

ООО «ТриДГео»



Саморегулируемая организация: АС «МежРегионИзыскания»  
Выписка из реестра членов СРО № 5262373344-20240124-1515 от 24.01.2024г.

**Заказчик: ООО «Юпитер»**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
по инженерно-геодезическим изысканиям

Шифр объекта ИГДИ

2024 г.

ООО «ТриДГео»



Саморегулируемая организация: АС «МежРегионИзыскания»  
Выписка из реестра членов СРО № 5262373344-20240124-1515 от 24.01.2024г.

**Заказчик: ООО «Юпитер»**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
по инженерно-геодезическим изысканиям

Шифр объекта ИГДИ

Документацию разработал

\_\_\_\_\_ П.В. Ерилин  
(подпись)

Генеральный директор  
ООО «ТриДГео»

\_\_\_\_\_ А.А. Визгунов  
(подпись)

2024 г.

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

Состав исполнителей

Исполнитель	Должность	Выполняемая работа	Подпись
Ерилин П.В.	Инженер-геодезист	Составление отчета, нормоконтроль	
Ерилин П.В.	Инженер-геодезист	Полевые работы, камеральная обработка	

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--


						ИГДИ-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Ерилин П.В.			07.2024	Состав исполнителей	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист		Ерилин П.В.			07.2024		П	1	1
							<div>ООО «ТриДГео»</div>		





Таблица 2 – Виды и объемы выполненных работ

Наименование работ	Ед. измерений	Объем работ	Объем выполненных работ
Полевые работы			
Плановая опорная сеть	1 пункт	2	2
Высотная опорная сеть	1 пункт	2	2
Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м	1 га	20,89	20,89
Камеральные работы			
Плановая опорная сеть	1 пункт	2	2
Высотная опорная сеть	1 пункт	2	2
Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м	1 га	20,89	20,89
Составление планов подземных и надземных сооружений. Масштаб плана: 1:500.	1 га	20,89	20,89

## 2. Нормативные документы

Выполнить комплекс инженерно-геодезических работ в соответствии с:

- ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»);
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, Москва 2000г.
- ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах», Москва, «Недра», 1991.

## 3. Краткая физико-географическая характеристика района

Объект изысканий общей площадью 20,89 га находится по адресу Нижегородская обл., г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р.Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3

По климатическому районированию Нижегородская область относится к району II В (СП 131.13330.2020 Приложение А, рисунок А.1).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ПЗ

Лист

2

Таблица 3 – Средняя месячная и годовая температура воздуха (СП 131.13330.2020 табл. 5.1)

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

Таблица 4 – Климатические параметры холодного периода года (СП 131.13330.2020 табл. 3.1)

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной 5-дневки, °С обеспеченностью		Температура воздуха, °С обеспеченностью	Продолжительность, сут., и средняя температура воздуха, °С, периода со среднесуточной температурой воздуха					
					= < 0 °С		= < 8 °С		= < 10 °С	
0,98	0,92	0,98	0,92	0,94	сут.	°С	сут.	°С	сут.	°С
-35	-32	-30	-27	-15	147	-6,8	209	-3,6	225	-2,7

Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -41 °С. Средняя суточная амплитуда колебаний температуры воздуха наиболее холодного месяца составляет 6,2 °С. Преобладающее направление ветра (декабрь – февраль) – Ю.

Таблица 5 – Климатические параметры теплого периода года (СП 131.13330.2020 табл. 4.1)

Температура воздуха, °С, обеспеченностью		Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С
0,95	0,98	
23	27	24,9

Абсолютная максимальная температура воздуха составляет 38°С. Средняя суточная амплитуда колебаний температуры воздуха наиболее теплого месяца составляет 9,9 °С. Преобладающее направление ветра (июнь - август) – Ю.

Рельеф непосредственно на участке работ спланирован. Сведения о гидрографических и об опасных природных и техногенных процессах на участке работ отсутствуют.

#### 4. Топографо-геодезическая изученность района инженерно-геодезических изысканий

Сведения о топографо-геодезической изученности объекта получены в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Нижегородской области. Для выполнения геодезических изысканий в качестве исходных пунктов использовались пункты ГГС: Орловские дворики Нов, Восточный базисный, Березовая Пойма, Сухаренки, Бол.Пикино, Мокрое, Кременки, Новое, Охотино.

Схема расположения исходных пунктов приведена на схеме спутниковых определений для создания съемочного обоснования (Приложение Г).

#### 5. Сведения о методике и технологии выполненных инженерно-геодезических изысканий

##### 5.1 Съёмочное обоснование

Исходные пункты использовались для создания планово-высотной опорной геодезической сети (СГСС) на основе использования спутниковой геодезической аппаратуры.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ПЗ

Лист

3





Таблица 7 – результат инструментального контроля с оценкой точности

Вид работ	Объем контроля	Результаты измерений			
		Допустимая погрешность	Предельное расхождение	Средняя квадратич. погрешность m	Предельная погрешность Δ пред.=2m
Топографическая съемка рельефа в характерных точках	0,1 га–5 пикетов	¼ сечения рельефа 0,12 м	Δ Н max = 0.10 м	0,09 м	0,18 м
Контрольные стяжки твердых контуров ситуации	0,1 га–7 стяжек	0,4 мм в масштабе плана 20 см	Δ L max = 0.12 м	0,07 м	0,14мм

Предельные расхождения не превышают удвоенных значений средних погрешностей.

Копия акта по результатам контроля полевых топографо-геодезических работ приложен в текстовой части отчета (Приложение Е).

### 7. Заключение

Полученные в процессе работ топографо-геодезические материалы соответствуют требованиям нормативных документов и технической документации и могут использоваться для проектирования.

Результаты выполненных работ представлены заказчику на бумажном носителе и в виде электронной версии технического отчета.

Технический отчет – 1 экз.

Отчет составил  
01 июля 2024 г.

Ерилин П.В.

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ПЗ					
---------	--	--	--	--	--

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Согласовано			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	

						ИГДИ-ТП				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Ерилин П.В.			07.2024		Текстовые приложения	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист		Ерилин П.В.			07.2024			П	1	19
								 000 «ТриДГео»		

Приложение А. Задание на инженерно-геодезические изыскания

приложение №2.1

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
ГБУ НО «Экология региона»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Юпитер»

\_\_\_\_\_/Левин М.С./  
МП

\_\_\_\_\_/Инукова О.И./  
МП

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г. «21» \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «ТриДГео»



\_\_\_\_\_/Визгунов А.А./  
МП  
«21» \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2024 г.



ЗАДАНИЕ НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

№ п/п	Характеристика	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта	Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3»
2.	Адрес объекта	Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3
3.	Заказчик изысканий	ООО «Юпитер» Юридический адрес: 344002, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 37, офис 4. ИНН 6163225065 КПП 616401001
4.	Застройщик	Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «Экология региона» Юридический адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.51 ИНН 5262091149 КПП 526001001
5.	Исполнитель изысканий	ООО «ТриДГео» Юридический адрес: 603098, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 29 Б, пом. П4, кабинет 407 ИНН 5262373344 КПП 526201001
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

8.	Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	Объект не принадлежит к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «Об опасных производственных объектах».
9.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Москва, ЦНИИГАиК, 2002 г.; Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Москва, ЦНИИГАиК, 2002 г.; ГКИНП-02-033-79. Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Недра.1982 г.; Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Недра.1989 г. ГКИНП-03-010-02. Инструкция по нивелированию. ЦНИИГАиК, 2003г.;
10.	Выполняемые работы на объекте	1. Закрепление на территории производства работ не менее трех долговременных знаков опорной геодезической сети. 2. Топографическая съёмка земельного участка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м. в границах, приложенных к техническому заданию, с целью создания актуального инженерно-топографического плана, служащего основой для проектирования. (в зависимости от вида целей работ). 3. Геодезическая съёмка сетей инженерных коммуникаций, в том числе подземных. 4. Согласование с собственниками инженерных коммуникаций (характеристик коммуникаций и их расположение на территории производства работ). 5. Таксация зеленых насаждений (подеревная съёмка).
11.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Получение топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м. с нанесением сетей инженерных коммуникаций (согласованных с собственниками инженерных коммуникаций), а также таксации зеленых насаждений в границах, приложенных к техническому заданию, с целью создания актуального инженерно-топографического плана, служащего основой для проектирования. (в зависимости от вида целей работ).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

3

		Границы топографическая съемка определить с учетом прилегающей территории примыкания к населенному пункту, для определения характера рельефа прилегающей местности, наличие оврагов, канав и иных характерных форм рельефа, расположение которых должно учитываться при проектировании водоотведения, канализации и водоснабжения, подъездных путей к земельному участку для дальнейшего проектирования Система координат – МСК-52. Система высот - Балтийская.
12.	Дополнительные требования к производству инженерных изысканий	Топографическую съемку выполняют в благоприятный период года. Допускается выполнение съемки при высоте снежного покрова (наледи) не более 1/3 высоты сечения рельефа создаваемого топографического плана, при этом создаваемые планы подлежат обновлению в благоприятный период года по отдельному договору.
13.	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок предоставления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)	Материалы изысканий передаются Заказчику в форме технического отчета: 1 экземпляра на бумажном носителе и 1 CD в электронном виде (doc, dwg, pdf). Срок предоставления материалов - в соответствии с договором.
14.	Сведения о ранее выполненных изысканиях	По данным территориального фонда.
15.	Граница инженерно-геодезических изысканий	Приведена в Приложении 2.2 к Заданию.

