



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

Заказчик: Акционерное общество «Тулачермет» (АО «Тулачермет»)

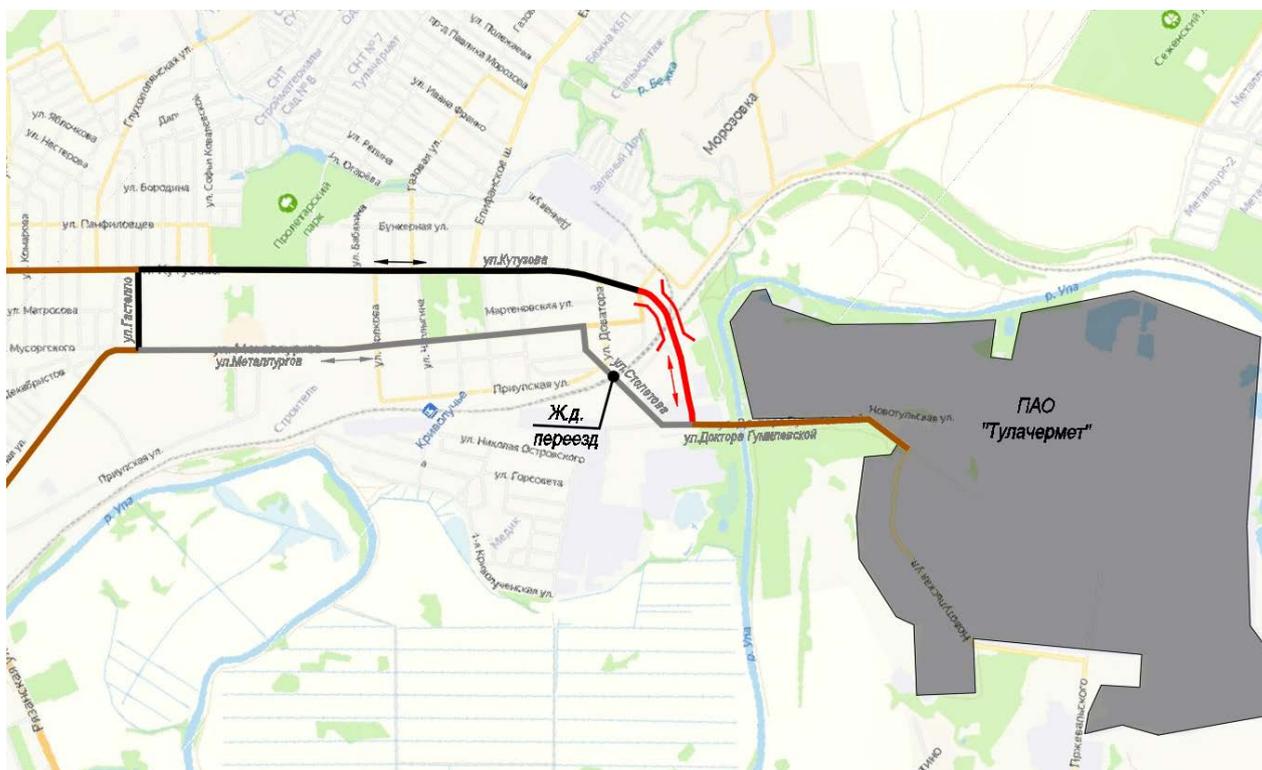
**Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы
Доктора Гумилевской МО г. Тула**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории.
Материалы по обоснованию**

376-ППТ-МО

Том II



2023



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

Заказчик: Акционерное общество «Тулачермет» (АО «Тулачермет»)

**Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы
Доктора Гумилевской МО г. Тула**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории.
Материалы по обоснованию**

376-ППТ-МО

Том II

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Б.М. Сорока

Т.И. Щекина

2023

№ п.п	Наименование документа Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Страница
Содержание		
Раздел 3. Графическая часть		
1	Схема расположения элемента планировочной структуры	5
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	6
3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	8
4	Схема вертикальной планировки территории	10
5	Продольный профиль	12
6	Типовые поперечные профили земляного полотна	14
7	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	15
8	Схема конструктивных и планировочных решений	17
Раздел 4. Пояснительная записка		
	Пояснительная записка	19
1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	20
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	22
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	23
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	23
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	23
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	24
7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	24
Приложение		
	Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях	25
	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях	193
	Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях	377
	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях	455
	Письмо Министерства культуры РФ №6215-12-02 от 26.04.2022г	596
	Письмо Инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия №47-12/1170 от 06.05.2022г	597
	Акт государственной историко-культурной экспертизы от 02.05.2023г	599
	Инспекция Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия № АИКЭ-20230503-12677474891-3 от 22.05.2023г	606
	Письмо администрации г. Тулы №5865-К/3 от 16.05.2022г	608
	Письмо Главного управления МЧС России по Тульской области №ИВ-145-2901 от 21.04.2022г	610
	Письмо Минприроды России №15-61/10321-ОГ от 02.08.2022г	611
	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области №24-15/3818 от 28.04.2022г	613

Взам. инв. №

Подл. и дата

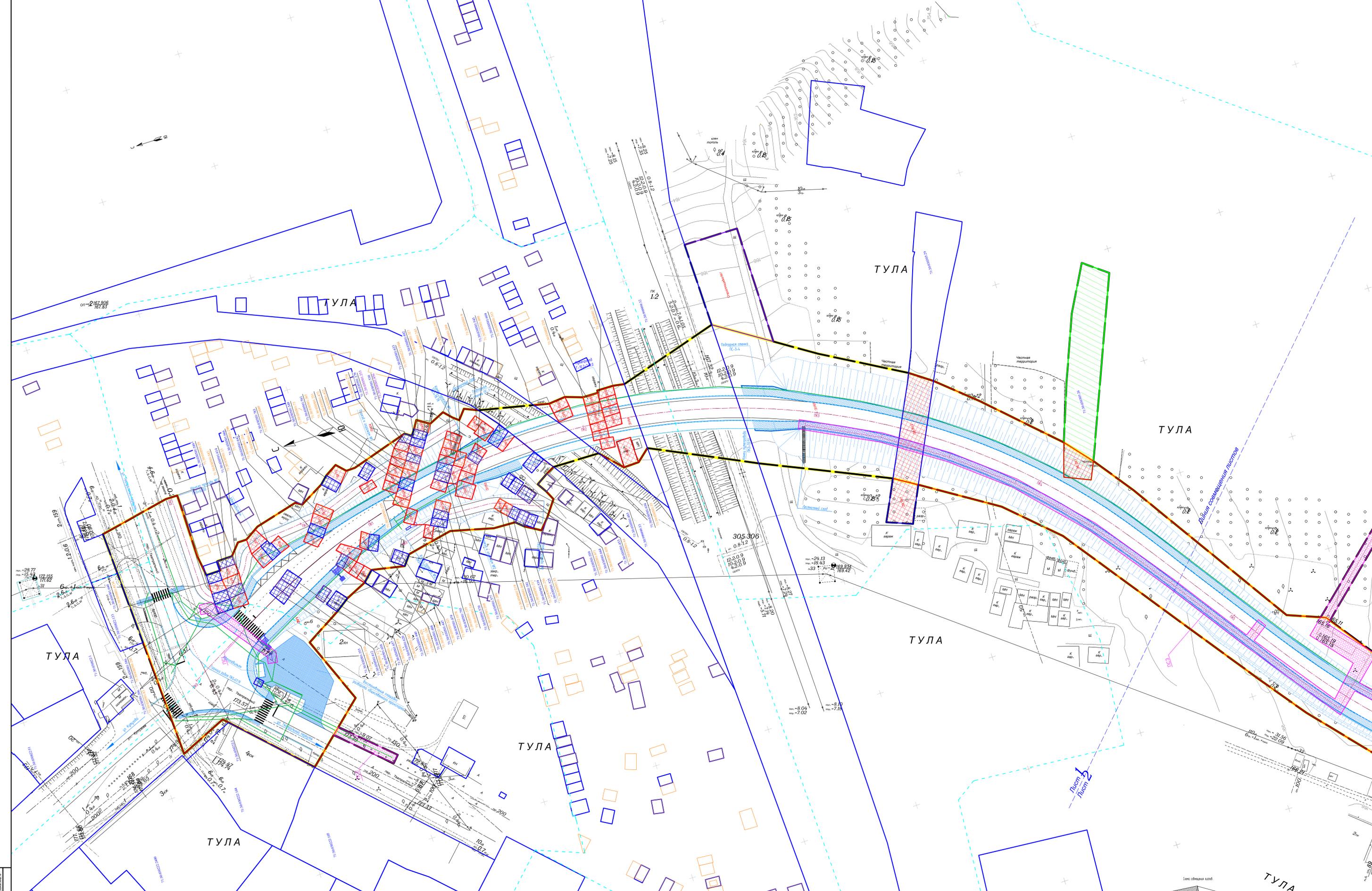
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию		
Кад. инженер		Моисеенко			05.23			
Проверил		Трубников			05.23			1
ГИП		Щекина			05.23	СОДЕРЖАНИЕ		
						ООО «Мостдорпроект-плюс»		

	Письмо письмом ГУ Тульской области «Природа» №157 от 25.04.2022г	623
	Письмо Федерального агентства по недропользованию №СА-04-30/13453 от 02.10.2017г	624
	Письмо Комитета ветеринарии Тульской области №35-15/1029 от 22.04.2022г	627
	ТУ АО «ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ» №2-36/3867-23 от 24.03.2023	628
	ТУ АО «ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ» №2-36/3868-23 от 24.03.2023	630
	ТУ филиал ОАО «РЖД» московская железная дорога №Исх-7433/Моск от 09.06.2022г	632
	ТУ АО «ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ» №2-36/5819-23 от 25.04.2023	639
	ТУ ПАО «Ростелеком» №01/17/4309/23 от 02.03.2023г	641
	ТУ филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» №Исх/ТТК/Ц/-25 от 16.01.2023г	647
	ТУ филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» №Исх/ТТК/Ц/-447 от 11.04.2023г	650
	ТУ филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» №Исх/ТТК/Ц/-491 от 18.04.2023г	652
	Муниципальное казенное предприятие муниципального образования город Тула «ТУЛАГОРСВЕТ» ТУ №89 от 30 марта 2023г	653
	Тульское региональное отделение ПАО «МегаФон» №5/0-17-INDU-Исх-00210/23 от 19.05.2023	654
	Обособленное подразделение ПАО «ВымпелКом» г. Тула Исх. №37-01-04/27227 от 17.05.2023г	659
	АО «ЭР-Телеком Холдинг» №02-05/1899 от 21.03.2023г	662

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

						Проект планировки территории	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



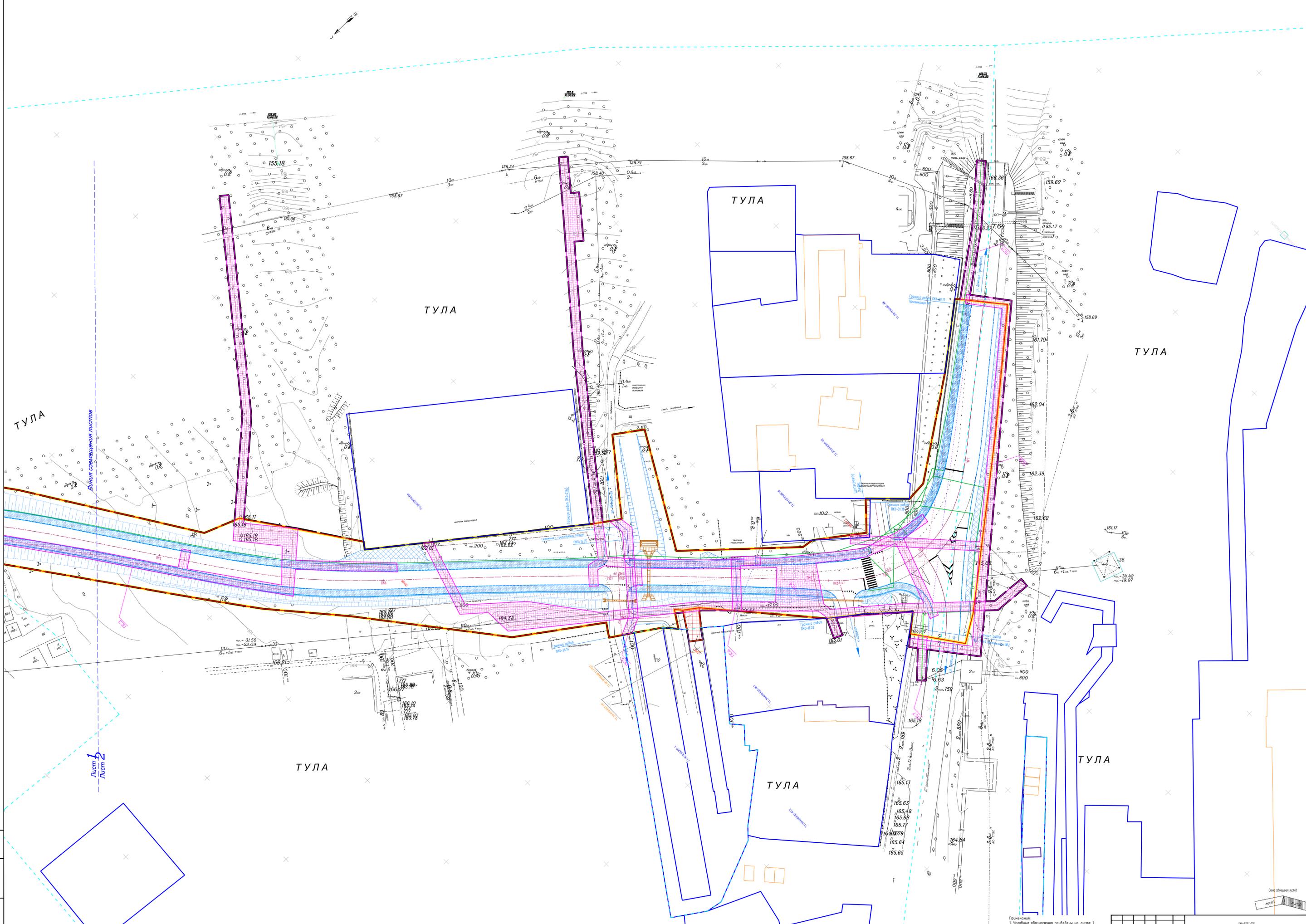
- Символьные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Границы кварталов квартальной застройки
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий
 - Многоквартирные жилые дома
 - Кадастровый номер земельного участка
 - Кадастровый номер здания
 - Границы, обозначающие зоны для строительства временных или вспомогательных сооружений (вспомогательные сооружения, вышки, небесные скелетоны строительных и иных материалов, вентили для обеспечения строительства, декоративные линейные объекты федерального, регионального или местного значения согласно ст. 30 ст. 39.33 Земельного кодекса РФ по размещению на используемой земелье или земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности)
 - Границы и кадастровый номер образуемого земельного участка, для которого необходимо от его способа образования, предпринятого реорганизации для государственных нужд
 - Границы и кадастровый номер образуемого земельного участка, для которого необходимо от его способа образования, предпринятого реорганизации и участка для государственных нужд
 - Земельный участок, описание местоположения границ которого требует уточнения согласно действующему законодательству РФ
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН, для которых предусмотрено реорганизация и участки для государственных нужд
 - Границы и обозначения зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - Реконструкционные зоны связи
 - Линейные объекты связи
 - Реконструкционные подходы
 - Линейный объект связи
 - Реконструкционная конструкция
 - Технологическое присоединение к ЛЭП
 - Линейные объекты ЛЭП
 - Проектируемая дорожка
 - Укрепление бетонным бетоном на слое щебня
 - Восстановление пешеходной связи
 - Барьерный камень
 - Барьерное ограждение
 - Сток Б-5
 - Полоса отвода
 - Проектные ступицы
 - Водосточная труба
 - Проектируемый проезд
 - Наружное освещение

- Пояснения**
- План составлен по материалам изысканий, выполненным ООО "Историк-Планинг" в 2022г.
 - Система координат МСК-311
 - Система высот Балтийская 1972г.
 - Степень рельефа упрощена черта 0,5 м.
 - Масштаб 1:500.
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, являются и границами земель. Земли не являются предметом.
 - Контур существующих существующих объектов капитального строительства отрисован.
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отрисованы.
 - Формы собственности существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, указаны в основной части Тона 3 Проекта планировки территории, Текстовой части Таблицы №2.

