСТ ISO 10382-2020
3	Массовая концентрация ПХБ-28	мкг/кг	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ГОСТ ISO 10382-2020

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИЕВОДСТВА,
МЕХАНИЗАЦИИ, ХИМИЗАЦИИ
И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СТАНЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКОЙ
СЛУЖБЫ "САМАРСКАЯ"
(ФГБУ "САС "Самарская")
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес/Адрес места осуществления
деятельности:

443081, Россия, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 112-Б
тел. 8 (846) 951-46-45,

E-mail: sas.lab63@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц НСА (аттестат аккредитации)
РОСС RU.0001.510565 (бессрочный)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ФГБУ «САС «Самарская»
О.И.Клак
«15» октября 2024г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 165 от 15 октября 2024 года

Число страниц: 3

1 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

Наименование заказчика:	ООО «НТЦ «ПРАВО»
Юридический адрес заказчика:	443030, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, дом 19, комната 9,41-45
Фактический адрес заказчика:	443030, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, дом 19, комната 9,41-45
ИНН:	6311157929
Телефон:	8(846) 300-40-51, 273-42-65
E-mail:	info@pravo-ros.ru

2 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗЦЕ:

Наименование образца испытаний:	Удобрение органическое
Количество образцов, поступивших для испытаний (масса, объем):	10*1,00кг
Шифр образца:	882-1/1, 883-2/1, 884-3/1, 885-4/1, 886-5/1, 887-6/1, 888-7/1, 889-8/1, 890-9/1, 891-10/1
Дата отбора образцов (проб)	01.10.2024
Дата поступления образцов (проб) в лабораторию	03.10.2024
Дата проведения испытаний	08.10.2024-14.10.2024
Место отбора образцов (проб)	Нижегородская область, г. Дзержинск, район Бабинского затона, р. Оки Угольный причал, грузовой порт.
Основание для проведения испытаний	Заявка на проведение испытаний от 03.10.2024г., Акт приема - передачи от 03.10.2024г.
НД на отбор образцов (проб)	ГОСТ 17.4.3.01-2017; ГОСТ 17.4.4.02-2017
Нормативная документация, на соответствие которой проводились испытания	СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

3 ПРИМЕНЯЕМЫЕ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Наименование, тип (марка) оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке / Аттестат	
		номер	действительно до
Весы неавтоматического действия HR-150 AG	6A7605479	С-БЯ/21-11-2023/295948068	20.11.2024
Весы лабораторные квадрантные 4-го класса ВЛКТ-500г-М	76	С-БЯ/21-11-2023/295948055	20.11.2024
Ротационный испаритель UL-2000E	150786	014242/081311	23.10.2024
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»	1751147	С-БЯ/17-11-2023/295563289	16.11.2024
Микрошприц для газовой хроматографии SGE Chromatec-02-10 мкл	1745764	С-БЯ/29-03-2024/327555209	28.03.2025
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	833	С-БЯ/23-11-2023/301010064	22.11.2024
Прибор комбинированный Testo 608-H1	45053564	С-БЯ/20-08-2024/363752651	19.08.2025
Прибор электроизмерительный цифровой Omix P99-M	2208015006	С-ДЮП/01-09-22/183600530	31.08.2028

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Шифр	Наименование показателя	
	Массовая доля галоидорганических пестицидов, мг/кг	Массовая доля фосфорорганических пестицидов, мг/кг
	Альфа-ГХЦГ / α - ГХЦГ	Карбофос
	НД на метод испытаний	
	РД 52.18.180, п. 9.5, п. 9.7, п. 9.8, п. 9.9.2, п. 9.10, п. 9.12.4.2	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, №3222-85 (метод определения фосфорорганических пестицидов методом ГЖХ и ТСХ)
882	более 10,0	более 10,0
883	0,60±0,34	менее 0,02
884	0,51±0,29	менее 0,02
885	1,2±0,7	менее 0,02
886	1,2±0,7	менее 0,02
887	0,08±0,04	менее 0,02
888	0,11±0,06	менее 0,02
889	0,47±0,26	менее 0,02
890	0,53±0,30	менее 0,02
891	более 10,0	более 10,0

Ответственные за оформление протокола:

Начальник отдела
Т,РАП,Р и ООС

подпись

Усачева И.В.
Ф.И.О.

Примечание:

1. Результаты испытаний, приведенные в протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
2. Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.
3. Ответственность за отбор проб несёт заказчик.
4. Не допускается частичная (не в полном объеме) перепечатка и копирование настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории ФГБУ «САС «Самарская».
5. Характеристика погрешности измерений не превышает значения, установленные в НД на методы испытаний (предоставляется по требованию заказчика).

6. Методы испытаний, применяемые в ИЛ, устанавливают пределы значений основных источников неопределенности измерений.
7. При проведении испытаний образцов (проб) условия окружающей среды не превышали допустимые пределы, установленные нормативными документами на методы испытания.
8. Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения: 14.10.2024

м.п.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24001ОТ от 14.10.2024

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл.почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Ангар (место хранения средств защиты растений)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

10. Шифр проб(-ы): 117OC24002OT/1

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные CE 224-C	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой APPA 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода: Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	49	-	±15	ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
2		Грунт	%	35	-	±11	
3		Полимерные материалы	%	16,0	-	±4,8	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	1,99	±0,20	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяшкина

20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

*** В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).**

21. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) – не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

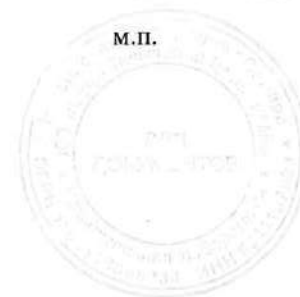
ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения:

14.10.2024

м.п.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24002ОТ от 14.10.2024

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл. почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского залива р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Свалка мусора, О7 (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 8 90 000 01 72 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

10. Шифр проб(-ы): 117OC24002OT/2

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные CE 224-C	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой APPA 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
2		Древесина	%	17,3	-	±5,2	
3		Лом кирпича	%	15,8	-	±4,7	
4		Полимерные материалы	%	14,5	-	±4,4	
5		Бетон	%	17,5	-	±5,3	
6		Бумага, картон	%	19,0	-	±5,7	
		Грунт, песок	%	15,9	-	±4,8	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Массовая доля влаги	%	0,91	±0,15	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяпкина

20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

*** В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).**

21. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) – не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения:

м.п.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24003ОТ от 14.10.2024

1.Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл.почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2.2.2.2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 5544160 03 (место хранения средств защиты растений)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

10. Шифр проб(-ы): 117OC24002OT/3

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные CE 224-C	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой APPA 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
2		Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	69	-	±21	
3		Грунт	%	5,0	-	±1,5	
		Полимерные материалы	%	26,0	-	±7,8	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Массовая доля влаги	%	0,95	±0,15	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяшкина

20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

*** В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).**

21. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) – не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследование (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения: 14.10.2024

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24004ОТ от 14.10.2024

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл.почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 603377 04 (место хранения средств защиты растений)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

10. Шифр проб(-ы): 1170С24002ОТ/4

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой АРРА 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
		Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	80	-	±24	
2		Грунт	%	3,00	-	±0,90	
3		Полимерные материалы	%	17,0	-	±5,1	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	8,46	±0,85	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяшкина

20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

*** В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).**

21. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) – не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения:

14.10.2024

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24005ОТ от 14.10.2024

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл.почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 4029262 05 (место хранения средств защиты растений)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

10. Шифр проб(-ы): 1170С240020Т/5

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой АРРА 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
2		Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	84	-	±25	
3		Грунт	%	4,0	-	±1,2	
		Полимерные материалы	%	12,0	-	±3,6	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	36,29	±2,54	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяпкина

20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

*** В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).**

21. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) — не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ПРАВО»
(ООО «НТЦ «ПРАВО»)

Юридический адрес/место нахождения юридического лица: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж., комната № 9, 41-45

Испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО»

Испытательная лаборатория аккредитована в Национальной системе аккредитации (Росаккредитации)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A332

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2016

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Урицкого, д. 19, 6 этаж, комнаты № 9, 41-45; Россия, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к. 2.15;

Тел./факс +7 (846) 300-40-51, e-mail: lab@pravo-ros.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НТЦ «ПРАВО»

Н.В. Еськина

Дата утверждения: 14.10.2024

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117ОС24006ОТ от 14.10.2024

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "Кемикал Эксидент Групп (ООО "Кемикал Эксидент Групп")

Юридический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Фактический адрес заказчика: 117628, г. Москва, ул. Ратная, д. 8, корп. 3, этаж 1, пом. I К 2К, оф. 4

Контактные данные заказчика: тел.: 8 (926) 359-19-61, 8 (495) 266-10-23 доб. 14, эл.почта: kostin@chemaccident.ru

2. Цель проведения испытаний: лабораторно-химические исследования отходов производства и потребления

3. План отбора проб(-ы): техническое задание

4. Дата отбора проб(-ы): 01.10.2024

5. Акт отбора проб(-ы): 117ОС24002ОТ

6. Метод отбора проб(-ы) (НД): ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03, ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1)(ФР.1.31.2009.05394), ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)

7. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт. Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Ангар (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ)

8. Наименование объекта (образца) испытаний: твердые отходы

9. Код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов: 8 90 000 01 72 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

10. Шифр проб(-ы): 1170С240020Т/6

11. Дата получения проб(-ы): 03.10.2024

12. Сведения о применяемых средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Срок действия поверки	Номер свидетельства о поверке
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	29425012	от 10.04.2024 до 09.04.2025	С-БЯ/10-04-2024/331471525
2	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	7606	от 14.03.2024 до 13.03.2025	С-БЯ/14-03-2024/323821376
3	Мультиметр цифровой АРРА 98IV	08150240	от 12.03.2024 до 11.03.2025	С-БЯ/12-03-2024/323819514
4	Весы лабораторные ВК-3000	031452	от 14.02.2024 до 13.02.2025	С-БЯ/14-02-2024/317177481

13. Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов (проб):

№ п/п	Время отбора проб (-ы) с чч ^{мин} до чч ^{мин}	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
1	2	3	4	5
1	с 14 ⁴⁵ до 18 ²⁶	18,9	100,6	44

14. Условия проведения испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в сети, В	Частота тока, Гц
1	2	3	4	5	6	7
1	03.10.2024	18,1	100,9	41	217	50
2	04.10.2024	17,9	100,7	41	224	50

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям эксплуатационной документации на средства измерений и нормативной документации на проведение испытаний (измерений).

15. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)
2		Древесина	%	17,5	-	±5,3	
3		Полимерные материалы	%	18,0	-	±5,4	
4		Бетон	%	30,0	-	±9,0	
5		Грунт, песок	%	18,3	-	±5,5	
		Металлы	%	16,2	-	±4,9	

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.10.2024- 04.10.2024	Массовая доля влаги	%	2,16	±0,22	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)

16. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют
17. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют
18. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют
19. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Н.И. Белоусова, руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» С.А. Симдяпкина
20. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют
- * В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).
21. Мнения и интерпретации: отсутствуют
- Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы) – не требуются
- Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

6. Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3.

7. Наименование объекта (образца) испытаний: грунты, удобрения минеральные, твердые отходы

8. Дата получения проб (-ы): 03.10.2024

9. Результаты испытаний:

9.1 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Ангар (место хранения средств защиты растений)

1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода: Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	49	-	±15	ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	<u>Протокол испытаний 117ОС24001 ОТ от 14.10.2024</u> (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/1)
2		Грунт	%	35	-	±11		
3		Полимерные материалы	%	16,0	-	±4,8		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	1,99	±0,20	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24001 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/1)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	4,40	-	±0,80	ГОСТ 12536-2014 п.4.2.	Протокол испытаний № 117ОС24011П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/1)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	4,75	-	±0,86		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	6,9	-	±1,3		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	12,2	-	±2,2		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	8,2	-	±1,5		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	44,0	-	±8,0		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	19,2	-	±3,5		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,350	-	±0,064		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,200	±0,048	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014003 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002007)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024- 14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	>10,0	-	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 882)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	>10,0	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (чрезвычайно опасные отходы)	1	10_014-01_260Б/24 от 22.10.2024г

9.2 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Вокруг ангара (грунт)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,25	±0,05	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014004 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002008)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	1,59	±0,16	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний № 117ОС24007 П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/2)
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	13,2	-	±2,4	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	4,65	-	±0,85		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	7,4	-	±1,4		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	24,0	-	±4,4		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	7,3	-	±1,3		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	38,0	-	±6,9		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	5,25	-	±0,96		

Протокол испытаний (сводный) № 117ОС24 от 25.10.2024

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения аккредитованной лаборатории запрещено.

Стр. 5 из 28

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,20	-	±0,036		
№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,60	±0,34	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 883)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие	-	10 014-10 260Б/24 от 25.10.2024г

9.3 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Свалка мусора О7 (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ)

8 90 000 01 72 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024- 04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	Протокол испытаний 117ОС24002 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/2)
		Древесина	%	17,3	-	±5,2		
2		Лом кирпича	%	15,8	-	±4,7		
3		Полимерные материалы	%	14,5	-	±4,4		
4		Бетон	%	17,5	-	±5,3		
5		Бумага, картон	%	19,0	-	±5,7		
6		Грунт, песок	%	15,9	-	±4,8		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024- 04.10.2024	Массовая доля влаги	%	0,91	±0,15	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24002 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/2)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	3,80	-	±0,69	ГОСТ 12536-2014 п.4.2.	Протокол испытаний № 117ОС24012П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/3)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	5,9	-	±1,0		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	8,6	-	±1,6		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	41,0	-	±7,5		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	5,9	-	±1,1		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	29,6	-	±5,4		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	5,00	-	±0,91		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,200	-	±0,036		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024- 03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,800	±0,072	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014005 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002009)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024- 14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,51	±0,29	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 884)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (мало опасные отходы)	4	10 014-02 260Б/24 от 25.10.2024г

9.4 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. ППЗ (Пробная площадка). Свалка мусора (грунт)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	0,64	±0,10	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний № 117ОС2400 8П от 14.10.2024
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	28,4	-	±5,2	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	(Шифр пробы: 117ОС2400 1П/4)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	9,5	-	±1,7		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	12,4	-	±2,3		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	16,0	-	±2,9		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	3,90	-	±0,70		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	24,4	-	±4,4		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	5,10	-	±0,93		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,300	-	±0,055		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,300	±0,052	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014006 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002010)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	1,2	±0,7	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	(Шифр пробы: 885)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024- 14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	1,2	±0,7	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 885)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие	-	10 014-07 260Б/24 от 25.10.2024г

9.5 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 5544160 03 (место хранения средств защиты растений)

1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода: Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	69	-	±21	ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	Протокол испытаний 117ОС24003 ОТ от 14.10.2024
2		Грунт	%	5,0	-	±1,5		(Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/3)
3		Полимерные материалы	%	26,0	-	±7,8		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	0,95	±0,15	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24003О Т от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002О Т/3)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	4,25	-	±0,77	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	Протокол испытаний № 117ОС24013П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/5)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	13,3	-	±2,4		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	25,7	-	±4,7		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	27,5	-	±5,0		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	2,30	-	±0,42		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	11,8	-	±2,1		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	13,7	-	±2,5		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	1,45	-	±0,26		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенност ь (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024- 03.10.2024	Плотность	г/см3	1,100	±0,044	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014007 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002011)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024- 14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	1,2	±0,7	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 886)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (чрезвычайно опасные отходы)	1	10 014-03 260Б/24 от 22.10.2024г

9.6 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 603377 04 (место хранения средств защиты растений)

1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	Протокол испытаний 117ОС24004 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/4)
2		Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	80	-	±24		
3		Грунт	%	3,00	-	±0,90		
		Полимерные материалы	%	17,0	-	±5,1		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	8,46	±0,85	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24004 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/4)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	11,0	-	±2,0	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	Протокол испытаний № 117ОС24014П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/6)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	8,8	-	±1,6		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	52,8	-	±9,6		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	19,5	-	±3,5		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	2,10	-	±0,38		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	3,10	-	±0,40		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	2,60	-	±0,47		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,100	-	±0,018		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,00	±0,04	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014008 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002012)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024- 14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,08	±0,04	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 887)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (чрезвычайно опасные отходы)	1	10 014-04 260Б/24 от 22.10.2024г

9.7 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Контейнер № 4029262 05 (место хранения средств защиты растений)

1 14 128 91 71 1 Отходы средств защиты растений неустановленного состава в смеси, содержащие грунт и остатки упаковки

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	Протокол испытаний 117ОС24005 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/5)
2		Смесь агрохимикатов (пестицидов)	%	84	-	±25		
3		Грунт	%	4,0	-	±1,2		
		Полимерные материалы	%	12,0	-	±3,6		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	36,29	±2,54	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24005 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/5)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	3,50	-	±0,45	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	Протокол испытаний № 117ОС24015П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/7)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	7,30	-	±0,93		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	24,0	-	±3,1		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	28,3	-	±3,6		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	2,15	-	±0,28		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	18,5	-	±2,4		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	14,6	-	±1,9		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	1,65	-	±0,21		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024- 03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,10	±0,04	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014009 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002013)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,11	±0,06	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 888)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (чрезвычайно опасные отходы)	1	10 014-05 260Б/24 от 22.10.2024г

9.8 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Рядом с контейнером № 603377 04 (грунт)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	7,12	±0,71	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний № 117ОС2400 9П от 14.10.2024
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	8,0	-	±1,5	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	(Шифр пробы: 117ОС2400 1П/8)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	22,6	-	±4,1		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	41,2	-	±7,5		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	18,8	-	±3,4		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	2,85	-	±0,52		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	4,20	-	±0,76		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	2,25	-	±0,41		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,100	-	±0,018		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,25	±0,05	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014010 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002014)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,47	±0,26	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 889)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие	-	10 014-09 260Б/24 от 25.10.2024г

9.9 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Рядом с контейнером № 4029262 05 (грунт)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	8,08	±0,81	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний № 117ОС2401 ОП от 14.10.2024
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	28,1	-	±5,1	ГОСТ 12536-2014 п.4.2	(Шифр пробы: 117ОС2400 1П/9)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	17,1	-	±3,1		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	31,0	-	±5,6		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	12,4	-	±2,3		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	3,60	-	±0,66		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	4,95	-	±0,90		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	2,75	-	±0,50		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,100	-	±0,018		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024-03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,25	±0,05	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014011 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002015)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	0,53	±0,30	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 890)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	<0,02	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие	-	10 014-07 260Б/24 от 22.10.2024г

9.10 Место отбора проб(-ы): Нижегородская область, г. Дзержинск, р-н Бабинского затона р.Оки. Угольный причал. Грузовой порт.
Кадастровый номер земельного участка 52:21:0000021:3. Ангар (место хранения отходов от строительных и ремонтных работ)

8 90 000 01 72 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Морфологический состав содержание i-ого компонента отхода:					ПНД Ф 16.3.55-08 (издание 2014 года) (ФР.1.28.2015.19223)	Протокол испытаний 117ОС24006 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/6)
2		Древесина	%	17,5	-	±5,3		
3		Полимерные материалы	%	18,0	-	±5,4		
4		Бетон	%	30,0	-	±9,0		
5		Грунт, песок	%	18,3	-	±5,5		
		Металлы	%	16,2	-	±4,9		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.10.2024-04.10.2024	Массовая доля влаги	%	2,16	±0,22	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (издание 2017 года, с изменением №1) (ФР.1.31.2009.05394)	Протокол испытаний 117ОС24006 ОТ от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24002 ОТ/6)

№ п/п	Дата проведения испытания	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.10.2024	Гранулометрический состав (фракция более 10 мм)	%	74,6	-	±13,6	ГОСТ 12536-2014 п.4.2.	Протокол испытаний № 117ОС24012П от 14.10.2024 (Шифр пробы: 117ОС24001 П/10)
2		Гранулометрический состав (фракция 10-5 мм)	%	19,0	-	±3,5		
3		Гранулометрический состав (фракция 5-2 мм)	%	3,90	-	±0,71		
4		Гранулометрический состав (фракция 2-1 мм)	%	1,05	-	±0,19		
5		Гранулометрический состав (фракция 1-0,5 мм)	%	0,350	-	±0,064		
6		Гранулометрический состав (фракция 0,5-0,25 мм)	%	0,85	-	±0,15		
7		Гранулометрический состав (фракция 0,25-0,1 мм)	%	0,150	-	±0,027		
8		Гранулометрический состав (фракция менее 0,1 мм)	%	0,100	-	±0,018		

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02.10.2024- 03.10.2024	Плотность	г/см ³	1,800	±0,072	-	ГОСТ 5180	Протокол испытаний 241014012 от 14.10.2024 (Шифр пробы: 241002016)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Наименование компонента (показателя)	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность	Расширенная неопределенность (k=2, P=0,95)	Нормативный документ на методы выполнения испытаний	Номер протокола испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08.10.2024-14.10.2024	Массовая доля галоидоорганических пестицидов: альфа-ГХЦГ	мг/кг	>10,0	-	-	РД 52.18.180, п.9.5, п.9.7, п.9.8, п.9.8, п.9.9.2, рп9.10, п.9.12.4.2	Протокол испытаний 165 от 15.10.2024 (Шифр пробы: 891)
2		Массовая доля фосфорорганических пестицидов: карбофос	мг/кг	>10,0	-	-	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами, № 3222-85	

Токсическое действие	Класс опасности	Номер протокола испытаний
Наличие (мало опасные отходы)	4	10 014-06 260Б/24 от 22.10.2024г

10. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний: отсутствуют

11. Дополнительные сведения об испытаниях: отсутствуют

12. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

13. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу*: техник-лаборант ИЛ ООО «НТЦ «Право» Белоусова Н.И., руководитель направления ИЛ ООО «НТЦ «Право» Симдяшкина С.А.

14. Данные (результаты), полученные от заказчика: отсутствуют

* В случае, если проба(-ы) предоставлена(-ы) заказчиком, испытательная лаборатория ООО «НТЦ «ПРАВО» не несет ответственности за стадию отбора проб(-ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(-ам).

15. Мнения и интерпретации: отсутствуют

Приложения к протоколу (чертежи, диаграммы, фотографии и другие документы): не требуются

Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

ОКОНЧАНИЕ СВОДНОГО ПРОТОКОЛА

Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-1
	Дата описания 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.209149, 43.674387
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона
Экзогенные и иные явления	слабая линейная водная эрозия по грунтовым проездам, техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод производственного назначения, АБК, склады
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус редкий мозаично распространенный, единичные экземпляры по краю ПКОЛ и прилегающей территории, восточнее и юго-восточнее. Тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, липа сердцевидная, осина. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 40 см. Молодые и спелые экзеспляры. Нарушенности нет.
	Формула: не выражена
	Сомкнутость: не определяется
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: не выявлено
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы).

Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП менее 2% мхи листостебельные, малыми режими маломощными локациями (преимущественно по бетонным поверхностям (старым) и насыпному грунту.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	Преимущественно на ПКОЛ представлен отдельными экземплярами. Основной травостой за пределами площадки, восточнее и юго-восточнее. В укрупненном плане: доминанты – злаковые – вейник наземный, кострец безостый, ежа сборная, мятлики. В составе: марь белая, тысячелистник, одуванчик, клевер, дрёма, осот, золотарник обыкновенный, цикорий, ястребинка, льянка икотник, пижма, полыни, горец птичий, подорожник большой, ослинник красностебельный, ледвенец рогатый, щавель конский, лопух паутинистый, иван-чай узколистный, клеверы, донник.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	разреженная рудерально-луговая ассоциация с включением древесных видов
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	обыкн. чечевица, камышовка, серая славка, кряква, цапля серая, скворец, зяблик, серая мухоловка, белая трясогузка, дрозд-рябинник, черный коршун, ворона серая, грач, сорока европейская, голубь сизый. белянки, крапивница, боярышница, кустарниковая улитка, перламутровки, шмели, коровки, хрущ, стрекозы, оса, златоглазка, коньки, краевик щавелевый, крестовики, червь дождевой. Землеройка. Собаки домашние.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	активное хозяйственное освоение продолжается. Возведена новая насыпь под строительство козлового крана.
Результаты ретроспект. опроса	малоинформативно в силу малой осведомленност встреченных лиц.

Исполнитель _____

5/24-ИЭИ ООО "Юпитер"
г. Дзержинск
Ликвидация...на 52:21:0000021:3
12.08.2024
56.20909065N 43.67417014E
18° N



5/24-ИЭИ ООО "Юпитер"
г. Дзержинск
Ликвидация...на 52:21:0000021:3
12.08.2024
56.20909586N 43.67418957E
111° E



5/24-ИЭИ ООО "Юпитер"
г. Дзержинск
Ликвидация...на 52:21:0000021:3
12.08.2024
56.20909873N 43.67417608E
208° SW



5/24-ИЭИ ООО "Юпитер"
г. Дзержинск
Ликвидация...на 52:21:0000021:3
12.08.2024
56.20909982N 43.67417547E
289° W



Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-2
	Дата описания 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.213062, 43.669323
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод производственного назначения, ныне не используется. Имеется след демонтированного ж/д пути на деревянных шпалах, заросший.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус- тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, липа сердцевидная, осина, сосна обыкновенная, ель европейская, клен остролистный, Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экзеспляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 2Т+2Кя+3Б+2С+Др.
	Сомкнутость: 10-45%
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник.
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкнов., облепиха крушииновидн.

Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едк., Класс Bryopsida. Редко – кладония.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 60-85% Доминанты – злаковые – ветник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная. В составе: тысячелистник обыкн., одуванчик лек., клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льянка обыкн., ястребинка зонтичн., икотник, марь белая, синеголовник плоский, золотарник обыкн., пижма обыкн., кирказон ломоносовидный, якобея обыкн., ослинник красностебельн., шиповник, клеверы, ландыш майск., василистник, люпин, люцерна серповидн., щавель, ежевика сиз.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Инсект.+герпент. краевик щавелевый, шмели, оса, коровка 7тчн, белянка огородная, голубянка Аргус, пяденицы, ящерица прыткая, зеленая жаба, стрекозы, крапивница, муравьи черный и лесной, слизень и др. Орнит.: на ролете на отдалении: кряквы, цапля серая, ?болотный лунь, трясогузка серая, синантропы, зяблик, черный коршун, свиристель, сойка, и др. Млек: полевка обыкновенн, норы, ёж (труп), собака домашняя.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	Территория свободная для доступа животных и птиц, с малым числом факторов беспокойства.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

Исполнитель _____

продолжение описания фитоценоза:

бедренец, гвоздика, полынь горькая, полынь обыкновенная, спаржа лекарственная, мыльнянка, лапчатка серебристая, хвощ зимующий, грушанка, щитовник мужской, очиток, василек шероховатый, зверобой, мелкопестник, и др.

Грибы: шампиньон, сыроежка, рядовка, масленок, волнушка, груздь, подберезовик, свинушка, рамария.



Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-3
	Дата описания: 11.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.209715, 43.670385
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона. Выровнена в результате хоз. освоения. Микроуклон не выражен.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, следы линейной водной эрозии. Полностью замененный грунт с дневной поверхности.
Угодья, антропогенная нарушенность	хозяйственный отвод, площадка прошлого складирования угля. В настоящее время не используется. Верхние 20-40 см сложены угольной крошкой, дресвой, на песчаной подушке.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	2 ярус - тополь черный, клен ясенелистный, береза повислая, сосна обыкновенная. Отдельно стоящие несгруппированные экземпляры. Диаметр на уровне 1 метра от 5 до 12 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: не выражена
	Сомкнутость: отсутствует
	Высота: 5-10 м
	Нарушенность: не выявлено
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), облепиха крушииновидная (в том числе локальными зарослями по периметру площадки

Мохово-лишайниковый покров	Очень, редкий, ППП менее 1% мхи листостебельные
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП редкий, менее 5%. Мозаично-локально-островковое и индивидуальное распространение. Доминанты не выражены В составе: ястребиночка, одуванчик лек., ледвенец рогатый, костер безостый, вейник наземный, ослинник, иван-чай узколистый, клевер ползучий, золотарник обыкновенный, полынь равнинная. Высота травяного покрова до 60 см, плотность низкая, визуальная оценка – здоровые экземпляры, сильная угнетенность не наблюдается.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация разреженная
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Инсект шмели, оса, коровка. (скудное местообитание для наблюдений) Орнит.: на пролете на отдалении: кряквы, цапля серая, синантропы. Млек: следы собаки домашней.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	Территория свободная для доступа животных и птиц
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

Исполнитель _____ Береснев В.А. _____



Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-4
	Дата описания: 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.210383, 43.666641
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности под дорожными асфальтовыми проездами. Канавы, навалы грунта.
Угодья, антропогенная нарушенность	Территория хозяйственного освоения ранее. Не используется, полузаброшено.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус - береза повислая, тополь черный, клен ясенелистный, сосна обыкновенная, липа сердцевидная, осина, ель европейская, клен остролистный, дуб черешчатый. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 2Б+2Т+2Кя+1С+Др.
	Сомкнутость: 10-40%
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновенная, облепиха крушиновидная.

Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едкий, Класс Bryopsida. Редко – кладония.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 60-85% Доминанты – злаковые – вейник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная. В составе: тысячелистник обыкновенный, одуванчик лекарственный, клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льнянка обыкновенная, ястребинка зонтичная, икотник, марь белая, синеголовник плоский, золотарник обыкновенный, пижма обыкновенная, кирказон ломоносовидный, яacobea обыкновенная, ослинник красностебельный, шиповник, клеверы, ландыш майский, василистник, люпин, люцерна серповидная, щавель, ежевика сизая.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	Сенокосец, клоп черепашка, тли настоящие, щитник зеленый, шершень, кустарниковая улитка, слизи, бражник малый, 7-точечная коровка, прыткая ящерица, боярышница, крестовик, оленка зловонная, муравьи, черный дрозд, мухоловка малая, ? серая славка, кукушка, синантропы, сизая чайка, крачка, канюк, ястреб Млек.: синантропы.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	Спорадически при восточном ветре слабый химический запах, напоминающий запах пестицидов.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

Исполнитель _____

продолжение описания фитоценоза:

бедренец, гвоздика, полынь горькая, полынь обыкновенная, спаржа лекарственная, мыльнянка, лапчатка серебристая, хвощ зимующий, грушанка, щитовник мужской, очиток, василек шероховатый, зверобой, мелкопестник, и др.

Грибы: шампиньон, сыроежка, рядовка, масленок, волнушка, груздь, подберезовик, свинушка, рамария.



Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-5
	Дата описания: 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.211638, 43.668056
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона.
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, частичная запечатанность поверхности под дорожными асфальтовыми проездами. Канавы, навалы грунта.
Угодья, антропогенная нарушенность	Территория хозяйственного освоения ранее. Не используется, полузаброшено.
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус - тополь черный, береза повислая, клен ясенелистный, ива (древовидные формы), сосна обыкновенная, липа сердцевидная, осина, ель европейская, клен остролистный, дуб черешчатый. Диаметр на уровне 1 метра от 8 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 2Т+2Б+2Ид+1Кя+1С+1Л+Др.
	Сомкнутость: 15-50%
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновенная, облепиха крушиновидная, боярышник. ППП до 40%

Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едк., Класс Bryopsida. Редко – кладония.
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 55-85% Доминанты – злаковые –вейник наземный, костер безостый, мятлики, полевицы, ежа сборная. В составе: тысячелистник обыкновенный, одуванчик лекарственный, клеверы, дрёма широколистная, осот полевой, осот огородный, щетинник зеленый, колючник Биберштейна, золотарник обыкновенный, льнянка обыкновенная, ястребинка зонтичная, икотник, марь белая, синеголовник плоский, золотарник обыкновенный, пижма обыкновенная, кирказон ломоносовидный, яacobea обыкновенная, ослинник красностебельный, шиповник, клеверы, ландыш майский, василистник, люпин, люцерна серповидная, щавель, ежевика сизая.
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	белянки, пестрянки, перламутровки, червонец огненный, ягушка зеленая, деревенская ласточка, синантропы, лушь, дятел (звуковое, без визуального), дрозд-рябинник, юрок, зяблик, пеночка, сойка, млек.: собака домашняя.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	близкое расположение автодороги на насыпи.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

Исполнитель _____

продолжение описания фитоценоза:

бедренец, гвоздика, полынь горькая, полынь обыкновенная, спаржа лекарственная, мыльнянка, лапчатка серебристая, хвощ зимующий, грушанка, щитовник мужской, очиток, василек шероховатый, зверобой, мелкопестник, и др.

Грибы: шампиньон, сыроежка, рядовка, масленок, волнушка, груздь, подберезовик, свинушка, рамария.



Протокол комплексного описания ландшафта

	№/код ПКОЛ: ПКОЛ-6
	Дата описания: 12.08.2024
Наименование объекта/ шифр	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
Координаты, привязка	56.214073, 43.660758
Общий характер и формы рельефа	Левобережный склон реки Оки, техногенно преобразованный. Уклон общий на ЮЮЗ, незначительный.
Положение в рельефе	спланированная ранее часть склона. ПКОЛ заложена на откосах (южная и северная экспозиция).
Экзогенные и иные явления	техногенная нарушенность, насыпь и дорожная одежда автодороги с твердым покрытием (Н ок. 1,5 м). Линейная водная эрозия слабовыраженная по дорожным уклонам.
Угодья, антропогенная нарушенность	Отвод автомобильной дороги
Древостой (ярусы, породы, d _{1м} / Н)	1 ярус – береза повислая, клен ясенелистный, сосна обыкновенная, клен остролистный, дуб черешчатый, липа сердцевидная, ива древовидная форма. Ранее посаженные придорожные лесополосы с самосевом. Диаметр на уровне 1 метра от 10 до 45 см. Молодые и спелые экземпляры, преимущественно здоровые, состояние хорошее и удовлетворительное.
	Формула: 6Б+2Кя+1Со+Др
	Сомкнутость: 40-55% (в лесополосе)
	Высота: 5-25 м
	Нарушенность: редкий сухостой и валежник. Имеются аварийные экземпляры (вероятно после штормовых ветров)
Подлесок, кустарники (высота, проективное покрытие)	Подрост первого яруса, +ива (кустарниковые формы), ирга, редкие занесенные плодовые, рябина обыкновенная, боярышник, бузина черная, крушина ломкая. ППП до 10%

Мохово-лишайниковый покров	Разреженный, редкий, ППП около 5-10% мхи листостебельные, распространены средними локациями. По деревьям – ксантория настенная, ортотрихтум. Очиток едк., Класс Bryopsida. Редко – кладония. Пельтигера..
Травяной ярус (видовой состав – доминанты, включения, сопутствующие, ППП %, нарушенность, семенной потенциал, фаза вегетации, др.)	ППП 55-85% Доминанты не выражены. Смешение условно равномерно-разнообразное, с локальным поляночным преобладанием отдельных видов, преимущественно сорных (рудеральных), более выраженное на локальных навалах мусора бытового. В составе: вейник, кострец, горец земноводный, ослинник двулетний, коровяк мучнистый, полынь горькая, полынь обыкновенная, крапива двудомная, лопух паутинистый, лапчатка серебристая, горец птичий, чистец лесной, сныть обыкновенная, мать-и-мачеха, чертополох, бодяк полевой, осот огородный, марь белая, щирица запрокинутая, золотарник обыкновенный, якорька, .
Редкие, К/К виды растит. мира	отсутствуют
Название растительной ассоциации	лугово-рудерально-древесная ассоциация
Животный мир (местообитания, проявления, тропы, пути миграций, др.)	белянки, пестрянки, перламутровки, червонец огненный, ягушка зеленая, деревенская ласточка, синантропы, лунь, дятел (звуковое, без визуального), дрозд-рябинник, юрок, зяблик, пеночка, сойка, млек.: собака домашняя.
Редкие, К/К виды животн. мира	отсутствуют
Примечания доп. сведения	близкое расположение автодороги на насыпи.
Результаты ретроспект. опроса	не встречены

Исполнитель _____

продолжение описания фитоценоза:

цикорий обыкновенный, синеголовник, пижма, синеголовник плоский, клеверы,
донник лекарственный, хмель обыкновенный, повой заборный, ежевика сизая, щавели,
спаржа лек., мыльнянка, жабрица. циклахена, кульбаба осенняя, синяя обыкновенная,
пролесник многолетний, осока, чистотел большой, ветреница лютиковая, земляника лесная.

Грибы: клавикорона, сыроежки, мухомор красный, рядовки, волнушка белая, подберезовик,
трутовик окаймленный,



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



МП

Т.Ю. Феклина

19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18150-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-1) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236316120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18150-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 15:35, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:37					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	10000, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	10	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18150-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина

Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18154-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-2), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236326120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18154-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 12.08.2024 15:25

Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11

дата начала испытаний 12.08.2024 15:40, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 1, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18154-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



МП

Т.Ю. Феклина

Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18156-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-3) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236336120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18156-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 15:45, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:41					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 1, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18156-24 от 19.08.2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель Испытательного лабораторного
центра**



Т.Ю. Феклина
Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18157-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-5) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236356120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18157-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 15:55, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 1000, в том числе E.coli 100	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18157-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина

Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18158-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-7) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236376120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18158-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:05, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18158-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18159-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-9) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236396120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18159-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

505

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:15, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 10000, в том числе E.coli 10000	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18159-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18160-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-11) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236416120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18160-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:25, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 100, в том числе E.coli 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18160-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



МП

Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18161-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-13) глубина отбора 0,0-0,0,5м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236436120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18161-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 10000, в том числе E.coli 10000	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18161-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра

Т.Ю. Феклина
МП

Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18164-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-4), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236346120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18164-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 15:50, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:42					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

 Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18164-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18165-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-6), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236366120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18165-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:00, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 1000, в том числе E.coli 1000	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18165-24 от 19.08.2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель Испытательного лабораторного
центра**



Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18166-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-8), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236386120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18166-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:10, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 100, в том числе E.coli 10	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

 Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18166-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18167-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-10), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236406120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18167-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 12.08.2024 15:25

Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11
дата начала испытаний 12.08.2024 16:20, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ 100, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18167-24 от 19.08.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18168-24 от 19.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: (МБ-12), глубина отбора 0,05-0,2м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 236426120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18168-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:30, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:52</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	KOE/г	ОКБ 10000, в том числе E.coli 100	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	KOE/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	KOE/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

Ответственный за оформление протокола:



О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18168-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
Т.Ю. Феклина
19.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18169-24 от 19.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. **Юридический адрес:** РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. **Наименование образца испытаний:** почва

4. **Место отбора:** (МБ-14) фон, глубина отбора 0,0-0,05м, Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 236446120824

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

Протокол испытаний № 52-20/18169-24 от 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	30959

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 12.08.2024 16:40, дата окончания испытаний 19.08.2024 13:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	ОКБ менее 1, в том числе E.coli менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.4.1
2	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.2
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 п.V п.п.5.1

 Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18169-24 от 19.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина
14.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18170-24 от 14.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: песок

4. Место отбора: Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3, глубина отбора 0,0-0,2м

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 23645п120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических

Протокол испытаний № 52-20/18170-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Ареометры стеклянные, АОН-4	25539
2	Весы электронные, SW	050950040
3	Сито лабораторное, сетка проволочная тканая с квадратными ячейками	181
4	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6МЦ, ОС-6М	0047
5	Микроскоп «Primo Star iled»	3134005540

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

Паразитологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 13.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 14.08.2024 09:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.5.
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.2
3	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.7

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18170-24 от 14.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Нижне-Волжская наб, дом 2, пом. П6, П13, П16, П17, П18, П20, тел.: (831) 4330036, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного
центра



Т.Ю. Феклина

Т.Ю. Феклина
14.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20/18172-24 от 14.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР" (ИНН 6163225065 ОГРН 1226100002700)

2. Юридический адрес: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, Г РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ БАУМАНА, Д. 37, ОФИС 4

Фактический адрес: Ростовская обл, г.о. город Ростов-на-Дону, г Ростов-на-Дону, ул Баумана, д. 37, ОФИС 4

3. Наименование образца испытаний: почва (фон)

4. Место отбора: Нижегородская обл, г.о. город Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3, глубина отбора 0,0-0,2м

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 08:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Береснев В. А. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 14:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа, МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух., МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №21ОЛД-6557 от 9 августа 2024 г., Акт отбора от 12 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 23646п120824

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических

Протокол испытаний № 52-20/18172-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Ареометры стеклянные, АОН-4	25539
2	Весы электронные, SW	050950040
3	Сито лабораторное, сетка проволочная тканая с квадратными ячейками	181
4	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6МЦ, ОС-6М	0047
5	Микроскоп «Primo Star iled»	3134005540

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

Паразитологическая лаборатория Образец поступил 12.08.2024 15:25 Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11 дата начала испытаний 13.08.2024 09:30, дата окончания испытаний 14.08.2024 10:02					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.5.
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.2
3	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.7

Ответственный за оформление протокола:  О.С. Фрейман, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 52-20/18172-24 от 14.08.2024

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 5/24-1 от 12.08. 2024 г

1	Наименование заказчика, ИНН	ООО «Юпитер» 6163225065
2	Юридический адрес заказчика	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4.
3	Фактический адрес заказчика	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, дом 37, офис 4.
4	Наименование объекта и адрес отбора образца (пробы)	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
5	Дата отбора проб	12.08.24г 08:30 - 11:30
6	Результаты измерений, проведенных на месте отбора	+15°C, влажность 93% ветер 7 м/с, осадки дождь, 748 мм рт.ст.
7	Объект исследования	почва, песок.
8	Количество образцов (проб)	16
	Объем образца (пробы)	не менее 1 кг/ стерильная емкость (микробиология и паразитология)/
9	Метеоусловия при отборе	Твояд 15°C, дождь, влажность 93 %, атм. давл. 748 мм.рт.ст.
10	Нормативная документация, регламентирующая правила отбора образцов (проб)	ГОСТ 17.4.4.02, МУК 4.2.2661-10, МУ 2.1.7.2657-10

№ п/п	Наименование объединенной пробы (№ скважины, горизонт, слой и др)	Глубина отбора	Гранулометрический состав отобранной /Характеристика	Определяемые показатели
	МБ-1	0,0-0,05	песок	Индикс БГКП, индекс флуктуирующей напряженности микрофлоры
	МБ-2	0,05-0,2	песок	
	МБ-3	0,0-0,05	песок	
	МБ-4	0,05-0,2	песок	
	МБ-5	0,0-0,05	песок	
	МБ-6	0,05-0,2	песок	
	МБ-7	0,0-0,05	песок	
	МБ-8	0,05-0,2	песок	
	МБ-9	0,0-0,05	песок	
	МБ-10	0,05-0,2	песок	
	МБ-11	0,0-0,05	песок	
	МБ-12	0,05-0,2	песок	

	МБ-13 (ФОН)	0,0-0,05	песок	то же
	МБ-14 (ФОН)	0,05-0,2	почва	
	Прз-1	0,0-0,1	песок	яйца и личинки копательных мышей, крыс, навоза, простейших
	Прз-2 (ФОН)	0,0-0,1	почва	

Ответственный за отбор образцов (проб):

Инженер-эколог

Береснев В.А.

должность

ФИО

подпись

Образцы (пробы) отобраны в присутствии представителя заказчика:

должность

ФИО

подпись

Заполняется Испытательной лабораторией

Образцы (пробы) принял:

должность

ФИО

подпись

Дата и время приема проб:

Информация о целостности
упаковки:

Дополнительная информация:

Рыбохозяйственная характеристика реки Ока.

ОТЧЕТ ПО ТЕМЕ:

«Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»

1. Рыбохозяйственная характеристика реки Ока.

1.1. Краткая физико-географическая характеристика объекта.

Идентификационные сведения об объекте:

Объект находится по адресу: Нижегородская обл, г.о.г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки.

Объект расположен в водоохранной зоне р. Оки.

Общая площадь земельного участка 52:21:0000021:3 с координатными ориентирами – 20,89 га.

Правообладатель земельного участка – Нижегородская область

Категория земель – земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования – Для размещения промышленных объектов.

1.2 Описание реки Ока

Свое начало водоем берет на территории Орловщины, исток располагается на Среднерусской возвышенности, вблизи высоты «274». Вплоть до Калуги долина весьма узкая, течение быстрое, а берега крутые. У самого города поворачивает на восток, постепенно расширяясь. Половодной делают реку притоки Угра, Протва, Лопасня, Таруса и Нара. На границе с Московской областью, вблизи Серпухова, ширина достигает 220 м, глубина в этом месте в среднем равна 2 м. У Коломны река Москва впадает в Оку и поворачивает на юг, на Рязанскую область, затем направляется до Нижнего Новгорода, где впадает в [Волгу](#).

Общая площадь бассейна Оки приблизительно равна **250 тыс. кв. км.**

Ее длина – **1480 км**, из которых 175 км протекает по территории Московской области. Река Ока зарегистрирована под кодом 09010100112110000017555.

Учитывая гидрологическую изученность, объект проходит под номером 10001755.

Также присвоены другие коды. Это:

- 10 – том, в который водоем входит по уровню гидрологической изученности (ГИ);
- 0 – выпуск по ГИ;
- 01.01.001 – соответствие бассейну.

Из водного реестра по Оке:

- бассейновый округ – Окский;
- статус – народнохозяйственный;
- подбассейны, которые представлены бассейнами притоков, расположенными до слияния с Мокшей;
- речной бассейн – Ока;
- применение водных ресурсов – судоходство.

Наблюдением, регулированием отношений, связанных с рекой, занимаются:

- - Волжское ГБУ – участок: устье – канал Сейма;
- - ФГУП «Канал им.Москвы» - участок Сейма – Калуга.

1.3. Ихтиофауна р. Ока

По результатам ихтиологических исследований состав ихтиофауны нижнего течения р. Оки (в границах Нижегородской области), по данным разных авторов, включает в себя до 45 видов, относящихся к 17 семействам.

Наибольшее видовое разнообразие характерно для семейства Cyprinidae – 28 видов.

Percidae, Gobiidae, Cobitidae включают себя по четыре вида в каждом семействе. Рыбы и рыбообразные других семейств, отмеченные, когда либо в уловах различными орудиями лова, представлены по одному виду (Отчёт о НИР..., 2006; Иванчев, Иванчева, 2010; Быков, Митенков, 2018; Быков, и др., 2019).

Сотрудниками ФГБНУ «ВНИРО» за 2007–2018 гг. непосредственно в русле р. Оки и её придаточных водоемах в границах Нижегородской области было зафиксировано 30 видов рыб.

По встречаемости в различных биотопах речной системы рыбное население нижнего течения Оки можно распределить следующим образом. В медиальной зоне реки на глубинах от 2 до 10 м обитают преимущественно стерлядь, густера, лещ, белоглазка, судак, сом *Silurus glanis*, налим *Lota lota*, волжский подуст, берш, язь. На мелководных участках русловой зоны реки (перекатах) ядро ихтиоценоза составляют белопёрый пескарь, уклейка, елец, жерех, голавль, чехонь, младшие возрастные группы плотвы, окуня. В рипальной зоне реки, по границе рипальной растительности в уловах преобладают плотва, окунь, ёрш, обыкновенная щиповка *Cobitis taenia*, бычок-цуцик, бычок-кругляк, обыкновенный горчак *Rhodeus sericeus*, уклейка, младшие возрастные группы язя, голавля, леща, щуки. Преимущественно в малых притоках Оки обитают мелкие реофилы: обыкновенный пескарь *Gobio gobio*, усатый голец *Barbatula barbatula*, обыкновенный гольян *Phoxinus phoxinus*, русская быстрянка *Alburnoides bipunctatus*, обыкновенный подкаменщик *Cottus gobio*. В водоёмах придаточной системы реки (старицы, пойменные озёра) имеющих гидрологическую связь с руслом реки основу рыбного населения формируют лимнофилы: плотва, щука, лещ, речной окунь, линь *Tinca tinca*, краснопёрка *Scardinius erythrophthalmus*. Заморные пойменные озёра населены устойчивыми к дефициту кислорода верховкой *Leucaspius*

delineatus, вьюном *Misgurnus fossilis*, карасями серебряным *Carassius gibelio*, золотым *C. carassius* и ротаном *Perccottus glenii*.

Из инвазивных видов, обитающих в нижнем течении р. Оки (от устья р. Мокши) наиболее высокая численность в уловах мальковой волокуши была зафиксирована у бычка-кругляка и бычка-цулика. В Кононовской старице неоднократно фиксировались в неводных уловах белые толстолобики. Звёздчатая пуголовка *Benthophilus stellatus*, обычная в уловах ихтиопланктонных сетей на плёсах среднего течения Оки (в границах Рязанской области) в нижнем течении реки не зафиксирована.

Одной из важных на сегодняшний день экологических проблем на Оке является антропогенное изменение морфологии русла реки под воздействием многолетней добычи в нем аллювиальных песчаных наносов, используемых в качестве строительных нерудных материалов. Добыча песка из русловых карьеров приводит к просадке уровней воды и врезанию русла, что в сочетании с многолетним маловодным периодом уменьшает долю весеннего паводка в структуре годового стока (Семенов, Семенова, 2003; Беркович и др., 2015).

Поскольку большинство рыб фитофилов р. Оки в период икрометания мигрирует на заливаемую пойму, то урожайность молоди этой экологической группы рыб зависит от условий прохождения весеннего паводка. В последние годы, характеризующиеся низкими весенними паводками, большинство пойменных водоёмов нижнего течения Оки имеют лишь кратковременную гидрологическую связь с рекой, а резкие колебания температуры воды в этот период делают нерест фитофилов малопродуктивным. По этой причине доля фитофилов (прежде всего леща и щуки) в ихтиоценах на всём протяжении Оки по сравнению с 1970–1980-ми годами XX столетия в настоящее время существенно снизилась (Иванчев, Иванчева, 2010; Быков, Митенков, 2018; Быков и др., 2019).

Для литофилов, главным фактором, влияющим на численность пополнения их популяций, является наличие достаточного количества нерестилищ в русловой зоне реки (преимущественно галечниковых кос и каменистых перекатов). Влияние уровня режима весной в меньшей степени влияет на эффективность естественного воспроизводства рыб данной экологической группы. Состояние популяций жереха, голавля, ельца, волжского подуста в настоящее время на Нижней Оке достаточно стабильное, а численность стерляди после массовых многолетних зарыблений в верхнем и среднем течении р. Оки в последние годы существенно увеличилась (Материалы..., 2017; Быков, Палатов, 2019).

Численность и ихтиомасса промысловых видов рыб на р. Оке в границах Нижегородской области из-за браконьерства наблюдается невысокая по отношению к расположенным выше участкам верхнего и среднего течения реки.

Так, биомасса рыб, рассчитанная по уловам плавных сетей с шагом ячеи 40–45 мм колебалась по участкам реки в 2007–2018 гг. от 2,1 до 9,6 кг/га. По данным Нижегородской лаборатории ФГБУ «ГосНИОРХ»

в 2002 г. биомасса рыб в медиали реки рассчитанная по уловам плавных сетей с шагом ячеи 50 мм составляла в среднем 7,5 кг/га.

На участках верхнего течения Оки в границах Калужской области она составляет 40 кг/га (Быков и др., 2019), Московской – 22–34 кг/га (Быков, Митенков, 2018).

Биомасса рыб, в русловой зоне реки рассчитанная по уловам закидного невода для Меленковского участка в 2008 г. составляла 46 кг/га, по данным Нижегородской лаборатории ФГБУ «ГосНИОРХ» в 2002 г. – 47 кг/га.

Результаты обловов мальковой волокушей мелких по размерам рыб (до 15 см), по нашим данным колебались в пределах 7,8–12,3 кг/га, по данным Нижегородской лаборатории ФГБУ «ГосНИОРХ» в 2002 г. – 24–38 кг/га.

Так как обловы закидным неводом в Кононовской старице проводились со-

трудниками ФГБНУ «ВНИРО» в период формирования зимовальных скоплений рыб осенью, а Нижегородской лабораторией ФГБУ «ГодНИОРХ» в период летнего нагула, то различия в рассчитанных показателях биомассы рыб существенно различаются: в 2008–2009 гг. от 32,5 до 275 кг/га (Материалы..., 2017); в 2002–2003 гг. в пределах 25,9–65,1 кг/га.

Придаточная система р. Оки играет не только важнейшую роль в естественном воспроизводстве и нагуле фитофильных видов рыб, но и является местом зимовки значительного количества рыбы, заходящей в старицы из русловой части реки. Например, ихтиомасса неполовозрелого леща при облове зимовальной ямы расположенной в северной части Кононовской старицы в октябре 2008–2009 гг. составляла 235 кг/га (Материалы..., 2017). Охраняются такие участки реки плохо, и на их акватории активно осуществляется браконьерский лов. Так, за каждое притонение неводом в 2008–2009 гг. вместе с уловом вынимали из воды 1–2 ставные сети китайского производства.

Рассматривая динамику стандартизированных средних уловов плавных сетей (кг на 1 км сплава) по Оке, необходимо отметить, что в среднем, из-за интенсивного браконьерства, уловы в нижнем течении реки были ниже, чем на расположенных выше участках. Для примера, можно привести средние уловы на усилие леща в плавных сетях со схожим шагом ячеи, как одного из основных объектов браконьерского лова на Оке, а также общие средние уловы на усилие по участкам реки.

Максимальные общие уловы на усилие за период наблюдений (2007–2018 гг.) были характерны для Калужского и Ступинского участков верхнего течения р. Оки, где около половины улова составлял лещ. Достаточно высокие уловы наблюдались также на Рыбновском участке среднего течения реки, но здесь основу уловов уже составляла стерлядь. Так если, показатели уловов леща на участках верхнего течения реки (от г. Белевский–Ступинский) синхронно изменяются с общими уловами, то уже на участках среднего и

нижнего течения р. Оки, уловы леща снижаются более резко, по сравнению с общими уловами, в том числе из-за существенного сокращения его доли в уловах плавных сетей.

Несмотря на устойчиво выраженный тренд к снижению общих уловов плавных сетей на р. Оке от верховьев к нижнему течению, доля ценных видов рыб (входящих в перечень ценных и особо ценных видов рыб в соответствии с Приказом Минсельхоза России от 23 октября 2019 г. № 596) вниз по течению наоборот возрастает. Так если основу уловов плавных сетей на Верхней Оке по численности и массе составляют карповые – лещ, густера, плотва и белоглазка, то уже в среднем и нижнем течении реки в уловах доминируют стерлядь и судак.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Планктофауна р. Оки в границах Нижегородской области характеризуется малым видовым разнообразием и низкими количественными показателями развития. Бентосные сообщества наоборот, отличаются богатством видов и высокой продуктивностью. Видовой состав уловов рыб также достаточно разнообразен и представлен преимущественно карповыми видами. Основу ихтиомассы русловой зоны р. Оки в границах области составляют лещ, густера и стерлядь. Состояние популяций промысловых видов рыб лимнофильной экологической группы неудовлетворительное и динамика их численности по отдельным видам имеет тенденцию к снижению. Вместе с тем численность большинства реофильных видов достаточно стабильна, а у стерляди наблюдается рост численности. Для нижнего течения Оки в границах Нижегородской области характерны относительно низкие показатели биомассы промысловых видов рыб по сравнению с другими участками реки по причине интенсивного браконьерского лова.

В Оке водится рыба, характерная для Волжского бассейна. Самыми распространенными остаются плотва и густера. Также в реке преобладают: лещ, щука, красноперка, сазан, пескарь, чехонь, судак, окунь, ерш, сом.

Река богата водными обитателями и рыбой, такими как чебак, щука, карп, судак и окунь, плотва, густера, подлещик, лещ, язь, голавль, уклейки. Встречается синец, жерех, берш.

1.4 Рыбы нижегородского края

Нижегородская область расположена на слиянии рек Волги и Оки. Природа здесь разнообразна и красива. Область, с центром в Нижнем Новгороде, расчерчена густой, водной сетью рек и ручьев. По ее землям протекают две величайшие реки Волга и Ока. Через Заволжье проходят левые речные притоки Волги – Ветлуга, Керженец, Узола, Линда. В правобережных районах располагаются Сура, Кудьма и Сундовик. К Оке примыкает река Тёша, а с восточной стороны Правобережья несет свои воды река Пьяна. Самые крупные озера на ее территории – это Пырское и Большое святое. В озерах, прудах и реках Нижегородской области водятся разнообразные рыбы: окунь, судак, ёрш, налим, щука, карась, линь, язь, чехонь, красноперка, и многие другие.

ОКУНЬ.

Одна из самых распространенных в средней полосе рыб. Встречается всюду - в реках, озерах, водохранилищах и даже в прудах. Излюбленные места окуня - озера. В реках встречается преимущественно в затонах, заливах, старицах. Тело у окуня укороченное, горбатое. Спина темно-зеленая, бока желтоватозеленые, брюхо желтоватое. По бокам туловища 5-9 поперечных темных полос. Брюшные, анальный и хвостовой плавники красные. Окунь, безусловно, красив. Пожалуй, это одна из самых нарядных наших рыб.

СУДАК

Наиболее ценный представитель семейства окуневых. Отличается низким удлинённым телом. Спина у него зеленовато-серая с темными поперечными полосами, брюхо серебристо-белое. Рот большой с клыковидными зубами. Щеки голые. В водоемах Верхней Волги обычен, но немногочислен. Встречается во всех крупных реках и водохранилищах. Не переносит загрязнения воды. В Оке начинает скатываться при первых же признаках замора.

ЁРШ

Ерш довольно популярен среди любителей ужения. По складу тела напоминает окуня, но спинные плавники у него соединены. На жаберной крышке шипы. Цвет тела серо-зеленый с темными пятнышками. Брюхо светлое. Иногда в окраске есть желтизна. Широко распространенная рыба. Встречается всюду: в реках, озерах, водохранилищах и даже прудах. Сильного течения не любит, поэтому особенно много его в заливах, затонах. Предпочитает держаться у обрывистых берегов. Летом уходит с мелководий в более глубокие места, в тень, под мосты, плоты, поближе к ключам и т. д. В это время его можно встретить вместе с налимом. Держится ерш стаями у дна. Ила не боится, поскольку в нем много корма, но предпочитает грунты илисто-песчаные.

НАЛИМ

Единственный у нас представитель тресковых рыб. Он сохранил многие привычки своих северных сородичей. По внешнему виду несколько напоминает сома. У него такое же вытянутое тело с удлинённым анальным плавником. Такая же широкая, сплюснутая голова с пастью, усаженной многочисленными зубами. Но на этом сходство кончается. Спинных

плавников у него два, причем второй тоже длинный, равный анальному. Усик только один, небольшой, находится на подбородке. Цвет изменчив. Вся спина обычно покрыта по зеленовато-коричневому фону черно-бурыми неправильной формы поперечными пятнами и полосами. Брюхо белое. Иногда в озерах бывают почти черные налимы. Распространен главным образом в северных реках, но в водоемах Верхней Волги есть всюду. Не переносит загрязнения воды, поэтому в Чебоксарском водохранилище и Оке стал редок. В Горьковском водохранилище до начала 60-х гг. был одним из самых многочисленных видов. В последнее десятилетие количество его уменьшилось, потому что неустойчивый уровненный режим сделал почти невозможным размножение. Встречается налим в Ветлуге, Вятке и ее притоках, в некоторых озерах.

ЩУКА

Общеизвестная и широко распространенная рыба. Внешне она настолько отличается от других рыб, что смешать ее с какой-либо из них нельзя. Удлиненное, сжатое с боков тело с далеко отнесенным назад спинным и анальным плавниками напоминает стрелу с оперением - такое сложение позволяет щуке делать из засады молниеносные броски. Клинообразная голова с вытянутым рылом имеет огромную пасть, усаженную острыми, отгибающимися назад зубами. Окраска щуки чаще всего пятнистая или полосатая и до чрезвычайности изменчивая. На чистой неглубокой воде она светлей, в глубоких местах - темней. Подобно морской камбале, щука способна изменять окраску при перемене места, приспосабливаясь к цвету дна, водной растительности и т. д. Эта способность делаться малозаметной позволяет ей весьма успешно охотиться за добычей. В водоемах Волго-Вятского района обычна всюду, но более многочисленна в озерах и небольших речках. В Горьковском водохранилище в первые годы его существования щука размножалась очень сильно, но постепенно количество ее падает.

КАРАСЬ

Обыкновенный карась, или, как его иногда неправильно называют, золотой, является, пожалуй, одной из самых обычных и широко известных рыб (более правильное его название - круглый или желтый карась). Тело у него очень высокое, сжатое с боков. Рот небольшой, без усиков. Окраска золотисто-желтая, спина темная, брюхо несколько светлей. Карась предпочитает сильно заросшие стоячие озера с теплой водой. В реках придерживается заводей, заливов, затонов, стариц с илистым дном и обилием водной растительности. Карась - чрезвычайно неприхотливая рыба. Может жить даже в торфяных карьерах, почти совсем заросших озерах, болотах и даже заиленных сельских прудах.

