

ООО «ТулЗемПроект»
ИНН 7103518527 КПП 710301001 ОГРН 1137154023621
300012, г. Тула, проспект Ленина, дом № 85, помещение 31
тел./факс. (4872) 717-017
e-mail: tulzempromekt@mail.ru
www.tzp71.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

для размещения линейного объекта
сбросного коллектора Ду 1400 в р.Деготня
(от камеры №14 до выпуска №1)
по адресу: Тульская область, Щекинский район,
р.п. Первомайский

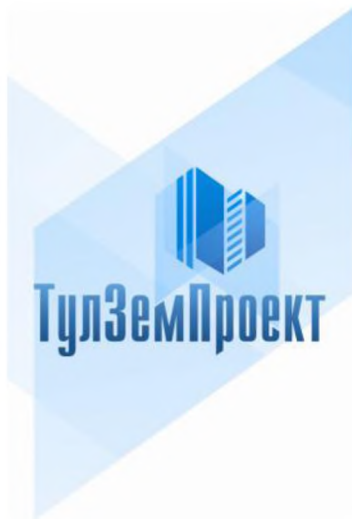
Том 2

Материалы по обоснованию

Шифр: ДПТ 468/19-Т2-МО

г. Тула

2019



ООО «ТулЗемПроект»
ИНН 7103518527 КПП 710301001 ОГРН 1137154023621
300012, г. Тула, проспект Ленина, дом № 85, помещение 31
тел./факс. (4872) 717-017
e-mail: tulzempromekt@mail.ru
www.tzp71.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

для размещения линейного объекта
сбросного коллектора Ду 1400 в р.Деготня
(от камеры №14 до выпуска №1)
по адресу: Тульская область, Щекинский район,
р.п. Первомайский

Том 2

Материалы по обоснованию

Шифр: ДПТ 468/19-Т2-МО

Гендиректор

Архитектор



А.А. Миненко

Р.А. Геворкян

г. Тула

2019

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование документа	Масштаб
ТОМ I		
Основная часть проекта планировки территории		
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть	
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	М 1:1 000
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	
ТОМ II		
Материалы по обоснованию проекта планировки		
Раздел 1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	М 1:3 000
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	М 1:2 000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	М 1:5 000
Раздел 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
Раздел 3	Исходные данные. Инженерные изыскания	
ТОМ III		
Проект межевания территории		
Раздел 1	Проект межевания территории. Графическая часть	
1	Чертеж межевания территории	М 1:1 000
Раздел 2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2	Чертеж границ существующих земельных участков, границ зон с особыми условиями использования территорий	М 1:2 000
Раздел 3	Пояснительная записка проекта межевания территории	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДПТ 468/19-Т2-МО

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	18
Гендиректор		Миненко			07.2019	Материалы по обоснованию ООО «ТулЗемПроект»		
Разработал		Миненко			07.2019			

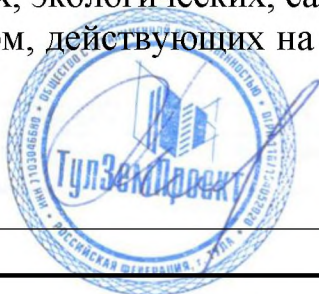


СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1	Генеральный директор	Миненко А.А.	
2	Архитектор	Геворкян Р.А.	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям градостроительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации

Генеральный директор _____



А.А. Миненко

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

№ п/п	Шифр	Наименование	№ листов
1	Раздел 1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	4
		Схема расположения элементов планировочной структуры	5
		Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	6
		Схема границ зон с особыми условиями использования территории	7
2	Раздел 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	8
3	Раздел 3	Исходные данные. Инженерные изыскания	13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