376-ППТ-МО					Средства массовой информации		
от улицы Курьера до улицы Доктора Гучинского МО г. Тула					Проект планировки территории		
Мат.	Контур	Лин.	№Лин.	Подпись	Дата	Листов	Листов
Разработчик	Мушкетер				05.23	1	1
Исполнитель	Трубицкий				05.23		
Проверенный	Шенкина				05.23		

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

ООО "ИСТОРИК-ПЛАНИНГ"



ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

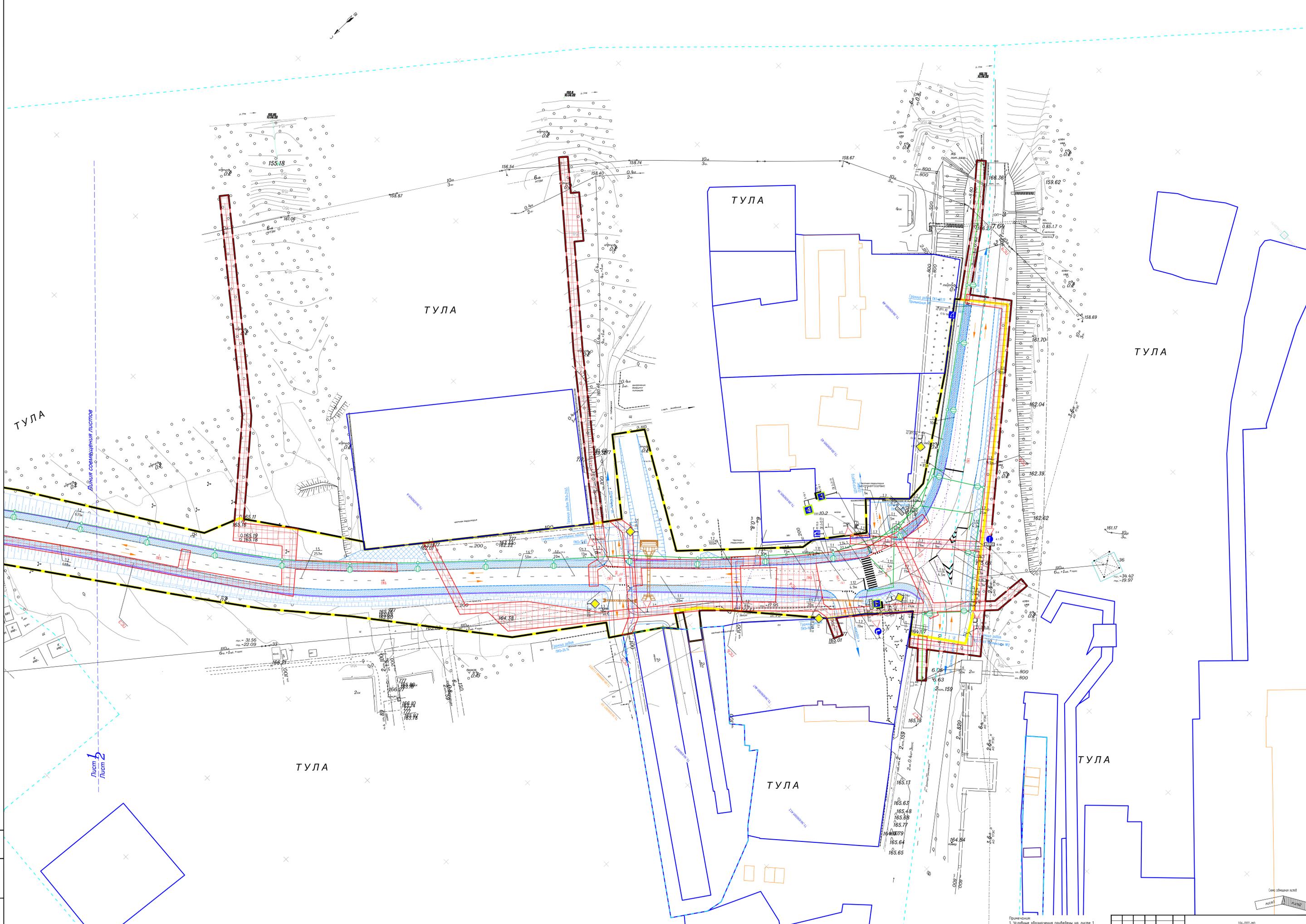
Лист 1
Лист 2

Примечания:
1. Заловные обозначения профилей на листе 1

Изм.	Кол.	Лист	№ вкл.	Подпись	Дата

374-ТП1-НД

Лист 2



ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

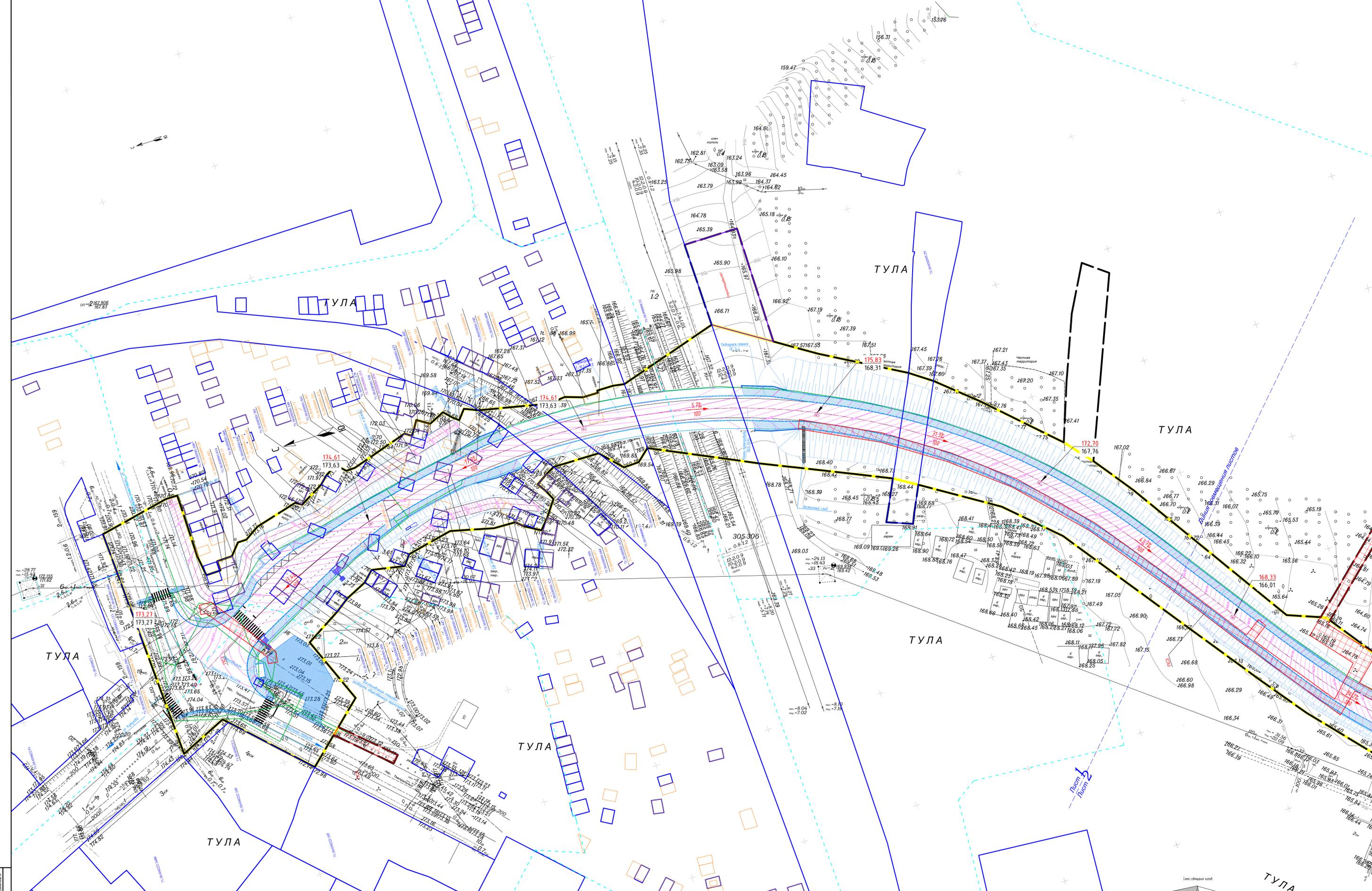
ТУЛА

ТУЛА

Лист 1
Лист 2

Примечания:
1. Заложены обозначения профилей на листе 1

Изм.	Кол.	Дата	Исполн.	Дата



Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов
- Границы застроенных кварталов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы зданий по сведениям ЕГРН
- Номер застроенного квартала
- Кадастровый номер земельного участка
- Кадастровый номер здания
- Границы, обозначающие зоны для строительства временных или вспомогательных сооружений (безопасности, вывоза мусора, складирования строительных и иных материалов, вентили для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения согласно п. 3 ст. 39.33 Земельного кодекса РФ по распоряжению на использование земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности).

0.5%
100
157.00
173.27
167.76

- Среднее значение уклона
- Направление уклона
- Протяженность участка уклона, м
- Проектный рельеф
- Проектная отметка
- Существующая отметка

ПСЗ

- Граница и обозначение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их характеристик
- Реконструируемые линии связи
- Ландшафтные линии связи
- Реконструируемые водопроводы
- Ландшафтные водопроводы
- Реконструируемая канализация
- Ландшафтная канализация
- Техническое присоединение к ЛЭП
- Ландшафтные ЛЭП

0.4%

- Проектная ось дорог, тротуаров
- Укрепление жидкотканым бетоном на слое щебня
- Восстановление пешеходных связей
- Бортовой камень
- Бортовой бордюр
- Бортовое ограждение
- Блок Б-5
- Планка Фехлиха
- Проектные откосы
- Водостроительная труба
- Проектный пропуск
- Наружное освещение

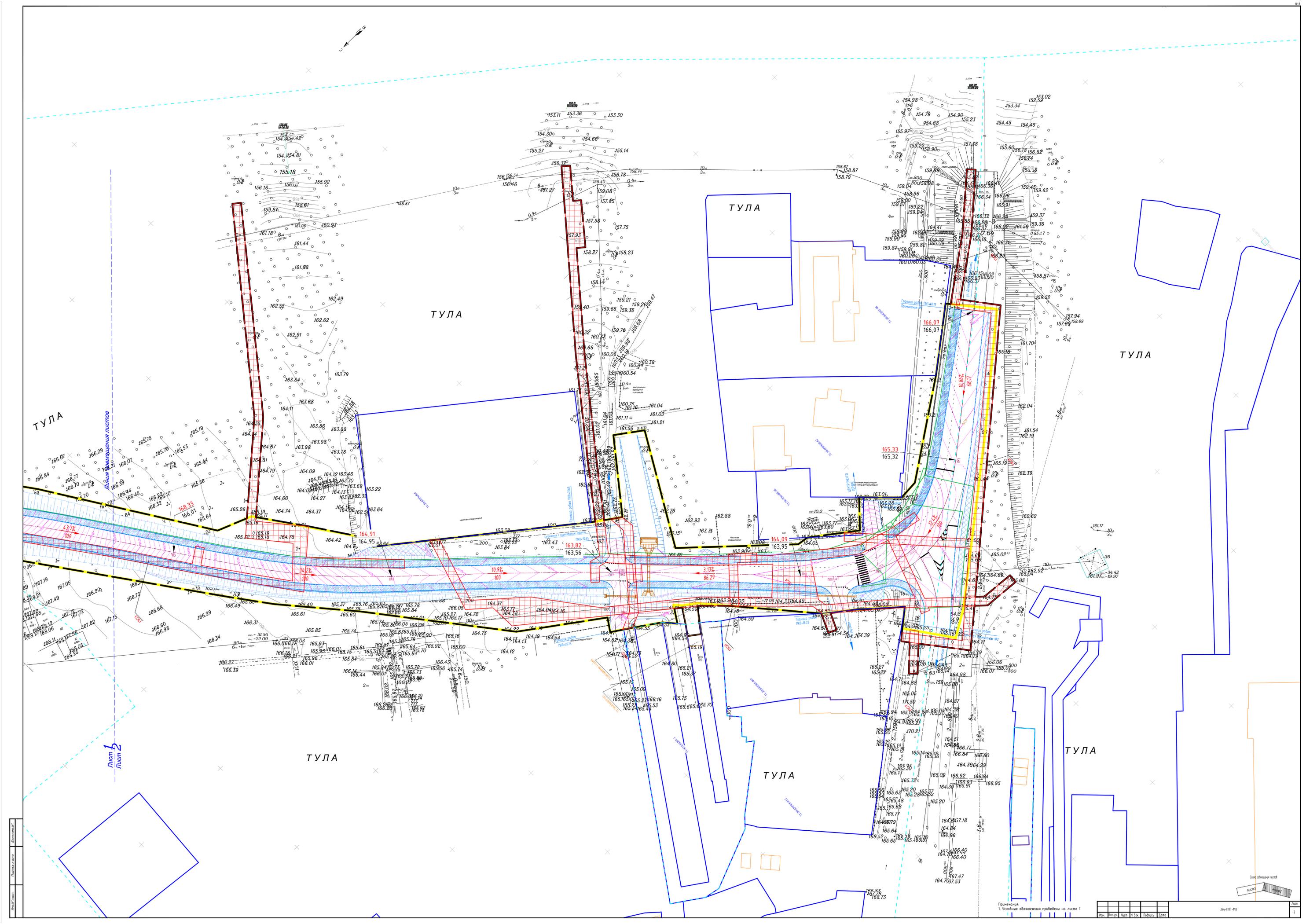
Примечания:

1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мосстройинженер-Линс" в 2022г.
2. Система координат МСК-711
3. Система высот Балтийская 1972г.
4. Сечение рельефа определено путем через 0,5 м.
5. Масштаб 1:500.