ЛИНЬ

Имеет короткое, массивное тело и высокий хвостовой стебель. Отличается очень мелкой чешуей и обилием слизи. Спина темно-зеленая, бока зеленоватые с золотистым оттенком, брюхо серое. В тинистых глубоких озерах встречается очень темный линь. Вытащенный из воды, он вскоре покрывается светлыми пятнами ("линяет" - отсюда и пошло его название). Линь - малоподвижная донная рыба. Типичный обитатель озер. В реках встречается только в заводях и старицах. Излюбленным местом обитания его являются заиленные, сильно заросшие теплые стоячие водоемы. Встречается обычно вместе с карасем и вьюном. Очень неприхотлив. Может жить даже при сильном недостатке кислорода

ЯЗЬ

От своих сородичей - ельца и голавля - отличается более высоким и массивным телом и относительно мелкой чешуей. Спина у него темно-синяя, бока беловатые с золотистым оттенком, брюхо серебристое, грудные, брюшные и анальный плавники красные. В бассейне Волги встречается

повсеместно. Водится преимущественно в реках со слабым течением. Илистого грунта не боится, живет в проточных озерах.

ЧЕХОНЬ

По виду эту рыбу нельзя спутать ни с какой другой: саблевидное, сжатое с боков тело, прямая спина, опущенное брюшко с крепким килем, покрытым чешуей. Нижняя челюсть круто загнута кверху, рот верхний. Больше всего напоминает селедку (так ее кое-где и зовут). Многочисленна в водохранилищах, откуда в массе заходит в Каму, Оку, Вятку, Ветлугу, Унжу. В небольших реках не встречается. Живет на глубоких и быстрых местах. Выбирает участки с песчаным дном и наиболее чистой водой.

КРАСНОПЕРКА

Напоминает плотву, но имеет более высокое тело и ярче окрашена. Спина у нее темная с зеленоватым отливом, бока бронзового цвета, а брюшко серебристобелое. Плавники ярко-красные (отсюда и название, глаза оранжевые с красным пятном). Это одна из наиболее красивых наших рыб.

Ихтиоценоз реки Оки тесно связан с Чебоксарским водохранилищем и регулярно происходят нерестовые перемещения многих видов, например, стерлядь, лещ, судак, жерех, чехонь, что повышает продуктивность нерестилищ.

1.5. ФИТОПЛАНКТОН, ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС.

Фитопланктон.

По уровню развития фитопланктона состояние экосистемы характеризуется как «антропогенное экологическое напряжение с элементами эвтрофирования».

Фитопланктон является важнейшим элементом водных экосистем, первое звено трофической цепи, играет значительную роль. Являясь продуцентами органического вещества, водоросли выделяют кислород, а при избыточном своем развитии вызывают «цветение» воды и ухудшение ее качества. а рис. 3 и 4 соответственно. При рассмотрении внутригодовой изменчивости числа видов фитопланктона можно увидеть, что максимальное число видов приходится на сентябрь в обоих створах наблюдений. Наибольший размах по числу видов наблюдается в августе и сентябре (38 и 49 видов) выше города и в июне (36 видов) — ниже города. Наименьшее число видов и более узкий диапазон изменения показателя характерен для мая и октября в обоих створах наблюдений. Эффект антропогенного воздействия на водную экосистему р. Ока в пункте наблюдений у г. Дзержинск значений: 1,08-12,4 тыс.кл/мл в створе выше города, что составило 43,9% от общего числа значений, и 1,10-12,32 тыс.кл/мл (50,5%) в створе ниже города.

Зоопланктон

В июле 2018 года на исследуемой акватории было обнаружено 132 вида зоопланктонных организмов, из них 71 вид (53,8%) принадлежал к коловраткам, 43 вида (32,6%) — к ветвистоусым ракообразным, и 18 видов (13,6%) веслоногим ракообразным. По зоогеографической характеристике фауна исследованных водных объектов считается типичной для водоемов Европейской России.

Максимального количественного развития в этом зоопланктонном сообществе достигали ветвистоусый рачок дафния *Daphnia galeata* Sars 1832, а также лимнофильная коловратка *Euchlanis diiftata* Ehrenberg 1832. Средняя численность и биомасса на данном участке составила 18,3 тыс экз/м³ и 1,16 г/м³ соответственно.

«Биоиндикация речной части Чебоксарского водохранилища и устьевой области реки Оки.» Г.В.Шурганова и др.

Бентос

Нижнее течение Оки (район с.Чудь-устье). Всего на данном участке отмечены 68 видов зообентоса, среди которых 10 видов моллюсков, 13 – олигохет, 24 – хирономид, 5-ракообразных. Кроме того, встречены пиявки, нематоды, личинки поденок, ручейников, стрекоз, лимонид, водные клопы и жуки, а также гидра. Средние значения численности и биомассы – 3521 экз/м² и 45,14 г/м². На характер донных сообществ в первую очередь влияют такие факторы, как скорость течения, глубина, тип грунта, развитие макрофитов. В связи с этим зообентос р.Оки весьма неоднороден, ему свойственны мозаичность распределения.

Литература

1. «МНОГОЛЕТНИЕ И СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕКИ ОКА В РАЙОНЕ Г. ДЗЕРЖИНСК МНОГОЛЕТНИЕ И СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕКИ ОКА В РАЙОНЕ Г. ДЗЕРЖИНСК» О.С. Решетняк, Ю.С. Гришанова.2016г
2. «Биоиндикация речной части Чебоксарского водохранилища и устьевой области реки Оки.» Г.В.Шурганова и др
- 3.«Зообентос нижнего течения реки ОКИ», Д.А.Пухнаревич.
- 4.Государственный водный реестр России

5. «Жизнь животных». Рыбы. Том 4. Под редакцией профессора Т.С.Расса.
6. (Отчёт о НИР...,2006; Иванчев, Иванчева, 2010; Быков, Митенков, 2018; Быков, и др., 2019).
7. Отчет о НИР..., 2017; Быков, Палатов, 2019 .
8. «Биоиндикация речной части Чебоксарского водохранилища и устьевой области реки Оки.» Г.В.Шурганова и др.

Рыбохозяйственная характеристика реки Гниличка

Рыбохозяйственная характеристика реки Гниличка

Гниличка.

Характеристика

Длина 18 км

Бассейн 132 км²

Водоток

Исток

- **Высота** выше 68,8 м
- **Координаты** 56°12'27" с. ш.
43°34'08" в. д. ^{НГЯО}

Устье

Ока

- **Местоположение** 23 км по левому берегу
- **Высота** 64,7 м
- **Координаты** 56°11'26" с. ш.
43°44'38" в. д. ^{НГЯО}

Расположение

Водная система Ока → Волга → Каспийское море

Страна  Россия

Регион Нижегородская область

Район Нижний Новгород

Код в ГВР 09010301312110000034063^[1]

Номер в ГКГН 0105065



● — исток, ● — устье

Рыбохозяйственная характеристика реки Гниличка

Гниличка — река в России, протекает в пределах Нижего Новгорода, на территории Нижегородской области. Устье реки находится в 23 км от устья Оки. Длина реки составляет 18 км, площадь водосборного бассейна 132 км².

В 6 км от устья принимает слева приток Вьюницу.

Река берёт начало у посёлка Бабино, входящего в состав городского округа «Город Дзержинск». Река течёт на запад, параллельно Оке на

некотором расстоянии от неё, затем поворачивает на юг. Течение крайне слабое, фактически представляет собой совокупность малопроточных прудов. Впадает в Оку южнее бывшего села Гнилицы, входящего сейчас в состав Автозаводского района Нижнего Новгорода. Высота устья — 64,7 м над уровнем моря.

Система водного объекта: Ока → Волга → Каспийское море.

Данные водного реестра

По данным государственного водного реестра России относится к Окскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Ока от города Горбатов до водомерного поста Новинки (устье), речной подбассейн реки — бассейны притоков Оки от Мокши до впадения в Волгу. Речной бассейн реки — Ока^[2].

Код объекта в государственном водном реестре — 09010301312110000034063^[2].

N	Наименование водотока, озера	Минимальная ширина водоохранной зоны, м.
---	------------------------------	--

	Гниличка	100
--	----------	-----

Прибрежная защитная полоса составляет 50 метров.

[Водный кодекс \(ВК РФ\) от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ](#)

Ихтиофауна р.Гниличка.

В реке Гниличка встречаются белый амур, быстрянка, бычок-подкаменщик, вьюн, голавль, голянь, горчак, густера, елец, жерех, карась, карп, красноперка, лещ, линь, радужная форель, налим, верховка, окунь, пескарь, плотва, подуст, ротан, ручьевая форель, синец, сом, белоглазка, стерлядь, судак, уклея, чехонь, щука, язь, ерш.

Характеристика наиболее распространенных рыб.

ОКУНЬ

Одна из самых распространенных в средней полосе рыб. Встречается всюду - в реках, озерах, водохранилищах и даже в прудах. Излюбленные места окуня - озера. В реках встречается преимущественно в затонах, заливах, старицах. Тело у окуня укороченное, горбатое. Спина темно-зеленая, бока желтоватозеленые, брюхо желтоватое. По бокам туловища 5-9 поперечных темных полос. Брюшные, анальный и хвостовой плавники красные. Окунь, безусловно, красив. Пожалуй, это одна из самых нарядных наших рыб.

СУДАК

Наиболее ценный представитель семейства окуневых. Отличается низким удлинённым телом. Спина у него зеленовато-серая с темными поперечными полосами, брюхо серебристо-белое. Рот большой с клыковидными зубами. Щеки голые. В водоемах Верхней Волги обычен, но немногочислен. Встречается во всех крупных реках и водохранилищах. Не переносит загрязнения воды. В Оке начинает скатываться при первых же признаках замора.

ЁРШ

Ерш довольно популярен среди любителей ужения. По складу тела напоминает окуня, но спинные плавники у него соединены. На жаберной крышке шипы. Цвет тела серо-зеленый с темными пятнышками. Брюхо светлое. Иногда в окраске есть желтизна. Широко распространенная рыба. Встречается всюду: в реках, озерах, водохранилищах и даже прудах. Сильного течения не любит, поэтому особенно много его в заливах, затонах. Предпочитает держаться у обрывистых берегов. Летом уходит с мелководий в более глубокие места, в тень, под мосты, плоты, поближе к ключам и т. д. В это время его можно встретить вместе с налимом. Держится ерш стаями у дна. Ила не боится, поскольку в нем много корма, но предпочитает грунты илисто-песчаные.

НАЛИМ

Единственный у нас представитель тресковых рыб. Он сохранил многие привычки своих северных сородичей. По внешнему виду несколько напоминает сома. У него такое же вытянутое тело с удлинненным анальным плавником. Такая же широкая, сплюснутая голова с пастью, усаженной многочисленными зубами. Но на этом сходство кончается. Спинных плавников у него два, причем второй тоже длинный, равный анальному. Усик только один, небольшой, находится на подбородке. Цвет изменчив. Вся спина обычно покрыта по зеленовато-коричневому фону черно-бурыми неправильной формы поперечными пятнами и полосами. Брюхо белое. Иногда в озерах бывают почти черные налимы. Распространен главным образом в северных реках, но в водоемах Верхней Волги есть всюду. Не переносит загрязнения воды, поэтому в Чебоксарском водохранилище и Оке стал редок. В Горьковском водохранилище до начала 60-х гг. был одним из самых многочисленных видов. В последнее десятилетие количество его уменьшилось, потому что неустойчивый уровненный режим сделал почти невозможным размножение. Встречается налим в Ветлуге, Вятке и ее притоках, в некоторых озерах.

ЩУКА

Общеизвестная и широко распространенная рыба. Внешне она настолько отличается от других рыб, что смешать ее с какой-либо из них нельзя. Удлиненное, сжатое с боков тело с далеко отнесенным назад спинным и анальным плавниками напоминает стрелу с оперением - такое сложение позволяет щуке делать из засады молниеносные броски. Клинообразная голова с вытянутым рылом имеет огромную пасть, усаженную острыми, отгибающимися назад зубами. Окраска щуки чаще всего пятнистая или полосатая и до чрезвычайности изменчивая. На чистой неглубокой воде она светлей, в глубоких местах - темней. Подобно морской камбале, щука способна изменять окраску при перемене места, приспосабливаясь к цвету дна, водной растительности и т. д. Эта способность делаться малозаметной позволяет ей весьма успешно охотиться за добычей. В водоемах Волго-Вятского района обычна всюду, но более многочисленна в озерах и небольших речках. В Горьковском водохранилище в первые годы его существования щука размножалась очень сильно, но постепенно количество ее падает

КАРАСЬ

Обыкновенный карась, или, как его иногда неправильно называют, золотой, является, пожалуй, одной из самых обычных и широко известных рыб (более правильное его название - круглый или желтый карась). Тело у него очень высокое, сжатое с боков. Рот небольшой, без усиков. Окраска золотисто-желтая, спина темная, брюхо несколько светлей. Карась предпочитает сильно заросшие стоячие озера с теплой водой. В реках придерживается заводей, заливов, затонов, стариц с илистым дном и обилием водной растительности. Карась - чрезвычайно неприхотливая рыба. Может жить даже в торфяных карьерах, почти совсем заросших озерах, болотах и даже заиленных сельских прудах.

ЛИНЬ

Имеет короткое, массивное тело и высокий хвостовой стебель. Отличается очень мелкой чешуей и обилием слизи. Спина темно-зеленая, бока зеленоватые с золотистым оттенком, брюхо серое. В тинистых глубоких озерах встречается очень темный лень. Вытащенный из воды, он вскоре покрывается светлыми пятнами ("линяет" - отсюда и пошло его название). Лень - малоподвижная донная рыба. Типичный обитатель озер. В реках встречается только в заводях и старицах. Излюбленным местом обитания его являются заиленные, сильно заросшие теплые стоячие водоемы. Встречается обычно вместе с карасем и вьюном. Очень неприхотлив. Может жить даже при сильном недостатке кислорода

ЯЗЬ

От своих сородичей - ельца и голавля - отличается более высоким и массивным телом и относительно мелкой чешуей. Спина у него темно-синяя, бока беловатые с золотистым оттенком, брюхо серебристое, грудные, брюшные и анальный плавники красные. В бассейне Волги встречается повсеместно. Водится преимущественно в реках со слабым течением. Илистого грунта не боится, живет в проточных озерах.

ЧЕХОНЬ

По виду эту рыбу нельзя спутать ни с какой другой: саблевидное, сжатое с боков тело, прямая спина, опущенное брюшко с крепким килем, покрытым чешуей. Нижняя челюсть круто загнута кверху, рот верхний. Больше всего напоминает селедку (так ее кое-где и зовут). Многочисленна в водохранилищах, откуда в массе заходит в Каму, Оку, Вятку, Ветлугу, Унжу. В небольших реках не встречается. Живет на глубоких и быстрых местах. Выбирает участки с песчаным дном и наиболее чистой водой.

КРАСНОПЕРКА

Напоминает плотву, но имеет более высокое тело и ярче окрашена. Спина у нее темная с зеленоватым отливом, бока бронзового цвета, а брюшко серебристобелое. Плавники ярко-красные (отсюда и название, глаза оранжевые с красным пятном. Это одна из наиболее красивых наших рыб.

Литература

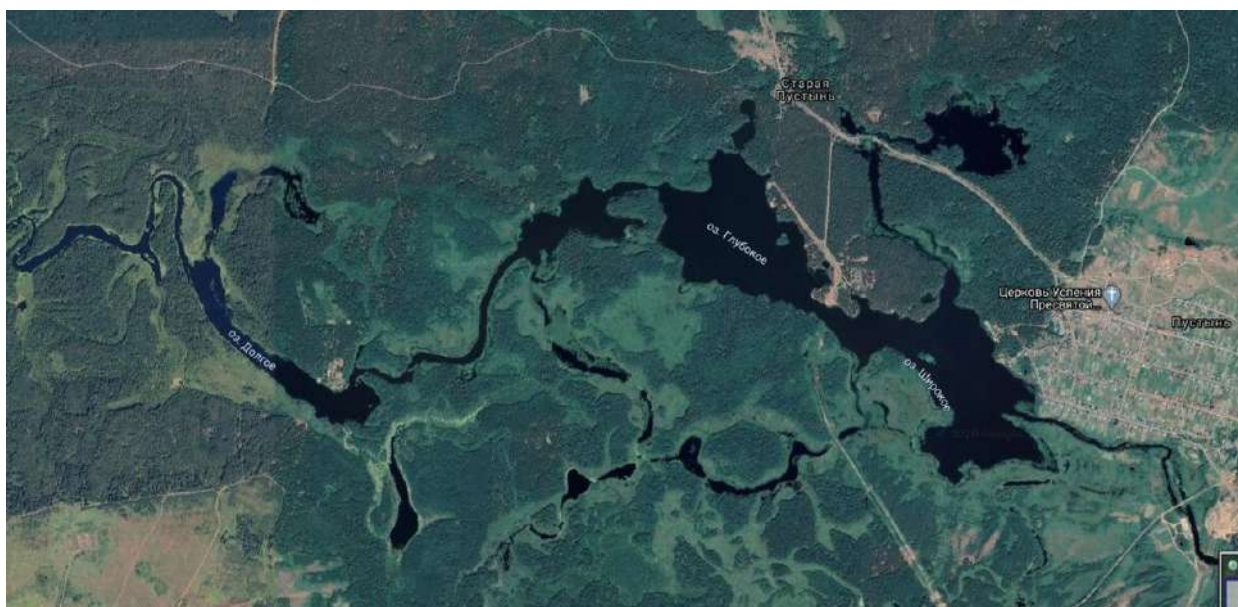
1. [Водный кодекс \(ВК РФ\) от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ](#)
2. Государственный водный реестр. ВК РФ, Статья 31.
3. Паспорт объекта «Река Гниличка».
4. Жизнь животных. Том 4. Рыбы. Под редакцией профессора Т.С.Расса.

Рыбохозяйственная характеристика озера Долгое.

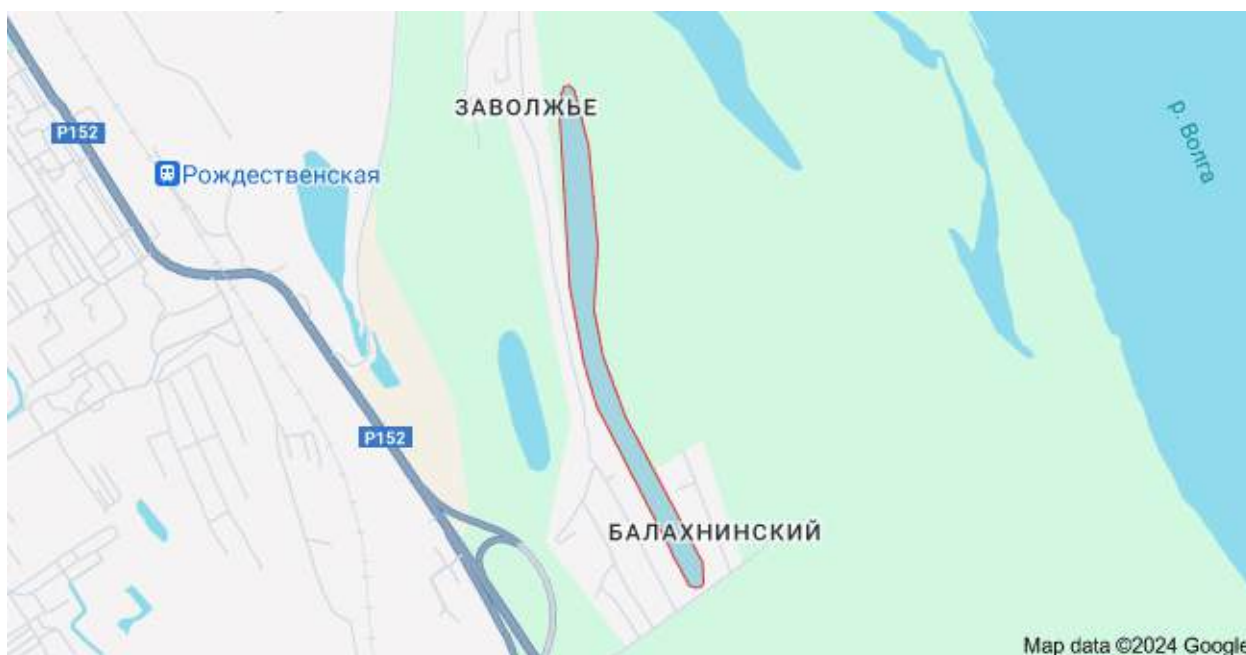
Рыбохозяйственная характеристика озера Долгое.

Озеро Долгое

Ровная пойма местами с совершенно открытыми участками. Береговая линия в этих участках очень низкая, суша как бы продолжает поверхность воды, а затем уже немного поднимается и образует идеальные места для стоянок в тени невысоких сосен. Это озеро Долгое - самое длинное из пустынской системы озер. Его длина - почти 1,5 километра. Собственно, озеро Долгое - расширенное русло реки Серёжа.



Карта пустынской системы озер (Арзамасский район Нижегородской области)



оз. Долгое
Нижегородская обл., 606524

Пустыньские озёра

Или как их еще называют - “Нижегородская Карелия” – система карстовых озёр, получивших название от близлежащего села Старая Пустынь. Озёра привлекают посетителей живописными пейзажами, тишиной и свежестью воздуха хвойных лесов, окружающих озёра. Четыре из восьми Пустыньских озёр (Великое, Глубокое, Паровое, Долгое) словно бусины на нитке соединены рекой Серёжей. Остальные озёра (Свято, Карасье, Нарбус, Кругленькое) связаны с рекой протоками. Органический мир Пустыньских озёр чрезвычайно разнообразен: из примерно 2000 видов растений, населяющих Нижегородскую область, в окрестностях Пустыньских озёр представлено более 700 видов. Еще там обитает выхухоль - находящийся под угрозой исчезновения реликтовый вид. Пустыньские озёра расположены в пределах одноимённого заказника, на базе которого в настоящее время проектируется создание Пустыньского участка первого в Нижегородской области национального парка “Нижегородское Заволжье”. Озёра имеют

карстово-руслевое происхождение. На глубине нескольких десятков метров под землёй залегают толщи растворимых горных пород - известняков, гипсов и доломитов. В результате просачивания подземных вод и растворения этих пород образуются подземные полости, они растут, и, по достижении критического размера, происходит обрушение кровли подземной полости с образованием на поверхности карстового провала. Поскольку через систему провалов протекает река Серёжа, на карстовый рельеф накладываются следы действия реки, происходит отложение донных наносов, очертания провалов сглаживаются.

Озеро Долгое

Ровная пойма местами с совершенно открытыми участками. Береговая линия в этих участках очень низкая, суша как бы продолжает поверхность воды, а затем уже немного поднимается и образует идеальные места для стоянок в тени невысоких сосен. Это озеро Долгое - самое длинное из пустынской системы озёр. Его длина - почти 1,5 километра. Собственно, озеро Долгое - расширенное русло реки Серёжа.

Координаты:

55°40'1.43" - 43°30'47.603"

Согласно «Методике...2020» средняя продуктивность принята **0,15** кг/тыс.м³.

Растительность

Из высших водных растений на озере Долгое встречаются тростник, камыш, рогоз. Из погруженных в воду – уруть, рдесты, роголистник, ряска и др.

Крупные макрофиты (тростник, рогоз и т.д.), затеняя поверхность воды и поглощая биогенные вещества и другие минеральные соли, являются мощными антагонистами синезеленых водорослей в борьбе за питательные вещества, подавляют их развитие и этим устраняют вредное «цветение» воды. Они выделяют во внешнюю среду физиологически активные вещества, убивающие микроорганизмы, поэтому в зарослях высших растений наблюдается частичная или полная стерилизация воды. Водные растения играют роль сорбента и поглотителя, а также активатора и намного ускоряют самоочищение воды даже от такого стойкого загрязнителя, как нефть.

Кроме того, высшие водные растения в водоемах обогащают воду кислородом, служат кормом для многих водных животных, водоплавающих птиц, местами для нереста рыб. В водоемах ежегодно образуются миллионы тонн биомассы прибрежно-водных растений. Она обладает высокой кормовой ценностью, мало уступающей люцерне и клеверу. Прибрежно-водные растения отличаются также высоким содержанием витаминов и микроэлементов, которые необходимы крупному рогатому скоту и птице.

Химический состав растений подвергается значительным изменениям в зависимости от времени года. Так, например, лучшими кормовыми достоинствами тростник обладает весной в период кущения, а в августе его кормовая ценность снижается почти на 20%.

Многие виды водных и прибрежно-водных растений являются ценными лекарственными растениями и используются как в народной, так и научной медицине (кубышка желтая, роголистник погруженный, череда

трехраздельная). Есть ядовитые растения: вех ядовитый, белокрыльник болотный, калужница болотная.

Под термином «водное растение» обычно понимают «растение не просто встречающееся в условиях обводненных местообитаний, а приспособленное к жизни в них в такой степени, что эти местообитания для него являются оптимальными» (например, кувшинка, телорез, рдесты). Кроме них во флору любого водоема включают многие сухопутные растения, закономерно произрастающие в условиях обводненного грунта (калужница, ирис, лютик длиннолистный).

Поэтому в составе флоры любого водоема различают следующие экологические группы:

1. Гидрофиты, или настоящие водные растения, — свободно плавающие на поверхности воды или в ее толще, а также погруженные укореняющиеся растения, с плавающими листьями или без них. В эту же группу относят макроводоросли (харовые), другие крупные водоросли и водные мхи.

Приспособление к обитанию в водной среде выражается в следующем: все гидрофиты обладают большой поверхностью по отношению к своей массе. Они имеют длинные гибкие побеги, листья у них удлинённые, тонкие, прозрачные (виды рода рдест) или рассеченные на мелкие доли (виды рода уруть). У них хорошо развита система ползучих побегов — корневищ, которые выполняют функцию запасющих органов. Большинство погруженных водных растений выносит свои цветки и соцветия над поверхностью воды и опыляется ветром (рдесты) или насекомыми (кувшинка, кубышка). После опыления и оплодотворения цветки

втягиваются в воду. Там же формируются и плоды, которые распространяются водой, ветром, птицами и другими способами.

2. Гелофиты (прибрежно-водные, или воздушно-водные растения).

Растения данной экологической группы занимают прибрежные мелководья с глубиной 1-2 м. Это надводные растения с поднимающимися (возвышающимися) над поверхностью воды стеблями и листьями, укореняющиеся. Они успешно существуют и проходят полный жизненный цикл развития как в воде, так и на влажных берегах водоемов

Стрелолист

Для этой группы растений характерно сильное развитие корневищ, аэренхимы, механических тканей. Покровные ткани хорошо развиты и сходны по строению с сухопутными растениями. Средняя часть листа разделена на столбчатую и рыхлую ткани. Для многих растений характерна разнолистность (гетерофиллия): частуха, стрелолист. Представителями этой экологической группы, кроме вышеназванных, являются сусак зонтичный, манник большой, хвощ приречный, камыш озерный, ежеголовник прямой и другие.

3. Гигрогелофиты — растения уреза воды, освоившие сырые, перенасыщенные водой, слабо залитые водой грунты. Эта экологическая группа встречается как на прибрежных отмелях на глубине до 20-40 см, так и на берегах.

К этой группе относятся калужница болотная, белокрыльник болотный, осоки, вех ядовитый, сабельник болотный, ситняг (болотница), касатик желтый (ирис), омежник водный, лютик длиннолистный, поручейник водный, жерушник земноводный и другие.

4. Гигрофиты — растения сырых местообитаний. Они занимают среднюю часть береговой зоны затопления, часто заходя в воду у низких топких берегов. Среди них есть как травянистые формы, так и деревья (виды ивы). В эту экологическую группу входят череда трехраздельная, кипрей болотный, мята полевая, ситник членистый

В распределении растительных сообществ в озере всегда наблюдается определенная закономерность, называемая поясностью. Внешний пояс на временно заливаемой территории образуют сообщества гигрогелофитов и гигрофитов: осоки, ситники, калужница, череда. Следующий пояс образуют гелофиты: тростник, камыш, рогоз. Глубина воды в этом поясе 1-2 м. Наряду с гелофитами здесь могут встречаться в нижнем ярусе свободно плавающие гидрофиты: ряска, водокрас.

За этими зарослями обычно на глубине 2,5-3 м появляются сообщества гидрофитов с плавающими листьями: кувшинки, кубышки, рдест плавающий. Этот пояс хорошо выражен в устьевых участках рек, где на дне накапливаются богатые илы.

Самым удаленным от берега является пояс гидрофитов погруженных укореняющихся, где преобладают виды рдестов, урути. Эти сообщества, как и заросли гелофитов, в настоящее время распространены по всей акватории. Наиболее часто встречаются заросли рдеста пронзеннолистного.

По мере нарастания растительной массы и ее отмирания происходит накопление ила и торфа, обмеление водоема, а все перечисленные пояса оказываются сдвинутыми в озеро. Место погруженных растений (рдестов) займет пояс кувшинок, а туда, где росли кувшинки, продвинется тростник и т.д., что приведет к зарастанию озера и превращению его в болото.

Ихтиофауна оз. Долгое.

В озере водятся: сазан, карась, окунь, щука, вьюн, пескарь, лещ, уклейка, красноперка, плотва, линь.



Сазан – представитель семейства карповых. Тело покрыто крупной чешуей. На верхней губе имеются две пары усиков. Это пресноводная рыба, но живет и в солоноватых водах. В России она распространена в бассейнах Черного, Азовского, Каспийского морей, в реках Волге, Дону и др.

На ранних стадиях развития питается коловратками и ракообразными. В более позднем возрасте основу его рациона составляет бентос (организмы дна водоемов). Сазан растет сравнительно быстро, при хороших условиях питания на первом году жизни молодь достигает массы 100 г, а на втором – до 500 г и выше. В природе встречаются особи массой до 32 кг.

Половая зрелость сазана наступает обычно на четвертом году. Икру рыба откладывает при температуре воды 18-20°C на свежесалитую луговую растительность. Инкубация икры протекает на протяжении 3-5 суток.

Селекционеры широко используют амурского сазана для выведения и улучшения пород карпа. Сазан передает потомству такие свойства, как повышенная зимостойкость и резистентность к различным инфекционным заболеваниям. Наряду с этим сазана во многих прудовых хозяйствах разводят в чистой культуре.



Карась обыкновенный, или золотой — *Carassius carassius*

Семейство Карповые — Cyprinidae

Пресноводная рыба. Живет в заболоченных, заросших водоемах, пойменных озерах, старицах, прудах. В реках встречается реже, предпочитает участки с замедленным течением, илистым грунтом. Хорошо переносит изменения

условий среды. Более неприхотлив к дефициту кислорода, чем серебряный карась. Миграций не совершает.