РАЗДЕЛ 1

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

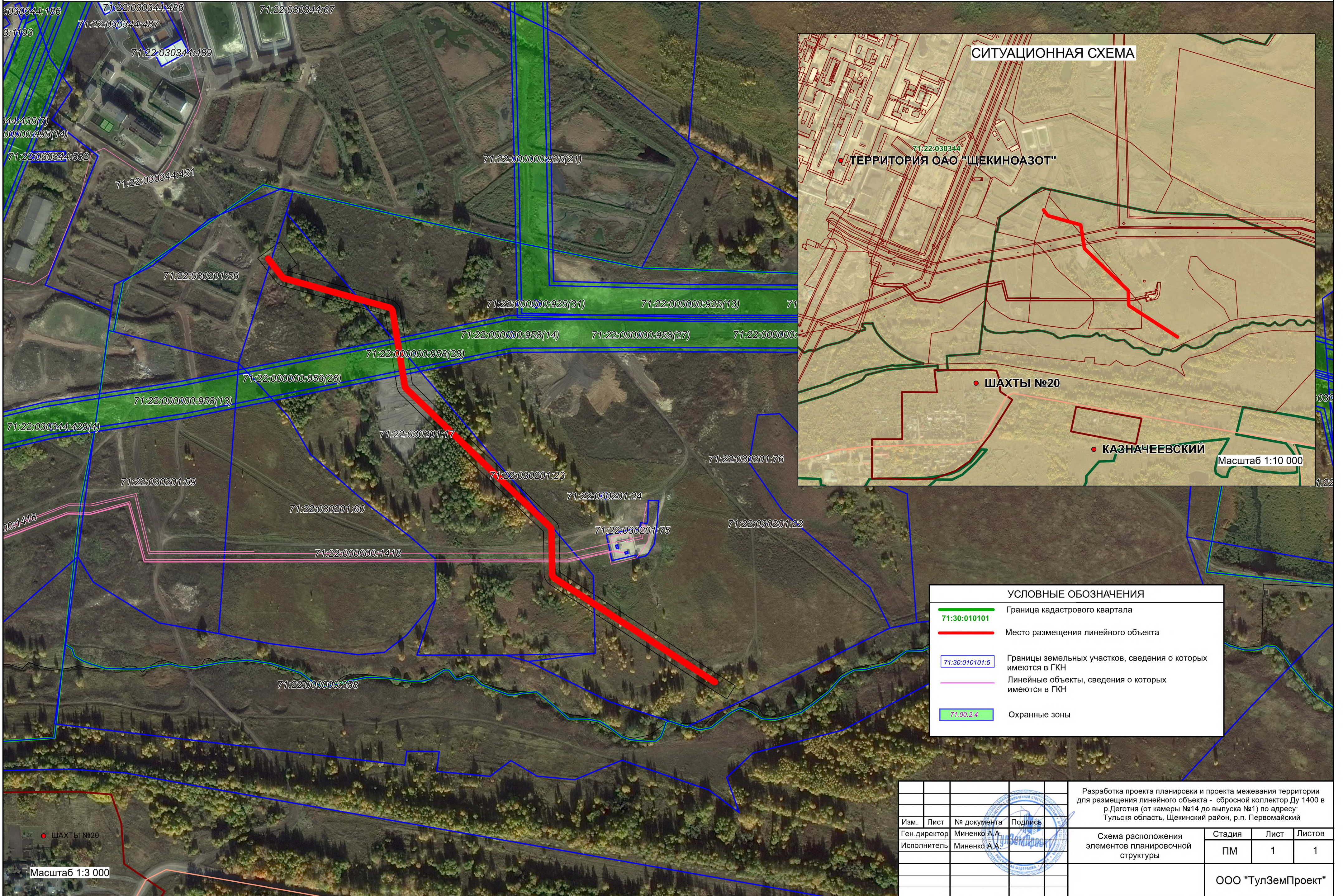
ДПТ 468/19-Т2-МО

Лист

4

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

для размещения линейного объекта - сбросной коллектор Ду 1400 в р.Деготня (от камеры №14 до выпуска №1)
по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский



СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА

• ТЕРРИТОРИЯ ОАО "ЩЕКИНОАЗОТ"

• ШАХТЫ №20

• КАЗНАЧЕЕВСКИЙ

Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница кадастрового квартала
	Место размещения линейного объекта
	Границы земельных участков, сведения о которых имеются в ГКН
	Линейные объекты, сведения о которых имеются в ГКН
	Охранные зоны