376-ПМ-МО				
Специальный планировочный проект от улицы Курганов до улицы Давыдова Гусинского МО г. Тула				
Лист	Колонка	Лист	Лист	Лист
		п	1	1
Разработчик	Мосстройинженер-Линс	05.23		
Проектировщик	Трубицкий	05.23		
Инженер	Шенкина	05.23		

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подстанции и инженерной застройки территории

ООО "МОССТРОЙИНЖЕНЕР-ЛИНС"



ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

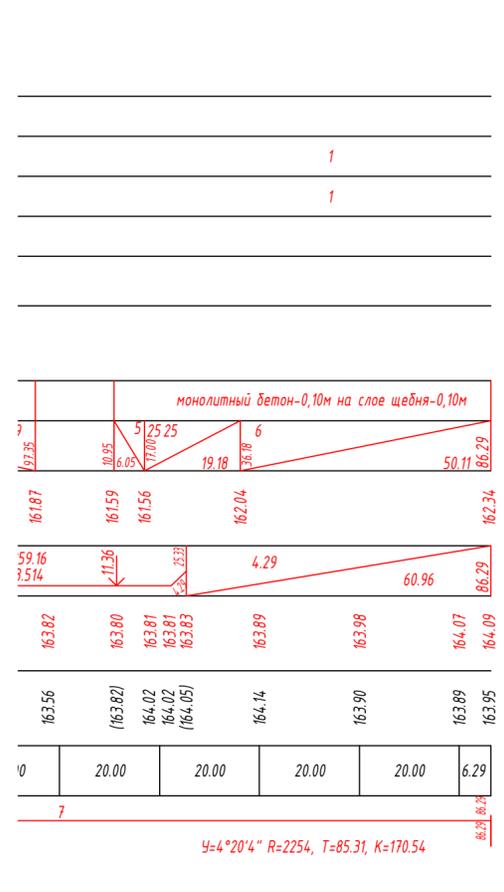
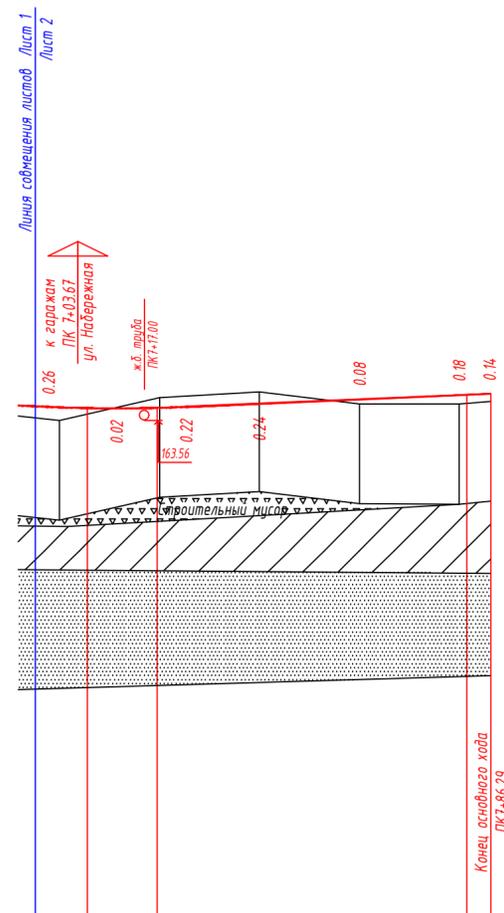
Лист 1
Лист 2



М 1:1000 по горизонтали
 М 1:100 по вертикали
 М 1:10 грунты

УГ = 153.56

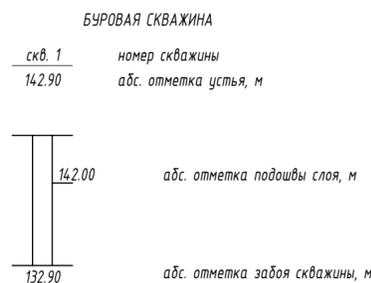
Ситуационный план	
Тип местности по увлажнению	
Тип поперечного профиля	слева
	справа
Левый кювет	Укрепление
	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка дна, м
Правый кювет	Укрепление
	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка дна, м
Уклон, о/оо; вертикальная кривая, м	
Отметка оси дороги, м	
Отметка рельефа, м	
Расстояние, м	
Пикет, элементы плана, километры	



- ① Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- Ⓜ песок пылеватый (м - мелкий, с - средней крупности)
- За Группа по трудности разработки (ТР)

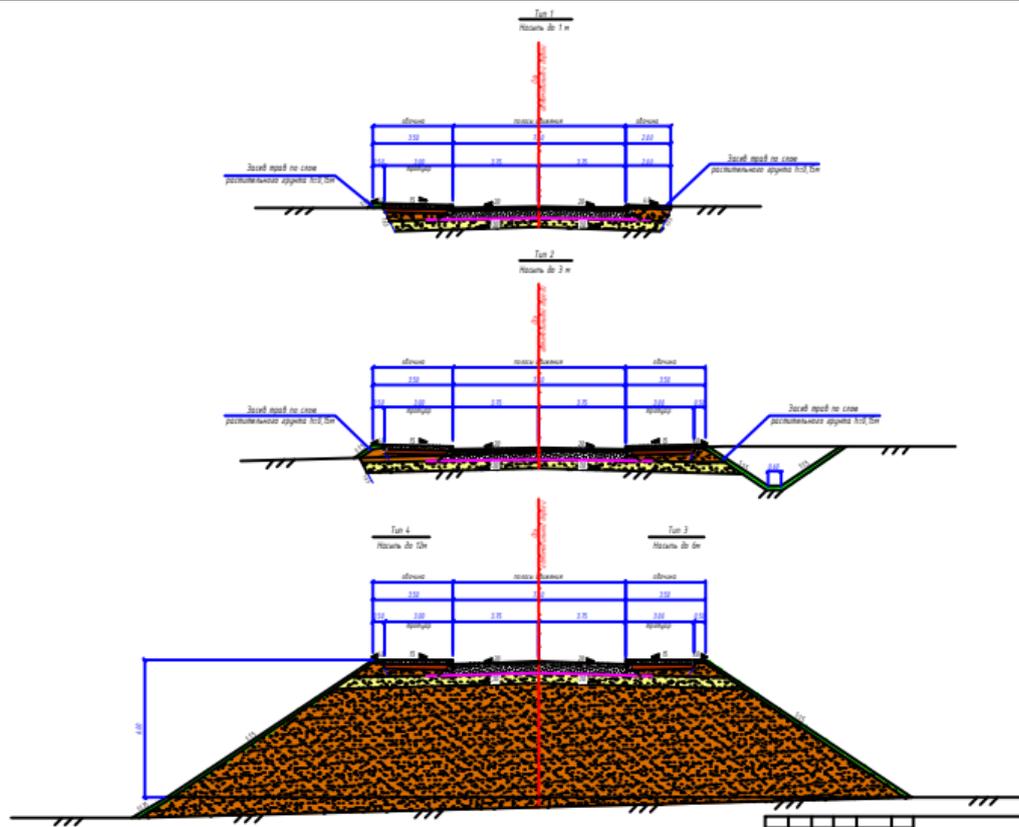
Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

Г Р А Н И Ц Ы
 ————— стратиграфическая
 ————— литологическая
 ————— график стат. зондирования



- 123 образец грунта с ненарушенной структурой и его лаб. номер
- ▲ 435 образец грунта с нарушенной структурой и его лаб. номер
- 329 проба воды и ее номер
- ⊠ испытание штампом
- ▽ 152.34 абсолютная отметка уровня грунтовых вод, м

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата
------	---------	------	------	---------	------



Код	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	Строительные материалы	м ³	1
2	Арматура	кг	1
3	Цемент	кг	1
4	Песок	м ³	1
5	Гравий	м ³	1

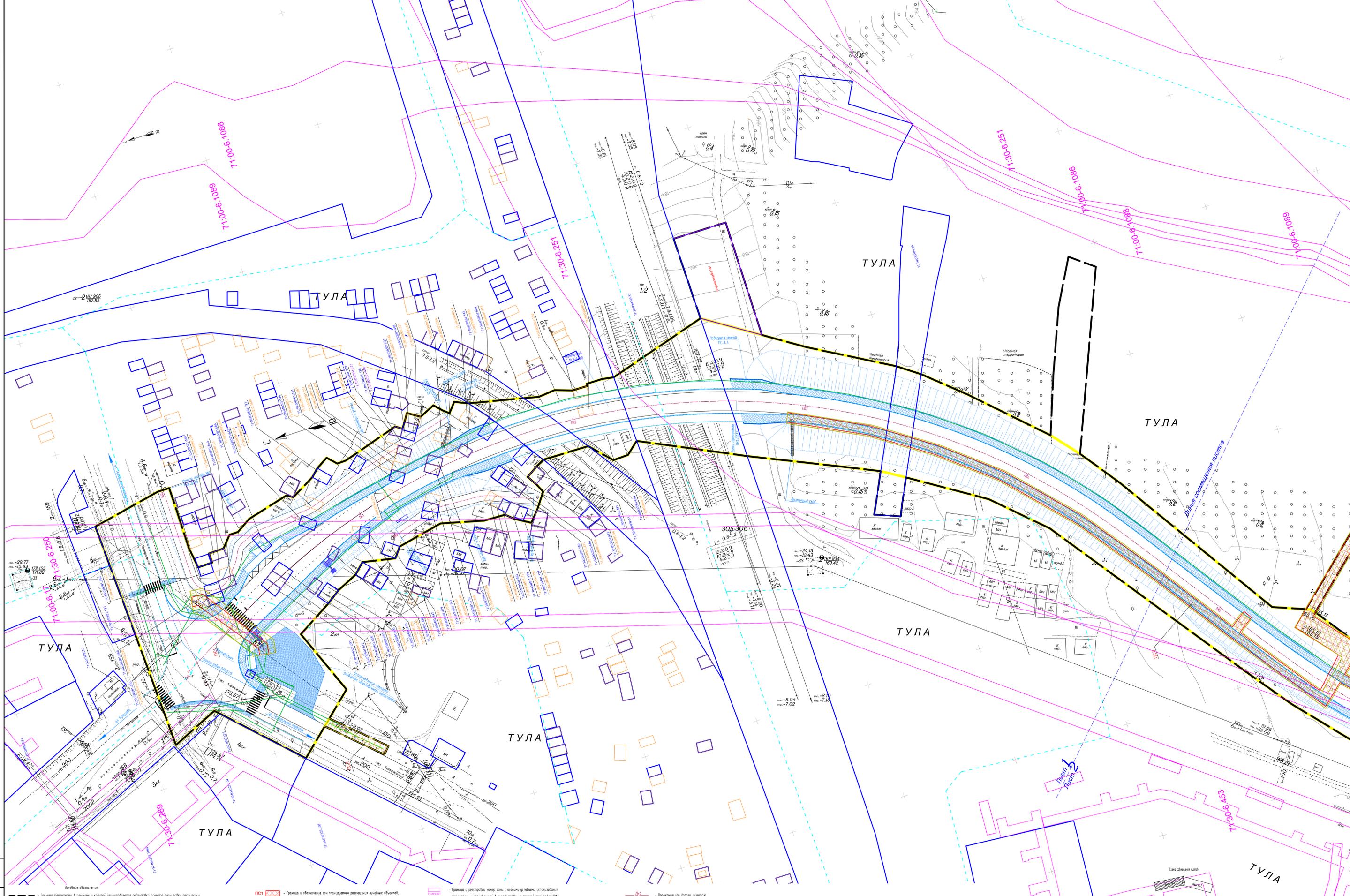
38.007.00

Справочные материалы
по цене куплена в году 2010г. Тип 10 и Тип 1Пример расчета стоимости
материалов на объекте

Кол-во	Цена	Итого
10	5	5

Таблицы содержания
включены в приложение

ООО "Индустриальный-Сервис"



ПСЗ

- Границы и обозначения зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Реконструкционные линии связи
- Ликвидируемые линии связи
- Реконструкционные водопроводы
- Ликвидируемые водопроводы
- Реконструкционные канализации
- Ликвидируемые канализации
- Технологические присоединения к ЛЭП
- Ликвидируемые ЛЭП

ЛЭП

- Границы и реперный номер зоны с особыми условиями использования территории, установленной в соответствии с законодательством РФ
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие упоминанию в ФГИС с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом

Д/В

- Проекция ось дороги, пешеход
- Укрепление монолитным бетоном на слое щебня
- Восстановление пешеходных связей
- Барьерный камень
- Барьерное ограждение
- Балки 5-5
- Панель 5-панель
- Противотаранная стена
- Водопропускной труба
- Проектируемый проезд
- Надземное освещение

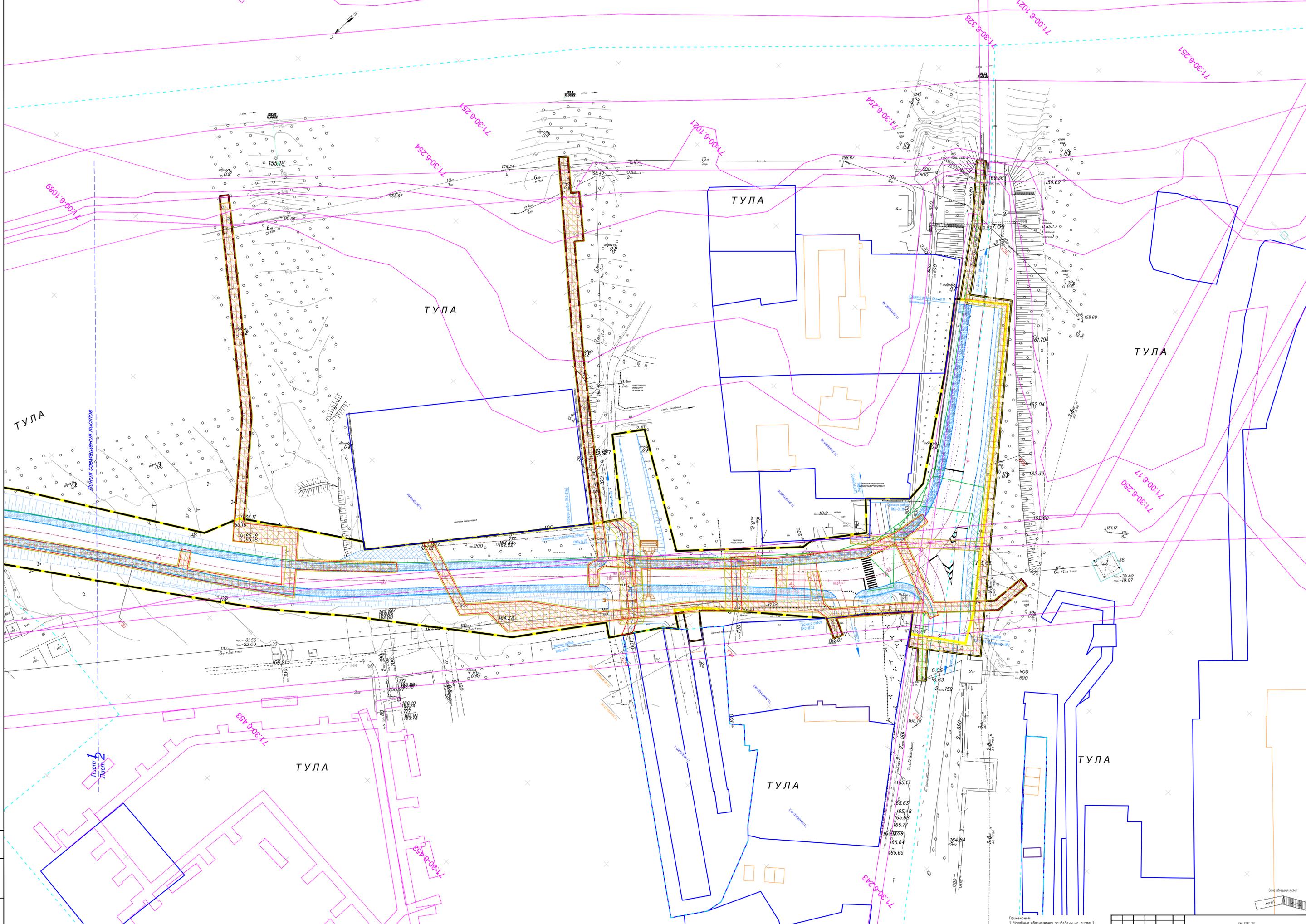
Примечания

1. План составлен по материалам (издания), выполненным ООО "МостДорПрект-Плюс" в 2022 г.
2. Система координат МСК-111
3. Система высот Балтийская 1973
4. Сечение рельефа ориентировано через 0,5 м.
5. Публичные территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, отсутствуют.
6. На плане обозначены зоны с особыми условиями использования территории, которые находятся в пределах границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.
7. Связь территории с другими территориями отсутствует.
8. Лесосека не оштукатуривается.
9. Масштаб 1:500.