**Ответственные представители:**  
**Заказчик:**

**Директор**  
**ГБУ НО «Экология региона»**

\_\_\_\_\_/Левин М.С./

**Генеральный директор**  
**ООО «ООО Юпитер»**



*О.И. Инукова*

\_\_\_\_\_/Инукова О.И./

**Исполнитель:**  
**Генеральный директор**  
**ООО «ТриДГео»**



\_\_\_\_\_/Визгунов А.А./

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

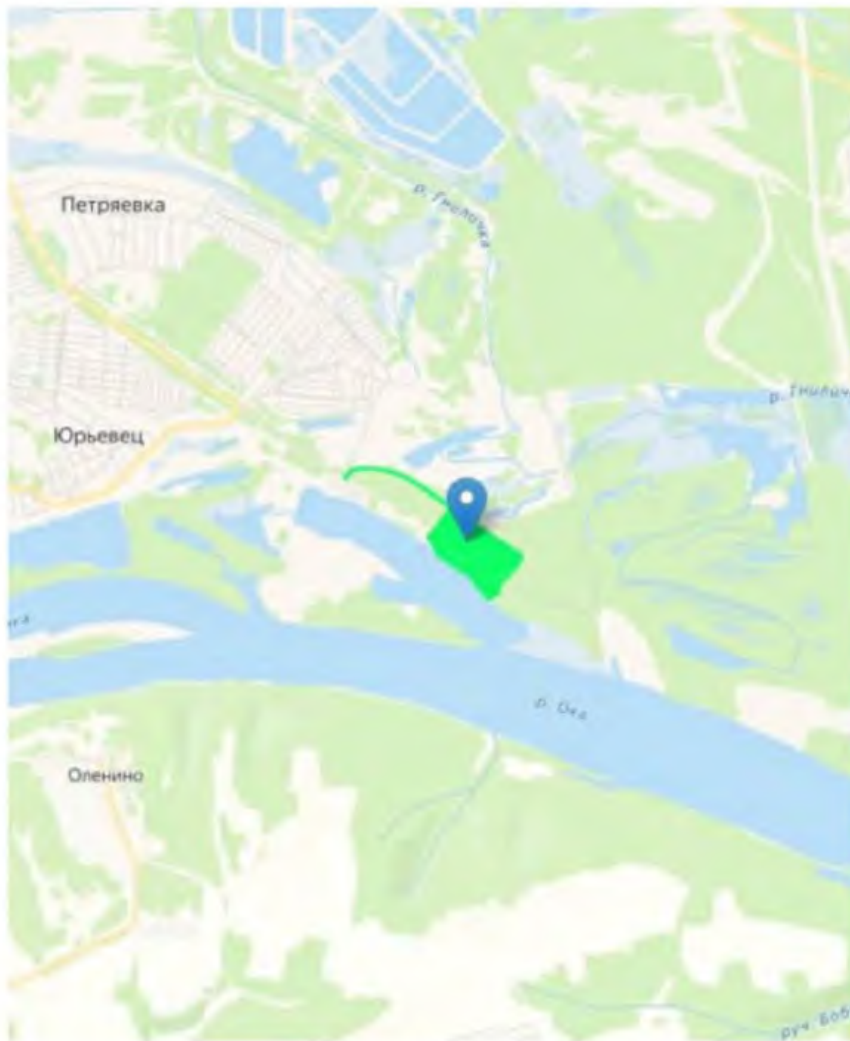
ИГДИ-ТП

Лист

4



приложение №2.2



Ответственные представители:  
Заказчик:

Директор  
ГБУ НО «Экология региона»

\_\_\_\_\_/Левин М.С./

Генеральный директор  
ООО «Юпитер»



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/Инукова О.И./

Исполнитель:  
Генеральный директор  
ООО «ТриДГео»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/Визгунов А.А./



4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Приложение Б. Программа производства работ

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
ГБУ НО «Экология региона»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Юпитер»

\_\_\_\_\_/Левин М.С./  
МП

\_\_\_\_\_/Инукова О.И./  
МП

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

« 21 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «ТриДГео»



\_\_\_\_\_/Визгунов А.А./  
МП

« 21 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2024 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

1. Целевое назначение работ – инженерно-геодезические изыскания проводятся с целью получения достоверных и достаточных сведений о ситуации и рельефе, иных материалов о природных условиях прилегающей территории, факторах техногенного воздействия на окружающую среду для обоснования компоновки зданий и сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, установления проектных значений и характеристик зданий или сооружений, разработки проекта организации строительства, мероприятий инженерной защиты и мероприятий по охране окружающей среды.
2. Наименование объекта: Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3».
3. Выполняемы работы на объекте:
- 3.1 Закрепление на территории производства работ не менее трех долговременных знаков опорной геодезической сети;
  - 3.2 Топографическая съемка земельного участка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м. в границах, приложенных к техническому заданию, с целью создания актуального инженерно-топографического плана, служащего основой для проектирования. (в зависимости от вида целей работ);
  - 3.3 Геодезическая съемка сетей инженерных коммуникаций, в том числе подземных;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата





Рельеф непосредственно на участке работ спланирован. Сведения о гидрографических и опасных природных и техногенных процессах на участке работ отсутствуют.

8. Сведения о системе координат и высот – МСК-52, Балтийская 1977 г.

9. Технология выполнения работ – на местности территория съемки указывается заказчиком.

Пункты съемочного обоснования определить спутниковым методом.

10. Сведение о приборах и программном обеспечении – развитие планового съемочного обоснования выполнить спутниковой аппаратурой EFT M3 PLUS № 86197-22, свидетельство о поверке № С-ГСХ/15-08-2023/270572345, действительно до 14.08.2024 г. методом статического определения продолжительность С-ГСХ/27-04-2024/336007907 ю приема 40 минут. Топографическую съемку выполнить электронным тахеометром SOKKIA TOPCON SET 550RX, свидетельство о поверке № С-ГСХ/27-04-2023/242559894, действительно до 26.04.2025 г. Запись полевых измерений произвести в память приемника, с которого данные экспортировать в ПЭВМ. Камеральная обработка результатов измерений, вычислений координат и высот точек ситуации и рельефа произвести на ПЭВМ в программе «CREDO» (Геостройизыскания, г. Минск, научно-производственная компания «Кредо-диалог», 1998 г.)

11. Оценка изученности территории:

По данным Управления Росреестра по Нижегородской области пункты полигонометрии, находящиеся вблизи объекта отсутствуют. Для удовлетворения требований п.5.30 (СП 11-104-97) на участке изысканий развить планово-высотную съемочную сеть на основе использования GPS в сочетании с тригонометрических ходов. Опорные пункты съемочного обоснования определить статическим методом с привязкой к пунктам ГГС.

12. Полевые работы:

Инженерно-геодезические изыскания требуется выполнить согласно заданию заказчика в системе координат МСК-52 система высот Балтийская 1977г.

Программой предусматривается выполнение следующих видов топографо-геодезических и сопутствующих им работ:

- получение координат и высот пунктов ГГС;
- рекогносцировка участка работ;
- отыскание и обследование пунктов ГГС;
- создание опорной геодезической сети методом GPS-измерений;
- устройство долговременных знаков закрепления опорной геодезической сети в количестве не менее 3-х пунктов;
- выполнение топографической съемки в масштабе 1:500 и высотой сечения рельефа 0,5 м;
- Таксация зеленых насаждений (подеревная съемка).

Перед непосредственным производством полевых работ выполнить внешний осмотр и все необходимые поверки геодезических приборов и инструментов.

Топографическую съемку местности выполнить в объеме согласно заданию заказчика.

Топографической съемке подлежат все подземные, наземные и надземные коммуникации, попадающие в границы участка изысканий.

Согласовать полноту и правильность нанесения подземных коммуникаций и уточнить их технические характеристики с эксплуатирующими организациями (перечень технических характеристик инженерных коммуникаций, которые необходимо получить в результате согласований, приведен в Приложении Д к СП 11-104-97).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ИГДИ-ТП	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 13. Контроль и приемка работ:

Начальник отдела инженерно-геодезических изысканий производит контроль и приемку работ в соответствии с СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Полевой контроль включает в себя:

- визуальное сличение плана с местностью;
- контрольную съемку рельефа электронным тахеометром (2 пикета);
- съемку контрольных стяжек твердых контуров ситуации.

Камеральный контроль включает в себя следующие работы:

- развитие опорного обоснования с применением ГНСС;
- развитие съемочного обоснования;
- съемка ситуации и рельефа;
- создание топографического плана.

## 14. Состав, объем и виды работ:

Наименование работ	Ед. измерений	Объем работ	Объем выполненных работ
Полевые работы			
Плановая опорная сеть	шт.	3	3
Высотная опорная сеть	шт.	3	3
Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м	га	20,89	20,89
Камеральные работы			
Плановая опорная сеть	шт.	3	3
Высотная опорная сеть	шт.	3	3
Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м	га	20,89	20,89
Составление планов подземных и надземных сооружений. Масштаб плана: 1:500.	га	20,89	20,89

## 15. Используемые нормативные документы:

- ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»);
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

9

- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, Москва 2000г.
- ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах», Москва, «Недра», 1991.