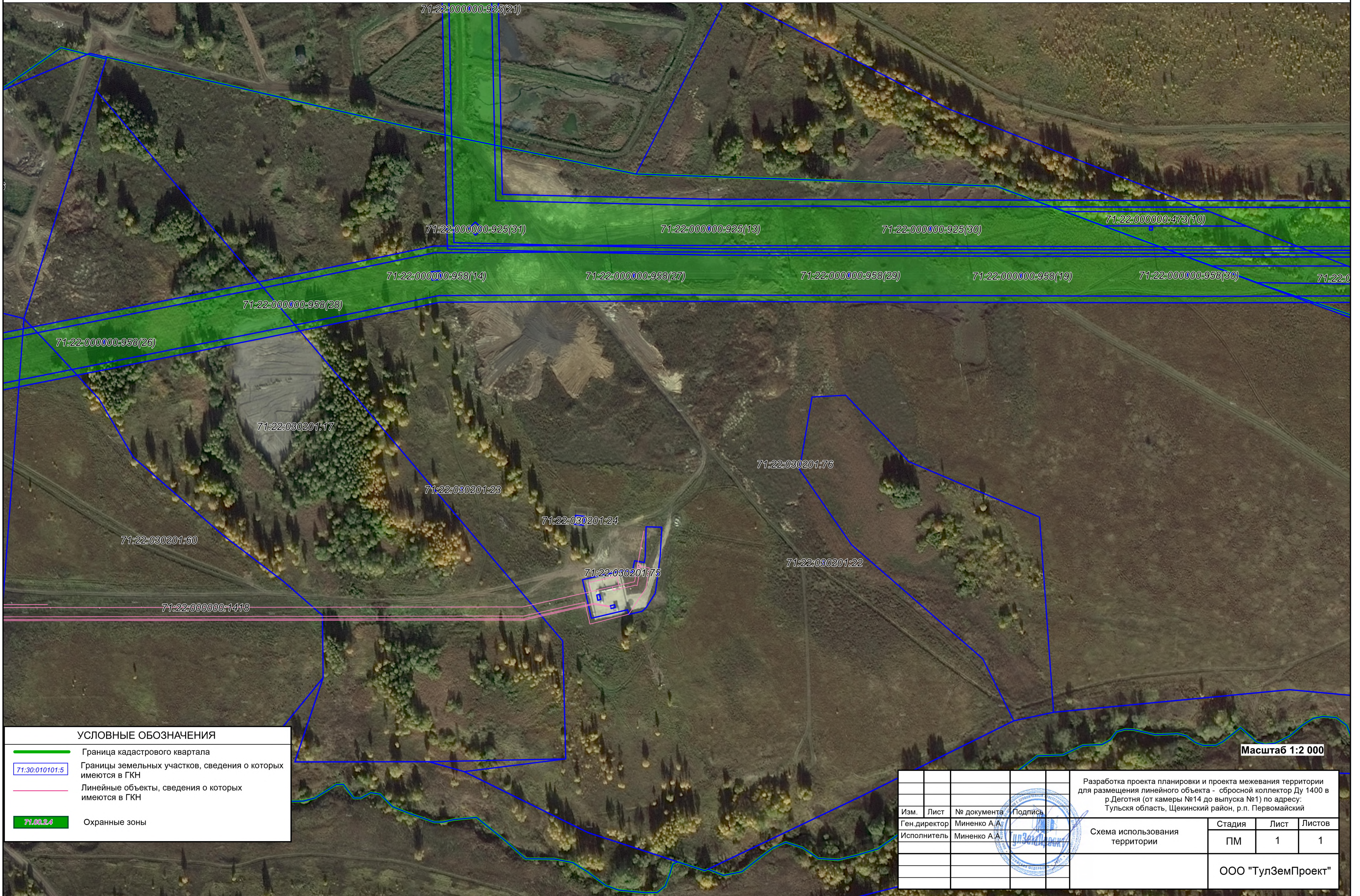
				Разработка проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта - сбросной коллектор Ду 1400 в р.Деготня (от камеры №14 до выпуска №1) по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Схема расположения элементов планировочной структуры	Стадия	Лист	Листов
					ПМ	1	1
					ООО "ТулЗемПроект"		

Масштаб 1:3 000

• ШАХТЫ №20

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

в период подготовки проекта планировки и проекта межевания для размещения линейного объекта
по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул.Симферопольская, 25