376-ППТ-МО					Средствами материальной помощи от улицы Кутурба до улицы Доктора Гринштейна МО г. Тула		
Имя	Фамилия	Имя	Подпись	Дата	Состав	Лист	Листов
Разработчик	Моисеев			05.23	Проект планировки территории материалы по обоснованию	п	1
Проверил	Трубицкий			05.23		1	1
Исполнитель	Шенкина			05.23			

Смета границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесосека

000 "МОСТДОРПРЕКТ-ПЛЮС"



Лист 1
Лист 2

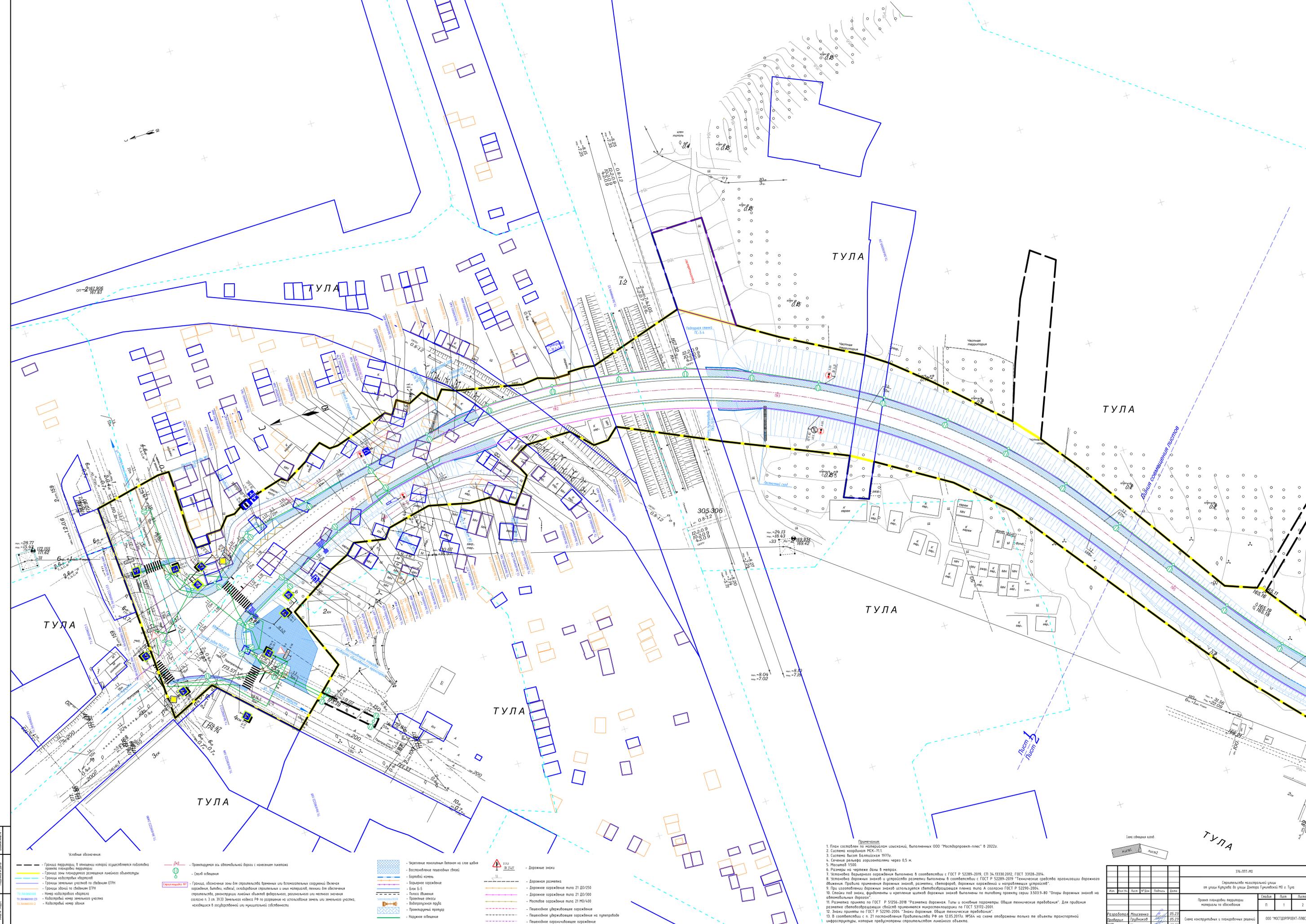
Виды со смещением листов

Лист 1
Лист 2



Примечания:
1. Значения обозначения профилей на листе 1

Изм.	Кол-во	Дата	Исполн.	Дата



- Условные обозначения:**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Границы кадастровых кварталов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы зонной по сведениям ЕГРН
 - Номер кадастрового квартала
 - Кадастровый номер земельного участка
 - Кадастровый номер здания

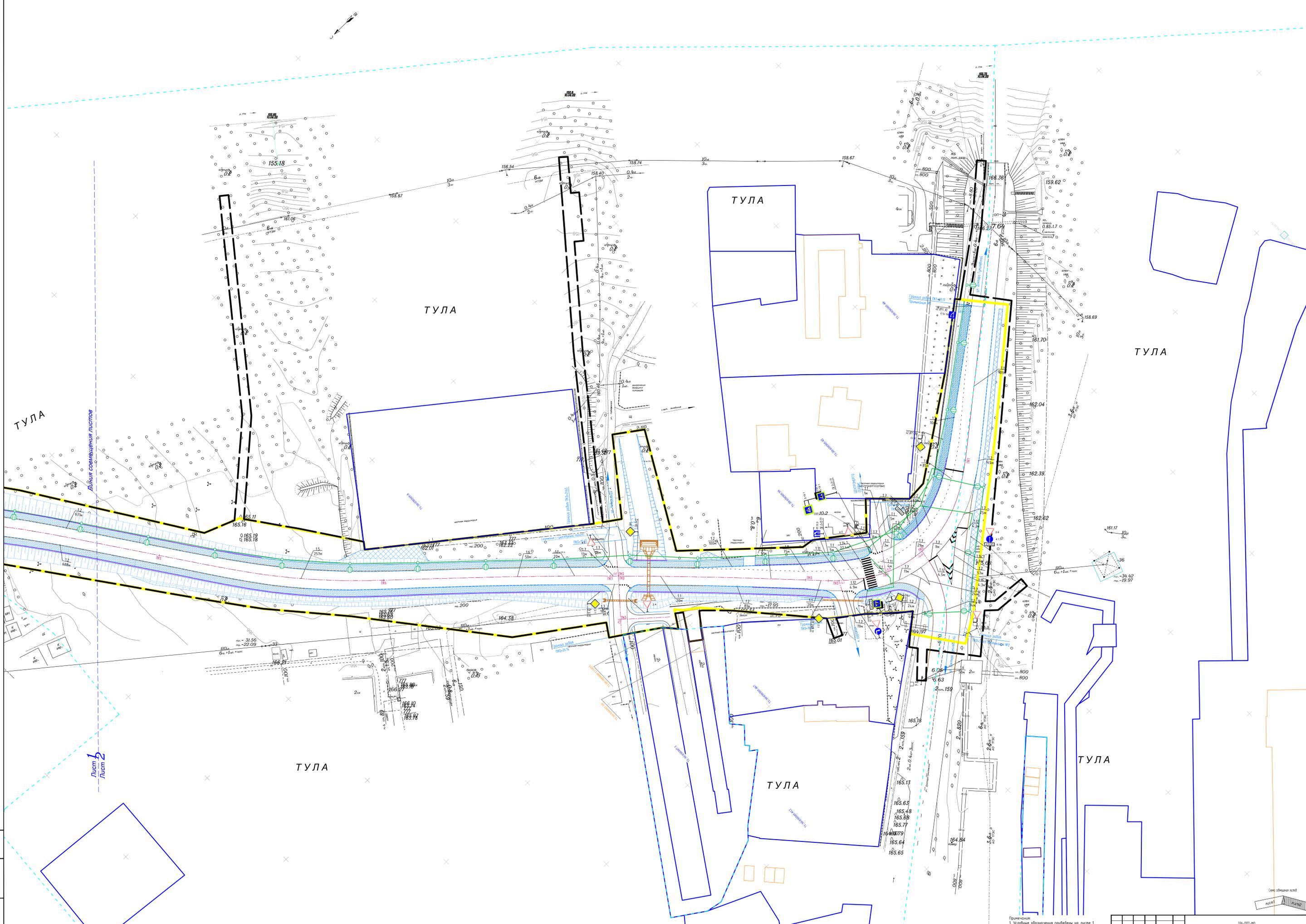
- Проектируемая ось автомобильной дороги с нанесением планировки
- Средь освещения
- Кабельная трасса

- Зернение минеральным бетоном на слое щебня
- Застывшие пешеходные стези
- Бордюры ствны
- Бордюры ограждения
- Блок Б-5
- Полоса откоса
- Прямые линии
- Водосточная труба
- Проектируемый проезд
- Наружное освещение

- Дорожные знаки
- Дорожная разметка
- Дорожное ограждение типа 21 ДО/250
- Дорожное ограждение типа 21 ДО/300
- Масловое ограждение типа 21 МО/400
- Пешеходное удерживающее ограждение
- Пешеходное удерживающее ограждение на пуперебрах
- Пешеходное ограничивающее ограждение

- Примечания:**
1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мастерпроект-Плюс" в 2022г.
 2. Система координат МСК-711.
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Сечение рельефа ориентированы через 0,5 м.
 5. Масштаб 1:500.
 6. Размеры на чертеже даны в метрах.
 7. Условная выдержка ограждения выполнена в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019, СП 34.13330.2012, ГОСТ 33208-2014.
 8. Условная дорожная разметка и устройство разметки выполнены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".
 9. При изготовлении дорожных знаков используется светоотражающая пленка типа А согласно ГОСТ Р 52290-2004.
 10. Стойки под знаки, фундаменты и крепления щитков дорожных знаков выполнены по типовому проекту серии 3.503.9-80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах".
 11. Разметка принята по ГОСТ Р 51256-2018 "Разметка дорог. Типы и основные параметры. Общие технические требования". Для придания разметке светоотражающих свойств применяется микропластики по ГОСТ 53172-2001.
 12. Знаки приняты по ГОСТ Р 52290-2004 "Знаки дорожные. Общие технические требования".
 13. В соответствии с п. 21 постановления Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 на скене отображены только те объекты транспортной инфраструктуры, которые предусмотрены строительством линейного объекта.

376-ППП-МО				
Специальность инженерный проект				
от улицы Кутурба до улицы Девятая Тульская МО г. Тула				
Проект планировки территории				
материал по обоснованию				
Лист	Кол-во	Лист	№Лист	Дата
Разработал	Мускеленко	05.23		
Проверил	Трубицкий	05.23		
РД	Шкелова	05.23		



ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

ТУЛА

Лист 1
Лист 2

Примечания:
1. Заложены обозначения профилей на листе 1

Изм.	Кол.	Дата	Исполн.	Провер.	Дата

Пояснительная записка

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» разработан в соответствии с договором № 62376 от 16.03.2022г. на выполнение проектных работ, заключенным с Акционерное общество «Тулачермет» (АО «Тулачермет»).

Проект планировки разработан в соответствии с законодательной, нормативно-правовой, нормативно-технической документацией Российской Федерации и Тульской области в сфере градостроительства, исходной информацией, техническими условиями, требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

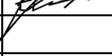
Проект планировки территории выполнен на основании утвержденной схемы территориального планирования Тульской области, на которой данный линейный объект не предусмотрен. Проектируемый линейный объект «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» предусмотрен на генеральном плане муниципального образования город Тула.

Согласно п. 18-27 Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов" Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" содержит также схему границ территорий объектов культурного наследия и схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с отсутствием объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывается в связи с отсутствием границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, с нормативно-техническими документами) в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Моисеенко			05.23
Проверил		Трубников			05.23
ГИП		Щекина			05.23

Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		1	6
ООО «Мостдорпроект-плюс»			

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В геоморфологическом отношении вся территория Тульской области лежит в центре одной из крупнейших геологических структур - Восточно-Европейской, или Русской, платформы.

Непосредственно участок изысканий приурочен к долине реки Упа.

Рельеф Тульской области в целом определяется ее положением в северной части Среднерусской возвышенности: ее территория представляет собой обширную площадь поднятия с равнинно-волнистой поверхностью разной степени расчленения и небольшим уклоном с юга на север и северо-восток.

Обилие антропогенных форм рельефа в Тульской области сосредоточено в четырехугольнике городов Тула - Щекино - Богородицк - Кимовск, где практически от природной поверхности мало что сохранилось. Именно здесь находится участок изысканий.

Климат Тульской области умеренно континентальный характеризуется умеренно холодной зимой и теплым летом. Среднегодовые температуры на территории Тульской области изменяются в пределах от +4 до +5 градусов. Средняя температура января от -9 до -12 градусов, июля от +18 до +22 градусов. Продолжительность периода с положительными температурами составляет 220—225 дней.

Среднее число дней с туманами составляет 45 за год, максимальное число дней с туманами наблюдается в декабре (5 дней), минимальное – в мае (1 день).

Среднее число дней с обледенением колеблется от 0,6 в октябре до 6 в декабре (исключая летние месяцы). Среднее число дней с обледенением составляет 18 за год.

Устойчивый снежный покров держится с начала декабря до конца марта. Средняя из наибольших высот снежного покрова составляет 43 см, максимальная – 60 см. Объем снегопереноса за зиму составляет 175 м³/м.

Среднемесячная скорость ветра в данном районе колеблется от 2,9 м/с (июнь, июль) до 4,4 м/с (декабрь). Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/с. Преобладающее за год направление ветра – западное.

Тульская область относится к зоне умеренного увлажнения, что определяется среднегодовым количеством осадков в регионе, которое достигает 598 мм. При этом осадки по территории области распределяются неравномерно: среднегодовое их количество изменяется в направлении с северо-запада на юго-восток. Наименьшее количество осадков выпадает в Тульской области в феврале, наибольшее - в июне, июле. Снежный покров в среднем сохраняется в течение 3-4 месяцев, при том, что его средняя толщина к концу зимы составляет около 30 см.

