

**Недействующая карта полигона
промышленных отходов ПАО «ГАЗ»**

***Материалы оценки воздействия
на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности***

Пояснительная записка

Текстовые приложения

П-01-03/08-21-ОВОС.ТП

Том 2

2025

**Недействующая карта полигона
промышленных отходов ПАО «ГАЗ»**

***Материалы оценки воздействия
на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности***

Пояснительная записка

Текстовые приложения

П-01-03/08-21-ОВОС.ТП

Том 2

ДИРЕКТОР ООО «ЭКОПРОЕКТ»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



М. Л. БАКУЛИНА

М. Л. БАКУЛИНА

2025

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-01-03/08-21-ОВОС.ТП-С	Содержание тома	
П-01-03/08-21-ОВОС.ТП	Пояснительная записка. Текстовые приложения	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П-01-03/08-21-ОВОС.ТП-С

Измен.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шимохина				15.06.22
Проверил	Кондратьева				15.06.22
Н.Контроль	Гаврик				15.06.22
ГИП	Бакулина				15.06.22

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ЭКОПРОЕКТ»		

Состав ОВОС

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	П-01-03/08-21-ОВОС.ПЗ	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Пояснительная записка	
2	П-01-03/08-21-ОВОС.ТП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Текстовые приложения	
3	П-01-03/08-21-ОВОС.ГП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Графические приложения	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П-01-03/08-21-ОВОС-СП

Измен.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шимохина				15.03.22
Проверил	Кондратьева				15.03.22
Н.Контроль	Гаврик				15.03.22
ГИП	Бакулина				15.03.22

Состав ОВОС

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ЭКОПРОЕКТ»		

Список исполнителей

Разделы ОВОС	Должность	Фамилия и инициалы	дата	Подпись
1	2	3	4	5
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности	Главный инженер проекта	Шимохина О.И	05.06.22	
	Главный специалист	Гришина Е.А.	05.06.22	
Выпуск и оформление проектной документации. Нормоконтроль	Начальник отдела ПТО	Гаврик Т.Н.	05.06.22	

Содержание

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	4
СОДЕРЖАНИЕ	5
Приложение А Справки от ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	7
Приложение Б Справки уполномоченных органов	10
Письмо Министерства природных ресурсов Российской Федерации	10
Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области ..	12
Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области.....	18
Письмо Министерства здравоохранения Нижегородской области	22
Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.....	23
Письмо Комитета ветеринарии Нижегородской области	25
Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжснедра).....	26
Письмо ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу».....	28
Письмо Приволжского МТУ Росавиации	33
Письмо филиала ПАО «ОАК» - НАЗ «Сокол».....	34
Письмо Администрации города Дзержинска Нижегородской области	35
Приложение В Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта	37
Приложение Г Санитарно-эпидемиологическое заключение №52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 от 09.03.2022 г.	57
Выкопировка из проекта санитарно-защитной зоны источников выбросов территории ПАО «ГАЗ»	63
Выкопировка из проекта санитарно-защитной зоны источников шума территории ПАО «ГАЗ» 67	
Приложение Д Информационное письмо ООО «Оптресурс» №05/936-НФ23 от 21.06.2023 о количестве специальной техники и транспорта.....	69
Приложение Е Письмо Администрации города Дзержинска от 23.06.2023 №Исх-150- 320917/23 о разрешении на вырубку деревьев.....	70
Приложение Ж Протокол проведения измерений шумового воздействия №18/2023 от 20.04.2023 г. в период инженерно-экологических изысканий.....	75
Приложение И Сведения по отходам	78
Договор с ООО «БИОКАР» № ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023 г. на вывоз резинозидотехнических изделий	78
Письмо ООО «Оптресурс» от 30.06.2023 г. №05/980-НФ-23 о заключении договоров на поставки полезных компонентов	87
Протокол №606ЛА от 20.10.20 с результатами определения морфологического состава отходов на теле свалки.....	88
Приложение К Результаты общественных обсуждений.....	89
Приложение Л Расчеты выбросов в подготовительный период	134
ИЗА 6001 Существующая техника на полигоне.....	134
ИЗА 6501 Внутренний проезд	140
ИЗА 6502 Работа техники	143
ИЗА 6504 Заправка техники	151
ИЗА 6505 Отсыпка щебня при устройстве временных сооружений	153

ИЗА 6506 Отсыпка щебня при устройстве временного подъездного пути по «перешейку»	155
ИЗА 6507 Отсыпка щебня при устройстве временного подъездного пути к участкам складирования ПРС и грунта	157
ИЗА 6508 Стоянка отстоя тяжелой техники	159
Приложение М Расчеты выбросов в технический этап рекультивации	166
ИЗА 6501 Внутренний проезд	166
ИЗА 6502 Работа техники	171
ИЗА 6503 Сварка геомембраны	177
ИЗА 6504 Заправка техники	178
ИЗА 6505 Площадка временного складирования грунта.....	180
ИЗА 6506 Площадка временного складирования ПРС	182
ИЗА 6507 Стоянка отстоя тяжелой техники	184
ИЗА 5501 и 5502 МСК	191
ИЗА 5503 и 5504 ДГУ 5 кВт.....	193
Приложение Н Исходные данные для расчетов выбросов и уровней шума (протоколы и коммерческие предложения).....	195
Протоколы уровней шума.....	195
Коммерческое предложение на мобильный барабан-просеиватель PRONAAR MPB 20.72 204	
Приложение П Расчеты шумового воздействия в подготовительный период	210
Приложение Р Расчеты шумового воздействия в технический этап рекультивации .	225
Приложение С Сметные расчеты на проведение рекультивационных работ.....	241
Период технической рекультивации.....	241
Период пострекультивации.....	248
Приложение Т Сведения по водоснабжению и водоотведению.....	253
Письмо ООО «Оптресурс» о поставке питьевой воды №05/1014-НФ23 от 05.07.23	253
Паспорт на применение дезинфицирующего мата для мойки колес автотранспорта	254
ПРИЛОЖЕНИЕ У	258
Акт ликвидации объекта негативного воздействия на окружающую среду от 10.04.2024 258	
Заявление об исключении объекта ОРО из Государственного реестра объектов размещения отходов	260

Приложение А
Справки от ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



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. Беликова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
Мессен: zakord@nnpd.moscow.ru
E-mail: zakord@nnpd.moscow.ru

14.03.2023 № 301/СН-20/543
на №_05/455-ГО22 от 26.12.2022 г.

Генеральному директору
ООО «Оптресурс»
Н.Б. Быстрову

пр-кт Кутузовский, д. 36,
стр. 2, пом. I, ком. 16,
г. Москва, 121170

Климатические характеристики для разработки раздела по инженерно-экологическим изысканиям в рамках реализации проекта «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», расположенного по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, Квартал 45,57,107 Игумновского лесничества ГП (Дзержинский лесхоз). Земельный участок с кадастровым номером: 52:21:0000003:91.

Данные приведены по метеорологической станции, расположенной в г.о.г. Дзержинске Нижегородской области за период с 1968 по 2021гг.

1	Коэффициент стратификации атмосферы, А									160
2	Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца									+25,9°C
3	Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца									-9,1°C
4	Средняя температура воздуха самого жаркого месяца									+20,1°C
5	Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5 %									7 м/с
6	Средняя годовая скорость ветра									3,4 м/с
7	Среднее годовое количество дней со снежным покровом									160
8	Среднее годовое количество дней с жидкими осадками									129
9	Роза ветров, %.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Год		11	6	7	12	20	17	15	12	17

Начальник ФГБУ
«Верхне-Волжское УГМС»



В.Н. Третьяков

Л.В. Филина
Е.Ю. Зябкина
(831)421 69 12



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) 412-16-95 Факс: (831) 439-56-72
Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
E-mail: gazpd@nnp.ru

Генеральному директору
ООО «Малахит-НН»

Д.Л. Капитонову

ул. Мельникова, д. 25, кв.28,
г. Нижний Новгород, 603053

на № 90 от 14.12.2022г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель

Лицензия

Адрес исполнителя

Заказчик

Город Дзержинск

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная
принадлежность: «Строительство 2-й очереди полигона

промышленных отходов ПАО «ГАЗ»

Местоположение объекта: квартал 45, 57, 107 Игумновского
лесничества ГП «Дзержинский лесхоз»,

земельный участок с кадастровым номером: 52:21:0000003:91

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М., 1991; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М., 1999 и Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Руководителем Росгидромета 15.08.2018г. С.-П., 2018г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Фоновые концентрации см. на обороте

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ (Сф, мг/куб. м)

Номер ПНЗ, адрес	Период наблюдений	0 - 2	Скорость ветра, м/с			
			3 - U*			
			направление ветра			
			С	В	Ю	З
Расчетные значения, полученные на основании эксперимен- тальных данных	2014- 2018гг.	0,018	Диоксид серы			
			0,018	0,018	0,018	0,018
			Оксид углерода			
			1,8	1,8	1,8	2,7
			Диоксид азота			
		0,055	Оксид азота			
			0,055	0,055	0,057	0,057
			Оксид азота			
			0,038	0,038	0,038	0,038

U* - скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%.

Представленные фоновые концентрации действительны в течение пяти лет с последнего расчетного года включительно.

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.

Начальник
 ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



В.Н. Третьяков

Нина Васильевна Алдрижкова

Наталья Викторовна Елагина,
 8(831)412-02-70

Приложение Б
Справки уполномоченных органов

Письмо Министерства природных ресурсов Российской Федерации



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
телефакс 112242 СФЭИ

30.04.2020 № 15-47/102-13
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министр 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

Исп. Галенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

	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

Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области



**Министерство
экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области**

Кремль, корп. 14, г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-63-35, факс 435-63-36
e-mail: official@eco.kreml.nnov.ru

23.01.2023 № Иск-319-28037/23

на № 05/449-ГО22 от 26.12.2022

О представлении информации

Генеральному директору
ООО "ОптРесурс"

Быстрову Н.Б.

n.bystrov@optres.ru

Уважаемый Николай Борисович!

Минэкологии Нижегородской области (далее – министерство), рассмотрев в рамках компетенции Ваш запрос о предоставлении сведений для разработки проектной документации по объекту «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», расположенному на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000003:91 по адресу: РФ, Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, квартал 45,57,107 Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз», сообщает следующее.

Согласно представленному картографическому материалу в границах испрашиваемого участка отсутствуют существующие и проектируемые особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения, а также их охранные зоны.

По сведениям, содержащимся в региональном кадастре ООПТ, на испрашиваемом участке ООПТ местного значения отсутствуют. В соответствии с пунктом 4 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ местного значения находятся в ведении органов местного самоуправления. Для уточнения информации о местоположении испрашиваемого участка относительно ООПТ местного значения рекомендуем Вам обратиться в соответствующий муниципальный орган.

В границах участка изысканий отсутствуют озелененные территории общего пользования (далее – ОТОП), включенные в Реестр ОТОП Нижегородской области.

Министерство 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 районов и городских округов. Сведения о редких и охраняемых видах животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области, на территории городского округа город Дзержинск 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.

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.

В границах испрашиваемого участка ключевые орнитологические территории (далее – КОТР) отсутствуют.

Ближайшая к испрашиваемому участку КОТР – «Пойма р. Оки от устья Клязьмы до г. Н.Новгород» расположена на расстоянии порядка 4 км в южном направлении (схема прилагается).

На испрашиваемом участке отсутствуют водно-болотные угодья, 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».

Также сообщаем, что в настоящее время на территории Нижегородской области лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

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

Вам обратиться в администрацию соответствующего муниципального образования и ФБУ ТФГИ по ПФО (г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 28).

Вместе с тем отмечаем, что участок изысканий располагается за границами установленных министерством зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Лицензии на право пользования недрами с целью добычи подземных вод в районе участка изысканий министерством не выдавались.

Решения о предоставлении в пользование водных объектов с целью сброса сточных вод в районе испрашиваемого участка не выдавались.

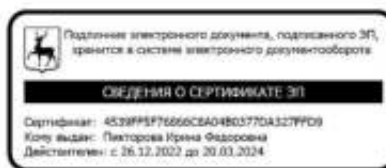
По данным территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Нижегородской области, утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 18.11.2019 № 843, в границах участка изысканий полигоны твердых коммунальных отходов отсутствуют. В границах участка располагается полигон промышленных отходов ОАО «ГАЗ» (№ ОРО в ГРОРО 52-00042-3-00645-031016). Информацией о наличии свалок на указанной Вами территории, министерство не располагает.

Дополнительно сообщаем, что в части предоставления информации о местах захоронения опасных отходов производства с 01.03.2022 в соответствии с пунктом 1 статьи 14.4 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы I и II классов опасности, образующиеся в результате хозяйственной деятельности, передаются на обработку и (или) утилизацию ФГУП «Федеральный экологический оператор» (далее – ФГУП «ФЭО»). Ведение реестра объектов захоронения опасных отходов не входит в полномочия министерства.

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Начальник отдела
государственной экологической
экспертизы

И.Ф.Пикторова



Ювкзона
435-63-21

Приложение

**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. Полупшник 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 клубочковая.
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. Серый сорокопут.
10. Кулик-сорока.
11. Поручейник.
12. Фифи.
13. Турухтан.
14. Большой кроншнеп.
15. Малая чайка.
16. Серебристая чайка.
17. Черная крачка.
18. Шмель Шренка.
19. Речная крачка.
20. Скопуля торфяная.
21. Серая неясыть.
22. Сизоворонка.
23. Зеленый дятел.
24. Трехпалый дятел.
25. Обыкновенная гадюка.
26. Краснобрюхая жерлянка.
27. Парноносе крупный.
28. Оса складчатокрылая украшенная.
29. Стизус.
30. Оруссус паразитический.
31. Шмель байкальский.
32. Шелкопряд осенний салатный.
33. Бразжник сиреневый.
34. Бразжник слеповатый.
35. Орденовая лента неверная.
36. Аполлон.
37. Кольчатая пяденица дубовая.
38. Пятнашка навзигой (голубянка черноватая).
39. Пятнашка (голубянка) телей.
40. Шелкопряд осенний одуванчиковый.
41. Воронок (городская ласточка).
42. Шмель моховой.
43. Серая утка.
44. Стрекоза перевязанная (симпетрум полосатокрылый).

45. Шмелевидка скабнзозовая (бражник шмелевидный скабнзозовый).
46. Эрезус.



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

**Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира
Нижегородской области**



**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: official@les.kreml.nnov.ru

19.01.2023 № Исх-331-20904/23

на № 05/451-ГО22 от 26.12.2022

О представлении информации

Генеральному директору
ООО "Оптресурс"

Быстрову Н.Б.

n.bystrov@optres.ru

пр-кт Кутузовский, д. 36, стр. 2
пом. I, ком. 16, г. Москва, 121170

Уважаемый Николай Борисович!

Министерством лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области (далее – министерство) в рамках компетенции рассмотрено Ваше обращение о представлении информации по объекту: «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», расположенному по адресу РФ, Нижегородская обл., г.о.г. Дзержинск, Квартал 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП (Дзержинский лесхоз), земельный участок с кадастровым номером: 52:21:0000003:91. По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Согласно данным администрации г.о.г. Дзержинск, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000003:91, указанный на схеме расположения работ, не входит в границы городских лесов. Земельный участок для ведения лесного хозяйства учтен в Едином государственном реестре недвижимости с кадастровым номером 52:21:0000000:6. Сведения о территории Дзержинского городского лесничества на части земель населенных пунктов муниципального образования городской округ город Дзержинск Нижегородской области размещены в ЕГРН с реестровым номером 52:21-15.1

2

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения не являются охотничьими угодьями, учеты численности охотничьих ресурсов на данной территории не проводятся. Данными о численности и плотности охотничье-промысловых животных, относящихся к объектам охоты, о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения, а также периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях на территории размещения объекта министерство не располагает. Для получения информации об объектах животного мира по конкретной территории проводимых работ Вам необходимо самостоятельно провести специальные исследования.

Направляем Вам информацию о наличии представителей фауны на территории городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области.

Ключевые орнитологические территории и водно-болотные угодья международного значения на территории объекта изысканий отсутствуют.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра



А.А.Хрулев

Подпись Ксения Матвеевна
8(831)430-15-94

Приложение к письму
министерства лесного хозяйства
и охраны объектов животного
мира Нижегородской области
от _____ № _____

**Информация о редких и охраняемых видах животных, занесенных в
Красные книги РФ и Нижегородской области, на территории
городского округа г. Дзержинск Нижегородской области**

1. Русская выхухоль.
2. Крохаль большой.
3. Дербник.
4. Черношейная поганка.
5. Красношейная поганка.
6. Чомга (большая поганка).
7. Малая выпь.
8. Воронок.
9. Серый сорокопут.
10. Кулик-сорока.
11. Поручейник.
12. Фифи.
13. Турухтан.
14. Большой кроншнеп.
15. Малая чайка.
16. Серебристая чайка.
17. Черная крачка.
18. Шмель Шренка.
19. Речная крачка.
20. Скопуля торфяная.
21. Серая неясыть.
22. Сизоворонка.
23. Зеленый дятел.
24. Трехпалый дятел.
25. Обыкновенная гадюка.
26. Краснобрюхая жерлянка.
27. Парнопес крупный.
28. Оса складчатокрылая украшенная.
29. Стизус.
30. Оруссус паразитический.
31. Шмель байкальский.
32. Шелкопряд осенний салатный.
33. Бразжник сиреневый.
34. Бразжник слеповатый.
35. Орденовая лента неверная.
36. Аполлон.

37. Кольчатая пяденица дубовая.
38. Пятнашка навзигой (голубянка черноватая).
39. Пятнашка (голубянка) телей.
40. Шелкопряд осенний одуванчиковый.
41. Воронок (городская ласточка).
42. Шмель моховой.
43. Серая утка.
44. Стрекоза перевязанная (симпетрум полосатокрылый).
45. Шмелевидка скабиозовая (бражник шмелевидный скабиозовый).
46. Эрезус.

Письмо Министерства здравоохранения Нижегородской области



**Министерство
здравоохранения
Нижегородской области**

Адрес места нахождения: ул. Малая Ямская, д. 78
г. Нижний Новгород, 603022
Почтовый адрес: Кремль, корп. 14
г. Нижний Новгород, 603082
тел. 435-30-74, факс 435-30-73
e-mail: official@zdrav.kreml.nnov.ru

10.01.2023 № Исх-315-3130/23

на № 25/450-ГО22 от 26.12.2022

О направлении информации

Генеральному директору
ООО «Оптресурс»

Быстрову Н.Б.

пр-т Кутузовский, д.36, стр.2,
пом.1, ком.16 г.Москва, 121170

n.bystrov@optres.ru

Рассмотрев Ваше обращение о признании территорий лечебно-оздоровительной местностью или курортом, министерство здравоохранения Нижегородской области, сообщает следующее.

Информация о признании территорий в районе выполнения инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации по объекту: «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», по адресу: Нижегородская область, г.о.г.Дзержинск, квартал 45,57,107 Игуменского лесничества ГП, 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



Г.В.Михайлова

Батарин Николай Владимирович
+7(831)435-31-96

**Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия
Нижегородской области**



**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: official@gosokn.kreml.nnov.ru

01.02.2023 № Исх-518-47168/23

на № 05/456-ГО22 от 26.12.2022

О предоставлении информации
о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия
на земельном участке

Генеральному директору
ООО "Оптресур"

Быстрову Н.Б.

пр-кт Кутузовский, д. 36, стр. 2
пом. I, ком. 16
г. Москва, 121170

n.bystrov@optres.ru

Уважаемый Николай Борисович!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000003:91, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. о. г. Дзержинск. Квартал 45, 47, 107 Игумновского лесничества ГП (Дзержинский лесхоз), управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (далее – Управление) сообщает следующее.

На указанном земельном участке объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Рассматриваемый земельный участок располагается вне границ зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территории исторического поселения регионального значения город Дзержинск.

Сообщаем также, что Управление не имеет данных об отсутствии на земельном участке, проектируемом к проведению работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

В связи с вышеизложенным в соответствии со ст. ст. 28, 30, п. 2 ст. 31, ст. ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ при проектировании и до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ заказчик данных работ обязан:

1. Обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путём археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

2. Представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологической разведки, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

3. В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия обеспечить выполнение мероприятий по обеспечению его сохранности.

Руководитель



Г.В.Меламед

Осина Дарья Игоревна
433-65-27

Письмо Комитета ветеринарии Нижегородской области



**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: official@vetnadzor.krem1.nnov.ru

30.12.2022 № Исх-502-640645/22

на № 05/457-ГО22 от 26.12.2022

О предоставлении информации

Генеральному директору
ООО "Оптресурс"

Быстрову Н.Б.

n.bystrov@optres.ru

Уважаемый Николай Борисович!

В районе участка изысканий по объекту: «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», в границах расположения участка работ и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта, зарегистрированные захоронения биологических отходов, скотомогильники (биотермические ямы), а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют.

Председатель комитета



М.Н.Курюмов

Зуйков Александр Анатольевич
4335059

**Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу
(Приволжскнедра)**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М.Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс (831) 433-74-03, тел. 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

07.03.2023 № ПФО-01-03-06/431

на № 05/26-ГО23 от 07.02.2023

Уведомление об отказе в предоставлении
государственной услуги

Генеральному директору
ООО «Оптресурс»

Быстрову Н.Б.

пр-т Кутузовский, д. 36, стр. 2,
пом. I, ком.16, Москва, 121170
n.bystrov@optres.ru

Уважаемый Николай Борисович!

В соответствии с пунктами 64-67 Административного регламента 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, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее – Административный регламент), Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу рассмотрел заявление Общества с ограниченной ответственностью «Оптресурс» (ИНН 5001132182, место нахождения/почтовый адрес: 121170, г. Москва, вн. тер. Муниципальный округ Дорогомилово, проспект Кутузовский, дом 36, стр. 2, пом. I, ком. 16) и уведомляет об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенном в Нижегородской области, г.о.г. Дзержинск. Квартал 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП (Дзержинский лесхоз), земельный участок с кадастровым номером: 52:21:0000003:91, на основании подпункта 3 пункта 63 Административного регламента, а именно:

- наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых.

Согласно информации, предоставленной Министерством экологии и природных ресурсов по Нижегородской области, участок предстоящей застройки пересекает месторождение торфа № 678 «Глинское», запасы которого учтены территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых по Нижегородской области в нераспределенном фонде недр.

Заместитель начальника



Р.В. Симонова

Исполнитель:
Мнацаканян Татевик Закаровна
8(831)433-65-00

Письмо ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому феде-
ральному округу»)
ул. Ванеева д.28, г.Н.Новгород, 603105
тел/факс: (831) 421-09-94
E – mail: tfipfo@tfipfo.ru
ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753
ОКПО:52478314

Генеральному директору
ООО «ОПТРЕСУРС»
Н.Б. Быстрову

06.06.2023

№

924/01-344/04

На 05/86-ГО23

от

18.04.2023

О предоставлении информации

Уважаемый Николай Борисович!

ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» предоставляет Вам запрашиваемую информацию по торфяному месторождению «Глинское».

Торфяное месторождение «Глинское» расположено в г.о.г. Дзержинск Нижегородской области и в Кадастровом справочнике «Торфяной фонд Горьковской области», М. 1972 г. числится под № 678.

Торфяное месторождение в 1944 году было детально разведано Гипроместопом (инв. № 599т ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»). Результаты детальной разведки: площадь месторождения в нулевой границе составляла 415 га, в промышленной границе – 211 га, залежь низинного типа средней глубиной -1,41 м. Средние качественные показатели торфа: степень разложения – 54%, зольность – 13,8%, влажность – 87,5%, пнистость – 0,25%. Объем торфа-сырца при естественной влаге составлял 2978 тыс. м³, запасы при 40% влажности – 654 тыс.т. Грунт минерального дна месторождения - песок.

Месторождение разрабатывалось Министерством топливной промышленности РСФСР и на дату составления кадастрового справочника 1972 г. месторождение отнесено к выработанным.

Выработанность месторождения подтверждена детальными поисками, проведенными на территории Дзержинского района Горьковской геологоразведочной экспедицией ПГО «Торфгеология» в 1989 г.

Территориальными балансами запасов торфа Нижегородской области

на 01.01. 2023 год, составленными Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, торфяное месторождение не учтено, числится в списках «выработанных торфяных месторождений по Нижегородской области».

Приложения:

- 1. Карта-схема расположения торфяного месторождения «Глинское» в городском округе г.Дзержинск Нижегородской области. Масштаб 1: 50 000 – 1 лист;*
- 2. Паспорт торфяного месторождения «Глинское» – 1 лист.*

Зам. директора



Г.Н. Кулакова

Исполнитель:
Шивыркаева Е.В.
(831) 428-12-94

Приложение 2

Визовый паспорт

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТИФЛИСКОГО ОУДА на ПЕР КОР

698 ПАСПОРТ

0-21-136

1. Имя: Маслов Тадис

2. Место рождения: Тадис

3. Дата рождения: 0-21-136

4. Пол: муж.

5. Место рождения: Тадис

6. Место рождения: Тадис

7. Место рождения: Тадис

8. Место рождения: Тадис

9. Место рождения: Тадис

10. Место рождения: Тадис

11. Место рождения: Тадис

12. Место рождения: Тадис

13. Место рождения: Тадис

14. Место рождения: Тадис

15. Место рождения: Тадис

16. Место рождения: Тадис

17. Место рождения: Тадис

18. Место рождения: Тадис

19. Место рождения: Тадис

20. Место рождения: Тадис

21. Место рождения: Тадис

22. Место рождения: Тадис

23. Место рождения: Тадис

24. Место рождения: Тадис

25. Место рождения: Тадис

26. Место рождения: Тадис

27. Место рождения: Тадис

28. Место рождения: Тадис

29. Место рождения: Тадис

30. Место рождения: Тадис

31. Место рождения: Тадис

32. Место рождения: Тадис

33. Место рождения: Тадис

34. Место рождения: Тадис

35. Место рождения: Тадис

36. Место рождения: Тадис

37. Место рождения: Тадис

38. Место рождения: Тадис

39. Место рождения: Тадис

40. Место рождения: Тадис

41. Место рождения: Тадис

42. Место рождения: Тадис

43. Место рождения: Тадис

44. Место рождения: Тадис

45. Место рождения: Тадис

46. Место рождения: Тадис

47. Место рождения: Тадис

48. Место рождения: Тадис

49. Место рождения: Тадис

50. Место рождения: Тадис

51. Место рождения: Тадис

52. Место рождения: Тадис

53. Место рождения: Тадис

54. Место рождения: Тадис

55. Место рождения: Тадис

56. Место рождения: Тадис

57. Место рождения: Тадис

58. Место рождения: Тадис

59. Место рождения: Тадис

60. Место рождения: Тадис

61. Место рождения: Тадис

62. Место рождения: Тадис

63. Место рождения: Тадис

64. Место рождения: Тадис

65. Место рождения: Тадис

66. Место рождения: Тадис

67. Место рождения: Тадис

68. Место рождения: Тадис

69. Место рождения: Тадис

70. Место рождения: Тадис

71. Место рождения: Тадис

72. Место рождения: Тадис

73. Место рождения: Тадис

74. Место рождения: Тадис

75. Место рождения: Тадис

76. Место рождения: Тадис

77. Место рождения: Тадис

78. Место рождения: Тадис

79. Место рождения: Тадис

80. Место рождения: Тадис

81. Место рождения: Тадис

82. Место рождения: Тадис

83. Место рождения: Тадис

84. Место рождения: Тадис

85. Место рождения: Тадис

86. Место рождения: Тадис

87. Место рождения: Тадис

88. Место рождения: Тадис

89. Место рождения: Тадис

90. Место рождения: Тадис

91. Место рождения: Тадис

92. Место рождения: Тадис

93. Место рождения: Тадис

94. Место рождения: Тадис

95. Место рождения: Тадис

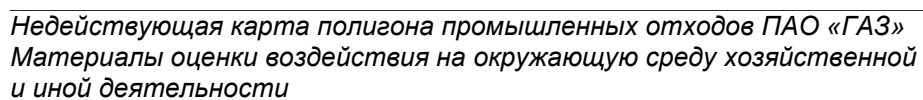
96. Место рождения: Тадис

97. Место рождения: Тадис

98. Место рождения: Тадис

99. Место рождения: Тадис

100. Место рождения: Тадис





Письмо Приволжского МТУ Росавиации



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИВОЛЖСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ПРИВОЛЖСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)

ул. Санфировой, д. 95, литер 4, г. Самара,
443080, а/я 9338
Тел. (846) 205-96-22, факс (846) 205-96-22
e-mail: prmtu@prmtu.favt.ru

Генеральному директору
ООО «Оптресурс»

Быстрову Н.Б.

пр-кт Кутузовский, д. 36, стр. 2,
пом. I, ком. 16,
г. Москва, 121170

12.01.2023 № Цех-17.183/ПМТ
На № 05/454-ГО22 от 26.12.2022 г.

Объект: «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ» на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000003:91, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, квартал 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз» согласно предоставленным Вами сведениям находится в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино), установленной приказом Росавиации от 24.11.2021г. № 878-П в порядке, предусмотренном п. 5.2 ст. 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (с выделением с первой по шестую подзон). В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации попадание планируемого к размещению объекта строительства в границы приаэродромной территории учитывается уполномоченным органом при выдаче разрешения на строительство.

Согласование размещения объектов, расположенных на установленной приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино), с Росавиацией действующим законодательством РФ не предусмотрено

С подробным описанием приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Нижний Новгород (Стригино) и существующими на ней ограничениями можно ознакомиться самостоятельно на официальном сайте Приволжского МТУ Росавиации (www.privmtu.favt.ru, раздел Деятельность, подраздел Аэропорты и Аэродромы).

Для получения информации о возможном нахождении вышеуказанного объекта в границах ~~приаэродромных территорий аэродромов государственной и~~ экспериментальной авиации и необходимости проведения согласований его размещения следует обратиться в Министерство обороны Российской Федерации и Министерство промышленности и торговли Российской Федерации соответственно.

Заместитель начальника управления

Э.И. Даров

Глыбин Дмитрий Евгеньевич
8(846) 205-96-58

Письмо филиала ПАО «ОАК» - НАЗ «Сокол»



ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА «ОБЪЕДИНЕННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ» –
Нижегородский авиастроительный завод «Сокол»

(Филиал ПАО «ОАК» – НАЗ «Сокол»)

ул. Чаадаева, д. 1, г. Нижний Новгород,
БОКС-593, 603950
тел. (831) 242-36-03
факс (831) 242-33-04
E-mail: nazsokol@rskmig.ru

ОГРН 1067759684598
ИНН 7708619320, КПП 525943001

08.12.2023 № 01-06-12-103-2023

На № _____ от _____

О согласовании строительства

Генеральному директору
ООО «Оптресурс»
Быстрову Н.Б.

Уважаемый Николай Борисович!

На Ваше письмо от 26.12.2022 №05/458-ГО22 сообщая:

Территория объекта «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», расположенного по адресу Нижегородская обл., г.о.г. Дзержинск, квартал 45,57,107 Игумновского лесничества ГП (Дзержинский лесхоз), кадастровый номер участка 52:21:0000003:91, располагается в шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Сормово).

В шестой подзоне приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

С уважением,

Главный инженер

А.В. Гуреев

Сгонник А.А.
Заместитель Главного инженера по охране труда,
промышленной безопасности и экологии - начальник
отдела
8(831)242-33-42
В.М. Судьин
242-35-88

Письмо Администрации города Дзержинска Нижегородской области



**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
16.01.2023 Иск-150-12365/23

от _____ № _____
05/452-ГО22 26.12.2022
На № _____ от _____

О предоставлении 7
Информации

Генеральному директору 7
ООО «Оптресурс»

Быстрову Н.Б.

пр.Кутузовский, д.36, стр.2,
помещ.1, ком.16, г.Москва,
121170

n.bystrov@optres.ru

Уважаемый Николай Борисович!

На Ваше обращение о предоставлении информации по сбору исходных данных для разработки раздела по инженерно-экологическим изысканиям в рамках реализации проекта «Рекультивация полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ» на земельном участке, расположенном по адресу: РФ, Нижегородская область, г.г.Дзержинск, квартал 45, 47, 107 Игумновского лесничества ГП Дзержинский лесхоз, земельный участок с кадастровым номером 52:21:0000003:91, сообщаем следующее.

Согласно сведениям, размещенным в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нижегородской области (ГИСОГДНО):

- под участком застройки отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, рекреационные зоны, защитные леса, включая городские леса, лесопарковые зоны и зеленые зоны, санитарно-защитные зоны кладбищ и объектов похоронного хозяйства;

- ближайшей к участку застройки, указанному на ситуационном плане, особо охраняемой природной территорией является ООПТ регионального значения «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», реестровый номер 52:21-6.233, расположенной на расстоянии около 15 000 км.

Обращаем Ваше внимание, что проектными предложениями по внесению изменений в генеральный план городского округа город Дзержинск с южной стороны земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000265:681 планируется для размещения особо охраняемая природная

территория «Растяпинское Поочье», расположенная на расстоянии около 9000 км от участка застройки;

- на территории городского округа город Дзержинск отсутствуют водно-болотные угодья (в том числе водно-болотные угодья международного значения согласно Рамсарской конвенции).

Первый заместитель
главы администрации
городского округа



Г.И.Андреев

Лаврова Евгения Борисовна
Назарова Елена Геннадьевна, (8313) 370130

Приложение В
Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта

743.2.

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор ПАО «ГАЗ»

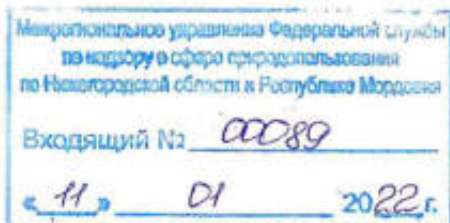
П.А. Нестеров



ПРОГРАММА

**мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды
на территории объекта размещения отходов и в пределах
его воздействия на окружающую среду на 2021 год**

Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»



Разработано:
Главный эколог – начальник ОЭ ТД
ПАО «ГАЗ»

 О.А. Марахтанова

г. Нижний Новгород
2021 год

1. Общие сведения об объекте размещения отходов

Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ» расположен по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, квартал 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз». Полигон располагается на площади 47,6 Га в пределах арендуемой в настоящее время площадки в 61,86 га. Площадка полигона расположена северо-восточнее города Дзержинска, на расстоянии 1,6 км к югу от поселка Лесная Поляна и 25 км от площадки основного предприятия ПАО «ГАЗ». Западнее на расстоянии 0,5 км находится бывший полигон твердых бытовых отходов (далее - ТБО) г. Нижнего Новгорода и г. Дзержинска. Ближайшая автодорога г. Н. Новгород (Автозавод) - г. Дзержинск расположена южнее площадки полигона на расстоянии 3,5 км, а автодорога г. Н. Новгород - г. Москва - севернее площадки на расстоянии 1,5 км. Площадка расположена на расстоянии 20 км от селитебной части г. Дзержинска. В радиусе 1,5 км от полигона жилья нет. Размер санитарно-защитной зоны вокруг полигона равен 1 км.

Проектная производительность полигона 130 тыс.т./год. Расчётное время эксплуатации 25 лет. В составе проекта предусмотрены: 108 железобетонных гидроизолированных изнутри ёмкостей объёмом около 2 тыс.м³ каждая под отходы 3-го класса опасности, 8 карт с гидроизоляцией дна под отходы 4-5 классов опасности, весовая, линия электропередач на 10 кВ, административно-бытовой корпус, ограждение и освещение периметра, радиосвязь, мойка для автомобилей, пруды для накопления и испарения природных осадков и др.

В настоящее время в состав полигона входят следующие основные сооружения и объекты:

- карта для захоронения промышленных отходов IV – V классов опасности площадью 4,0 га;
- ёмкостные сооружения для захоронения пастообразных промышленных отходов III класса опасности в количестве 6 шт.
- внутриплощадочная дорога к ёмкостям;
- административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом и автомобильными весами;
- трансформаторная подстанция;
- ЛЭП-10Кв (с КТП);
- стоянка-навес для спецавтотранспорта;
- мойка для спецавтотранспорта;
- контрольно-наблюдательные скважины;
- контрольно-регулирующий пруд №1 с устройством противодиффузионной мембраны EPDM.
- пожарные резервуары и сухотруб.

На полигоне выделяют производственную и вспомогательную зоны. Производственная зона объединяет территорию полигона, на которой размещаются сооружения для захоронения промышленных отходов (карта, ёмкостные сооружения), автомобильные дороги

для обеспечения проезда автотранспорта к сооружениям для размещения отходов, сооружения для сбора и отвода дождевых сточных вод, административно-бытовой корпус (АБК), линия электропередач на 10 кВ, пожарные ёмкости. Подъездные пути выложены железобетонными плитами. Выполнено благоустройство – посажен фруктовый сад и разбиты цветники. В АБК имеются помещения для работы, учебный класс, комната приёма пищи, душевые, сушилка, комнаты личной гигиены и др.

Захоронение отходов III класса опасности и частично IV класса опасности (гальванические шламы, шламы и отходы ЛКМ) производится в емкостных сооружениях прямоугольной формы. Емкостные сооружения выполнены из сборных железобетонных конструкций с гидроизоляцией изнутри специальным материалом «Акватроном».

Отходы IV – V классов опасности размещаются на специальной «карте» с гидроизоляцией дна пленкой Р-пласт, укладываются послойно, с разравниванием и уплотнением каждого слоя. Карта ограничивается по периметру обвалованием высотой 6,0 м с углом откоса 1:3 и имеет в основании непроницаемый экран.

Дата проведения последней инвентаризации объекта размещения отходов – 25.10.2021. Характеристика объекта размещения отходов направлена в Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Нижегородской области и Республике Мордовия (вх. №15371 от 29.10.2021).

Данный объект включен в государственный реестр объектов размещения отходов (№ объекта **52-00042-3-00645-031016**).

2. Цели и задачи наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

2.1. Целями наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду являются:

- исполнение требований законодательства РФ и разрешительной документации в области обращения с отходами производства и потребления;
- обеспечение экологической безопасности при осуществлении деятельности по обращению с отходами;
- контроль экологического состояния атмосферного воздуха, почвенного покрова и поверхностных вод в зоне воздействия полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»;
- получение достоверной информации о состоянии окружающей среды.

2.2. В качестве основных задач наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду можно выделить следующие:

- проверка соблюдения требований, установленных действующим природоохранным законодательством по вопросам охраны окружающей среды в части обращения с отходами

производства и потребления;

- выявление химического состава контролируемых природных сред;
- контроль соблюдения правил обращения с отходами;
- выявление ежегодной динамики содержания загрязняющих веществ с учетом состава и степени опасности размещаемых отходов, а также возможного изменения технологии их хранения и захоронения;
- прогноз неблагоприятных последствий при дальнейшей эксплуатации полигона;
- контроль качества выполнения природоохранных программ, планов мероприятий по охране окружающей среды;
- проведение анализа результатов природоохранной деятельности на предприятии, принятие мер к устранению выявленных нарушений;
- подготовка руководству предприятия предложений по снижению негативного воздействия на окружающую среду;
- получение информации для ведения экологической документации предприятия;
- своевременное предоставление полной и достоверной информации, предусмотренной государственной статистической отчетностью, системой государственного экологического мониторинга, кадастровым учетом, используемой для обеспечения мер безопасности в экстремальных ситуациях, обосновывающей размеры экологических платежей и ущерба и т.д.

3. Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга

Программа мониторинга разрабатывается на основе имеющихся данных о состоянии и загрязнении окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, а именно:

- материалов оценки воздействия на окружающую среду на проект строительства (реконструкции) полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»;
- планов мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду;
- многолетних результатов мониторинга окружающей среды на территории объекта размещения отходов.

При разработке программы мониторинга учитывались проектные характеристики полигона; происхождение, количество, виды и классы опасности размещаемых отходов, физико-географические условия в районе расположения объекта размещения отходов, геологические и гидрогеологические условия в районе расположения ОРО.

Схема территории объекта размещения отходов и прилегающих территорий приведена в Приложении 1.

Перечень отходов, подлежащих размещению на полигоне, с указанием классов опасности представлен в Приложении 2.

4. Обоснование выбора подлежащих наблюдению компонентов природной среды и природных объектов на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Эксплуатация промышленного полигона потенциально может оказать негативное воздействие на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, а также отдельные экологические системы в районе расположения ОРО.

Согласно требованиям СП 127.13330.2017 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию», представляется целесообразным, в районе расположения полигона, организация систематических наблюдений за следующими показателями/компонентами окружающей среды:

- за состоянием и загрязнением атмосферного воздуха;
- за состоянием и загрязнением почвенного покрова на границе ОРО;
- за состоянием и загрязнением подземных вод в районе ОРО;
- за состоянием и загрязнением поверхностных вод.

5. Обоснование выбора наблюдаемых показателей компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов

Перечень контролируемых показателей определяется исходя из состава загрязнителей в размещаемых на полигоне отходах, химического состава поверхностных вод, подземных вод и почвенного покрова в предыдущие годы.

Контроль за состоянием и загрязнением атмосферного воздуха

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3., ГОСТ Р 56060-2014 «Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов», а также с учетом перечня веществ, выброс которых осуществляется в процессе эксплуатации полигона, наблюдения за состоянием атмосферного воздуха предполагается проводить по следующим загрязняющим веществам:

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ
 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Таблица 1

Объект	Количество точек	Количество анализов	Периодичность	Контролируемый показатель
Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ» (с санитарно-защитной зоной)	2*	56	4 раз в год	пыль азот диоксид азот оксид формальдегид углерод оксид толуол ксилолы

* - точка подфакельная и контрольная. На границе территории, соответствующей пределам негативного воздействия.

Контроль за состоянием и загрязнением подземных и поверхностных вод

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3., ГОСТ Р 56060-2014 «Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов» контроль состояния подземных вод в зоне влияния полигона проводится по следующим компонентам:

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ
 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД

Таблица 2

Объект	Количество точек отбора	Количество проб	Периодичность	Контролируемый показатель
Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ» (наблюдательные скважины)	8	16	2 раза в год	Тяжелые металлы: свинец, цинк, медь, никель, хром, железо, марганец, кадмий, хром (6-тивалентный), алюминий нефтепродукты водородный показатель цианид-ион нитрат-ион сульфат-ион хлорид-ион ХПК аммоний-ион нитрит-ион взвешенные вещества сухой остаток фенолы
Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ» (поверхностные воды)	4	8	2 раза в год	Тяжелые металлы: свинец, цинк, медь, никель, хром, железо, марганец, кадмий, хром (6-тивалентный), алюминий нефтепродукты водородный показатель нитрат-ион сульфат-ион хлорид-ион ХПК аммоний-ион нитрит-ион взвешенные вещества сухой остаток фенолы

Контроль за состоянием и загрязнением почвенного покрова

В пробах почв определяются химические показатели. Химические показатели включают:

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ
 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ

Таблица 3

Объект	Количество площадок	Количество проб	Периодичность	Контролируемый показатель
Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ» (с санитарно-защитной зоной)	20	40	1 раз в год	Тяжелые металлы: - свинец - кадмий - цинк - медь - никель - хром Нефтепродукты Водородный показатель

6. Обоснование выбора мест отбора проб, точек проведения инструментальных измерений, определений и наблюдений

Места отбора проб, точек проведения инструментальных измерений, определены с учетом особенностей участка расположения объекта. Схема расположения полигона с нанесением точек мест отбора проб и проведения инструментальных измерений представлена в Приложении 3.

Контроль за состоянием и загрязнением атмосферного воздуха

В соответствии с требованиями Приказом Минприроды России от 08.12.2020 N 1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду" контроль за состоянием атмосферного воздуха проводится на границе территории, соответствующей пределам негативного воздействия. Для отбора проб определены 2 точки: подфакельная и контрольная.

Контроль за состоянием и загрязнением почвенного покрова

Оценка состояния почвенного покрова ведется в сети пробных площадок (всего 20), расположенных на территории полигона, его санитарно-защитной зоны, а также на участках, характеризующихся воздействием сторонних источников загрязнения (бывшая городская свалка ТБО с подъездной дорогой, объездная трасса).

Для отбора проб выделены следующие площадки:

1. 50 м к западу от заезда на старую площадку размещения отходов; у дренажного канала (56.28886, 43.68412).
2. полоса берез непосредственно у северного склона старой площадки размещения отходов (56.28749, 43.68764).
3. у пожарного пруда, 50 метров к северу от КПП полигона; наблюдательная скважина № 5 (56.289292, 43.684840).
4. лесополоса (береза) в 200-250 м к северу от северного склона старой площадки размещения отходов; 50 м к северо-востоку от заезда на площадку (56.28795, 43.68646).
5. лесополоса (береза) в 200-250 м к северу от северного склона старой площадки размещения отходов; 250 м к востоку от площадки № 4 (56.28769, 43.68746).
6. 600 м к северу от старой площадки размещения отходов, 50 м к востоку от песчаной площадки под строящиеся карты размещения отходов (56.29336, 43.68693).
7. 450 м к северу от площадки №6, 30 м за новой дорогой в посадке сосны (56.294697, 43.683681).
8. 50 м к востоку от северного края новой площадки размещения отходов (56.292454, 43.683938).
9. 1 км в сторону трассы Москва-Н.Новгород от перекрестка между бывшим полигоном ТБО и полигоном промтоходов ПАО «ГАЗ», 50 м к западу от дороги (56.27596, 43.68389).
10. 1,5 км к югу от перекрестка между бывшим полигоном ТБО и полигоном промтоходов ПАО «ГАЗ», 50 м к западу от дороги; островок в болоте (56.27559, 43.68293).
11. 200 м к востоку от площадки № 6, молодая поросль сосны у двух отдельно стоящих взрослых сосен, 50 м к северу от березняка (56.295019, 43.687221).
12. 300 м к востоку от площадки № 7, 50 м к западу от объездной трассы, граница между лесом и болотом (56.296086, 43.691287).
13. 250 м к востоку от площадки № 7, южнее новой дороги (56.29554, 43.68954).
14. 250 м к северо-востоку от площадки № 13, у чужой скважины (56.29628, 43.68984).
15. 300 м к югу от трассы Москва-Н.Новгород, 300 м к востоку от ответвления на полигоны ТБО и промтоходов (поворот у грунтовой дороги) (56.301154, 43.667031).
16. 400 м к югу от трассы Москва-Н.Новгород, 300 м к западу от объездной трассы (у п.Строителей) (56.306093, 43.690291).
17. 1 км к северу от КПП полигона, 50 м к востоку от поворота новой дороги вокруг новой площадки размещения отходов (56.29466, 43.68343).
18. 200 м к северу от дороги между бывшим полигоном ТБО и полигоном промтоходов

ПАО «ГАЗ» (100 м к западу от КПП полигона ПАО «ГАЗ») (56.288942, 43.680957).

19. 70 м к юго-востоку от перекрестка между полигонами ТБО и ПАО «ГАЗ» (56.287582, 43.679626).

20. 500 м к востоку от старой площадки размещения отходов, лесополоса за болотом, 70 м к западу от объездной трассы (56.28688, 43.69247).

Контроль за состоянием и загрязнением поверхностных вод

Пробы поверхностных вод отбираются в трех точках:

1. Хозяйственный водоем – выше по рельефу, контрольная точка;
2. Пожарный пруд – у закрытой карты промышленных отходов;
3. Дренажный канал;

Контроль за состоянием и загрязнением подземных вод

Наблюдательная сеть включает в себя 10 скважин, из которых скважины № 3 и 4 являются контрольными, а остальные расположены вниз по потоку грунтовых вод на различном расстоянии от источника воздействия.

Скважина № 1 – расположена в непосредственной близости от площадки размещения отходов в направлении на северо-восток и выше по потоку грунтовых вод. Оборудована на верхнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.29130, 43.69627).

Скважина № 2 – расположена в непосредственной близости от площадки размещения отходов в направлении на северо-восток и выше по потоку грунтовых вод. Оборудована на нижнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.29128, 43.69605).

Скважина № 3 – расположена в 1 км выше по потоку площадки размещения отходов в направлении на север. Оборудована на нижнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.29356, 43.67994).

Скважина № 4 – расположена в 1 км выше по потоку площадки размещения отходов в направлении на север. Оборудована на верхнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.29557, 43.68332).

Скважина № 5 – расположена в непосредственной близости от площадки размещения отходов в направлении на северо-запад и выше по потоку грунтовых вод. Оборудована на верхнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.28877, 43.68446).

Скважина № 6 – расположена в 1,5 км на юго-восток от площадки размещения отходов вниз по потоку грунтовых вод. Оборудована на верхнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.27743, 43.69795).

Скважина № 7 – расположена в 1,5 км на юго-восток от площадки размещения отходов вниз по потоку грунтовых вод. Оборудована на нижнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта. Рабочая часть фильтра кроме аллювиального среднечетвертичного водоносного горизонта захватывает локально слабоводоносную уржумскую карбонатно-терригенную свиту (56.27744, 43.69801).

Скважина № 8 - расположена 1,5 км на юго-восток от площадки размещения отходов вниз по потоку грунтовых вод. Оборудована на локально-слабоводоносную нижнеказанскую карбонатную серию (56.27748, 43.69783).

Скважина № 9 - примыкает к южной части площадки размещения отходов вниз по потоку грунтовых вод. Оборудована на верхнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.28691, 43.69267).

Скважина № 10 - примыкает к южной части площадки размещения отходов вниз по потоку грунтовых вод. Оборудована на нижнюю часть водоносного средневерхнечетвертичного горизонта (56.28689, 43.69267).

7. Состав отчета о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Отчет о результатах мониторинга должен соответствовать утвержденной программе мониторинга и включать следующие разделы:

сведения об объекте размещения отходов;

сведения об обеспечении наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

сведения о показателях (физических, химических, биологических, иных), характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

обработка и документирование данных наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды;

список использованных источников;

приложения.

В разделе "Сведения об объекте размещения отходов" приводятся реквизиты последнего письма, которым в территориальный орган Росприроднадзора направлена характеристика объекта размещения отходов, составленная для регистрации полигона бытовых отходов в ГРОРО по результатам проведения инвентаризации объектов размещения отходов в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 49.

В разделе "Сведения об обеспечении наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду" приводятся сведения:

об организациях, привлекаемых к осуществлению наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах

его воздействия на окружающую среду;

об использованных средствах отбора проб, инструментальных измерений, определений и наблюдений и их соответствии требованиям законодательства;

об использованных методиках (методах) отбора проб, инструментальных измерений, определений и их соответствии требованиям законодательства;

копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и области ее (его) аккредитации, которая(-ый) проводил(-а) инструментальные измерения,

копии актов отборов проб.

В разделе "Сведения о показателях, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду" приводятся результаты наблюдений за состоянием физических, химических, биологических и иных показателей.

В разделе "Обработка и документирование данных наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду" приводятся:

результаты оценки и динамики изменений окружающей среды под воздействием объекта размещения отходов и данные по прогнозу таких изменений;

осуществляемые и планируемые меры по предотвращению, уменьшению и ликвидации негативных изменений качества окружающей среды;

сведения об информировании органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц о состоянии и загрязнении окружающей среды в районе расположения объекта размещения отходов.

В разделе "Оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды" приводятся сравнительные данные о показателях компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, за отчетный период и за предыдущие отчетные периоды, а также данные об ожидаемых значениях показателей компонентов природной среды и природных объектов на предстоящий отчетный период.

При представлении первого по очередности отчета о результатах мониторинга оценка изменений окружающей среды осуществляется по сравнению с фоновыми значениями показателей компонентов природной среды и природных объектов в районе расположения объекта размещения отходов.

В разделе "Списке использованных источников" указывается перечень использованных при подготовке отчета о результатах мониторинга окружающей среды нормативных правовых актов, нормативно-технических и инструктивно-методических документов, публикаций с указанием их авторов, названий, источников, издательств и дат издания.

В раздел "Приложения" включаются:

календарный план выполнения работ по наблюдению за состоянием и загрязнением компонентов природной среды и природных объектов;

копии документов и материалов о соответствии использованных средств отбора проб, инструментальных измерений, определений требованиям законодательства Российской Федерации;

копии документов и материалов о соответствии использованных методик (методов) отбора проб, инструментальных измерений, определений требованиям законодательства Российской Федерации.

8. Список использованных источников

Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 02 июля 2021 года)

Федеральный закон от 28.12.2013 г. №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (редакция от 11.06.2021 г.)

Федеральный закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (редакция от 02.07.2021)

Федеральный закон от 03.06.2006 г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации» (редакция от 02.07.2021 г.)

Федеральный закон от 04.05.1999 г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (редакция от 11.06.2021 г.)

Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (редакция от 02.07.2021 г.)

Федеральный закон от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (редакция от 11.06.2021 г.)

СП 127.13330.2017 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию»

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (редакция от 26.06.2021) "Об утверждении санитарных правил и норм 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"

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция).

9. Приложения

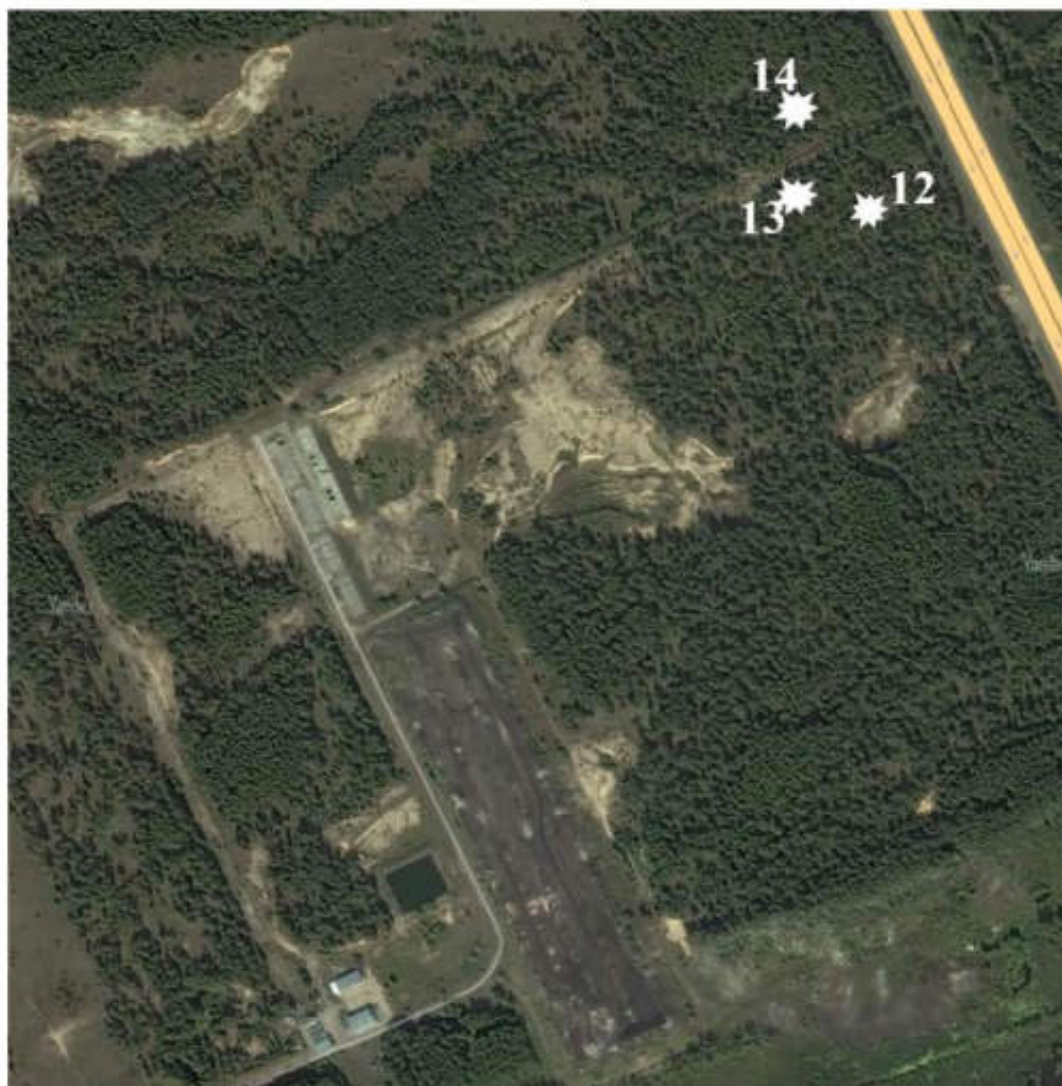
1. Схема территории объекта размещения на 1 л. в 1 экз.
2. Перечень отходов, подлежащих размещению на полигоне промышленных отходов ПАО «ГАЗ» на 2 л. в 1 экз.
3. Схемы расположения мест отбора проб, точек проведения инструментальных замеров на 1 л. в 1 экз

Главный эколог – начальник ОЭ ТД

О.А. Марахтанова

Приложение № 3

Схема точек отбора проб почвы





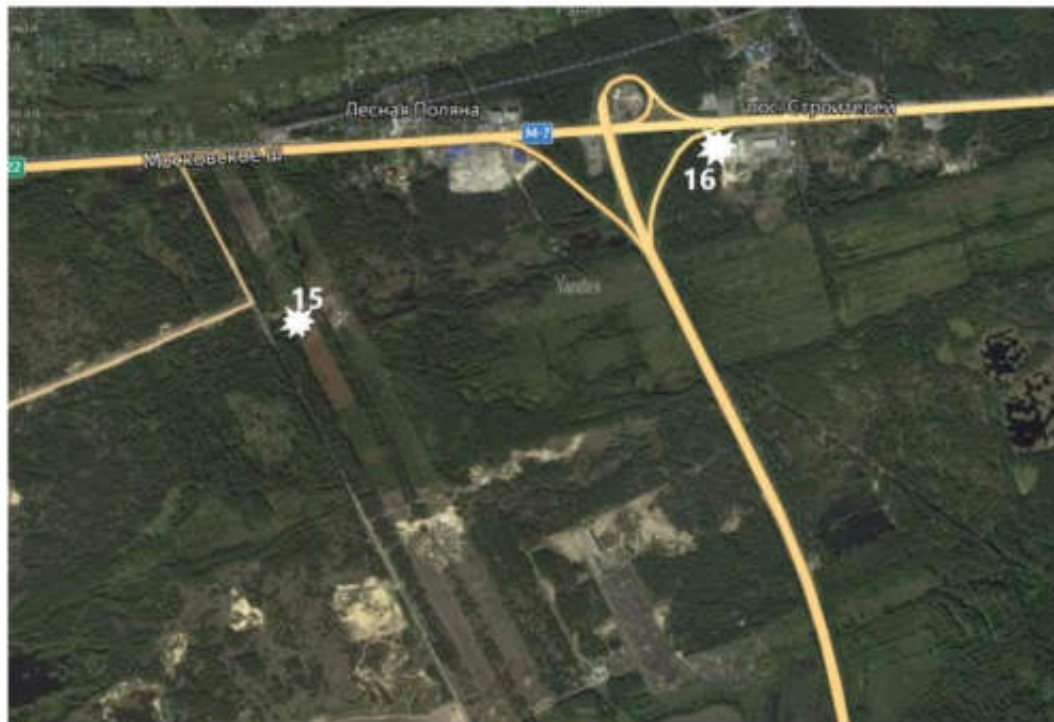




Схема точек отбора наблюдательных скважин



Схема точек отбора поверхностных вод



Приложение Г
Санитарно-эпидемиологическое заключение №52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 от 09.03.2022 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 от 09.03.2022 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
Проект санитарно-защитной зоны для полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ», Нижегородская область, Восточный промрайон г. Дзержинска, 45, 57, 107 квартал Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз».

ООО «Экопромпроект», г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 34, офис 2, 3. (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (не соответствую) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть; указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция); 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»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам является протокол (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение ФБУЗ - Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области от 28.02.2022г. № 06/2-736; протокол оценки санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта - приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 2208004

Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности

Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

Содержит сведения о территории особого назначения

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 ОТ 09.03.2022 г.

Протокол оценки санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны для полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ", Нижегородская область, Восточный промрайон г. Дзержинска, 45, 57, 107 квартал Игумновского лесничества ГП "Дзержинский лесхоз".

Полигон промышленных отходов ПАО "ГАЗ" расположен на земельном участке с кадастровым номером 52.21.0000003.91.

Основным видом деятельности, осуществляемым на полигоне промышленных отходов ПАО "ГАЗ", является складирование и захоронение твердых, пастообразных не утилизируемых промышленных отходов 3, 4 и 5 классов опасности от ПАО "ГАЗ".

Режим работы полигона - круглогодичный. Доставка отходов на полигон осуществляется в дневное время рабочих дней.

Со всех сторон полигон ПАО "ГАЗ" граничит с участками, свободными от застройки, лесополосой.

Ближайшие участки с нормируемыми показателями качества окружающей среды расположены относительно территории предприятия следующим образом:

1) в северном направлении:

- на расстоянии 974 м и более располагаются участки для индивидуального жилищного строительства (кадастровый номер участка - 52.21.0000155.72);

2) в северо-западном направлении:

- на расстоянии 1,3 км и более располагаются участки для индивидуального жилищного строительства (кадастровый номер участка - 52.21.0000154.113.)

В остальных направлениях территории с нормируемыми показателями качества окружающей среды находятся на значительном удалении от территории предприятия.

На материалы обоснования соответствия санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности получены:

- экспертное заключение ФБУЗ "ЦГиЭ в Нижегородской области" № 1691-02 от 16.07.2009 г;

- санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области № 52.75.04.000.М.000333.07.09 от 24.07.2009 г.

На территории предприятия расположены следующие структурные подразделения, осуществляющие выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

1) открытая карта для захоронения твердых "сухих" отходов;

2) емкостные сооружения для захоронения пастообразных отходов;

3) участки подъездных автодорог.

Открытая карта для захоронения твердых "сухих" отходов представляет собой участок территории площадью 3,9 га, ограниченный по периметру обвалованием. Внутренняя часть карты защищена водонепроницаемым "экраном" из полимерной пленки.

В результате захоронения отходов на открытой карте происходит неорганизованный выброс диоксида азота, аммиака, диоксида серы, сероводорода, оксида углерода, метана, диметилбензола, метилбензола, этилбензола и формальдегида.

Доставка промышленных отходов к открытой карте осуществляется автосамосвалами и спецтранспортом по внутриплощадочным дорогам. В результате работы двигателей автомобилей происходит неорганизованный выброс

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Номер листа: 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000 Т.000274.03.22 ОТ 09.03.2022 г.

диоксида азота, оксида азота, углерода, диоксида серы, оксида углерода, керосина и бензина.

Для сезонной откачки воды с открытой карты отходов используется центробежный насос НЦС-4, работающий на дизельном топливе. Сжигание топлива сопровождается неорганизованным выбросом диоксида азота, оксида азота, углерода, диоксида серы, оксида углерода, керосина и бензина.

Гальванические отходы 3 класса опасности, шламы и отходы ЛКМ 3,4 классов опасности (пастообразные отходы) подлежат захоронению в емкостных сооружениях.

На территории полигона ПАО «ГАЗ» расположено 6 емкостных сооружений, из которых 4 емкости законсервированы и не эксплуатируются предприятием.

Захоронение пастообразных отходов предусматривается в двух железобетонных емкостных сооружениях №№ 7 и 8, защищенных снаружи и внутри гидроизоляцией. Поступление в атмосферу таких загрязняющих веществ, как бензол, диметилбензол, стирол, метилбензол, этилбензол, спирт бутиловый, спирт изобутиловый, спирт пропиловый, спирт этиловый, этилцеллозоль, бутилацетат, этилацетат, акролеин, ацетон, взвешенные вещества происходит через открытые люки емкостей.

Сухие промышленные отходы 4 и 5 класса опасности и отходы 3 класса опасности (шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой, осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7 % и более (в пересчете на цинк)) доставляются соответственно на открытую карту и в емкостные сооружения автосамосвалами и спецтранспортом с системой "Мультилифт".

Для движения автотранспорта внутри карты и по территории полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ» организованы временные проезды. В результате работы двигателей автотранспорта при их рейсировании происходит неорганизованный выброс диоксида азота, оксида азота, углерода, диоксида серы, оксида углерода, керосина и бензина.

На территории полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ» располагается 10 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В процессе функционирования объекта происходит выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ 26 наименований 2-4 класса опасности.

По результатам детального расчета рассеивания загрязняющих веществ установлено, что уровень загрязнения атмосферы в соответствующих направлениях не превышает ПДК на границе СЗЗ (500 м) и на границе территории жилой застройки.

Основными источниками шумового воздействия на территории полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ» являются работающее технологическое оборудование (центробежный насос марки НЦС-4 для сезонной откачки воды из карты), а также автомобильный транспорт.

Проведенные расчеты подтвердили соблюдение допустимого уровня звукового давления на границе территорий с нормируемыми показателями качества окружающей среды и СЗЗ в дневное время суток.

Для подтверждения соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха на границе расчетной СЗЗ объекта разработана программа контроля и план-график на проведение исследований качества атмосферного воздуха и уровня шума.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» проведена оценка риска для здоровья населения, проживающего на территории, находящейся в зоне влияния выбросов полигона.

При оценке риска здоровью населения исследуемой территории от источников выбросов полигона установлено, что уровни канцерогенного и неканцерогенного риска по данным моделирования на границе СЗЗ и на территории жилой зоны приемлемы и являются допустимыми.

Максимально возможное загрязнение атмосферного воздуха ограничивается СЗЗ, такой вывод обосновывается тем,

О.Е. Степанова

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санврача)

рача)

190281966

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г.

Номер листа: 3


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 ОТ 09.03.2022 г.

с позиции нормативной оценки (ПДК), так и в соответствии с критериями оценки риска для здоровья.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" для полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ" принимается ориентировочная СЗЗ размером 500 м от границ промплощадки (раздел 7.1.12, класс II, п. 8. "Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3-4 классов опасности").

На основании расчетных данных по загрязнению атмосферного воздуха настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением СЗЗ для полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ" принимается на расстоянии 500 м от границ промплощадки во всех направлениях.

В соответствии с пунктом 5 Правил в границах СЗЗ объекта не допускается использования земельных участков в целях:

- размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;
- размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Координаты точек санитарно-защитной зоны:

№	X	Y
1	526638.18	2195788.61
2	526751.30	2195737.59
3	526858.91	2195710.98
4	527016.20	2195720.96
5	527140.29	2195756.28
6	527239.73	2195824.20
7	527333.61	2195920.04
8	527421.51	2196075.38
9	527787.90	2196886.73
10	527805.46	2196997.83
11	527794.79	2197150.21
12	527751.85	2197257.75
13	527690.03	2197354.19
14	527600.74	2197434.00
15	527501.38	2197490.70
16	526812.81	2197756.16
17	526726.11	2197771.11
18	526686.00	2197770.42
19	526463.66	2197731.65
20	526348.75	2197657.99



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


О.Е. Степанова
Ф.И.О. (подпись, печать)

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г.

Номер листа: 4


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области
(Административный территориальный орган)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000 Т.000274.03.22 ОТ 09.03.2022 г.


21	526273.64	2197582.02
22	526238.07	2197524.79
23	526131.09	2197504.03
24	525974.44	2197444.93
25	525828.78	2197340.51
26	525706.20	2197191.16
27	525645.39	2197080.51
28	525620.79	2196977.97
29	525616.74	2196891.85
30	525597.64	2196786.66
31	525631.58	2196555.30
32	525697.70	2196395.80
33	525815.32	2196265.93
34	525816.86	2196150.13
35	525858.44	2196014.48
36	525936.22	2195888.68
37	526039.46	2195800.50
38	526157.93	2195737.36
39	526260.42	2195705.33
40	526385.02	2195702.04
41	526505.79	2195726.72
1	526638.18	2195788.61
42	526917.77	2196234.42
43	526918.78	2196236.51
44	526925.17	2196249.60
45	527279.05	2196988.44
46	526948.88	2197122.32
47	526668.41	2197236.06
48	526378.34	2196569.13
49	526320.99	2196619.53
50	526336.95	2196693.84
51	526353.32	2196740.34
52	526358.55	2196789.87
53	526363.88	2196838.44
54	526392.70	2196879.57
55	526397.39	2196926.50
56	526378.61	2196980.80
57	526326.14	2197007.79
58	526252.70	2196993.86
59	526198.40	2196967.09

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


О.Е. Степанова
Ф.И.О., должность, подпись

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г.

Номер листа: 5


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.Т.000274.03.22 от 09.03.2022 г.


60	526167.99	2196940.33
61	526141.29	2196901.92
62	526141.48	2196855.00
63	526134.72	2196819.43
64	526126.83	2196782.03
65	526135.42	2196730.05
66	526141.89	2196688.65
67	526173.46	2196657.87
68	526213.35	2196632.24
69	526227.75	2196616.43
70	526237.49	2196605.74
71	526243.25	2196602.40
72	526350.66	2196559.39
73	526329.38	2196514.13
74	526435.37	2196464.04
75	526433.57	2196458.51
76	526434.37	2196458.12
77	526330.32	2196251.39
78	526367.82	2196236.53
79	526472.10	2196440.68
80	526595.30	2196388.98
81	526730.92	2196325.14
42	526917.77	2196234.42


При оценке заключения санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта обоснования санитарно-защитной зоны для полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ", Нижегородская область, Восточный промрайон г. Дзержинска, 45, 57, 107 квартал Игуменского лесничества ГП "Дзержинский лесхоз", установлено, что недостоверных сведений экспертное заключение не содержит.

Проект обоснования санитарно-защитной зоны для полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ", Нижегородская область, Восточный промрайон г. Дзержинска, 45, 57, 107 квартал Игуменского лесничества ГП "Дзержинский лесхоз", соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция); 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"; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция) и "Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018г. № 222, для данного объекта необходимо получить Решение Главного государственного санитарного врача Российской Федерации об установлении санитарно-защитной зоны.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


О.Е. Степанова
Ф.И.О. подпись, печать



© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г.

Выкопировка из проекта санитарно-защитной зоны источников выбросов территории ПАО «ГАЗ

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
%	6002	Неорганизованный	1	3	7	0,00			1,29	0,00	422,00	-	-	1	2196606,43	526647,00	2196691,91	526681,81	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1218514	1,753638	1	0,9360	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,4812879	8,270008	1	3,6969	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0035135	0,005097	1	0,0135	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0030750	0,005069	1	0,0315	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0330		Сера диоксид					0,0657956	1,090015	1	0,2022	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0234775	0,403415	1	4,5085	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2570190	3,950369	1	0,0790	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0410		Метан					47,7811475	821,027132	1	1,4681	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,4000198	6,873571	1	3,0727	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,6528540	11,218041	1	1,6716	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
0627		Этилбензол (Фенилэтан)					0,0857830	1,474016	1	6,5893	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0866860	1,489532	1	2,6635	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0048399	0,001758	1	0,0015	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0020618	0,007907	1	0,0026	39,90	0,50	0,0000	0,00	0,00				
№ пл.: 1, № цеха: 2																			
%	6008	Неорганизованный	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,90	-	-	1	2196268,17	526363,79	2196613,01	526520,25	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024043	0,003025	1	0,0405	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00				

Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
 Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003906	0,000491	1	0,0033	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003049	0,000349	1	0,0068	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006097	0,000703	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0137853	0,013191	1	0,0093	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0015027	0,001234	1	0,0010	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008275	0,000944	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	6009	Неорганизованный	1	3	5	0.00			1.29	0.00	4.90	-	-	1	2196613.01	526520.25	2196631.90	526569.85

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003374	0,000424	1	0,0057	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000549	0,000069	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000428	0,000049	1	0,0010	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000855	0,000098	1	0,0006	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019342	0,001851	1	0,0013	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002108	0,000173	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001161	0,000132	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

досаждён/разрушен/																		
№ пл.: 1, № цеха: 4																		
%	6010	Неорганизованный	1	3	5	0.00			1.29	0.00	4.90	-	-	1	2196631.90	526569.85	2196505.81	526827.49

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017112	0,002153	1	0,0288	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002781	0,000350	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002170	0,000248	1	0,0049	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004342	0,000501	1	0,0029	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0098115	0,009388	1	0,0066	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0010695	0,000878	1	0,0007	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005890	0,000672	1	0,0017	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

досаждён/досаждаемый																		
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	6011	Неорганизованный	1	3	5	0.00			1.29	0.00	4.90	-	-	1	2196505.81	526827.49	2196426.23	526997.91

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003289	0,000154	1	0,0055	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000534	0,000025	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000411	0,000016	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000689	0,000028	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0007606	0,000317	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
 Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
 и иной деятельности

угарный газ)																		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0001233	0,000052	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 6																		
%	6012	Неорганизованный	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,90	-	-	1	2196426,23	526997,91	2196452,95	527008,87
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000978	0,000046	1	0,0016	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000159	0,000007	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000122	0,000005	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0000205	0,000008	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0002261	0,000094	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000367	0,000015	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 7																		
%	6015	Неорганизованный	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,66	-	-	1	2196505,81	526827,49	2196558,64	526854,73
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001873	0,000295	1	0,0032	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000305	0,000048	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000238	0,000035	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0000509	0,000071	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0013355	0,001373	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)						0,0001648	0,000135	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000622	0,000091	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 8																		
%	6018	Неорганизованный	1	3	0,6	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	2196447,75	526996,09	2196449,04	526993,08
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						1,2500000E-10	3,942000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						1,8850000E-09	5,945000E-08	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)						1,2500000E-10	3,942000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)						1,2500000E-10	3,942000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)						2,8500000E-10	8,988000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)						2,0000000E-10	6,307000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
1048	2-Метилпропан-1-ол						1,2500000E-	3,942000E-09	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			

Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
 Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
 и иной деятельности

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности*

2902		Взвешенные вещества				1,4300000E-09	4,493900E-08	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 9																	
%	6020	Неорганизованный	1	3	5	0,00		1,29	0,00	4,90	-	-	1	2196452,95	527008,87	2196462,78	526991,77
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000924	0,000043	1	0,0016	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000150	0,000007	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000116	0,000005	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид				0,0000194	0,000008	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0002138	0,000089	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000347	0,000015	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00			

Выкопировка из проекта санитарно-защитной зоны источников шума территории ПАО «ГАЗ»

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Насос ЦНС-4	2196586.00	526616.50	0.00	12.57		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0			85.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Внутренний проезд (ист. 6008-6010)	(2196271.5, 526360.5, 0), (2196594.5, 526516.5, 0), (2196631, 526559, 0), (2196515.5, 526792.5, 0)	14.00		12.57	7.5	46.3	49.3	54.3	51.3	48.3	48.3	45.3	39.3	38.3			52.3	65.7	Да
002	Внутренний проезд (ист. 6011-6012, 6020)	(2196514, 526792.5, 0), (2196428, 526966, 0), (2196493.5, 526997, 0), (2196514, 526956, 0)	14.00		12.57	7.5	41.8	44.8	49.8	46.8	43.8	43.8	40.8	34.8	33.8			47.8	65.7	Да
003	Внутренний проезд	(2196514, 526795.5, 0),	14.00		12.57	7.5	44.4	47.4	52.4	49.4	46.4	46.4	43.4	37.4	36.4			50.4	65.7	Да

Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности

	(ист. 6002- 6015)	(2196574, 526826, 0), (2196610.5, 526750, 0)																		
--	-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение Д
Информационное письмо ООО «Оптресурс» №05/936-НФ23 от 21.06.2023
о количестве специальной техники и транспорта



Нижегородский филиал ООО «Оптресурс»
Адрес местонахождения: 603016, Россия,
Нижегородская область, г. Н. Новгород,
пр. Ленина, д. 88 к.9
Почтовый адрес: 603004, Россия, Нижегородская
область, г. Н. Новгород, пр. Ленина, 88
ОГРН: 1205000009853, ИНН: 5001132182
КПП 525643002
Телефон (831) 290-95-41, 290-83-83
E-mail: nn.info@optres.ru

ООО "ЭКОПРОЕКТ"

Исх. № 05/936-НФ23 от 21.06.2023 10:02:28

Кас. количества специальной техники и транспорта

Информационное письмо

Согласно Вашего запроса, доводим до Вас информацию о количестве работающей специальной техники и транспорта на действующей карте полигона ПАО «ГАЗ», месторасположение стоянок, работающего персонала.

Ремонтная площадка и стоянка для спецтехники находится с северной стороны от здания АБК и параллельно стационарного здания мойки колёс. Так же асфальтированная площадка под стоянку находится прямо возле здания АБК со двора.

Обслуживает действующий полигон на данный момент один гусеничный бульдозер ЧТЗ-170 и микроавтобус «Соболь». Рабочий персонал: охрана – 2 чел., оператор – 1 чел., механизатор – 1 чел., руководитель – 1 чел.

Ближайшая пожарная часть МЧС-Н215 ОПО-2 находится в восточной промзоне г. Дзержинска по адресу Автозаводское шоссе, 17. Расстояние до действующего полигона ПАО «ГАЗ» 8.5 км, время прибытия машины 17 минут. Зам. начальника управления ОПО – Федосеев Антон Александрович (89308197950).

Директор по развитию

Д.В. Макаров

Приложение Е
Письмо Администрации города Дзержинска от 23.06.2023 №Исх-150-320917/23 о
разрешении на вырубку деревьев



**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
23.06.2023 Исх-150-320917/23

от 05/906-НФ23 № 14.06.2023
На № _____ от _____

г О полномочиях _____
для предоставления
разрешения на вырубку
(снос) деревьев

Директору по развитию
Нижегородского филиала
ООО «Оптресурс»

Макарову Д.В.
nn.nfo@optres.ru

Уважаемый Дмитрий Валерьевич!