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

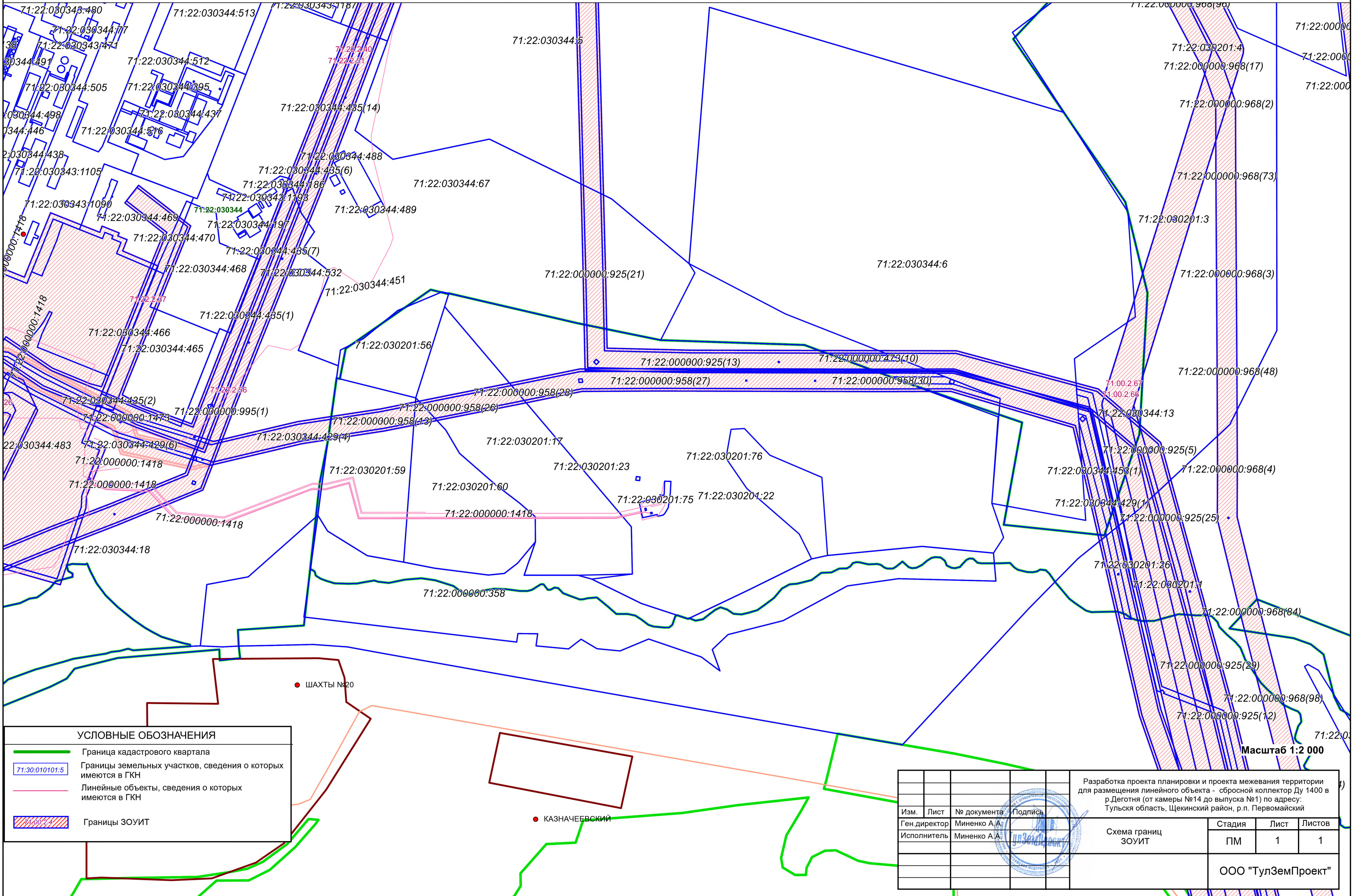
- Граница кадастрового квартала
- Границы земельных участков, сведения о которых имеются в ГКН
- Линейные объекты, сведения о которых имеются в ГКН
- 71.00.2.4 Охранные зоны

Масштаб 1:2 000

				Разработка проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта - сбросной коллектор Ду 1400 в р.Деготня (от камеры №14 до выпуска №1) по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись					
Ген директор	Миненко А.А.				Схема использования территории	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Миненко А.А.					ПМ	1	1
					ООО "ТулЗемПроект"			

СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

в период подготовки проекта планировки и проекта межевания для размещения линейного объекта
по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, ул.Симферопольская, 25



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница кадастрового квартала
- 71:30:010101:5 Границы земельных участков, сведения о которых имеются в ГКН
- Линейные объекты, сведения о которых имеются в ГКН
- Границы ЗОУИТ

Масштаб 1:2 000

						Разработка проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта - сбросной коллектор Ду 1400 в р.Деготня (от камеры №14 до выпуска №1) по адресу: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись			Схема границ ЗОУИТ	Стадия	Лист	Листов
Ген директор	Миненко А.А.	Исполнитель	Миненко А.А.			ПМ	1	1	
						ООО "ТулЗемПроект"			