Изм. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

По многолетним наблюдениям, зимний климатический сезон в центральных районах области начинается в среднем 11 ноября и длится в течение 136 дней, весенний климатический сезон, как правило, начинается 27 марта и в среднем продолжается 57 дней, начало летнего климатического сезона в области в среднем приходится на 23 мая, а средняя продолжительность его составляет 104 дня, начало осени в климатическом плане обычно приходится на 4 сентября, а ее средняя продолжительность равна 68 дней. Средняя продолжительность безморозного периода на территории области колеблется в пределах 150-160 дней.

Территория участка изысканий относится к первому типу местности по характеру и степени увлажнения (поверхностный сток обеспечен, грунтовые воды не влияют на увлажнение верхней толщи).

Основу водного баланса Тульской области составляют поверхностные воды (реки, озёра, болота). Общий объем поверхностных вод = 1,74 км³.

Реки 1682 реки постоянных и временных. Общая протяженность 10933 км. Средняя густота речной сети 0,4 км/км². Речная сеть Тульской области относится к 2-м бассейнам с притоками р. Упы и р. Дон.

Существование озёр зависит от весенних паводков, грунтов и дождевых вод. Занимают водораздельные участки в Дубенском, Белёвском, Ленинском, Щёкинском районах. Постепенно озёра зарастают в болота. Зимой замерзают.

Водный режим характеризуется повышением уровня от осенних дождей.

Пруды в Тульской области создаются для хозяйственных нужд, при монастырях, металлургических заводах. Сейчас в Тульской области 652 пруда, Vводы = 62,5 млн. м³. Распространены в большей степени в северной части, где расчленён рельеф и развита гидрографическая сеть. Питание и режим сходны с таковым у озёр.

Болота низинные в основном, равнинные и только на с-з низменные и облесённые верховые. Общ. S= 0,07%.

На участке изысканий водные объекты отсутствуют. На расстоянии 150 м восточнее протекает р. Упа.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ, ширина водоохраной зоны реки составляет 200 м от береговой линии в период свободный ото льда, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

Река Упа имеет общую длину 345 км и площадь водосборного бассейна — 9510 км², впадает в р. Ока. Река Упа с её многочисленными притоками составляет самостоятельный крупный бассейн. Тип реки – равнинный с малым падением. Режим определяется положением в лесостепной зоне, умеренно-континентальным климатом и подстилающей поверхностью.

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

						Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Смешанный тип питания с преобладанием стока за счёт талых вод. Из-за эрозионных процессов в реки сносится много мелкозёма.

Тульская область занимает переходное положение от лесной к степной зоне. Это определило сложный характер почвенного покрова её территории. На территории области получили развитие несколько типов почв: дерново-подзолистые, серые лесные, оподзоленные и выщелоченные чернозёмы, пойменные и болотные почвы.

Непосредственно на участке изысканий почвенный покров представлен урбаноземами – антропогенно изменёнными и насыпными почвами, а также пойменными почвами.

Тульская область располагается в двух природных зонах: широколиственных лесов и лесостепей. Зона широколиственных лесов занимает западные, северные, и северо-восточные районы. Зона лесостепи - южные и восточные районы. Растительность области разнообразна и представлена широколиственными и мягколиственными лесами, пойменными и материковыми лугами разного состава, переходными и низинными болотами, степными фитоценозами. Границей между ними является граница распространения черноземов.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Участок строительства автомобильной дороги в административном отношении находится на территории г. Тула Тульской области.

Параметры линейного объекта запроектированы в соответствии с техническим заданием на разработку проектной и рабочей документации. Основные технико-экономические показатели объекта «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» приведены в таблице 1 Проекта планировки территории. Основная часть.

Зона планируемого размещения линейного объекта определена с учетом норм отвода земель, указанным в постановлении Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса". Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса устанавливаются в зависимости от категории автомобильной дороги, количества полос движения, высоты насыпей или глубины выемок, наличия боковых резервов, крутизны откосов земляного полотна, требований обеспечения безопасности движения и боковой видимости, а также других условий нормы отвода земель.

Проектными решениями также предусмотрено строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства линейных объектов

Изм. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

регионального значения согласно ст. 39.33 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001г №136-ФЗ без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута по разрешению на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности (в графической части документации по планировке территории зона строительства имеет обозначение – Стройплощадка №1). Перечень координат характерных точек границ Стройплощадки приведен в таблице 2 Проекта планировки территории. Основная часть.

Движение автомобильного транспорта организуется согласно схеме организации улично-дорожной сети и движения транспорта.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории предусмотрено переустройство линейных объектов (инженерных коммуникаций). В связи с этим определены зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Границы вышеуказанных зон также одновременно являются и границами публичных сервитутов, устанавливаемых для размещения вышеуказанных коммуникаций в соответствии с п. 1 ст. 39.37 "Земельного кодекса Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Проектной документацией не предусматривается строительство объектов капитального строительства входящих в состав линейного объекта, поэтому данный раздел не разрабатывается.

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

Проектом планировки не предусматривается пересечение зоны планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проектной документации, поэтому данный раздел не разрабатывается.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой запланировано строительство объектов капитального строительства, отсутствует, поэтому данный раздел проектной документации не разрабатывается.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Проектом планировки территории не предусмотрено пересечение зоны планируемого размещения линейного объекта с водными объектами, поэтому данный раздел проектной документации не разрабатывается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию			6



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнезниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@culture.gov.ru

« 26 » 04 2022 № 6215-В-02

на № _____ от « _____ » _____

ООО «Мостдорпроект-плюс»

ул. Ленина, д. 73,
г. Воронеж, 394043

GIP2004@LIST.RU

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «Мостдорпроект-плюс» от 15.04.2022 № СИА-152 и сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, отсутствуют на участке работ по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» в г. Туле.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

Г.И.Сытенко

**ИНСПЕКЦИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Проспект Ленина, д. 2, г. Тула, 300041
Тел.: (4872) 24-53-82; факс: 30-64-42
E-mail: okn@tularegion.ru
<https://okn.tularegion.ru>

06.05.2022 № 47-12/1170

На № СИА-150 от 15.04.2022

**Заместителю генерального директора
ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»**

Андрякову С.А.

GIP2004@LIST.RU

Уважаемый Сергей Александрович!

На участке реализации проектных решений по титулу: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» (согласно ситуационному плану к письму от 15.04.2022 № СИА-150) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (федерального, регионального, местного значения).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на запрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), инспекция не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

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

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия

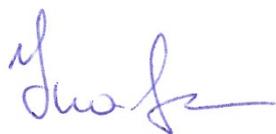
инспекцией решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающие оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в инспекцию на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной инспекцией документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

**Заместитель начальника
инспекции – начальник отдела
государственной охраны,
сохранения, использования и
популяризации объектов
культурного наследия
инспекции Тульской области
по государственной охране
объектов культурного
наследия**



Н.Н. Маркин

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации о проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

1.Дата начала проведения экспертизы – 02.05.2023.

2.Дата окончания проведения экспертизы – 02.05.2023.

3.Место проведения экспертизы – г. Липецк, Тульская область (объект экспертизы).

4.Заказчик экспертизы – Общество с ограниченной ответственностью «Археологический парк «Аргамач».

5.Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Ерохин Александр Валерьевич;
 - образование – высшее, специальность – история;
 - стаж работы – 15 лет;
 - место работы и должность – Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Черноземье» (ООО НПЦ «Черноземье»), директор, Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Черноземье» (ООО НПО «Черноземье»), генеральный директор;
 - реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры Российской Федерации от 23.06.2021 № 1039 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
- объекты экспертизы:
- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
 - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
 - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п. 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

7. Цель экспертизы.

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона.

8. Объект экспертизы.

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ – документация о проведении археологического обследования земельного участка,

отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула».

9.Перечень документов, представленных заявителем.

Гольшкин А.О. Документация о проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула». Липецкая область, Елецкий район, с. Аргамач-Пальна. 2023.

10.Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

11.Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

12.Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения.

В 2023 г. экспедицией ООО «Археологический парк «Аргамач» проведено археологическое обследование земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула» (рис. 2-7).

Заказчиком работ является ООО «Мостдорпроект-плюс» в лице генерального директора Сороки Бориса Михайловича.

Научно-исследовательские археологические работы проводились в соответствии с действующим законодательством, на основании Открытого листа № 0452-2023 от 13 апреля 2023 г., выданного на имя Гольшкина Александра Олеговича (срок действия с 13 апреля 2023 г. по 7 апреля 2024 г.) и договора № 16-23АП между ООО «Мостдорпроект-плюс» и ООО «Археологический парк «Аргамач».

Ближайшим памятником археологии относительно участка обследования является ВОАН «Тула. Селище ул. Metallургов (р.ж.в.)», расположенное в 0,8 км к северо-востоку от участка обследования (рис. 3).

Участок обследования расположен в юго-восточной части г. Тулы, на правом берегу р. Упа. Берет начало в 32 м к юг-юго-востоку от дома №158 по ул. Кутузова и в 240 м к западу от центрального входа стадиона «Металлург», далее следует на юг на протяжении 260 м, далее поворачивает в юго-западном направлении на протяжении 580 м, далее поворачивает в юго-восточном направлении на протяжении 120 м, заканчивается в 45 м к северо-западу от дома №6А по ул. Доктора Гумилёвской и в 140 м к северо-востоку от дома №78 по ул. Н. Островского. На момент производства работ участок обследования был подвержен сильному антропогенному воздействию: асфальтовая дорога, жилая и нежилая застройка, коммуникации, железная дорога (рис. 8-15).

Участок обследования был закоординирован (Приложение А).

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 8-15). После визуального осмотра было заложено **2 шурфа**.

Шурф 1 (N54°10'35,0648" E37°42'43,0815") (рис. 16-21) размерами 2x1 м. Он расположен в 115 м к северо-западу от дома № 52 по ул. Набережная и в 180 м к восток-северо-востоку от дома № 2 по ул. Столетова. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материке был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,7 м (рис. 19). При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0 – 0,05 м – дерн;

0,05 – 0,3 м – темно-серый гумусированный суглинок;

0,3 – 0,4 м – светло-коричневый гумусированный суглинок;

С 0,4 м – светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 21).

Шурф 2 (N54°10'27,3532" E37°42'29,5970") (рис. 22-26) размерами 2x1 м. Он расположен в 45 м к югу от дома №6 по ул. Столетова и в 100 м к западу от дома № 22 по ул. Набережной. Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. После зачистки по материке был сделан контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м (рис. 24). При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

0 – 0,05 м – дерн;

0,05 – 0,2 м – темно-серый гумусированный суглинок;

0,2 – 0,25 м – светло-коричневый гумусированный суглинок;

С 0,25 м – светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 26).

В результате проведения археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Ку-

тузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула» обследована территория протяженностью около 1 км.

В ходе исследований археологического материала и следов культурного слоя не выявлено.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

Нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Закон Тульской области от 28 февраля 2007 г. № 795-ЗТО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Тульской области».

Специальная, техническая и справочная литература:

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32;
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ. Данные дистанционного зондирования земной поверхности в программе SASPlanet;
- Публичная кадастровая карта <https://pkk.rosreestr.ru>.

14. Обоснования вывода экспертизы.

Рассмотренная документация и привлеченные материалы содержат полноценные сведения о территории землеотвода, информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории и соответствуют требованиям Федерального закона, необходимым для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использова-

нию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Установлено, что на обследованном земельном участке по архивным данным и результатам натурного археологического обследования, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной и собранной в процессе выполнения историко-культурной экспертизы документации, о проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула», эксперт пришел к выводу, что на территории объекта планируемого строительства, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия отсутствуют.

Возможно (**положительное заключение**) проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула»

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

16. Перечень приложений к Акту:

Гольшкин А.О. Документация о проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула». Липецкая область, Елецкий район, с. Аргамач-Пальна. 2023.

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

**Сведения о сертификате аттестованного эксперта
Ерохина Александра Валерьевича:**

Кому выдан: Ерохин Александр Валерьевич

Кем выдан: АО "КАЛУГА АСТРАЛ"

Серийный номер: 07CB 2469 00F9 AEF2 BA43 A270 A076 D77F E6

Действителен с: 22 августа 2022 г. 9:12:49

Действителен по: 22 ноября 2023 г. 9:22:49

18. Дата оформления заключения экспертизы – 02.05.2023.

Аттестованный эксперт

по проведению государственной

историко-культурной экспертизы Ерохин А.В.

Инспекция Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК "АРГАМАЧ"
ИНН 4807039966
ОГРН 1164827060342
Уполномоченное лицо: Голотвин Александр
Николаевич
Контактные данные:
тел. +7(980)3590399
эл. почта: booking.argamach@gmail.com

Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

от 22.05.2023 № АИКЭ-20230503-12677474891-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги: «Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 02.05.2023 № 2711261144 и прилагаемых к нему документов в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, рассмотрено заключение государственной историко-культурной экспертизы: «Акт государственной историко-культурной экспертизы документации о проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под объект: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула» от 02.05.2023.

В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступало.

По результатам рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы акт государственной историко-культурной экспертизы от 02.05.2023 и прилагаемых к нему документов и материалов принято решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

22.05.2023

НАЧАЛЬНИК ИНСПЕКЦИИ
Бойченко Дмитрий
Владимирович



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: f6e336ec9226934eb9976e66eaa95b99

Владелец: Бойченко Дмитрий Владимирович, ИНСПЕКЦИЯ ТУЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Действителен с 11.10.2022 по 4.1.2024



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ТУЛЫ**

Ленина пр., д. 2, г. Тула,
Тульская область, 300041
Тел.: (4872) 56-89-43, факс: (4872) 36-11-72
E-mail: post@cityadm.tula.ru
http://www.tula.ru

от 16.05.22 № 5865-К / 3
на № СИА-156 от 18.04.2022

Заместителю генерального директора
ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»
С.А. Андрякову

E-mail: GIP2004@LIST.RU

Рассмотрев Ваше обращение, по вопросу предоставления информации, сообщаем следующее.

В границах муниципального образования город Тула особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют. Сведениями о расположении особо охраняемых природных территорий регионального значения администрация города Тулы не располагает.

В радиусе 1,5 км. от вышеуказанного объекта кладбища, здания и сооружения похоронного значения, а также санитарно-защитные зоны таких объектов отсутствуют.

В границах инженерно-экологических изысканий отсутствуют источники водоснабжения, эксплуатируемые АО «Тулагорводоканал».

Однако на территории указанного участка расположена канализационная насосная станция, а также сети водоснабжения и водоотведения, эксплуатируемые АО «Тулагорводоканал» по договору аренды.

В соответствии с СП 32.13330.2012 охранная зона сетей и сооружений обеспечивается защитной полосой, в пределах которой должен устанавливаться специальный режим, определяющий комплекс мероприятий по предупреждению повреждения инженерных коммуникаций.

Согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* расстояние фундаментов зданий и сооружений от сетей водоснабжения и водоотведения должно составить не менее 5м.

Просим Вас учесть факты наличия объектов коммунальной инфраструктуры и необходимости соблюдения зон санитарной охраны при проектировании объекта.

Сведениями о наличии/отсутствии лесных земель; в том числе лесов (защитных лесов), расположенных на землях государственного лесного фонда и на землях иных категорий, краснокнижных представителей флоры и фауны администрация города Тулы не располагает. По данному вопросу рекомендуем Вам обратиться в министерство природных ресурсов и экологии Тульской области (300045, г. Тула, ул. Оборонная, д. 114-а, тел.: 8(4872)24-51-80; адрес



554245 294101

сайта: <http://ekolog.tularegion.ru/>, адрес электронной почты: minecolog@tularegion.ru).