На Ваше обращение (повторное) по поводу разъяснения вопроса, связанного с вырубкой (сносом) зеленых насаждений, произрастающих на территории земельного участка с кадастровым номером 52:21:0000003:355, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская область, город Дзержинск, кварталы 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз», предназначенного для осуществления деятельности по рекультивации полигона, принадлежащего ПАО «ГАЗ», сообщая, что администрация города не имеет полномочий для предоставления разрешения (согласования) на проведение вышеуказанных мероприятий на данном участке местности.

Разрешение на проведение мероприятий, связанных с вырубкой (сносом) зеленых насаждений, произрастающих на земельных участках из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности осуществляется на основании положений, изложенных в постановлении Правительства Нижегородской области от 30 августа 2019 года № 620 «Об урегулировании

вопроса рубки деревьев, кустарников, произрастающих на земельных участках из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения», а также в соответствии с положениями, изложенными в постановлении Правительства Нижегородской области от 29 августа 2022 года № 692 «О внесении изменения в постановление Правительства Нижегородской области от 30 августа 2019 года № 620».

Заместитель главы администрации
городского округа



Д.Е. Дергунов

Васин Иван Владимирович
279931



Правительство Нижегородской области ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.08.2019 № 620

Об урегулировании вопроса рубки деревьев, кустарников, произрастающих на земельных участках из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

Правительство Нижегородской области п о с т а н о в л я е т:

1. Министерству имущественных и земельных отношений Нижегородской области при предоставлении земельных участков, распоряжение которыми отнесено законодательством Российской Федерации и законодательством Нижегородской области к компетенции Правительства Нижегородской области, из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения в аренду, безвозмездное пользование в соответствующих договорах в качестве условий предусматривать:

а) возможность осуществления рубок деревьев, кустарников, произрастающих на таких земельных участках, если такая рубка необходима для обеспечения использования земельного участка в соответствии с его видом (видами) разрешенного использования, за исключением случаев, если запрет на рубку и (или) ограничение рубки — установлены в соответствии с федеральными законами и законами Нижегородской области;

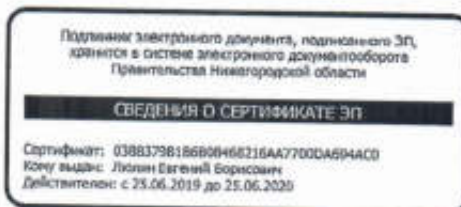
б) обязанность арендатора (судополучателя) утилизировать порубочные остатки, возникшие после осуществления рубки деревьев и

2

кустарников, за свой счет.

2. Настоящее постановление распространяется на правоотношения, возникшие с 26 апреля 2019 г., и подлежит официальному опубликованию.

И.о.Губернатора



Е.Б.Люлин



29.08.2022

No. 692

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 65B0C9605EABE5270A5B1BFC598C27F4096E
Кому выдан: Гилуаев Андрей Николаевич
Действителен: с 13.01.2022 до 13.04.2023

А.Н.Гнеушев

Приложение Ж

Протокол проведения измерений шумового воздействия №18/2023 от 20.04.2023 г. в период инженерно-экологических изысканий

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» 603032, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1 А; ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ 430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Коммунистическая, д. 33/3, тел. (8342) 24-08-04, www.clatipfo.ru; e-mail: clatipfo@clatipfo.ru		
Уникальный номер записи об аккредитации в национальном реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511480	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 09.07.2015 г.	Срок действия аккредитации Бессрочно

Утверждаю
Врио начальника испытательной лаборатории
Родионова Л. И.
« 20 » 2023 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ № 18/2023

исследований (испытаний) и измерений

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Малахит-НН»; 603000, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Воровского, д. 24, кв. 22; генеральный директор Капитонов Дмитрий Львович; тел. 89990710341

2. **Объект исследований (испытаний) и измерений:** производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания и помещения, территория жилой застройки

3. **Место проведения измерений:** территория промышленного полигона ООО «ГАЗ»

Контрольная точка 1 – территория полигона

Контрольная точка 2 – наветренная сторона

Контрольная точка 3 – подветренная сторона

4. **Акт отбора (проведения измерений) № 750; план отбора: № 750**

Дата проведения измерений: 23.03.2023 г.

5. **Нормативный документ на метод измерения:**

- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 Методика измерений эквивалентного уровня звука и эквивалентного уровня звукового давления за период оценки по составляющим интервалам. Сведения о регист. в фед. инф. фонде ФР.1.36.2017.26402

- МИ А.МПИ-01.10-2017 Максимальный уровень звука и пиковый уровень звука. Методика измерений максимального уровня звука и пикового уровня звука за период оценки.

6. **Основание проводимых работ:** договор № 750 от 18.11.2022 г.

7. **Сведения о применяемых средствах измерения:**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Анализатор шума и вибрации Ассистент БВЕК.438150 005ПС, микрофон МК265, ВМК205	082011	С-БН/16-12-2022/20920393 6, выдал ФБУ "Нижегородский ЦСМ"	16.12.2022- 15.12.2023	0,7 дБ	Температура воздуха: -10 до +50 градусов Цельсия; относительная влажность воздуха: до 90%; атмосферное давление: 90...110 кПа
2	Калибратор акустический тип Защита-К	79114	С-БН/16-12-2022/20920393 5, выдал ФБУ "Нижегородский ЦСМ"	16.12.2022- 15.12.2023	2,0 %	Температура воздуха: -10 до +50 градусов Цельсия; относительная влажность воздуха: до 80%
3	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	402982	С-АК/30-09-2022/19172008 8, выдал ФБУ	30.09.2022- 29.09.2023	6хТх+0,01) сек, где Тх- значение	Интервал рабочих температур от -10 до +50 градусов Цельсия

Протокол № 18/2023
Страница 2 из 3

			"Мордовский ЦСМ"		измеренног о интервала времени	
4	Рулетка измерительная металлическая	0041	С-АК/30-08- 2022/18244840 95, выдал ФБУ "Мордовский ЦСМ"	30.08.2022- 29.08.2023	сантиметро вый интервал ±0,2	0-20 м; температура от -40 до +50 градусов Цельсия; относительная влажность до 98%
5	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	194516	С-АФН/25-05- 2022/16004079 9, выдал ФБУ "Верхне- Волжское УГМС"	25.05.2022- 24.05.2024	Температур а ±0,2 градусов Цельсия; влажность ±3,0%; давление ±1,0 мм.рт.ст.; скорость движения воздуха 0,05±0,05 м/с (от 0,1- 1 м/с) и 0,1±0,05 м/с (св.1 до20 м/с)	Измерительно- индикаторного блока: диапазон температуры: от -20 до +55 градусов Цельсия; относительная влажность: до 90% Сенсометрического шупа: диапазон температуры: от -40 до +85 градусов Цельсия; относительная влажность: до 97%

8. Условия проведения измерений:

№ п/п	Наименование точек	Условия проведения измерений			
		Температура возду- ха, °С	Относительная влажность, %	Скорость дви- жения воздуха, м/с	Атмо- сферное давление, мм. рт.ст.
1	Контрольная точка 1 – территория полигона	10,1	41,5	1,4	748,9
2	Контрольная точка 2 – наветренная сторона	9,9	42,3	1,6	748,9
3	Контрольная точка 3 – подветренная сторона	10,2	42,4	1,2	748,7

9. Результаты проверки работоспособности измерительной системы:

Номер замера п/п из п.8	Калибратор	Заводской номер	Сигнал калибратора	Результат шумомера в начале / в конце измерений, дБ
1	Калибратор акустический тип Защита-К	79114	94,0	94,0 / 94,1
2				94,0 / 94,0
3				94,0 / 94,0

10. Дополнительные сведения: источник шума - промышленный полигон ООО «ГАЗ» (фоновый шум). Шум непостоянный, колеблющийся. Для измерений выбирались периоды времени, когда ожидалось наибольшие уровни шума. Измерения проводились в дневное время суток. На высоте 1,2-1,5 м от земли, по три измерения не менее 5 минут. При скорости ветра от 1 до 5 м/с применялось противоветровое устройство. Осадки отсутствовали.

11. Результаты измерений:

Номер заме- ра из п.8	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Фактическое значение / U0,95 - расширенная неопределенность (P=0,95) для ГОСТ ISO 9612-2016	Нормативный доку- мент
1	Эквивалентный уровень звука	дБА	51,1 / 2,58	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017
	Максимальный уровень звука	дБ	54,9 / 2,46	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017

Протокол № 18/2023
Страница 3 из 3

2	Эквивалентный уровень звука	дБА	52,7 / 2,68	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017
	Максимальный уровень звука	дБ	55,1 / 2,46	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017
3	Эквивалентный уровень звука	дБА	50,2 / 2,48	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017
	Максимальный уровень звука	дБ	53,9 / 2,46	- МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 - МИ А.МП-01.10-2017

Результаты измерений, представленные в данном протоколе, распространяются только на проведенные испытания.

Лицо, ответственное за составление протокола:

Ведущий инженер по проведению специальной оценке условий труда

 Лосова Ю.С.

Настоящий протокол составлен в 2-х идентичных экземплярах; один экземпляр – у заказчика, второй – в Испытательной лаборатории по Республике Мордовия ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Частичное копирование настоящего протокола без разрешения Испытательной лаборатории по Республике Мордовия ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» запрещено.

Дата выдачи протокола

20.04.2023 г.

Окончание протокола

Приложение И Сведения по отходам

**Договор с ООО «БИОКАР» № ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023 г. на вывоз
резинозидотехнических изделий**

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

1

Договор
оказания услуг

г. Нижний Новгород

«10» марта 2023г.

Общество с ограниченной ответственностью «БИОКАР» (ООО «БИОКАР»), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице директора Бороздова Ивана Олеговича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Оптресурс», (ООО «Оптресурс»), именуемое в дальнейшем "Заказчик" в лице директора Нижегородского филиала ООО «Оптресурс» Гузанова Алексея Николаевича, действующего на основании Доверенности №116 от 01.12.2022г, далее по тексту совместно именуемые **Стороны**, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель, в соответствии с оговоренными в настоящем договоре условиями, принимает на себя обязательства оказать комплексные услуги (сбор, транспортирование, обезвреживание) в отношении отходов 3-4 классов опасности, указанных в Приложении № 1, согласно лицензии, внесенной в реестр лицензий на официальном сайте Росприроднадзора <https://license.rpn.gov.ru/rpn/license-registry/7398217/profile>, а Заказчик обязуется оплатить эти Услуги, в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

1.2. Передача отходов от Заказчика к Исполнителю отражается в Пропуске на вывоз отходов (Приложение №4 к договору) и транспортной накладной. Взвешивание загруженного отходами транспортного средства производится на весах на территории Заказчика и отражается в Пропуске на передачу отходов (Приложении №4) в графе «Кол-во отгруженных отходов».

1.3. Основанием для оказания услуг, предусмотренных в п.1.1. настоящего договора является письменная заявка Заказчика. Заявка направляется Исполнителю (письменно, посредством факсимильной связи, по электронной почте: biocar2@yandex.ru) не позднее 3 (трех) рабочих дней до предполагаемого срока вывоза отходов. Заявка считается принятой Исполнителем при непредставлении возражений Заказчику в течение 2 (двух) часов с момента ее получения.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость услуги по сбору, транспортированию, обезвреживанию отходов устанавливается в Протоколе согласования цены (Приложение №2 к договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. НДС не облагается в связи с применением «Исполнителем» упрощенной системы налогообложения (ст. 346.11 НК РФ).

2.2. Исполнитель представляет Заказчику не позднее 27 числа месяца оказания услуг акты приема-передачи оказанных услуг (приложение №3 к договору), которые Исполнитель направляет по факсу или электронной почте в адрес Заказчика после составления с обязательным последующим предоставлением оригинала.

2.3. Заказчик в течение 2 – х рабочих дней со дня получения оригинала акта приема – передачи оказанных услуг подписывает его или составляет мотивированный отказ. Оформленный акт или мотивированный отказ Заказчик направляет Исполнителю. В случае мотивированного отказа Заказчика принять оказанные услуги, Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых мероприятий по устранению недостатков с указанием срока их устранения.

2.4. Основанием для оплаты оказанных услуг служат надлежаще оформленные Исполнителем и Заказчиком акты оказанных услуг и счет.

2.5. Оплата за оказанные Исполнителем услуги по договору производится Заказчиком до 30 числа месяца следующего за месяцем оказания услуг при условии получения и подписания оригиналов актов оказанных услуг и получения надлежаще оформленного счета.

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

2

2.6. Датой оплаты услуг считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. Обязанность Заказчика по оплате оказанных услуг считается исполненной с вышеуказанной даты.

2.7. Стороны договорились применять следующую единицу измерения отходов-1 м³ равен 1 т.

2.8. Стороны не реже одного раза в квартал производят сверку по расчетам. Результат подтверждается двусторонним актом. Акт сверки считается согласованным после его подписания обеими Сторонами.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Направить Исполнителю заявку в соответствии с п.1.3. настоящего договора с указанием количества и срока вывоза отходов, подлежащих сбору, транспортированию и обезвреживанию.

3.1.2. Подготовить и сдать отходы Исполнителю по Пропуску на вывоз отходов с предоставлением паспорта/ов отхода/отходов в соответствии с нормами экологической безопасности с 1-го по 25-ое число месяца включительно.

3.1.3. Оплатить услуги Исполнителя в порядке и сроки, предусмотренные настоящим договором.

3.1.4. Предоставлять утвержденный в установленном порядке Перечень отходов, подлежащих сбору, транспортированию и обезвреживанию отходов, указанных в п.1.1. настоящего договора (Приложение № 1 к договору).

3.2. Заказчик имеет право:

3.2.1. В любое время проверять ход и качество услуг, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность по предварительному согласованию с Исполнителем.

3.2.2. Потребовать немедленного устранения отступлений от договора, ухудшающих результат услуг, и иных недостатков оказываемых услуг.

3.2.3. Требовать соразмерного уменьшения стоимости услуг при их ненадлежащем качестве.

3.3. Исполнитель обязан:

3.3.1. Оказать услуги, предусмотренные в п.1.1. настоящего договора, в соответствии с лицензией, своими силами с использованием специально оборудованных транспортных средств.

3.3.2. Оказать услуги качественно, в согласованные с Заказчиком сроки, после оказания услуг оформить акт оказанных услуг с предоставлением акта об утилизации/обезвреживании отходов.

3.3.3. Предупредить Заказчика о независящих от Исполнителя обстоятельствах, которые создают невозможность оказания услуг в согласованный срок.

3.3.4. В случае привлечения к исполнению обязательств других лиц, имеющих лицензии на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами, Исполнитель обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие факт приемки и обезвреживания отходов другими лицами, в том числе заверенную копию лицензии.

3.3.5. Самостоятельно и за счет собственных средств оформить пропуск для въезда на территорию Заказчика.

3.3.6. В случае оказания услуг ненадлежащим образом устранить все недостатки за свой счет.

3.4. Исполнитель имеет право:

3.4.1. На оплату услуг в размере, предусмотренном настоящим договором.

3.4.2. Привлекать третьих лиц для исполнения, возложенных на него настоящим договором обязательств. За действия или бездействия третьих лиц Исполнитель несет ответственность, как за свои собственные.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За нарушение сроков оказания услуг Заказчик вправе требовать от Исполнителя выплаты штрафной неустойки в размере 0,3 % от стоимости не оказанных в срок услуг по согласованной заявке за каждый день просрочки до дня погашения задолженности, но не более 10 % от стоимости услуг, подлежащей оплате.

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

3

4.2. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

4.3. За нарушение сроков оплаты за оказанные услуги Исполнитель вправе требовать от Заказчика выплаты штрафной неустойки в размере 0,3 % от стоимости оказанных услуг по согласованной заявке за каждый день просрочки до дня погашения задолженности, но не более 10 % от стоимости услуг, подлежащей оплате.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (землетрясение, наводнение, пожар, ураган, военные действия, нормативные указания государственных органов, имеющие обязательную силу хотя бы для одной из Сторон и т.п.), возникших после заключения настоящего договора, при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение Сторонами своих обязательств.

5.2. В случае возникновения обстоятельств, указанных в п. 5.1 настоящего договора, Сторона, подвергшаяся их воздействию, уведомляет об этом другую Сторону в письменной форме в течение 10-ти дней. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств.

5.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по настоящему договору может быть перенесен на соответствующее время, но не более трех месяцев, после чего настоящий договор может быть расторгнут с урегулированием Сторонами взаимных претензий в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Для разрешения споров по договору Стороны устанавливают обязательный претензионный порядок. Для таких целей Стороны договорились предъявлять друг другу претензии по спорным вопросам.

6.2. Претензия должна содержать извещение о нарушении условий договора, доказательства такого нарушения, а также требования, которые, по мнению Стороны, предъявляющей претензию, подлежат удовлетворению.

6.3. Сторона, получившая претензию, в течение 15-ти рабочих дней обязана мотивированным письмом сообщить другой Стороне результаты ее рассмотрения.

6.4. Претензии предъявляются в письменной форме и подписываются уполномоченными лицами Заказчика либо Исполнителя.

6.5. При невозможности разрешения указанных споров в претензионном порядке они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Нижегородской области.

7. ОСНОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Договор может быть изменен или расторгнут по соглашению Сторон.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору оформляются в письменной форме и считаются действительными, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящий договор действует с момента подписания и до 31 декабря 2023 года, но в любом случае до полного исполнения сторонами обязательств по настоящему договору, возникших до истечения срока его действия.

8.2. Документы, переданные электронной почтой, по факсимильной связи, подписанные с использованием факсимиле, имеют юридическую силу, что не освобождает Стороны от

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

4

последующего предоставления друг другу оригиналов документов в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, и обычаями делового оборота (Спецификация и т.д.).

При обмене юридически значимыми документами, бухгалтерскими, финансовыми и прочими документами по электронной почте, между представителями Сторон по настоящему Договору, адресами Сторон являются:

-со стороны Заказчика:

электронный адрес с доменом @optres.ru;

-со стороны Исполнителя: biocar2@yandex.ru

электронный адрес, указанный в Разделе 10 настоящего договора.

8.3. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой стороны.

8.4. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязанности третьей стороне без получения на то письменного согласия другой стороны.

8.5. Стороны обязуются направить друг другу в течение 10 (десять) календарных дней с момента наступления события (совершения сделки) письменное уведомление в случаях:

а) изменения юридического, почтового адреса и банковских реквизитов;

б) изменения основания, в силу которого у представителей Сторон возникает право подписи данного договора, либо перехода права подписи к другому лицу;

в) реорганизации;

г) введения процедуры банкротства;

д) принятия решения о ликвидации;

Указанные уведомления по подпунктам «а», «б», «в» являются основаниями для внесения соответствующих изменений в Договор, по подпунктам «г», «д» являются основанием для досрочного расторжения настоящего Договора.

9. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

9.1. Исполнитель подтверждает, что он своевременно и в полном объеме выполняет все установленные действующим налоговым законодательством обязанности налогоплательщика, а также не является должником по платежам, подлежащим уплате в бюджет РФ. Кроме того, Исполнитель подтверждает, что в отношении него не инициирована процедура банкротства, а также он не находится в стадии ликвидации или реорганизации.

9.2. Исполнитель располагает полномочиями, денежными, материальными и трудовыми ресурсами, а также прочими условиями, необходимыми для заключения договора и исполнения всех обязательств по договору, а также гарантирует, что такие ресурсы будут сохранены на весь период действия договора. Исполнение договора не влечет за собой нарушения положений каких-либо иных договоров или судебных запретов, обязательных для Исполнителя.

9.3. Исполнитель соглашается, что обязательства, предусмотренные настоящим разделом договора, являются его существенными условиями, влияющими на оценку исполнения Исполнителем обязательств, как надлежаще исполненных. В случае ненадлежащего исполнения условий, указанных в настоящем разделе договора, Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке.

9.4. Исполнитель обязуется предпринять все необходимые действия для соблюдения гарантий, данных настоящим разделом договора, в течение всего срока действия договора.

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Исполнитель:

ООО «БИОКАР»

Юридический адрес: 603105, Нижегородская обл., г. о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 69, помещ. П12, офис 403

Почтовый адрес: 603105, г. Н. Новгород, а/я 7

ИНН 5256185303 КПП 526201001

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

5

р/с 40702810500800004980
Банк ББР Банк (АО) г. Москва
к/с 30101810745250000769
БИК 044525769
т./ф. +7-903-603-08-18
e-mail biocar2@yandex.ru

Заказчик:

ООО «Оптресурс»

Юридический адрес: 121170, г.Москва, вн. тер. г. Муниципальный
округ Дорогомилово, пр-кт Кутузовский, д. 36 строение 2, помещ. I, ком. 16.
ИНН 5001132182 ОГРН 1205000000853

Нижегородский филиал ООО «Оптресурс»

ИНН/КПП 5001132182/525643002

Адрес местонахождения: 603016, Нижегородская обл., г.о. город Нижний Новгород,
г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, д. 88, к. 9

Почтовый адрес: 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина д.88

Тел. (831) 290-95-41

E-mail: nn.info@optres.ru

Платательщик:

Нижегородский филиал ООО «Оптресурс»

ИНН/КПП 5001132182/525643002

Банковские реквизиты:

Р/с 40702810390030001094 в НИЖЕГОРОДСКОМ ФИЛИАЛЕ БАНКА СОЮЗ (АО)

К/с 30101810922020000807

БИК 042202807

ЗАКАЗЧИК
ООО «Оптресурс»


_____/ Гузанов А.Н. /
М.П. 

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО «БИОКАР»


_____/ Бороздов И.О. /
М.П. 



ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

6

Приложение № 1

Перечень видов отходов
для передачи в ООО «БИОКАР»
с 10.03.2023г.-31.12.2023г.

№ п/п	Наименование по ФККО	Класс опасности для ОПС	Код по ФККО	Ориентир оочный объем отхода, т	Способ обращения с отходом
1.	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	3	4 33 202 02 51 4	0,5	Сбор, обезвреживание
2.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	3	9 19 205 01 39 3	0,5	Сбор, транспортирование, обезвреживание
3.	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	3	4 14 420 11 39 3	40,0	Сбор, транспортирование, обезвреживание
4.	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами	3	7 39 532 22 39 3	0,5	Сбор, транспортирование, обезвреживание

с 01.05.2023г.-31.12.2023г.

№ п/п	Наименование по ФККО	Класс опасности для ОПС	Код по ФККО	Ориентир оочный объем отхода, т	Способ обращения с отходом
5.	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	4	3 61 222 02 31 4	53,52	Сбор, транспортирование, обезвреживание



Бероздов И.О./



/Гуланов А.Н./

[Handwritten signature]

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

7

Приложение № 2

ПРОТОКОЛ
согласования цены

г. Нижний Новгород

от 10.03.2023г.

1. Условия оказания комплексных услуг:

№ п/п	Наименование отхода по ФККО	Ед. изм.	Цена без НДС, руб. (УСН)	Период действия цены
	Комплексная услуга по сбору, обезвреживанию отходов (транспорт Заказчика):			с 10.03.2023г. по 31.12.2023г.
1	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (4 33 202 02 51 4)	м ³	1 500,00	
	Комплексная услуга по сбору, транспортированию, обезвреживанию отходов (транспорт Исполнителя):			
2	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (9 19 205 01 39 3)	т	13 300,00*	
3	Отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами (7 39 532 22 39 3)	т	11 100,00	
4	Отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей (4 14 420 11 39 3)	т	6 200,00	с 01.05.2023г. по 31.12.2023г.
5	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 % (3 61 222 02 31 4)	т	6 200,00	

*- отгрузка данного отхода должна осуществляться только совместно с отходами III и IV класса опасности.

2. Условия оплаты - в соответствии с условиями договора

3. Настоящее приложение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одной для каждой из Сторон.

ЗАКАЗЧИК
ООО «Оптресурс»



/ Гузанов А.Н. /

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО «БИОКАР»



/ Бороздов И.О. /

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-НФ от 10.03.2023г.

8

ФОРМА

Приложение № 3

А К Т
оказанных услуг

г. Нижний Новгород

«__» _____ 2023г.

ООО «Оптресурс», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Нижегородского филиала ООО «Оптресурс» Гузанова А.Н., действующего на основании доверенности №116 от 01.12.2022г., с одной стороны, и

ООО «БИОКАР», именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице директора Бороздова Ивана Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее по тексту совместно именуемые стороны, подписали настоящий акт приемки-передачи оказанных услуг в подтверждение нижеследующего:

1. Исполнитель оказал услуги по сбору, транспортированию, обезвреживанию отходов 3-4 классов опасности, предусмотренные договором ДУ /ОПТР/2023-НФ от 0 .02.2023г в сроки и порядке, установленными в договоре, а именно за _____ месяц в количестве _____ отходов, переданных Заказчиком.

2. Заказчик обязуется оплатить услуги Исполнителя в сроки, оговоренные в вышеуказанном договоре, в размере _____ (_____) руб.
_____ (_____) руб. коп.

3. Услуги оказаны Исполнителем в полном объеме, стороны претензий к друг другу не имеют.

ЗАКАЗЧИК
ООО «Оптресурс»

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО «БИОКАР»



Гузанов А.Н. /



М.П.

Бороздов И.О. /

Коп

ООО «Оптресурс»
Договор №ДУ5/ОПТР/2023-ИФ от 10.03.2023г.

9

Пропуск №
Форма

Дата:
Приложение №4

Пропуск на вывоз промышленных отходов
по договору № 000000 от 00.00.0000г. (ссылка на гарантийное письмо или иной документ)

Класс опасности отходов.	Виды отходов.	Представитель подрядной организации (транспортровщик).		Кол-во отгруженных отходов, единицы измерения.				Сведения об а/транспорте.		Тара, шт.
		Ф.И.О.	Подпись	Тонны	мЗ	литры	штуки	Марка автомобиля	Гос. номер	
I-V	Наименование отхода(ов), № группы (лота) отходов									Возвратная / невозвратная/ отсутствие)/ кол-во (шт)

Цель вывоза:

(захоронение, утилизация, обезвреживание, безвозмездная передача частным лицам и т.п.)

Пункт назначения:

(наименование полигона; утилизирующей организации; организации, оказывающей услуги по обезвреживанию; адрес места выгрузки а/транспорта и т.п.)

Ф.И.О. водителя а/транспорта:

Ответственный за погрузку:

должность, подпись, расшифровка

Вывоз отходов разрешаю:

должность, подпись, расшифровка

Настоящий документ удостоверяет в том, что: _____ в лице
наименование организации заказчика
представителя

_____ должность _____ Ф.И.О. _____ таб. №
Сдало представителю: _____
наименование транспортирующей организации _____ наименование отхода (ов)
в количестве: _____

_____ прописью
Указанные отходы учтены в журнале учета и вывоза отходов _____ цеха
наименование подразделения, шифр

Отметка ЧОП (в случае контроля на точке погрузки): _____
_____ должность, подпись, расшифровка, время, примечания

Отметка КПП _____
Руководитель структурного подразделения предприятия _____
_____ подпись _____ расшифровка подписи

М.П.



Письмо ООО «Оптресурс» от 30.06.2023 г. №05/980-НФ-23 о заключении договоров на поставки полезных компонентов



Нижегородский филиал ООО «Оптресурс»
Адрес местонахождения: 603016, Россия,
Нижегородская область, г. Н. Новгород,
пр. Ленина, д. 88 к.9
Почтовый адрес: 603004, Россия, Нижегородская
область, г. Н. Новгород, пр. Ленина, 88
ОГРН: 1205000000853, ИНН: 5001132182
КПП 525643002
Телефон (831) 290-95-41, 290-83-83
E-mail: nn.info@optres.ru

ООО "ЭКОПРОЕКТ"
Бакулиной М.Л.

Исх. № 05/980-НФ23 от 30.06.2023 10:16:17

Предоставление информации

Уважаемая Марина Леонидовна!

Основной вид хозяйственной деятельности Нижегородского филиала ООО «Оптресурс» - промышленные отходы.

Для осуществления своей деятельности Нижегородский филиал ООО «Оптресурс» заключает договоры с крупными покупателями по следующим направлениям:

1. Договоры поставки металлического лома черных/цветных металлов:

- ООО «Вторчермет НЛМК Волга» договор №ДР3/ОПТР/20 от 01.08.2020г. (черные м/о);
- ООО «МК ОМК-Экометалл» договор №ДР7/ОПТР/20 от 01.08.2020г. (черные м/о);
- АО «Вторсплав» договор №ДР36/ОПТР/20 от 01.08.2020г. (цветные м/о);
- АО «Завод алюминиевых сплавов» договор №ДР159/ОПТР/20 от 01.09.2020г. (цветные м/о).

2. Договоры поставки неметаллических отходов:

- ООО «Эко сфера» договор №ДР224/ОПТР/21 от 16.0.2021г. (пленка);
- ООО «Папирус» договор №ДР308/ОПТР/20 от 18.11.2020г. (пленка)
- ООО «Папирус» договор №ДР247/ОПТР/20 от 01.10.2020г. (макулатура);
- ООО «ЭКОВАТА ЭКСТРА НН» договор №ДР78/ОПТР/22 от 01.06.2022г. (макулатура);
- ООО «НИКА СТРОЙ НН» договор №ДР327/ОПТР/20 от 04.12.2020г. (дрова);
- ООО «Волжский лес» договор №ДР225/ОПТР/20 от 01.10.2020г. (дрова);
- ООО «РОСА-1» договор №ДР155/ОПТР/21 от 01.07.2021г. (масло);
- ООО «ГК ПолимерСнаб» договор №ДР309/ОПТР/21 от 27.12.2021г. (пластик);
- ООО «НПКФ КРОН» договор №ДР196/ОПТР/20 от 23.09.2020г. (растворитель).

Директор по развитию

Д.В. Макаров

Протокол №606ЛА от 20.10.20 с результатами определения морфологического состава отходов на теле свалки

Протокол испытаний № 606 ЛА
от «20» октября 2020 г.
Страница 1 из 1



УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС RU.0001.513063
от 31.10.2014 г.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НИИ химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 23, корп.5, ГСП-43
тел. (831) 462-35-27
(831) 462-35-35
<http://www.ncm.unn.ru/>

**Протокол испытаний № 606 ЛА
от « 20 » октября 2020 г.**

1. Наименование и адрес заказчика, номер договора/заявки: *ОАО «Гео Палитра», 603000г. Нижний Новгород, ул. Костина, д.3, пом. П53. Договор №ХМ20/ЛАХ061 от 16.10.2020 г.*
2. Характеристика, обозначение и принадлежность пробы: *отход с недействующей карты полигона промстоков ПАО «ГАЗ», объединенная проба*
3. Дата получения пробы: *Акт приема проб № 606 О от 16.10.2020 г.*
Дата проведения испытаний: *16.10-20.10.2020 г.*
4. Сведения о средствах измерения и/или испытательном оборудовании:
- Весы лабораторные электронные АЛН-4200СЕ (Св-во о поверке №20014757195 18.09.2020- 17.09.2021г.)
5. Результаты испытаний:

№п/п	Анализируемый объект	Шифр пробы	Определяемые компоненты, ед. измерения	Результаты определения, погрешность	Обозначение или название методики (метода)
1	отход	606 О	Бумага, картон, %	7,0 ± 2,1	ПНД Ф 16.3.55-08
2			Полимерные материалы, %	13,0 ± 3,9	ПНД Ф 16.3.55-08
3			Древесина, %	6,0 ± 1,8	ПНД Ф 16.3.55-08
4			Растительные остатки, %	3,0 ± 0,9	ПНД Ф 16.3.55-08
5			Металл, %	2,0 ± 0,6	ПНД Ф 16.3.55-08
6			Стекло, %	4,0 ± 1,2	ПНД Ф 16.3.55-08
7			Земля, песок, %	54,0 ± 16,2	ПНД Ф 16.3.55-08
8			Ткань, %	2,0 ± 0,6	ПНД Ф 16.3.55-08
9			Кожа, %	3,0 ± 0,9	ПНД Ф 16.3.55-08
10			Резина, %	6,0 ± 1,8	ПНД Ф 16.3.55-08

Зам. руководителя ИАЦ, к.х.н.

Митин А.В.

Исполнители:

Ведущий инженер

Бычкова М.В.

Данные протокола распространяются на пробу, подвергнутую испытаниям (измерениям).
Перепечатка или копирование данного протокола без разрешения ИАЦ запрещена.

Приложение К
Результаты общественных обсуждений



**Глава города Дзержинска
Нижегородской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ 13.05.2022 №33 _____

О назначении общественных обсуждений

Рассмотрев обращение публичного акционерного общества «ГАЗ», в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», постановлением городской Думы города Дзержинска Нижегородской области от 29 июня 2010 года № 587 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний», Уставом городского округа город Дзержинск

ПОСТАНОВЛЯЮ:

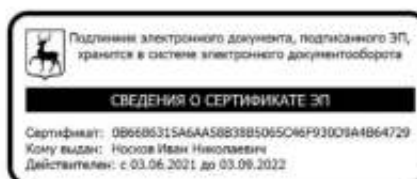
1. Назначить общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ». Местонахождение объекта: Нижегородская область, городской округ город Дзержинск, земельный участок 52:21:0000003:91.
2. Провести общественные обсуждения, указанные в пункте 1 настоящего постановления, с 20 мая по 20 июня 2022 года.
3. Департаменту управления делами администрации города:
 - 1) обеспечить проведение общественных обсуждений по вопросу, указанному в пункте 1 настоящего постановления;
 - 2) обеспечить сбор предложений и замечаний, касающихся вопроса оценки воздействия на окружающую среду, указанного в пункте 1 настоящего постановления.
4. Утвердить план мероприятий по организации и проведению общественных обсуждений по вопросу оценки воздействия на окружающую среду, указанному в пункте 1 настоящего постановления (приложение).

5. Департаменту информационной политики и взаимодействия со средствами массовой информации опубликовать настоящее постановление и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте администрации города материалы оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ» не позднее 30 дней до дня окончания сроков общественных обсуждений.

6. Постановление вступает в силу с момента его принятия.

7. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава города



И.Н. Носков

**ПРОТОКОЛ
общественных обсуждений (в форме опроса)
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы –
недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»**

20 июня 2022 г.

г. Дзержинск

Общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ» проведены в форме опроса.

Даты проведения опроса: 20 мая по 20 июня 2022 года.

Цели общественных обсуждений:

- соблюдение основных принципов охраны окружающей среды, установленных Законом об охране окружающей среды;
- информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и о возможном воздействии на окружающую среду;
- выявление общественных предпочтений и их учет в процессе оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Цель намечаемой деятельности – предотвращение или смягчение воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на компоненты окружающей природной среды: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы, растительность и животный мир, здоровье населения, района размещения недействующей карты и связанные с ней социальные, экономические и иные последствия.

Инициатор общественных обсуждений (Заказчик) – Публичное акционерное общество «ГАЗ» (ПАО «ГАЗ»).

Исполнитель - Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОПРОЕКТ» (ООО «ЭКОПРОЕКТ»).

Организатор общественных обсуждений – Администрация городского округа город Дзержинск Нижегородской области.

Общественные обсуждения проведены на основании следующих нормативных правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 2) Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- 3) Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- 4) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 года N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
- 5) Постановление городской Думы от 29.06.2010 года № 587 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний»;
- 6) Устав городского округа город Дзержинск Нижегородской области
- 7) Постановление главы города Дзержинска от 13.05.2022 № 33 «О назначении общественных обсуждений».

Информация о проведении общественных обсуждений доведена до общественности и всех заинтересованных лиц через публикации на местном уровне:

1

- на сайте Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области от 17.05.2022 г. по адресу: <https://xn--80aiaefejqmp4ap.xn--p1ai/gorod-dlya-zhizni/grazhdanskoe-obshchestvo/obshchestvennye-slushaniya/obshchestvennye-slushaniya-2022-goda/>.

- в газете «Дзержинские ведомости» № 41 (1051) от 17.05.2022 года.

- на сайте Заказчика на внутреннем портале «Группы ГАЗ» <https://corpgaz/>, материалы оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ», были доступны для ознакомления в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года;

- на сайте Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области от 17.05.2022 г. по адресу: <https://xn--80aiaefejqmp4ap.xn--p1ai/gorod-dlya-zhizni/grazhdanskoe-obshchestvo/obshchestvennye-slushaniya/obshchestvennye-slushaniya-2022-goda/>.

- на сайте Заказчика на внутреннем портале «Группы ГАЗ» <https://corpgaz/>, а также в течение 10 дней после окончания общественных обсуждений до 30 июня 2021 г.

Место размещения опросных листов – на сайте Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области от 17.05.2022 г. по адресу: <https://xn--80aiaefejqmp4ap.xn--p1ai/gorod-dlya-zhizni/grazhdanskoe-obshchestvo/obshchestvennye-slushaniya/obshchestvennye-slushaniya-2022-goda/> и на сайте Заказчика на внутреннем портале «Группы ГАЗ» <https://corpgaz/>.

Место сбора опросных листов – на адрес электронной почты ovos.ptk@gmail.com, в Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области по адресу: г. Дзержинск, пл. Дзержинского, д. 1, каб.25. в период проведения опроса. Ознакомиться с проектной документацией и предварительными материалами по оценке воздействия на окружающую среду мог любой желающий.

В опросе приняли участие 18 человек. Перечень лиц, принявших участие в опросе, приведен в Приложении 1. Регистрация опросных листов производилась секретарем общественных обсуждений путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью. Опросные листы участников общественных обсуждений к Протоколу общественных обсуждений прилагаются (Приложение 2).

Формулировки вопросов, предложенных при проведении опроса:

1. Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?
2. Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?
3. Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА:

1. В ходе опроса поступило 18 опросных листов.
2. Число опросных листов, признанных недействительными – 0 шт.
3. Ознакомились с документацией, вынесенной на общественные обсуждения, 100% лиц, принявших участие в опросе.
4. Предложения к документации, вынесенной на общественные обсуждения, содержатся в 3 опросных листах.
5. Замечания (вопросы) к документации, вынесенной на общественные обсуждения, содержатся в 7 опросных листах.
6. Предложения, замечания, вопросы к документации, выявленные по обсуждаемому вопросу:
 1. Добавить информацию, почему выбран именно метод сепарации для рекультивации полигона.