РАЗДЕЛ 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

Лист

8

СОДЕРЖАНИЕ

1. Природно-климатические условия	10
2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	10
2.1. Характеристика современного использования территории.	11
3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	11
4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.	12
5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	12
6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Граница зон планируемого размещения линейного объекта расположена во II В климатическом районе с умеренно-континентальным климатом, характеризующимся основными показателями (согласно СП 131.13330.2012):

№ п/п	Наименование характеристики	Значение параметров
1.	Температура наиболее холодной пятидневки, градус Цельсия, обеспеченностью 0,92	-27
2.	Нормативная глубина промерзания грунтов, м	1,4
3.	Продолжительность отопительного периода, суток	207
4.	Средняя температура отопительного периода, градус Цельсия	-3
5.	Снеговой район	III
6.	Расчетное значение веса снегового покрова, кгс/м ²	180
7.	Ветровой район	I
8.	Нормативное значение ветрового давления на высоте 10м для географического района, кгс/м ²	23
9.	Сейсмичность, балл	до 6
10.	Зона влажности	норм.

2. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки и проект межевания территории разрабатывается с целью установления границ зон планируемого размещения линейного объекта (реконструкция сбросного коллектора ОАО «Щекиноазот» Ду 1400 в р.Деготня – от камеры №14 до выпуска №1 (в р.Деготня)), расположенного на земельных участках К№№ 71:22:030201:56, 71:22:030201:17, 71:22:030201:76 по адресу Тульская область, Щекинский район, МО рабочий поселок Первомайский, ул. Симферопольская, 25.

В качестве топографических материалов использована топографическая съемка М 1:500, выполненная АО «ТулаГИСИЗ».

Общая протяженность сбросного коллектора – 840 метров.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

	ДПТ 468/19-Т2-МО	Лист
		10

2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

Зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается в границах Щекинского района Тульской области.

Территория проектирования расположена в кадастровом квартале К№ 71:22:030201 (Тульская область, Щекинский район, МО р.п. Первомайский).

Технико-экономические показатели

Таблица № 1

№ п.п.	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	Территория			
1.1	Площадь в границах проекта планировки территории	га	-	1,9
2	Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства			
2.1	Зона автомобильного транспорта	га	-	-
3	Транспортная инфраструктура			
3.1	протяженность улично-дорожной сети – всего, в том числе:	км	-	-
	- улица местного значения в жилой застройке	км	-	-
4	Объекты инженерной инфраструктуры			
4.1	кабель связи	м	-	-
4.2	газопровод	м	-	100
4.3	водопровод			-
4.4	линии электропередачи	м	-	50

3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

Лист

11

4. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Общая площадь территории для строительства линейного объекта составляет 18 086 кв.м, состоящей из частей земельных участков, стоящих на кадастровом учете.

5. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) С СОХРАНЯЕМЫМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРОГО НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИМИ И СТРОЯЩИМИСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории:

- существующий сбросной коллектор D-1200 (мм);
- ЛЭП 110 кВ Щекино – Первомайская;
- существующий газопровод D426;
- строящийся газопровод D426.

6. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) С ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ ЗАПЛАНИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Границы планируемого размещения линейного объекта, не пересекаются с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

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

РАЗДЕЛ 3

Исходные данные. Инженерные изыскания

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

Лист

13

Тульская область
Муниципальное образование р.п. Первомайский Щёкинского района
Администрация

Постановление

от «29» июля 2019 года

№ 183

**О разрешении разработки проекта планировки и
проекта межевания территории объекта:
«Реконструкция сбросного коллектора ОАО
«Щекиноазот» Ду 1400 в р. Деготня – от камеры № 14 до
выпуска № 1 (в р. Деготня)»**

Рассмотрев заявления ОАО «Щекиноазот» о разрешении на разработку проекта планировки и проекта межевания территории объекта: «Реконструкция сбросного коллектора ОАО «Щекиноазот» Ду 1400 в р. Деготня – от камеры № 14 до выпуска № 1 (в р. Деготня)», в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным Законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Тульской области от 29.12.2006 №785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области», на основании Устава МО р.п. Первомайский Щёкинского района администрация МО р.п. Первомайский Щёкинского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Разрешить разработку проекта планировки и проекта межевания территории объекта: «Реконструкция сбросного коллектора ОАО «Щекиноазот» Ду 1400 в р. Деготня – от камеры № 14 до выпуска № 1 (в р. Деготня)».