Сведениями об использовании вод реки Упа в районе инженерных изысканий в качестве источника хозяйственно-питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности, для организованного занятия спортом, купания и отдыха населением, а также сведениями о наличии/отсутствии скотомогильников и других мест захоронения животных или их охранных зон, водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий, территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, объекта лесопарковых зеленых поясов администрация города Тулы не располагает.

Заместитель начальника управления
градостроительства и архитектуры
администрации города Тулы



Д.В. Гальперин



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Тульской области)**

ул. Демонстрации, 21, г. Тула, 300034
тел. 21-10-30 факс 56-87-26 (код-848-72)
E-mail: mchs@tularegion.ru

ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

GIP2004@LIST.RU

21.04.2022 № ИВ-145-2901

На № СИА-154 от 18.04.2022

Главное управление МЧС России по Тульской области рассмотрело ваше обращение и сообщает следующее.

В зоне проектируемого строительства объекта «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» потенциально опасные объекты отсутствуют.

Сообщаем, что вышеуказанный объект находится на расстоянии 1 км от 6 пожарно-спасательной части 1 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Тульской области, расположенной по адресу: г. Тула, ул. Доктора Гумилевской, д.3. Ежедневно на суточном дежурстве по штатному расписанию 6 человек личного состава и 1 единица техники.

Место расположения пожарного депо 6 пожарно-спасательной части и его удаленность от проектируемого объекта сможет обеспечить регламентированное ст. 76 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 113-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» время прибытия отделения на автоцистерне.

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения) -
начальник управления

Б.В. Шовкун

Медоева Ирина Ахметовна
Гензе Никита Дмитриевич
9207611288 (доб. 661)



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 688F76946F8294422696FDFDF2C227244946CF
Владелец: Шовкун Борис Вячеславович
Действителен с 18.01.2022 по 18.04.2023



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

И.А. Сулейманову
(ООО «Мостдорпроект-плюс»)

ул. Ленина, д. 73,
г. Воронеж, 394043

02.08.2022 № 15-61/10321-ОГ

gip2004@yandex.ru

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№07684-ОГ/61 от 15.04.2022

Уважаемый Идрис Агабалаевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Мостдорпроект-плюс» от 15.04.2022 № СИА-151, представленное Вашим обращением от 15.04.2022 № 07684-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула», расположенный на территории г. Тула Тульской области, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 24-51-80, 24-51-47
Факс: 37-72-29
E-mail: minecolog@tularegion.ru
<https://ekolog.tularegion.ru>

28.04.2022 № 24-15/3818

На № СИА-156 от 18.04.2022

**ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»
Заместителю генерального директора**

Андрякову С.А.

gip2004@list.ru

Уважаемый Сергей Александрович!

В соответствии с запросом № СИА-156 от 18.04.2022 в связи с выполнением инженерно-экологических изысканий по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» министерство природных ресурсов и экологии Тульской области (далее – Министерство) сообщает следующее.

В случае необходимости получения заключения о наличии/отсутствии в районе проектирования объекта особо охраняемых природных территорий регионального значения, иной информации по объектам растительного и животного мира, занесенным в Красные книги, водно-болотным угодьям и ключевым орнитологическим территориям и т.д. сообщаем, что проведение картографического анализа, маршрутных исследований, предоставление качественных и количественных данных осуществляет государственное учреждение Тульской области «Природа».

Согласно представленному ситуационному плану расположения участка изысканий земли государственного лесного фонда в зоне проведения работ отсутствуют.

Администрацией города Тулы проведены работы по формированию и постановке на государственный кадастровый учет земельных участков, занятых лесными насаждениями, в целях установления границ городских лесов. В данный перечень вошли земельные участки с кадастровыми номерами: 71:14:030601:3986, 71:30:000000:9317, 71:30:010513:264, 71:14:030401:297, 71:14:030810:274, 71:14:011001:785, 71:14:000000:9600, 71:14:020115:764, 71:14:020115:765, 71:14:030810:275, 71:00:000000:112896, 71:14:020115:766, 71:14:010501:1157, 71:00:000000:112899, 71:14:000000:9603, 71:14:000000:112901, 71:14:010901:3713, 71:30:010513:252, 71:14:030501:9504, 71:14:000000:9576, 71:14:030501:9505, 71:14:010501:1146, 71:14:030501:9817, 71:30:020210:68, 71:30:020210:298, 71:30:020115:767, 71:00:000000:112907, 71:14:000000:9617, 71:30:020210:62, 71:14:010402:671, 71:14:040617:1082, 71:14:030801:327, 71:14:040401:475, 71:14:030501:425, 71:14:020101:237, 71:14:040617:1232, 71:14:030810:458,

71:14:030401:415, 71:30:020210:180, 71:30:010401:1844, 71:00:000000:145392, 71:14:030501:10673, 71:30:030111:9655, 71:30:070803:792, 71:14:030301:3642.

Мониторинг охотничьих животных проводится в рамках охотничьих хозяйств административных районов. Участок проектируемого объекта не является охотничьими угодьями, так как находится на территории населенного пункта. Непосредственно в районе объекта пути миграции диких животных Министерством не изучались.

В соответствии со статьей 8 Закона Тульской области от 29 декабря 2006 года № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области» в состав схемы территориального планирования Тульской области должны быть включены устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации (в том числе утвержденные в составе документов территориального планирования Российской Федерации, муниципальных районов, генеральных планов поселений и городских округов) границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Приказом Министерства от 04.04.2017 № 213-о установлены границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора АО «Полема» (Приложение).

Для получения дополнительной информации о ранее согласованных зонах санитарной охраны источников водоснабжения Вам необходимо обратиться в Управление Роспотребнадзора по Тульской области.

К компетенции Министерства, как уполномоченного органа исполнительной власти Тульской области в сфере недропользования, относятся полномочия распорядителя недр в отношении участков недр местного значения.

В районе участков изысканий расположены:

- участок недр АО «Полема» для добычи подземных вод для водоснабжения ОАО «Полема», расположенный на юго-восточной окраине Пролетарского территориального округа г. Тулы, предоставленный в соответствии с лицензией на право пользования участком недр ТУЛ 57051 ВЭ от 18.05.2002.

1. 54^{09/07}// с.ш. 37^{043/10}// в.д.
2. 54^{09/10}// с.ш. 37^{043/06}// в.д.

Полномочия распорядителя недр в отношении участков недр, объем добычи которых составляет более 500 кубических метров в сутки, отнесены к компетенции федеральных органов государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования. Учитывая вышеизложенное, для получения информации об участках недр федерального значения рекомендуем Вам обратиться в отдел геологии и лицензирования по Тульской, Калужской и Рязанской областям Департамента недропользования по ЦФО (г. Тула, ул. Волнянского, 2).

В соответствии с Положением, утвержденным Постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13, Министерство не наделено полномочиями по государственному учету лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения (включая санитарно-курортные организации и их зоны санитарной охраны). Одновременно сообщаем, по имеющейся в Министерстве

информации, на участке изысканий отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

**Заместитель министра –
директор департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
министерства природных
ресурсов и экологии Тульской
области**



Д.А. Гришина

Исп. Колпакова Елена Витальевна
референт отдела охраны окружающей среды
и государственной экологической экспертизы
тел. 8 (4872)24-51-85

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 04.04.17

№ ЛБ-0

**Об установлении границ и режимов зон санитарной охраны
водозабора АО «Полема»**

В соответствии с пунктом 5 статьи 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 14.08.2014 № 140-о «О порядке утверждения проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, и установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Тульской области» и на основании положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области от 20.03.2017 г. № 71.ТЦ.04.000.Т.000110.03.17 п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить Проект организации зон санитарной охраны водозабора АО «Полема» в г. Туле.
2. Установить границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора АО «Полема» в г. Туле согласно приложению 1 к приказу.
3. Установить режимы зон санитарной охраны водозабора АО «Полема» в г. Туле согласно приложению 2 к приказу.

**Министр природных ресурсов и
экологии Тульской области**



Ю.Ю. Панфилов

Приложение 1
к приказу
министерства природных
ресурсов и экологии
Тульской области
от 24.04.17 № 113-0

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора АО «Полема» в г. Туле

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территории расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения с поверхности.

1. Границы первого пояса (строгого режима) ЗСО в соответствии с подпунктом 2.2.1.1 пункта 2.2.1 подраздела 2.2 раздела II санитарных правил и нормативов «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02), устанавливаются с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора от 20.03.2017 г. № 71.ТЦ.04.000.Т.000110.03.17:

Первый пояс ЗСО водозабора принимается по существующим размерам земельного участка 20×35×30 м. Согласно п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 для водозабора из защищенных подземных вод размещенного на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почв и подземных вод, допускается сокращение размера 1-го пояса ЗСО при наличии гидрогеологического обоснования по согласованию с территориальным органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В пределах нормативного размера первого пояса ЗСО источники микробного и химического загрязнения отсутствуют.

Точка	X	Y
1	739501.49	269035.67
2	739480.76	269049.65
3	739486.35	269057.94
4	739478.06	269063.53
5	739461.29	269038.66
6	739490.31	269019.09

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с п. 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 и составляют:

2.1. Второй пояс ЗСО представляет собой эллипс с размерами 254×216

м, в т.ч. вверх по потоку 158 м (на юго-запад), вниз по потоку 96 м (на северо-восток), в стороны от скважин – 108 м. Предназначен для защиты источника водоснабжения от микробного (бактериологического) загрязнения.

Точка	X	Y
1	739584.33	269026.16
2	739584.07	269035.54
3	739582.64	269047.29
4	739580.40	269057.33
5	739577.12	269067.48
6	739573.57	269075.89
7	739568.94	269084.41
8	739556.18	269099.84
9	739543.20	269115.08
10	739535.62	269121.12
11	739527.95	269126.08
12	739518.52	269131.07
13	739509.03	269135.02
14	739497.71	269138.47
15	739488.51	269140.36
16	739479.36	269141.45
17	739467.27	269141.76
18	739457.57	269141.06
19	739446.82	269139.29
20	739438.89	269136.80
21	739432.90	269134.32
22	739423.77	269129.48
23	739413.22	269120.86
24	739374.92	269088.72
25	739364.02	269079.58
26	739355.15	269069.82
27	739349.64	269062.22
28	739345.49	269055.32
29	739341.52	269047.27
30	739338.20	269038.65
31	739335.40	269028.59
32	739333.60	269017.91
33	739332.95	269007.63
34	739333.48	268996.00
35	739335.42	268984.05
36	739337.99	268974.72
37	739342.63	268963.04
38	739348.75	268951.89
39	739361.60	268936.57
40	739374.46	268921.25
41	739384.38	268913.28
42	739395.07	268906.69
43	739403.81	268902.54
44	739415.25	268898.55

45	739426.61	268896.01
46	739436.85	268894.87
47	739447.68	268894.79
48	739458.07	268895.80
49	739467.13	268897.57
50	739475.75	268900.08
51	739483.27	268902.97
52	739491.71	268907.07
53	739502.86	268914.11
54	739513.76	268923.26
55	739552.06	268955.40
56	739562.38	268964.29
57	739568.74	268972.44
58	739572.21	268977.91
59	739576.05	268985.28
60	739579.65	268995.56
61	739582.02	269005.00
62	739583.82	269016.96

2.2. Третий пояс ЗСО представляет собой эллипс с размерами 2896×266 м с юго-запада на северо-восток в стороны 133 м. Предназначен для защиты источника водоснабжения от химического загрязнения.

Точка	X	Y
1	739601.05	269007.15
2	739600.61	269018.84
3	739598.97	269029.78
4	739596.21	269040.37
5	739593.20	269048.56
6	739588.43	269058.48
7	739580.71	269070.47
8	739574.33	269078.21
9	739556.18	269099.84
10	739538.03	269121.47
11	739531.52	269129.10
12	739521.05	269138.78
13	739512.11	269145.20
14	739504.56	269149.58
15	739494.62	269154.15
16	739484.13	269157.66
17	739472.69	269160.12
18	739464.27	269161.07
19	739450.93	269161.17
20	739438.96	269159.76
21	739428.88	269157.43
22	739420.59	269154.69
23	739413.33	269151.61
24	739407.31	269148.54
25	737328.83	267404.49

26	737321.28	267394.58
27	737317.06	267387.96
28	737312.91	267380.35
29	737309.47	267372.83
30	737306.62	267365.33
31	737302.62	267350.74
32	737300.32	267333.75
33	737300.37	267317.44
34	737302.49	267301.86
35	737306.46	267287.09
36	737311.61	267274.28
37	737319.57	267259.95
38	737337.72	267238.32
39	737355.86	267216.70
40	737368.60	267206.37
41	737380.31	267199.08
42	737394.16	267192.60
43	737409.14	267187.81
44	737425.20	267184.93
45	737442.33	267184.24
46	737457.40	267185.65
47	737465.27	267187.15
48	737473.27	267189.24
49	737481.49	267192.00
50	737488.74	267195.01
51	737499.81	267200.72
52	739578.30	268944.78
53	739582.36	268950.17
54	739586.66	268956.79
55	739590.80	268964.47
56	739594.84	268974.00
57	739598.30	268985.53
58	739600.53	268998.69

**Заместитель министра –
директор департамента природных
ресурсов и охраны окружающей
среды министерства природных
ресурсов и экологии
Тульской области**



Д.А. Гришина

Приложение 2
к приказу
министерства природных
ресурсов и экологии
Тульской области
от 04.04.17 № д13-0

Режимы зон санитарной охраны водозабора АО «Полема» в г. Туле

В границах зон санитарной охраны водозабора АО «Полема» в г. Туле устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности, соответствующий следующим пунктам санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» СанПиН 2.1.4.1110-02.

Первый пояс ЗСО (строгий режим) включает территорию расположения водозабора, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала, предназначенную для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения на которую налагаются следующие ограничения (обременения):

1. территория первого пояса зоны санитарной охраны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной; дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

2. не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;

3. здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса зоны санитарной охраны, с учетом санитарного режима на территории второго пояса;

4. в исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зоны санитарной охраны при их вывозе;

5. водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

6. все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при

эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ зоны санитарной охраны.

Второй и третий пояса ЗСО предназначены для защиты источника водоснабжения от микробного и химического загрязнений, на территории которых предусматриваются следующие ограничения хозяйственной деятельности:

1. бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, бурение возможно при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

2. закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработки недр земли;

3. размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

4. размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

5. применение удобрений и ядохимикатов;

6. рубка леса главного пользования и реконструкции.

Кроме того предусматривается выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

**Заместитель министра –
директор департамента природных
ресурсов и охраны окружающей
среды министерства природных
ресурсов и экологии
Тульской области**



Д.А. Гришина

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПРИРОДА»**

Октябрьская ул., д. 1, п. Косая Гора,
г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

25.04.2022 г. № 157
на № _____ от _____ г.

**Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»**

Сороке Б.М.

394043, г. Воронеж, ул. Ленина 73
gip2004@list.ru

Уважаемый Борис Михайлович!