2. Какие приняты противопожарные мероприятия при проведении работ по рекультивации.
3. Будет ли запах при проведении работ.
4. Кто и каким образом будет контролировать соблюдение технологии рекультивации, сортировки отходов.
5. Предусмотрена ли закладка дренажной системы в процессе формирования рекультивационной карты.
6. Как повлияют атмосферные осадки на карту в процессе ее формирования в течении 2-х лет.
7. Почему выбран метод сепарации. Не проще ли было все это закрыть, огородить и забыть.
8. Можно ли приезжать и оценивать сам процесс рекультивации.
9. Не указано как будет освещаться информация о воздействии на воду и земля в СМИ.
10. Будут ли информационные стенды на объекте или на сайте для желающих.
11. Необходимо детально уточнить какими свойствами обладает геомембрана (будет ли она разрушаться в длительный период использования, как мембрана поведет себя в зимний период при температуре -25°C -40°C , насколько она прочна).
12. Необходима исчерпывающая объективная информация по организации, которая будет проводить работы по рекультивации полигона.
13. Не указаны свойства (технические) мембраны.
14. Будет ли проводиться дальнейший мониторинг по почве и кто это будет делать и каким образом.
15. Почему выбран метод рекультивации – сепарирование.
16. Будут ли созданы общественные инспекции для мониторинга соблюдения этапов рекультивации.
17. Как работы по рекультивации будут проводиться в зимний период, как это повлияет на почву, подземную, поверхностную воду.
18. В каких регионах, на каких предприятиях успешно реализованы подобные проекты.
19. Кто и как будет оценивать правильность выполнения подготовленных материалов.
20. Не указаны свойства геомембраны: будет ли она разрушаться, как поведет себя зимой при низких t° .
21. Будут ли созданы общественные инспекции для мониторинга соблюдения этапов рекультивации полигона.
22. Как работы по рекультивации будут проводиться зимой при низких t° .
23. Указать в материалах свойства, как мембрана поведет себя зимой при низких температурах ниже 30 градусов, насколько мембрана прочна.
24. В каких регионах успешно реализованы подобные проекты.
25. Не указаны меры противопожарной безопасности.

РЕШЕНИЕ:

1. Общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ», считать состоявшимися.
2. ООО «ЭКОПРОЕКТ» - при подготовке окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ», провести анализ предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений, учесть поступившие замечания и предложения и (или) указать причины их отклонения (мотивированный отказ).

Приложения:

1. Опросные листы участников общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы – недействующая карта полигона промышленных отходов публичного акционерного общества «ГАЗ», на 28 л. в 1 экз.

Начальник сектора по работе с
общественностью департамента
управления делами администрации
города

Представитель ООО «ЭКОПРОЕКТ»

Представитель ПАО «ГАЗ»



Ю.Э. Курышева

М. Л. Бакулина

П. А. Нестеров

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 1 •

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО
представителя организации):

Александр Владимирович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

Удмуртская Республика, Ижевск, ул. Свободы, д. 9

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

643946046

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

предложить материалы, оценку воздействия на окружающую среду, для рекультивации

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

- Какое участие принимаете при проведении работ по благоустройству?
- Будет ли укладка при проведении работ?

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

Филиппов | Курышова

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Аликина

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Курышова Ю.Э.

Дата заполнения опросного листа 11.06.22 ...

Растяжение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.pik@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

* Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет).

*** Заполняется участником общественных обсуждений.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу.

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 2.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации. ФИО
представителя организации):
Родионов Сергей Николаевич.

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):
г. Дзержинск, ул. Попова д.14, кв. 67.

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):
+79877566170

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	X	
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		X

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	X	

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

1. Кто и каким образом будет контролировать соблюдение требований, содержащихся в отводе?

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Дата заполнения опросного листа 11.08.2022 ...

Ратъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлены подпись участника Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

- Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос.*
- ** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет).*
- *** Заполняется участником общественных обсуждений.*

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу.

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 3 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Кашин Юрий Иванович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Астрахань ул. Ватулина 87-13

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

+7 915 953 3987

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь отсутствуют предложения, так как на вопрос №2 был дан ответ «Нет»)



№п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду заполняются при ответе «да» на вопрос №3)

1. Проект утверждения...
 2. Все материалы...
 3. ...

Подпись участника общественных обсуждений
 (согласие на обработку персональных данных)

[Подпись]

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись] *Канашкина*

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области

[Подпись] *Курочкина Ю. В.*

Дата заполнения опросного листа *14.06.2022*

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнять опросные листы (зарегистрированные) заполняемые опросные листы можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года исключительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, по Дзержинского, д. 1, каб. 25

Также заполняемые опросные листы принимаются в электронном виде в установленные сроки по адресу: электронная почта: *ovos.rka@gmail.com* указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фактически с 20 мая опросный лист принимается по адресу: *ovos.rka@gmail.com*

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 4.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Радышаха Юрий Александрович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Дзержинск ул. Ватутина 2.56 кв 53.

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

89873996953

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

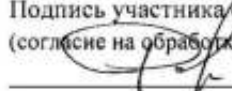
(Здесь вписаны предложения, выделенные курсивом)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

1. Почему выбран метод сенсоризации?
не проще ли было всё это записать,
описать и забыть.
2. Можно ли приезжать и оценивать
сам процесс рекультивации?
не указано нам будет освещаться
информация о воздействии на воду
и землю в СМИ.
Будут ли информационные стенды
не обвешивать ими не счёте для жителей?

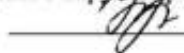
Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 I. Павлова И.А.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 A. Кabanov

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 N. Курикша

Дата заполнения опросного листа 17.06.2022 г. ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д. 1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

* Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет).

*** Заполняется участником общественных обсуждений.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу.

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов

публичного акционерного общества «ГАЗ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 5 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО
представителя организации):

Тихач Валерий Владимирович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Дзержинск, Нижегородская обл., Бульваров, 40, 8"-49

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

+79030566770

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

1. Необходимо детально уточнить химич. свойства и
свойства геологического материала. Будет ли она разрушаться
в зимний период и в летний период, как мембрана
поврежд. себя в зимний период (при температуре
от -25 - 40 °С насколько она прочна.
2. Необходимо предоставить информацию об организации, которая будет
проводить работы по рекультивации полигона

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	✓	

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3) *Есть замечания:*

- 1) Не указаны свойства (технические) материалов, какие?
- 2) Будет ли проводиться дальнейший мониторинг по почве и воду это будет делаться и каким образом?
- 3) По плану выбран метод рекультивации сорванной почвы
- 4) Будут ли создаваться искусственные инсептумы для мониторинга сохранения этанов рекультивации?
- 5) Как работы по рекультивации будут проводиться в зимний период, как это повлияет на почву, подземную поверхность воды?
- 6) В каких регионах, компания проводила успешные реализованные подобные проекты?
- 7) Кто и как будет оценивать качество выполнения подготовленных материалов?

Подпись участника общественных обсуждений

(согласие на обработку персональных данных)

Тимош В.В.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Каныкина

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Пурмышева Ю.Э.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Ратъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных осуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

** Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос.*

*** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет).*

**** Заполняется участником общественных обсуждений.*

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу.

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 6 •

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Захаров Игорь Владимирович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

Куржумский район, пос. Горьковского, ул. Промышленная, 91

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

8-920-050-02-27

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь отсутствуют предложения, отмечено крестом)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

1. Не указаны свойства геологической среды. Будет ли это

Участник мероприятия: Каси Наталья Сергеевна (инициалы)
в присутствии сотрудников экологической службы
при участии представителей администрации городского округа
г. Дзержинск Нижегородской области.


Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 30 апреля 2022

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 Камышева

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 Курьянкова Ю.Э.

Дата заполнения опросного листа 30.04.2022

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнять опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, по Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovox.pik'a@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия скана опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

• Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос;

•• Поставьте любой знак в одном из полей «Да Нет»;

••• Заполняется участником общественных обсуждений.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложениями к протоколу.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 7 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО
представителя организации):

Исеев Дмитрий Евгеньевич

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г.ср. Нуртинец пос. Горбатовка ул. Советская дом 114.

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

89108980205

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

Указать в материалах оценки, как мембрана
пробавляется димой при низких температурах
ниже 30 градусов, несколько мембран прожиг.



П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	✓	

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

В каких решениях уже решено реализованы подобные проекты. Не указаны меры противопожарной безопасности.

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

Алексей А. А. А.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

А. А. А.

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа г. Дзержинск Нижегородской области

А. А. А.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Регистрация опросных листов производится путем присвоения номера опросного листа, заверения подписями представителей организатора общественных обсуждений.

** Заполняется представителем организации, осуществляющей опрос.*

*** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет).*

**** Заполняется участником общественных обсуждений.*

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу.

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 8 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Григорьев Валерия Николаевна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

Ивановского 69-10

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

89159404586

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**


П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)


Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 / Иванов И.И.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 / Ланкина

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 / Куряшева Ю.З.

Дата заполнения опросного листа 200622 ***

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных осуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 9 .

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Андреева Анастасия Валерьевна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Дзержинск, ул. Трибогедова 24-25

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

28300560847

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь отсутствуют предложения, так как в вопросе №2 был отмечен ответ «нет»)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

Андреева А.В.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Андреева А.В.

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Андреева А.В.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 г. ***

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных осуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 10 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Мирзалиев Нури Рамзодович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г.Н.Новгород, С. Есенина 30 кв.22

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

149158458202

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Blank lines for handwritten proposals, crossed out with a large 'X')

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

Мурза И.А. _____

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

_____ Каналика

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

_____ Курникова Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 20.05.22 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 11 •

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации): Л. А. Ф. П.

представителя организации): Рудомин Леонид Семёнович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

пр. Дзержинского г.д. №16

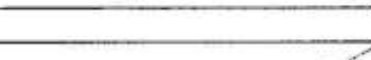
Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

729202596814

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

A large, handwritten capital letter 'Z' is shown on a set of horizontal lines. The letter is formed with a single continuous stroke, starting from the top line, going down to the bottom line, then diagonally up to the top line, and finally diagonally down to the bottom line.

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласно на обработку персональных данных)

Муромов Владимир А.В.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Лев Алексей

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Вар Курдышева Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 12.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Бессонова Ирина Владимировна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Ярославль ул. Октябрьская д. 56 кв. 105

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

8-904-01-99-919

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

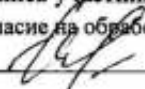
Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь присутствуют рукописные пометки и линии, но текст нечитаем)

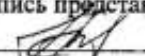
П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)


Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 / Бессоннов И.В.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 / Климова

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 / Курочкина Ю.Э.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных осуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 13 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Булцкова Татьяна Александровна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций): 606039 Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. К. Ткачеве, д. 29, кв. 232

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):
9063506824

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь отсутствуют предложения, так как на вопрос №2 был дан ответ «Нет»)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

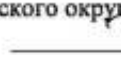
Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 Кушкова М.А.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 Каннищева

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 Куркина Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.pik@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 14 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Директор ООО «Экопроект»

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Иркутск, ул. Космонавтов, д. 19, кв. 189

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

8 951 944 6037

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

(Здесь отсутствуют предложения, так как на вопрос №2 был дан ответ «Нет»)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

М.С. Шенкова О.В.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

В.И. Кеминка

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Ю.В. Курьяшева Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 10.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 15.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Ларва Наталья Николаевна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Душанбе, ул. Суджукская, д. 59д, кв. 35

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

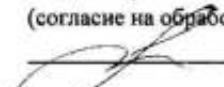
Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 Михайлова Д.М.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 Канникова

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 Курочкин Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ***

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 16.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

гавителя организации):
Иванов Иван Иванович

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

Адрес места жительства (организации для представителей организации):
Иркутск, Чкаловского 800-128

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

950280765

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

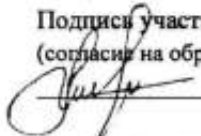
Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

The image shows two handwritten cursive letters, 'S' and 'Z', on a piece of lined paper. The letter 'S' is positioned in the upper half of the frame, starting with a small loop at the top and curving downwards. The letter 'Z' is positioned in the lower half, starting with a horizontal stroke and then curving downwards and to the left. Both letters are written in a dark ink or pencil.


П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

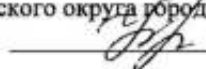
Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

 / И.В.Воробьев

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

 / Камышанка

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

 / Курочкина Ю. В.

Дата заполнения опросного листа 10.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ

материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 14.

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО
представителя организации):

Майорова Наталья Сергеевна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Дзержинск, ул. Строителей, д. 3 кв. 44

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

mayorova @ adm. dzh. prov. tel

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		✓

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений

(согласие на обработку персональных данных)

Ирина Мадорье Н.Р.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

В.И. Кемлика

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации городского округа город Дзержинск Нижегородской области

В.И. Курганцева М.И.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ
материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации
проекта рекультивации объекта государственной экологической экспертизы
– недействующая карта полигона промышленных отходов
публичного акционерного общества «ГАЗ»
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Опросный лист № 18 *

Общая информация об участнике общественных обсуждений

ФИО гражданина (наименование организации для представителя организации, ФИО представителя организации):

Морозова Елена Николаевна

Адрес места жительства (организации для представителей организаций):

г. Дзержинск, ул. Р. Узрисса, д. 7² кв. 7

Контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты):

8-920-006-01-98

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с материалами оценки воздействия на окружающую среду?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к материалам оценки воздействия на окружающую среду?		<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенным на обсуждение материалам оценки воздействия на окружающую среду (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Подпись участника общественных обсуждений
(согласие на обработку персональных данных)

М.у. Морозова Е.Н.

Подпись представителя заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Е.И. Кенникова

Подпись представителя органа местного самоуправления - Администрации
городского округа город Дзержинск Нижегородской области

Ю.В. Курьшаста Ю.В.

Дата заполнения опросного листа 20.06.2022 ...

Ратъяснение о порядке заполнения опросного листа

Заполнить опросные листы (зарегистрировать заполненные опросные листы) можно в период проведения опроса с 20 мая по 20 июня 2022 года включительно в администрации городского округа г. Дзержинск Нижегородской области, пл. Дзержинского, д.1, каб. 25.

Также заполненные опросные листы принимаются в электронном виде в вышеуказанные сроки по адресу электронной почты: ovos.ptk@gmail.com, указанному в уведомлении о проведении общественных обсуждений. Заполнение опросного листа допускается как в электронном виде, так и от руки. При заполнении в электронном виде опросный лист должен быть распечатан, поставлена подпись участника. Фотокопия (скан) опросного листа направляется по адресу электронной почты.

Приложение Л
Расчеты выбросов в подготовительный период
ИЗА 6001 Существующая техника на полигоне
Валовые и максимальные выбросы предприятия №19,
Полигон ПАО ГАЗ карта отходов,
Дзержинск, 2023 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Регистрационный номер: 60-01-0781

Дзержинск, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Участок №6001; Существующая техника на полигоне,
 тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
 цех №1, площадка №2, вариант №1**

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0665494	0.218670
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0532396	0.174936
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0086514	0.028427
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0134333	0.030835
0330	Сера диоксид	0.0065456	0.019350
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.2626750	0.208258
0401	Углеводороды**	0.0354917	0.049705
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.002835
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0290472	0.046870

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;
 угарный газ)
 Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.066672
Переходный	Вся техника	0.049765
Холодный	Вся техника	0.091821
Всего за год		0.208258

Максимальный выброс составляет: 0.2626750 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер ЧТЗ-170	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.2626750
Микроавтобус Соболь	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.1692583

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.017519
Переходный	Вся техника	0.012062
Холодный	Вся техника	0.020124
Всего за год		0.049705

Максимальный выброс составляет: 0.0354917 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер ЧТЗ-170	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	0.0354917
Микроавтобус Соболь	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0215250

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.088974
Переходный	Вся техника	0.054904
Холодный	Вся техника	0.074793
Всего за год		0.218670

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер ЧТЗ-170	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0665494
Микроавтобус Соболев	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.009880
Переходный	Вся техника	0.008146
Холодный	Вся техника	0.012809
Всего за год		0.030835

Максимальный выброс составляет: 0.0134333 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер ЧТЗ-170	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0134333
Микроавтобус Соболев	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0070750

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.007237
Переходный	Вся техника	0.004797
Холодный	Вся техника	0.007316
Всего за год		0.019350

Максимальный выброс составляет: 0.0065456 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер ЧТЗ-170	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	

	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0065456
Микроавтобус Соболев	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0039622

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.071179
Переходный	Вся техника	0.043923
Холодный	Вся техника	0.059834
Всего за год		0.174936

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.011567
Переходный	Вся техника	0.007137
Холодный	Вся техника	0.009723
Всего за год		0.028427

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000525
Переходный	Вся техника	0.000630
Холодный	Вся техника	0.001680
Всего за год		0.002835

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т. еп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	-----------	-----------	-----------------	------------	------------	------------	-------------------	------------	------------	-----------------	------------	---------------------

Бульдозер ЧТЗ-170	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	0.0064444
Микроавтоб ус Соболь	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0046667

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин
 дезодорированный)
 Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.016994
Переходный	Вся техника	0.011432
Холодный	Вся техника	0.018444
Всего за год		0.046870

Максимальный выброс составляет: 0.0290472 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер ЧТЗ-170	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0290472
Микроавтоб ус Соболь	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0168583

ИЗА 6501 Внутренний проезд

Участок №6501; Внутренний проезд,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №0, площадка №3, вариант №1

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.500
- среднее время выезда (мин.): 20.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0029167	0.000220
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0023333	0.000176
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0003792	0.000029
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0002917	0.000022
0330	Сера диоксид	0.0004667	0.000035
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0051667	0.000391
0401	Углеводороды**	0.0009167	0.000069
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0009167	0.000069

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000391
Всего за год		0.000391

Максимальный выброс составляет: 0.0051667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	6.200	1.0	да	0.0051667

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000069
Всего за год		0.000069

Максимальный выброс составляет: 0.0009167 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	1.100	1.0	да	0.0009167

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000220
Всего за год		0.000220

Максимальный выброс составляет: 0.0029167 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	3.500	1.0	да	0.0029167

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000022
Всего за год		0.000022

Максимальный выброс составляет: 0.0002917 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	0.350	1.0	да	0.0002917

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i>
------------------------	--	---

		(тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000035
Всего за год		0.000035

Максимальный выброс составляет: 0.0004667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	0.560	1.0	да	0.0004667

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000176
Всего за год		0.000176

Максимальный выброс составляет: 0.0023333 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000029
Всего за год		0.000029

Максимальный выброс составляет: 0.0003792 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000069
Всего за год		0.000069

Максимальный выброс составляет: 0.0009167 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0009167

ИЗА 6502 Работа техники

Участок №6502; Работа техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №0, площадка №3, вариант №1

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.3480461	0.378081
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.2784369	0.302465
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0452460	0.049150
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0621917	0.064822
0330	Сера диоксид	0.0344083	0.037870
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1.3536917	0.396676
0401	Углеводороды**	0.1755417	0.096557
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0344444	0.005158
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.1410972	0.091399

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.396676
Всего за год		0.396676

Максимальный выброс составляет: 1.3536917 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2563000
Автогрейдер ДЗ 98	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4155333
Каток ДУ-99	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.1692583
Харвестер амкодор 2561	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4155333
Бульдозер Б-10м	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2563000
Корчеватель КТ-01	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2563000
Измельчитель веток	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.1278833
Седельный тягач	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	
	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	0.4155333

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.096557
Всего за год		0.096557

Максимальный выброс составляет: 0.1755417 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0333667

Автогрейдер ДЗ 98	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0539167
Каток ДУ-99	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0215250
Харвестер амкодор 2561	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0539167
Бульдозер Б-10м	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0333667
Корчеватель КТ-01	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0333667
Измельчитель веток	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	
	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	0.0280917
Седелный тягач	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	
	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	0.0539167

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NO_x)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.378081
Всего за год		0.378081

Максимальный выброс составляет: 0.3480461 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
Автогрейдер ДЗ 98	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Каток ДУ-99	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
Харвестер амкодор 2561	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Бульдозер Б-10м	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	

	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
Корчеватель КТ-01	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
Измельчитель веток	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0247283
Седелный тягач	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	
	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	0.1074072

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.064822
Всего за год		0.064822

Максимальный выброс составляет: 0.0621917 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0117583
Автогрейдер ДЗ 98	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0198417
Каток ДУ-99	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0070750
Харвестер амкодор 2561	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0198417
Бульдозер Б-10м	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0117583
Корчеватель КТ-01	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0117583
Измельчитель веток	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0046583
Седелный тягач	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	0.0198417

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности*

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.037870
Всего за год		0.037870

Максимальный выброс составляет: 0.0344083 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0065456
Автогрейдер ДЗ 98	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0108094
Каток ДУ-99	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0039622
Харвестер амкодор 2561	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0108094
Бульдозер Б-10м	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0065456
Корчеватель КТ-01	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0065456
Измельчитель веток	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0025694
Седелный тягач	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	
	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	0.0108094

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.302465
Всего за год		0.302465

Максимальный выброс составляет: 0.2784369 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.049150
Всего за год		0.049150

Максимальный выброс составляет: 0.0452460 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.005158
Всего за год		0.005158

Максимальный выброс составляет: 0.0344444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т ен.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0064444
Автогрейдер ДЗ 98	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	0.0104444
Каток ДУ-99	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0046667
Харвестер амкодор 2561	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	нет	0.0104444
Бульдозер Б-10м	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0064444
Корчеватель КТ-01	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0064444
Измельчитель веток	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	
	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	нет	0.0128889
Седельный тягач	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	

	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	0.0104444
--	-------	-----	-------	-------	------	-------	-------	----	-------	-----	----	-----------

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.091399
Всего за год		0.091399

Максимальный выброс составляет: 0.1410972 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т ен.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0269222
Автогрейдер ДЗ 98	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0434722
Каток ДУ-99	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0168583
Харвестер амкодор 2561	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0434722
Бульдозер Б-10м	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0269222
Корчеватель КТ-01	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0269222
Измельчитель веток	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0152028
Седельный тягач	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	0.0434722

Суммарные выбросы по предприятию

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.477577

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.077606
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.095679
0330	Сера диоксид	0.057255
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.605325
0401	Углеводороды	0.146331

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.007993
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.138339

ИЗА 6504 Заправка техники

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.3.17 от 15.09.2021
Copyright© 2008-2021 Фирма «Интеграл»

Регистрационный номер: 60-01-0781

Объект: №19 Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Площадка: 3
Цех: 0
Вариант: 1
Тип источника выбросов: Автозаправочные станции
Название источника выбросов: №6504 Заправка техники
Источник выделения: №1 Источник №1
Наименование жидкости: Дизельное топливо
Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0001036	0.000007

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000003	0.000000
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0001033	0.000007

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закатке в баки автомобилей:

$$M = C_{\text{б}}^{\text{max}} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2 / 100) / 3600, \text{ г/с (7.2.2 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \text{ (7.2.3 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закатке (хранении) в резервуар:

$$G^{\text{зак}} = [(C_{\text{р}}^{\text{оз}} \cdot (1 - n_1 / 100)) \cdot Q^{\text{оз}} + (C_{\text{р}}^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1 / 100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (7.2.4 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (1.35 [2])}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_{\text{б}}^{\text{max}}$): 3.140

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 2

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 0.119

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_{\text{р}}^{\text{вл}}$): 1.32

Осень-зима ($C_{\text{р}}^{\text{оз}}$): 0.96

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_{\text{б}}^{\text{вл}}$): 2.2

Осень-зима ($C_{\text{б}}^{\text{оз}}$): 1.6

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 0.000

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 0.280

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

ИЗА 6505 Отсыпка щебня при устройстве временных сооружений

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.7 от 16.09.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

*Предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Источник выбросов №6505, цех №0, площадка №3, вариант №1
Отсыпка щебня при устройстве в
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая, содержащая	0.0093296	0.208632

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая, содержащая**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0054880	
2.0	0.0065856	
2.5	0.0065856	
3.0	0.0065856	
3.4	0.0065856	0.208632
3.5	0.0065856	
4.0	0.0065856	
4.5	0.0065856	
5.0	0.0076832	
6.0	0.0076832	
7.0	0.0093296	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G$ т/год (2)

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1 = 0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp} = 3.40$ м/с - средняя годовая скорость ветра

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности*

$U^*=7.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.4	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.90$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=862.40$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=0.10$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_r=0.10$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**ИЗА 6506 Отсыпка щебня при устройстве временного подъездного пути по
«перешейку»**

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.7 от 16.09.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

**Предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Источник выбросов №6506, цех №0, площадка №3, вариант №1
Отсыпка щебня при устройстве в
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая, содержащая	0.0053312	0.119218

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая, содержащая**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0031360	
2.0	0.0037632	
2.5	0.0037632	
3.0	0.0037632	
3.4	0.0037632	0.119218
3.5	0.0037632	
4.0	0.0037632	
4.5	0.0037632	
5.0	0.0043904	
6.0	0.0043904	
7.0	0.0053312	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности*

$U_{cp}=3.40$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=7.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.4	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.90$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=492.80$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_{\text{тр}} \cdot 60/t_p=0.06$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=0.06$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

ИЗА 6507 Отсыпка щебня при устройстве временного подъездного пути к участкам складирования ПРС и грунта

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.7 от 16.09.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

*Предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Источник выбросов №6507, цех №0, площадка №3, вариант №1
Отсыпка щебня при устройстве в
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая, содержащая	0.0046648	0.104350

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая, содержащая

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0027440	
2.0	0.0032928	
2.5	0.0032928	
3.0	0.0032928	
3.4	0.0032928	0.104350
3.5	0.0032928	
4.0	0.0032928	
4.5	0.0032928	
5.0	0.0038416	
6.0	0.0038416	
7.0	0.0046648	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности*

$U_{cp}=3.40$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=7.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.4	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.90$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=431.34$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_{\text{тр}} \cdot 60/t_p=0.05$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=0.05$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

ИЗА 6508 Стоянка отстоя тяжелой техники

Валовые и максимальные выбросы участка №6508, цех №0, площадка №0, вариант №1
Стоянка отстоя тяжелой техники,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов,
Дзержинск, 2023 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Автодорпроект"
Регистрационный номер: 60-01-0781

Дзержинск, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.162
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.162

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.162
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.162
- среднее время выезда (мин.): 20.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0572233	0.005390
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0457787	0.004312
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0074390	0.000701
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0082890	0.000752
0330	Сера диоксид	0.0078024	0.000736
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3060147	0.028057
0401	Углеводороды**	0.0550940	0.005005
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0550940	0.005005

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.028057
Всего за год		0.028057

Максимальный выброс составляет: 0.3060147 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M _{np}	T _{np}	K _э	K _{нтрПР}	M _l	M _{lмен.}	K _{нтр}	M _{хх}	C _{хр}	Выброс (г/с)
Кран КС35715	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	

Ивановец (д)										
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0765037
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0765037
Каток ДУ-99 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0765037
Харвестер амкодор 2561 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0765037
Бульдозер Б- 10м (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0765037
Корчеватель КТ-01 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0765037
Измельчитель веток (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0765037

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.005005
Всего за год		0.005005

Максимальный выброс составляет: 0.0550940 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0137735
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	0.0137735
Каток ДУ-99 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0137735
Харвестер амкодор 2561 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	0.0137735
Бульдозер Б- 10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0137735

Корчеватель КТ-01 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	0.0137735
Измельчитель веток (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0137735

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.005390
Всего за год		0.005390

Максимальный выброс составляет: 0.0572233 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС35715 Ивановец (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0143058
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	0.0143058
Каток ДУ-99 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0143058
Харвестер амкодор 2561 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	0.0143058
Бульдозер Б- 10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0143058
Корчеватель КТ-01 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	0.0143058
Измельчитель веток (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0143058

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000752
Всего за год		0.000752

Максимальный выброс составляет: 0.0082890 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП р	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0020722
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0020722
Каток ДУ-99 (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0020722
Харвестер амкодор 2561 (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0020722
Бульдозер Б- 10м (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0020722
Корчеватель КТ-01 (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0020722
Измельчитель веток (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0020722

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Холодный	Вся техника	0.000736
Всего за год		0.000736

Максимальный выброс составляет: 0.0078024 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП р	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0019506
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	

	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0019506
Каток ДУ-99 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0019506
Харвестер амкодор 2561 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0019506
Бульдозер Б-10м (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0019506
Корчеватель КТ-01 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0019506
Измельчитель веток (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0019506

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.004312
Всего за год		0.004312

Максимальный выброс составляет: 0.0457787 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.000701
Всего за год		0.000701

Максимальный выброс составляет: 0.0074390 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Холодный	Вся техника	0.005005
Всего за год		0.005005

Максимальный выброс составляет: 0.0550940 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	MI	MIтеп .	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Кран КС35715 Ивановец (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0137735
Автогрейдер ДЗ 98 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0137735
Каток ДУ-99 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0137735
Харвестер амкодор 2561 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0137735
Бульдозер Б- 10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0137735
Корчеватель КТ-01 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0137735
Измельчитель веток (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0137735

Приложение М
Расчеты выбросов в технический этап рекультивации
Источники 6001 и 6504 аналогичны подготовительному периоду

ИЗА 6501 Внутренний проезд

*Валовые и максимальные выбросы участка №6501, цех №0, площадка №3
Внутренний проезд,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов,
Дзержинск, 2023 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Регистрационный номер: 60-01-0781

Дзержинск, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.700

- среднее время выезда (мин.): 20.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0061250	0.003087
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0049000	0.002470
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0007962	0.000401
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0006125	0.000264
0330	Сера диоксид	0.0009800	0.000441
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0108500	0.004927
0401	Углеводороды**	0.0019250	0.000872
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0019250	0.000872

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001874
Переходный	Вся техника	0.001230
Холодный	Вся техника	0.001823
Всего за год		0.004927

Максимальный выброс составляет: 0.0108500 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	6.200	1.0	да	0.0108500

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
--------	------------------	----------------

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000331
Переходный	Вся техника	0.000218
Холодный	Вся техника	0.000323
Всего за год		0.000872

Максимальный выброс составляет: 0.0019250 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	1.100	1.0	да	0.0019250

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001286
Переходный	Вся техника	0.000772
Холодный	Вся техника	0.001029
Всего за год		0.003087

Максимальный выброс составляет: 0.0061250 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	3.500	1.0	да	0.0061250

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000092
Переходный	Вся техника	0.000069
Холодный	Вся техника	0.000103
Всего за год		0.000264

Максимальный выброс составляет: 0.0006125 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	0.350	1.0	да	0.0006125

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000165
Переходный	Вся техника	0.000111
Холодный	Вся техника	0.000165
Всего за год		0.000441

Максимальный выброс составляет: 0.0009800 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	0.560	1.0	да	0.0009800

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001029
Переходный	Вся техника	0.000617
Холодный	Вся техника	0.000823
Всего за год		0.002470

Максимальный выброс составляет: 0.0049000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000167
Переходный	Вся техника	0.000100
Холодный	Вся техника	0.000134
Всего за год		0.000401

Максимальный выброс составляет: 0.0007962 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000331

Переходный	Вся техника	0.000218
Холодный	Вся техника	0.000323
Всего за год		0.000872

Максимальный выброс составляет: 0.0019250 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мl	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КАМАЗ-65115 (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0019250

ИЗА 6502 Работа техники

*Валовые и максимальные выбросы участка №6502, цех №0, площадка №3
Работа техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов,
Дзержинск, 2023 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Регистрационный номер: 60-01-0781

Дзержинск, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.500
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.500
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0665494	0.252486
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0532396	0.201988
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0086514	0.032823
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0117583	0.035574
0330	Сера диоксид	0.0065456	0.022476
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.2563000	0.212187
0401	Углеводороды**	0.0333667	0.055078
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.001644
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0269222	0.053434

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.073791
Переходный	Вся техника	0.051666
Холодный	Вся техника	0.086730
Всего за год		0.212187

Максимальный выброс составляет: 0.2563000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.me п.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК- 18-20	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2563000

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.020252
Переходный	Вся техника	0.013515
Холодный	Вся техника	0.021311
Всего за год		0.055078

Максимальный выброс составляет: 0.0333667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.me п.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК- 18-20	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0333667

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.103834
Переходный	Вся техника	0.063287
Холодный	Вся техника	0.085365
Всего за год		0.252486

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.me п.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК- 18-20	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	

	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494
--	-------	-----	-------	------	-------	-------	----	-------	----	-----------

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
 Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.011670
Переходный	Вся техника	0.009451
Холодный	Вся техника	0.014453
Всего за год		0.035574

Максимальный выброс составляет: 0.0117583 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.теп.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0117583

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
 Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.008466
Переходный	Вся техника	0.005603
Холодный	Вся техника	0.008407
Всего за год		0.022476

Максимальный выброс составляет: 0.0065456 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.теп.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0065456

**Трансформация оксидов азота
 Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
 Коэффициент трансформации - 0.8
 Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.083067
Переходный	Вся техника	0.050629
Холодный	Вся техника	0.068292
Всего за год		0.201988

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.013498
Переходный	Вся техника	0.008227
Холодный	Вся техника	0.011097
Всего за год		0.032823

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000304
Переходный	Вся техника	0.000365
Холодный	Вся техника	0.000974
Всего за год		0.001644

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т. еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.019947
Переходный	Вся техника	0.013150
Холодный	Вся техника	0.020336
Всего за год		0.053434

Максимальный выброс составляет: 0.0269222 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.т еп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0269222

ИЗА 6503 Сварка геомембраны

Расчет произведен согласно «Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса». СПб., 2006 г.».

Расчет выбросов произведен по формуле:

$$m_3 = K_m \times K_t \times m_1, \text{ кг/час, где}$$

K_m – коэффициент, учитывающий массовую долю паров, выделившихся в воздушную среду;

K_t – коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей ($K_t = 0,4$).

$$K_m = S_1 / S_2, \text{ где}$$

S_1 – площадь свариваемого шва, с которого выделяются вредные вещества, м²/час;

S_2 – площадь свариваемого шва, м²/час.

$$S_1 = (a + 0,25 \times b) \times h$$

$$S_2 = a \times b, \text{ где}$$

a – ширина шва, принимаем равной 0,015 м;

b – длина шва, принимаем равной 1382,2 м.

h – толщина свариваемого шва, принимаем равной 0,004 м.

m_1 – масса расплавленной мембраны:

$$m_1 = N \times g \times S_2 \times h \times n, \text{ кг/час, где}$$

N – количество сварочных аппаратов одновременно работающих, шт.

g – плотность пленки, кг/м³,

h – толщина свариваемого шва, м,

n – количество швов, шт.