2. Предложить заказчику:

2.1. Разработать проект планировки и проект межевания территории в соответствии с действующим законодательством;

2.2. Проект планировки и проект межевания территории объекта: «Реконструкция сбросного коллектора ОАО «Щекиноазот» Ду 1400 в р. Деготня – от камеры № 14 до выпуска № 1 (в р. Деготня)» представить на утверждение главе администрации МО р.п. Первомайский Щёкинского района с учетом результатов публичных слушаний.

3. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Первомайские вести» и разместить на официальном сайте МО р.п. Первомайский Щёкинского района.

4. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава администрации муниципального
образования р.п. Первомайский
Щёкинского района



И.И. Шепелёва

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

Лист

14

Российская Федерация
Тульская область

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЩЕКИНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
(АО «ЩЖКХ»)

юр. адрес: 301241, г. Щекино,
ул. Пионерская, д.2а, тел/факс 5-51-40

« 22 » 04 2019г.
№ 2341

Генеральному директору
ОАО «ЩЕКИНОАЗОТ»
А.К. Сурбе

Рассмотрев запрос №4148 от 18.07.19г. АО «ЩЖКХ» разрешает разработку «Проекта межевания территории» и «Проекта планировки территории» для размещения линейного объекта «Реконструкция сбросного коллектора ОАО «Щекиноазот» Ду 1400» для размещения линейного объекта на части земельных участков кадастр. №71:22:030344:67 и 71:22:030201:56.

Проект линейного объекта прошу согласовать с АО «ЩЖКХ». Один экземпляр проекта предоставить в ПТО АО «ЩЖКХ» на бумажном носителе в масштабе 1:1000.

С уважением,
генеральный директор АО «ЩЖКХ»

А.В. Гончаров

Исп. Гаврикова О.М.,
Тел. 5-28-90

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

**Общество с ограниченной ответственностью
«Пришненское»**

Российская Федерация, 301231, Тульская область, Щекинский район, с. Пришня, ул. Парковая д.6.
Телефон /факс: (487510 35-5-19; 35-5-67-; 35-5-18, ИНН 7107512773, ОГРН 1087154041358
E-mail: prishnabuh@yandex.ru

№17 от «25» 07 2019 г.

**Генеральному директору ОАО «Щекиноазот»
Сурбе А. К.**

Рассмотрев Ваш запрос №4130 от 18.07.2019 г., ООО «Пришненское» разрешает разработку «Проекта межевания территории» и «Проекта планировки территории» для размещения линейного объекта на земельном участке с кад. № 71:22:030201:76.

Генеральный директор



Кондрашин Ф. Д.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТ 468/19-Т2-МО

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТКР

Лист	Наименование	Примечание
ЩА-248/17-ТКР-1	Общие данные	
ЩА-248/17-ТКР-2	План М1:500	
ЩА-248/17-ТКР-3	Продольный профиль от колодца 14 до оголовка	
ЩА-248/17-ТКР-4	Разбивочный чертеж М1:1000	
ЩА-248/17-ТКР-5	Пересечение с газопроводом отводом высокого давления №1. План М1:500.	
ЩА-248/17-ТКР-6	Пересечение с газопроводом отводом высокого давления №1. Продольный профиль.	
ЩА-248/17-ТКР-7	Пересечение с газопроводом отводом высокого давления №2. План. Продольный профиль.	
ЩА-248/17-ТКР-8	Оголовок. План, разрезы.	
ЩА-248/17-ТКР-9	Камера 14а	
ЩА-248/17-ТКР-10	Камера К-1	
ЩА-248/17-ТКР-11	Камера К-2	
ЩА-248/17-ТКР-12	Камера К-3	
ЩА-248/17-ТКР-13	Камера К-3а	
ЩА-248/17-ТКР-14	Камера К-4	
ЩА-248/17-ТКР-15	Камера К-4а	
ЩА-248/17-ТКР-16	Камера К-5	
ЩА-248/17-ТКР-17	Камера К-6	
ЩА-248/17-ТКР-18	Камера К-6а	
ЩА-248/17-ТКР-19	Камера К-7	
ЩА-248/17-ТКР-20	Камера К-7а	
ЩА-248/17-ТКР-21	Камера К-8	
ЩА-248/17-ТКР-22	Камера К-9	
ЩА-248/17-ТКР-23	Подпорная стенка	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта  (Кочнев)