16. Требования по охране труда техники безопасности при производстве работ:

- к работе в качестве геодезиста допускается специалист соответствующей квалификации, не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший медицинский осмотр, специальное обучение и проверку знаний требований охраны труда;
- перед началом работы геодезист должен надеть специальную одежду и специальную обувь с учетом погодных условий, а также сигнальный жилет и защитную каску;
- перед началом работы, необходимо внимательно осмотреть место предстоящей работы привести его в порядок, убрать все посторонние предметы и подготовить ограждения и дорожно-сигнальные переносные знаки для их установки в местах возможного прохода людей и проезда автотранспорта;
- перед началом работы необходимо осмотреть геодезический инструмент и знаки, и убедиться в их исправности;
- перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения рабочей зоны, особенно при неблагоприятных погодных условиях;- перед началом работы следует убедиться в наличии медицинской аптечки для оказания первой помощи; - во время работы геодезист должен быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей;
- во время работы на проезжей части дороги рабочая зона должна быть ограждена щитами и обозначена соответствующими дорожными знаками (например, «Ограничение максимальной скорости», «Дорожные работы»);
- во время передвижения по территории рабочей зоны нужно соблюдать повышенную осторожность при нахождении возле открытых колодцев, люков, спусков, траншей, ям;
- при работе на открытом воздухе во время сильных морозов геодезисту следует делать периодические перерывы в работе для обогрева;
- по окончании работ необходимо убрать используемые геодезические инструменты в специально отведенное для них место;
- по окончании работы геодезисту необходимо тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ;
- обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

17. Сроки выполнения работ: согласно договору.

18. Технический отчет об инженерно-геодезических работах составляется и предоставляется в 4 экземплярах на бумажных носителях и 2 экземплярах на электронном носителе USB-Flash в форматах:

- pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием;
- pdf и любом из перечисленных dwg или dwt – для документов с графическим содержанием.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

10

# Приложение В. Копия выписки из реестра членов СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ – НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5262373344-20240124-1515

(регистрационный номер выписки)

24.01.2024

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "ТриДГео"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1205200033422

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5262373344
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "ТриДГео"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ТриДГео"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	603098, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, пр-кт. Гагарина, дом 29Б, пом. П4, кабинет 407
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-005262373344-2600
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	10.09.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/исключения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/исключения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/исключения права)
Да, 10.09.2020	Нет	Нет



1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ИГ ДИ-ТП

Лист

11

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0482FE9100C0B014804019113080EA874F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 20.11.2023 по 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

12



Приложение Г. Копии свидетельств о поверке

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	86197-22
Тип СИ	EFT M3 PLUS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	SK13791913
Модификация СИ	EFT M3 PLUS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО "ТРИДГЕО"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	15.08.2023
Поверка действительна до	14.08.2024
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	ГОСТ Р 8.793-2012
СИ пригоден	Да

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	44571-10
Тип СИ	СОЖКИА ТОРСОН SET 250RX, SET 250RX L, SET 350RX, SET 550RX, SET 550RX L, SET 650RX
Наименование типа СИ	Тахометры электронные
Заводской номер СИ	118251
Модификация СИ	СОЖКИА ТОРСОН SET550RX

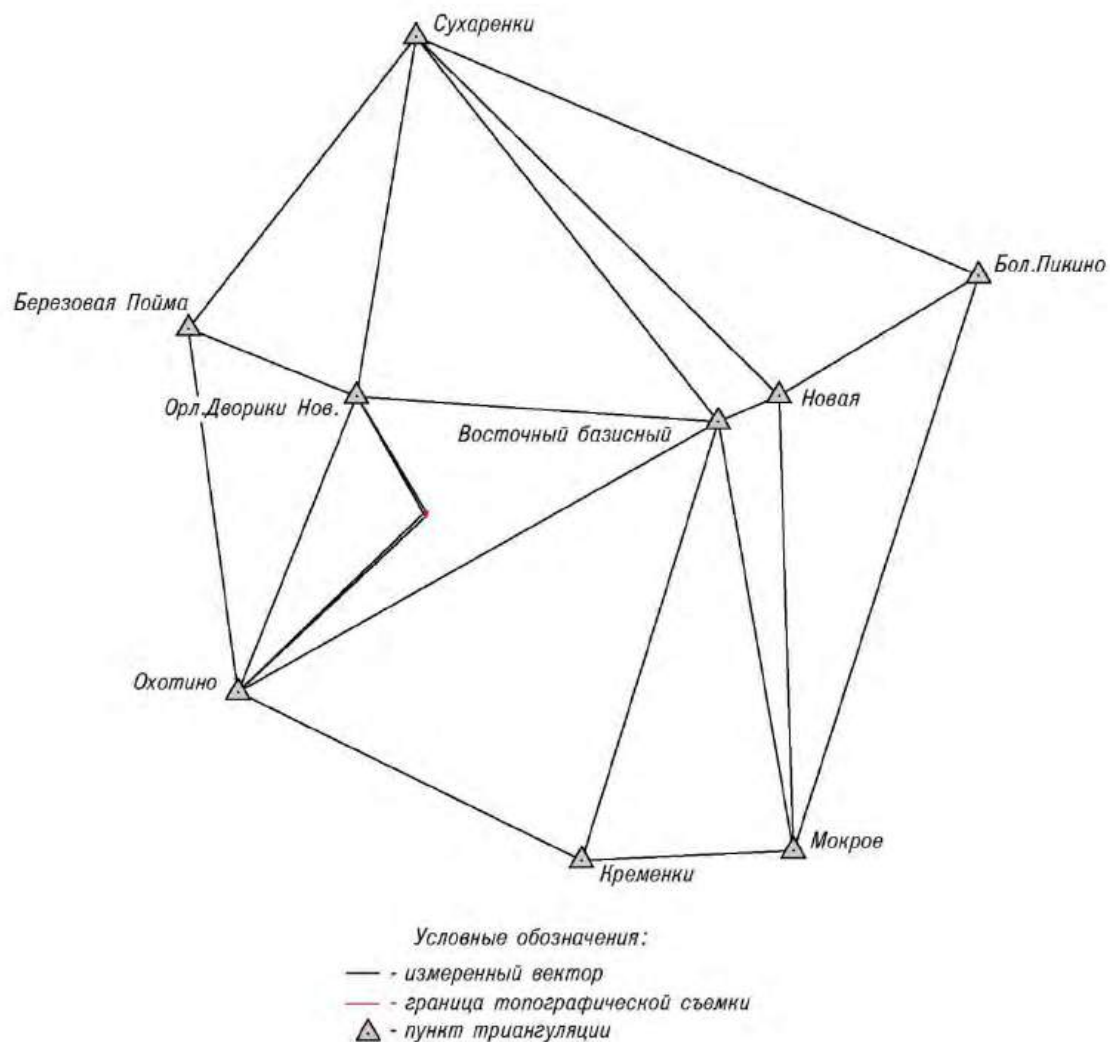
Сведения о поверке

Наименование организации поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВТЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА" (ООО "ЦПСИ НАВТЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСК
Владелец СИ	ООО "ТриДео"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	27.04.2024
Поверка действительна до	26.04.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МИ 2798-2003
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСК/27-04-2024/336007907
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Дата					
Подпись					
№ док.					
Лист					
Кол.уч.					
Изм.					

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взм. инв. №	
--------------	--	----------------	--	-------------	--

## Приложение Д. Схема спутниковых определений для создания съемочного обоснования



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

15





# Приложение Ж. Копии листа согласований

Наименование организации	Дата, инициалы, подпись, печать
<p>ПАО «Ростелеком»</p>	<p>ПАО «Ростелеком» НСД Дзержинск Согласовано Инициалы: <i>И.И.И.</i> <i>Исостров А.И.</i> 11.06.2024</p> <p>Согл. и. 1-4 ПАО «Ростелеком» Нижегородский филиал Центр Эксплуатации (ЦЭ) Согласовано № 1531 от 21.06.2024 г. 603096, г. Нижний Новгород Конный проезд, д. 5 тел. 8(831) 433-14-77, 434-09-27</p> <p>Технических сооружений нет. Согласовать с сетью Дзержинск. разр</p>
<p>Акционерное общество «Россети Центр и Приволжье»- «Нижновэнерго»</p>	<p>Дзержинский РЭС Согласовано листы 1, 2, 3, 4. Согласовать с владельцами абонентских</p> <p>52 оя 1977г. <i>Ген. инженер</i> <i>А.В. Лебедев</i></p> <p>ИГДИ-ГП</p>
<p>ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» филиал в г. Дзержинск</p>	<p>газопроводов, обслуживаемые филиалом ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород» филиал в г. Дзержинск</p> <p>Вед. инженер <i>Иванов</i> Производство Технический отдел <i>Иванов</i> СВ</p>

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

17

### Приложение 3. Дендрологическая ведомость

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1	31	10
2	34	10
3	9	8
4	15	7
5	30	8
6	16	7
7	8	7
8	9	7
9	10	6
10	27	6
11	34	11
12	25	7
13	10	7
14	9	8
15	9	7
16	25	7
17	8	8
18	8	6
19	9	7
20	26	7
21	8	6
22	10	8
23	10	6
24	10	7
25	9	6
26	10	7
27	10	7
28	9	7
29	10	6
30	10	6
31	17	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