Валовый выброс m (т/год) определяется с подстановкой суммарной длины шва за год (период) в формулы:

$$m = K_m \times K_t \times m_1 \times 0,001 \times T, \text{ т/год, где}$$

K_m – коэффициент, учитывающий массовую долю паров, выделившихся в воздушную среду,

K_t – коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей ($K_t = 0,4$)

T – время работы сварочного оборудования, ч/период

Максимально-разовая мощность выброса определяется по формуле:

$$M = m_3 \times 1000 / 3600, \text{ г/с}$$

Расчеты

$$S_1 = (0,015 + 0,25 \times 1382,2) \times 0,004 = 1,38 \text{ м}^2/\text{час}$$

$$S_2 = 0,015 \times 1382,2 = 20,733 \text{ м}^2/\text{час}$$

$$m_1 = 2 \times 0,094 \times 20,733 \times 0,004 \times 2 = 0,031 \text{ кг/час}$$

$$K_m = 1,38 / 20,733 = 0,066$$

$$m = 0,066 \times 0,4 \times 0,031 \times 0,001 \times 10 = 0,00000184 \text{ т/год}$$

$$m_3 = 0,066 \times 0,4 \times 0,031 = 0,0008184 \text{ кг/час}$$

Расчет выброса загрязняющих веществ

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Масса ВВ в долях от m_3 , кг/час	m_3 , кг/час	Время работы сварочного оборудования, ч/период	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/период
337	Углерод оксид	0,3	0,0008184	17520	0,001194	0,004301
1317	Ацетальдегид	0,202	0,0008184	17520	0,000008	0,000289
1325	Формальдегид	0,28	0,0008184	17520	0,001115	0,004014
1555	Этановая кислота	0,216	0,0008184	17520	0,000860	0,003097

ИЗА 6504 Заправка техники

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.3.17 от 15.09.2021
Copyright© 2008-2021 Фирма «Интеграл»

Регистрационный номер: 60-01-0781

Объект: №19 Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Площадка: 3
Цех: 0
Вариант: 1
Тип источника выбросов: Автозаправочные станции
Название источника выбросов: №6504 Заправка техники
Источник выделения: №1 Источник №1
Наименование жидкости: Дизельное топливо
Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0001036	0.000439

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000003	0.000001
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0001033	0.000438

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$$M = C_{\text{б}}^{\text{max}} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2 / 100) / 3600, \text{ г/с (7.2.2 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \text{ (7.2.3 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар:

$$G^{\text{зак}} = [(C_{\text{р}}^{\text{оз}} \cdot (1 - n_1 / 100)) \cdot Q^{\text{оз}} + (C_{\text{р}}^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1 / 100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (7.2.4 [1])}$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (1.35 [2])}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_{\text{б}}^{\text{max}}$): 3.140

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 2

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 0.119

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_{\text{р}}^{\text{вл}}$): 1.32

Осень-зима ($C_{\text{р}}^{\text{оз}}$): 0.96

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_{\text{б}}^{\text{вл}}$): 2.2

Осень-зима ($C_{\text{б}}^{\text{оз}}$): 1.6

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 8.400

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 8.400

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)
4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

ИЗА 6505 Площадка временного складирования грунта

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.7 от 16.09.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

*Предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Источник выбросов №6505, цех №0, площадка №3
Площадка временного складирования
Тип: 6 Склады, хвостохранилища*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2907	Пыль неорганическая, содержащая	1.6914586	0.473020

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2907 - Пыль неорганическая, содержащая**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0026248	
2.0	0.0087846	
2.5	0.0224205	
3.0	0.0482089	
3.4	0.0815407	0.473020
3.5	0.0920951	
4.0	0.1613409	
4.5	0.2645660	
5.0	0.4117843	
6.0	0.8854250	
7.0	1.6914586	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песок

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=0.11 \cdot 8.64 \cdot 10^{-2} \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot F_{пл} \cdot (365 - T_d - T_c) \text{ т/год} \quad (9)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_4=1.00$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.90$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности*

$K_6 = F_{\text{макс.}} / F_{\text{пл.}} = 1.00$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала
 $F_{\text{макс.}} = 6132.36 \text{ м}^2$ - площадь поверхности склада при максимальном его заполнении
 $F_{\text{пл.}} = 6132.36 \text{ м}^2$ - поверхность пыления в плане
 $K_7 = 0.80$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)
 $U_{\text{ср}} = 3.40 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра
 $U^* = 7.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра
 $q = 10^{-3} \cdot A \cdot U^B \text{ г/с} \cdot \text{м}^2$ - удельная сдуваемость пыли (10)

Зависимость величины q от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	q (мг/с·кв.м)
1.5	0.00477
2.0	0.01598
2.5	0.04078
3.0	0.08769
3.4	0.14832
3.5	0.16752
4.0	0.29347
4.5	0.48124
5.0	0.74902
6.0	1.61056
7.0	3.07671

A и B - эмпирические коэффициенты, зависящие от перегружаемого материала

A=0.00087

B=4.19900

$T_d = 129$ - среднее годовое количество дней с осадками в виде дождя

$T_c = 160$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M = K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot (F_{\text{раб.}} + 0.11 \cdot (F_{\text{пл.}} - F_{\text{раб.}})) \text{ г/с}$ (8)

$F_{\text{раб.}} = 100.00 \text{ м}^2$ - площадь в плане, на которой систематически производятся погрузо-разгрузочные работы

ИЗА 6506 Площадка временного складирования ПРС

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.30.7 от 16.09.2021
© 1994-2021 ООО "Фирма "Интеграл"**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

*Предприятие №19, Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Источник выбросов №6506, цех №0, площадка №3
Площадка временного складирования
Тип: 6 Склады, хвостохранилища*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая, содержащая	0.5503170	0.154939

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая, содержащая**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0012152	
2.0	0.0038077	
2.5	0.0092341	
3.0	0.0190434	
3.4	0.0313000	0.154939
3.5	0.0351175	
4.0	0.0596694	
4.5	0.0952417	
5.0	0.1447054	
6.0	0.2984243	
7.0	0.5503170	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=0.11 \cdot 8.64 \cdot 10^{-2} \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot F_{пл} \cdot (365 - T_d - T_c) \text{ т/год} \quad (9)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_4=1.00$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.80$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

*Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности*

$K_6 = F_{\text{макс.}} / F_{\text{пл.}} = 1.00$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складированного материала
 $F_{\text{макс.}} = 2478.00 \text{ м}^2$ - площадь поверхности склада при максимальном его заполнении
 $F_{\text{пл.}} = 2478.00 \text{ м}^2$ - поверхность пыления в плане
 $K_7 = 0.70$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 5 - 3 мм)
 $U_{\text{ср}} = 3.40 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра
 $U^* = 7.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра
 $q = 10^{-3} \cdot A \cdot U^B \text{ г/с} \cdot \text{м}^2$ - удельная сдуваемость пыли (10)

Зависимость величины q от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	q (мг/с·кв.м)
1.5	0.00600
2.0	0.01880
2.5	0.04560
3.0	0.09405
3.4	0.15458
3.5	0.17343
4.0	0.29469
4.5	0.47036
5.0	0.71465
6.0	1.47381
7.0	2.71782

A и B - эмпирические коэффициенты, зависящие от перегружаемого материала
 $A = 0.00120$
 $B = 3.97000$

$T_d = 129$ - среднее годовое количество дней с осадками в виде дождя

$T_c = 160$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M = K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot q \cdot (F_{\text{раб.}} + 0.11 \cdot (F_{\text{пл.}} - F_{\text{раб.}})) \text{ г/с}$ (8)

$F_{\text{раб.}} = 100.00 \text{ м}^2$ - площадь в плане, на которой систематически производятся погрузо-разгрузочные работы

ИЗА 6507 Стоянка отстоя тяжелой техники

Валовые и максимальные выбросы предприятия №19,
Полигон ПАО ГАЗ карта отходов,
Дзержинск, 2023 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Регистрационный номер: 60-01-0781

Дзержинск, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13	-13	-6	4	13	17.5	19	17.3	11	4	-3	-9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Участок №6507; Стоянка отстоя тяжелой техники,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №0, вариант №1**

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 1.000
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0223333	0.025872
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0178667	0.020698
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0029033	0.003363
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0030889	0.002578
0330	Сера диоксид	0.0031222	0.003531
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1077778	0.088835
0401	Углеводороды**	0.0193889	0.015116
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0193889	0.015116

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO – 0.13

NO₂ – 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.019845
Переходный	Вся техника	0.017658
Холодный	Вся техника	0.051332
Всего за год		0.088835

Максимальный выброс составляет: 0.1077778 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на

средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	КнтрП р	MI	MIтеп.	Кнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0538889
Бульдозер Б- 10м (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.1077778
Пресс компактор УМ-25 Бурлак (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	да	0.0538889
Фронтальный погрузчик (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	
	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	5.100	1.0	2.800	нет	0.0538889

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
 Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.002955
Переходный	Вся техника	0.003047
Холодный	Вся техника	0.009114
Всего за год		0.015116

Максимальный выброс составляет: 0.0193889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	КнтрП р	MI	MIтеп.	Кнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0096944
Бульдозер Б- 10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	0.0193889
Пресс компактор УМ-25 Бурлак (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	да	0.0096944
Фронтальный погрузчик (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	нет	0.0096944

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NO_x)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.007791
Переходный	Вся техника	0.005733
Холодный	Вся техника	0.012348
Всего за год		0.025872

Максимальный выброс составляет: 0.0223333 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0111667
Бульдозер Б-10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	0.0223333
Пресс-компактор УМ-25 Бурлак (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0111667
Фронтальный погрузчик (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	нет	0.0111667

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000500
Переходный	Вся техника	0.000561
Холодный	Вся техника	0.001517
Всего за год		0.002578

Максимальный выброс составляет: 0.0030889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	------------	------------	-----------	---------------	-----------	---------------	-------------	------------	------------	---------------------

Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0015444
Бульдозер Б- 10м (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0030889
Пресс компактор УМ-25 Бурлак (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	да	0.0015444
Фронтальны й погрузчик (д)	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	
	0.120	20.0	1.0	1.0	0.350	0.250	1.0	0.030	нет	0.0015444

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001058
Переходный	Вся техника	0.000757
Холодный	Вся техника	0.001716
Всего за год		0.003531

Максимальный выброс составляет: 0.0031222 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KитрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kитр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0015611
Бульдозер Б- 10м (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0031222
Пресс компактор УМ-25 Бурлак (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	да	0.0015611
Фронтальны й погрузчик (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	
	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	0.450	1.0	0.090	нет	0.0015611

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.006233
Переходный	Вся техника	0.004586
Холодный	Вся техника	0.009878
Всего за год		0.020698

Максимальный выброс составляет: 0.0178667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001013
Переходный	Вся техника	0.000745
Холодный	Вся техника	0.001605
Всего за год		0.003363

Максимальный выброс составляет: 0.0029033 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.002955
Переходный	Вся техника	0.003047
Холодный	Вся техника	0.009114
Всего за год		0.015116

Максимальный выброс составляет: 0.0193889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	MI	MIмен	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Экскаватор типа ТВЭКС ЕК-18-20 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0096944
Бульдозер Б-10м (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0193889
Пресс компактор	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	

УМ-25 Бурлак (д)											
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0096944
Фронтальный погрузчик (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	
	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	0.900	1.0	0.350	100.0	нет	0.0096944

Суммарные выбросы по предприятию

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.020698
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.003363
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.002578
0330	Сера диоксид	0.003531
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.088835
0401	Углеводороды	0.015116

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.015116

ИЗА 5501 и 5502 МСК

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 24.05.2021
Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»

Регистрационный номер: 60-01-0781

Объект: №19 Полигон ПАО ГАЗ карта отходов

Площадка: 0

Цех: 0

Вариант: 1

Название источника выбросов: №1 Мобильный барабанный сепаратор МБР 2072

Операция: №1 МБР 2072

Расчет произведен в соответствии с документом: ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.3200000	4.662240	0.0	0.3200000	4.662240
0304	Азот (II) оксид	0.0520000	0.757614	0.0	0.0520000	0.757614
0328	Углерод (Сажа)	0.0175000	0.264900	0.0	0.0175000	0.264900
0330	Сера диоксид	0.0035000	0.052980	0.0	0.0035000	0.052980
0337	Углерод оксид	0.1800000	2.649000	0.0	0.1800000	2.649000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000032500	0.00000485650	0.0	0.00000032500	0.00000485650
1325	Формальдегид	0.0037500	0.054746	0.0	0.0037500	0.054746
2732	Керосин	0.0600000	0.883000	0.0	0.0600000	0.883000

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NO_x}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NO_x}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$$M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_3, \text{ г/с (1)}$$

Валовый выброс (W_i)

$$W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T, \text{ т/год (2)}$$

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$$M_i = M_i \cdot (1 - f/100), \text{ г/с}$$

Валовый выброс (W_i)

$$W_i = W_i \cdot (1 - f/100), \text{ т/год}$$

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3 = 90$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 88.3$ [т]

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/(кВт·ч)]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	16	2.4	0.7	0.14	0.15	0.000013

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с

учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	66	10	3	0.6	0.62	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3=114.67$ г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов $H = 3.9$ м

Температура отработавших газов $T_{ог}=723$ К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 0.250631$ м³/с (Приложение А)

Программа основана на методических документах:

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

ИЗА 5503 и 5504 ДГУ 5 кВт

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 24.05.2021
Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»

Регистрационный номер: 60-01-0781

Объект: №19 Полигон ПАО ГАЗ карта отходов
Площадка: 0
Цех: 0
Вариант: 1
Название источника выбросов: №3 ДГУ 5кВт
Операция: №1 Источник № 1

Расчет произведен в соответствии с документом: ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.0177778	0.463584	0.0	0.0177778	0.463584
0304	Азот (II) оксид	0.0028889	0.075332	0.0	0.0028889	0.075332
0328	Углерод (Сажа)	0.0009722	0.026340	0.0	0.0009722	0.026340
0330	Сера диоксид	0.0001944	0.005268	0.0	0.0001944	0.005268
0337	Углерод оксид	0.0100000	0.263400	0.0	0.0100000	0.263400
0703	Бенз/а/пирен	0.00000001806	0.00000048290	0.0	0.00000001806	0.00000048290
1325	Формальдегид	0.0002083	0.005444	0.0	0.0002083	0.005444
2732	Керосин	0.0033333	0.087800	0.0	0.0033333	0.087800

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NO_x}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NO_x}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$$M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_3, \text{ г/с (1)}$$

Валовый выброс (W_i)

$$W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T, \text{ т/год (2)}$$

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$$M_i = M_i \cdot (1 - f/100), \text{ г/с}$$

Валовый выброс (W_i)

$$W_i = W_i \cdot (1 - f/100), \text{ т/год}$$

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3 = 5$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 8.78$ [т]

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/(кВт·ч)]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	16	2.4	0.7	0.14	0.15	0.000013

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с

учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	66	10	3	0.6	0.62	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3=206.4$ г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов $H = 1.5$ м

Температура отработавших газов $T_{ог}=723$ К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог}/273)) = 0.025062$ м³/с (Приложение А)

Программа основана на методических документах:

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

Приложение Н


Исходные данные для расчетов выбросов и уровней шума (протоколы и коммерческие предложения)

Протоколы уровней шума

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ: 
Генеральный директор
И.И. Никитин
«14» июля 2006 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
уровней шума
№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРГИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. - 12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 3 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автосамосвал	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Бульдозер	-	79	77	76	74	68	67	60	59	73	78	-
Кран гусеничный 100	-	68	71	68	62	66	66	55	46	71	76	-
Экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автомобиль-тягач	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Кран гусеничный 160	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Установка буровая	-	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	-
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	81	-
Автобетононасос	-	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80	-
Буксир	-	63	57	58	53	51	46	38	33	59	64	-
Сварочный аппарат	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	46	44	41	33	57	62	-
Комплект оборудования газовой резки	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Передвижная электростанция	-	61	65	58	58	57	53	51	49	61	66	-
Насос для водоотлива	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Вибропогружатель	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Аппарат дробеструйный	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	95	-
Аппарат пескоструйный	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	95	-
Пескосушильная установка	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Компрессор	-	76	79	75	75	76	73	70	66	80	85	-
Сверлильная машина	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	70	-
Кран козловой	-	82	77	80	76	66	66	56	50	76	81	-
Катер	-	63	57	58	53	51	46	38	33	59	64	-
Насосная станция для надвижки пролета	-	64	64	65	65	63	61	59	52	68	73	-
Насосная станция для опускания пролета	-	64	64	65	65	63	61	59	52	66	71	-
Пневмошлифовальная машинка	-	79	79	78	78	75	71	66	56	80	85	-
Пневмонаждачная машинка	-	79	79	78	78	75	71	66	56	80	85	-
Виброкаток	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	82	-
Корчеватель	-	87	82	77	78	73	70	64	57	79	84	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Планировщик	-	72	67	70	66	62	56	53	48	68	73	-
Автоудрогатор	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	82	-
Разметочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Машина бортовая	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Вибратор глубинный ручной	-	62	70	70	64	62	61	59	56	69	74	-
Виброрейка	-	78	76	62	63	60	59	58	49	67	72	-
Гайковёрт	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-



Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер

Частичная переписка и копирование воспрещены

 Кудайев Д.А.
 Кудайев А.В.

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.072.046 от 9 апреля 2007 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

Н.И. Иванов
«15» «08» 2009 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 14.08.2009 г.

1. Наименование заказчика: ООО «ИКТП».
2. Объекты испытаний: строительное оборудование и строительная техника.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. Дата и время проведения измерений: 15.07.2009 г. - 12.08.2009 г. с 10.00 до 17.30.
5. Основные источники: строительное оборудование и строительная техника.
6. Характер шума: шум непостоянный, колеблющийся.
7. Наименование измеряемого параметра (характеристики): уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. Нормативная документация на методы выполнения измерений:
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. Средства измерений:
 - шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 01A002 с предусилителем КММ 400 № 01038, микрофон ВМК 205 № 279 (свидетельство о поверке 09/0438 от 12.03.2009);
 - шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 03A638 с предусилителем Р200 № 060016, микрофон ВМК 205 № 448 (свидетельство о поверке 09/0439 от 12.03.2009);
 - калибратор 05000, зав. № 53328 (Свидетельство о поверке № 0064070 от 04.05.2009).
10. Условия проведения измерений.

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фоновых шумов с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 18 до 24°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. Результаты измерений: усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Бульдозер	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	
Трактор-ворчеватель	-	79	81	68	69	66	65	61	52	73	76	
Экскаватор-погрузчик	62	74	66	64	64	63	60	59	50	68	71	
Автомобиль самосвал	75	82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	
Трактор трелевочный	100	79	71	78	75	78	70	61	55	80	83	
Кран на автомобильном ходу	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	
Дизельный генератор	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	75	
Компрессор передвижной	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	
Молоток отбойный	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	
Перфоратор	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	85	
Каток статический	145	72	75	81	78	74	70	63	55	79	81	
Экскаватор	96	78	74	68	68	67	66	61	53	72	74	
Автогрейдер	132	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Поливомоечная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
Виброплита	-	81	76	72	73	71	72	68	63	78	81	
Актогудронатор	-	80	78	71	70	74	68	65	61	77	80	
Асфальтоукладчик	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	
Дорожная фреза	-	84	86	78	78	77	78	82	80	87	89	
Кран	240	73	71	66	67	74	66	58	49	75	78	
Гусеничный кран	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	
Буровая установка	150	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	
Буровая установка в защитном кожухе	150	73	70	65	61	58	58	54	50	65	69	
Автобетононасос	223	69	64	64	66	63	59	53	47	67	72	
Автобетоносмеситель	-	69	64	64	66	63	59	53	47	67	72	
Насос	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	
Вибропогрузатель	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	90	
Сварочный агрегат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	
Каток гладковальцовый	-	88	83	69	68	67	65	62	59	74	76	
Экскаватор-планировщик	92	79	71	68	69	66	65	61	52	73	76	
Бензопила		84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	

Частичная перепечатка и копирование допущены

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автомобиль бортовой	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	
Каток пневмоколесный	98	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79	
Бурильно-крановая машина	-	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	

Выводы:

Измерения провел:

Главный метролог

 Куклин Д.А.

ИНСТИТУТ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Общество с ограниченной ответственностью



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. Малый пр. ВО, д. 37, литер А Тел: (812) 710-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.106.075 от 30 июня 2010 г.

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518024 от 01 сентября 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

 Н.И. Иванов
« 07 » « 10 » 2011 г.


ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 01.10.2011 г.

1. **Наименование заказчика:** ООО «ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ТРАНСПОРТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 03.09.2011 г. - 01.10.2011 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А, зав. номер зав. А081116 с предусилителем Р200 080081, микрофон ВМК-205 2845 (свидетельство о поверке 11/2120 от 28.03.2011);
10. **Условия проведения измерений.**

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 9 до 16°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Трактор корчеватель (с навесным корчевательным оборудованием)	-	75	73	65	64	68	63	60	59	71	76	-
Автогрейдер 135 л.с.	-	70	76	70	66	66	62	53	48	70	76	-
Автосамосвал 13 т	-	80	74	71	70	65	65	61	52	72	77	-
Бульдозер 108 л.с.	-	78	76	68	67	70	65	62	58	73	78	-
Автобетоносмеситель на шасси КАМАЗ 65115	-	72	71	68	66	66	62	59	57	70	76	-
Экскаватор-погрузчик 0,25 м3	-	72	66	62	69	62	61	57	53	69	73	-
Экскаватор-планировщик	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	76	-
Автомашина бортовая до 5т	-	80	74	71	70	65	65	61	52	72	77	-
Автопогрузчик 5т	-	81	71	69	67	64	63	57	49	70	74	-
Виброплита	-	79	73	69	70	69	68	64	60	74	78	-
Каток статический пневмошинный 18т	-	76	71	68	71	65	62	58	53	71	78	-
Каток дорожный гладковальцовый 9т	-	78	74	64	67	63	61	56	53	69	70	-
Каток дорожный гладковальцовый 11т	-	84	79	66	65	64	62	58	55	70	77	-
Каток пневмоколесный 24т	-	81	77	66	69	65	63	59	56	71	78	-
Асфальтоукладчик на гусеничном ходу	-	79	79	74	69	66	63	58	51	72	76	-
Электростанция передвижная (в шумозащитном кожухе)	-	64	67	68	65	58	54	49	42	66	68	-
Агрегат сварочный двухпостовой для ручной сварки на тракторе 108 л.с.	-	74	74	72	61	60	58	56	56	68	71	-
Бурильно-крановая машина 3,5м	-	78	78	73	72	71	69	64	60	76	80	-
Автогидроподъемник (на базе шасси автомобилей «ГАЗ-3310 «Валдай»)	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	68	-
Установка для сварки ручной дуговой	-	64	65	66	65	66	63	58	53	70	74	-
Аппарат для газовой сварки и резки	-	72	72	69	58	57	55	53	53	65	67	-
Маркировочная машина	-	72	67	70	66	63	56	52	48	68	70	-

Выводы:

Измерения провели:

Руководитель лаборатории



Куклин Д.А.

ИНСТИТУТ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Общество с ограниченной ответственностью



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. Малый пр. ВО, д. 37, литер А Тел: (812) 710-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.106.075 от 30 июня 2010 г.

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.518024 от 01 сентября 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

 Н.И. Иванов
«02» «03» 2012 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума

№ 01-ш от 01.03.2012 г.

1. **Наименование заказчика:** ООО «ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ТРАНСПОРТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 03.09.2011 г. - 01.03.2012 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А, зав. номер зав. А081116 с предусилителем Р200 080081, микрофон ВМК-205 2845 (свидетельство о поверке 11/2120 от 28.03.2011);
10. **Условия проведения измерений.**

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 9 до 16°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
ДЭС-100	-	85	74	76	73	72	78	62	56	81	83	-
Тягач седельный	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	81	Доставка материалов
Автосамосвал	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	Доставка материалов
Пескоструйный аппарат	-	82	82	82	89	83	78	75	70	91	94	-
Кран	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	80	Подъем грузов
Автобетононасос	-	82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	Перекачка бетона
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	Смешивание бетона
Компрессор	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	83	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	48	44	41	33	57	59	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	76	Земляные работы
Бульдозер	-	80	78	71	70	74	68	65	61	77	85	Земляные работы
Экскаватор с емкостью ковша 0,65 м³	-	77	74	71	70	68	66	60	54	73	75	Земляные работы
Автомашина бортовая	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	77	Доставка материалов
Кран автомобильный	-	73	71	68	70	66	63	54	49	71	73	Подъем грузов
Буровая установка	-	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	Бурение
Экскаватор с емкостью ковша 1,0 м³	-	77	86	75	75	71	69	64	55	77	81	Земляные работы
Кран на гусеничном ходу	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	78	Подъем грузов
Копровая установка	-	80	87	88	84	83	78	74	65	87	91	Установка свай
Дорожная фреза	-	84	86	78	78	77	78	82	80	84	87	Снятие дорожного покрытия
Автогудронатор	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	84	Настил дорожного покрытия
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77	Уплотнение дорожного покрытия
Каток пневмоколесный	-	80	75	72	75	69	66	62	57	75	78	Уплотнение дорожного покрытия
Поливочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	Уборка

Измерения провел:

Руководитель лаборатории



Куклин Д.А.

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

22

Коммерческое предложение на мобильный барабан-просеиватель PRONAAR MPB 20.72



ООО «Экоацпроект-АКМТ»
125315, Москва, Ленинградский проспект
д 80корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
ОКПО/ОГРН: 61887422/1097748228007
ИНН/КПП: 7720655188/774301001
Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
E-mail: info@e-np.ru

**Технико-коммерческое предложение
Мобильный барабанный просеиватель PRONAR MPB 20.72**

Дата: 29.03.2023
Номер: б/н
Заказчик: ООО «Экопроект»
Подготовлено для: Бочкарева Андрея

Подготовил: Лазарев Александр
Тел.: +7 (903) 542-04-65
E-Mail: lazarev@e-np.ru



Производство: Польша

ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ»

www.e-np.ru

+7 (495) 139-60-96



ООО «Эконацпроект-АКМТ»
125315, Москва, Ленинградский проспект
д.80 корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
ОКПО/ОГРН: 61667422/1097746228007
ИНН/КПП: 7720656188/774301001
Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
E-mail: info@e-np.ru

Уважаемые коллеги!

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашей компании. ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ» является поставщиком технологических решений в сфере обращения с отходами на протяжении более 10 лет на рынке и РФ и СНГ.

ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ» предлагает оборудование и комплексные технологические решения в сфере обращения с отходами собственного производства, а также оборудование ведущих мировых брендов.

ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ» предлагает:

- Оборудование:
 - ✓ Цепные и ленточные конвейеры;
 - ✓ Вертикальные и горизонтальные пресса;
 - ✓ Мобильные измельчители;
 - ✓ Мобильные грохоты;
 - ✓ Ворошители буртов.
- Технологические решения:
 - ✓ Мусоросортировочные комплексы под «ключ» производительностью;
 - ✓ Мусороперегрузочные комплексы;
 - ✓ Комплексы по компостированию органической части ТКО.

За прошедшие годы наша компания реализовала более 20 проектов по обработке ТКО различной мощности, а также осуществила поставки большого количества отдельного оборудования, такого как мобильные грохоты, измельчители, пресса, технологические линии обработки отходов. Нашими клиентами являются такие компании как «Эколайн» г.Москва, РТ-Инвест г.Москва, Хартия г.Москва, «ВиваТранс» г.Москва, «Биорем» г.Москва, «Экопром Липецк», «Экотехнологии» г.Воронеж и др.

С уважением,
Руководитель направления переработки ТКО
ООО «Эконацпроект-АКМТ»

Лазарев А.Н.

ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ»

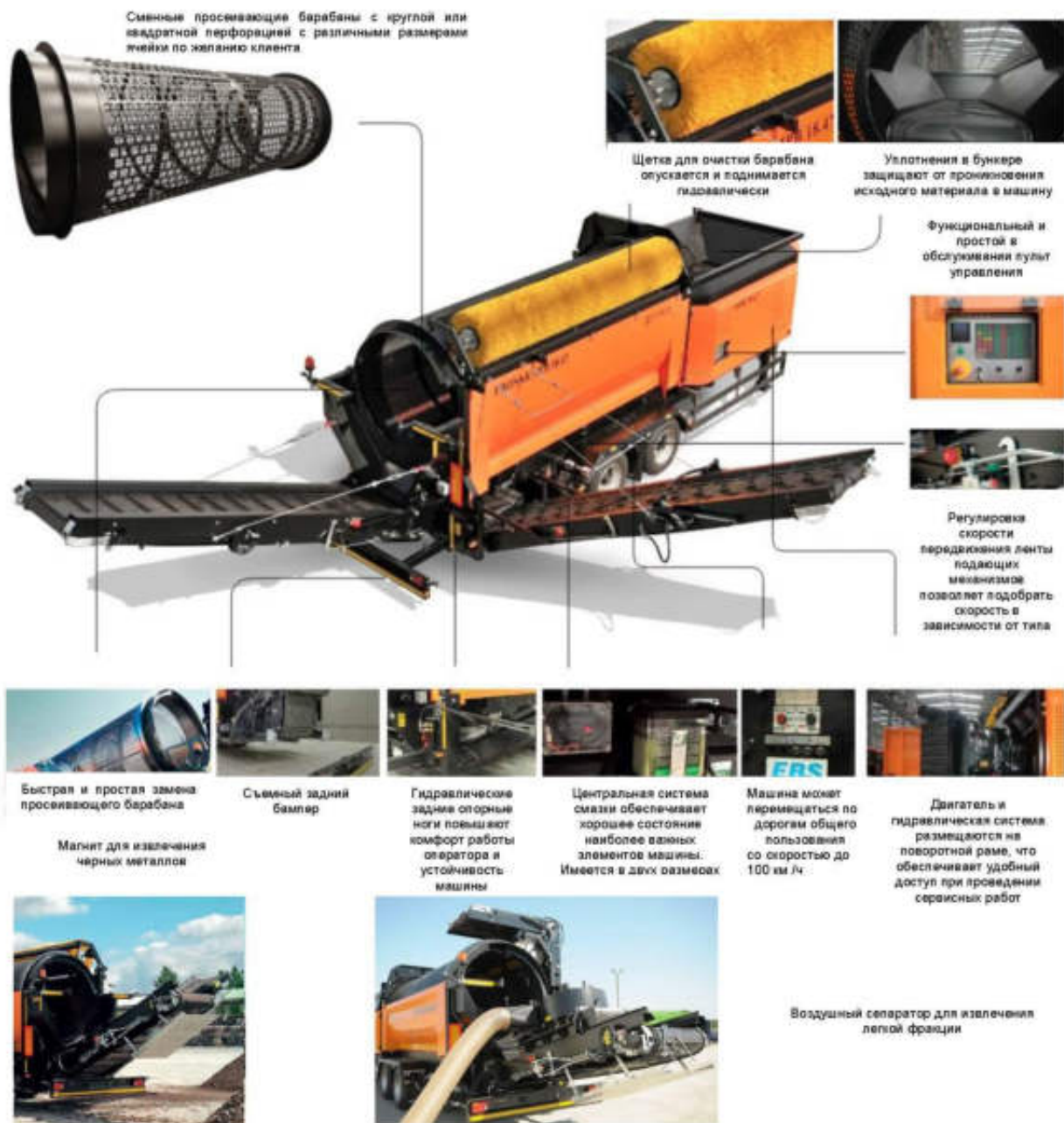
www.e-np.ru

+7 (495) 139-60-96



ООО «Экоацпроект-АКМТ»
 125315, Москва, Ленинградский проспект
 д.80 корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
 ОКПО/ОГРН: 81687422/1097746228007
 ИНН/КПП: 7720658188/774301001
 Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
 E-mail: info@e-np.ru

МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ МВР 20.72



ГК «ЭКОАЦПРОЕКТ»

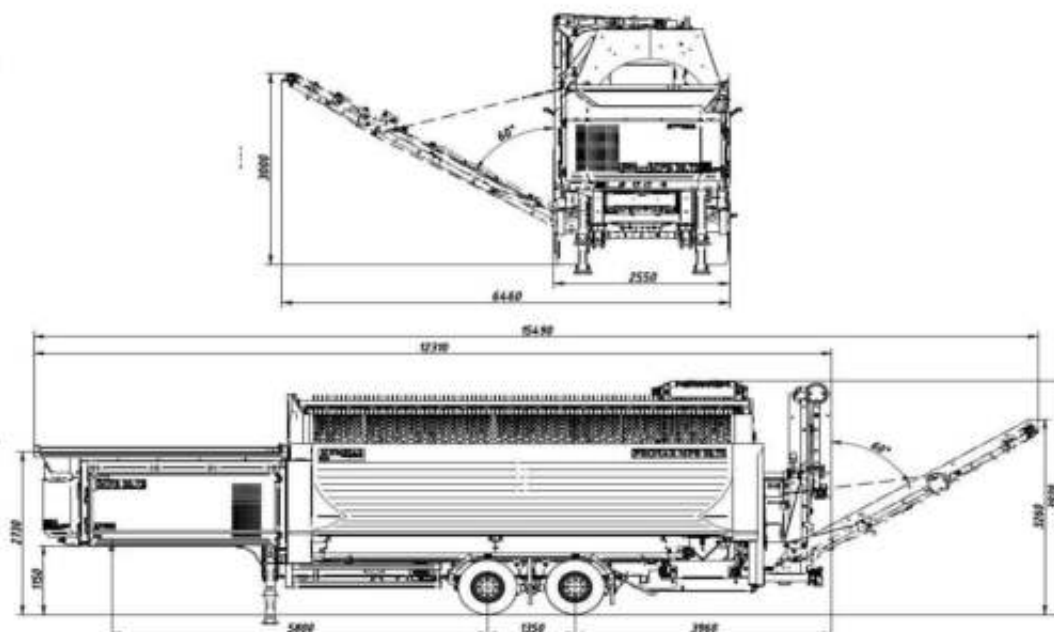
www.e-np.ru

+7 (495) 139-60-96



ООО «Эконацпроект-АКМТ»
125315, Москва, Ленинградский проспект
д.80 корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
ОКПО/ОГРН: 61687422/1097746228007
ИНН/КПП: 7720656188/774301001
Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
E-mail: info@e-np.ru

МРВ 20.72



1. Общее описание:

Мобильные барабанные грохоты Pronag используются для эффективного разделения входящего материала на фракции разного размера.

Благодаря технологичной конструкции и простому принципу действия мобильные барабанные грохоты идеально подходят для работы с разными материалами – грунтом, песком, ТКО, углем, щебнем, биомассой и т.д. По желанию клиента просеивающий барабан может изготавливаться с круглой или квадратной перфорацией, с любым размером ячейки. Габариты машин и возможность агрегирования, например, с грузовым автомобилем, дают возможность для передвижения по общественным дорогам без необходимости получения специального разрешения. Расположение двигателя на поворотной раме дает удобный доступ для обслуживания, а технологичная система смены сит скорость в работе с различными материалами.



ООО «Эконацпроект-АКМТ»
 125315, Москва, Ленинградский проспект
 д.80 корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
 ОКПО/ОГРН: 61667422/1097746228007
 ИНН/КПП: 7720656188/774301001
 Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
 E-mail: info@e-np.ru

2. Технические характеристики:

Общая масса (кг)	25000
Габаритные размеры (Д/Ш/В) (мм)	12350/1550/4000
ШАССИ	
Конфигурация с ABS	4S/2M
Тип тормозов	Барабанные
Дополнительное питание модуля EBS	+
Тип подвески	Механическая
Количество колес	6
Количество осей	2
Передние опоры - механические	1
Задние опоры - гидравлические	1
Тип дорожного освещения	LED
Диаметр петли дышла (мм)	50
ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА	
Барабан (Длина/Диаметр)	7200/2000
Скорость вращения барабана макс. (об/мин)	19
Площадь грохочения (м ²)	41
Размер рабочей камеры (длина/ширина/высота) (мм)	3900/2230/2720
Емкость загрузочного бункера (м ³)	6
Длина/Ширина основного конвейера (мм)	4900/1300
Длина/Ширина бокового конвейера (мм)	4900/800
ДВИГАТЕЛЬ	
Тип двигателя (дизель)	DEUTZ/CAT
Скорость вращения валов макс. (об/мин) / мощность (кВт) / дБ	90/2200 / 90 / 70
Количество цилиндров	4
Емкость топливного бака (л) / расход топлива (л/час)	320 / до 12
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Передние опорные стойки (2 шт., Механические)	+
Задняя опорная стойка (1 шт., Гидравлическая)	+
Боковые защитные барьеры	+
Стальные крылья	+
Брызговики	+
Светофары во время работы	+
Освещение камеры двигателя	+
Ящик для инструментов	+
Центральная система смазки	+
Реверс блока радиаторов (Cleanfix)	+
Регулировка хода основного конвейера	+
Регулировка хода бокового конвейера	+

3. Производительность

Материал	Производительность
Грунт	130 т/ч
Графий	130 т/ч
Компост	120 т/ч
Уголь	120 т/ч
Биомасса	140 т/ч
ТКО	100 т/ч

ГК «ЭКОНАЦПРОЕКТ»

www.e-np.ru

+7 (495) 139-60-96



ООО «Эконацпроект-АКМТ»
125315, Москва, Ленинградский проспект
д 80корп.17, 3 этаж, пом. III, комната 10
ОКПО/ОГРН: 61667422/1097746228007
ИНН/КПП: 7720656188/774301001
Тел./факс: +7 (495) 139-60-96
E-mail: info@e-np.ru

4. Стоимость:

№ п/п	Наименование	Стоимость DDP Москва, в т.ч. НДС
1	Pronar MPB 20.72	345 000 €
2	Сито барабанное К 20/10 (размер ячейки 20 мм)	Включено
3	Решётка над засыпным бункером	Включено

3. Срок изготовления и поставки: 60 дней с правом досрочной поставки

4. Гарантия: 2 года или 2000 мото часов.

5. Условия оплаты:

- ✓ 30% при подписании договора.
- ✓ 65% по уведомлению о готовности к отгрузке с завода-производителя оборудования
- ✓ 5% после ПНР

Приложение П

Расчеты шумового воздействия в подготовительный период

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]
 Серийный номер 60010391, Гришина Е.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										И.а. экв. расчете		
		X (м)	Y (м)	Высота источника (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)											
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000	
004	Насос ЦНС-4	2196540, 20	526683, 6	0,00		79,0	82,0	87,0	84,0	81,0	81,0	78,0	72,0	71,0	д.а.	

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Высота подъемная (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Т	И.а. экв. расчете
		X (м)	Y (м)			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
005	Кран КС35715 «Импанет»	2196579, 30	526426, 9	0,00		87,0	87,0	82,0	78,0	74,0	71,0	67,0	60,0	52,0		д.а.	
006	Автогрейдер ДЗ 98	2196598, 90	526432, 0	0,00		72,0	72,0	79,0	72,0	70,0	66,0	60,0	52,0			д.а.	
007	Каток ДУ-99	2196581, 60	526438, 6	0,00		80,0	80,0	75,0	72,0	75,0	69,0	66,0	62,0	57,0		д.а.	
008	Харвестер амкодор 2561	2196656, 20	526180, 7	0,00		79,0	79,0	81,0	68,0	69,0	66,0	65,0	61,0	52,0		д.а.	
009	Бульдозер Б-10м	2196618, 90	526306, 9	0,00		80,0	80,0	78,0	71,0	70,0	74,0	68,0	65,0	61,0		д.а.	
010	Корчальщик КТ-01, на базе трактора Б10 М	2196703, 70	526139, 8	0,00		75,0	75,0	73,0	65,0	64,0	68,0	63,0	60,0	59,0		д.а.	
011	Ижельский венток коммерциальный СКАУТ ВХ62В, на базе трактора МТЗ 82	2196621, 90	526226, 7	0,00		79,0	79,0	71,0	78,0	75,0	78,0	70,0	61,0	55,0		д.а.	
012	Бензиновый ЗУБР ПБЦ-М49-45_1	2196802, 20	526133, 8	0,00		84,0	84,0	84,0	74,0	75,0	73,0	77,0	83,0	81,0		д.а.	
013	Бензиновый ЗУБР ПБЦ-М49-45_2	2196984, 40	526221, 4	0,00		84,0	84,0	84,0	74,0	75,0	73,0	77,0	83,0	81,0		д.а.	
014	Бензиновый ЗУБР ПБЦ-М49-45_3	2196933, 00	526363, 9	0,00		84,0	84,0	84,0	74,0	75,0	73,0	77,0	83,0	81,0		д.а.	
015	Автосамосвал КАМАЗ-65115_1	2196534, 00	526398, 4	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	68,0	64,0	55,0		д.а.	
016	Автосамосвал КАМАЗ-65115_2	2196502, 60	526483, 1	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	68,0	64,0	55,0		д.а.	
017	Автосамосвал КАМАЗ-65115_3	2196667, 00	526807, 0	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	68,0	64,0	55,0		д.а.	
018	Седельный тягач КамАЗ 53504-50 с полуприцепом 14 м	2196406, 60	526424, 5	0,00		85,0	85,0	74,0	78,0	73,0	73,0	74,0	67,0	63,0		д.а.	