На Ваш запрос № СИА-157 от 18 апреля 2022 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула» особо охраняемые природные территории регионального значения, их охранные зоны, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

**Руководитель учреждения
ГУ ТО «Природа»**



А.В. Королев

Исп.
Солдатова Елена Владимировна,
инженер по охране окружающей среды,
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-63



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

(Роснедра)
Б.Грузинская ул., д.4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 766-26-69, факс: (499) 254-82-77
E-mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru



103165 130107
№ СА-04-30/13453
от 02.10.2017

Начальнику Департамента по
недропользованию по Центральному
федеральному округу

М.Ф. Савицкому

Уважаемый Мечислав Феликсович!

Федеральное агентство по недропользованию рассмотрело Ваше обращение от 05.09.2017 № 02-04/3014 по вопросу застройки площадей залегания полезных ископаемых и сообщает следующее.

В отношении правомерности отказа в выдаче разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений в указанных в обращении случаях, отмечаем следующее.

Выдача предусмотренных ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон «О недрах») разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений осуществляется в порядке, предусмотренном Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки в местах их залегания подземных сооружений, утвержденный приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53 (далее – Административный регламент).

В соответствии с п. 32 Административного регламента основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги является направление заявителем заявления предоставляемых документов с нарушением требований п. п. 25-27 Административного регламента и (или) наличие на участке недр, в пределах которого предполагается застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение подземных сооружений в местах залегания полезных ископаемых, участков недр, перечисленных в абзаце «в» пп.2 п. 28 Административного регламента, за исключением случаев застройки площадей залегания полезных ископаемых и размещения подземных сооружений в пределах участков недр федерального значения в рамках реализации мероприятий, предусмотренных государственными программами Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

Данный перечень оснований для отказа в выдаче разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений является исчерпывающим, иных оснований для отказа законодательством Российской Федерации о недрах не установлено.

В отношении вопроса о необходимости получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах при строительстве объектов капитального строительства в границах населенных пунктов отмечаем, что в соответствии с ч. 1 ст. 25 Закона «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешается только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки.

Вместе с тем, при возведении отдельных построек в границах земель населенных пунктов или иных промышленных комплексов и других хозяйственных объектов без изменения этих границ, получение дополнительных заключений об отсутствии полезных ископаемых под каждым отдельным объектом капитального строительства не требуется.

В соответствии с п. 13 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации строительство – создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

В связи с этим, при осуществлении реконструкции объектов капитального строительства получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки не требуется.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время Роснедрами совместно с Минприроды России прорабатывается вопрос о внесении изменений в ст. 25 Закона «О недрах», в том числе, в части исключения необходимости получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки в случае, если такой участок расположен в границах населенных пунктов.

Заместитель Руководителя



С.А. Аксенов

**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 37-07-74, факс: 31-11-13
E-mail: vetkomitet@tularegion.ru
<https://vet.tularegion.ru>

22.04.2022 № 35-15/1029

На № СИА-153 от 18.04.2022

**Заместителю
генерального директора
ООО «Мостдорпроект»**

Андрякову С.А.

**394043 г. Воронеж,
ул. Ленина 73**

Уважаемый Сергей Александрович!

Рассмотрев письмо ООО «Мостдорпроект» (г. Воронеж, ул. Ленина 73) от 18.04.2022 № СИА-153, комитет ветеринарии Тульской области (далее- Комитет) сообщает, что в соответствии с представленным ситуационным планом на земельном участке проведения инженерных изысканий по объекту: **«Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула»** и в 1000 метровой зоне от него скотомогильники, биотермические ямы Беккари и санитарно-защитные зоны таких объектов, места захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы, отсутствуют.

Вместе с тем, Комитет сообщает, что в соответствии с постановлением правительства Тульской области «Об утверждении Порядка ликвидации неиспользуемых скотомогильников на территории Тульской области» от 30.10.2013 № 592 все скотомогильники на территории Тульской области (кроме СПК «Авангард» Алексинского района и ООО «Спасское им. В.А. Стародубцева» Новомосковского района) в 2014 году ликвидированы.

**Председатель комитета
ветеринарии Тульской области-
главный государственный
ветеринарный инспектор
Тульской области**



С.А. Кожевников

исп.: Варавин Алексей Иванович
тел. 8(487-2)24-53-52



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
" ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ "**
300001 г. Тула

Демидовская плотина, д. 8
т. (4872) 79-35-52 т./ф. 79-35-49

E-mail: info@tulavodokanal.ru

ОГРН 1087154028004

ИНН/КПП 7105504223/710501001

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»

Сороке Б.М.

Ленина ул., д.73,

г.Воронеж, 394043

GIP2004@LIST.RU

24.03.23 № 2-36/3867-23

на № 189-23 от 15.03.2023г.

О выдаче ТУ, согласовании проекта
и о владельцах сетей

На письмо №189-23 от 15.03.2023г. о выдаче технических условий, согласовании разработанных проектных решений и о предоставлении информации о владельцах сетей водопровода и канализации для разработки проектной документации по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г.Тула», сообщаем следующее.

В границах проектирования проходит муниципальная сеть водопровода $D=150$ мм, эксплуатируемая АО «Тулагорводоканал», по пер.Театральный. Поэтому, АО «Тулагорводоканал» подготовило и направляет в Ваш адрес Технические условия на переустройство данной сети.

По вопросу предоставления информации о владельцах остальных сетей водопровода и канализации, проходящих в границах проектирования и технологически связанных с муниципальными сетями, сообщаем, что данная информация отсутствует в АО «Тулагорводоканал».

Направляем в Ваш адрес перечень абонентов по услуге водоснабжения зданий, подключенных от сетей, технологически связанных с муниципальными сетями, расположенных в районе объекта: ул.Доктора Гумилевской, д.11 (3 абонента), д.5, д.5е, д.7, д.9, ул.Набережная, д.1, д.12а, д.15а, д.23, д.3, д.8б, д.16 (2 абонента), д.15 и перечень абонентов по услуге водоотведения зданий, подключенных от сетей, технологически связанных с муниципальными сетями, расположенных в районе объекта: ул.Доктора Гумилевской, д.1, д.3, д.11 (3 абонента), д.9, ул.Набережная, д.1, д.23, д.8б, ул.Столетова, д.10, д.14, д.15, д.16, д.17, д.18, д.2, д.3, д.4, д.5, д.6, д.7, д.8, д.9.

К представленному проекту направляем следующие замечания:

Лист 1

- не выполнено требование п.12.33 СП 42.13330.2016 при пересечении проектируемой дороги с существующей сетью водопровода $D=150$ мм, сталь, проходящей по пер.Театральный, откорректировать;

- показать колоночный колодец на сети водопровода $D=50$ мм в районе гаражей (на согласованной 30.12.2022г. АО «Тулагорводоканал» съемке данный колодец был показан);

Лист 2

- переустройство сетей водопровода и канализации согласовать с владельцами сетей.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Генеральный директор

А.В. Филатов

ТУЛАТОВЕ ОШИРСТВО
ТУЛАТОВЕ ОШИРСТВО

№ 184-22 от 12.03.2022

На письмо №189-23 от 12.03.2022 г. в ответ на запрос о согласовании переустройства сетей водопровода и канализации в многоквартирном доме по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10, от ООО «Тулаводоканал» сообщаем, что в соответствии с проектной документацией по объекту «Сети водопровода и канализации многоквартирного дома по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10» в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности ООО «Тулаводоканал», по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10, отсутствуют объекты, подлежащие согласованию с ООО «Тулаводоканал». В соответствии с проектной документацией по объекту «Сети водопровода и канализации многоквартирного дома по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10» в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности ООО «Тулаводоканал», по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10, отсутствуют объекты, подлежащие согласованию с ООО «Тулаводоканал». В соответствии с проектной документацией по объекту «Сети водопровода и канализации многоквартирного дома по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10» в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности ООО «Тулаводоканал», по адресу: Тульская область, г. Тула, мкр. Д-35, д. 15, к. 1, кв. 10, отсутствуют объекты, подлежащие согласованию с ООО «Тулаводоканал».

Волкова Е.А.



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
" Т У Л А Г О Р В О Д О К А Н А Л "**

300001 г. Тула

Демидовская плотина, д. 8
т. (4872) 79-35-52 т./ф. 79-35-49

E-mail: info@tulavodokanal.ru

ОГРН 1087154028004

ИНН/КПП 7105504223/710501001

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Сороке Б.М.
Ленина ул., д.73,
г.Воронеж, 394043
GIP2004@LIST.RU

24.03.23 № 2-36/3868-23

на № 189-23 от 15.03.2023г.

**Технические условия на переустройство
существующей сети водопровода**

1. Заказчик – ООО «Мостдорпроект-плюс».
2. Основание – письмо №189-23 от 15.03.2023г.
3. Причина обращения – разработка проектной документации.
4. Объект – «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г.Тула».
5. Срок действия технических условий – 3 (три) года.
6. Технические требования: пересечение с существующей сетью водопровода Д=150мм, проходящей по пер.Театральный, выполнить согласно действующим нормативным требованиям;
7. Проектирование и строительство инженерной сети вести с соблюдением требований строительных и санитарных норм и правил.

**Информационная справка по техническим требованиям к сетям,
сооружениям водоснабжения.**

1. Заказчику представить АО «Тулагорводоканал» на рассмотрение рабочую документацию (тел. 79-35-28), выполненную в соответствии с данными Техническими условиями.
2. Проект выполнить в проектной организации, имеющей свидетельство о допуске к проектным работам (выдает Саморегулируемая организация (СРО).
3. АО «Тулагорводоканал» выполняет проекты (тел. 79-35-40, внутр. тел. 4-13).
4. Один экземпляр утвержденной в установленном порядке проектной документации объекта представить АО «Тулагорводоканал» (тел. 79-35-28).
5. Заказчику заключить с АО «Тулагорводоканал» Договор на выполнении освидетельствования и проверки построенных сетей водоснабжения (тел. 79-35-07, внутр. тел. 2-42).
6. После окончания строительства наружных сетей (сооружений) водоснабжения

объекта заказчик должен представить АО «Тулагорводоканал» исполнительную документацию на построенные сети (тел. 79-35-07), оформленную в установленном порядке.

Генеральный директор

А.В. Филатчев

Техническое условие на проектирование
строительных сетей водопровода

1. Заказчик - ООО «Миротворец-инвест»
 2. Срок действия - с 15.03.2023 г.
 3. Проектная организация - Инженерное бюро «Инженер»
 4. Объект - «Трансформаторная подстанция» ул. Кутузова до ул. Мухоморова
 5. Срок действия - 3 (три) года
 6. Техническое условие разработано в соответствии с действующими нормами водопровода
 7. Проектные работы по пер. Третьяковская, выполняются согласно действующим нормативным требованиям
 8. Проектирование и строительство инженерных сетей в соответствии с действующими нормами и правилами
- Информация о работе по техническим требованиям к сетям
оборудования водоснабжения
1. Заказчик - АО «Тулагорводоканал», на рассмотрение представлено документацию (тел. 79-35-28) выполненную в соответствии с действующими нормами
 2. Проект выполняется в проектной организации «Инженер» (ООО)
 3. АО «Тулагорводоканал» выполняет проекты (тел. 79-35-40, являясь заказчиком)
 4. Проект утверждается в установленном порядке проектной организацией АО «Тулагорводоканал» (тел. 79-35-28)
 5. Заказчик - АО «Тулагорводоканал», Договор на выполнение работ по проектированию и строительству сетей водоснабжения (тел. 79-35-07)
 6. После окончания строительства сетей (оборудования)

Волкова Е.А.



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
**МОСКОВСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

ул.Краснопрудная, 20
г. Москва, 107996,
Тел.: (499) 266-10-10, факс: (499) 266-23-49,

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»

Б.М.Сороке

9 июня 2022 г. № Цсв-4433/11000
На № СИА-099 от 31.05.2022



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**на разработку проектной документации на пересечение
в разных уровнях автомобильным путепроводом железнодорожных путей
на перегоне Криволучье – Присады и железнодорожной линии к
ОАО «Тульский комбинат хлебопродуктов» Московской железной дороги
в рамках выполнения работ по объекту: «Строительство магистральной
улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилёвской МО г. Тула»**

1. Выполнить проект в соответствии с требованиями следующих нормативных и нормативно-технических документов:

1.1. СП 119.13330.2017 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм», утвержденный приказом Минстроя России от 12 декабря 2017 г. №1648/пр.

1.2. ГОСТ 9238-2013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».

1.3. «Инструкция по содержанию земляного полотна железнодорожного пути» № ЦП-544 от 30 марта 1998 г., утвержденная заместителем министра путей сообщения Российской Федерации Семеновым В.Т.

1.4. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14 декабря 2016 г. № 2540р.

1.5. Распоряжение ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364/р «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» с изменениями и дополнениями от 28.12.2020г., утвержденные распоряжением первого заместителя генерального директора ОАО «РЖД» А.А.Краснощека № 2926/р.

1.6. «Инструкция о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД»

16 мая 2014 г. № 1198р., с внесением изменений распоряжением ОАО «РЖД» от 29 марта 2016 г. № 541р.

1.7. «Правила устройства электроустановок (ПУЭ)» (7 издание), утвержденные Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 г. № 204.

1.8. СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы».

1.9 Свод правил СП 227.1326000.2014 «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями» утвержденными и введенными в действие приказом Министерства Транспорта Российской Федерации от 2 декабря 2014 года № 333.

1.10. ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

1.11. Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 года «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

2. Проектом предусмотреть перспективу развития железнодорожной инфраструктуры на участке проектирования. Получить заключения АО «Росжелдорпроект» и АО «Скоростные магистрали» и включить в состав проекта.

3. Проект должен содержать топографическую съемку участка перехода (масштаб 1:500) в зоне до 50 метров в пределах полосы отвода железной дороги с точной привязкой места пересечения к существующему железнодорожному километражу и пикетажу (км, ПК+м), с указанием границ полосы отвода железной дороги.

На съемке в районе производства работ должны быть нанесены трассы подземных коммуникаций. Правильность нанесения коммуникаций, либо их отсутствие, должна быть подтверждена записями «Коммуникации дистанции пути (дистанции сигнализации, централизации и блокировки, регионального центра связи, дистанции электроснабжения) нанесены верно (либо отсутствуют)», заверенной подписью соответствующего руководителя структурного подразделения и печатью. Правильность нанесения коммуникаций либо их отсутствие должна быть подтверждена как по месту производства земляных работ, так и по месту работы тяжелой техники.

4. Включить в состав проекта детальный геологический поперечный профиль по оси путепровода в масштабе 1:200, с нанесением существующих водоотводных и противодеформационных сооружений (кюветов, нагорных, водоотводных канав, дренажных сооружений и др.)

5. Включить в проект заключение об инженерно-геологическом обследовании земляного полотна по оси перехода.

6. Включить в состав проектной документации пояснительную записку, проект организации строительства, разработанный с учетом установленных

обследованием гидрогеологических условий. В проект организации строительства включить разделы: по организации работ вблизи железнодорожных путей; по обеспечению безопасности движения поездов; по сохранности действующей инфраструктуры железной дороги.

7. Размещение опор автодорожного путепровода:

7.1. Опоры путепровода разместить за пределами полосы отвода железной дороги с учетом перспективы развития железнодорожной инфраструктуры.

7.2. В случае размещения опор путепровода в пределах полосы отвода железной дороги предусмотреть решение земельно-правовых вопросов. На стадии проектирования комиссией, с участием представителя проектной организации, определить места установки опор надземного перехода, результат оформить актом, акт включить в состав проекта.