Широкий ареал в Европе и Сибири. В реках бассейна Северного Ледовитого океана (до 68° с.ш.) распространен от Северной Двины и Печоры на восток до Индигирки, Колымы и озер верховьев р. Урак (Охотское море). На юге России есть в Западном Закавказье, Куме, Тереке, низовьях Волги. Встречается в Урале и Эмбе. В Восточной Сибири золотой карась представлен подвидом *Carassius carassius jakuticus*.

Тело высокое и довольно толстое. Рот без усиков. Спинной плавник длинный, выпуклый. Хвостовой плавник слабо выемчатый. Глоточные зубы однорядные. Спина красновато-коричневая или оливково-зеленая, бока бронзовые или темно-золотистые, брюхо светлое, желтоватое. Длина взрослых особей от 9 до 24 см, масса – от 25 до 600 г.

Молодь карася питается мелкими планктонными организмами; с возрастом переходит на питание донными беспозвоночными (мелкими ракообразными, личинками хирономид, поденок), высшей водной растительностью, детритом.

Нерест происходит в мае – июне, иногда в августе, при температуре воды 17–18 °С. Образует нерестовые скопления. Нерест порционный в 3–4 приема с перерывами в 10 дней. Икра липкая, приклеивается к растительности. Плодовитость от 5 до 300 тыс. икринок. Инкубационный период длится около 3–4 суток. Личинки при вылуплении имеют длину 6 мм, сначала подвешиваются к растениям, а после 2 суток переходят в пелагиаль и начинают питаться зоопланктоном. Темп роста сильно зависит от условий среды. Половая зрелость наступает в возрасте двух – четырех лет.



ЩУКА

Длина до 1,5 метров, масса до 35 килограммов (обычно до 1 метра и 8 килограммов)^[2]. Тело торпедовидное, голова большая, пасть широкая. Окраска изменчивая, зависит от окружения: в зависимости от характера и степени развития растительности может быть серо-зеленоватая, серо-желтоватая, серо-бурая, спина темнее, бока с крупными бурыми или оливковыми пятнами, которые образуют поперечные полосы. Непарные плавники желтовато-серые, бурые с тёмными пятнами; парные — оранжевые. Кормится преимущественно рыбой. В некоторых озёрах встречаются серебристые щуки.

Самцов и самок можно отличить по форме мочеполового отверстия, которое у самцов имеет вид узкой продолговатой щели, окрашенной в цвет чрева, а у самок — овального углубления, окружённого валиком розового цвета^[3].

Тело щуки имеет удлинённую, стреловидную форму. Голова сильно удлинённая, нижняя челюсть выдаётся вперёд. Зубы на нижней челюсти имеют разный размер и служат для захвата жертвы. Зубы на других костях

ротовой полости помельче, направлены острыми концами в глотку и могут погружаться в слизистую оболочку. Благодаря этому добыча легко проходит, а если она пытается вырваться, глоточные зубы поднимаются и удерживают жертву^[3].

Для щук характерна смена зубов на нижней челюсти: внутренняя поверхность челюсти покрыта мягкой тканью, под ней расположены ряды из 2—4 замещающих зубов, которые примыкают сзади к каждому действующему зубу, образуя с ним единую группу (зубную семью). Когда рабочий зуб выходит из употребления, на его место становится своим основанием соседний замещающий зуб той же семьи. Сначала он мягок и неустойчив, но потом плотно прирастает основой к кости челюсти и укрепляется. Зубы у щуки меняются неодновременно. В одно и то же время одни зубные группы заканчиваются на краю челюсти старым зубом, который уже рассасывается, другие — прочным рабочим, третьи — ещё подвижным молодым. В некоторых водоёмах смена зубов у щук усиливается в течение определённых сезонов, и тогда щука в этих водоёмах перестаёт брать крупную добычу, поскольку та может вырваться из пасти хищницы.

Размножение

В естественных водоёмах самки щуки начинают размножаться на четвёртом, реже на третьем году жизни, а самцы — на пятом.

Нерест щуки происходит при температуре 3-6 °С, сразу после таяния льда, возле берега на глубине 0,5-1 м. Во время нереста рыбы выходят на мелководье и шумно плещутся. Обычно на нерест сначала выходят самые маленькие особи, а последними — самые крупные. В это время щуки держатся группами: 2-4 самца у одной самки; возле крупных самок — до 8 самцов. Самка плывёт впереди, самцы плывут за ней, отставая примерно на половину корпуса. Они либо прижимаются по бокам к самке, либо стараются держаться непосредственно над её спиной. Из воды в это время постоянно появляются спинные плавники и верхние части спины рыб.

Во время нереста щуки трутся о кусты, корни, стебли камыша и рогоза и другие предметы. На одном месте рыбы долго не задерживаются, всё время перемещаются по нерестилищу и мечут икру. В конце икрометания все особи группы, которая нерестилась, бросаются в разные стороны, вызывая громкий плеск; при этом самки часто выпрыгивают из воды в воздух^[3].

Одна самка щуки в зависимости от размера может откладывать от 17,5 до 215 тысяч икринок. Икринки крупные, около 3 мм в диаметре, слабосклеиваемые: могут приклеиваться к растительности, но легко спадают при стряхивании. Через 2-3 дня клейкость пропадает, большинство икринок скатывается с растений, и дальнейшее их развитие происходит на дне.

Нормальное развитие икры щуки на дне в непроточной воде возможно только потому, что весной при низкой температуре вода относительно сильно насыщена кислородом, а по мере прогревания воды концентрация кислорода в ней быстро падает. Таким образом, чем раньше щуки начинают нереститься, тем меньше икры гибнет.

Если после нереста щук происходит быстрый спад воды, это приводит к массовой гибели икры; такое явление часто наблюдается в водохранилищах, уровень воды в которых непостоянен.

В зависимости от температуры воды развитие икры происходит в течение 8—14 дней, личинки, которые из неё выводятся, имеют 6,7—7,6 мм в длину. По мере рассасывания остаточного пузыря личинки переходят к питанию внешними ресурсами: мелкими ракообразными — циклопами и дафниями. При длине 12—15 мм щуки уже могут охотиться на личинок карповых рыб. Нерест карповых рыб обычно происходит после нереста щуки, что обеспечивает питанием щучий молодняк. После достижения размера 5 см щука полностью переходит на питание мальками других рыб. Если щуку такого размера держать в аквариуме и кормить мелкими ракообразными, она погибнет, так как затраты энергии на добычу

корма не возмещаются питательными веществами, имеющимися в такой добыче.

Образ жизни

В водоеме щука держится в зарослях водной растительности. Обычно она там неподвижна и, затаившись, внезапно бросается на добычу. Пойманная добыча проглатывается почти всегда с головы — если щука схватила её поперёк тела, то, перед тем как проглотить, она быстро разворачивает добычу головой в глотку. Кроме клыков, которыми хищница хватает и убивает добычу, на нёбе, языке и отчасти на щеках щуки имеются зубы-щеточки, способные подгибаться и принимать горизонтальное положение, остриями в сторону глотки. Эти острые зубы-щеточки необходимы щуке не только для удержания добычи, но и для облегчения заглатывания. Когда жертва пытается вырваться из пасти, зубы щуки своими острыми концами упираются в неё и не дают выскользнуть, проталкивая дальше в глотку.

При нападении щука ориентируется при помощи зрения и боковой линии, органы которой развиты не только на средней линии тела, но и на голове (в основном на передней части нижней челюсти).

Основу питания щуки составляют представители различных видов рыб, к которым относятся: плотва, окунь, ёрш, подлещик, густера, пескарь, голец, гольян, бычок-подкаменщик и т. п. Не брезгует щука и представителями своего вида. Весной и в начале лета этот хищник охотно поедает лягушек и линючих раков. Известны случаи, когда щуки хватали и затягивали под воду утят, а также их добычей могут стать и мелкие млекопитающие, например, кроты, мыши, крысы и белки, попавшие в воду^[5]. Крупные щуки могут напасть даже на взрослую утку, особенно в период линьки, когда эти птицы не поднимаются из воды в воздух. Жертвами щуки часто бывают

рыбы, длина и масса которых достигают 50 %, а иногда и 65 % от длины и массы самого хищника.



Окунь обыкновенный — *Perca fluviatilis*

Семейство Окуневые — Percidae

Пресноводная рыба, особенно часто встречается в озерах, может населять горные водоемах на высотах до 1000 м. В реках с очень быстрым течением условия жизни для окуня неблагоприятны. Встречается также в слабо осолоненных прибрежных участках морей, например, в Финском заливе. Хорошо переносит высокую кислотность воды, водится в торфяных и лесных озерах.

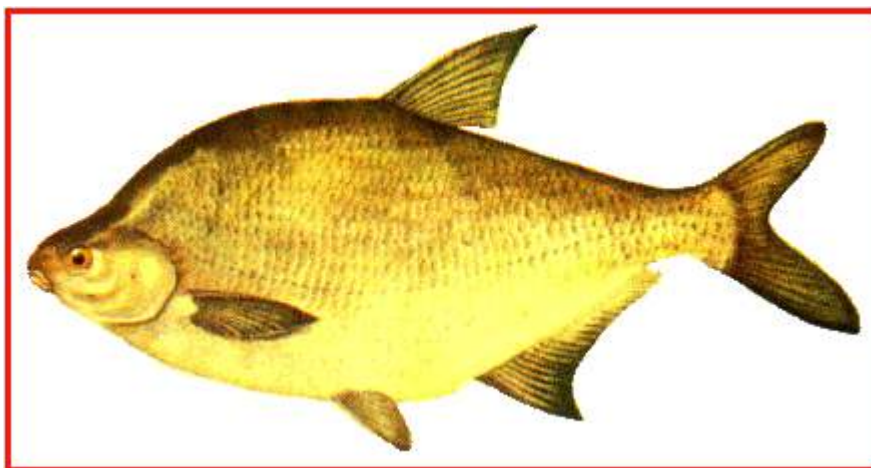
Спина темно-зеленая, бока зеленовато-желтые, брюхо желтоватое; на боках 5–9 поперечных темных полосок. Первый спинной плавник сероватый с черным пятном в его задней части; второй спинной плавник зеленоватый. Грудные плавники желтоватые. Брюшные, анальный и хвостовой плавники красные. Глаза оранжевые. Окраска окуня зависит от водоема. Окунь, обитающие в местах со светлым песчаным или глинистым грунтом, довольно светлые; окунь, обитающие в торфяных озерах, имеют значительно более темную окраску. Длина до 50 см и масса до 1,5 кг (редко до 4–4,8 кг).

Молодь питается зоопланктоном, на втором году жизни, переходит на питание бентосом (личинками насекомых, особенно хирономид, подёнок, стрекоз и ручейников) и мелкой рыбой. Иногда всю жизнь питается планктоном (мелкая медленно растущая раса). В некоторых водоемах очень рано переходит к питанию рыбой (крупный глубинный окунь). Часто пожирает икру других рыб. Особенно сильно хищничает в конце лета, когда многочисленные подросшие мальки рыб являются обильной, легко доступной пищей.

Больших миграций окунь не совершает. Весной он подходит к берегам, а осенью отходит на глубины. Молодые особи держатся у берегов в зарослях растений, крупные – на глубинах в ямах, под корягами, между камней. По утрам и вечерам подходят к берегам. В стаи собираются только весной и осенью, изредка наблюдаются крупные стаи и летом.

Нерестится на юге в марте – апреле, на севере – во второй половине апреля и в мае. Икрометание происходит при температуре воды 8–15°C, у берегов и в пойме, среди растительности (иногда даже среди ивняка), где окуни собираются стаями. Икру откладывают на прошлогоднюю растительность, коряги, корни, ветви ивняка и просто на грунт. Плодовитость от 12 до 200–300 и изредка до 900 тыс. икринок.

Икра донная, липкая. Кладки икры представляют собой полую студенистую трубку, стенки которой имеют ячеистое строение. Диаметр икринок 2–2,5 мм, желток содержит большую жировую каплю. Длительность развития икринок при температуре воды 16–20°C 5,5 суток, при 10–12°C – до 18–21 суток. Выклюнувшиеся предличинки имеют длину 4–5,3 мм. Желточный мешок рассасывается через двое-четверо суток. Личинки держатся на местах выклева; сформировавшиеся мальки уходят на песчаные отмели, а к концу лета опять подходят к берегам. Половозрелым становится на третье лето, изредка на второе, при длине свыше 10 см.



ЛЕЩ

Одна из наиболее ценных рыб наших водоемов. Тело высокое, сплющенное с боков. Голова маленькая. Рот небольшой, полунижний, выдвижной. Все плавники у леща темные. От похожих на него сопы и синца он отличается более коротким анальным плавником. Спина черная, бока и брюхо серебристо-серые, у крупных старых рыб - с золотистым отливом. Молодые лещи светлее. Но вообще окраска этой рыбы варьируется.

Широко распространен в Восточной Европе, а сейчас расселяется по Сибири. В Нижегородской области водится повсеместно в реках и озерах. Наибольшие известные размеры: длина - 75 см, вес - около 6 кг. Лещ хорошо растет и к 5-6 годам достигает 30-32 см и 600-700 г. В промысловых уловах обычно встречаются особи, весящие от 200 до 900 г и длиной в 25-35 см. Наиболее крупные лещи встречаются в Жайском плесе Оки: здесь не редкость великаны весом 4-5 кг; возраст их до 25 лет, длина около 50-60 см. В водохранилищах эта рыба растет хуже, чем в реках.

В Горьковском водохранилище средняя длина леща в промысловых уловах 30-34 см, вес 600-800 г. Отдельные экземпляры

весят до 3 кг. Однако рост его здесь в последнее десятилетие в связи с уменьшением запасов донного корма замедлился.

Лещ - озерно-речная стайная рыба, любящая не слишком быстрые реки и проточные озера. Места обитания его - глубокие затоны, заводи, водовороты под глинистыми крутоярами.

В местах своего постоянного обитания в тихую погоду на восходе солнца лещ подымается к поверхности воды и "играет": высовывает голову, показывает спину, а затем, шлепнув по воде хвостом, уходит в глубь. Более мелкие лещи просто выскакивают и падают плашмя. В это время раздается характерный всплеск от падения рыбы (видимо, отсюда пошло выражение "дать леща").

Питается лещ всевозможной донной пищей: червями, моллюсками, личинками насекомых, придонными ракообразными. Во время лета поденки рыба косяками поднимается к поверхности воды и собирает упавших на воду насекомых. Не брезгует лещ и растительным кормом. Весной (до нереста) лакомится икрой щуки, язя и окуня. В Горьковском водохранилище молодой лещ (до 25-30 см) питается летом главным образом планктонными ракообразными, а крупный - только бентосом.

Половой зрелости лещ достигает иногда в возрасте 5 лет, но основная масса рыб становится способной к размножению только в 6-8 лет. Нерестится в мае при температуре воды 12-15° на травянистых мелководьях, разливах. Самки выметывают икру на прошлогоднюю растительность. Среди нерестящихся особей количественно преобладают самцы. Ветреной погоды эта рыба не боится и выметывает икру полностью, если только не снизится температура. В Горьковском водохранилище он приспособился к откладке икры на значительной глубине - до 10-20 м.

При сильном и длительном похолодании нерест прекращается. При этом у некоторых самок икра остается не выметанной и, если не

наступит быстрого потепления, рассасывается. Рыба переносит это болезненно. Закладка новой икры в этот год происходит с большим запозданием, и к размножению будущей весной самка подготовиться не успевает. Икринки клейкие, прилипают к залитой водой растительности. Развитие их при температуре 20° длится около 6 дней. Вскоре после нереста лещ скатывается к местам своего летнего обитания и начинает нагуливаться. Жор продолжается у него и летом, когда колосится рожь. Это время хорошего клева, который с похолоданием воды и до ледостава становится непостоянным.

Зимует лещ большими стаями, "лежит крепко" и отличается завидной нетребовательностью к качеству воды. Только при остром дефиците кислорода совершает вынужденные подвижки и устремляется к чистой воде мелких притоков. В такие периоды устья речек Тешы, Велетьмы, Ушны и других притоков Оки бывают буквально забиты им.



Плотва

Плотва является разновидностью семейства карповых, и ее внешность – яркое подтверждение этого родства. Огромному разнообразию подвидов плотвы, существующей в природе, присвоены различные названия. Среди них выделяются наиболее распространенные вобла, а также тарань.

Внешний вид

Небольших размеров, до 30 см, рыба, редко достигает 0,5 кг. Особенности внешнего строения сильно напоминают красноперку. Но, у плотвы более вытянутое, плоское, как будто сжатое, тело, окрас которого меняется, зависимо от мест обитания и возраста рыбы. Светло-серебристая на боках, плотва имеет белого цвета живот и темно-серую, с синими и зелеными переливами спину. Зависимо от мест обитания длина туловища может быть больше или меньше, а некоторые особи достигают поистине гигантских (для своего вида) размеров. Тело рыбы, обитающей в водоемах небольших размеров, покрыто слизью.

От сородичей плотву кардинально отличают некоторые особенности. Прежде всего, рыба имеет глоточные зубы, расположенные с обеих сторон челюсти. Тело покрыто чешуей, довольно крупных размеров, которой на боковой линии насчитывается до 45 штук. Пасть рыбы расположена в нижней части морды, плавник на спине разместился четко над брюшными.

На желтого цвета радужной оболочке особи расположена красная точка. В природе можно найти особи, имеющие желтые плавники, а также цвет глаз, спина и стороны которых отливают красным. При оптимальных условиях, плотва может достичь 20-летнего возраста, соответственно, увеличиваясь в размере и весе.

Места обитания

На сегодня известно около 17 видов плотвы, половина из которой является пресноводной. К ней относится: чебак, сорога, плотва обыкновенная. Полупроходные виды плотвы способны обитать в слабосоленых водах. Их представителями является азовская и черноморская тарань, аральская плотва, а также каспийская вобла.

Являясь наиболее распространенным видом, **плотва обитает практически в каждом водоеме**. Это обусловлено неприхотливостью этой рыбы к окружающей среде. Она великолепно себя чувствует, как в просторных водохранилищах и быстрых реках, также в совершенно махоньких озерцах. Учитывая, что рыба отлично относится к слабосоленой воде, ее присутствие с прибрежной зоне, неподалеку от устья реки не является чудом.

Считаясь «стадной» особью, плотва обитает, как правило, стайками, скрываясь среди водной растительности. Невзирая на свою неприхотливость, рыба все же предъявляет к водоему определенные, хотя и скромные требования. Плотва предпочитает водоемы, имеющие твердое донное основание и сравнительно теплую воду, придерживаясь зоны, где течение граничит со стоячей водой. Именно донные углубления содержат наибольшее скопление этого подвида.

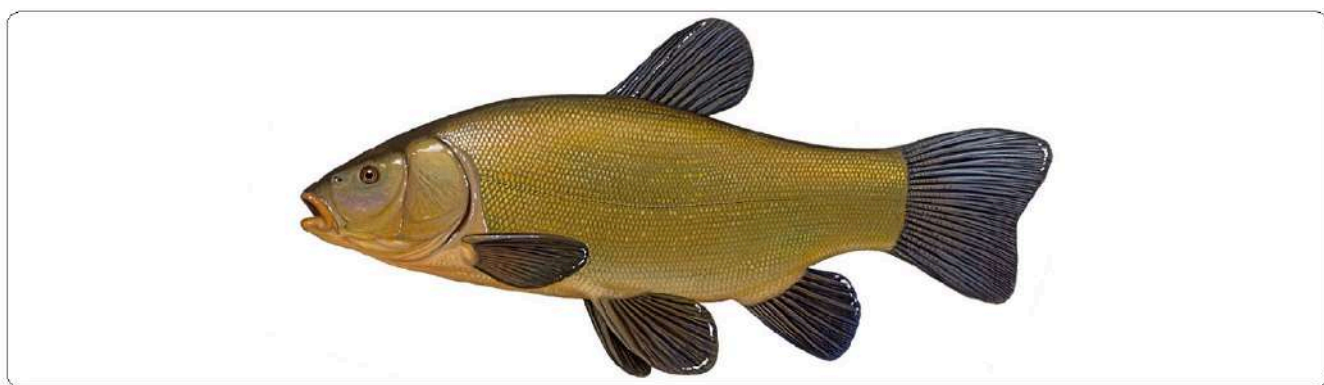
Питание

Проводя свою жизнь под толщей воды, плотве приходится периодически всплывать на поверхность. Тут она лакомится своим любимым блюдом – насекомыми. Помимо этого, она не брезгует их личинками и червями, водорослями, моллюсками, икрой различных рыб, а также другими продуктами, составляющими ее рацион. Являясь довольно прожорливым существом, плотва питается, не переставая круглый год, за исключением периода нереста.

Размножение

В 2-летнем возрасте у плотвы наступает половое созревание. Начало нереста зависит от температуры среды обитания. Чем теплее вода, тем раньше наступает период икрометания, который начинается в апреле месяце и длится вплоть до июня. В период нереста плотва редко совершает миграции по рекам, предпочитая оставаться на своем постоянном месте. Густые заросли водяной растительности являются прекрасным местом для откладывания икры.

В этот период рыба кардинально меняет свою внешность, она приобретает праздничный вид. У самцов вся поверхность тела покрывается бугорками белого цвета, а плавники становятся ярко-красными. Сам процесс нереста напоминает шумную свадьбу, сопровождаясь громкими всплесками. Возможно, только плотва получила такое распространение и почитание, пользуясь огромной любовью рыбаков. Ее неброская внешность, полностью компенсируется отменными вкусовыми качествами.



Линь, известный так же, как *Tinca tinca* (лат.) — рыба семейства карповых, отряда карпообразных, класса лучеперые рыбы.

Линь внешне сильно отличается от большинства своих карповых сородичей, в особенности от «бели» (лещ, густера, белоглазка, плотва,

красноперка...). Зеленоватый окрас тела рыбы может сильно менять оттенки в зависимости от места обитания, с серебристо-оливкового и даже бронзового отлива на песчаном дне, до темно-зеленого, практически, черного цвета в сильно заиленных и торфяных водоемах. Ярко-красные маленькие глаза, относительно маленький рот с мясистыми пухлыми губами, скругленные плавники, мелкая чешуя, покрытая специфической слизью – основные отличительные особенности *Tinca tinca*. Спутать линя с другой рыбой наших рек и озер довольно трудно. И, хотя, внешность линя довольно оригинальна, всё же он имеет схожие черты с карасем и карпом. С последним его роднят усики, расположенные в уголках рта и способ питания. Линь так же, как и карп всасывает со дна частички корма. При этом он может в поисках пищи обследовать и более глубокие слои ила, тогда как карп ищет корм, в основном, на поверхности дна. Поэтому они не являются прямыми пищевыми конкурентами.

Сходство с карасем заключается в том, что линь также совершенно не требователен к высокому содержанию кислорода, растворенного в воде. Для дыхания ему достаточно концентрации всего 0,5-2 мг/л. Поэтому в некоторых заморных прудах зимой, когда кислорода в воде под слоем льда почти не остается, выживают только два этих вида рыб, которые на зимовку зарываются в ил и впадают в анабиоз. При этом обмен веществ в их организмах сильно замедляется, и кислорода для жизни требуется ещё меньше, чем при летних температурах воды. Мелкие пруды, порой, промерзают местами до самого дна. Более прихотливые рыбы в таких условиях погибают, а спрятавшиеся в ил линь и карась, тем самым могут спастись. Конечно, это не говорит об их бессмертии, при слишком суровых условиях погибнуть могут и они. Тело линя более толстое и продолговатое, чем у карася. В отличие от карася, линь слишком пуглив и к поверхности воды поднимается редко.

Питается рыба линь, как растительной, так и животной пищей. В её рацион входят водоросли, моллюски, рачки, различные насекомые, пиявки, опарыш, мотыль и червь. Поэтому, хоть дождевой червь и считается излюбленным лакомством нашего героя, опытные рыболовы знают, что в некоторые дни он предпочитает, например, кукурузу, опарыша или комбинацию из нескольких насадок. Тем, кто интересуется поимкой этой царской рыбы интересно будет узнать как поймать линя.

Места обитания линя

Линь теплолюбив и любит чистую воду, но всячески избегает мест с сильным течением, придерживаясь в реках прибрежных зон с густой растительностью и тихих заводей. Отсюда следует, что в реке он живет на мелководье, часто на глубинах до 40 сантиметров.

В озерах же, где течения нет, линь довольно комфортно себя чувствует даже на глубинах до 3-4 метров среди растений, поднимающихся от дна к поверхности. Ярким примером может служить озеро Сенеж, где его поимка вполне возможна практически по всей акватории. В зарослях тростника, камыша и мягкой растительности он чувствует себя особенно комфортно.

Будучи оседлой рыбой, *tinca tinca* редко по собственному желанию меняет место постоянного обитания. Живет, в основном, поодиночке, сбиваясь в стаи лишь на период нереста.

Нерест линя

Нереститься линь начинает на 3-4 году жизни при температуре воды 18-20 градусов. В разных широтах это может быть, как в конце весны, так и в летние месяцы. Самка в сопровождении двух-трёх самцов мечет икру порциями на подводные растения. Брюшные плавники у самцов заметно

больше, поэтому отличить особи не составляет труда. Крупные самки способны выметать более 400 тысяч икринок. Созревает же икра намного быстрее, чем у других рыб, и уже на 3-5 день вылупляются личинки. Мальки быстро подрастают и делятся на более мелкие стайки, распределяясь по зарослям мелководной растительности.

Размер линя

На территории России средний размер линя в уловах в основном от 150 до 700 грамм.

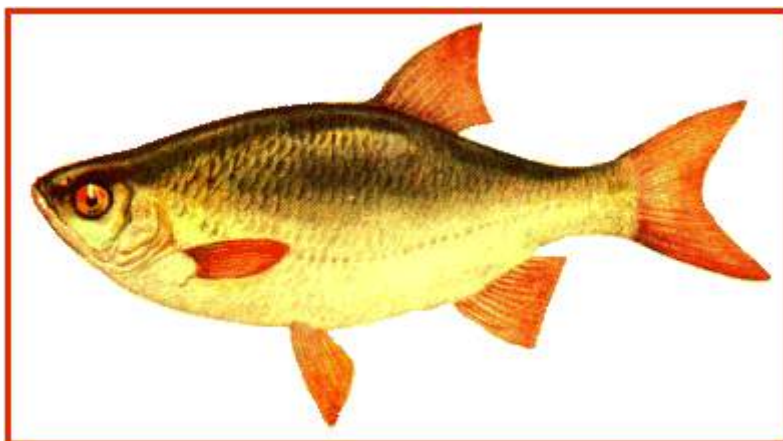
Интересные особенности

Слизь, покрывающая тело линя, обладает лечебными свойствами, являясь естественным природным антибиотиком. По наблюдениям опытных рыболовов и исследованиям ихтиологов, заболевшие рыбы приплывают к нему «лечиться». Такая процедура заключается в том, что «рыба-пациент» трется о бок «доктора», пачкаясь в лечебной слизи. Таким способом рыбы спасаются, в том числе, и от водных паразитов. Самого линя слизь спасает даже во время зимовки, когда сберегает от промерзания. Удивительным является также то, что больную щуку линь подпускает к себе, чтобы вылечить, и она его не атакует. А вот здоровая щука уже не прочь перекусить «доктором», хотя больше ей нравятся караси. Хищники, вообще, не рассматривают линя в качестве деликатеса, видимо, всё по той же причине – густая слизь. Поэтому в качестве живца лучше использовать других рыбок.

Кстати, само название Линь получил также благодаря своей необычной слизи! Дело в том, что попадая из водной среды на воздух, слизь на его теле начинает сохнуть и темнеет (меняет цвет). После чего и вовсе отколупывается кусками, на месте которых цвет чешуи светлее. Можно сказать, что рыба линяет. Отсюда и название. Конечно, учитывая свою неспешность и вальяжность, а также нелюбовь к течению, он мог бы

получить и название лЕнь, что было бы также вполне справедливо. Даже есть мнение, что название происходит именно отсюда, но, всё же, большинство ихтиологов придерживается версии про линьку и изменение цвета.

Красноперка



Напоминает плотву, но имеет более высокое тело и ярче окрашена. Спина у нее темная с зеленоватым отливом, бока бронзового цвета, а брюшко серебристо-белое. Плавники ярко-красные (отсюда и название), глаза оранжевые с красным пятном. Это одна из наиболее красивых наших рыб.

В бассейне р. Волги обычна. В Нижегородской области встречается повсеместно, но почти везде ее немного. В Горьковском водохранилище была многочисленна лишь в первые годы его существования, сейчас тоже довольно редка. Населяет красноперка озера, в реках - старицы, заводи, затоны, заросшие водной растительностью. Быстрого течения и глубоких мест летом избегает. Часто держится близ камышей и тростников. Вообще же излюбленные места ее обитания - теплые заросшие слабопроточные с иловатым грунтом озера.

Живет оседло. От зарослей далеко не уходит. Держится вполводы и у дна. Встречается обычно в сообществе с карасем и линем. Не любит близкого соседства плотвы. Замечено, что там, где много плотвы, нет красноперки, и наоборот. Если все-таки они водятся вместе, то плотва держится более открытых мест.

Обычная длина красноперки 15-20 см, вес 100-300 г, в отдельных случаях 35 см и 1,5-2 кг. В первые годы существования Горьковского водохранилища шестилетняя красноперка была длиной 23,7 см и весила 298 г. Половой зрелости красноперка достигает в возрасте 3 лет. Икрометание происходит поздно, когда вода прогреется до 18-20°. В Волге и Оке это бывает в начале июня, в водохранилищах и Вятке - в конце июня.

К местам нереста собирается небольшими стайками. Выметывание икры проходит незаметно, во многих озерах Нижегородской области - порционно. В Горьковском водохранилище откладывается, по-видимому, единовременно. В водохранилищах икра выметывается близ песчаных берегов на прибрежно-водные растения почти у самого уреза воды. Поэтому много ее гибнет при резких колебаниях уровня.

Икра мелкая, клейкая, красноватого цвета. Прилипает к подводным частям растений. Развитие ее при температуре 20-22° длится всего около трех суток. Стайки молоди держатся в траве у поверхности воды на солнечной стороне. В прудах Балахнинской ГРЭС к осени сеголетки вырастают до 4 см, к осени второго года - до 9-10 см, а на третьем году жизни красноперка достигает 10-14 см. Как уже говорилось, летом эту рыбу надо искать близ зарослей. Особенно любит она жесткие наводные растения - тростник, камыш. С осенним похолоданием красноперка часто забивается в растительность, а особенно крупная уходит вглубь. Зимой не ловится. В зимние заморы в озерах появляется

в прорубях вместе с линем и карпом, то есть более устойчива к недостаткам кислорода, чем окунь или плотва.