019	Контрольная точка №1 (фон)	2196612, 526410,6	0,00	45,1	48,1	53,1	50,1	47,1	44,1	38,1	37,1	51,1	54,9	Да
020	Контрольная точка №2 (фон)	2196765, 526657,5	0,00	46,7	49,7	54,7	51,7	48,7	45,7	39,7	38,7	52,7	55,1	Да
021	Контрольная точка №3 (фон)	2197116, 526620,6	0,00	44,2	47,2	52,2	49,2	46,2	43,2	37,2	36,2	50,2	53,9	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.ж.в.	Л.ма.ис.	В.расчете
					Дистанция измерения (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Внутренний проезд (ист. 6008-6010)	(2196600.8, 526518, 0), (2196629, 526560.9, 0)	14,00		7.5	46,0	49,0	54,0	51,0	48,0	45,0	39,0	38,0				52,0	65,0	Да
002	Внутренний проезд (ист. 6011-6012, 6020)	(2196420, 526995.1, 0), (2196625.6, 526564.2, 0)	14,00		7.5	41,0	44,0	49,0	46,0	43,0	40,0	34,0	33,0				47,0	65,0	Да
003	Внутренний проезд (ист. 6002-6015)	(2196508.8, 526828.2, 0), (2196633.7, 526891.2, 0)	14,00		7.5	44,0	47,0	52,0	49,0	46,0	43,0	37,0	36,0				50,0	65,0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)	Тип точки	В.расчете
		X (m)	Y (m)				
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2196300,61	525794,41	1	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2195612,56	526135,38	8	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2195737,53	526923,04	4	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2196295,46	527503,52	2	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197099,20	527772,11	1	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197599,55	527121,64	4	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197599,82	526320,92	2	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197107,20	525662,56	6	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	2197310,20	528244,10	0	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010	Расчетная точка	2196206,60	528343,40	0	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	2199032,70	527274,80	0	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012	Расчетная точка	2196381,80	526607,90	0	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

013	Расчетная точка	2196641, 00	527119,4	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Расчетная точка	2197122, 20	526953,6	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Расчетная точка	2196907, 30	526119,8	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

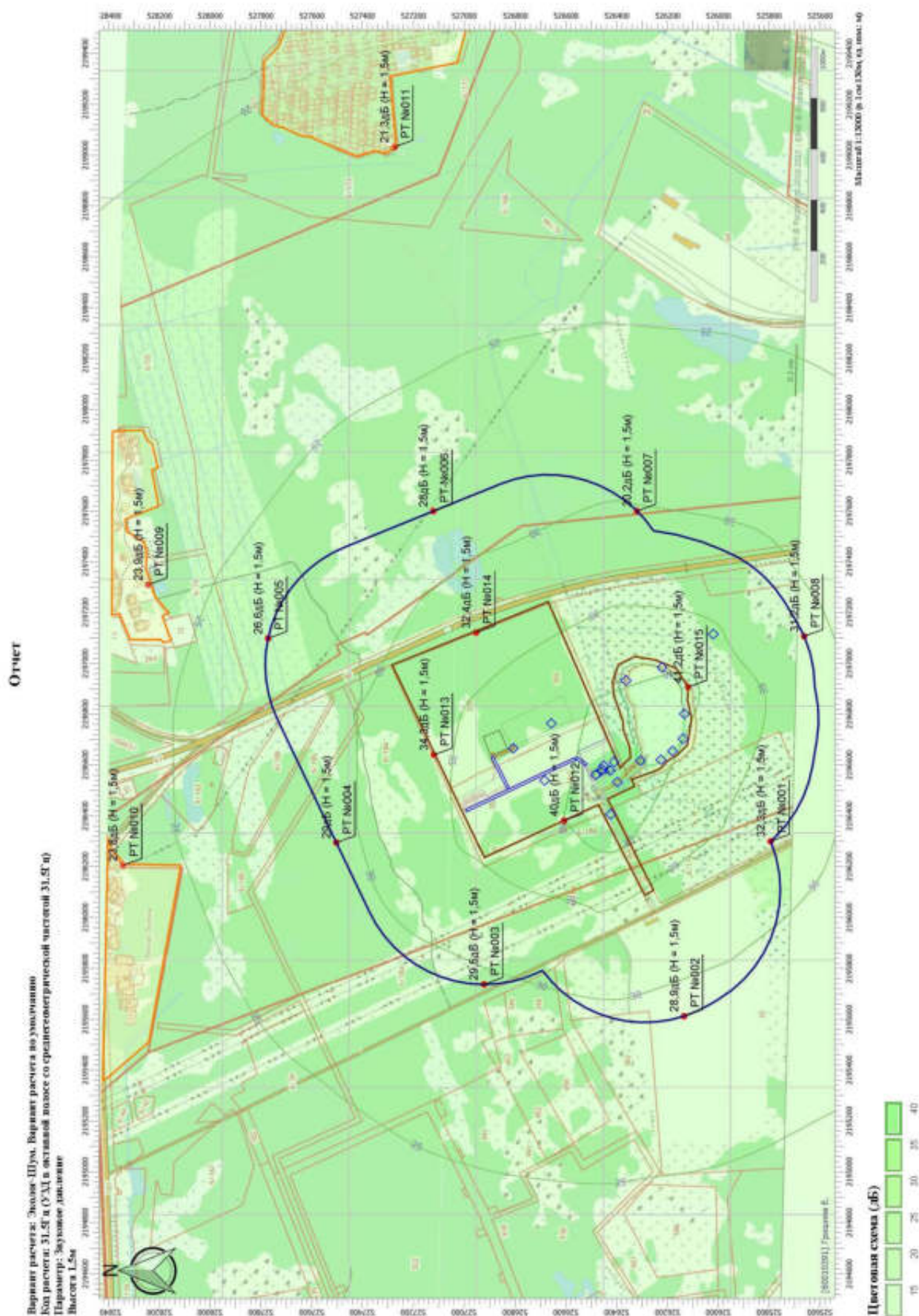
N	Название	Координаты точки		Высота (м)	Расчетная точка										L _{экв}	L _{имас}
		X (м)	Y (м)		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
012	Расчетная точка	2196381, 80	526607,9	1,50	40	40,9	42,1	39,1	36	35,3	31,2	20	0	0	39,40	51,90
013	Расчетная точка	2196641, 00	527119,4	1,50	34,3	35,8	38,7	35,4	32,2	31,4	26,5	12,9	0	0	35,40	51,40
014	Расчетная точка	2197122, 20	526953,6	1,50	32,4	33,1	34,5	30,7	27,5	26	19,8	1,7	0	0	30,10	45,20
015	Расчетная точка	2196907, 30	526119,8	1,50	41,2	41,3	41,2	33,6	32,7	31,1	32,2	35	23,3	0	39,60	46,90

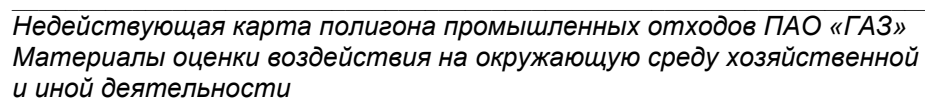
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

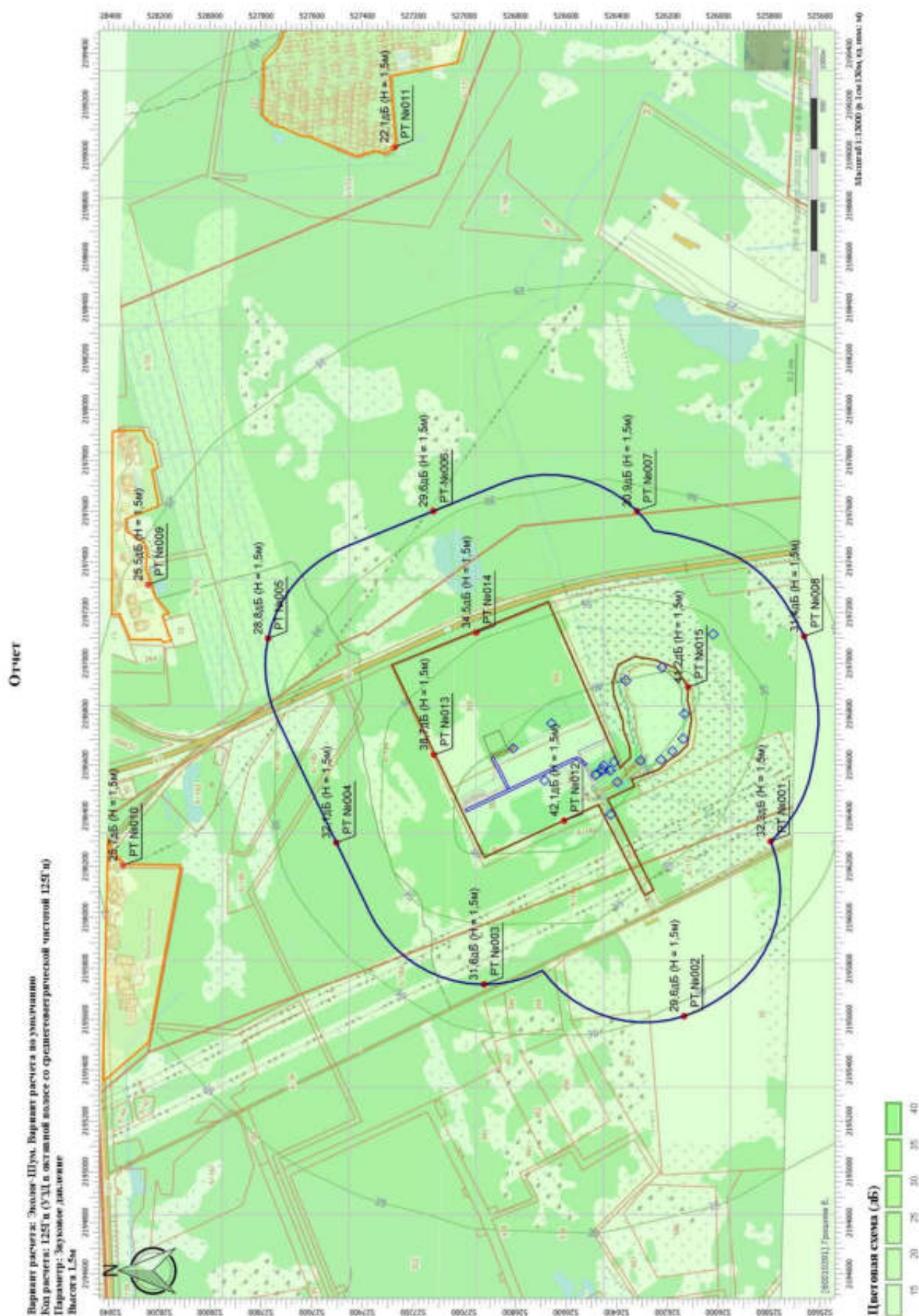
N	Название	Координаты точки		Высота (м)	Расчетная точка										L _{экв}	L _{имас}
		X (м)	Y (м)		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2196300, 61	525794,4	1,50	32,3	32,6	32,3	27,9	24,8	23,2	15,7	2,3	0	0	27,30	40,30
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2195612, 56	526135,3	1,50	28,9	29,4	29,6	25,5	21,9	19,5	5	0	0	0	23,80	38,30
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2195737, 53	526923,0	1,50	29,5	30,3	31,6	27,9	24,3	22,5	14	0	0	0	26,70	42,10
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2196295, 46	527503,5	1,50	29	30	32,1	28,4	24,9	21,2	15,3	0	0	0	27,30	43,30
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2197099, 20	527772,1	1,50	26,6	27,4	28,8	24,7	20,9	18,1	0	0	0	0	22,70	38,10
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2197599, 55	527121,6	1,50	28	28,6	29,6	25,2	21,7	19,1	5,9	0	0	0	23,50	38,40
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2197599, 82	526320,9	1,50	30,2	30,6	30,9	25,8	22,7	20,3	13,7	1,5	0	0	25,00	38,60
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	2197107, 20	525662,5	1,50	31,2	31,4	31,4	25,8	23,1	20,9	15,4	7,2	0	0	25,60	38,10

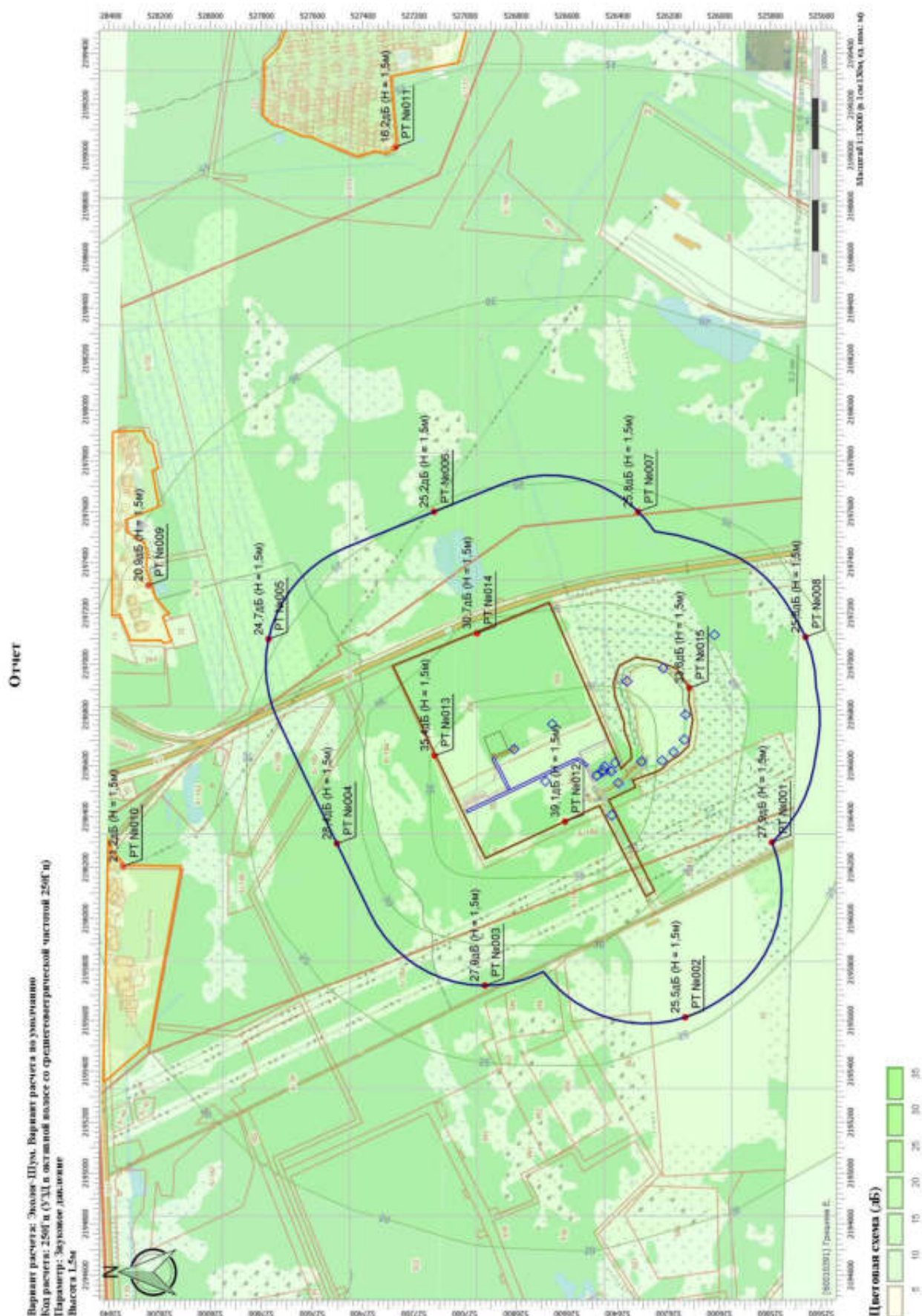
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)											Лд.жв	Лд.мкс
		X (м)	Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
009	Расчетная точка	2197310,20	528244,10	1,50	23,9	24,5	25,5	20,9	16,2	12,4	0	0	0	0	18,00	33,10
010	Расчетная точка	2196206,60	528343,40	1,50	23,8	24,5	25,7	21,2	16,4	13	0	0	0	0	18,30	33,60
011	Расчетная точка	2199032,70	527274,80	1,50	21,3	21,8	22,1	16,2	8,2	0	0	0	0	0	11,10	26,40



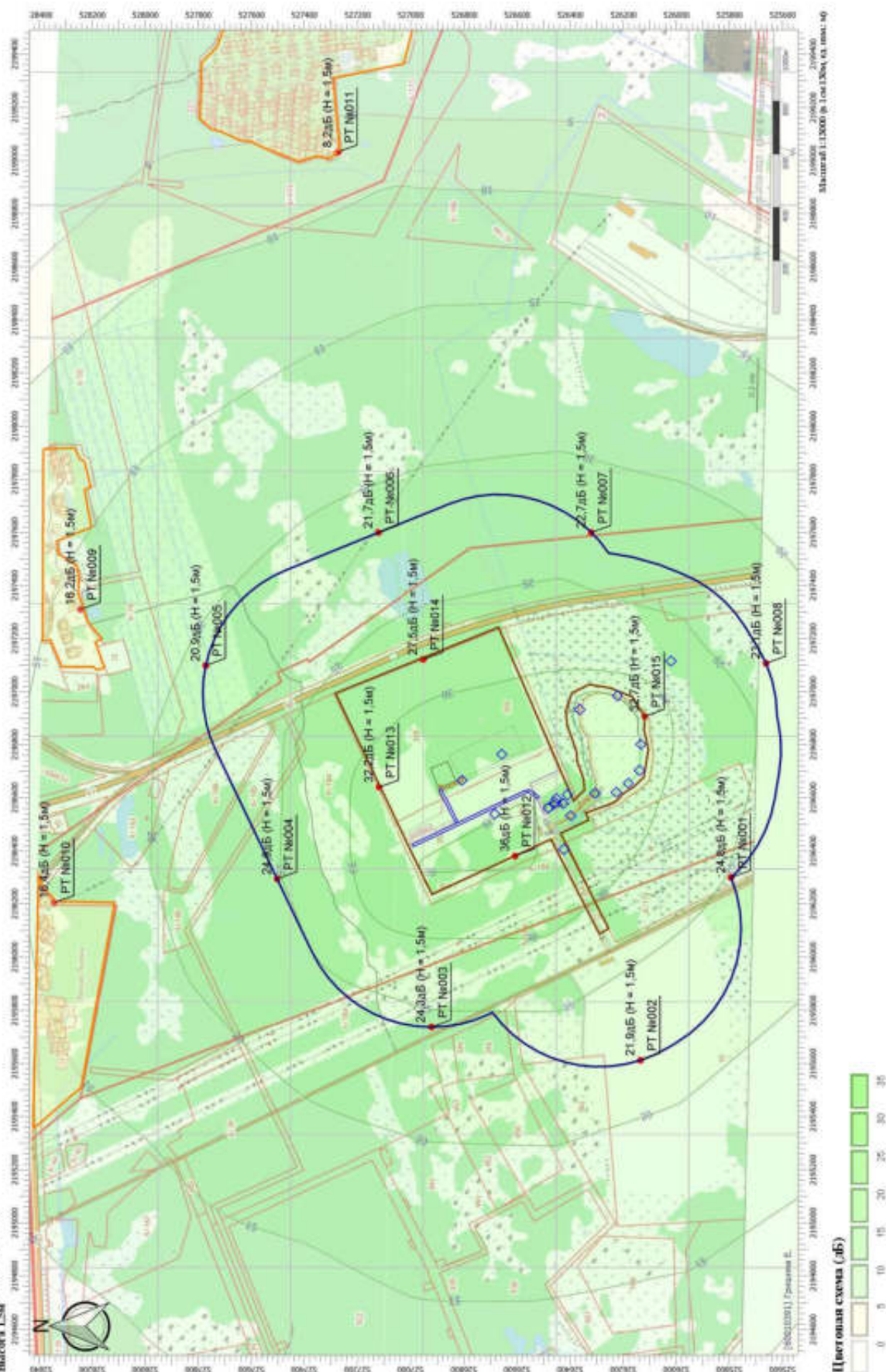


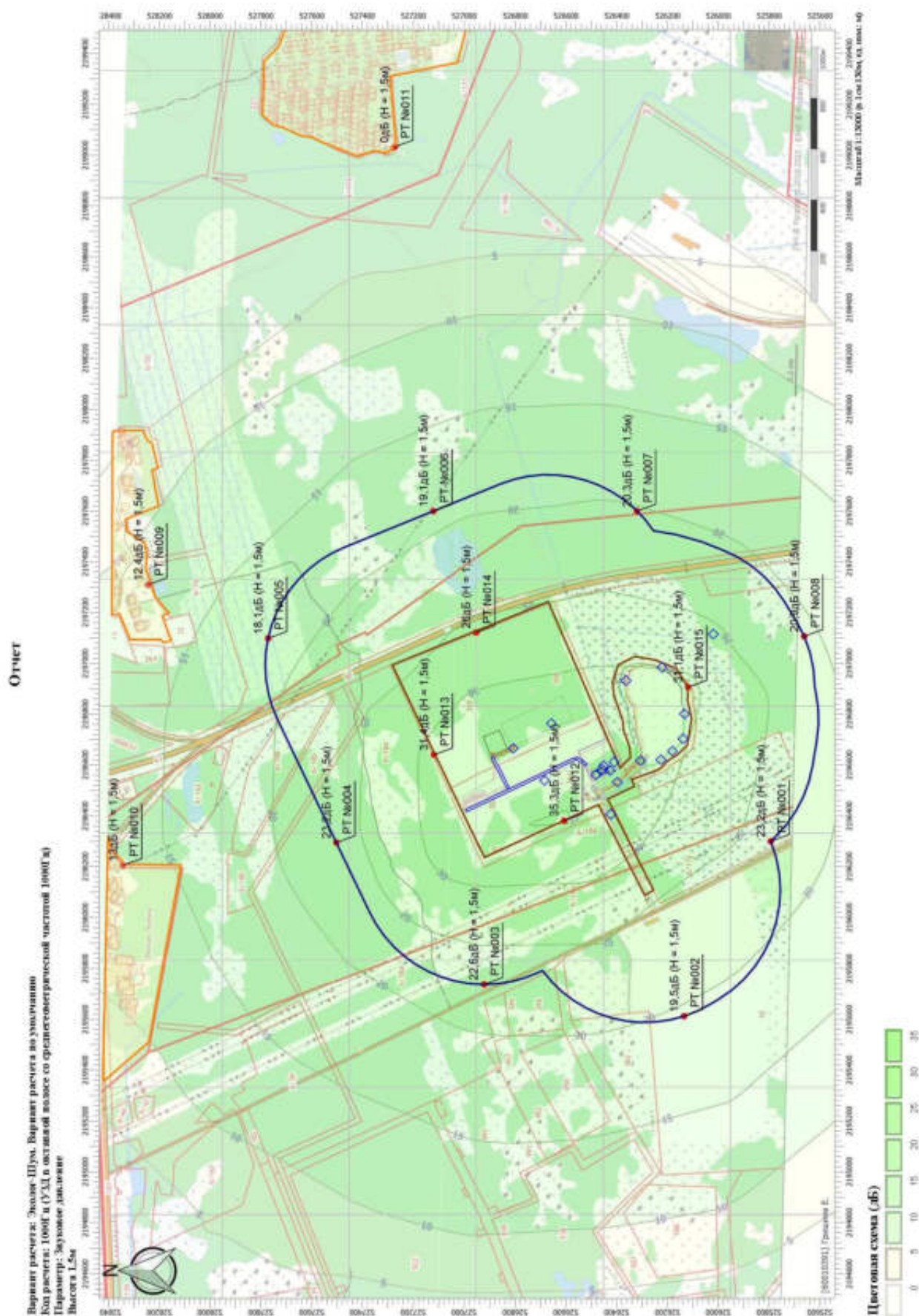


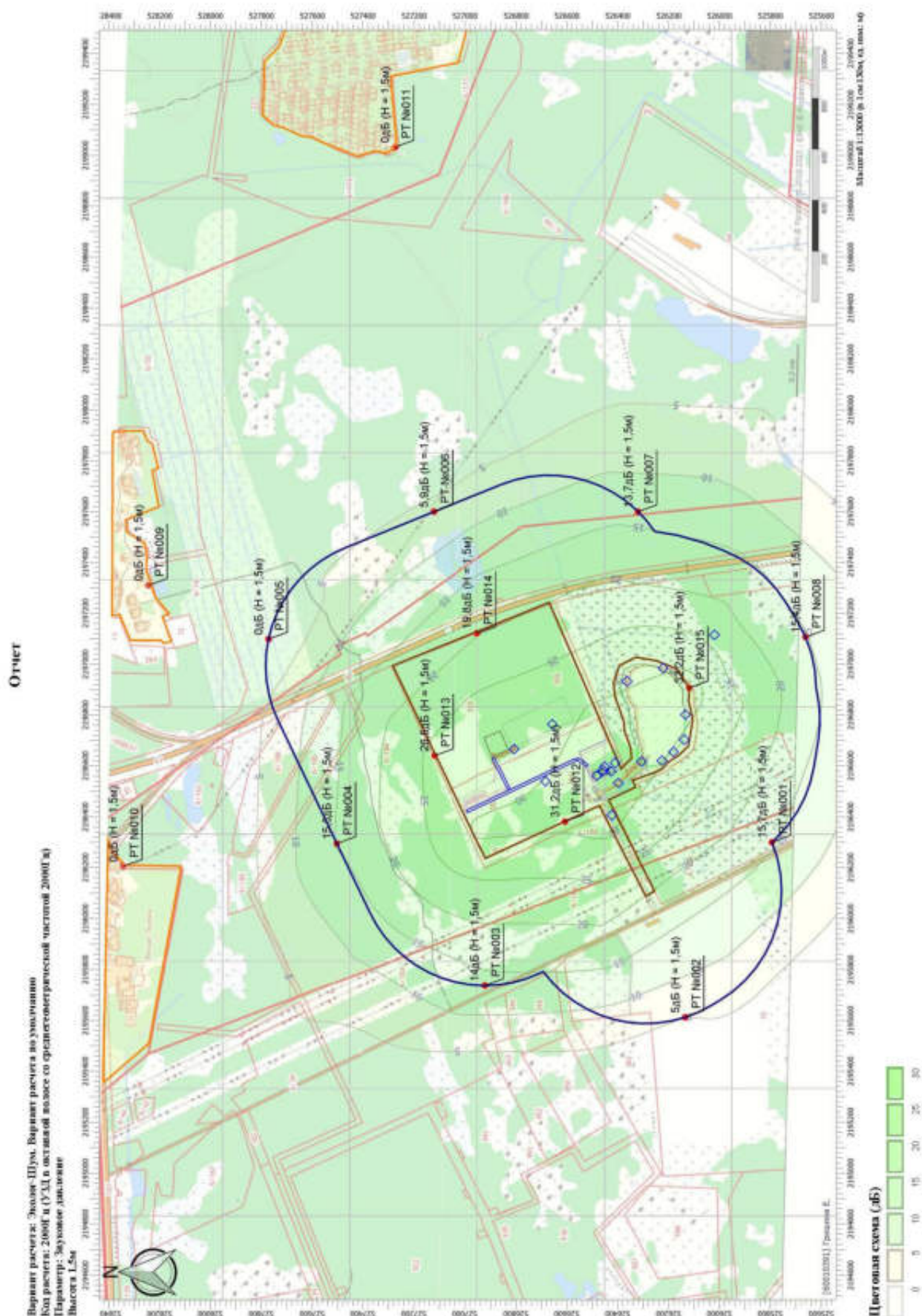


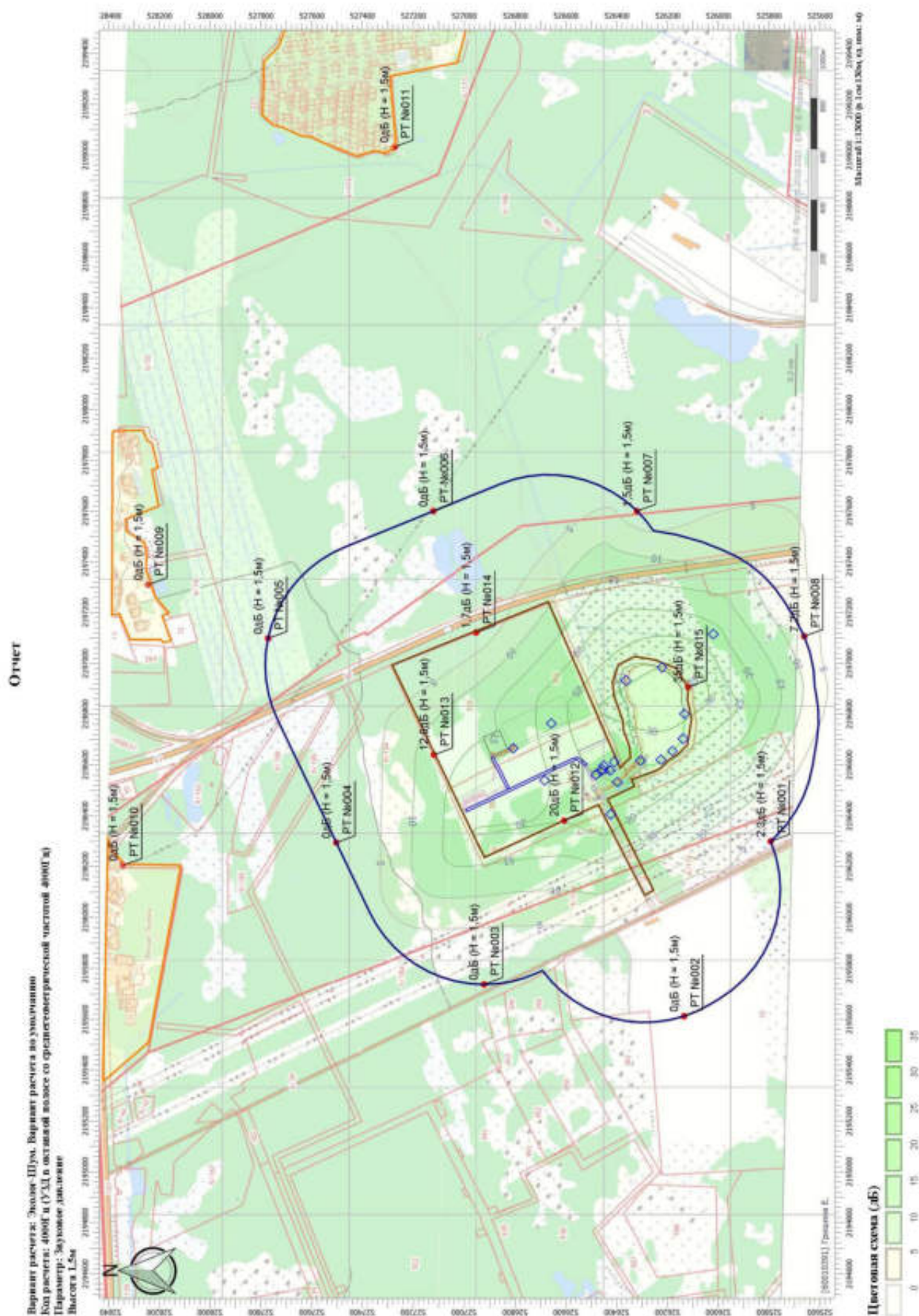
Отчет

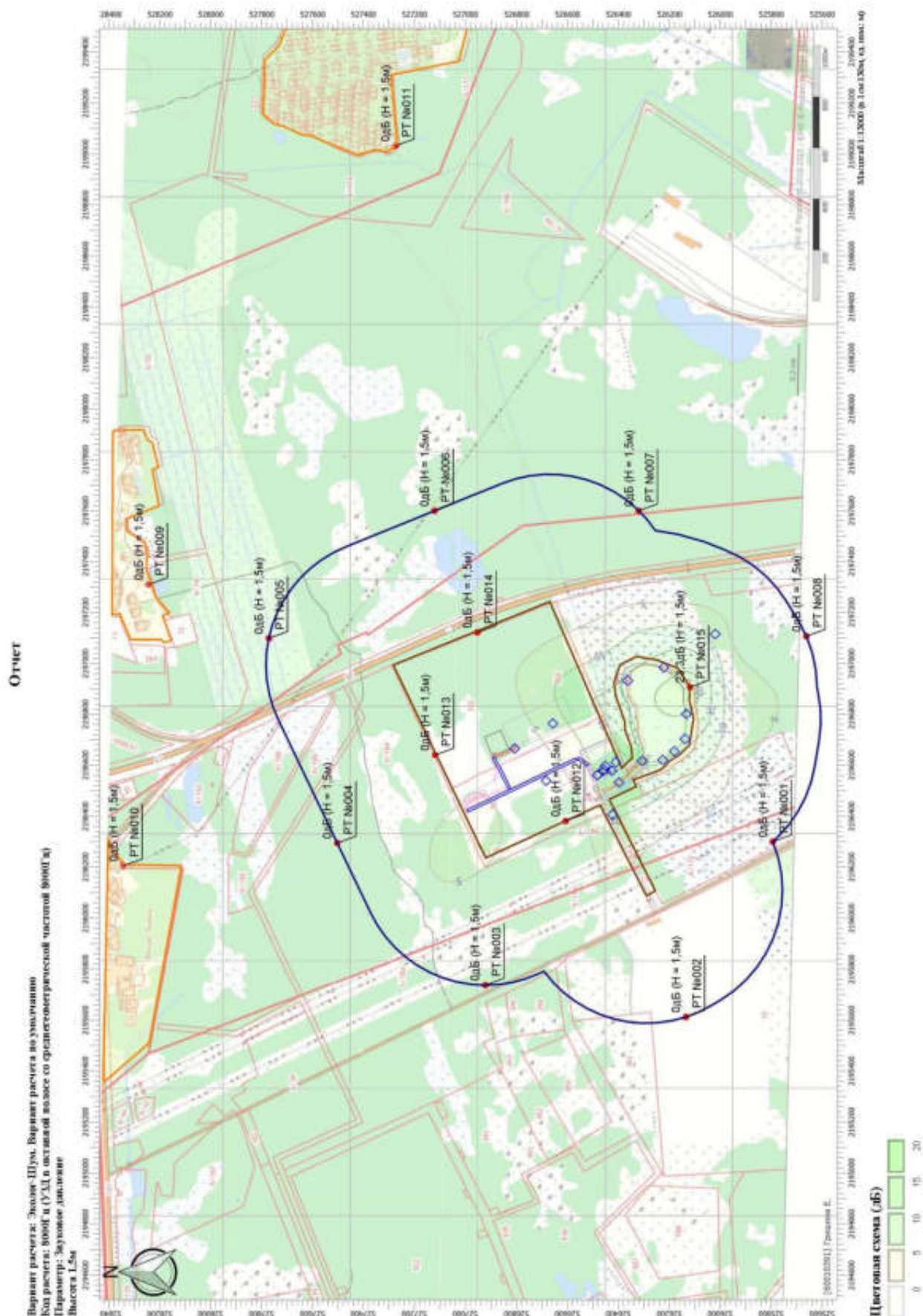
Вариант расчета: Эквив. Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Вид расчета: 500 м (500 м от источника шума со среднестатистической частотой 500 Гц)
 Параметр: Звуковая дальность
 Высота: 1.5 м

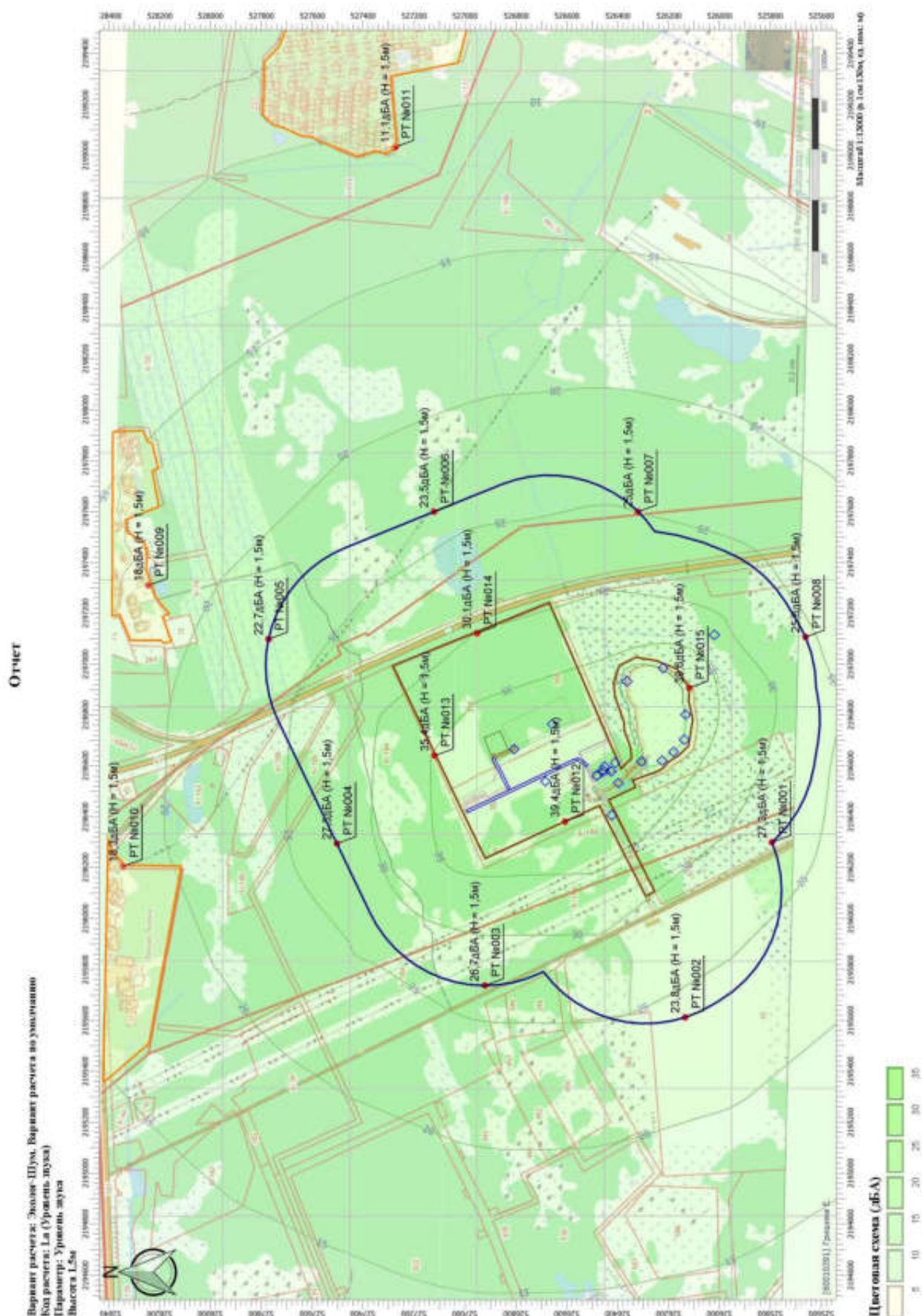


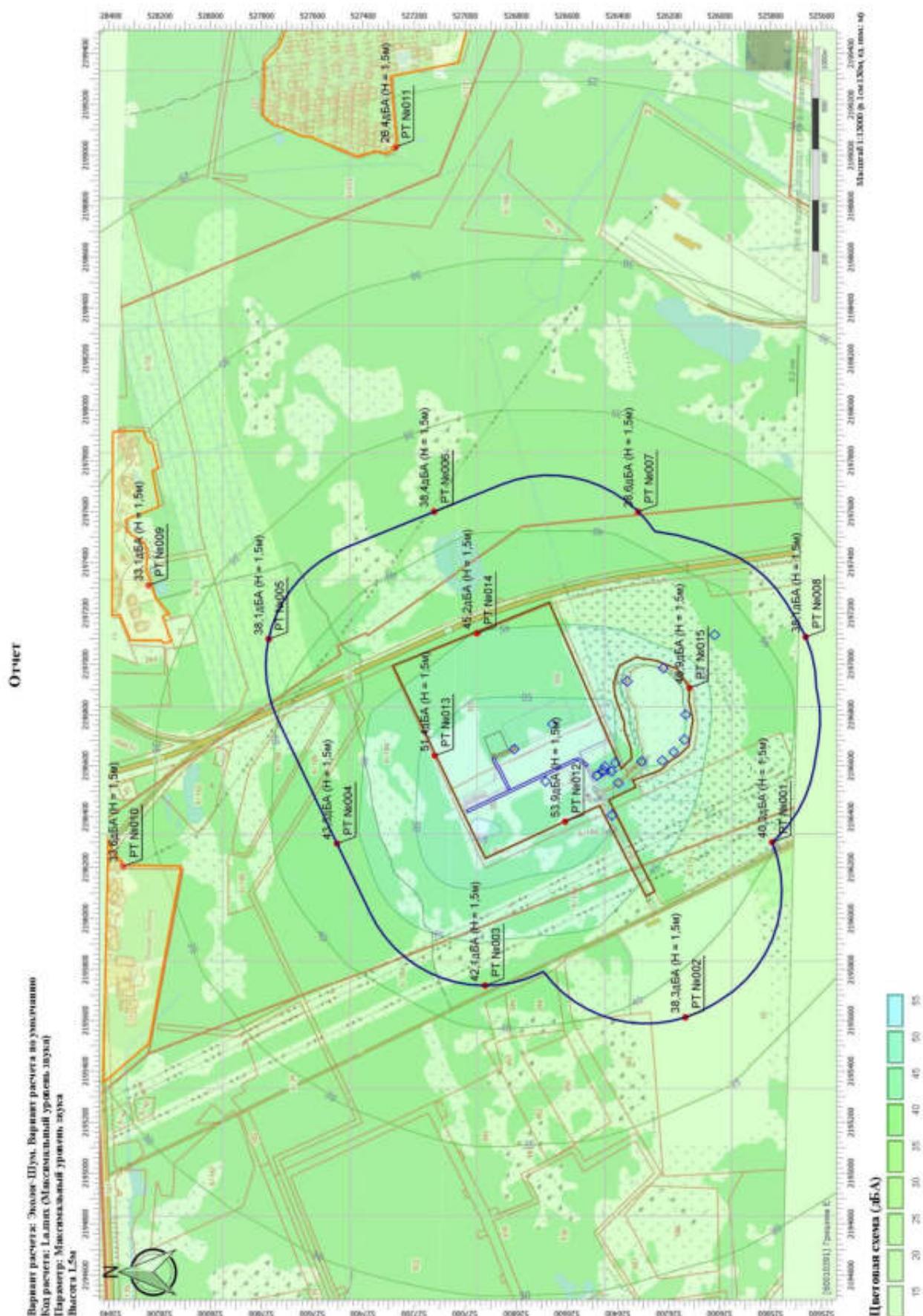












Приложение Р

Расчеты шумового воздействия в технический этап рекультивации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [ЗР]
 Серийный номер 60010391, Гришина Е.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни шумового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв. расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)										
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
004	Насос ЦНС-4	2196540,20	526683,60	0,00		79,0	82,0	87,0	84,0	81,0	81,0	78,0	72,0	71,0	85,0
024	ДБ У 5кВт	2196718,70	526273,80	0,00		-1,0	2,0	7,0	4,0	1,0	1,0	-2,0	-8,0	-9,0	5,0
025	ДБ У 5кВт	2196778,70	526282,20	0,00		-1,0	2,0	7,0	4,0	1,0	1,0	-2,0	-8,0	-9,0	5,0

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни шумового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										T	Лат. шир.	Д. шир.	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
005	Экскаватор типа ПЗ-38С ЕК-18-20	2196579,30	526426,90	0,00		77,0	77,0	86,0	75,0	71,0	69,0	64,0	55,0			77,0	81,0	Д.ш.
006	Бульдозер Е-10м_1	2196650,40	526212,10	0,00		80,0	80,0	78,0	71,0	70,0	68,0	65,0	61,0			77,0	85,0	Д.ш.
007	Бульдозер Е-10м_2	2196812,50	526166,60	0,00		80,0	80,0	78,0	71,0	70,0	68,0	65,0	61,0			77,0	85,0	Д.ш.
008	Бульдозер Е-10м_3	2196794,10	526305,50	0,00		80,0	80,0	78,0	71,0	70,0	68,0	65,0	61,0			77,0	85,0	Д.ш.
009	Бульдозер Е-10м_3	2196973,00	526286,60	0,00		80,0	80,0	78,0	71,0	70,0	68,0	65,0	61,0			77,0	85,0	Д.ш.
010	Пресс-компактор УМ-25 «Буриско»	2196800,70	526238,40	0,00		74,0	74,0	76,0	66,0	58,0	56,0	56,0	55,0			65,0	67,0	Д.ш.
011	Фронтальный погрузчик	2196630,50	526269,30	0,00		81,0	81,0	71,0	69,0	67,0	64,0	63,0	57,0	49,0		70,0	74,0	Д.ш.
012	Топливоснабщик АТЗ66140-0000010 на базе МАЗ-4371	2196565,60	526455,20	0,00		87,0	87,0	82,0	77,0	78,0	73,0	70,0	64,0			79,5	79,0	Д.ш.
013	Автомосвал КАМАЗ-65115_1	2196334,00	526398,40	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	64,0	55,0			76,0	77,0	Д.ш.
014	Автомосвал КАМАЗ-65115_2	2196652,50	526888,40	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	64,0	55,0			76,0	77,0	Д.ш.
015	Автомосвал КАМАЗ-65115_3	2196667,00	526807,00	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	64,0	55,0			76,0	77,0	Д.ш.
016	Автомосвал КАМАЗ-65115_4	2196707,60	526172,40	0,00		82,0	82,0	76,0	75,0	74,0	68,0	64,0	55,0			76,0	77,0	Д.ш.