Основные строительные показатели

№ пп	Наименование	Количество	Примечание
1	Протяженность, м	841	
2	Внутренний диаметр коллектора, мм	1400	
3	Расчетный расход, м ³ /ч	12943	с возм. увеличением
4	Количество поворотных колодцев (камер), шт.	11	
5	Количество перепадных камер, шт.	2	
6	Количество линейных камер, шт.	2	
7	Количество камер с затворами, шт.	2	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

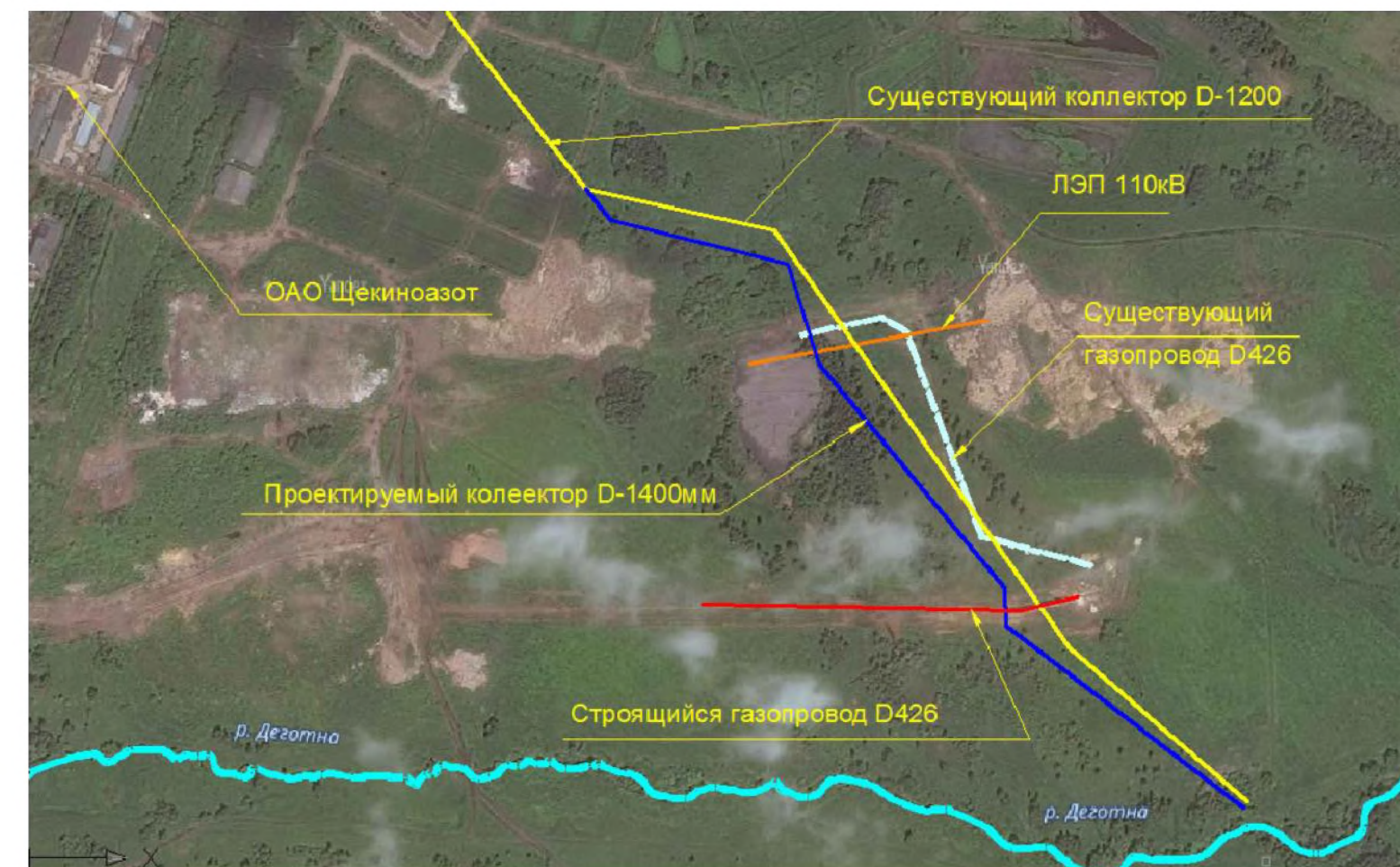
Обозначение	Наименование	Примечание
ЩА-248/17-ТКР	Технологические и конструктивные решения	
ЩА-248/17-ПОС	Проект организации строительства	
ЩА-248/17-ППО	Проект полосы отвода	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