Питание у красноперки смешанное. Поедает она как животный, так и растительный корм. Охотно ест мягкие водные растения (например, рдест), молодые побеги камыша, собирает с подводных стеблей икру моллюсков, с грунта - червей, личинок насекомых, не брезгует икрой и молодью других рыб.

Ловля красноперки вполне спортивна и не менее увлекательна, чем ужение плотвы. В мясе ее довольно много костей, но оно вкусно и хорошо вялится. Используется красноперка и в качестве живца, особенно при ловле сома и щуки. Не советуют только ставить его близ травы, так как он обязательно запутается в ней. При ловле в траве используют живцов других видов рыб - например, ельчиков, пескарей и т.п.

Литература

1. [Водный кодекс \(ВК РФ\) от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ.](#)
2. Государственный водный реестр.
3. Паспорт объекта «Озеро Долгое».
4. Жизнь животных. Том 4. Рыбы. Под редакцией профессора Т.С.Расса.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул. Рождественская, д.38, г. Нижний Новгород, 603001
т.(831) 430-55-82 ф.(831) 430-56-16
E-mail: vvbvu@kis.ru

13.08.2024 № 01/34-40

на № _____

Директору
ООО "Юпитер"
Инуковой О.И.

e.mail: arinkul@mail.ru

О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемая Олеся Игоревна!

Сообщаю, что Вам предоставляются имеющиеся в государственном водном реестре сведения, в соответствии с Вашим заявлением от 09.08.2024 (№4370981776 на ЕПГУ) вх. № 01/33-40 от 12.08.2024.

Приложения:

1. Форма 1.9 - гвр "Водные объекты. Изученность";
2. Форма 2.5 - гвр "Государственная регистрация";
3. Форма 2.13 - гвр "Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов".

И.о. руководителя

Н.В. Мельникова

А.В. Капустина
(831) 461-80-59

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Тип водного объекта: 14

Регион: 52 - Нижегородская область

Фильтр по наименованию водного объекта: Чебоксарское

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
вдхр Чебоксарское	14 - Водохранилище	08010300521412000000100	08.01.03 - Волга ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки		+			
Водохранилище Чебоксарское	14 - Водохранилище	08010400221410000000017	08.01.04 - Волга от впадения Оки до Куйбышевского водохранилища (без бассейна Суры)	2008-2021	+			
Чебоксарское водохранилище	14 - Водохранилище	08010500411499000000010	08.01.05 - Сура					
Водохранилище Чебоксарское	14 - Водохранилище	09010301321499000000010	09.01.03 - Ока ниже впадения р. Мокша		+			Водохранилище Чебоксарское

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водный объект: 08010500411499000000010 - Чебоксарское водохранилище;

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
08 - Верхневолжский бассейновый округ							
08.01 - Волга до Куйбышевского водохранилища (без бассейна Оки)							
08.01.05 - Сура							
08.01.05.004 - Сура от устья р.Алатырь до устья							
Чебоксарское водохранилище	08010500411499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	200			-

Бассейновый округ: 09 - Окский бассейновый округ

Водный объект: 09010301321499000000010 - Водохранилище Чебоксарское;

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
09 - Окский бассейновый округ							
09.01 - Ока							
09.01.03 - Ока ниже впадения р. Мокша							
09.01.03.013 - Ока от г. Горбатов до в/п Новинки (устье)							
Чебоксарское водохранилище	09010301321499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	200			от набережной г.Дзержинск до набережной вблизи поселка Дачный
Водоохранилище Чебоксарское	09010301321499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	200			от набережной вблизи поселка Дачный до набережной г. Нижний Новгород, Богородский муниципальный округ

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
Чебоксарское водохранилище	09010301321499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	0			набережная г.Дзержинск
Чебоксарское водохранилище	09010301321499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	0			набережная вблизи поселка Дачный
Чебоксарское водохранилище	09010301321499000000010	3531 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	0			набережная г. Нижний Новгород

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия	Дата подписания договора/принятия решения/ли	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования		Дата прекращения действия договора, решения,	Особые отметки
										Наименование	Идентификационный номер	ОКВЭД соответствующий	т.м ³	т. кВт.ч	км ²	Дата начала водопользования	Дата окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3637	P031-00133-52/00899642	07.04.2020		03.04.2020	ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	Водохранилище Водохранилище Чебоксарское, КАС/ВОЛГА/1950 (09010301321499000000010)	Дзержинск г (на траверзе 46,5-46,675 км основного судового хода р.Ока (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ т.5 изд.2014г.), у левого берега, в затоне Дзержинский), 56°13'36.88"СШ 43°27'42.28"ВД, 56°13'37.18"СШ 43°27'48.84"ВД, 56°13'36.4"СШ 43°27'48.96"ВД, 56°13'36.33"СШ 43°27'47.1"ВД, 56°13'32.97"СШ 43°27'46.58"ВД, 56°13'33.06"СШ 43°27'42.25"ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	ООО "Серфинг"	5249095730				0,010504	07.04.2020	07.04.2025	07.04.2025	52-09.01.03.013-Х-ДРБК-Т-2020-03637/00
4058	P031-00133-52/00897827	30.12.2021		20.12.2021	Отдел водных ресурсов Верхне-Волжского БВУ по Нижегородской области	Водохранилище Водохранилище Чебоксарское, КАС/ВОЛГА/1950 (09010301321499000000010)	участок акватории, на траверзе 32,0 км основного судового хода р.Ока (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ том 5 изд. 2014г.), у левого берега в затоне Бабинский, г.о.г. Дзержинск Нижегородской области 1: 56°12'43.0" СШ 43°39'26.0" ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное водопользование	АО "ИП "Ока-Полимер"	5249120810		2022 (1км.): 1091.33; 2022 (2км.): 1164.29; 2022 (3км.): 1205.84; 2022 (4км.): 1095.54; 2023 (1км.):			01.01.2022	31.12.2024	20.01.2025	52-09.01.03.013-Х-ДРБК-Т-2021-04058/00
39906	P032-00133-52/01088338	14.03.2024	52-09.01.03.013-Х-РББК-Т-2024-39906/00	13.03.2024	Отдел водных ресурсов Верхне-Волжского БВУ по Нижегородской области	Водохранилище Водохранилище Чебоксарское, КАС/ВОЛГА/1950 (09010301321499000000010)	МСК-52 зона 2 участок акватории Чебоксарского водохранилища на траверзе 23,0-23,1 км основного судового хода р.Ока (по Атласу ЕГС ЕЧ РФ том 5, изд.2014г.), левый берег, в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода 1: 515330.592м., 2202743.528м.2: 515328.258м., 2202842.677м.3: 515255.986м., 2202748.912м.4: 515254.609м., 2202845.486м.	Использование водных объектов для проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ	совместное водопользование	Индивидуальный предприниматель Дзета Дмитрий Николаевич		68.20.2		0.007072;		14.03.2024	30.11.2024	30.11.2024	52-09.01.03.013-Х-РББК-Т-2024-39906/00



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул. Рождественская, д.38, г. Нижний Новгород, 603001
т.(831) 430-55-82 ф.(831) 430-56-16
E-mail: vvbvu@kis.ru

13.08.2024 № 01/34-42

на № _____

Директору
ООО "Юпитер"
Инуковой О.И.

e.mail: arinkul@mail.ru

О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемая Олеся Игоревна!

Сообщаю, что Вам предоставляются имеющиеся в государственном водном реестре сведения, в соответствии с Вашим заявлением от 09.08.2024 (№4371047334 на ЕПГУ) вх. № 01/33-42 от 12.08.2024.

Информация по форме 2.5 - гвр "Государственная регистрация", в отношении реки Гниличка отсутствует.

Приложения:

1. Форма 1.9 - гвр "Водные объекты. Изученность";
2. Форма 2.13-гвр "Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов".

И.о. руководителя

Н.В. Мельникова

А.В. Капустина
(831) 461-80-59

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Тип водного объекта: 21

Регион: 52 - Нижегородская область

Фильтр по наименованию водного объекта: Гниличка

Наименование водного объекта	Тип вод- ного объ- екта	Код водного объекта	Принадлежность к гид- рографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГНИЛИЧКА	21 - Река	09010301312110000034063	09.01.03 - Ока ниже впаде- ния р. Мокша		+			КАС/ВОЛГА/2231/23

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
09 - Окский бассейновый округ							
09.01 - Ока							
09.01.03 - Ока ниже впадения р. Мокша							
09.01.03.013 - Ока от г. Горбатов до в/п Новинки (устье)							
ГНИЛИЧКА	09010301312110000034063		100	50	24.09	24.09	Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов Нижегородской области. Протяженность водного объекта - 18 км..
ГНИЛИЧКА	09010301312110000034063		100	50			- 18



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул. Рождественская, д.38, г. Нижний Новгород, 603001
т.(831) 430-55-82 ф.(831) 430-56-16
E-mail: vvbvu@kis.ru

13.08.2024 № 01/33-41

на № _____

Директору
ООО "Юпитер"
Инуковой О.И.

e.mail: arinkul@mail.ru

О предоставлении сведений из ГВР

Уважаемая Олеся Игоревна!

Сообщаю, что Вам предоставляются имеющиеся в государственном водном реестре сведения, в соответствии с Вашим заявлением от 09.08.2024 (№4371013453 на ЕПГУ) вх. № 01/33-41 от 12.08.2024.

Информация по формам 2.5 - гвр "Государственная регистрация", 2.13-гвр "Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов" в отношении озера Долгое отсутствует.

Приложение:

1. Форма 1.9 - гвр "Водные объекты. Изученность";

И.о. руководителя

Н.В. Мельникова

А.В. Капустина
(831) 461-80-59

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Тип водного объекта: 11

Регион: 52 - Нижегородская область

Фильтр по наименованию водного объекта: Долгое

Наименование водного объекта	Тип вод- ного объ- екта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Озеро Долгое	11 - Озеро	09010301111199000000880	09.01.03 - Ока ниже впа- дения р. Мокша					Государственный при- родный заказник феде- рального значения "Кл































































F WC
LR 4 5 1 0 6 0







































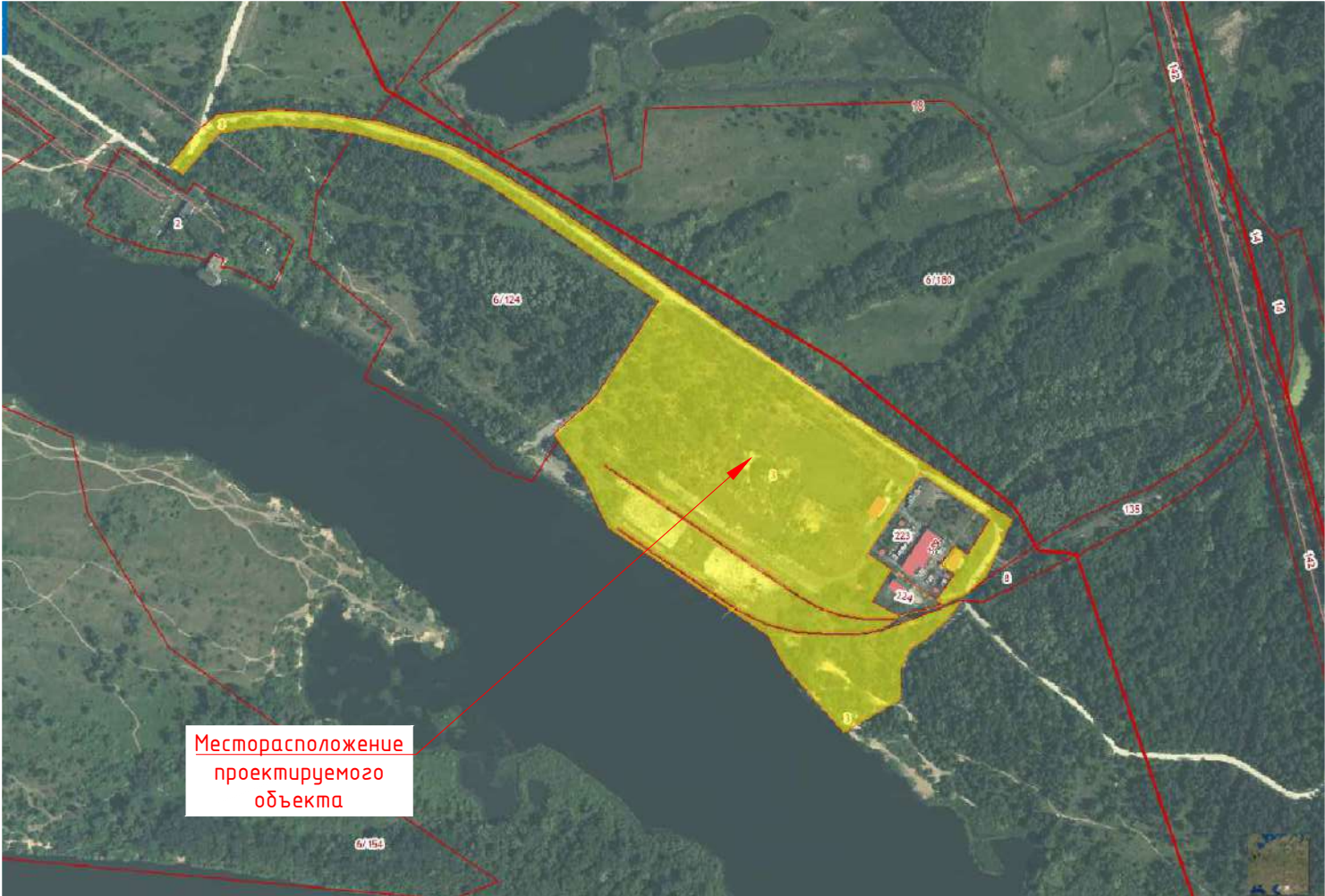
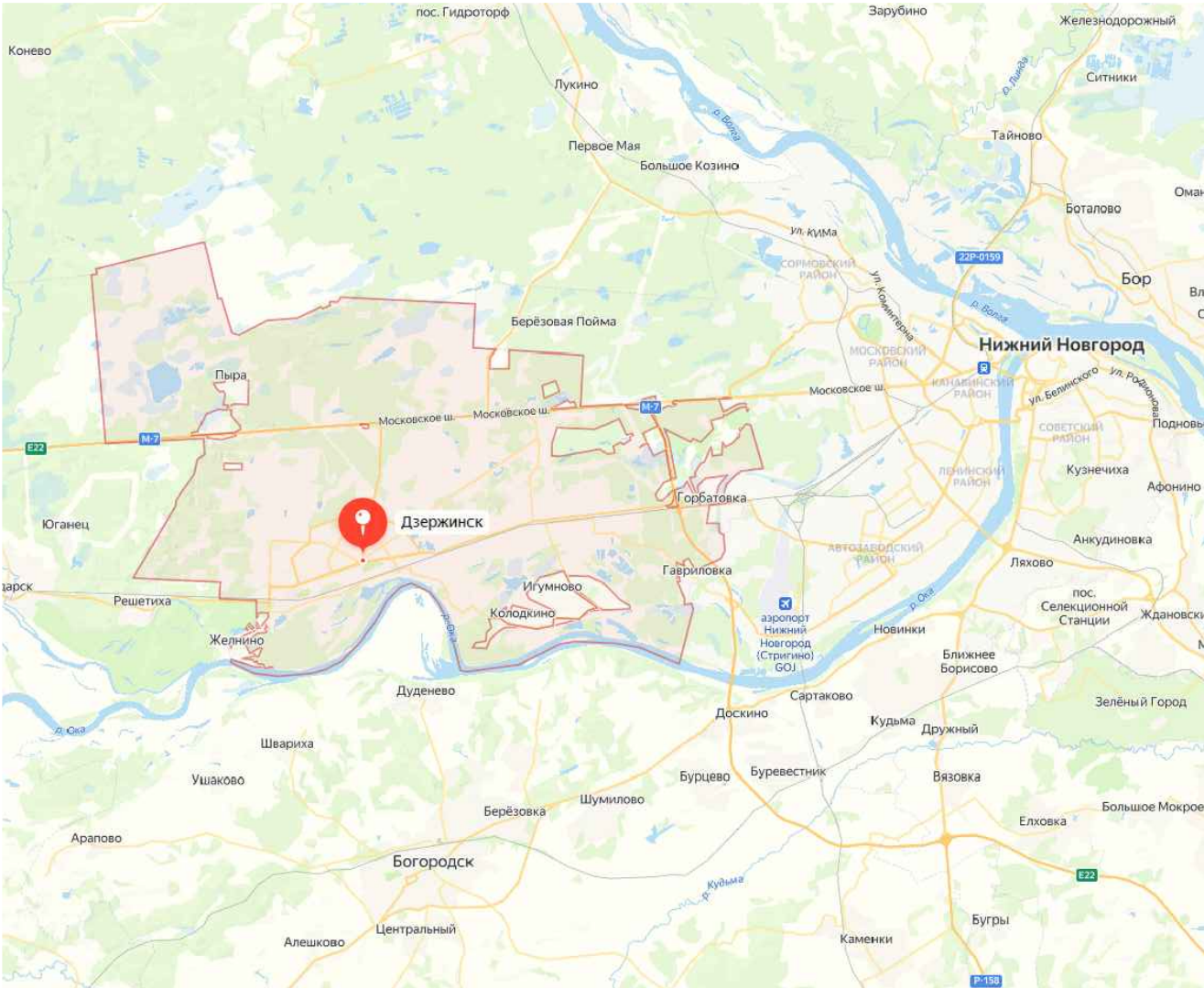




ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						233–ИП/2024–ИЭИ.ГП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Месторасположение проектируемого объекта

Месторасположение: Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000021:3

						233-ИП/2024-ИЭИ			
						Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Инженерно-экологические изыскания	стадия	Лист	Листов
Разраб.		Корольков			11.24		И	1	1
Проверил		Каширин			11.24				
						Карта-схема расположения проектируемого объекта	ИП Каширин Н.В.		

Форма утверждена приказом министерства
строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. №741/пр
(в ред. Приказа Министра России от 27.02.2020 №94/пр,
от 18.02.2021 №72/пр, от 02.09.2021 №635/пр, от
17.02.2023 №104/пр, от 04.04.2023 №248/пр)

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА №

Р Ф - 5 2 - 2 - 0 6 - 0 - 0 0 - 2 0 2 4 - А 6 2 3 - 0

Арх.номер 330-05-01-06-472/24

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании обращения
Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области от
04.04.2024 №Сл-326-291991/24

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1
статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием Ф.И.О. заявителя - физического
лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного
плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Нижегородская область,
(субъект Российской Федерации)

(муниципальный район или городской округ)

г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки
(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	518133.96	2194827.00
2	518128.52	2194890.85
3	518118.07	2194951.52
4	518114.08	2194976.96
5	518076.34	2195086.18
6	518009.94	2195192.68
7	517964.96	2195259.58
8	517875.22	2195382.04
9	517728.46	2195585.85
10	517560.78	2195832.11
11	517541.72	2195862.78
12	517463.46	2195826.09
13	517438.43	2195798.74
14	517438.39	2195798.69

15	517433.73	2195789.00
16	517419.60	2195755.60
17	517405.23	2195695.07
18	517405.72	2195650.89
19	517411.01	2195617.38
20	517418.19	2195597.02
21	517423.98	2195584.67
22	517437.08	2195562.60
23	517518.26	2195445.44
24	517587.71	2195344.89
25	517627.20	2195287.71
26	517623.96	2195285.47
27	517584.46	2195342.65
28	517515.02	2195443.20
29	517433.69	2195560.60
30	517420.42	2195582.99
31	517415.28	2195596.03
32	517407.12	2195616.77
33	517401.78	2195650.85
34	517401.38	2195695.96
35	517389.67	2195675.47
36	517384.99	2195648.50
37	517384.30	2195608.39
38	517388.38	2195555.59
39	517400.18	2195512.49
40	517418.78	2195475.83
41	517448.77	2195432.13
42	517515.47	2195336.14
43	517537.32	2195304.92
44	517534.09	2195302.66
45	517512.24	2195333.90

46	517445.52	2195429.90
47	517415.27	2195474.05
48	517396.38	2195511.45
49	517384.44	2195555.29
50	517380.36	2195608.46
51	517381.11	2195649.18
52	517385.92	2195676.68
53	517414.56	2195757.51
54	517427.50	2195789.22
55	517427.44	2195789.93
56	517403.28	2195770.67
57	517374.32	2195738.75
58	517360.81	2195716.40
59	517333.45	2195702.62
60	517289.85	2195701.85
61	517243.51	2195620.74
62	517340.47	2195537.18
63	517382.48	2195514.89
64	517537.35	2195290.95
65	517608.37	2195258.03
66	517670.04	2195215.90
67	517721.18	2195274.88
68	517856.08	2195366.65
69	518022.41	2195131.19
70	518065.80	2195052.59
71	518100.45	2194937.34
72	518106.57	2194895.29
73	518112.40	2194828.36
74	518103.39	2194748.21
75	518044.04	2194694.63
76	518056.64	2194676.36

77	518107.95	2194719.56
78	518128.06	2194745.17

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории: 52:21:0000021:3

Площадь земельного участка: 193319 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства: В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов «12» единиц. Описание объекта капитального строительства приводится в подразделе 3.1. «Объекты капитального строительства».

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии): отсутствует.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории: Документация по планировке территории не утверждена.

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен: Государственным бюджетным учреждением Нижегородской области «Институт развития агломерации Нижегородской области»

И.о.директора



(подпись)

/Богатенкова А.А./
(расшифровка подписи)

М.П.

Дата выдачи 24.04.2024



- Условные обозначения:
- границы земельного участка с кадастровым номером 52:21-0000021:3
 - характерные точки границ земельного участка
 - порядковый номер объекта капитального строительства
 - прибрежная защитная полоса Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.151)
 - водоохранная зона Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.82)
 - зона с особыми условиями использования линии электропередачи 6кВ фидер 1, расположенная на территории Нижегородской области, г.Дзержинск (реестровый номер - 52:21-6.371)
 - зона затопления территорий пос. Дачный, пос. Колодкино, пос. Бабино, пос. Юрьевец, пос. Гавриловка городского округа город Дзержинск, Нижегородской области р. Ока (Чебоксарское водохранилище) паводком 1% обеспеченности (реестровый номер - 52:00-6.1188)
 - прибрежная защитная полоса Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:00-6.458)
 - водоохранная зона Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:00-6.149)

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа город Дзержинск Нижегородской области, утвержденными постановлением городской Думы города Дзержинск от 23.06.2009 №481 (с изменениями), земельный участок расположен в границах территориальной зоны Т-1 - зона транспортной инфраструктуры.

Земельный участок расположен в границах:

- территории, подверженной карстово-суффозионным процессам;
- приаэродромной территории гражданской авиации аэродрома Нижний Новгород (Стригино);
- 3 подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино);
- 4 подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино);
- 6 подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино);
- второго пояса зоны санитарной охраны водосточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19 (реестровый номер - 52:00-6.705);
- береговой полосы (частично).

Границы зоны, в пределах которой разрешается строительство, реконструкция объектов капитального строительства установить при проектировании с учетом минимальных отступов от границ земельного участка и красных линий в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ.

Точки подключения (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения определяются в соответствии с техническими условиями..

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на основании материалов публичной кадастровой карты.

Результаты инженерных изысканий подлежат передаче в ГБУ НО "Институт развития агломерации Нижегородской области" для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области.

Чертеж подготовлен	Государственным бюджетным учреждением Нижегородской области "Институт развития агломераций Нижегородской области"		
Основание	Обращение Министерства имущества и земельных отношений Нижегородской области от 04.04.2024 №Сл-326-291991/24		
Местоположение земельного участка	Нижегородская обл, г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки		
И.о. директора государственного бюджетного учреждения Нижегородской области "Институт развития агломерации Нижегородской области"		Богатенкова А.А.	2024 год
Начальник отдела подготовки градостроительных планов земельных участков		Колчин А.А.	Номенклатура планшето
Исполнитель - проектировщик-градостроитель I категории		Буренкова Ю.С.	Архивный номер 338-65-01-06-47224

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Установлен градостроительный регламент. В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа город Дзержинск Нижегородской области земельный участок расположен в территориальной зоне Т-1 - зона транспортной инфраструктуры.

Земельный участок частично расположен в границах территории общего пользования (в границах береговой полосы). Согласно ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса РФ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Правилам землепользования и застройки городского округа город Дзержинск Нижегородской области, утвержденными постановлением городской Думы города Дзержинск от 23.06.2009 №481 (с изменениями).

ч.4 ст.36 Градостроительного Кодекса РФ.

Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ.

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка:

Зона транспортной инфраструктуры Т-1 установлена для размещения объектов транспортной инфраструктуры, в том числе различного рода путей сообщения и сооружений.

основные виды разрешенного использования территориальной зоны Т-1:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение вида разрешенного использования земельного участка)
Предоставление коммунальных услуг	Размещение зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций; стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега)	3.1.1

Заправка транспортных средств	Размещение автозаправочных станций; размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса	4.9.1.1
Обслуживание перевозок пассажиров	Размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, за исключением объектов капитального строительства, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 7.6	7.2.2
Стоянки транспорта общего пользования	Размещение стоянок транспортных средств, осуществляющих перевозки людей по установленному маршруту	7.2.3
Трубопроводный транспорт	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7.5
Улично-дорожная сеть	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств	12.0.1
Железнодорожный транспорт	Размещение объектов капитального строительства железнодорожного транспорта. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.1.1 - 7.1.2	7.1
Железнодорожные пути	Размещение железнодорожных путей	7.1.1
Обслуживание железнодорожных перевозок	Размещение зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами	7.1.2
Размещение автомобильных дорог	Размещение автомобильных дорог за пределами населенных пунктов и технически связанных с ними сооружений, придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств; размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения	7.2.1
Водный транспорт	Размещение искусственно созданных для судоходства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства морских портов,	7.3

	размещение объектов капитального строительства, в том числе морских и речных портов, причалов, пристаней, гидротехнических сооружений, навигационного оборудования и других объектов, необходимых для обеспечения судоходства и водных перевозок, заправки водного транспорта	
Воздушный транспорт	Размещение аэродромов, вертолетных площадок (вертодромов), обустройство мест для приводнения и причаливания гидросамолетов, размещение радиотехнического обеспечения полетов и прочих объектов, необходимых для взлета и приземления (приводнения) воздушных судов, размещение аэропортов (аэровокзалов) и иных объектов, необходимых для посадки и высадки пассажиров и их сопутствующего обслуживания и обеспечения их безопасности, а также размещение объектов, необходимых для погрузки, разгрузки и хранения грузов, перемещаемых воздушным путем; размещение объектов, предназначенных для технического обслуживания и ремонта воздушных судов	7.4

условно разрешенные виды использования территориальной зоны Т-1:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение вида разрешенного использования земельного участка)
Автомобильные мойки	Размещение автомобильных моек, а также размещение магазинов сопутствующей торговли	4.9.1.3
Ремонт автомобилей	Размещение мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей, и прочих объектов дорожного сервиса, а также размещение магазинов сопутствующей торговли	4.9.1.4

вспомогательные виды разрешенного использования территориальной зоны Т-1:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код (числовое обозначение вида разрешенного использования земельного участка)
Служебные гаражи	Размещение постоянных или временных гаражей, стоянок для хранения служебного автотранспорта, используемого в целях осуществления видов деятельности, предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 3.0, 4.0, а также для стоянки и хранения транспортных средств общего пользования, в том числе в депо	4.9

Инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации (объекты связи, водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоотведения, дождевой канализации) являются всегда разрешенными при условии соответствия строительным и противопожарным нормам и правилам, техническим регламентам. Такие объекты имеют вид разрешенного использования "коммунальное обслуживание" и код (числовое обозначение) вида разрешенного использования - 3.1.

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га					
1	2	3	4	5	6	7	8
Основные виды разрешенного использования территориальной зоны Т-1							
Предоставление коммунальных услуг 3.1.1							
*			*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Заправка транспортных средств 4.9.1.1							
*			*	Количество - * Высота - *	80	-	*
Обслуживание перевозок пассажиров 7.2.2							
*			*	Количество - 2 Высота - *	80	-	*
Стоянки транспорта общего пользования 7.2.3							
*			*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Трубопроводный транспорт 7.5							
*			*	Количество - * Высота - *	*	-	*

Улично-дорожная сеть 12.0.1					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Железнодорожный транспорт 7.1					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Железнодорожные пути 7.1.1					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Обслуживание железнодорожных перевозок 7.1.2					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Размещение автомобильных дорог 7.2.1					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Водный транспорт 7.3					
*	*	Количество - 3 Высота - *	80	-	*
Воздушный транспорт					
*	*	Количество - * Высота - *	*	-	*
Условно разрешенные виды использования территориальной зоны Т-1					
Автомобильные мойки 4.9.1.3					
*	3 м	Количество - 2 Высота - *	90	-	*
Ремонт автомобилей 4.9.1.4					
*	3 м	Количество - 2 Высота - *	80	-	*

Вспомогательные виды разрешенного использования территориальной зоны Т-1					
Служебные гаражи 4.9					
*	*	Количество - 3 Высота - *	80	-	*

Примечание: * - Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

В соответствии с п.2 ст.57 Градостроительного кодекса РФ и СП 126.13330.2017 "Геодезические работы в строительстве" материалы и результаты инженерных изысканий, в том числе исполнительная геодезическая документация подлежат обязательному размещению в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области*.