017	Автомобиль КАМАЗ-65115_4	2196720, 526299.7	0.00	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	64.0	55.0	76.0	77.0	Да
018	Седельный тягач КАМАЗ 53504-50 с погрузителем 14 м	2196406, 52624.5	0.00	85.0	85.0	74.0	78.0	73.0	73.0	67.0	63.0	79.0	81.0	Да
019	Установка мобильного барабанного просеивателя PRONLAR MPB 20.72	2196603, 526290.4	0.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	70.0	92.9	Да
020	Установка мобильного барабанного просеивателя PRONLAR MPB 20.72	2196613, 526302.1	0.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	70.0	92.9	Да
021	Контрольная точка №1 (фон)	2196612, 526410.6	0.00	45.1	48.1	53.1	50.1	47.1	47.1	44.1	37.1	51.1	54.9	Да
022	Контрольная точка №2 (фон)	2196765, 526657.5	0.00	46.7	49.7	54.7	51.7	48.7	48.7	45.7	38.7	52.7	55.1	Да
023	Контрольная точка №3 (фон)	2197116, 526020.6	0.00	44.2	47.2	52.2	49.2	46.2	46.2	43.2	36.2	50.2	53.9	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднотонотетическими частотами в Гц	t	T	L _{экв}	L _{дн}	L _{ноч}	В расчете				
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Внутренний проезд (ист. 6008-6010)	(2196600.8, 526518.0), (2196629, 526560.9, 0)	14.00		7.5	46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	45.0	39.0	38.0		
002	Внутренний проезд (ист. 6011-6012, 6020)	(2196420, 526995.1, 0), (2196625.6, 526564.2, 0)	14.00		7.5	41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	40.0	34.0	33.0		
003	Внутренний проезд (ист. 6002-6015)	(2196508.8, 526828.2, 0), (2196633.7, 526891.2, 0)	14.00		7.5	44.0	47.0	52.0	49.0	46.0	43.0	37.0	36.0		

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)	Тип точки	В расчете
		X (m)	Y (m)	Y (m)			
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2196300, 61	525794.4	1	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2195612, 56	526135.3	8	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2195737, 53	526923.0	4	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2196295, 46	527503.5	2	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197099, 20	527772.1	1	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197599, 55	527121.6	4	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197599, 82	526320.9	2	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Политон"	2197107, 20	525662.5	6	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

009	Расчетная точка	2197310,20	528244,10	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010	Расчетная точка	2196206,60	528343,40	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	2199032,70	527274,80	1,50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012	Расчетная точка	2196365,40	526639,50	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Расчетная точка	2196627,00	527105,50	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Расчетная точка	2197122,20	526956,00	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Расчетная точка	2196907,30	526119,80	1,50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	Расчетные значения										L _{экв}	L _{имкс}
		X (м)	Y (м)		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
012	Расчетная точка	2196365,40	526639,50	1,50	39,1	40,1	42,1	38,8	35,8	35	30,8	19,5	0	0	39,10	54,10
013	Расчетная точка	2196627,00	527105,50	1,50	35,6	36,8	39,2	36	33	32	27,3	14,6	0	0	36,00	52,00
014	Расчетная точка	2197122,20	526956,00	1,50	32,3	33	34,3	30,7	27,5	25,9	19,1	0	0	0	30,00	45,30
015	Расчетная точка	2196907,30	526119,80	1,50	39,3	39,4	37,8	33	30,9	31	25	17,1	1,9	0	34,50	46,30

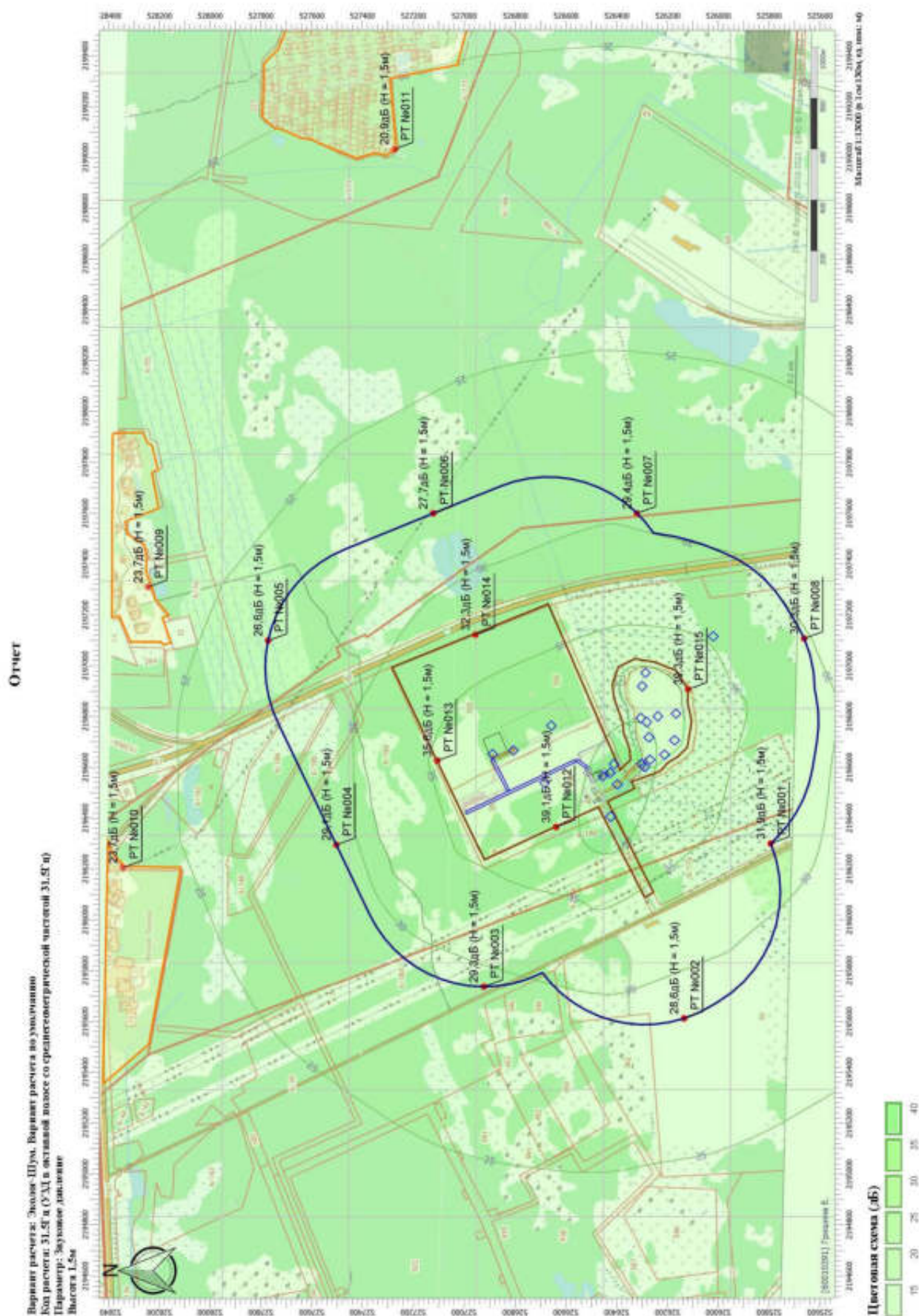
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

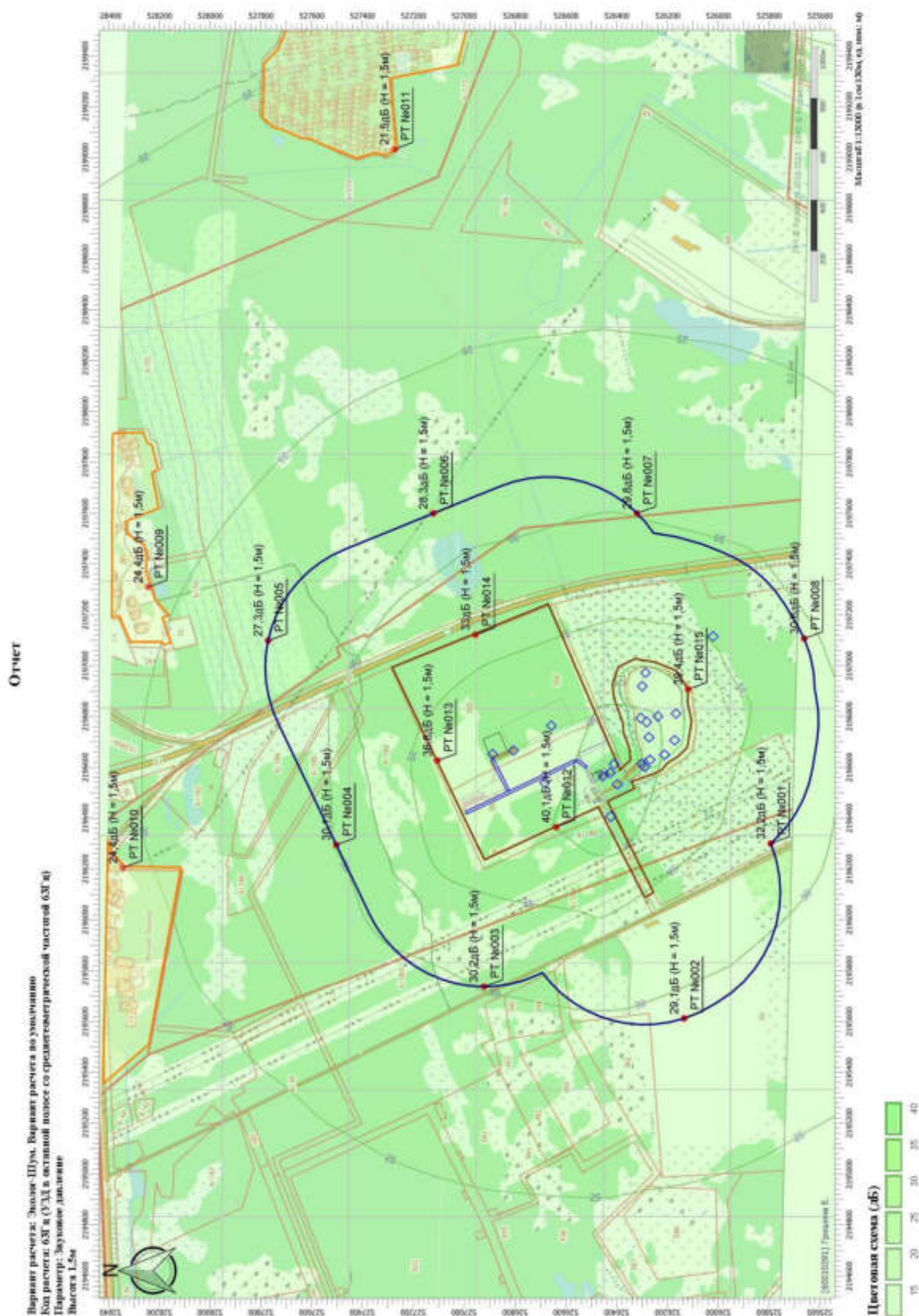
N	Название	Координаты точки		Высота (м)	Расчетные значения										L _{экв}	L _{имкс}
		X (м)	Y (м)		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2196300,61	525794,41	1,50	31,9	32,2	31,8	27,6	24,5	22,5	13,3	0	0	0	26,70	41,10
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2195612,56	526135,38	1,50	28,6	29,1	29,5	25,4	21,8	19,2	9	0	0	0	23,70	38,60
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2195737,53	526923,04	1,50	29,3	30,2	31,6	27,8	24,3	22,4	14	0	0	0	26,60	42,30
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2196295,46	527503,52	1,50	29,1	30,1	32,1	28,4	24,9	23,2	15,3	0	0	0	27,30	43,30
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2197099,20	527772,11	1,50	26,6	27,3	28,7	24,6	20,9	18	0	0	0	0	22,60	38,20
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полыгон"	2197599,52	527121,66	1,50	27,7	28,3	29,3	25,2	21,6	19	0,6	0	0	0	23,40	38,60

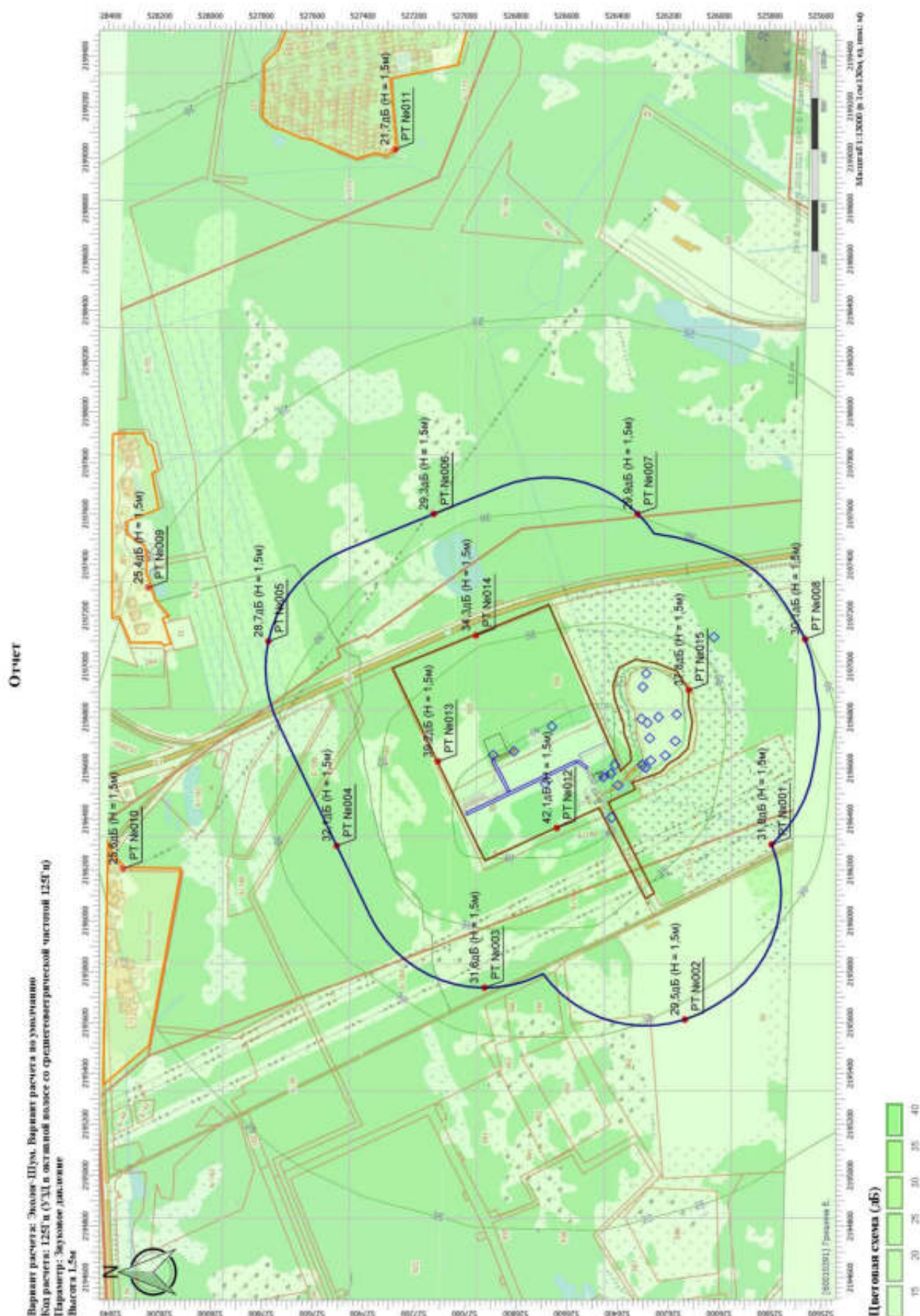
[illegible]

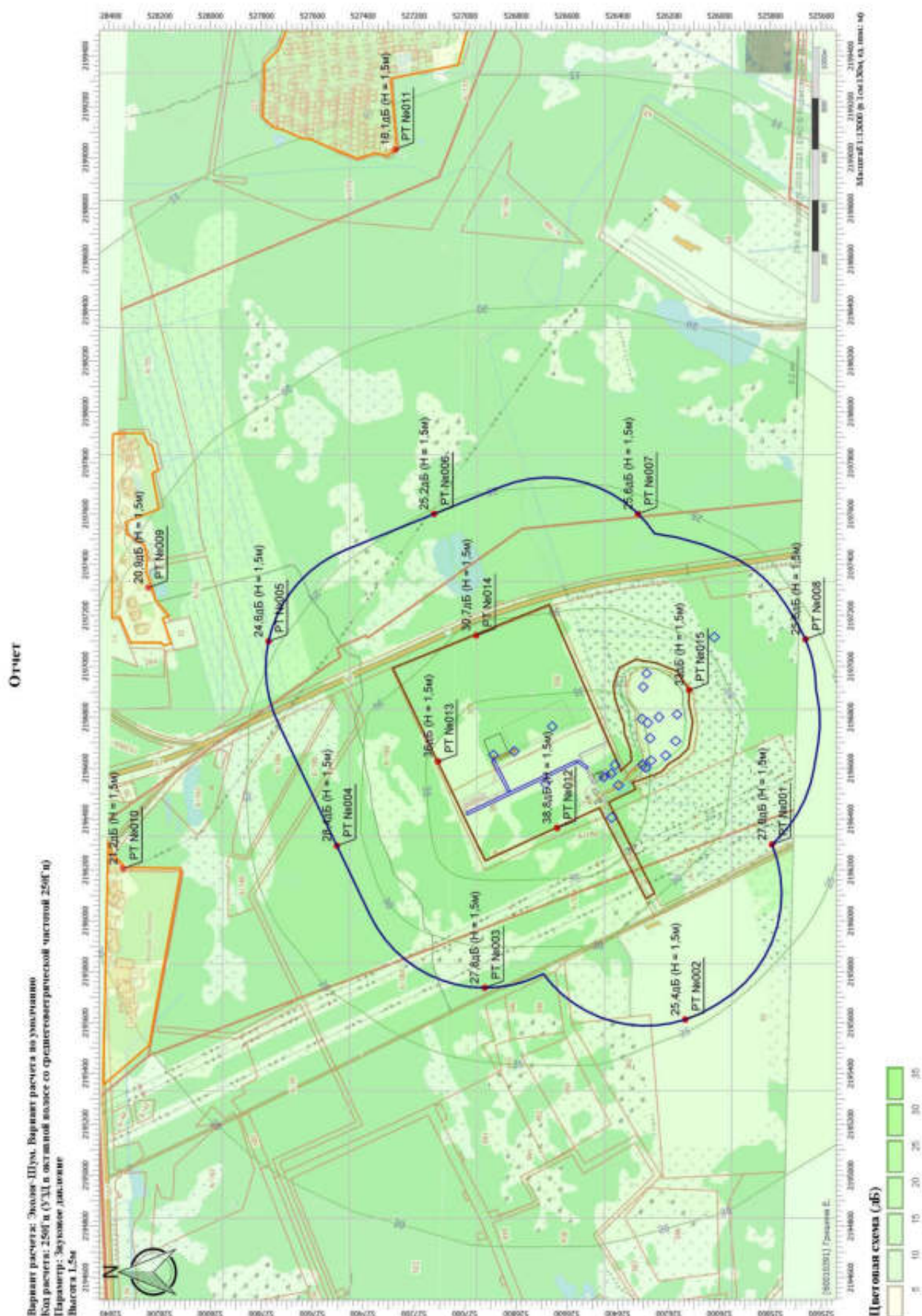
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

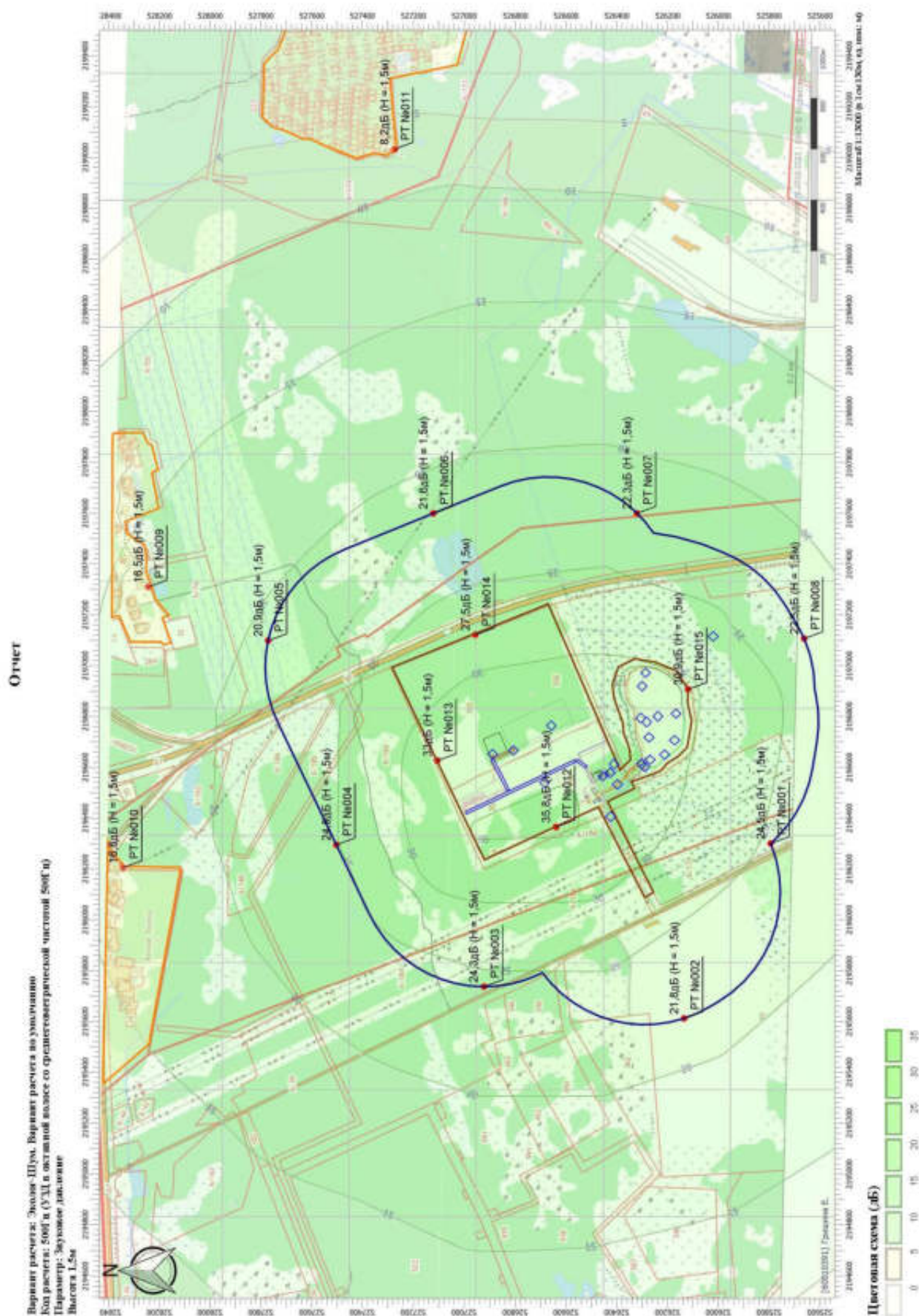
Расчетная точка		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La, мкс	L _{а,30dB}	L _{а,мкс}
N	Название													
009	Расчетная точка	1.50	23.7	24.4	25.4	20.9	16.5	12.4	0	0	0	18.10	33.20	33.20
010	Расчетная точка	1.50	23.7	24.4	25.6	21.2	16.8	13	0	0	0	18.50	33.80	33.80
011	Расчетная точка	1.50	20.9	21.5	21.7	16.1	8.2	0	0	0	0	11.00	26.70	26.70