18

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
32	26	7
33	9	8
34	21	6
35	47	11
36	20	6
37	34	9
38	30	11
39	17	8
40	18	6
41	23	6
42	25	6
43	9	7
44	10	6
45	9	8
46	26	6
47	29	7
48	27	7
49	38	9
50	30	8
51	14	6
52	8	7
53	8	8
54	9	9
55	19	8
56	10	8
57	8	6
58	10	7
59	8	7
60	11	6
61	8	8
62	8	6
63	8	6
64	8	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

19

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
65	10	7
66	13	8
67	10	6
68	10	8
69	9	6
70	10	7
71	22	7
72	9	7
73	10	7
74	12	8
75	12	8
76	12	8
77	8	8
78	10	7
79	10	6
80	22	8
81	8	8
82	11	6
83	9	8
84	10	8
85	14	7
86	23	8
87	9	7
88	19	7
89	21	7
90	20	7
91	8	7
92	19	6
93	10	8
94	8	8
95	13	6
96	11	7
97	14	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

20

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
98	9	8
99	8	8
100	9	9
101	13	8
102	10	8
103	10	8
104	15	8
105	13	8
106	11	6
107	21	7
108	8	7
109	14	7
110	22	8
111	10	8
112	8	6
113	10	7
114	9	10
115	9	10
116	10	8
117	15	8
118	20	8
119	10	7
120	9	7
121	10	7
122	10	8
123	10	7
124	8	7
125	12	8
126	8	8
127	14	6
128	9	7
129	9	7
130	24	6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

21

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
131	8	7
132	14	6
133	19	7
134	10	8
135	13	6
136	9	6
137	9	7
138	28	8
139	12	8
140	17	8
141	10	7
142	15	8
143	14	8
144	10	6
145	14	6
146	8	8
147	11	7
148	18	7
149	17	8
150	20	8
151	12	6
152	11	6
153	11	7
154	14	7
155	9	6
156	39	11
157	10	7
158	10	8
159	9	7
160	8	8
161	10	7
162	12	8
163	12	8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

22

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
164	16	7
165	15	7
166	9	7
167	8	7
168	9	6
169	62	11
170	36	11
171	9	7
172	8	8
173	9	7
174	9	6
175	14	7
176	14	7
177	8	10
178	14	8
179	16	7
180	8	7
181	8	8
182	38	10
183	8	6
184	14	8
185	14	6
186	10	11
187	14	7
188	9	6
189	14	8
190	10	11
191	9	11
192	9	9
193	14	6
194	14	6
195	47	9
196	14	8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

23



Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
197	14	8
198	14	7
199	29	8
200	14	6
201	14	7
202	37	9
203	9	6
204	14	7
205	14	6
206	14	6
207	27	6
208	14	6
209	14	7
210	14	7
211	14	8
212	14	8
213	14	8
214	14	7
215	14	6
216	14	6
217	14	7
218	14	6
219	14	7
220	10	7
221	14	7
222	14	7
223	14	7
224	12	7
225	9	7
226	14	6
227	14	7
228	14	8
229	9	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

24

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
230	14	6
231	14	6
232	14	8
233	14	7
234	14	8
235	10	7
236	14	7
237	14	8
238	9	6
239	14	7
240	14	6
241	10	11
242	10	7
243	9	6
244	10	8
245	9	6
246	14	7
247	14	7
248	12	6
249	14	6
250	14	8
251	14	7
252	11	7
253	14	8
254	14	8
255	14	8
256	14	7
257	14	6
258	14	6
259	14	8
260	14	8
261	14	7
262	9	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

25

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
263	14	7
264	14	7
265	14	6
266	14	7
267	14	7
268	14	7
269	14	8
270	14	7
271	14	8
272	14	7
273	14	6
274	14	7
275	14	7
276	14	8
277	8	7
278	14	6
279	8	6
280	14	8
281	14	8
282	38	11
283	47	8
284	14	7
285	30	7
286	14	6
287	14	6
288	14	6
289	14	7
290	15	6
291	14	7
292	14	6
293	14	6
294	14	6
295	14	6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

26

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
296	14	6
297	12	8
298	12	6
299	9	6
300	14	8
301	11	7
302	14	8
303	14	7
304	14	6
305	20	7
306	14	6
307	14	8
308	14	7
309	14	8
310	10	8
311	13	8
312	14	6
313	14	6
314	33	9
315	14	8
316	9	8
317	10	7
318	9	6
319	14	6
320	14	6
321	10	7
322	67	8
323	14	6
324	14	8
325	14	8
326	61	11
327	14	8
328	14	8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

27

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
329	46	9
330	14	8
331	14	8
332	12	6
333	14	7
334	14	8
335	9	7
336	14	8
337	14	6
338	14	7
339	14	6
340	10	8
341	14	7
342	14	6
343	8	6
344	14	8
345	14	6
346	8	8
347	11	6
348	9	6
349	9	9
350	8	10
351	9	6
352	14	7
353	14	6
354	10	8
355	14	7
356	14	6
357	14	6
358	10	6
359	14	8
360	14	8
361	14	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

28

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
362	14	8
363	14	7
364	14	6
365	14	8
366	8	9
367	14	8
368	10	7
369	14	7
370	14	6
371	8	8
372	9	9
373	10	8
374	14	6
375	14	6
376	10	6
377	10	8
378	14	8
379	8	6
380	8	8
381	14	6
382	14	6
383	14	7
384	10	6
385	14	6
386	15	7
387	14	6
388	9	8
389	10	8
390	14	6
391	11	7
392	10	8
393	14	8
394	14	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

29

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
395	14	8
396	9	6
397	8	7
398	10	8
399	14	8
400	14	8
401	14	7
402	8	6
403	8	6
404	9	7
405	10	8
406	14	6
407	14	8
408	14	7
409	9	6
410	8	6
411	14	7
412	14	7
413	14	6
414	14	7
415	10	8
416	14	8
417	14	8
418	14	6
419	14	7
420	14	7
421	19	8
422	14	7
423	14	8
424	14	6
425	14	6
426	10	7
427	14	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

30

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
428	8	6
429	10	6
430	14	7
431	14	6
432	8	8
433	9	6
434	14	6
435	8	6
436	14	8
437	14	7
438	14	8
439	10	8
440	9	6
441	14	7
442	8	6
443	8	6
444	14	6
445	14	7
446	9	7
447	8	6
448	14	8
449	8	7
450	14	8
451	10	6
452	14	8
453	14	6
454	8	6
455	9	8
456	14	6
457	8	7
458	28	8
459	10	8
460	10	8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

31



Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
461	8	8
462	14	6
463	10	6
464	8	6
465	14	7
466	8	8
467	10	7
468	17	8
469	10	7
470	9	8
471	8	6
472	9	6
473	9	7
474	14	8
475	12	8
476	14	7
477	27	7
478	9	8
479	9	6
480	14	7
481	9	7
482	8	8
483	14	6
484	9	7
485	10	6
486	23	8
487	10	8
488	10	6
489	8	7
490	14	6
491	9	6
492	10	8
493	9	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

32

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
494	13	8
495	9	8
496	10	7
497	14	6
498	10	8
499	18	8
500	28	8
501	11	7
502	29	8
503	9	8
504	9	7
505	11	7
506	17	6
507	14	8
508	16	8
509	10	7
510	20	7
511	14	7
512	14	7
513	8	7
514	25	6
515	9	6
516	13	7
517	14	6
518	16	8
519	14	6
520	9	6
521	14	6
522	9	6
523	18	6
524	14	6
525	14	6
526	9	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

33

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
527	12	7
528	22	7
529	14	7
530	8	7
531	13	7
532	14	6
533	11	6
534	9	8
535	20	7
536	16	6
537	19	8
538	14	6
539	9	6
540	8	6
541	8	6
542	10	7
543	11	8
544	9	8
545	20	8
546	8	6
547	14	7
548	8	8
549	15	8
550	9	7
551	31	8
552	10	7
553	11	6
554	8	7
555	16	8
556	13	6
557	10	7
558	8	6
559	8	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

34

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
560	9	8
561	14	7
562	14	8
563	10	6
564	14	7
565	37	10
566	10	6
567	8	8
568	13	6
569	10	8
570	9	6
571	25	6
572	9	7
573	8	8
574	9	8
575	8	7
576	9	6
577	19	6
578	18	6
579	9	8
580	10	7
581	8	6
582	8	8
583	12	6
584	10	6
585	8	7
586	18	6
587	21	8
588	20	8
589	11	6
590	10	7
591	14	7
592	9	7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

35

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
593	8	7
594	9	7
595	18	7
596	12	6
597	13	6
598	8	7
599	14	7
600	10	7
601	22	8
602	21	8
603	10	7
604	14	8
605	14	7
606	15	8
607	10	7
608	13	6
609	14	7
610	15	6
611	10	7
612	15	7
613	10	6
614	9	8
615	13	7
616	25	6
617	20	8
618	25	8
619	13	8
620	23	8
621	8	7
622	17	8
623	10	7
624	10	7
625	9	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