**На территории Нижегородской агломерации, лицом, уполномоченным на размещение материалов, является Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «Институт развития агломерации Нижегородской области».*

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
Земельный участок частично расположен в границах территории общего пользования (в границах береговой полосы)	ч.4 ст.36 Градостроительного Кодекса РФ ст.6 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ	ч.4 ст.36 Градостроительного Кодекса РФ ст.6 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия:

3.1. Объекты капитального строительства:

№ согласно чертежу градостроительного плана	Назначение объекта капитального строительства	Инвентаризационный или кадастровый номер	Технические характеристики			
			Этажность	Высотность	Площадь общ.	Площадь застройки
1	2	3	4	5	6	7
1	Нежилое здание (СКЛАД СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ)	52:21:0000000:4055	1	-	493,4 кв. м	-
2	Нежилое здание (ПРОХОДНАЯ)	52:21:0000000:4258	1	-	14,7 кв. м	-
3	Нежилое здание (ВОДOPPOBODНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ)	52:21:0000000:4060	1	-	33,9 кв. м	-
4	Нежилое здание (Блок ремонтно-механических мастерских)	52:21:0000210:389	3	-	2 168,3 кв. м	-
5	Нежилое здание (КАФЕ "УРАЛОЧКА")	52:21:0000000:4058	1	-	321,8 кв. м	-
6	Нежилое здание (КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ)	52:21:0000000:4061	2, в том числе 1 подземный	-	57 кв. м	-
7	Нежилое здание (Трансформаторная подстанция)	52:21:0000000:4056	1	-	36,9 кв. м	-
8	Нежилое здание (Котельная)	52:21:0000021:65	2	-	625 кв. м	-
9	Нежилое здание (ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ)	52:21:0000000:4059	1	-	37,1 кв. м	-
10	Нежилое здание (НАЗЕМНЫЙ СКЛАД ГСМ)	52:21:0000000:4057	1	-	43,3 кв. м	-
11	Нежилое здание (Трансформаторная подстанция)	52:21:0000210:630	1	-	37,2 кв. м	-
12	Иное сооружение (Главный водовод, третья нитка)	52:21:0000006:2086	-	-	6 998 кв. м	-

3.2. Объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

№ согласно чертежу градостроительного плана	Назначение объекта культурного наследия	Площадь общая	Площадь застройки	Наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого документа	Регистрационный номер в реестре	Дата постановки на учет
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий:

Наименование ограничения (обременения)	Реквизиты акта, установившего соответствующие ограничения (обременения)	Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории	Площадь, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, кв.м	Иная информация
Ограничения по использованию земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению (проведение историко-культурной экспертизы)	Ст.28,30, п.3 ст.31, п.2 ст.32, ст.36, ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» Постановление Правительства РФ от 30.12.2023 №2418 "Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ"	полностью	193319	-
Территории, подверженные карстово-суффозионным процессам	Постановление Городской думы города Дзержинска Нижегородской области от 27.06.2007 №221 «Об утверждении Генерального плана городского округа город Дзержинск» (с изменениями)	полностью	193319	Проектирование и размещение объектов капитального строительства на территории города обеспечить в соответствии с СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003»
Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	Приказ Росавиации от 26.10.2023 №954-п «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	полностью	193319	В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. N 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны" на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино) установлены ограничения

				использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности
Подзона 3 приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	Приказ Росавиации от 26.10.2023 №954-п «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	полностью	193319	<p>1 сектор</p> <p>В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает 228,66 м. в Балтийской системе высот 1977 года</p> <p>Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262</p>
Подзона 4 приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	Приказ Росавиации от 26.10.2023 №954-п «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	полностью	193319	<p>24 сектор</p> <p>В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: от 155,00 м до 160,00 м</p> <p>25 сектор</p> <p>В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: от 160,00 м до 165,00 м</p> <p>33 сектор</p> <p>В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: от 200,00 м до 205,00 м</p> <p>34 сектор</p> <p>В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: от 205,00 м до 210,00 м</p>

				<p>35 сектор</p> <p>В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: от 210,00 м до 215,00 м</p> <p>В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.</p>
Подзона 6 приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	Приказ Росавиации от 26.10.2023 №954-п «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино)	полностью	1933 19	<p>1) В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.</p> <p>2) Допускается размещать в границах шестой подзоны объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц</p>
Второй пояс зоны санитарной охраны водисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19	Приказ министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 29.11.2019 №319-566/19П/од			<p>В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и</p>

				водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения».
Береговая полоса	ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ	частично	не установлена	ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.
Прибрежная защитная полоса Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.151)	Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 10.01.2009 №17.	частично	115338	Ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ
Водоохранная зона Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.82)	Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 10.01.2009 №17.	частично	115340	Ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ
Зона с особыми условиями использования линии электропередачи 6кВ фидер 1, расположенная на территории Нижегородской области, г.Дзержинск (реестровый номер - 52:21-6.371)	Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 №160	частично	729	Содержание ограничений режима использования объектов недвижимости в границах зоны с особыми условиями использования территории установлено п.п. 8, 9, 10 и 11 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон
Зона затопления территорий пос. Дачный, пос. Колодкино, пос. Бабино, пос. Юрьевец, пос. Гавриловка городского округа	Приказ Верхнее-Волжского бассейнового водного управления "Об установлении зоны затопления рекой Ока (Чебоксарское водохранилище) территории поселка Дачный.	частично	203950	В соответствии со ст.67.1 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ в границах зон затопления запрещается:1. Строительство объектов капитального строительства, не

город Дзержинск, Нижегородской области р. Ока (Чебоксарское водохранилище) паводком 1% обеспеченности (реестровый номер - 52:00-6.1188)	поселка Колодкино, поселка Бабино, поселка Юрьевец, поселка Гавриловка городского округа город Дзержинск Нижегородской области" от 11.12.2023 №734			обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод; 2.Использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; 3. Размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; 4. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами. В зоне затопления паводком 1% обеспеченности новое строительство возможно после проведения выбранного мероприятия по защите территории от паводкового затопления согласно с п. 6.1 СП 104.13330 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления».
Прибрежная защитная полоса Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:00-6.458)	Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 10.01.2009 №17.	частично	не определена	Ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ
Водоохранная зона Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:00-6.149)	Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 10.01.2009 №17.	частично	не определена	Ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года №74-ФЗ

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Прибрежная защитная полоса Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.151)	1	518056.64	2194676.36
	2	518044.04	2194694.63
	3	518103.39	2194748.21
	4	518104.40	2194757.19
	5	518104.42	2194757.12
	6	518110.00	2194722.18
	7	518107.95	2194719.56
	8	517670.04	2195215.90
	9	517608.37	2195258.03
	10	517563.49	2195278.83
	11	517469.77	2195414.29
	12	517409.28	2195513.28
	13	517398.25	2195519.53
	14	517388.38	2195555.59
	15	517384.30	2195608.39
	16	517384.99	2195648.50
	17	517389.67	2195675.47
	18	517401.38	2195695.96
	19	517401.78	2195650.85
	20	517407.12	2195616.77
	21	517415.28	2195596.03
	22	517420.42	2195582.99
	23	517433.69	2195560.60
	24	517515.02	2195443.20
	25	517584.46	2195342.65

	26	517623.96	2195285.47
	27	517627.20	2195287.71
	28	517587.71	2195344.89
	29	517518.26	2195445.44
	30	517437.08	2195562.60
	31	517423.98	2195584.67
	32	517418.19	2195597.02
	33	517411.01	2195617.38
	34	517405.72	2195650.89
	35	517405.23	2195695.07
	36	517418.06	2195749.11
	37	517426.32	2195741.32
	38	517441.70	2195721.75
	39	517466.65	2195710.64
	40	517507.89	2195687.27
	41	517509.29	2195686.48
	42	517579.94	2195617.56
	43	517637.47	2195523.42
	44	517781.17	2195315.69
	45	517721.18	2195274.88
	46	517384.44	2195555.29
	47	517393.44	2195522.26
	48	517368.04	2195536.65
	49	517324.09	2195551.30
	50	517320.30	2195554.56
	51	517299.30	2195579.27
	52	517269.06	2195617.76
	53	517249.56	2195631.33
	54	517289.85	2195701.85
	55	517333.45	2195702.62
	56	517360.81	2195716.40

	57	517374.32	2195738.75
	58	517399.56	2195766.57
	59	517413.21	2195753.70
	60	517385.92	2195676.68
	61	517381.11	2195649.18
	62	517380.36	2195608.46
Водоохранная зона Чебоксарского водохранилища (реестровый номер - 52:21-6.82)	1	518056.64	2194676.36
	2	518044.04	2194694.63
	3	518103.39	2194748.21
	4	518104.40	2194757.20
	5	518104.42	2194757.13
	6	518110.00	2194722.18
	7	518107.95	2194719.56
	8	517670.04	2195215.90
	9	517608.37	2195258.03
	10	517563.49	2195278.83
	11	517469.77	2195414.29
	12	517409.28	2195513.28
	13	517398.25	2195519.53
	14	517388.38	2195555.59
	15	517384.30	2195608.39
	16	517384.99	2195648.50
	17	517389.67	2195675.47
	18	517401.38	2195695.96
	19	517401.78	2195650.85
	20	517407.12	2195616.77
	21	517415.28	2195596.03
	22	517420.42	2195582.99
	23	517433.69	2195560.60
	24	517515.02	2195443.20
	25	517584.46	2195342.65

	26	517623.96	2195285.47
	27	517627.20	2195287.71
	28	517587.71	2195344.89
	29	517518.26	2195445.44
	30	517437.08	2195562.60
	31	517423.98	2195584.67
	32	517418.19	2195597.02
	33	517411.01	2195617.38
	34	517405.72	2195650.89
	35	517405.23	2195695.07
	36	517418.06	2195749.11
	37	517426.32	2195741.32
	38	517441.70	2195721.75
	39	517466.65	2195710.65
	40	517507.89	2195687.28
	41	517509.29	2195686.48
	42	517579.94	2195617.56
	43	517637.47	2195523.42
	44	517781.18	2195315.70
	45	517721.18	2195274.88
	46	517384.44	2195555.29
	47	517393.44	2195522.26
	48	517368.04	2195536.65
	49	517324.09	2195551.30
	50	517320.30	2195554.56
	51	517299.30	2195579.27
	52	517269.06	2195617.76
	53	517249.56	2195631.33
	54	517289.85	2195701.85
	55	517333.45	2195702.62
	56	517360.81	2195716.40

	57	517374.32	2195738.75
	58	517399.56	2195766.57
	59	517413.21	2195753.70
	60	517385.92	2195676.68
	61	517381.11	2195649.18
	62	517380.36	2195608.46
Зона с особыми условиями использования линии электропередачи 6кВ фидер I, расположенная на территории Нижегородской области, г.Дзержинск (реестровый номер - 52:21-6.371)	1	518107.95	2194719.56
	2	518085.29	2194700.48
	3	518073.51	2194721.23
	4	518089.47	2194735.64
	5	518098.63	2194719.52
	6	518121.72	2194744.47
	7	518128.18	2194746.90
	8	518128.06	2194745.17 *
	9	517393.48	2195522.08
	10	517384.44	2195555.29
	11	517380.36	2195608.46
	12	517381.11	2195649.18
	13	517385.92	2195676.68
	14	517414.56	2195757.51
	15	517427.50	2195789.22
	16	517427.44	2195789.93
	17	517393.48	2195522.08
	18	517384.44	2195555.29
	19	517380.36	2195608.46
	20	517381.11	2195649.18
	21	517385.92	2195676.68
	22	517414.56	2195757.51
	23	517427.50	2195789.22
	24	517403.28	2195770.67
	25	517374.32	2195738.75

	26	517360.81	2195716.40
	27	517333.45	2195702.62
	28	517289.85	2195701.85
	29	517249.48	2195631.18
	30	517268.67	2195617.83
	31	517298.91	2195579.34
	32	517319.05	2195555.64
	33	517324.20	2195551.20
	34	517367.65	2195536.72
Зона с особыми условиями использования линии электропередачи 6кВ фидер 1, расположенная на территории Нижегородской области, г.Дзержинск (реестровый номер - 52:21-6.371)	1	518107.95	2194719.56
	2	518085.29	2194700.48
	3	518073.51	2194721.23
	4	518089.47	2194735.64
	5	518098.63	2194719.52
	6	518121.72	2194744.47
	7	518128.18	2194746.90
	8	518128.06	2194745.17
Зона затопления территорий пос. Дачный, пос. Колодкино, пос. Бабино, пос. Юрьевец, пос. Гавриловка городского округа город Дзержинск, Нижегородской области р. Ока (Чебоксарское водохранилище) паводком 1% обеспеченности (реестровый номер - 52:00-6.1188)	1	517393.48	2195522.08
	2	517384.44	2195555.29
	3	517380.36	2195608.46
	4	517381.11	2195649.18
	5	517385.92	2195676.68
	6	517414.56	2195757.51
	7	517427.50	2195789.22
	8	517427.44	2195789.93
	9	517403.28	2195770.67
	10	517374.32	2195738.75
	11	517360.81	2195716.40
	12	517333.45	2195702.62
	13	517289.85	2195701.85
	14	517249.48	2195631.18

	15	517268.67	2195617.83
	16	517298.91	2195579.34
	17	517319.05	2195555.64
	18	517324.20	2195551.20
	19	517367.65	2195536.72
	20	517403.28	2195770.67
	21	517374.32	2195738.75
	22	517360.81	2195716.40
	23	517333.45	2195702.62
	24	517289.85	2195701.85
	25	517249.48	2195631.18
	26	517268.67	2195617.83
	27	517298.91	2195579.34
	28	517319.05	2195555.64
	29	517324.20	2195551.20
	30	517367.65	2195536.72
	31	518133.96	2194827.00
	32	518128.52	2194890.85
	33	518118.07	2194951.52
	34	518114.08	2194976.96
	35	518076.34	2195086.18
	36	518009.94	2195192.68
	37	517964.96	2195259.58
	38	517875.22	2195382.04
	39	517728.46	2195585.85
	40	517560.78	2195832.11
	41	517541.72	2195862.78
	42	517463.46	2195826.09
	43	517438.43	2195798.74
	44	517438.39	2195798.69
	45	517433.73	2195789.00

	46	517419.60	2195755.60
	47	517405.23	2195695.07
	48	517405.72	2195650.89
	49	517411.01	2195617.38
	50	517418.19	2195597.02
	51	517423.98	2195584.67
	52	517437.08	2195562.60
	53	517518.26	2195445.44
	54	517587.71	2195344.89
	55	517627.20	2195287.71
	56	517623.96	2195285.47
	57	517584.46	2195342.65
	58	517515.02	2195443.20
	59	517433.69	2195560.60
	60	517420.42	2195582.99
	61	517415.28	2195596.03
	62	517407.12	2195616.77
	63	517401.78	2195650.85
	64	517401.38	2195695.96
	65	517389.67	2195675.47
	66	517384.99	2195648.50
	67	517384.30	2195608.39
	68	517388.38	2195555.59
	69	517398.30	2195519.36
	70	517408.90	2195513.35
	71	517469.39	2195414.37
	72	517563.00	2195279.06
	73	517608.37	2195258.03
	74	517670.04	2195215.90
	75	517721.18	2195274.88
	76	517856.08	2195366.65

	77	518022.41	2195131.19
	78	518065.80	2195052.59
	79	518100.45	2194937.34
	80	518106.57	2194895.29
	81	518112.40	2194828.36
	82	518103.39	2194748.21
	83	518044.04	2194694.63
	84	518056.64	2194676.36
	85	518107.95	2194719.56
	86	518128.06	2194745.17
	87	518103.39	2194748.21

7. Информация о границах публичных сервитутов: отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок: вдоль Портового шоссе городского округа город Дзержинск.

9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, муниципального округа, городского округа (при наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию:

Наименование органа (организации), предоставившего (предоставившей) информацию о возможности подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства	Вид сетей инженерно-технологического обеспечения	Сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения)
ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» (запрос от 19.04.2024 № Исх-406-01-227767/24)	водоснабжение	-
ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» (запрос от 19.04.2024 № Исх-406-01-227767/24)	водоотведение	-
ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» (запрос от 19.04.2024 № Исх-406-01-227760/24)	газоснабжение	-

ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» (запрос от 19.04.2024 № Иск-406-01-227841/24)	радиофикация и телефонизация	-
ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» (запрос от 19.04.2024 № Иск-406-01-227763/24)	теплоснабжение	-

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории:

1. Закон Нижегородской области от 05.03.2009 №21-З «О безбарьерной среде для маломобильных граждан на территории Нижегородской области».

2. Закон Нижегородской области от 07.09.2007 №110-З (с изменениями) «Об охране озелененных территорий Нижегородской области».

3. Решение городской Думы городского округа город Дзержинск от 24.04.2018 №493 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования городского округа город Дзержинск».

4. Постановление Правительства Нижегородской области от 21.06.2016 №376 (с изменениями) «Об утверждении Правил проведения компенсационного озеленения и определения компенсационной стоимости зеленых насаждений в Нижегородской области и Методики расчета компенсационной стоимости при уничтожении (вырубке, сносе) и (или) повреждения зеленых насаждений и компенсационного озеленения».

5. Постановление городской Думы г.Дзержинска Нижегородской области от 04.09.2008 №372 (ред. От 26.11.2015) «Об утверждении Положения о порядке проведения компенсационного озеленения на территории города Дзержинска и Методики расчета стоимости компенсационного озеленения на территории города Дзержинска».

6. Правила благоустройства и санитарного содержания территории городского округа город Дзержинск, утвержденные Решением городской Думы г. Дзержинска Нижегородской области от 27.06.2013 №586 (с изменениями).

11. Информация о красных линиях: информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

12. Информация о требованиях к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства: Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства не установлены

№	Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства	Показатель
1	2	3
-	-	-

Приложения



Министерство
градостроительной
деятельности и развития
агломераций
Нижегородской области
Государственное бюджетное
учреждение Нижегородской области
«Институт развития агломерации
Нижегородской области»

Ульянова ул., д. 10А, Нижний Новгород, 603000
тел./факс: (831) 437-84-04
<https://gradrazvitie.ru>
e-mail: info@gradrazvitie.ru

19.04.2024 № Исх-406-01-227767/24

на № _____ от _____

О предоставлении
информации

АО «Дзержинский
водоканал»

пр. Дзержинского, д. 43
Нижегородская область
г.о.г. Дзержинск
606019

В соответствии со ст. 52.1, 57.3 Градостроительного Кодекса РФ, п.6 поручения Губернатора Нижегородской области от 18.10.2021 №Сл-001-612245/21 о Сетевом графике выполнения плана мероприятий («дорожная карта»), способствующих повышению показателей Нижегородской области в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации, на основании обращения о подготовке градостроительного плана земельного участка от Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области, ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» просит в течение **3 рабочих дней** предоставить информацию о возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения, водоотведения, пожаротушения:

Объект (при наличии информации): перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Адрес: Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки

Кадастровый номер: 52:21:0000021:3

Разрешенное использование: перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Территориальная зона: Т-1-Зона транспортной инфраструктуры

Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не определен

Планируемая величина необходимой подключаемой нагрузки (при наличии информации): не определена

Приложение:

1. Информация о границах земельного участка (графический материал);
2. Правоустанавливающие документы на земельный участок.

Запрашиваемую информацию просим направить на адрес электронной почты: gradplan@gradrazvitie.ru.

Проектировщик-градостроитель I категории

Грошева Н.А.



Грошева Наталья Алексеевна
8 (831) 437-84-04 доб. 271



Министерство
градостроительной
деятельности и развития
агломераций
Нижегородской области
Государственное бюджетное
учреждение Нижегородской области
«Институт развития агломерации
Нижегородской области»

Ульянова ул., д. 10А, Нижний Новгород, 603000
тел./факс: (831) 437-84-04
<https://gradrazvitie.ru>
e-mail: info@gradrazvitie.ru

19.04.2024 № 148-08/01237760/24

на № _____ от _____

О предоставлении
информации

ООО «Газпром
газораспределение
Нижний Новгород»

ул. Пушкина, д. 18
г. Н.Новгород
603950

В соответствии со ст. 52.1, 57.3 Градостроительного Кодекса РФ, п.6 поручения Губернатора Нижегородской области от 18.10.2021 №Сл-001-612245/21 о Сетевом графике выполнения плана мероприятий («дорожная карта»), способствующих повышению показателей Нижегородской области в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации, на основании обращения о подготовке градостроительного плана земельного участка от Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области, ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» просит в течение **3 рабочих дней** предоставить информацию о возможности подключения (технологического присоединения) к сетям газоснабжения:

Объект (при наличии информации): перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Адрес: Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки

Кадастровый номер: 52:21:0000021:3

Разрешенное использование: перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Территориальная зона: Т-1-Зона транспортной инфраструктуры

Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не определен

Планируемая величина необходимой подключаемой нагрузки (при наличии информации): не определена

Приложение:

1. Информация о границах земельного участка (графический материал);
2. Правоустанавливающие документы на земельный участок.

Запрашиваемую информацию просим направить на адрес электронной почты: gradplan@gradrazvitie.ru.

Проектировщик-градостроитель I категории

Грошева Н.А.



Грошева Наталья Алексеевна
8 (831) 437-84-04 доб. 271



Министерство
градостроительной
деятельности и развития
агломераций
Нижегородской области

Государственное бюджетное
учреждение Нижегородской области
«Институт развития агломерации
Нижегородской области»

Ульянова ул., д. 10А, Нижний Новгород, 603000
тел./факс: (831) 437-84-04
<https://gradrazvitie.ru>
e-mail: info@gradrazvitie.ru

ПАО «Ростелеком»

ул.Б.Покровская,56
г.Н.Новгород

19.04.2024 № Исх-406-01-227841/24

на № _____ от _____

О предоставлении
информации

В соответствии со ст. 52.1, 57.3 Градостроительного Кодекса РФ, п.6 поручения Губернатора Нижегородской области от 18.10.2021 №Сл-001-612245/21 о Сетевом графике выполнения плана мероприятий («дорожная карта»), способствующих повышению показателей Нижегородской области в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации, на основании обращения о подготовке градостроительного плана земельного участка от Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области, ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» просит в течение **3 рабочих дней** предоставить информацию о возможности подключения (технологического присоединения) к сетям радиофикации и телефонизации:

Объект (при наличии информации): перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Адрес: Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки

Кадастровый номер: 52:21:0000021:3

Разрешенное использование: перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Территориальная зона: Т-1-Зона транспортной инфраструктуры

Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не определен

Планируемая величина необходимой подключаемой нагрузки (при наличии информации): не определена

Приложение:

1. Информация о границах земельного участка (графический материал);
2. Правоустанавливающие документы на земельный участок.

Запрашиваемую информацию просим направить на адрес электронной почты: gradplan@gradrazvitie.ru.

Проектировщик-градостроитель I категории

Грошева Н.А.



Грошева Наталья Алексеевна
8 (831) 437-84-04 доб. 271



Министерство
градостроительной
деятельности и развития
агломераций
Нижегородской области
Государственное бюджетное
учреждение Нижегородской области
«Институт развития агломерации
Нижегородской области»

Ульянова ул., д. 10А, Нижний Новгород, 603000
тел./факс: (831) 437-84-04
<https://gradrazvitie.ru>
e-mail: info@gradrazvitie.ru

19.04.2024 Исх-406-01-227763/24

№ _____
на № _____ от _____

О предоставлении
информации

ПАО «Т Плюс» филиал
«Нижегородский»

ул. Алексеевская, д. 10/16г.
Нижний Новгород, 603950

В соответствии со ст. 52.1, 57.3 Градостроительного Кодекса РФ, п.6 поручения Губернатора Нижегородской области от 18.10.2021 №Сл-001-612245/21 о Сетевом графике выполнения плана мероприятий («дорожная карта»), способствующих повышению показателей Нижегородской области в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации, на основании обращения о подготовке градостроительного плана земельного участка от Министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области, ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» просит **в течение 3 рабочих дней** предоставить информацию о возможности подключения (технологического присоединения) к сетям теплоснабжения:

Объект (при наличии информации): перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Адрес: Нижегородская обл., г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки

Кадастровый номер: 52:21:0000021:3

Разрешенное использование: перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям

Территориальная зона: Т-1-Зона транспортной инфраструктуры

Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не определен

Планируемая величина необходимой подключаемой нагрузки (при наличии информации): не определена

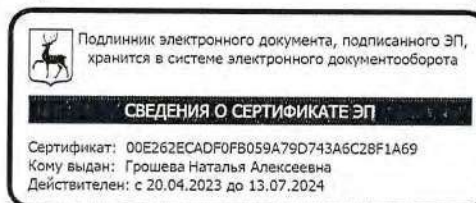
Приложение:

1. Информация о границах земельного участка (графический материал);
2. Правоустанавливающие документы на земельный участок.

Запрашиваемую информацию просим направить на адрес электронной почты: gradplan@gradrazvitie.ru.

Проектировщик-градостроитель I категории

Грошева Н.А.



Грошева Наталья Алексеевна
8 (831) 437-84-04 доб. 271

Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
(земельный участок)

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	08.04.2024
Регистрационный номер	****-*** / ****-*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	08.04.2024
Дата получения запроса органом регистрации прав	08.04.2024

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановки на учет/ регистрации	27.06.2003 0:00:00
Кадастровый номер	52:21:0000021:3
Номер кадастрового квартала	52:21:0000021
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Кадастровые номера земельных участков, образованных из данного земельного участка	52:21:0000021:83, 52:21:0000021:84, 52:21:0000021:85, 52:21:0000021:86
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	52:21:0000000:4055, 52:21:0000000:4056, 52:21:0000000:4057, 52:21:0000000:4058, 52:21:0000000:4059, 52:21:0000000:4060, 52:21:0000000:4061, 52:21:0000000:4258, 52:21:0000021:65, 52:21:0000210:389, 52:21:0000210:630, 52:21:0000006:2086
Вид категории	003002000000, Земли населенных пунктов
По документу	перевозка грузов и пассажиров по внутренним водным путям
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	208877
Погрешность	320
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Нижегородская обл, г. Дзержинск, Грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского залива р.Оки
Сведения о расположении земельного участка полностью или частично в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	52:00-6.1188
Кадастровая стоимость	159450435.49
Сведения о части земельного участка	
Порядковый номер части	1
Отметка содержания собственности	нет
Дата внесения	28.08.2015
Площадь	002, Общая площадь
Значение в кв. метрах	115338
Сведения о части земельного участка	
Порядковый номер части	2
Отметка содержания собственности	нет
Дата внесения	28.08.2015
Площадь	002, Общая площадь
Значение в кв. метрах	115340
Сведения о части земельного участка	
Порядковый номер части	3
Отметка содержания собственности	нет
Дата внесения	11.02.2020
Площадь	002, Общая площадь
Значение в кв. метрах	729
Сведения о части земельного участка	
Порядковый номер части	4
Дата внесения	08.02.2024
Площадь	002, Общая площадь

Значение в кв. метрах	203950
Номер	52:00-6.1188
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	94°52.2'
Горизонтальное проложение, м	64.08
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	99°46.4'
Горизонтальное проложение, м	61.56
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	98°54.8'
Горизонтальное проложение, м	25.75
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	109°3.7'
Горизонтальное проложение, м	115.56
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	121°56.5'
Горизонтальное проложение, м	125.5
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	123°54.9'
Горизонтальное проложение, м	80.62
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	8
Дирекционный угол	126°14.0'
Горизонтальное проложение, м	151.82
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	8
Порядковый номер точки2 в элементе	9
Дирекционный угол	125°45.4'
Горизонтальное проложение, м	251.15
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	9
Порядковый номер точки2 в элементе	10
Дирекционный угол	124°15.1'
Горизонтальное проложение, м	297.93
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	10

Порядковый номер точки2 в элементе	11
Дирекционный угол	121°51.5'
Горизонтальное проложение, м	36.11
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	11
Порядковый номер точки2 в элементе	12
Дирекционный угол	205°7.1'
Горизонтальное проложение, м	86.43
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	12
Порядковый номер точки2 в элементе	13
Дирекционный угол	227°32.2'
Горизонтальное проложение, м	37.07
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	13
Порядковый номер точки2 в элементе	14
Дирекционный угол	231°20.4'
Горизонтальное проложение, м	0.06
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8; 52:21:0000000:6(180)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	14
Порядковый номер точки2 в элементе	15
Дирекционный угол	244°19.0'
Горизонтальное проложение, м	10.75
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	15
Порядковый номер точки2 в элементе	16
Дирекционный угол	247°4.1'
Горизонтальное проложение, м	36.27
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	16
Порядковый номер точки2 в элементе	17
Дирекционный угол	256°38.7'
Горизонтальное проложение, м	62.21
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	17
Порядковый номер точки2 в элементе	18
Дирекционный угол	270°38.1'
Горизонтальное проложение, м	44.18
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	18
Порядковый номер точки2 в элементе	19
Дирекционный угол	278°58.3'
Горизонтальное проложение, м	33.92
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	19
Порядковый номер точки2 в элементе	20
Дирекционный угол	289°25.5'

Горизонтальное проложение, м	21.59
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	20
Порядковый номер точки2 в элементе	21
Дирекционный угол	295°7.1'
Горизонтальное проложение, м	13.64
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	21
Порядковый номер точки2 в элементе	22
Дирекционный угол	300°41.5'
Горизонтальное проложение, м	25.67
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	22
Порядковый номер точки2 в элементе	23
Дирекционный угол	304°43.1'
Горизонтальное проложение, м	142.54
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	23
Порядковый номер точки2 в элементе	24
Дирекционный угол	304°38.0'
Горизонтальное проложение, м	122.2
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	24
Порядковый номер точки2 в элементе	25
Дирекционный угол	304°37.8'
Горизонтальное проложение, м	69.49
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	25
Порядковый номер точки2 в элементе	26
Дирекционный угол	214°39.5'
Горизонтальное проложение, м	3.94
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	26
Порядковый номер точки2 в элементе	27
Дирекционный угол	124°38.2'
Горизонтальное проложение, м	69.5
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	27
Порядковый номер точки2 в элементе	28
Дирекционный угол	124°37.7'
Горизонтальное проложение, м	122.2
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	28
Порядковый номер точки2 в элементе	29
Дирекционный угол	124°42.8'
Горизонтальное проложение, м	142.82
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	29
Порядковый номер точки2 в элементе	30
Дирекционный угол	120°39.2'
Горизонтальное проложение, м	26.03
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	30
Порядковый номер точки2 в элементе	31
Дирекционный угол	111°30.8'
Горизонтальное проложение, м	14.02
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	31
Порядковый номер точки2 в элементе	32
Дирекционный угол	111°28.6'
Горизонтальное проложение, м	22.29
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	32
Порядковый номер точки2 в элементе	33
Дирекционный угол	98°54.3'
Горизонтальное проложение, м	34.5
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	33
Порядковый номер точки2 в элементе	34
Дирекционный угол	90°30.5'
Горизонтальное проложение, м	45.11
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	34
Порядковый номер точки2 в элементе	35
Дирекционный угол	240°15.1'
Горизонтальное проложение, м	23.6
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	35
Порядковый номер точки2 в элементе	36
Дирекционный угол	260°9.4'
Горизонтальное проложение, м	27.37
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	36
Порядковый номер точки2 в элементе	37
Дирекционный угол	269°0.8'
Горизонтальное проложение, м	40.12
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	37
Порядковый номер точки2 в элементе	38
Дирекционный угол	274°25.1'
Горизонтальное проложение, м	52.96
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1