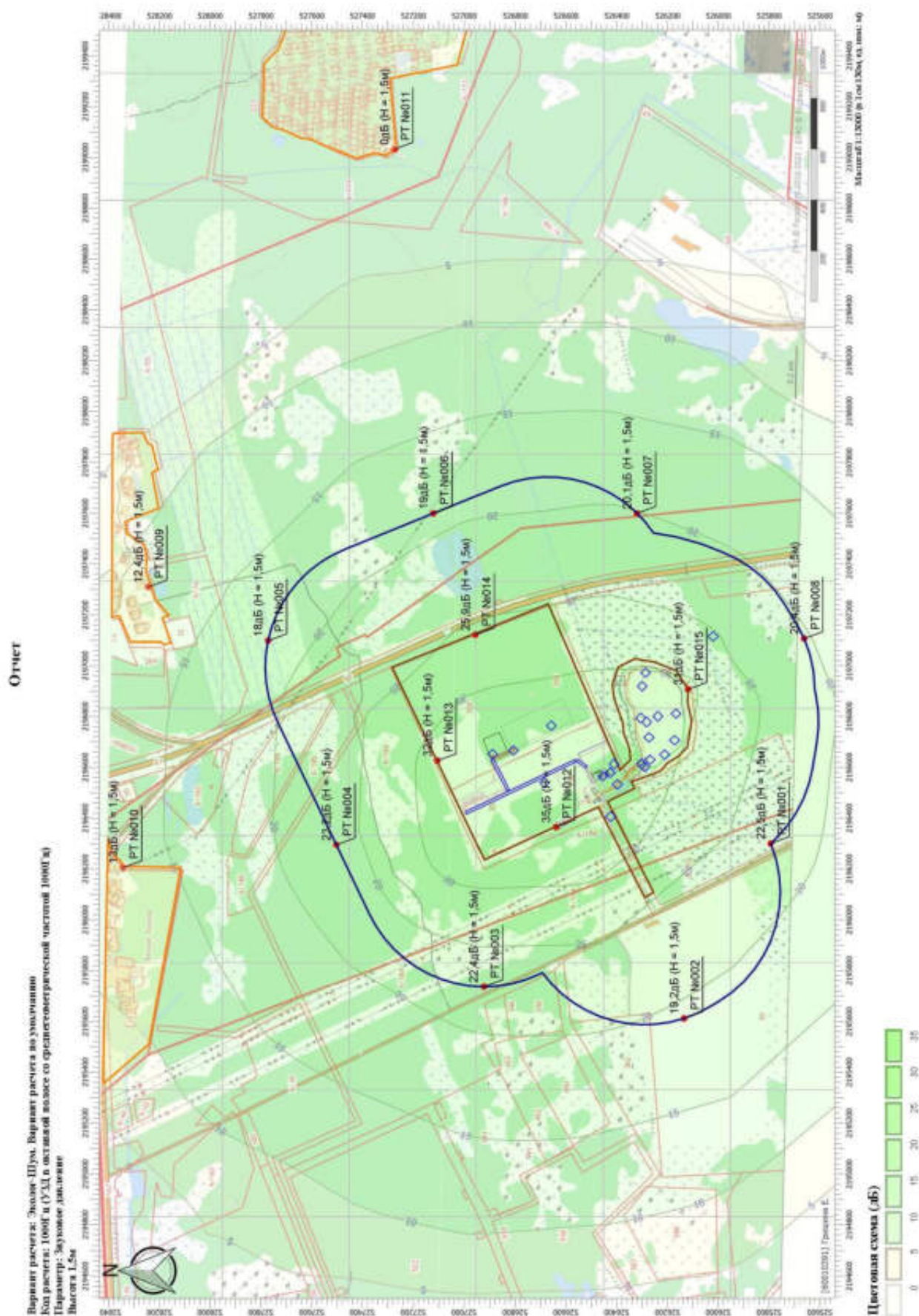


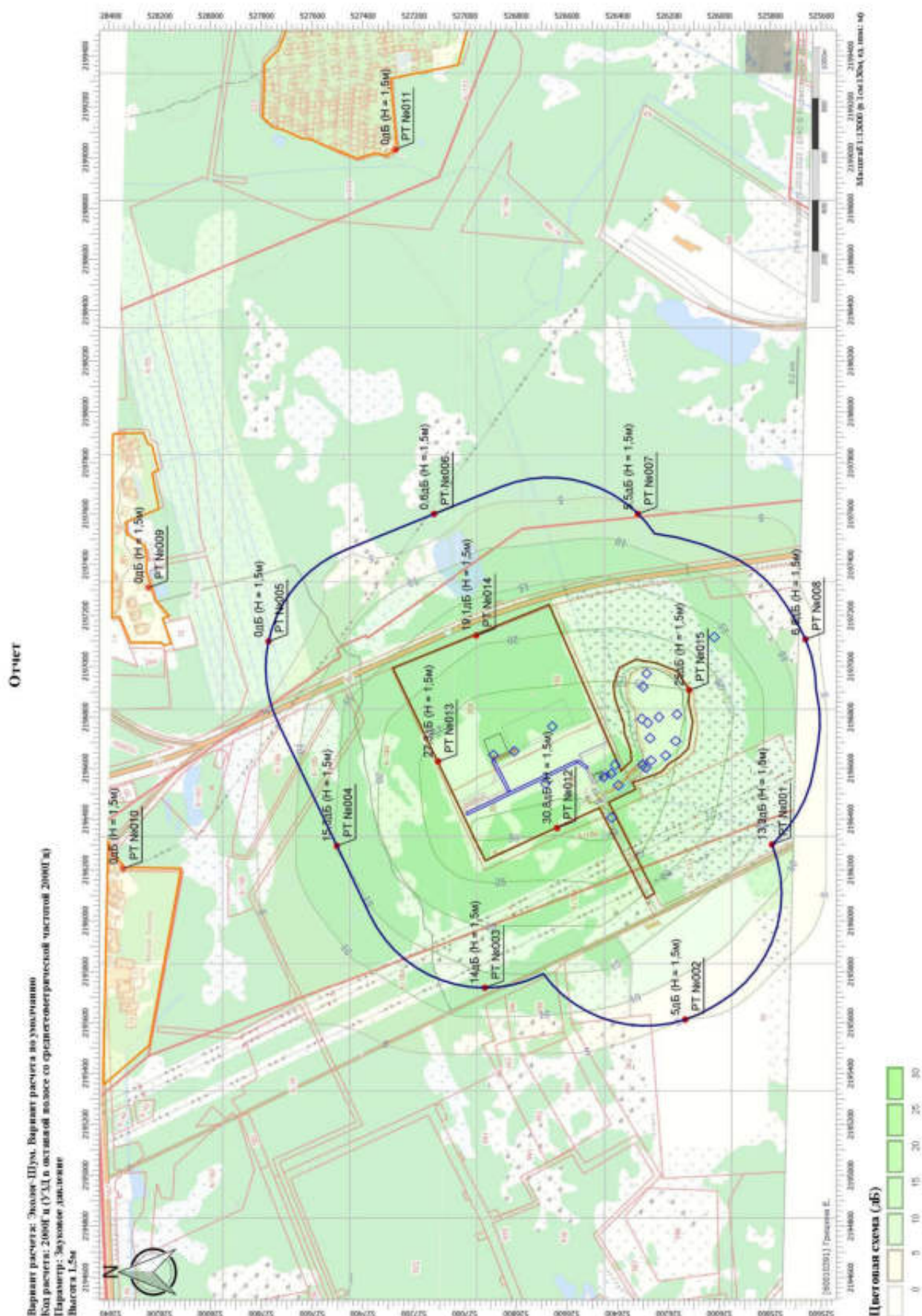


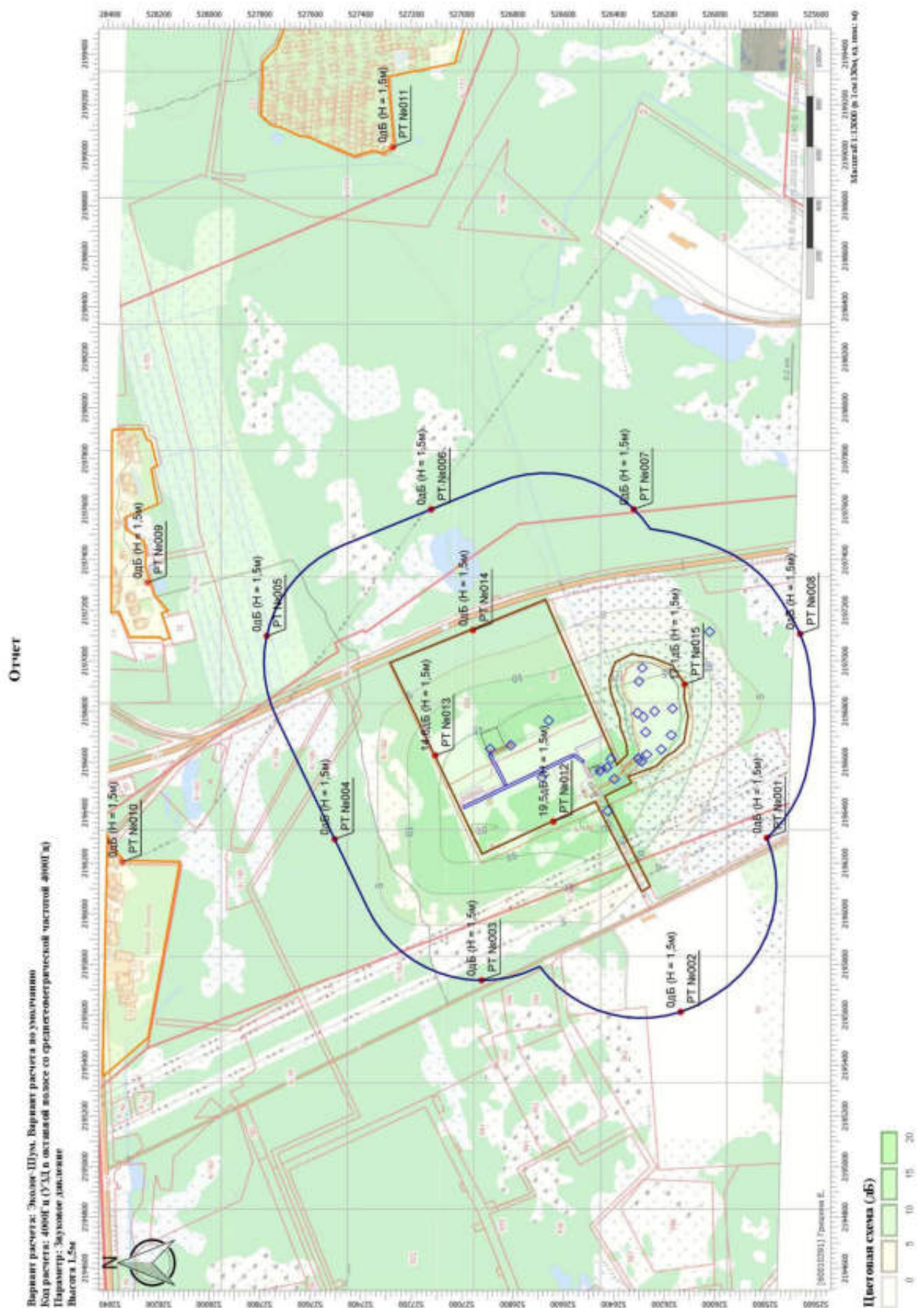


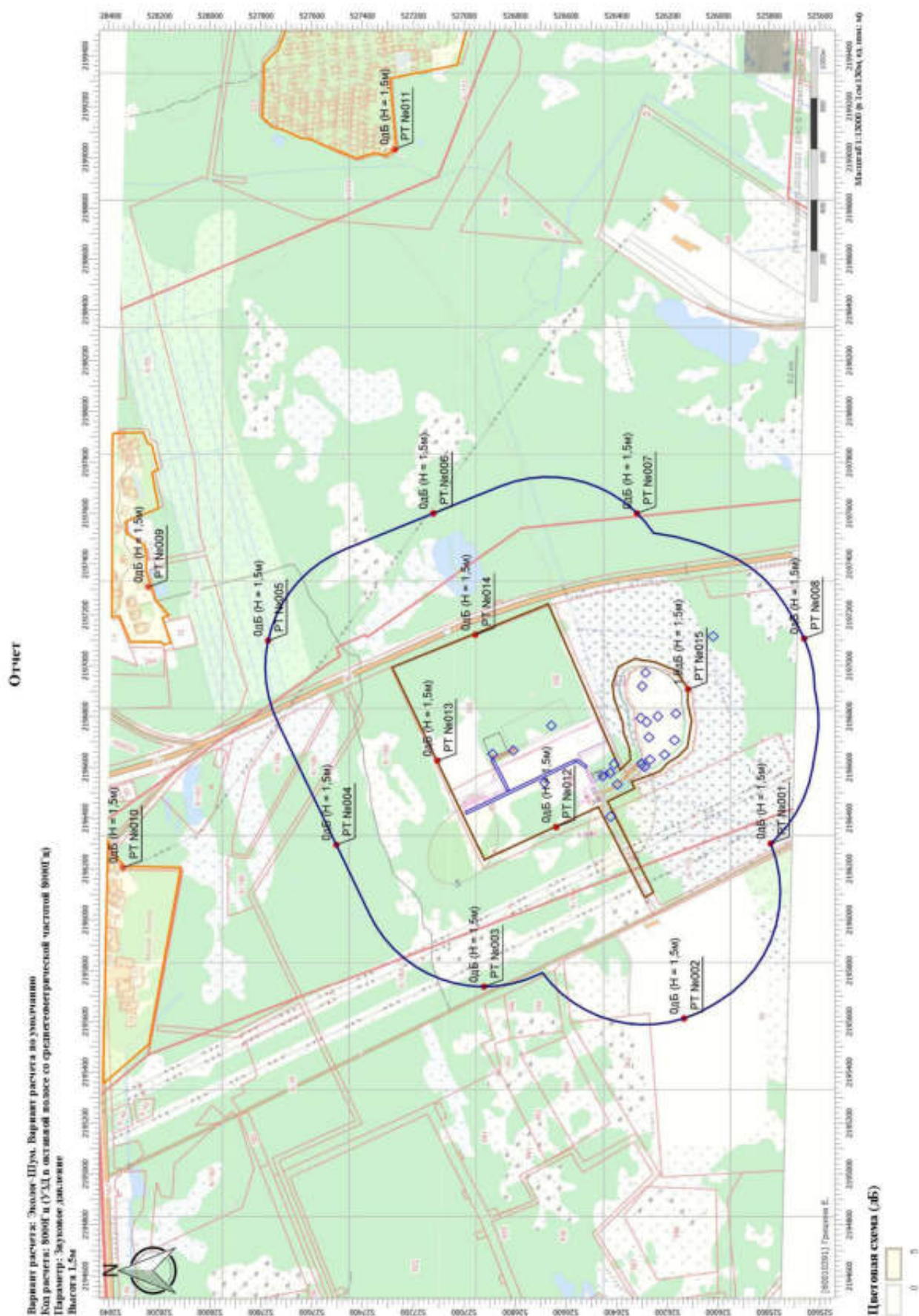


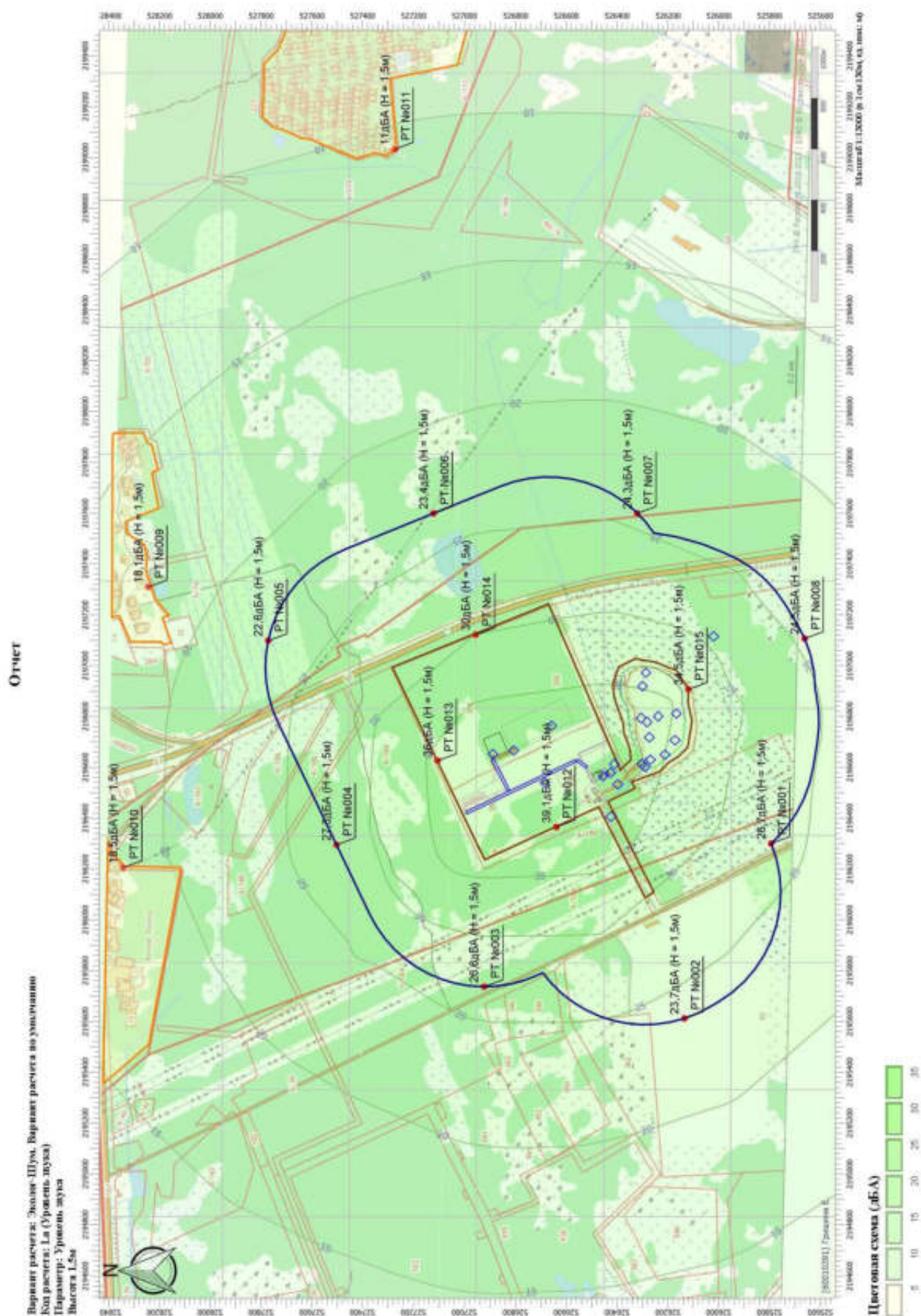


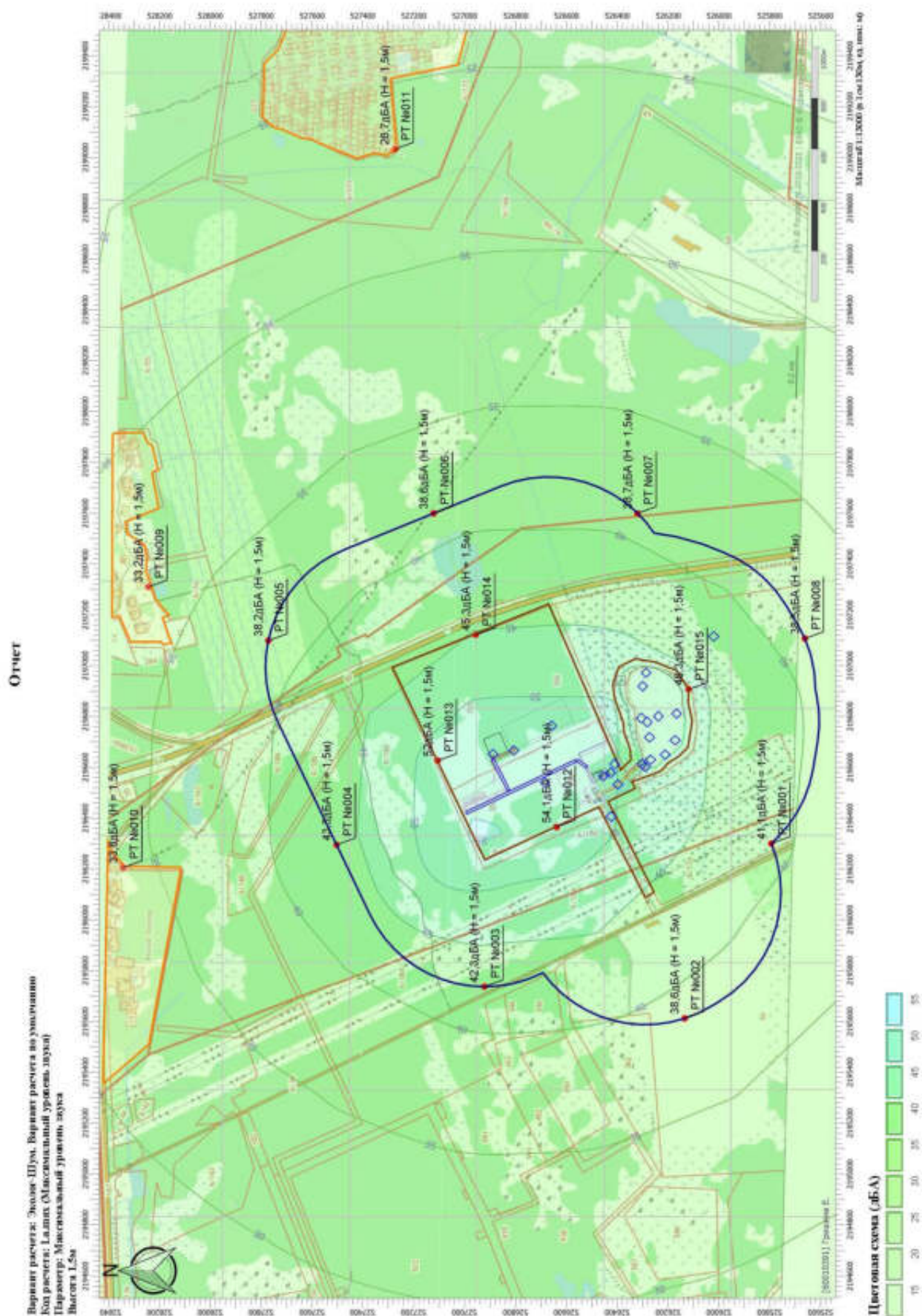




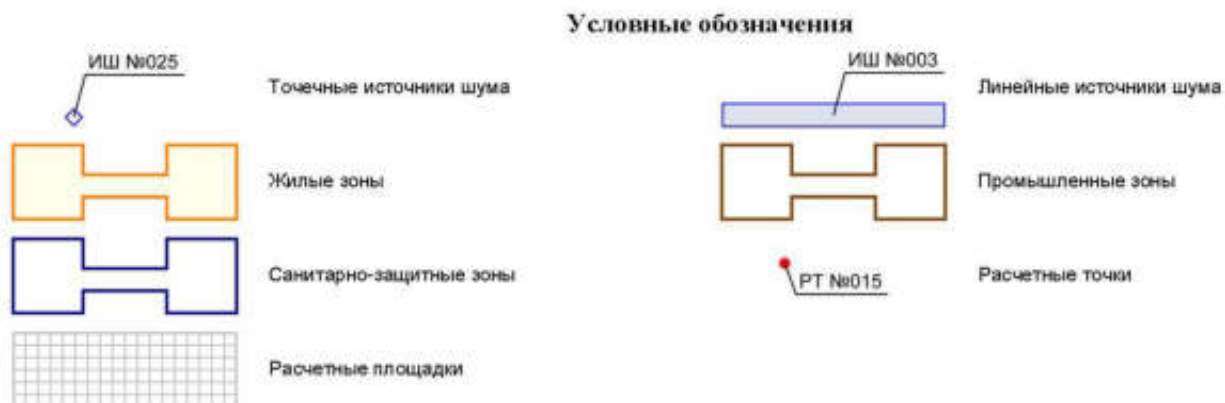








Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО «ГАЗ»
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной
и иной деятельности



Приложение С
Сметные расчеты на проведение рекультивационных работ
Период технической рекультивации

Затраты на организацию производственного экологического контроля

Сметный расчет № 1

Наименование объекта: Недействующая карта полигона промышленных отходов ПАО "ГАЗ"
ООО
Заказчик: "Оптресурс"
ООО
Подрядчик: "ЭКОПРОЕКТ"

Сметный расчет составлен по Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 99 г. (СГЭ-99)

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол- во	Обоснование стоимости	Коэффициент	Цена ед.	Стоимость, руб
1	2	3	4	5	6	7	9
Полевые работы							
Маршрутные наблюдения							
1	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт для II категории сложности работ	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 1	1	10,2	122,40
2	Описание точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	11,7	56,16
3	Описание точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ -Описание точек площадок наблюдений животного мира при составлении карт (схем)	1 точка	8	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	11,7	37,44

4	Описание точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ - Прим. Описание точек площадок наблюдений растительного мира при составлении карт (схем)	1 точка	8	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	11,7	37,44
Отбор точечных проб для анализа, проводимые в неблагоприятный период:							
5	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками) (13 компонентов), уровни звука	1 проба	4	СГЭ-99 табл.60, § 8	61,09	9,7	2370,29
6	Итого полевых работ в неблагоприятный период						2623,73
Полевые работы, проводимые в благоприятный период							
Отбор точечных проб для анализа :							
7	Воды с поверхности (по 3 пробы) 2 раза в год в теплый период (май и сентябрь)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.60, § 1, прим.3 -0,5	0,5	4,6	13,80
8	То же с глубины более 0,5 м прим. из наблюдательных скважин (по 3 пробы) 2 раза в год в теплый период (май и сентябрь)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.60, § 2 прим.3 -0,5	0,5	7,6	22,80
9	Почво-грунтов с одной пробной площадки, раз в полгода в благоприятный период	1 проба	12	СГЭ-99 табл.60, § 10	1	37,7	452,40
10	Донных отложений из поверхностного слоя ежемесячно (по 3 пробы) в течении 5 месяцев в благоприятный период	1 проба	15	СГЭ-99 табл.60, §5 прим.3 -0,5	0,5	6,1	45,75
11	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками) (13 компонентов), уровни звука	1 проба	4	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	38,80
12	Итого полевых работ в благоприятный период						573,55

13	Итого полевых работ						3197,28
Лабораторные работы							
Определение химического состава поверхностных вод:							
14	Водородный показатель рН	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 24	1	2,9	17,40
15	Сухой остаток	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 56	1	7,1	42,60
16	Хлориды	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 73	1	3,1	18,60
17	Сульфаты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 55	1	7,1	42,60
18	Нефтепродукты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	84,00
19	Аммоний	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 2	1	8,8	52,80
20	Нитриты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 42	1	2,7	16,20
21	Нитраты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 41	1	3,1	18,60
22	Марганец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 30	1	4,5	27,00
23	Свинец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	73,20
24	Медь	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	141,00
25	Никель	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	129,00
26	Железо общее	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 8	1	4,1	24,60
27	Кадмий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 15	1	6,1	36,60
28	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	27,60
29	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	52,80
30	Фенолы	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	67,80
31	Хром общий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	94,20
32	Алюминий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 1	1	14	84,00
33	Цинк	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	48,60
Определение химического состава подземных вод:							
34	Водородный показатель рН	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 24	1	2,9	17,40
35	Сухой остаток	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 56	1	7,1	42,60
36	Хлориды	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 73	1	3,1	18,60

37	Сульфаты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 55	1	7,1	42,60
38	Нефтепродукты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	84,00
39	Аммоний	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 2	1	8,8	52,80
40	Нитриты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 42	1	2,7	16,20
41	Нитраты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 41	1	3,1	18,60
42	Марганец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 30	1	4,5	27,00
43	Свинец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	73,20
44	Медь	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	141,00
45	Никель	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	129,00
46	Железо общее	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 8	1	4,1	24,60
47	Кадмий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 15	1	6,1	36,60
48	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	27,60
49	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	52,80
50	Фенолы	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	67,80
51	Хром общий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	94,20
52	Алюминий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 1	1	14	84,00
53	Цинк	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	48,60
Определение химического состава донных отложений:							
54	Соли тяжелых металлов без прободготовки (1 металл) (Hg, Pb, As, Cd, Zn, Ni, Cu)	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 57 n=9 (металлов)	1	7,8	421,20
55	Нефтяные углеводороды	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	118,20
56	ПАУ (бенз(а)пирен)	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 66	1	95,8	574,80
57	Водородный показатель pH	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 14	1	2	12,00
Определение химического состава почвы:							
54	Соли тяжелых металлов без прободготовки (1	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 57 n=7 (металлов)	1	7,8	655,20

	металл) (Hg, Pb, As, Cd, Zn, Ni, Cu)						
55	Нефтяные углеводороды	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	236,40
56	ПАУ (бенз(а)пирен)	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 66	1	95,8	1149,60
57	Летучие ароматические углеводороды (фенолы)	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 67	1	59	708,00
58	Полихлорбифенилы	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	86	1032,00
59	Водородный показатель рН	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 14	1	2	24,00
60	Азот аммонийный	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 16	1	5,4	64,80
61	Азот нитратный	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 17	1	5,4	64,80
62	Сера	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 2	1	15,2	182,40
63	Хлориды	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 7	1	5,3	63,60
64	Пестициды	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 64	1	86	1032,00
65	Определение радионуклидов	1 образец	12	СГЭ-99 табл.70, § 69	1	147,4	1768,80
66	Бактериологический анализ почво-грунтов с одной пробной площадки	1 образец	12	СГЭ-99 табл.60, § 10	1	37,7	452,40
67	Итого лабораторных работ						10758,60
Камеральные работы							
68	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 1	1	6,5	78,00
69	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении почвенных карт	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 2 прим. К=0,4	0,4	7,5	36,00
70	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ - Прим.	1 точка	8	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	7,5	24,00

	Описание точек наблюдений площадок животного мира при составлении карт (схем)						
71	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ - Прим. Описание точек площадок наблюдений растительного мира при составлении карт (схем)	1 точка	8	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	7,5	24,00
72	Камеральная обработка химических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	%	20	СГЭ-99 табл.86, § 6	1		2151,72
73	Составление отчета для 2 категории сложности инженерно-геологических условий при стоимости камеральных работ св. 20 до 100 тыс руб.	%	16	СГЭ-99 табл.87, § 3 прим. 3	1,25		462,74
74	Итого камеральных работ						2776,46
75	Итого по смете						16732,35
Прочие расходы							
76	Надбавка за выполнение работ в неблагоприятный период года			СГЭ-99 табл.2, § 3, приложение 2			3410,85
77	Внутренний транспорт	%		СГЭ-99 табл.4, § 4			1073,82
78	Организация и ликвидация работ	%		СГЭ-99 п.13 ОУ			460,92
79	Непредвиденные расходы	%	10	СГЭ-99 ОУ п. 17			2169,51

80	Итого прочих расходов						7 115,10
81	Итого по смете в ценах 01.01.91 г.:						23 847,45
82	ИТОГО по смете в текущих ценах 1 квартала 2023 г. К=61,09 (Письмо Минстроя России от - 30.01.2023 №4125-ИФ/09						1 456 840,47
83	НДС (20%)						291 368,09
84	Всего с НДС						1 748 208,56
85	Всего за период технической рекультивации (24 месяца)						3 496 417,13

Период пострекультивации

Затраты на организацию производственного экологического контроля

Сметный расчет № 1

Наименование объекта:

Недействующая карта полигона промышленных отходов
ПАО "ГАЗ"

Заказчик: ООО
"Оптресурс"
ООО
"ЭКОПРОЕКТ"
Подрядчик: "

Сметный расчет составлен по Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 99 г. (СГЭ-99)

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерени я	Кол- во	Обосновани е стоимости	Коэффицие нт	Цена ед.	Стоимост ь, руб
1	2	3	4	5	6	7	9
Полевые работы,							
Маршрутные наблюдения							
1	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт для II категории сложности работ	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 1	1	10,2	122,40
2	Описание точек наблюдений при составлении почвенных карт для II категории сложности работ	1 точка	6	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	11,7	28,08
Отбор точечных проб для анализа проводимые в неблагоприятный период:							
3	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками) (7 компонентов),неблагоприятный период	1 проба	4	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	38,80
4	Итого полевых работ в неблагоприятный период						189,28
Полевые работы, проводимые в благоприятный период							
Отбор точечных проб для анализа :							
5	Воды с поверхности (по 3 пробы) 2 раза в год в теплый период (май и сентябрь)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.60, § 1, прим.3 -0,5	0,5	4,6	13,80

6	То же с глубины более 0,5 м прим. из наблюдательных скважин (по 3 пробы) 2 раза в год в теплый период (май и сентябрь)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.60, § 2 прим.3 - 0,5	0,5	7,6	22,80
7	Почво-грунтов с одной пробной площадки, раз в полгода в благоприятный период	1 проба	6	СГЭ-99 табл.60, § 10	1	37,7	226,20
8	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками) (8 компонентов) раз в благоприятный период	1 проба	4	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	38,80
9	Итого полевых работ в благоприятный период						301,60
10	Итого полевых работ						490,88
Лабораторные работы							
Определение химического состава поверхностных вод:							
11	Водородный показатель pH	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 24	1	2,9	17,40
12	Сухой остаток	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 56	1	7,1	42,60
13	Хлориды	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 73	1	3,1	18,60
14	Сульфаты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 55	1	7,1	42,60
15	Нефтепродукты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	84,00
16	Аммоний	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 2	1	8,8	52,80
17	Нитриты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 42	1	2,7	16,20
18	Нитраты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 41	1	3,1	18,60
19	Марганец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 30	1	4,5	27,00
20	Свинец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	73,20
21	Медь	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	141,00

22	Никель	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	129,00
23	Железо общее	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 8	1	4,1	24,60
24	Кадмий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 15	1	6,1	36,60
25	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	27,60
26	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	52,80
27	Фенолы	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	67,80
28	Хром общий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	94,20
29	Алюминий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 1	1	14	84,00
30	Цинк	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	48,60
Определение химического состава подземных вод:							
31	Водородный показатель рН	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 24	1	2,9	17,40
32	Сухой остаток	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 56	1	7,1	42,60
33	Хлориды	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 73	1	3,1	18,60
34	Сульфаты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 55	1	7,1	42,60
35	Нефтепродукты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	84,00
36	Аммоний	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 2	1	8,8	52,80
37	Нитриты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 42	1	2,7	16,20
38	Нитраты	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 41	1	3,1	18,60
39	Марганец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 30	1	4,5	27,00

40	Свинец	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	73,20
41	Медь	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	141,00
42	Никель	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	129,00
43	Железо общее	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 8	1	4,1	24,60
44	Кадмий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 15	1	6,1	36,60
45	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	27,60
46	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	52,80
47	Фенолы	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	67,80
48	Хром общий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	94,20
49	Алюминий	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 1	1	14	84,00
50	Цинк	1 проба	6	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	48,60
Определение химического состава почвы:							
51	Соли тяжелых металлов без прободготовки (1 металл) (Pb, Cd, Zn, Ni, Cu, Cr)	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 57 n=6 (металлов)	1	7,8	280,80
52	Нефтяные углеводороды	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	118,20
53	Водородный показатель pH	1 образец	6	СГЭ-99 табл.70, § 14	1	2	12,00
54	Итого лабораторных работ						2609,40
Камеральные работы							
55	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт	1 точка	12	СГЭ-99 табл.11, § 1	1	6,5	78,00

56	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении почвенных карт	1 точка	6	СГЭ-99 табл.11, § 2 прим. К=0,4	0,4	7,5	18,00
57	Камеральная обработка химических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	%	20	СГЭ-99 табл.86, § 6	1		521,88
58	Составление отчета для 2 категории сложности инженерно-геологических условий при стоимости камеральных работ св. 20 до 100 тыс руб.	%	16	СГЭ-99 табл.87, § 3 прим. 3	1,25		123,58
59	Итого камеральных работ						741,46
60	Итого по смете						3841,74
Прочие расходы							
61	Надбавка за выполнение работ в неблагоприятный период года			СГЭ-99 табл.2, § 3, приложение 2			246,06
62	Внутренний транспорт	%		СГЭ-99 табл.4, § 4			119,75
63	Организация и ликвидация работ	%		СГЭ-99 п.13 ОУ			51,40
64	Непредвиденные расходы	%	10	СГЭ-99 ОУ п. 17			426,23
65	Итого прочих расходов						843,45
66	Итого по смете в ценах 01.01.91 г.:						4 685,19
67	ИТОГО по смете в текущих ценах 1 квартала 2023 г. К=61,09 (Письмо Минстроя России от - 30.01.2023 №4125-ИФ/09						286 218,12
68	НДС (20%)						57 243,62
69	Всего с НДС за 1 год						343 461,75

Приложение Т
Сведения по водоснабжению и водоотведению

Письмо ООО «Оптресурс» о поставке питьевой воды №05/1014-НФ23 от 05.07.23



Нижегородский филиал ООО «Оптресурс»
Адрес местонахождения: 603016, Россия,
Нижегородская область, г. Н. Новгород,
пр. Ленина, д. 88 к.9
Почтовый адрес: 603004, Россия, Нижегородская
область, г. Н. Новгород, пр. Ленина, 88
ОГРН: 1205000000853, ИНН: 5001132182
КПП: 525643002
Телефон (831) 290-95-41, 290-83-83
E-mail: nn.info@optres.ru

ООО «ЭКОПРОЕКТ»
М.Л. Бакулиной

Исх. № 05/1014-НФ23 от 05.07.2023 11:34:28

Предоставление информации

Уважаемая Марина Леонидовна!

Поставка питьевой воды в Нижегородский филиал ООО «Оптресурс» осуществляется в рамках заключенного договора с ООО «Городецкие источники» №ДСЗ/ОПТР/2022-НФ от 16.12.2022г.

Заказ специальной техники, а именно Илосос КО-503 ООО «Оптресурс» осуществляет по действующему договору с ООО «Технопарк» №ДУ236/ОПТР/20 от 01.09.2020г. (№ДУ01/0014/039/20 от 28.08.2020г.).

Директор по развитию

Д.В. Макаров

Паспорт на применение дезинфицирующего мата для мойки колес автотранспорта

Изготовитель: Общество с ограниченной
ответственностью Научно-производственная фирма
«Ветпро»

ПАСПОРТ

Дезинфицирующий
мат

Адрес предприятия-поставщика:

ООО НПФ «Ветпро»

Россия, г.Екатеринбург; пер. Базовый д. 7, офис 3



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Дезбарьер предназначен для обеззараживания ходовой части автотранспортного средства. Используется для обработки передвижных транспортных средств при въезде на территорию птицефабрик, животноводческих комплексов, убойных пунктов, молокозаводов, и других предприятий с повышенными требованиями к гигиене.

Дезбарьер для автотранспорта обеспечивает эффективную дезинфекционную защиту на пропускных пунктах. Использование дезбарьеров для автотранспорта позволяет снизить затраты на дезинфицирующие средства.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дезбарьер состоит из трех слоев:

Верхний слой – плотная ПВХ-сетка 400-420 кл/м³. Обеспечивает хорошее смачивание колеса дезинфекционным средством и характеризуется высокой абразивной устойчивостью;

Средний слой- пенополиуретан вторичный вспененный (ППУ ВВ) 60-120 кг/м³. Поглощает дезинфекционный раствор, который равномерно распределяется внутри мата и имеет лишь незначительный контакт с воздухом, что предотвращает окислительную деструкцию компонентов дезинфицирующего раствора, не даёт возможности раствору интенсивно испаряться в воздух;

Нижний слой – водонепроницаемый, устойчивый к высоким нагрузкам ПВХ материал 500-650 кг/м³, который не позволяет дезраствору протекать на землю.

Имеет закрытые края для предотвращения проливания при проезде автомобиля.

Расположение дезбарьера в рабочей зоне сетчатой стороной вверх.

Температурный режим: от -25 С до +50 С +/- 2 С

3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для увеличения срока службы не рекомендуется размещать дезбарьер на поворотах, в местах разворота и стоянки автотранспорта. Нельзя допускать пробуксовки автотранспорта на дезбарьере или при сходе с дезбарьера.

Растворы дезинфектанта применять согласно инструкции по его применению.

Нежелательно добавлять в дезбарьер растворы для дезинфекции различных составов, так как они могут потерять свои свойства. Все без исключения дезинфектанты представляют собой химически агрессивные соединения и, следовательно, могут легко реагировать между собой, в результате чего образуются другие химические соединения, не обладающие дезинфекционными свойствами. Теоретически, в этом случае, не исключено также образование токсических побочных веществ.

Регулярность добавления препарата в дезбарьер осуществляется по мере загрязнения дезбарьера, согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства.

Дезбарьер предназначен для обработки колес автомобилей с весом не более 10 тонн на одну ось.

При условии соблюдения правил эксплуатации, дезбарьеры могут прослужить 6-12 месяцев.

Не подлежит обязательной сертификации и декларированию.



Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного автономного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (учебная)»



620990, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 2 а
тел./факс: (343) 350-24-45; 350-23-96; 350-17-12
E-mail: sup@ufasms.ru, <http://www.ufasms.ru/>
ОКПО 26291176, ОГРН 1037700173060
ИНН/КПП 7721045804/666202001

18.03.2015 № 05/1028

На № _____ от _____

Директору
ООО НПФ «Ветпро»
Ю.М. Мезенцеву

620075, г. Екатеринбург,
ул. Шарташская, 24

На Ваш запрос сообщаем, что согласно Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.03.2010 № 148, от 17.03.2010 № 149, от 26.07.2010 № 548, от 20.10.2010 № 848, от 13.11.2010 № 906, от 21.03.2012 № 213, от 04.05.2012 № 435, от 18.06.2012 № 596, от 04.03.2013 № 182, от 04.10.2013 № 870, от 11.11.2013 № 1009, от 21.07.2014 № 677, от 31.07.2014 № 737, от 02.10.2014 № 1009, от 20.10.2014 № 1079), «Единому перечню продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых документов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 620 (в ред. решений Комиссии таможенного союза от 16.08.2011 № 767, от 09.12.2011 № 859, решений Коллегии Евразийской Экономической комиссии от 05.04.2012 № 17, от 13.06.2012 № 80, от 16.08.2012 № 125, от 13.11.2012 № 226, от 25.12.2012 № 303, от 31.01.2013 № 10, от 09.04.2013 № 77, от 11.06.2013 № 128, от 25.06.2013 № 140, от 10.12.2013 № 293, от 25.12.2013 № 308, от 13.05.2014 № 69, от 11.11.2014 № 201, от 02.12.2014 № 214) продукция:

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА ПРОЧИЕ - дезковрики, дезматы, дезбарьеры -
код ОКП 22 9259
не подлежит обязательной сертификации и декларированию.





Одновременно ставлю Вас в известность, что в указанные документы в дальнейшем могут быть внесены изменения. В этом случае на продукцию, включенную в изменения, данная информация не распространяется.

Директор Уральского филиала АСМС,
руководитель органа по сертификации
продукции и услуг
(рег. № РОСС RU.0001.11АЯ55)



Л.В.Соколова

Исполнитель:
Завьялова Е.Я.
(343) 355-27-86

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.AB51.H03556	по 24.08.2018
Срок действия с 25.08.2015	№ 0057899
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB51 ПРОДУКЦИИ ООО "ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС" Юридический адрес: РФ, 109559, г. Москва, ул. Краснодарская д. 74, корп. 2, пом. XII Фактический адрес: РФ, 109559, г. Москва, ул. Краснодарская д. 74, корп. 2, пом. XII тел. (495) 991-45-42, факс: (499) 372-01-67	
ПРОДУКЦИЯ Гипохлорит натрия для питьевого водоснабжения. Серийный выпуск по ТУ 2147-001-38313766-2012.	код ОК 005 (ОКП): 21 4713
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 2147-001-38313766-2012, с изм. 1 ГОСТ 12.1.007-76 (п.1.2, п.1.3)	код ТН ВЭД России: -
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "ВТЕ ЮГО-ВОСТОК", 111674, г. Москва, улица 2-я Вольская, д.38, корп.2, Российская Федерация.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Акционерное общество "ВТЕ ЮГО-ВОСТОК", ОГРН: 1087746838244, ОКПО: 87557197, ИНН: 7732523241, 111674, г. Москва, улица 2-я Вольская, д.38, корп.2, Телефон: (495) 287-19-92.	
НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1-16-15 от 14.08.2015 года, выданный Испытательной химико-аналитической лабораторией АО "ВТЕ ЮГО-ВОСТОК", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22AL92, сроком действия до 12.09.2018 года.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия на упаковке и в сопроводительной документации. Схема сертификации 3.	
	Руководитель органа  В.Е. Мельников Эксперт  Д.В. Баскаков
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Приложение У

Акт ликвидации объекта негативного воздействия на окружающую среду от 10.04.2024

ПАО «ГАЗ»

603004, г. Нижний
Новгород,
пр. Ленина, д. 88
general@gaz.ru

Тел.: 8 (831) 290 96 02,
факс: 8 (831) 290 81 89

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по правовым вопросам
и управлению собственностью
ПАО «ГАЗ»
(наименование организации)
Скакодуб В.В.
(ФИО)
10 апреля 2024 г.
М.П.

АКТ ликвидации объекта негативного воздействия на окружающую среду от "10" апреля 2024 г.

Комиссия, назначенная Приказом Управляющего директора от 09.04.2024г. №38/002 в составе:

Технического директора – Нестерова П.А.

Директора по защите ресурсов ООО «Нижегородские Автокомпоненты» (далее – ООО «НАК») - Рязанова И.В.

Главного эколога ООО «Технопарк» - Яблокова С.В.

Начальника управления имуществом и хозяйственным комплексом ДПВиУС - Филоненко О.В.

Технического руководителя управления имуществом и хозяйственным комплексом ДПВиУС – Пудкова Д.А.

Начальника отдела экологии-главного эколога ООО «НАК» - Могутиной О.А.

Составила настоящий акт о ликвидации объекта:

Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»,

(наименование объекта)

оказывающего негативное воздействие на окружающую среду 1 категории, с присвоенным кодом 22-0152-002112-П, располагающегося по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, квартал 45, 57, 107 Игумновского лесничества ГП "Дзержинский лесхоз", в связи с прекращением производственной и хозяйственной деятельности на данном объекте.

На объекте ликвидированы все источники негативного воздействия на окружающую среду:

1. Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Номер источника выбросов	Наименование источника выбросов
1	6018	Емкостное сооружение для захоронения пастообразных отходов
2	6008	Участки автодорог
3	6019	Емкостное сооружение для захоронения пастообразных отходов
4	6020	Участки автодорог
5	6010	Участки автодорог
6	6009	Участки автодорог
7	6002	Открытая карта для захоронения твердых «сухих» отходов
8	6012	Участки автодорог
9	6015	Участки автодорог
10	6011	Участки автодорог

2. Источники сбросов сточных вод в водный объект

N п/п	Номер источника (выпуска)	Местоположение источника (площадка, цех, участок)	Наименование источника сбросов (выпуска)	Наименование очистного сооружения
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

3. Источники сбросов сточных вод в централизованные сети водоотведения

N п/п	Номер источника (выпуска)	Местоположение источника (площадка, цех, участок)	Наименование источника сбросов (выпуска)	Наименование очистного сооружения
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

4. Места накопления отходов производства и потребления

N п/п	Номер площадки накопления отходов	Местоположение площадки (площадка, цех, участок)
1	-	-
2	-	-

Основание:
 Изменение производственной стратегии.

Члены комиссии:

Нестеров П.А.
 Рязанов И.В.
 Яблоков С.В.
 Филоненко О.В.
 Пудков Д.А.
 Могутина О.А.

Заявление об исключении объекта ОРО из Государственного реестра объектов размещения отходов

03436
16 04 24

ПАО "ГАЗ"
603004, г. Нижний Новгород,
пр. Ленина, д. 88
Тел.: 8 (831) 290 96 02,
факс: 8 (831) 290 81 89
general@gaz.ru

Куда: Межрегиональное управление ФС по надзору в
сфере природопользования
Иск. № 116/002-501-922

Кому: Руководителю Межрегионального управления
Росприроднадзора по Нижегородской области и
республике Мордовия
Дата 12.04.2024 г.
Чиненкову М.А.

Копия: На №
На Дата
Факс: Дата

От: Директора по правовым вопросам и управлению собственностью (Дирекция по
правовым вопросам и управлению собственностью) Скакодуба В.В.

Кас.: Заявление об исключении ОРО из ГРОРО

ЗАЯВЛЕНИЕ

Об исключении объекта размещения отходов из Государственного реестра объектов размещения отходов

Заявитель: Публичное акционерное общество «ГАЗ», ПАО «ГАЗ»

полное и сокращенное наименование юридического лица

Публичные акционерные общества, Код ОКОПФ - 1 22 47

организационно-правовая форма

Юридический адрес: 603004, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 88, оф. 302

Почтовый адрес: 603004, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 88, оф. 302

ОГРН 1025202265571, Свидетельство серия 52 № 000994031 дата 03.10.2002г.

государственный регистрационный номер записи о создании юрлица, и данные документа, подтверждающего факт внесения записи в ЕГРЮЛ

ИНН 5200000046, Свидетельство серия 52 № 005153733 дата 17.01.2006г.

идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке на учет в налоговом органе

Прошу Вас исключить объект размещения отходов (далее – ОРО) **Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»** из Государственного реестра объектов размещения отходов, в связи с прекращением производственной и хозяйственной деятельности на данном объекте. Регистрационный номер ОРО - 52-00042-3-00645-031016.

Наименование ближайшего населенного пункта: Нижегородская область, г. Дзержинск, квартал 45,47,107, Игумновского лесничества ГП «Дзержинский лесхоз», п.Лесная поляна.

Истинность и полноту информации, представленной в заявлении и прилагаемых документах, подтверждаю.

Приложение:

1. Акт о ликвидации объекта негативного воздействия от 10.04.2024г. – 2 л., 1 экз.
2. Доверенность от 10.10.2023г. №86 – 1л., 1 экз.

Директор по правовым вопросам и
управлению собственностью



В.В. Скакодуб

Исп. Еделева Г. Н., Ведущий инженер по охране окружающей среды Тел. 38260
Проектный №: Проект 2038/003