36

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
626	27	7
627	30	8
628	9	7
629	10	6
630	8	7
631	8	8
632	12	8
633	10	8
634	9	8
635	10	8
636	9	8
637	8	8
638	23	6
639	8	8
640	10	7
641	12	7
642	8	6
643	8	8
644	8	6
645	8	7
646	9	8
647	8	6
648	9	8
649	10	8
650	9	7
651	16	8
652	9	6
653	10	8
654	9	7
655	30	11
656	10	6
657	10	8
658	17	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

37

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
659	10	7
660	14	8
661	9	6
662	16	8
663	13	8
664	10	7
665	10	8
666	15	6
667	9	6
668	26	8
669	10	6
670	9	7
671	9	7
672	11	7
673	8	7
674	13	8
675	10	6
676	10	8
677	28	7
678	15	6
679	8	7
680	10	6
681	12	7
682	9	6
683	16	6
684	10	8
685	9	11
686	12	7
687	10	6
688	15	7
689	10	7
690	20	6
691	9	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

38

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
692	13	7
693	11	8
694	15	8
695	8	6
696	30	6
697	9	8
698	31	11
699	17	6
700	22	7
701	30	11
702	23	8
703	10	7
704	10	6
705	10	8
706	8	8
707	8	7
708	19	7
709	8	8
710	15	8
711	8	6
712	10	7
713	9	7
714	9	7
715	8	8
716	17	6
717	9	6
718	9	6
719	8	7
720	9	7
721	8	7
722	13	8
723	10	7
724	15	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

39



Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
725	17	7
726	10	6
727	8	6
728	8	6
729	9	8
730	18	6
731	10	8
732	9	8
733	8	6
734	8	8
735	9	6
736	9	8
737	8	7
738	9	7
739	16	7
740	10	8
741	8	6
742	10	6
743	8	6
744	8	8
745	8	7
746	9	7
747	8	8
748	9	6
749	19	7
750	8	6
751	9	8
752	10	8
753	9	8
754	22	8
755	8	7
756	17	7
757	16	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

40

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
758	15	8
759	11	8
760	9	8
761	11	8
762	15	7
763	10	7
764	9	7
765	10	8
766	9	10
767	8	7
768	14	7
769	8	6
770	9	6
771	16	7
772	14	8
773	10	7
774	9	6
775	14	8
776	9	8
777	10	8
778	10	8
779	10	7
780	10	8
781	16	7
782	9	8
783	11	8
784	9	8
785	9	7
786	9	8
787	9	6
788	10	6
789	10	7
790	8	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

41

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
791	9	7
792	9	7
793	8	6
794	10	6
795	8	7
796	10	8
797	9	6
798	10	7
799	8	8
800	9	6
801	8	6
802	10	6
803	10	6
804	9	11
805	8	8
806	8	8
807	9	8
808	10	7
809	8	6
810	9	6
811	8	8
812	8	8
813	8	7
814	10	7
815	9	8
816	9	6
817	13	6
818	11	6
819	10	7
820	9	8
821	13	7
822	9	7
823	10	10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

42

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
824	12	8
825	9	8
826	10	7
827	10	8
828	9	6
829	9	8
830	9	8
831	9	6
832	9	7
833	8	8
834	8	7
835	10	6
836	9	6
837	16	6
838	9	8
839	10	6
840	10	11
841	8	6
842	8	7
843	8	9
844	10	6
845	10	8
846	9	7
847	10	7
848	8	7
849	10	7
850	10	6
851	10	7
852	10	8
853	10	8
854	10	6
855	9	8
856	10	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

43

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
857	8	8
858	9	6
859	10	8
860	9	6
861	10	8
862	8	6
863	8	6
864	8	8
865	8	7
866	8	8
867	8	7
868	9	7
869	18	8
870	10	8
871	8	8
872	8	7
873	11	8
874	10	7
875	10	7
876	8	6
877	52	8
878	8	7
879	9	8
880	10	7
881	10	8
882	13	7
883	8	7
884	13	8
885	10	8
886	11	6
887	10	8
888	9	8
889	21	6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

44

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
890	8	6
891	10	6
892	10	6
893	8	6
894	9	7
895	10	6
896	9	7
897	14	6
898	14	8
899	9	6
900	10	8
901	9	8
902	15	6
903	10	8
904	8	8
905	10	8
906	10	8
907	10	6
908	24	7
909	10	6
910	15	7
911	9	7
912	9	8
913	10	7
914	9	7
915	10	6
916	10	8
917	8	7
918	17	6
919	9	8
920	8	7
921	20	8
922	8	7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

45

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
923	10	6
924	10	8
925	14	8
926	9	8
927	8	8
928	9	6
929	9	6
930	12	6
931	9	7
932	8	7
933	10	6
934	15	7
935	10	7
936	10	8
937	8	8
938	8	6
939	10	7
940	9	8
941	9	6
942	8	6
943	10	7
944	25	6
945	10	7
946	9	8
947	8	7
948	9	7
949	10	8
950	8	8
951	10	8
952	9	6
953	10	8
954	10	8
955	10	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

46

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
956	8	6
957	9	6
958	9	7
959	11	6
960	9	8
961	8	6
962	9	7
963	8	6
964	8	8
965	10	7
966	10	6
967	12	6
968	9	8
969	8	8
970	28	8
971	27	7
972	8	8
973	9	7
974	10	6
975	8	7
976	9	8
977	8	7
978	9	7
979	8	6
980	8	6
981	9	8
982	10	7
983	10	6
984	9	8
985	8	7
986	10	8
987	9	8
988	8	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

47



Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
989	11	8
990	10	10
991	9	7
992	8	7
993	8	7
994	9	7
995	8	7
996	8	11
997	9	8
998	9	6
999	9	6
1000	9	6
1001	8	8
1002	10	8
1003	10	6
1004	24	6
1005	9	6
1006	33	10
1007	9	6
1008	8	8
1009	10	7
1010	10	6
1011	8	6
1012	9	7
1013	8	7
1014	10	6
1015	11	7
1016	8	6
1017	10	7
1018	9	6
1019	10	7
1020	10	7
1021	9	7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

48

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1022	10	8
1023	9	6
1024	10	8
1025	11	8
1026	9	6
1027	9	11
1028	9	7
1029	10	10
1030	8	6
1031	10	8
1032	8	7
1033	17	6
1034	11	6
1035	13	7
1036	10	6
1037	10	8
1038	8	6
1039	8	7
1040	8	6
1041	10	6
1042	9	7
1043	10	7
1044	8	7
1045	9	7
1046	8	7
1047	9	6
1048	10	8
1049	9	8
1050	8	7
1051	9	7
1052	8	8
1053	10	7
1054	9	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

49

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1055	8	8
1056	8	7
1057	8	7
1058	9	8
1059	8	7
1060	10	8
1061	10	7
1062	10	7
1063	9	8
1064	8	7
1065	8	7
1066	10	7
1067	8	7
1068	10	7
1069	9	8
1070	10	8
1071	9	6
1072	8	7
1073	10	7
1074	9	6
1075	10	7
1076	9	6
1077	8	6
1078	9	6
1079	8	7
1080	10	7
1081	9	7
1082	10	8
1083	8	8
1084	9	7
1085	9	7
1086	8	7
1087	9	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

50

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1088	9	6
1089	10	7
1090	8	7
1091	10	6
1092	9	6
1093	9	6
1094	9	6
1095	10	7
1096	18	6
1097	10	7
1098	11	7
1099	14	6
1100	21	8
1101	16	7
1102	21	7
1103	30	7
1104	13	8
1105	22	6
1106	8	8
1107	8	6
1108	8	6
1109	8	6
1110	10	7
1111	8	6
1112	10	7
1113	9	6
1114	9	7
1115	15	7
1116	17	8
1117	8	7
1118	15	6
1119	8	8
1120	10	7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

51

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1121	8	7
1122	8	6
1123	10	6
1124	8	8
1125	8	8
1126	9	6
1127	8	7
1128	10	8
1129	8	8
1130	10	7
1131	9	7
1132	8	8
1133	10	7
1134	18	7
1135	8	6
1136	13	6
1137	9	8
1138	8	8
1139	10	7
1140	10	7
1141	8	8
1142	9	7
1143	10	6
1144	8	8
1145	10	7
1146	10	8
1147	9	6
1148	8	6
1149	9	7
1150	9	7
1151	8	7
1152	32	8
1153	9	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

52

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1154	8	6
1155	33	8
1156	14	7
1157	10	6
1158	31	11
1159	25	8
1160	23	8
1161	33	10
1162	22	8
1163	10	8
1164	8	6
1165	9	8
1166	20	7
1167	48	9
1168	9	7
1169	18	8
1170	17	8
1171	17	6
1172	11	6
1173	10	7
1174	17	7
1175	18	6
1176	10	9
1177	13	7
1178	17	6
1179	12	6
1180	12	7
1181	9	8
1182	16	8
1183	15	6
1184	9	6
1185	12	8
1186	35	11

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

53

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1187	34	11
1188	8	8
1189	13	8
1190	10	6
1191	10	8
1192	10	7
1193	9	6
1194	9	10
1195	11	7
1196	12	7
1197	23	8
1198	11	6
1199	29	8
1200	14	6
1201	10	6
1202	10	8
1203	23	8
1204	12	6
1205	10	8
1206	12	8
1207	11	7
1208	18	8
1209	12	7
1210	13	7
1211	15	8
1212	10	8
1213	18	7
1214	13	6
1215	18	7
1216	21	8
1217	16	8
1218	10	8
1219	8	7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