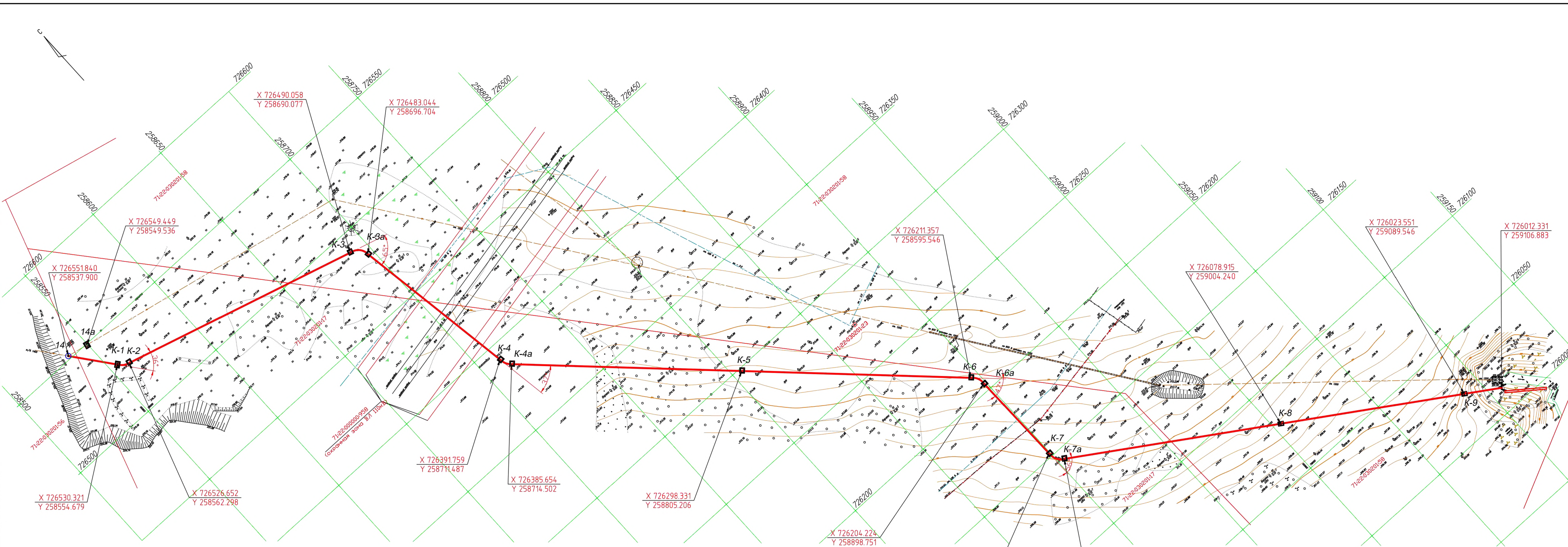
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ЩА-248/17-ТКР.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия РД
	Ведомость объемов работ	ПОС

Общие указания.

Реконструкция участка ливневого канализационного коллектора от камеры 14 до оголовка выпуска ливневых, талых, поливочных стоков и технологических вод предполагает прокладку трубопровода из труб ПЭ СВ СПИРОЛАЙН диаметром 1400мм SN12 (16).



ЩА-248/17-ТКР					
Реконструкция сбросного коллектора Ду 1400 в р. Деготня: - от камеры №14 до выпуска №1 (в р. Деготня)					
Изм.	Кол. экз.	Лист	док.	Подп.	Дата
Выполнил	Акимов Д.				04.18
Рук. группы	Шелепов				04.18
ГИП	Кочнев				04.18
Промливневой коллектор					Стадия
Общие данные					Лист
					Листов
					п, р
					1
					ООО "СтройПолимерМонтаж" г. Воронеж



Условные обозначения

- Проектируемый коллектор
- - - - - Существующий коллектор
- — — — — Кадастровые границы участков
- - - - - Газопроводы высокого давления
- Координаты базовых точек

X 726298.331
Y 258805.206

Согласовано
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инж. №

						ЩА-248/17-ТКР			
						Реконструкция сбросного коллектора Ду 1400 в р. Деготня: - от камеры №14 до выпуска №1 (в р. Деготня)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Промливневой коллектор	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Акимова Д.	4	04.18				п, р	4	
Проверил	Шелепов		04.18						
ГИП	Кочнев		04.18						
						Разбивочный чертеж М1:1000		ООО "СтройПолимерМонтаж" г. Воронеж	
								Формат А3х3	