Порядковый номер точки1 в элементе	38
Порядковый номер точки2 в элементе	39
Дирекционный угол	285°18.7'
Горизонтальное проложение, м	44.69
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	39
Порядковый номер точки2 в элементе	40
Дирекционный угол	296°54.1'
Горизонтальное проложение, м	41.11
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	40
Порядковый номер точки2 в элементе	41
Дирекционный угол	304°27.7'
Горизонтальное проложение, м	53
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	41
Порядковый номер точки2 в элементе	42
Дирекционный угол	304°47.6'
Горизонтальное проложение, м	116.89
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	42
Порядковый номер точки2 в элементе	43
Дирекционный угол	304°59.2'
Горизонтальное проложение, м	38.11
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	43
Порядковый номер точки2 в элементе	44
Дирекционный угол	214°58.8'
Горизонтальное проложение, м	3.94
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	44
Порядковый номер точки2 в элементе	45
Дирекционный угол	124°58.2'
Горизонтальное проложение, м	38.12
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	45
Порядковый номер точки2 в элементе	46
Дирекционный угол	124°47.9'
Горизонтальное проложение, м	116.91
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	46
Порядковый номер точки2 в элементе	47
Дирекционный угол	124°25.1'
Горизонтальное проложение, м	53.52
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	47
Порядковый номер точки2 в элементе	48

Дирекционный угол	116°47.8'
Горизонтальное проложение, м	41.9
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	48
Порядковый номер точки2 в элементе	49
Дирекционный угол	105°14.1'
Горизонтальное проложение, м	45.44
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	49
Порядковый номер точки2 в элементе	50
Дирекционный угол	94°23.3'
Горизонтальное проложение, м	53.33
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	50
Порядковый номер точки2 в элементе	51
Дирекционный угол	88°56.7'
Горизонтальное проложение, м	40.73
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	51
Порядковый номер точки2 в элементе	52
Дирекционный угол	80°4.7'
Горизонтальное проложение, м	27.92
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	52
Порядковый номер точки2 в элементе	53
Дирекционный угол	70°29.4'
Горизонтальное проложение, м	85.75
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	53
Порядковый номер точки2 в элементе	54
Дирекционный угол	67°48.1'
Горизонтальное проложение, м	34.25
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	54
Порядковый номер точки2 в элементе	55
Дирекционный угол	94°49.8'
Горизонтальное проложение, м	0.71
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000021:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	55
Порядковый номер точки2 в элементе	56
Дирекционный угол	218°33.7'
Горизонтальное проложение, м	30.9
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	56
Порядковый номер точки2 в элементе	57
Дирекционный угол	227°47.0'
Горизонтальное проложение, м	43.1
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	57
Порядковый номер точки2 в элементе	58
Дирекционный угол	238°50.9'
Горизонтальное проложение, м	26.12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	58
Порядковый номер точки2 в элементе	59
Дирекционный угол	206°43.9'
Горизонтальное проложение, м	30.63
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	59
Порядковый номер точки2 в элементе	60
Дирекционный угол	181°0.7'
Горизонтальное проложение, м	43.61
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	60
Порядковый номер точки2 в элементе	61
Дирекционный угол	240°15.6'
Горизонтальное проложение, м	93.41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	61
Порядковый номер точки2 в элементе	62
Дирекционный угол	319°14.7'
Горизонтальное проложение, м	128
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	62
Порядковый номер точки2 в элементе	63
Дирекционный угол	332°3.0'
Горизонтальное проложение, м	47.56
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	63
Порядковый номер точки2 в элементе	64
Дирекционный угол	304°40.0'
Горизонтальное проложение, м	272.28
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	64
Порядковый номер точки2 в элементе	65
Дирекционный угол	335°7.9'
Горизонтальное проложение, м	78.28
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	65
Порядковый номер точки2 в элементе	66
Дирекционный угол	325°39.7'
Горизонтальное проложение, м	74.69
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	66
Порядковый номер точки2 в элементе	67
Дирекционный угол	49°4.3'
Горизонтальное проложение, м	78.06
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(124)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	67
Порядковый номер точки2 в элементе	68
Дирекционный угол	34°13.6'

Горизонтальное проложение, м	163.16
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(124)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	68
Порядковый номер точки2 в элементе	69
Дирекционный угол	305°14.3'
Горизонтальное проложение, м	288.28
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(124)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	69
Порядковый номер точки2 в элементе	70
Дирекционный угол	298°54.0'
Горизонтальное проложение, м	89.78
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(124)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	70
Порядковый номер точки2 в элементе	71
Дирекционный угол	286°44.0'
Горизонтальное проложение, м	120.35
Кадастровые номера смежных участков	52:21:0000000:6(124)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	71
Порядковый номер точки2 в элементе	72
Дирекционный угол	278°16.9'
Горизонтальное проложение, м	42.49
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	72
Порядковый номер точки2 в элементе	73
Дирекционный угол	274°58.7'
Горизонтальное проложение, м	67.18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	73
Порядковый номер точки2 в элементе	74
Дирекционный угол	263°35.2'
Горизонтальное проложение, м	80.65
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	74
Порядковый номер точки2 в элементе	75
Дирекционный угол	222°4.5'
Горизонтальное проложение, м	79.96
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	75
Порядковый номер точки2 в элементе	76
Дирекционный угол	304°35.5'
Горизонтальное проложение, м	22.19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	76
Порядковый номер точки2 в элементе	77
Дирекционный угол	40°5.7'
Горизонтальное проложение, м	67.07
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	77
Порядковый номер точки2 в элементе	78
Дирекционный угол	51°51.6'
Горизонтальное проложение, м	32.56

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	78
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	85°52.6`
Горизонтальное проложение, м	82.04

Особые отметки	<p>Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 04.03.2020; Реквизиты документа-основания: Приказ об установлении зоны санитарной охраны водоисточника р.Ока для Автозаводской водопроводной станции 000 "Заводские сети", расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19 от 2019-11-29 № 319-566/19П/од выдан: Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.08.2015; Реквизиты документа-основания: Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 2009-01-10 № 17 выдан: Правительство Российской Федерации. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.08.2015; Реквизиты документа-основания: Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов" от 2009-01-10 № 17 выдан: Правительство Российской Федерации. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 11.02.2020; Реквизиты документа-основания: Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 2009-02-24 № 160 выдан: Правительство РФ. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 08.02.2024; Реквизиты документа-основания: Приказ "Об установлении зоны затопления рекой Ока (Чебоксарское водохранилище) территории поселка Дачный, поселка Колодкино, поселка Бабино, поселка Юрьево, поселка Гавриловка городского округа город Дзержинск Нижегородской области" от 2023-12-11 № 734 выдан: Верхнее-Волжское бассейновое водное управление.</p>
Вид обременения	022004000000, Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
Номер зоны	52.00.2.329

Содержание ограничения (обременения)	Ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции 000 «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации. Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зоны санитарной охраны водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции 000 «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, определены пунктом 3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
Документ-основание	558221000000, ПРОЧИЕ Приказ об установлении зоны санитарной охраны водоисточника р.Ока для Автозаводской водопроводной станции 000 "Заводские сети", расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, 319-566/19П/од, 2019-11-29, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области
starting_date	2020-03-04
Вид обременения	022004000000, Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
Порядковый номер части	1
Номер зоны	52.21.2.56
Содержание ограничения (обременения)	ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006года
Документ-основание	558401020300, Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов", 17, 2009-01-10, Правительство Российской Федерации
starting_date	2015-08-28
Вид обременения	022004000000, Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
Порядковый номер части	2
Номер зоны	52.21.2.57
Содержание ограничения (обременения)	ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006года
Документ-основание	558401020300, Постановление Правительства Российской Федерации Постановление "Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов", 17, 2009-01-10, Правительство Российской Федерации
starting_date	2015-08-28
Вид обременения	022004000000, Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
Порядковый номер части	3
Номер зоны	52.21.2.540

Содержание ограничения (обременения)	Содержание ограничений режима использования объектов недвижимости в границах зоны с особыми условиями использования территории установлено п.п. 8, 9, 10 и 11 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон
Документ-основание	558250000000, Документ, воспроизводящий сведения, содержащиеся в решении об установлении или изменении границ зон с особыми условиями использования территорий Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", 160, 2009-02-24, Правительство РФ
starting_date	2020-02-11
Вид обременения	022004000000, Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
Порядковый номер части	4
Номер зоны	52:00-6.1188
name_by_doc	Зона затопления территорий пос. Дачный, пос. Колодкино, пос. Бабино, пос. Юрьевец, пос. Гавриловка городского округа город Дзержинск, Нижегородской области р. Ока (Чебоксарское водохранилище) паводком 1% обеспеченности
Тип зоны	218020050000, Иные зоны с особыми условиями использования территории
Содержание ограничения (обременения)	В соответствии со ст.67.1 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ в границах зон затопления запрещается:1. Строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод; 2. Использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; 3. Размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов; 4. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.
Документ-основание	558227000000, Решение об установлении или изменении границ зон с особыми условиями использования территорий Приказ "Об установлении зоны затопления рекой Ока (Чебоксарское водохранилище) территории поселка Дачный, поселка Колодкино, поселка Бабино, поселка Юрьевец, поселка Гавриловка городского округа город Дзержинск Нижегородской области", 734, 2023-12-11, Верхнее-Волжское бассейновое водное управление
starting_date	2024-02-08

Сведения о правах и правообладателях

Наименование	Значение
Сведения о праве и правообладателях	
Дата постановки на учет/ регистрации	19.01.2021 11:07:07
Вид зарегистрированного вещного права	001001000000, Собственность
Номер регистрации вещного права	52:21:0000021:3-52/298/2021-2
Сведения о правообладателе	52, Нижегородская область

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"

Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
-------------	---	---	------------------	----------------

4

Система координат:				
ГСК 52, зона 2				
1				
1	518133.96	2194827.00	-	0
2	518128.52	2194890.85	-	0
3	518118.07	2194951.52	-	0
4	518114.08	2194976.96	-	0
5	518076.34	2195086.18	-	0
6	518009.94	2195192.68	-	0
7	517964.96	2195259.58	-	0
8	517875.22	2195382.04	-	0
9	517728.46	2195585.85	-	0
10	517560.78	2195832.11	-	0
11	517541.72	2195862.78	-	0
12	517463.46	2195826.09	-	0
13	517438.43	2195798.74	-	0
14	517438.39	2195798.69	-	0
15	517433.73	2195789.00	-	0
16	517419.60	2195755.60	-	0
17	517405.23	2195695.07	-	0
18	517405.72	2195650.89	-	0
19	517411.01	2195617.38	-	0
20	517418.19	2195597.02	-	0
21	517423.98	2195584.67	-	0
22	517437.08	2195562.60	-	0
23	517518.26	2195445.44	-	0
24	517587.71	2195344.89	-	0
25	517627.20	2195287.71	-	0
26	517623.96	2195285.47	-	0
27	517584.46	2195342.65	-	0
28	517515.02	2195443.20	-	0
29	517433.69	2195560.60	-	0
30	517420.42	2195582.99	-	0
31	517415.28	2195596.03	-	0
32	517407.12	2195616.77	-	0
33	517401.78	2195650.85	-	0
34	517401.38	2195695.96	-	0
35	517389.67	2195675.47	-	0
36	517384.99	2195648.50	-	0
37	517384.30	2195608.39	-	0
38	517388.38	2195555.59	-	0
39	517400.18	2195512.49	-	0
40	517418.78	2195475.83	-	0
41	517448.77	2195432.13	-	0
42	517515.47	2195336.14	-	0
43	517537.32	2195304.92	-	0

44	517534.09	2195302.66	-	0
45	517512.24	2195333.90	-	0
46	517445.52	2195429.90	-	0
47	517415.27	2195474.05	-	0
48	517396.38	2195511.45	-	0
49	517384.44	2195555.29	-	0
50	517380.36	2195608.46	-	0
51	517381.11	2195649.18	-	0
52	517385.92	2195676.68	-	0
53	517414.56	2195757.51	-	0
54	517427.50	2195789.22	-	0
55	517427.44	2195789.93	-	0
56	517403.28	2195770.67	-	0
57	517374.32	2195738.75	-	0
58	517360.81	2195716.40	-	0
59	517333.45	2195702.62	-	0
60	517289.85	2195701.85	-	0
61	517243.51	2195620.74	-	0
62	517340.47	2195537.18	-	0
63	517382.48	2195514.89	-	0
64	517537.35	2195290.95	-	0
65	517608.37	2195258.03	-	0
66	517670.04	2195215.90	-	0
67	517721.18	2195274.88	-	0
68	517856.08	2195366.65	-	0
69	518022.41	2195131.19	-	0
70	518065.80	2195052.59	-	0
71	518100.45	2194937.34	-	0
72	518106.57	2194895.29	-	0
73	518112.40	2194828.36	-	0
74	518103.39	2194748.21	-	0
75	518044.04	2194694.63	-	0
76	518056.64	2194676.36	-	0
77	518107.95	2194719.56	-	0
78	518128.06	2194745.17	-	0
Сведения о частях				
Система координат:				
ГСК 52				
1				
1				
1	518056.64	2194676.36	-	0
2	518044.04	2194694.63	-	0
3	518103.39	2194748.21	-	0
4	518104.40	2194757.19	-	0
5	518104.42	2194757.12	-	5
6	518110.00	2194722.18	-	0
7	518107.95	2194719.56	-	0
1				
1	517670.04	2195215.90	-	0
2	517608.37	2195258.03	-	0
3	517563.49	2195278.83	-	0
4	517469.77	2195414.29	-	5
5	517409.28	2195513.28	-	5
6	517398.25	2195519.53	-	0
7	517388.38	2195555.59	-	0
8	517384.30	2195608.39	-	0
9	517384.99	2195648.50	-	0
10	517389.67	2195675.47	-	0
11	517401.38	2195695.96	-	0
12	517401.78	2195650.85	-	0
13	517407.12	2195616.77	-	0
14	517415.28	2195596.03	-	0
15	517420.42	2195582.99	-	0
16	517433.69	2195560.60	-	0

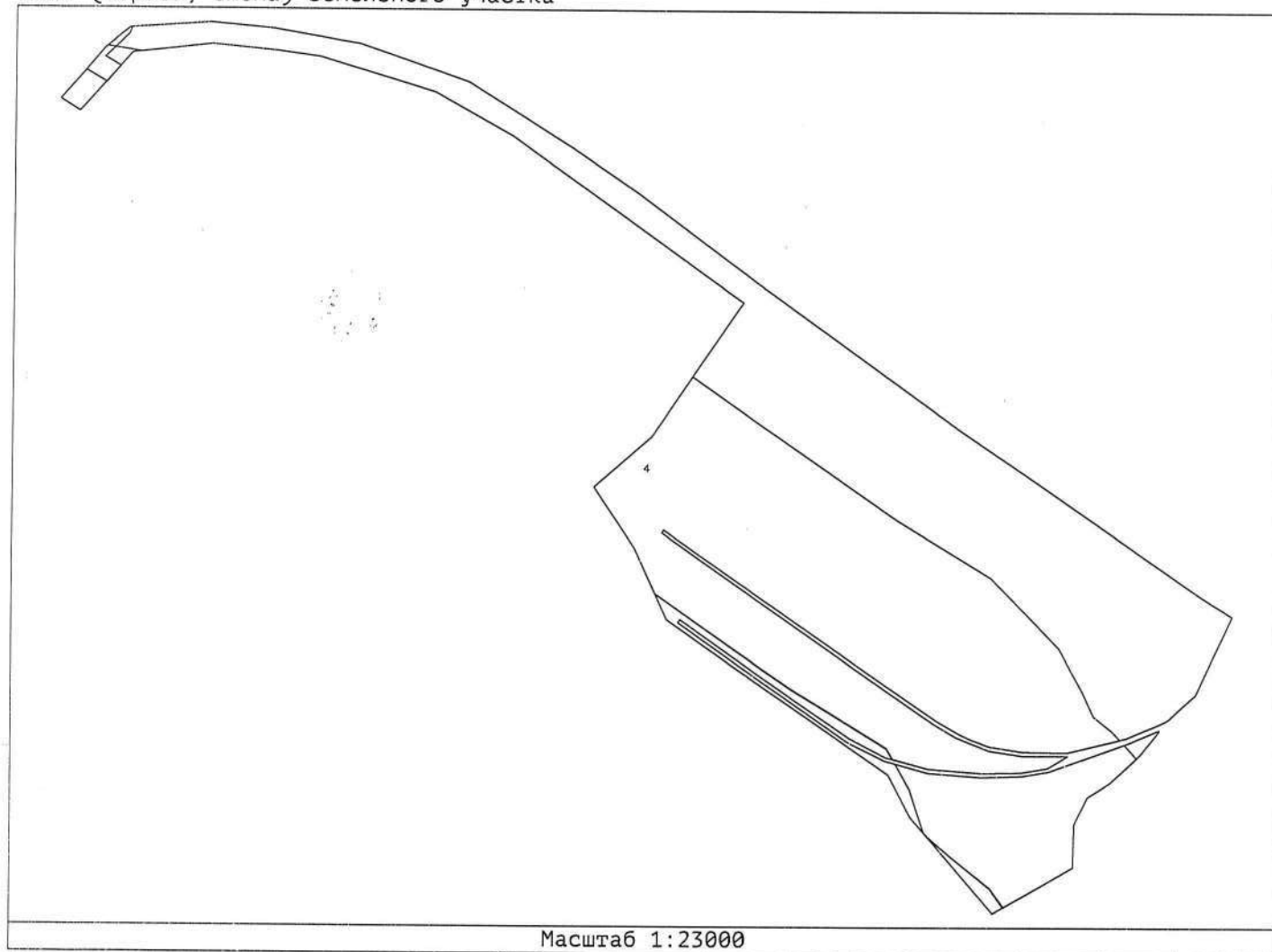
17	517515.02	2195443.20	-	0
18	517584.46	2195342.65	-	0
19	517623.96	2195285.47	-	0
20	517627.20	2195287.71	-	0
21	517587.71	2195344.89	-	0
22	517518.26	2195445.44	-	0
23	517437.08	2195562.60	-	0
24	517423.98	2195584.67	-	0
25	517418.19	2195597.02	-	0
26	517411.01	2195617.38	-	0
27	517405.72	2195650.89	-	0
28	517405.23	2195695.07	-	0
29	517418.06	2195749.11	-	0
30	517426.32	2195741.32	-	5
31	517441.70	2195721.75	-	5
32	517466.65	2195710.64	-	5
33	517507.89	2195687.27	-	5
34	517509.29	2195686.48	-	5
35	517579.94	2195617.56	-	5
36	517637.47	2195523.42	-	5
37	517781.17	2195315.69	-	0
38	517721.18	2195274.88	-	0
1	517384.44	2195555.29	-	0
2	517393.44	2195522.26	-	0
3	517368.04	2195536.65	-	5
4	517324.09	2195551.30	-	0
5	517320.30	2195554.56	-	0
6	517299.30	2195579.27	-	5
7	517269.06	2195617.76	-	5
8	517249.56	2195631.33	-	0
9	517289.85	2195701.85	-	0
10	517333.45	2195702.62	-	0
11	517360.81	2195716.40	-	0
12	517374.32	2195738.75	-	0
13	517399.56	2195766.57	-	0
14	517413.21	2195753.70	-	0
15	517385.92	2195676.68	-	0
16	517381.11	2195649.18	-	0
17	517380.36	2195608.46	-	0
Система координат:				
ГСК 52				
1				
1	518056.64	2194676.36	-	0
2	518044.04	2194694.63	-	0
3	518103.39	2194748.21	-	0
4	518104.40	2194757.20	-	0
5	518104.42	2194757.13	-	5
6	518110.00	2194722.18	-	0
7	518107.95	2194719.56	-	0
1	517670.04	2195215.90	-	0
2	517608.37	2195258.03	-	0
3	517563.49	2195278.83	-	0
4	517469.77	2195414.29	-	5
5	517409.28	2195513.28	-	5
6	517398.25	2195519.53	-	0
7	517388.38	2195555.59	-	0
8	517384.30	2195608.39	-	0
9	517384.99	2195648.50	-	0
10	517389.67	2195675.47	-	0
11	517401.38	2195695.96	-	0
12	517401.78	2195650.85	-	0
13	517407.12	2195616.77	-	0

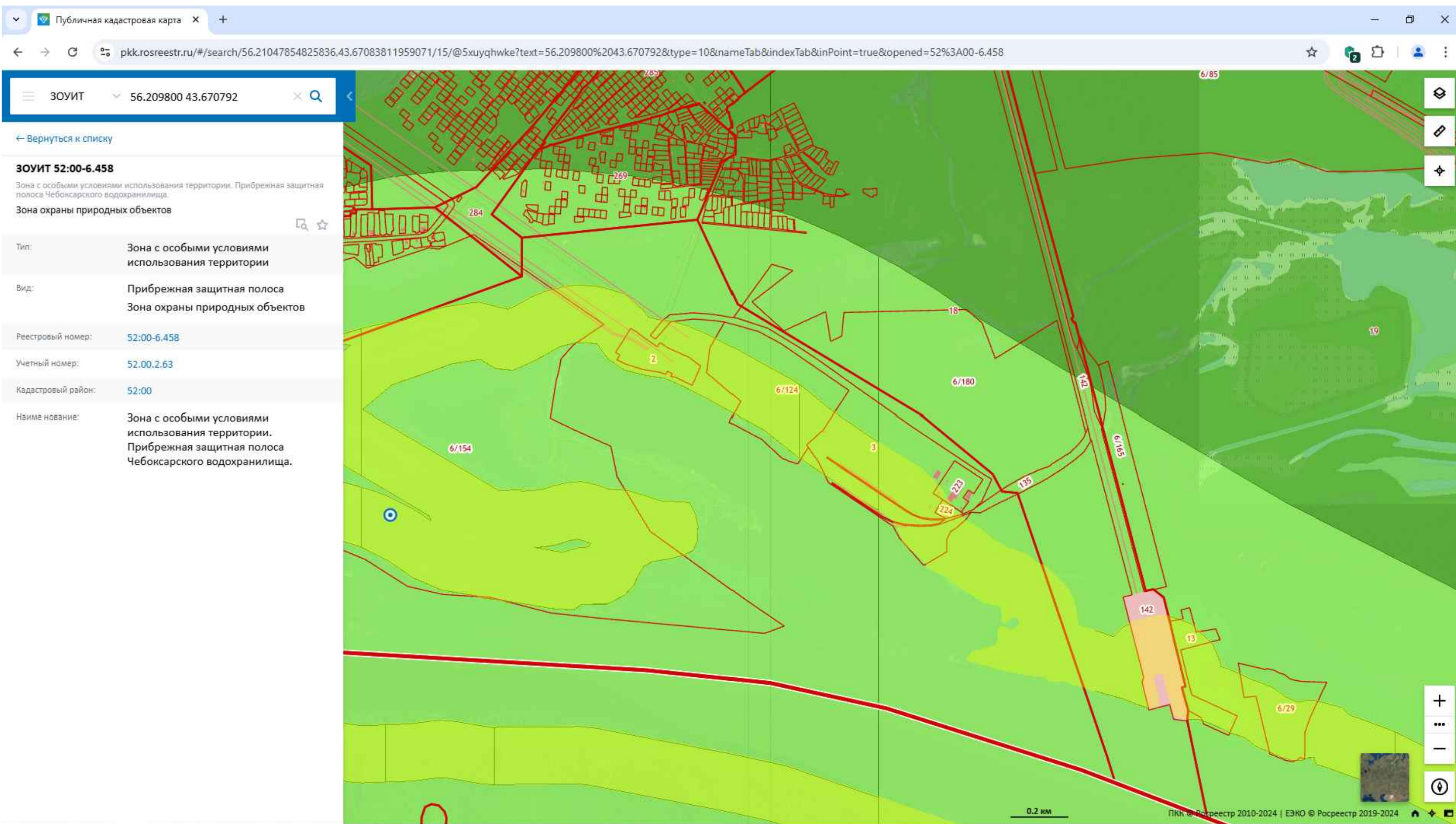
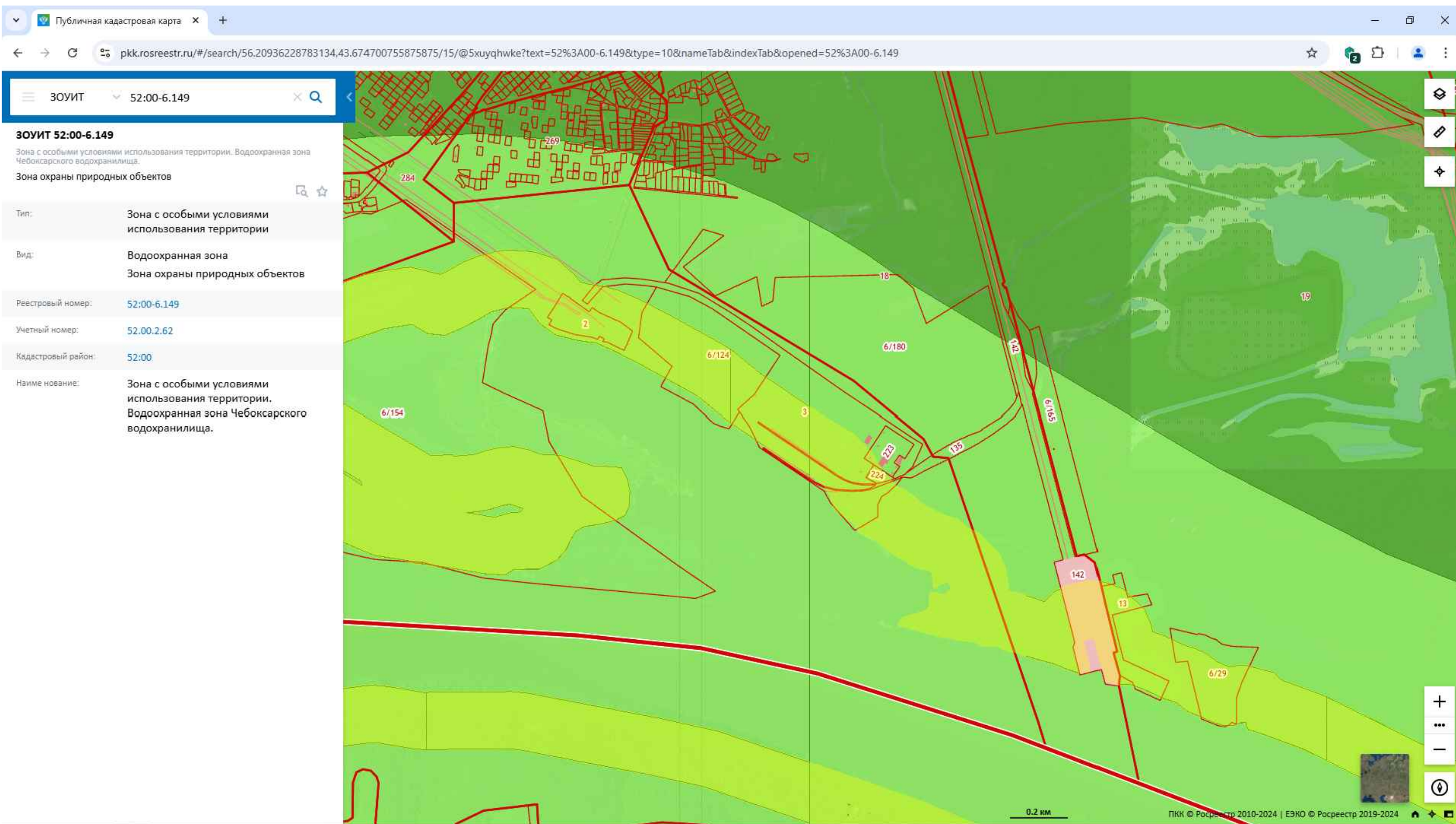
14	517415.28	2195596.03	-	0
15	517420.42	2195582.99	-	0
16	517433.69	2195560.60	-	0
17	517515.02	2195443.20	-	0
18	517584.46	2195342.65	-	0
19	517623.96	2195285.47	-	0
20	517627.20	2195287.71	-	0
21	517587.71	2195344.89	-	0
22	517518.26	2195445.44	-	0
23	517437.08	2195562.60	-	0
24	517423.98	2195584.67	-	0
25	517418.19	2195597.02	-	0
26	517411.01	2195617.38	-	0
27	517405.72	2195650.89	-	0
28	517405.23	2195695.07	-	0
29	517418.06	2195749.11	-	0
30	517426.32	2195741.32	-	5
31	517441.70	2195721.75	-	5
32	517466.65	2195710.65	-	5
33	517507.89	2195687.28	-	5
34	517509.29	2195686.48	-	5
35	517579.94	2195617.56	-	5
36	517637.47	2195523.42	-	5
37	517781.18	2195315.70	-	0
38	517721.18	2195274.88	-	0
1	517384.44	2195555.29	-	0
2	517393.44	2195522.26	-	0
3	517368.04	2195536.65	-	5
4	517324.09	2195551.30	-	0
5	517320.30	2195554.56	-	0
6	517299.30	2195579.27	-	5
7	517269.06	2195617.76	-	5
8	517249.56	2195631.33	-	0
9	517289.85	2195701.85	-	0
10	517333.45	2195702.62	-	0
11	517360.81	2195716.40	-	0
12	517374.32	2195738.75	-	0
13	517399.56	2195766.57	-	0
14	517413.21	2195753.70	-	0
15	517385.92	2195676.68	-	0
16	517381.11	2195649.18	-	0
17	517380.36	2195608.46	-	0
Система координат:				
ГСК 52				
1				
1				
1	518107.95	2194719.56	-	0
2	518085.29	2194700.48	-	0
3	518073.51	2194721.23	-	0
4	518089.47	2194735.64	-	0
5	518098.63	2194719.52	-	0,1
6	518121.72	2194744.47	-	0,1
7	518128.18	2194746.90	-	0
8	518128.06	2194745.17	-	0
1				
1	517393.48	2195522.08	-	0
2	517384.44	2195555.29	-	0
3	517380.36	2195608.46	-	0
4	517381.11	2195649.18	-	0
5	517385.92	2195676.68	-	0
6	517414.56	2195757.51	-	0
7	517427.50	2195789.22	-	0
8	517427.44	2195789.93	-	0