54

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1220	9	7
1221	8	6
1222	10	8
1223	10	7
1224	10	7
1225	8	7
1226	13	8
1227	8	8
1228	10	8
1229	18	6
1230	15	7
1231	25	7
1232	17	6
1233	12	7
1234	19	6
1235	8	6
1236	8	7
1237	9	6
1238	10	11
1239	11	8
1240	10	8
1241	10	8
1242	11	7
1243	10	6
1244	8	7
1245	8	7
1246	13	7
1247	27	6
1248	17	7
1249	28	8
1250	10	8
1251	40	8
1252	9	8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

55



Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1253	23	8
1254	21	6
1255	29	7
1256	15	8
1257	8	7
1258	8	8
1259	37	11
1260	12	7
1261	19	7
1262	19	7
1263	11	8
1264	12	6
1265	9	7
1266	15	7
1267	17	7
1268	9	10
1269	12	8
1270	22	8
1271	8	6
1272	9	7
1273	9	7
1274	9	8
1275	11	8
1276	10	7
1277	34	9
1278	11	8
1279	30	10
1280	9	6
1281	24	7
1282	9	6
1283	35	9
1284	10	7
1285	9	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

56

Номер дерева	Диаметр, см	Высота, м
1286	10	8
1287	8	8
1288	25	8
1289	9	8
1290	39	9
1291	10	6
1292	22	6
1293	30	7
1294	10	6
1295	10	7
1296	10	6
1297	9	6
1298	9	8
1299	9	6
1300	8	6
1301	8	7
1302	33	8
1303	38	9
1304	38	11
1305	10	7
1306	10	6
1307	17	8
1308	8	6
1309	23	6
1310	10	8
1311	31	8
1312	11	7
1313	16	8
1314	13	6
1315	11	8
1316	14	7
1317	18	6
1318	18	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ-ТП

Лист

57

Номер дерева	Диаметр,см	Высота,м	Порода	Состояние
1319	23	7	тополь	удовл.
1320	10	9	береза	удовл.
1321	12	10	береза	удовл.
1322	10	8	сосна	удовл.
1323	11	10	береза	удовл.
1324	10	10	береза	удовл.
1325	11	10	береза	удовл.
1326	13	11	береза	удовл.
1327	25	12	тополь	удовл.
1328	15	12	береза	удовл.
1329	14	11	береза	удовл.
1330	10	9	береза	удовл.
1331	15	12	береза	удовл.
1332	18	13	тополь	удовл.
1333	23	14	тополь	удовл.
1334	14	12	береза	удовл.
1335	10	10	береза	удовл.
1336	10	9	береза	удовл.
1337	10	10	береза	удовл.
1338	15	11	береза	удовл.
1339	20	13	береза	удовл.
1340	15	12	береза	удовл.
1341	15	12	береза	удовл.
1342	10	10	береза	удовл.
1343	10	8	береза	удовл.
1344	10	9	береза	удовл.
1345	10	9	береза	удовл.
1346	10	10	береза	удовл.
1347	10	8	береза	удовл.
1348	10	9	тополь	удовл.
1349	10	8	береза	удовл.
1350	10	10	береза	удовл.
1351	15	11	береза	удовл.
1352	10	8	береза	удовл.
1353	15	12	осина	удовл.
1354	10	9	береза	удовл.
1355	10	8	осина	удовл.
1356	10	8	осина	удовл.
1357	10	10	береза	удовл.
1358	10	8	осина	удовл.
1359	10	8	осина	удовл.
1360	10	9	береза	удовл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

Лист

58

Номер дерева	Диаметр,см	Высота,м	Порода	Состояние
1361	10	10	береза	удовл.
1362	10	8	береза	удовл.
1363	10	8	береза	удовл.
1364	10	9	береза	удовл.
1365	10	9	береза	удовл.
1366	10	8	береза	удовл.

Итоговая оценка состояния зелёных насаждений попадающих в зону производства работ:

Общее количество деревьев: 48

Средний диаметр ствола: 12.32 см

Средняя высота деревьев: 9.85 м

Распределение по породам деревьев:

Берёза: 37 шт.

Тополь: 5 шт.

Осина: 5 шт.

Сосна: 1 шт.

Заключение:

Обследованные деревья находятся в зоне проведения работ по объекту:

"Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, грузовой порт, угольный причал в районе Бабинского затона р. Оки, на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000021:3. Все деревья имеют достаточно большую высоту и возраст, что исключает возможность их пересадки.

Считаем целесообразным снос 48 деревьев в связи с невозможностью их сохранения в процессе производства работ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГ ДИ- ТП

Лист

59

Приложение К.

Акт сдачи ГРО

Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск, кадастровым номером 52:21:0000021:3

«18» сентября 2024 г.

**Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Юпитер» (ООО «Юпитер»):**  
Генеральный директор: *Инукова О.И.*

**Подрядчик ООО «ТриДгео»:** Генеральный директор: *Визгунов А.А.*

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

**Количество реперов: 3 шт.**

При этом установлено:

- 1. Репера отмечены сигнальной лентой, высота знака 0 м над уровнем земли, представлены координаты и высоты.
- 2. Обозначение, нумерация и расположение соответствует проектной документации, а также техническим регламентам (нормам и правилам): СНиП 11-02-96 и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Дальнейшую ответственность за сохранность знаков несет заказчик. Акт составлен в 2 экземплярах.

Номер п/п	Имя пункта	Х, м	У, м	Н, м	Описание знака
1	R1	517523.51	2195311.52	76.22	Дюбель-гвоздь
2	R2	517460.99	2195402.01	76.13	Дюбель-гвоздь
3	R3	517506.69	2195668.89	77.28	Арматурный стержень

Система координат МСК-52. Система высот Балтийская 1977г.

ООО «Юпитер»: Генеральный директор

*Инукова О.И.*

ООО «ТРИДГЕО»: Генеральный директор

*Визгунов А.А.*



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГДИ-ТП

## Таблица регистрации изменений

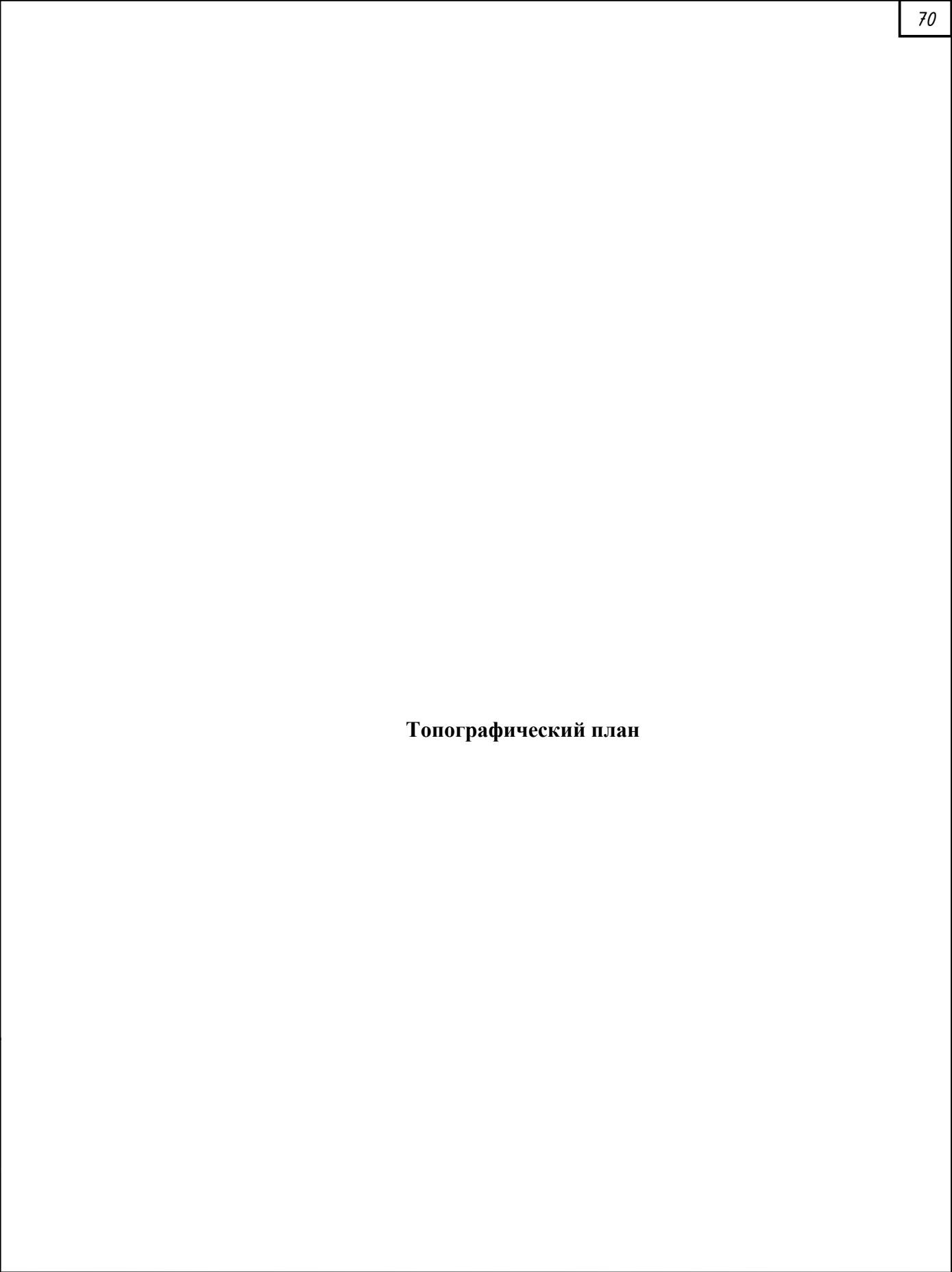
[illegible]

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


						ИГДИ-ТП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		61

Согласовано			

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



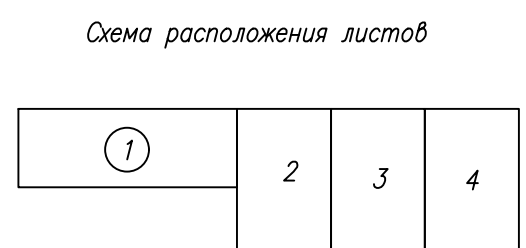
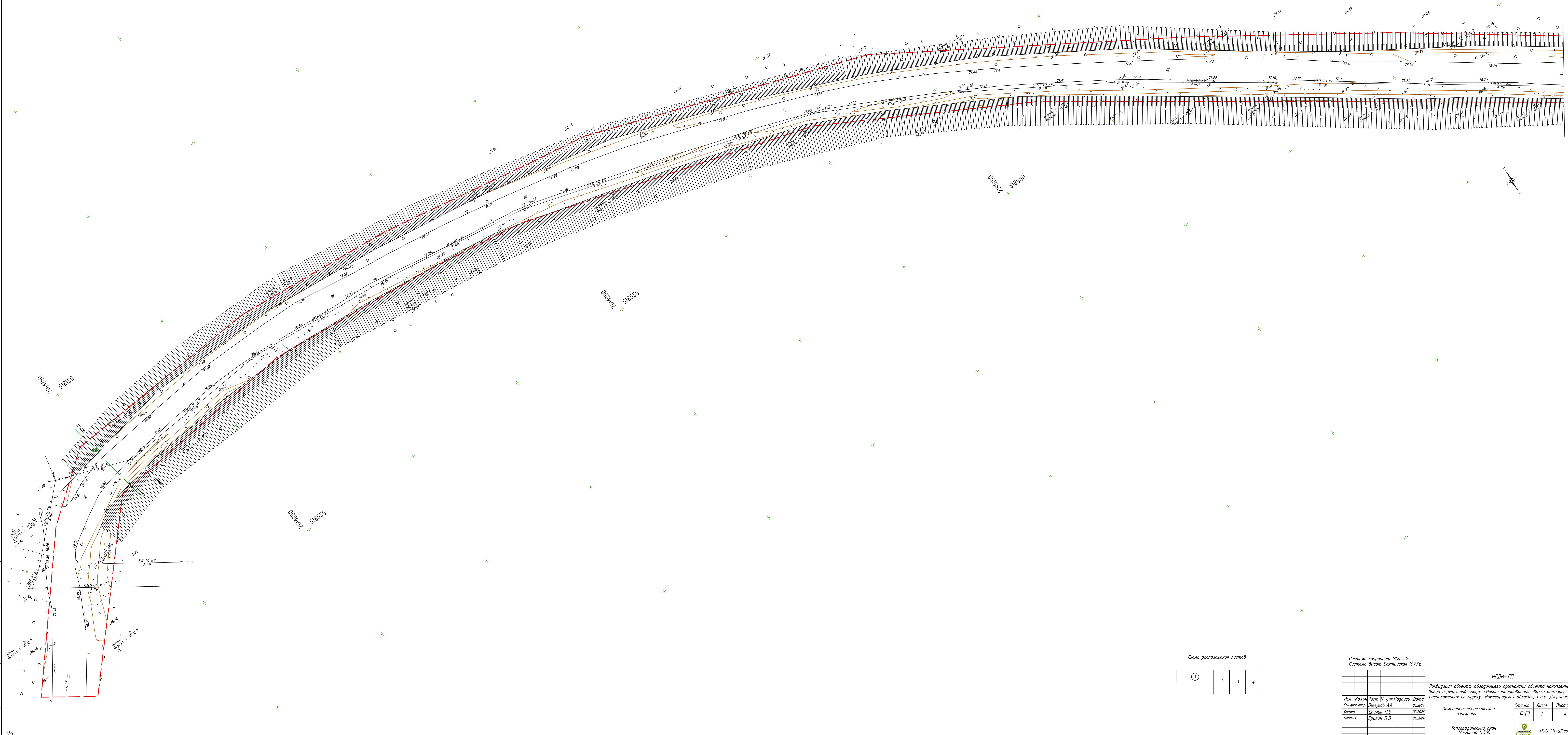
Топографический план

						ИГДИ-ГП				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Ерилин П.В.			07.2024		Графические приложения	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист		Ерилин П.В.			07.2024			П	1	2
								 000 «ТриДГео»		

## ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

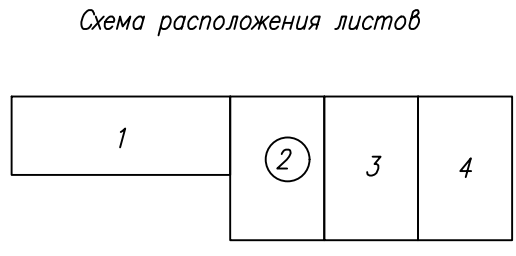
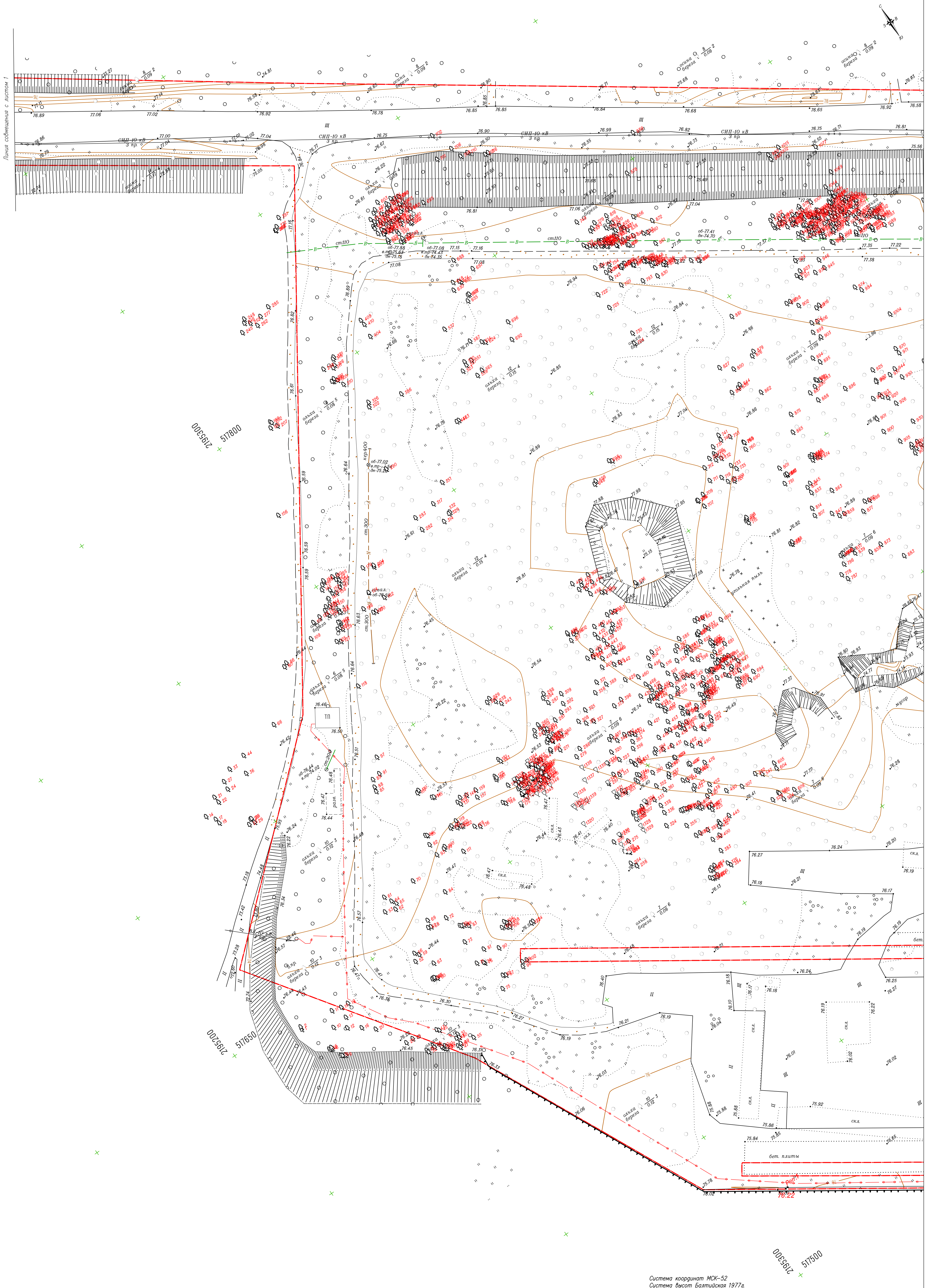
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ										
Согласовано										
	Взам. инв. №	Подпись и дата								
Инв. № подл.							ИГДИ-ГП			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разработал	Ерилин П.В.			07.2024		Графические приложения	Стадия	Лист	Листов
	Инж.геодезист	Ерилин П.В.			07.2024			П	1	2
								<div></div> ООО «ТриДГео»		





ИГДИ-ПП			
Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск			
Изм.	Код	Лист	Всего листов
Ген. директор	Визунов А.А.	05.2024	
Специал.	Ершова Т.В.	05.2024	
Чертеж	Ершова Т.В.	05.2024	
Инженерно-геодезические изыскания		РП	1
Топографический план Масштаб 1:500			4
		000 "ГриД"го	





Система координат МСК-52  
Система высот Балтийская 1977г.