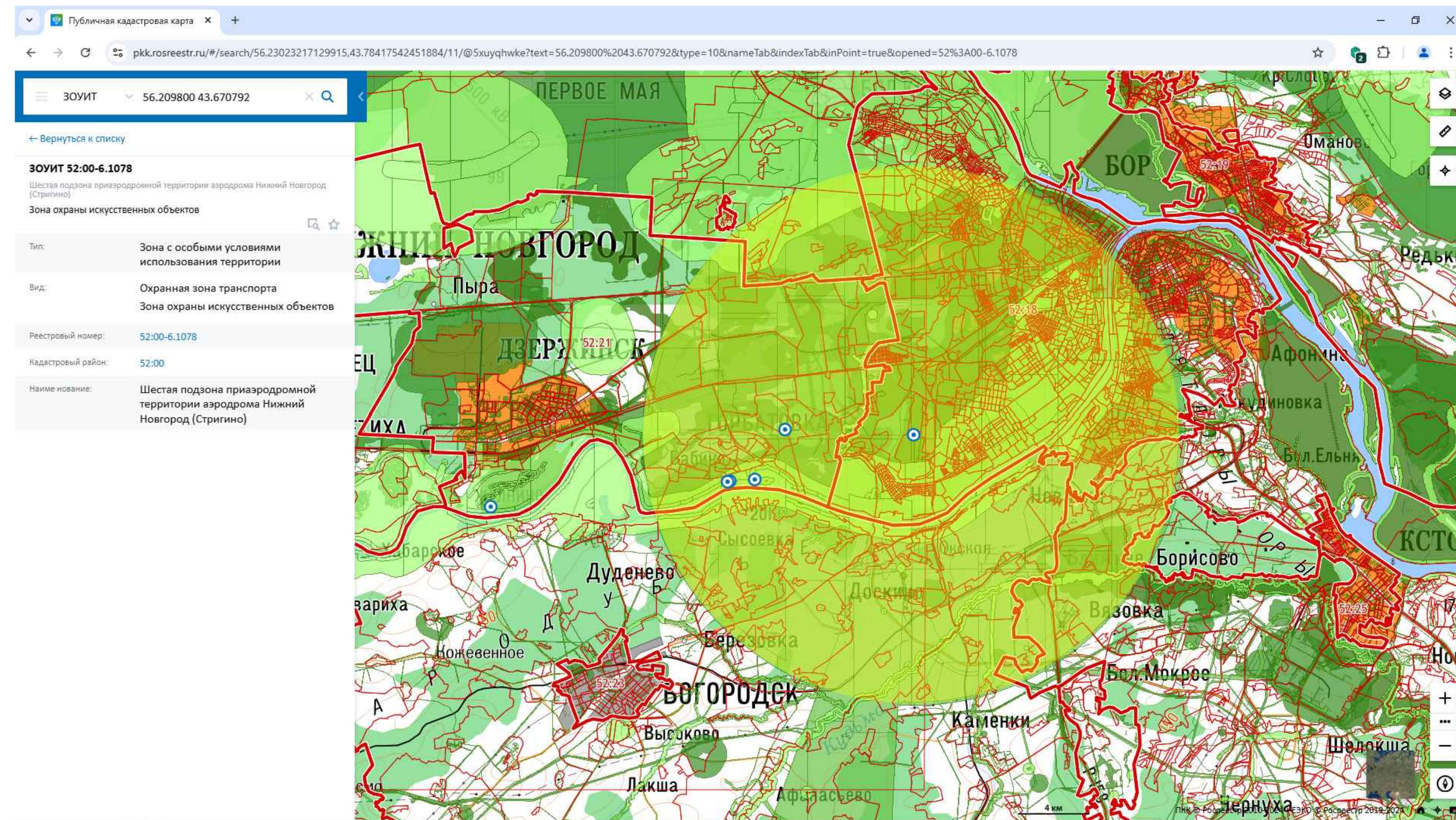
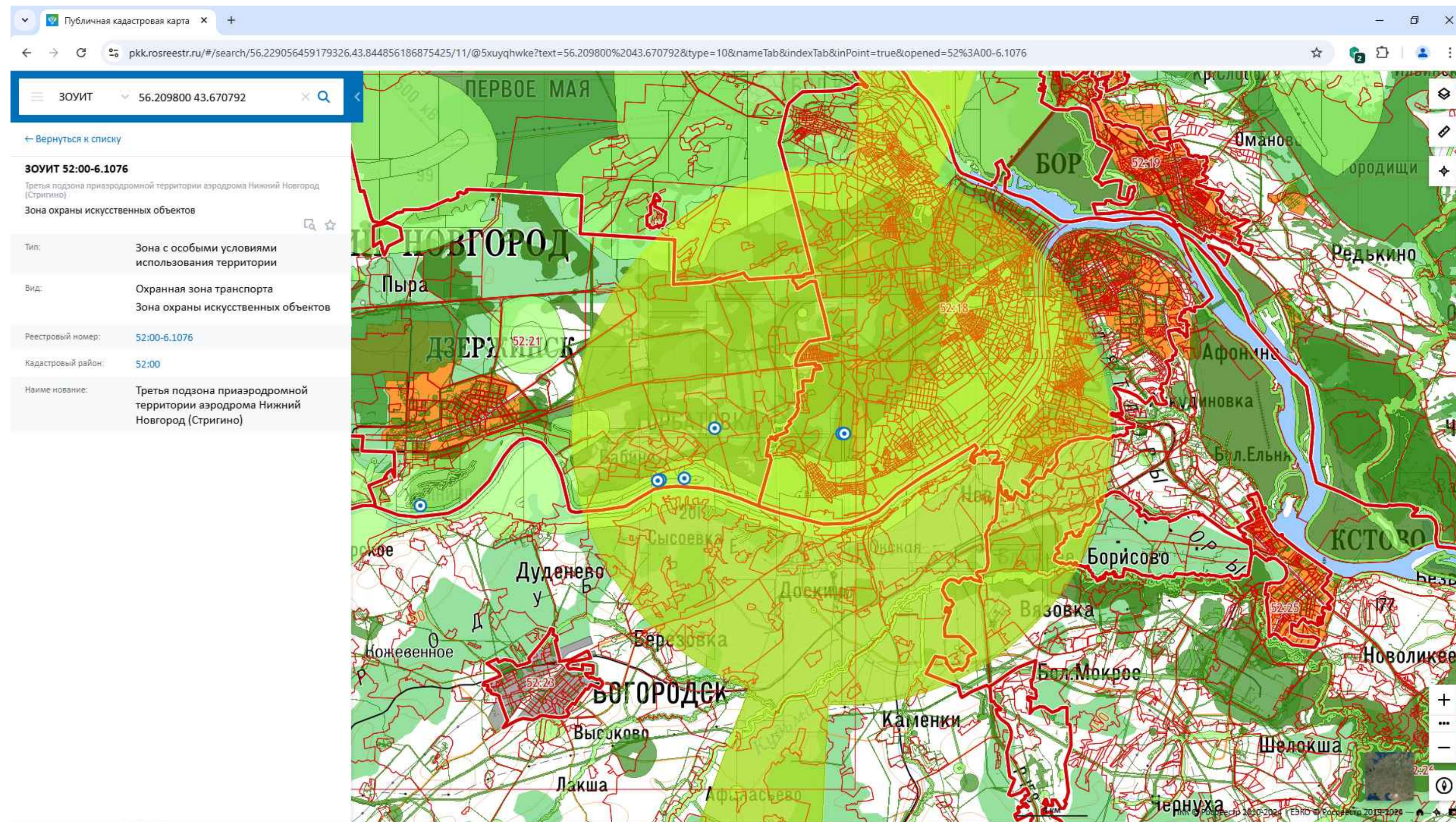
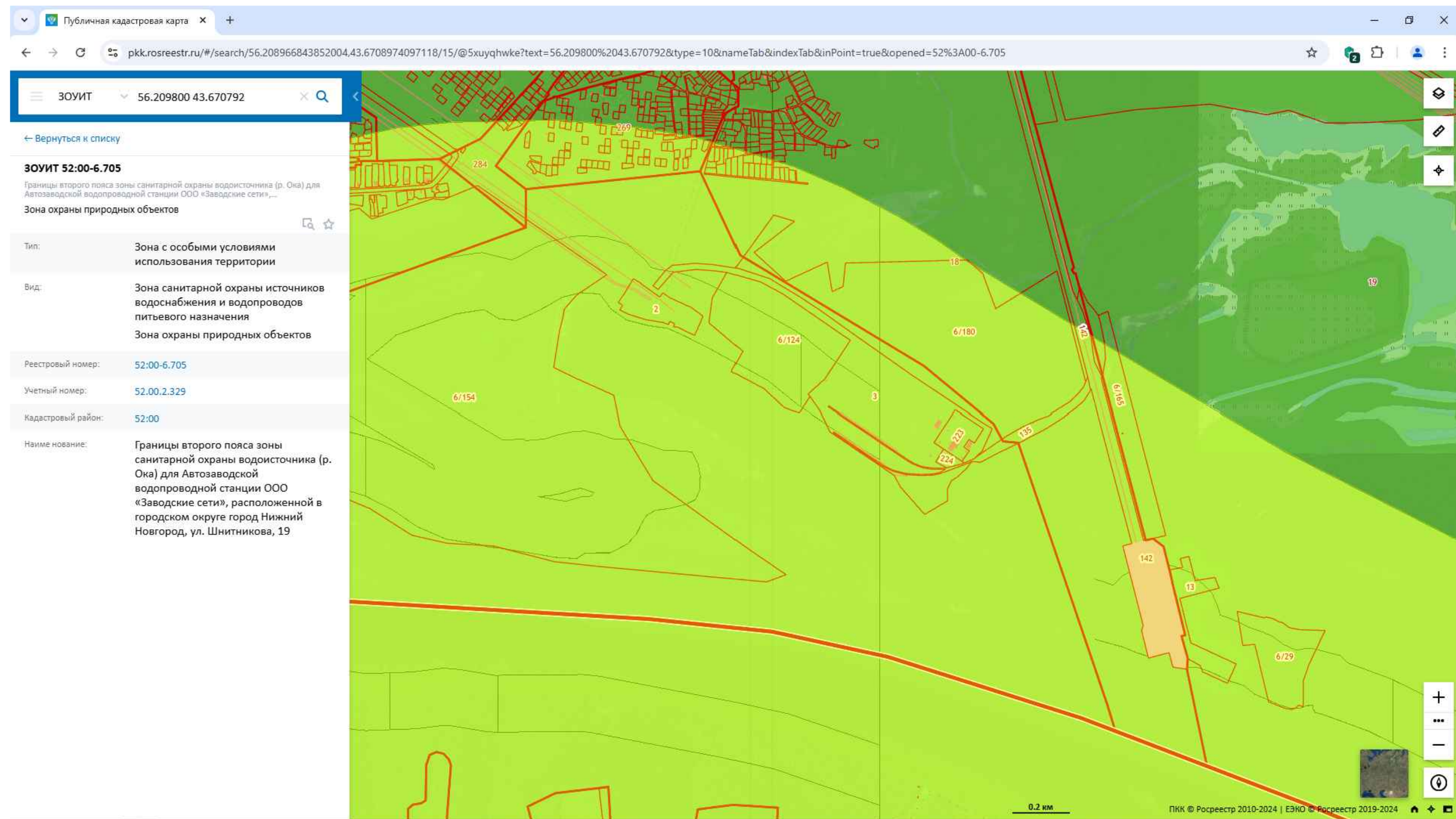
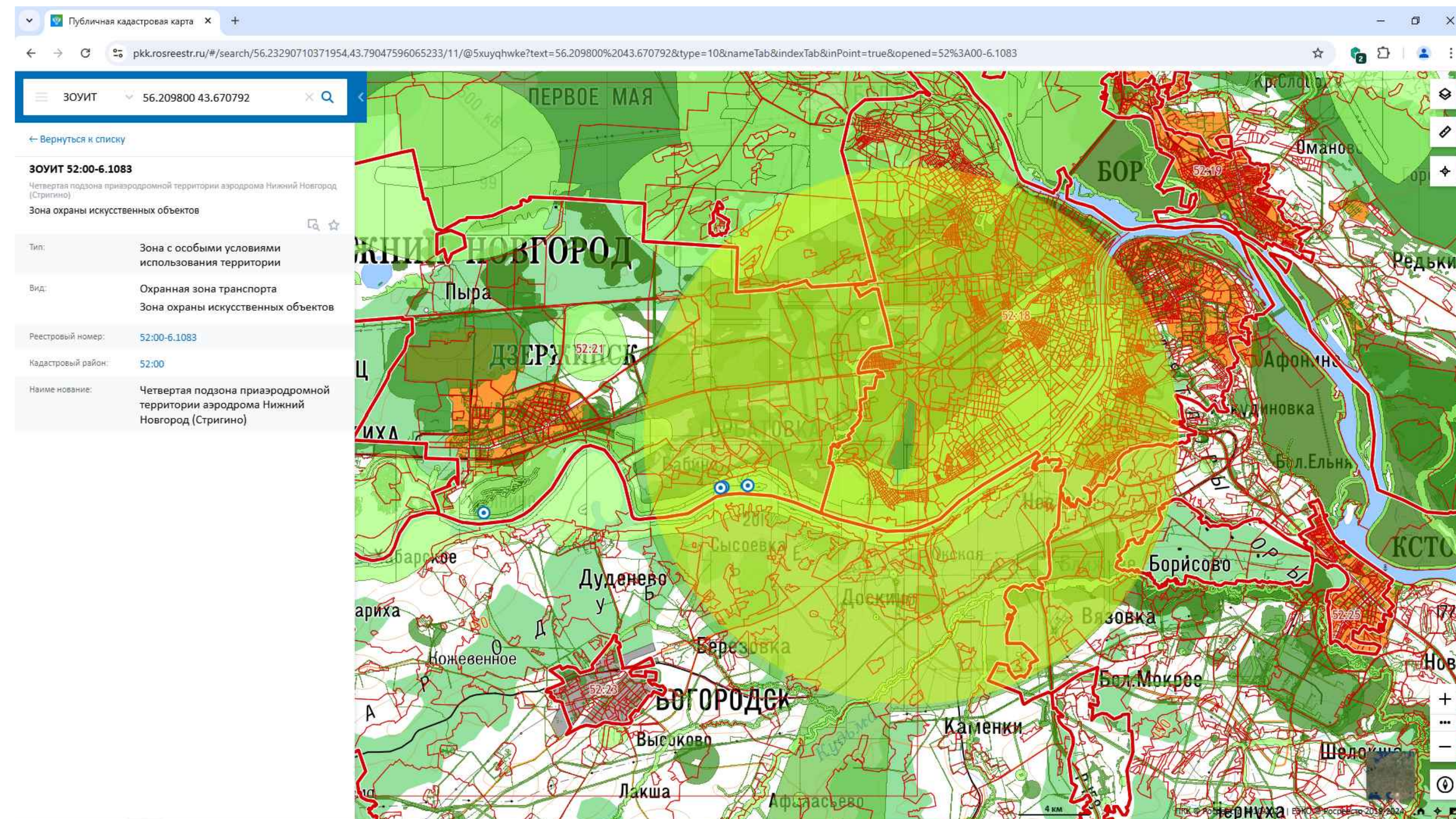
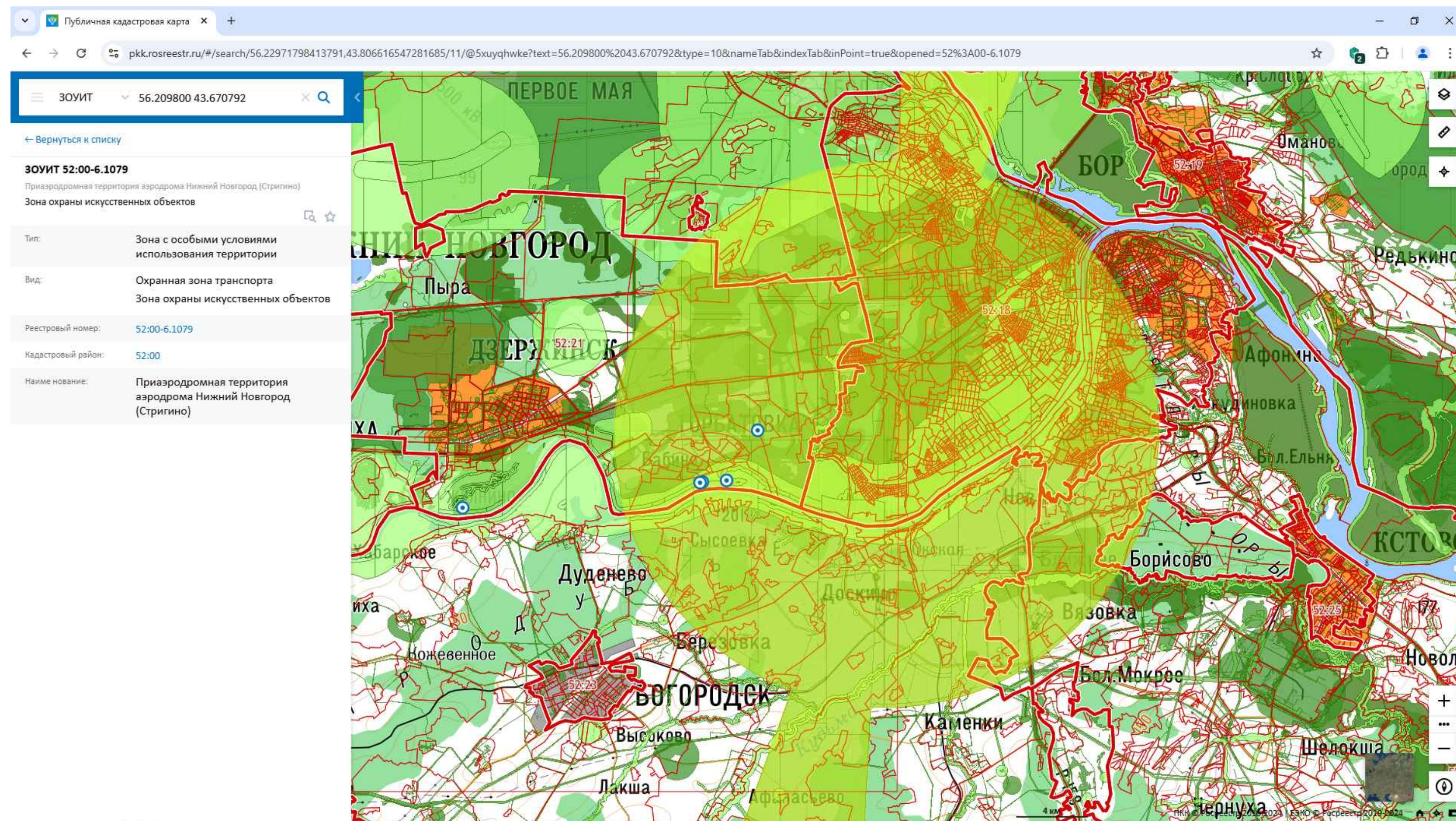
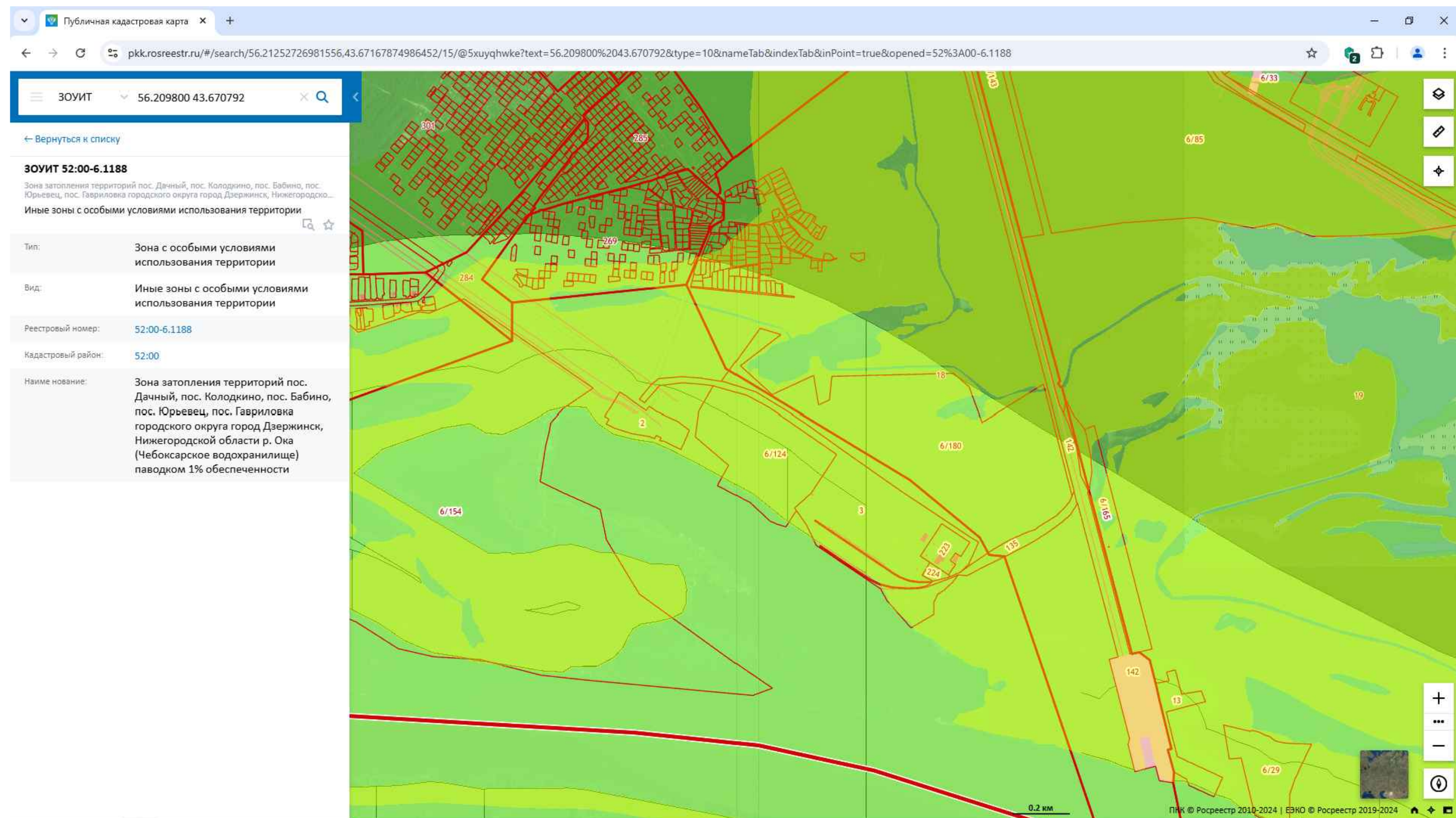
9	517403.28	2195770.67	-	0
10	517374.32	2195738.75	-	0
11	517360.81	2195716.40	-	0
12	517333.45	2195702.62	-	0
13	517289.85	2195701.85	-	0
14	517249.48	2195631.18	-	0
15	517268.67	2195617.83	-	0
16	517298.91	2195579.34	-	0
17	517319.05	2195555.64	-	0
18	517324.20	2195551.20	-	0
19	517367.65	2195536.72	-	0
2				
1	518133.96	2194827.00	-	0
2	518128.52	2194890.85	-	0
3	518118.07	2194951.52	-	0
4	518114.08	2194976.96	-	0
5	518076.34	2195086.18	-	0
6	518009.94	2195192.68	-	0
7	517964.96	2195259.58	-	0
8	517875.22	2195382.04	-	0
9	517728.46	2195585.85	-	0
10	517560.78	2195832.11	-	0
11	517541.72	2195862.78	-	0
12	517463.46	2195826.09	-	0
13	517438.43	2195798.74	-	0
14	517438.39	2195798.69	-	0
15	517433.73	2195789.00	-	0
16	517419.60	2195755.60	-	0
17	517405.23	2195695.07	-	0
18	517405.72	2195650.89	-	0
19	517411.01	2195617.38	-	0
20	517418.19	2195597.02	-	0
21	517423.98	2195584.67	-	0
22	517437.08	2195562.60	-	0
23	517518.26	2195445.44	-	0
24	517587.71	2195344.89	-	0
25	517627.20	2195287.71	-	0
26	517623.96	2195285.47	-	0
27	517584.46	2195342.65	-	0
28	517515.02	2195443.20	-	0
29	517433.69	2195560.60	-	0
30	517420.42	2195582.99	-	0
31	517415.28	2195596.03	-	0
32	517407.12	2195616.77	-	0
33	517401.78	2195650.85	-	0
34	517401.38	2195695.96	-	0
35	517389.67	2195675.47	-	0
36	517384.99	2195648.50	-	0
37	517384.30	2195608.39	-	0
38	517388.38	2195555.59	-	0
39	517398.30	2195519.36	-	0
40	517408.90	2195513.35	-	0
41	517469.39	2195414.37	-	0
42	517563.00	2195279.06	-	0
43	517608.37	2195258.03	-	0
44	517670.04	2195215.90	-	0
45	517721.18	2195274.88	-	0
46	517856.08	2195366.65	-	0
47	518022.41	2195131.19	-	0
48	518065.80	2195052.59	-	0
49	518100.45	2194937.34	-	0
50	518106.57	2194895.29	-	0
51	518112.40	2194828.36	-	0

52	518103.39	2194748.21	-	0
53	518044.04	2194694.63	-	0
54	518056.64	2194676.36	-	0
55	518107.95	2194719.56	-	0
56	518128.06	2194745.17	-	0

План (чертеж, схема) земельного участка



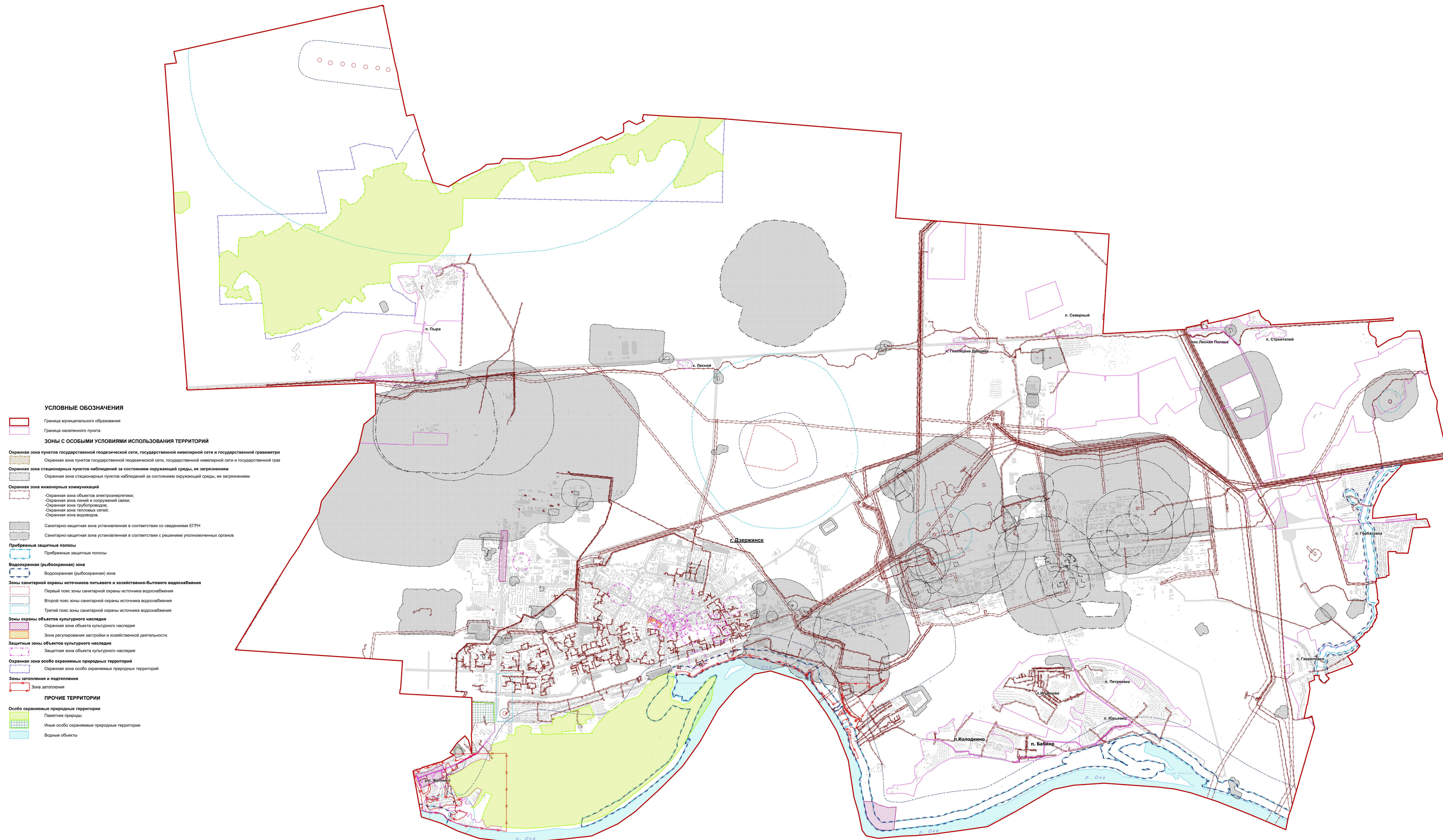




						233-ИП/2024-ИЭИ
						Лица, обладающие признаками объекта накопленного вреда окружающей среде «Национализированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.г. Дзержинск, грунтовой почв., уличный проезд в районе Бабкиного затона в Охи, на земельном участке с кадастровым номером 52:07:0000021 3
Изм.	Копия	Лист	Диаг.	Подпись	Дата	Инженерно-экологические изыскания
Разраб.	Каширин				11.24	
Проверил	Каширин				11.24	
						<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> стадия лист </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 2em; font-weight: bold;"> I 2 Листов </div>
Карта экологических ограничений природопользования						ИП Каширин Н.В.



**СТАТЬЯ 13. КАРТА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ
УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**
городского округа город Дзержинск
Нижегородской области
Масштаб 1:25 000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Граница муниципального образования
 - Граница населенного пункта
- ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**
- Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной триангуляции
 - Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной триангуляции
 - Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением
 - Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением
 - Охранная зона инженерных коммуникаций
 - Охранная зона объектов электроэнергетики;
 - Охранная зона линий и сооружений связи;
 - Охранная зона трубопроводов;
 - Охранная зона тепловых сетей;
 - Охранная зона водопроводов;
 - Санитарно-защитная зона установленная в соответствии со сведениями ЕГРН
 - Санитарно-защитная зона установленная в соответствии с решением уполномоченных органов
 - Прибрежные защитные полосы
 - Прибрежные защитные полосы
 - Водоохранная (рыбоохранная) зона
 - Водоохранная (рыбоохранная) зона
 - Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
 - Первый пояс: зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Второй пояс: зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Третий пояс: зоны санитарной охраны источника водоснабжения
 - Зоны охраны объектов культурного наследия
 - Охранная зона объекта культурного наследия
 - Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности
 - Защитные зоны объектов культурного наследия
 - Защитная зона объекта культурного наследия
 - Охранная зона особо охраняемых природных территорий
 - Охранная зона особо охраняемых природных территорий
 - Зоны затопления и подтопления
 - Зона затопления
- ПРОЧИЕ ТЕРРИТОРИИ**
- Особо охраняемые природные территории
 - Памятник природы
 - Иные особо охраняемые природные территории
 - Водные объекты