ИГДИ-ГП			
Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.г. Дзержинск			
Изм. Кол.ч/Лист N док.Подпись Дата			
Гендиректор Вязунов А.А.	05.2024		
Специал. Ерилин П.В.	05.2024		
Чертил. Ерилин П.В.	05.2024		
		Инженерно-геодезические изыскания	Стадия Лист Листов
		РП	2 4
		Топографический план Масштаб 1:500	ООО "ТриДГео"



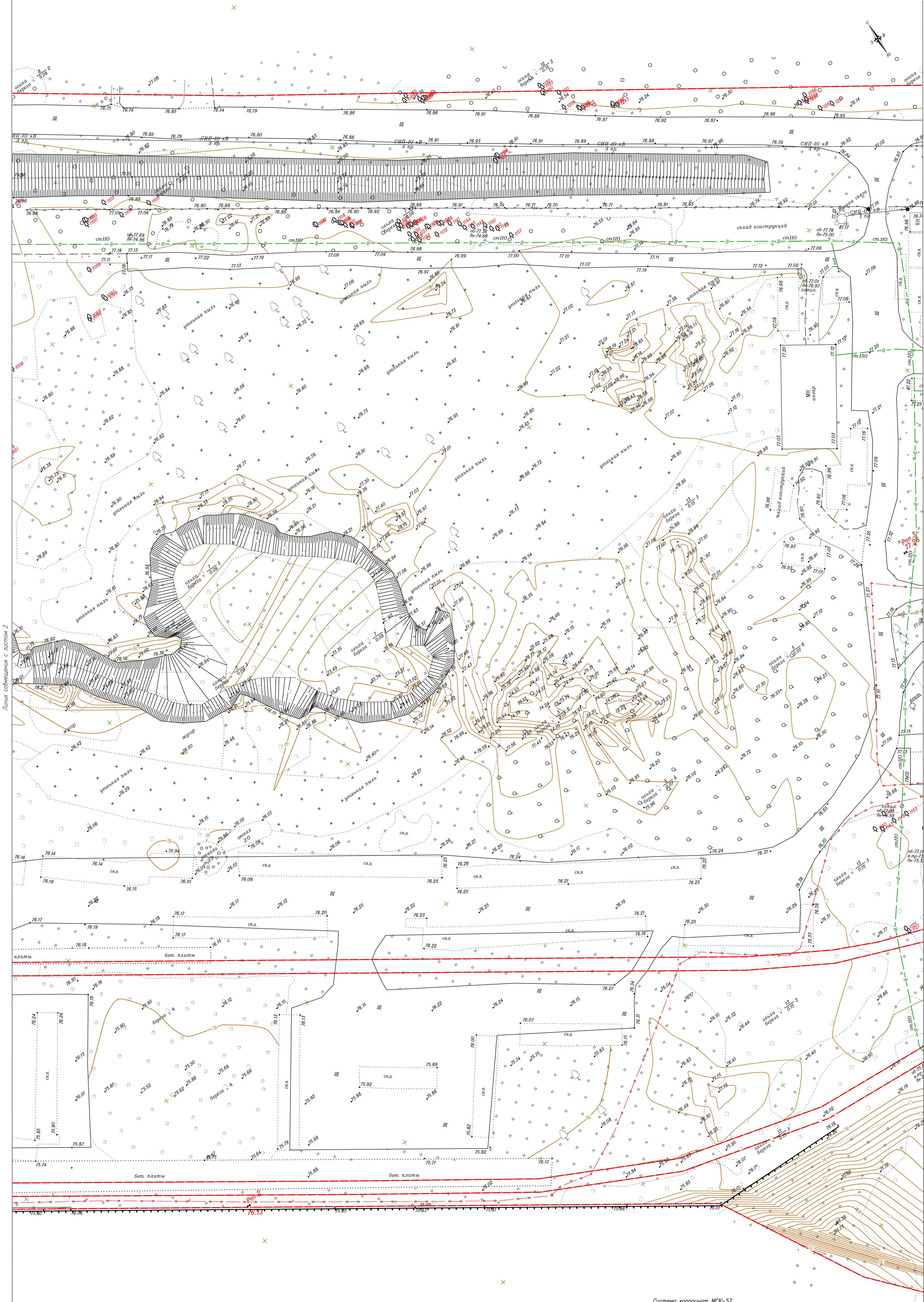



Схема расположения листов

1	2	3	4
---	---	---	---

Система координат СК-52  
Система высот Балтийская 1977г.

					ИГДИ-ГП				
					Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.г. Дзержинск				
Изм.	Кол.ч.	Лист N	док.	Подпись	Дата				
Ген. директор		Визунов А.А.			05.2024	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Специал.		Ерилин П.В.			05.2024		РП	3	4
Чертил.		Ерилин П.В.			05.2024				
Топографический план Масштаб 1:500						 ООО "ТриДГео"			



Листы совмещения с листом 3

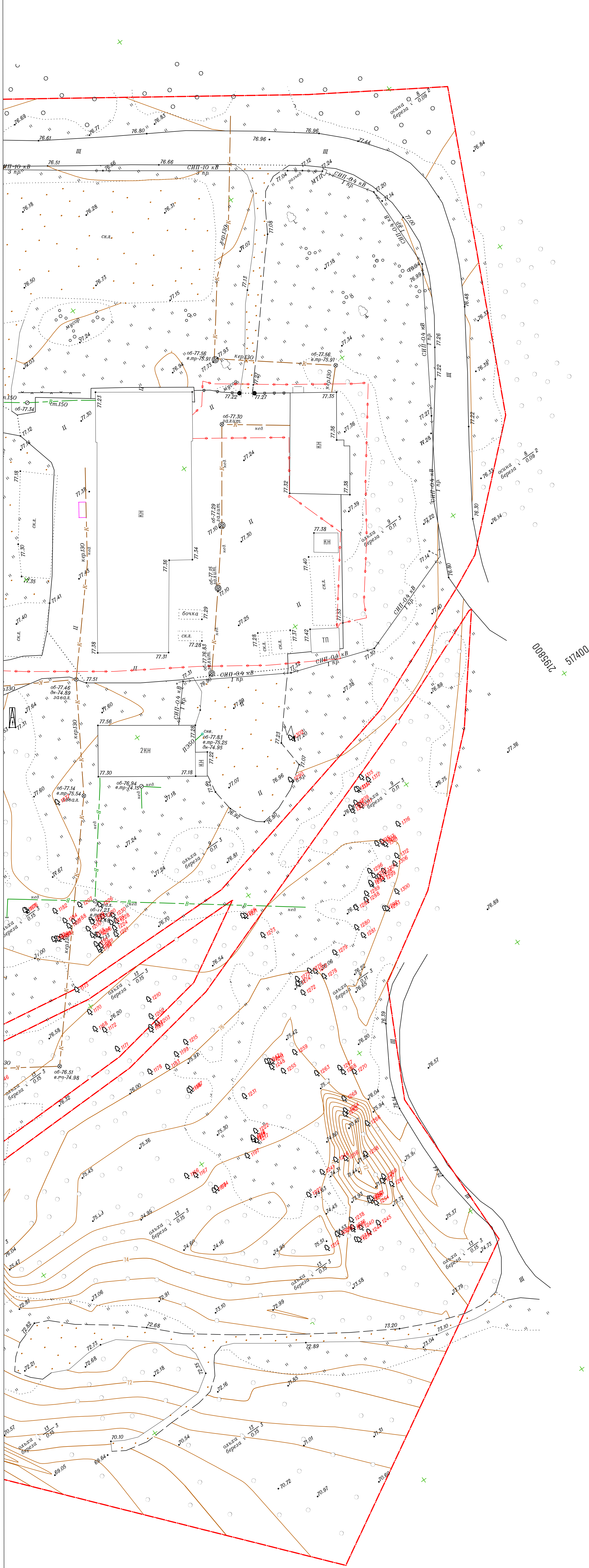


Схема расположения листов

1	2	3	4
---	---	---	---

Система координат МСК-52  
Система высот Балтийская 1977г.

						ИГДИ-ГП		
						Ликвидация объекта, обладающего признаками объекта накопленного вреда окружающей среде: «Несанкционированная свалка отходов, расположенная по адресу: Нижегородская область, г.г. Дзержинск»		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист
Гендиректор	Визунов А.А.				05.2024		РП	4
Опечаль	Ерлин П.В.				05.2024			4
Чертил	Ерлин П.В.				05.2024			
						Топографический план Масштаб 1:500	ООО "ТриДГео"	