7.3. При необходимости установки временных опор в границах полосы отвода согласовать их расположение с Московской железной дорогой отдельно, установленным порядком.

8. Расположение оси путепровода через железнодорожные пути определить комиссией под руководством заместителя главного инженера железной дороги по региону, в составе представителей проектной организации (заказчика), руководителей структурных подразделений региональных дирекций функциональных филиалов ОАО «РЖД»: дистанции пути (ПЧ), дистанции сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ), дистанции электроснабжения (ЭЧ), регионального центра связи (РЦС), с составлением акта с привязкой к километражу и пикетажу с точностью до метра (км, ПК+м). Акт утвердить у заместителя главного инженера железной дороги по региону. Акт включить в состав проекта.

9. На стадии проектирования силами заказчика совместно с представителями структурных подразделений региональных дирекций функциональных филиалов ОАО «РЖД»: дистанции сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ), дистанции пути (ПЧ), дистанции электроснабжения (ЭЧ), регионального центра связи (РЦС), произвести инструментальную проверку и шурфление прохождения кабельных трасс с составлением акта. Акт утвердить у заместителя главного инженера железной дороги по региону. Акт включить в состав проекта.

10. При наличии кабельных трасс ОАО «РЖД» в зоне производства работ запросить отдельные технические условия в Московской железной дороге на их защиту, выноску (переустройство).

11. При необходимости переустройства волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) запросить технические условия в филиале ЗАО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр».

12. При необходимости выносок, переустройства или пересечения железной дороги коммуникациями сторонних организаций (не принадлежащих ОАО «РЖД») получить отдельные технические условия установленным порядком.

13. Автомобильные съезды, развязки, подходы к проектируемому путепроводу расположить вне полосы отвода железной дороги с учетом перспективного развития. При необходимости расположения в полосе отвода предусмотреть оформление земельно-правовых отношений, планировку улично-дорожной сети предварительно согласовать в Московской железной дороге.

14. Опоры автодорожного путепровода разместить с исключением нарушения основной площадки земляного полотна (насыпи) при строительстве опор.

15. Проектной документацией предусмотреть мероприятия по предупреждению несанкционированного выезда автотранспорта на железнодорожные пути в районе ликвидируемых железнодорожных переездов, предусмотреть ликвидацию подходов автомобильных дорог к железнодорожным переездам.

16. Для прохода граждан через железную дорогу предусмотреть на путепроводе пешеходные дорожки, соединенные с тротуарами уличной сети. Для исключения несанкционированного выхода пешеходов на железнодорожные пути в районе путепровода предусмотреть защитные ограждения вдоль границ полосы отвода ОАО «РЖД» в обе стороны от путепровода на 100 метров. Размещение защитных ограждений оформить актом (согласованным с ПЧ, ШЧ, ЭЧ, РЦС) и включить в состав проекта.

17. Предусмотреть отвод атмосферных вод с проезжей части автодороги и путепровода за пределы полосы отвода железной дороги на расстояние не менее 50 метров. Исключить попадание воды с путепровода на земляное полотно железнодорожных путей.

18. Выполнить полное мощение конусов автодорожного путепровода с укреплением откосов земляного полотна по 50 метров с двух сторон.

19. Предусмотреть установку типовых заградительных щитов над контактной сетью и линиями электроснабжения, устройство грязезащитных экранов в пределах полосы отвода железной дороги.

20. Предусмотреть усиленное барьерное ограждение энергоемкостью не менее 400 кДж по всей длине проезжей части автодорожного путепровода и на подходах не менее 20 метров, а также на автомобильных проездах под путепроводом со стороны железнодорожных путей.

21. В проекте организации строительства предусмотреть мероприятия по исключению нарушения габарита приближения строений строительными конструкциями, временными обустройствами, строительным мусором в период

строительства. Обеспечить водоотвод вдоль путей на период строительства.

22. Проектом предусмотреть заземление путепровода в соответствии Инструкции по заземлению устройств электроснабжения на электрифицированных железных дорогах № ЦЭ–191, утвержденной Министерством путей сообщения Российской Федерации 10 июня 1993 года.

23. Высоту от уровня головки рельса железнодорожных путей до нижней выступающей части пролетных строений определить расчетом (но не менее 6900 мм). Для расчетов принять высоту подвески контактного провода под путепроводом не менее 6250 мм (в режиме гололеда или максимальной температуры). Расстояние от нижней выступающей части пролетных строений до изолированных отбойников – не менее 200 мм, расстояние от изолированных отбойников до несущего троса не менее 100 мм (при минимальной температуре и при нажатии токоприемника с учетом износа контактного провода).

24. Разработать «Проект переустройства контактной сети, линий автоблокировки (АБ) и продольного электроснабжения (ПЭ) попадающих в зону переустройства строительства», в котором предусмотреть:

24.1. пересечение электрифицированных путей автомобильным путепроводом в середине пролета опор контактной сети;

24.2. прохождение воздушных линий автоблокировки (АБ), продольного электроснабжения (ПЭ) под путепроводом изолированным проводом, марку и сечение провода определить проектом, предусмотреть грозозащиту РДИП;

24.3. монтаж изолированных отбойников на пролетных строениях путепровода в местах прохода контактной подвески под путепроводом;

24.4. установку полимерных изоляторов на устройства контактной сети, воздушных линий автоблокировки (АБ), продольного электроснабжения на первых опорах от автодорожного путепровода;

24.5. конструкцию крепления поддерживающих и фиксирующих устройств контактной сети с учетом устройств виброзащиты;

24.6. Проход контактного провода, несущего троса, усиливающего провода под пролетным строением автодорожного путепровода производить с обязательным выполнением требований правил, норм и инструкций по техническому обслуживанию и ремонту устройств электроснабжения, без разанкеровки;

24.7. несущие троса и усиливающие провода контактной сети выполнить изолированным тросом типа МИП-120;

24.8. корректировку (в формате 3Д) схем, планов контактной сети, автоматизированных рабочих мест энергодиспетчера, центрального диспетчерского пункта, (АРМ ЭЦЦ, АРМ ЦДП), при необходимости.

25. Представить на предварительное утверждение в Московскую

железную дорогу схему путепровода с указанием размещения опор, вертикального и горизонтального подмостовых габаритов, расположения контактной сети под путепроводом, расчет высоты путепровода, технологию строительства, согласованные с дистанцией пути и дистанцией электроснабжения.

26. При установке пролетных строений методом надвигки исключить безопорное (консольное) нависание конструкции над действующими железнодорожными путями. При необходимости установить временные опоры.

27. Предусмотреть расходы на компенсацию железной дороге потерь от предоставления «окон» при строительстве в результате изменения расписания движения поездов, а также потерь от ограничения скоростей движения поездов.

28. Предусмотреть своевременное предоставление в Московскую железную дорогу заявок на предоставление технологических «окон».

29. На все смонтированное оборудование представить техническую документацию согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ 7-е Издание), утвержденные приказом № 204 Минэнерго России от 8 июля 2002 года.

30. При повреждении кабельных линий, восстановление произвести за счет заказчика.

31. В охранной зоне кабелей (ближе 2 метров) запрещается производство земляных работ механизированным способом и работа тяжелой техники.

32. На время производства работ осветить место производства работ светильниками не менее 10 люкс (не цветными) по ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок».

33. Обеспечить видимость светофоров в соответствии с Правилами технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации утвержденных министерством транспорта Российской Федерации приказом от 28 января 2011 года № 286. При необходимости перенести светофоры на новые ординаты, ординаты определить тяговыми расчетами.

34. Проектом предусмотреть обеспечение сохранности волноводного провода, волоконно-оптических кабелей связи, линейных устройств поездной радиосвязи и парковой связи громкоговорящего оповещения (ПСГО).

35. По окончании работ предусмотреть благоустройство полосы отвода, восстановление водоотводных сооружений.

36. Предусмотреть затраты на оказание услуг по контролю при производстве строительных и строительно-монтажных работ (техническому надзору) со стороны Московской дирекцией инфраструктуры, Московской дирекции по энергообеспечению, Московской дирекции связи.

37. При попадании в зону строительства имущества организаций, предприятий, частных собственников обеспечить получение у них технических условий на защиту, вынос (переустройство) или компенсацию стоимости

имущества. При согласовании проекта с Московской железной дорогой предоставить данные материалы с перечнем имущества, попадающего в застройку.

38. Проектную документацию представить на согласование в Московскую железную дорогу. Предоставляемая на согласование проектная документация должна содержать схему земельного участка с нанесенными на ней границами полосы отвода железной дороги и границами участка выполнения работ с каталогом координат, позволяющими однозначно определить площадь участка, необходимого для строительства. На схеме должны быть нанесены объекты движимого и (или) недвижимого имущества ОАО «РЖД» и третьих лиц, а также сведения о цели использования участка строительства.

Документация на согласование представляется в полном объеме в бумажном и электронном виде с файлами формата PDF не более 40 Мб.

39. Если проектом предусмотрена реконструкция (частичная ликвидация) или ликвидация объектов ОАО «РЖД», то необходимо получить у балансодержателей объектов правоподтверждающие документы (свидетельство о государственной регистрации права собственности ОАО «РЖД» с указанием литеры объекта, технический и/или кадастровый паспорт на объект недвижимого имущества), документы балансового учета на объекты движимого и недвижимого имущества ОАО «РЖД», планируемые к реконструкции или ликвидации, согласовать с балансодержателями объемы демонтажа объектов движимого и недвижимого имущества ОАО «РЖД».

40. В случае необходимости использования земельного участка полосы отвода железной дороги (его части) оформить земельно-правовые отношения до начала строительства. После согласования проектной документации, предусматривающей снос и (или) реконструкцию имущества ОАО «РЖД», заключить с ОАО «РЖД» соглашение о порядке компенсации потерь ОАО «РЖД» в соответствии с порядком, установленным приказом ОАО «РЖД» от 6 октября 2021 г. № 92 «Об утверждении Порядка возмещения потерь ОАО «РЖД» при реконструкции и ликвидации принадлежащих ОАО «РЖД» объектов недвижимого имущества в интересах третьих лиц».

Данные технические условия действительны 3 года со дня подписания.

Главный инженер
железной дороги

Д.В.Шустов



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ"**

300001 г. Тула

Демидовская плотина, д. 8

т. (4872) 79-35-52 т./ф. 79-35-49

E-mail: info@tulavodokanal.ru

ОГРН 1087154028004

ИНН/КПП 7105504223/710501001

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»

Сороке Б.М.

Ленина ул., д.73,

г.Воронеж, 394043

GIP2004@LIST.RU

25.04.23 № 2-36/5819-23

на № 345-23 от 12.04.2023г.

**Технические условия на перекладку
существующих сетей водоотведения**

1. Заказчик – ООО «Мостдорпроект-плюс».
2. Основание – письмо №345-23 от 12.04.2023г.
3. Причина обращения – разработка проектной документации.
4. Объект – «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г.Тула».
5. Срок действия технических условий – 3 (три) года.
6. Технические требования:
 - 6.1 Запроектировать и построить перекладку существующих сетей канализации, технологически связанных с муниципальными сетями, эксплуатируемыми АО «Тулагорводоканал». Согласия владельцев сетей представлены (письмо КИиЗО №КИиЗО/И-2991 от 05.04.2023г., письмо МУП «Ремжилхоз» №795-РЖХ/исх от 31.03.2023г.).
 - 6.2. Предусмотреть переключение всех абонентов.
 - 6.3. Так как в районе проектирования проходят сети водопровода и канализации, технологически связанные с сетями, эксплуатируемыми АО «Тулагорводоканал», проектное решение согласовать с владельцами сетей.
7. Проектирование и строительство инженерных сетей вести с соблюдением требований строительных и санитарных норм и правил.

**Информационная справка по техническим требованиям к сетям,
сооружениям водоотведения.**

1. Заказчику представить АО «Тулагорводоканал» на рассмотрение рабочую документацию (тел. 79-35-28), выполненную в соответствии с данными Техническими условиями.
2. Проект выполнить в проектной организации, имеющей свидетельство о допуске на проектные работы (выдает Саморегулируемая организация (СРО)).
3. АО «Тулагорводоканал» выполняет проекты (тел. 79-35-40, внутр. тел. 4-13).

4. Один экземпляр утвержденной в установленном порядке проектной документации объекта представить АО «Тулагорводоканал» (тел. 79-35-28).
5. Заказчику заключить с АО «Тулагорводоканал» Договор на выполнении освидетельствования и проверки построенных сетей водоотведения (тел. 79-35-07, внутр. тел. 2-42).
6. После окончания строительства наружных сетей (сооружений) водоотведения объекта заказчик должен представить АО «Тулагорводоканал» исполнительную документацию на построенные сети (тел. 79-35-07), оформленную в установленном порядке.

Генеральный директор



А.В. Филатчев

УТВЕРЖДАЮ
Ведущий инженер направления
Технических условий и согласований
Центр Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
ПАО «Ростелеком»

Е.А. Нестеренко.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/4309/23

на вынос и переустройство сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих границы объекта: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	ООО «Мостдорпроект-плюс»
2. Основание выдачи ТУ	Заявление на выдачу технических условий исх. № 119-23 от 13.02.2023 г. (вх. №0315/03/2071/23 от 13.02.2023)
3. Место расположения проектируемого объекта строительства	«Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула»
4. Объём выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию	Разработать проект выноса и переустройства сооружений связи и перекладки всех кабелей в объеме, указанном в пункте 6
5. Дополнительные требования к проектированию	Предусмотреть: 1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны). 2. Производство работ в присутствии представителей СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком» т. (4872) 40-40-30 3. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с предупреждающей надписью обязывающей подрядчика перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителей ЦЭ и СЦ ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: Тульская обл. г. Тула проспект Ленина д.33 тел.: 8(4872)40-40-30; Тульская обл. г. Тула, ул. Новомосковское ш. д.12 тел.: 8(4872)37-37-55 О начале работ сообщить в СЦ г. Тула не позднее, чем за трое суток телефонограммой. 4. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов, расположить за пределами охранных зон ЛКСС (2,0 метра). 5. Восстановление ЛКСС в случае их повреждения при выполнении работ. 6. Использование кабелей в полиэтиленовой оболочке, рекомендованных для прокладки в кабельной канализации,

	<p>марку согласовать с ЦЭ г. Тула ПАО «Ростелеком».</p> <p>7. Для проектируемых смотровых устройств рекомендуется применять люки типа ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 с 2-мя пружинами, РТИ-EPDM, со второй опорной зоной, а также нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на газонах и тротуарах, рекомендуется применять люки типа ЛУ (А30) ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 со второй опорной зоной.</p> <p>8. Количество каналов проектируемой кабельной канализации, места расстановки и типы кабельных колодцев согласовать с СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком».</p> <p>9. Смотровые устройства (колодцы) располагать вне зоны проезжих участков (газонная часть либо пешеходная часть).</p> <p>10. Вынос ЛКСС (кабеля) ПАО «Ростелеком» осуществить за пределы земельных участков.</p> <p>11. Вынос ЛКСС (кабеля) осуществить по границе земельного участка в проектируемой полиэтиленовой трубе.</p> <p>12. Перекладку волоконно-оптических кабелей (ВОК) строительной длиной между существующими муфтами. Способ и условия перекладки предварительно согласовать с ЦЭ ПАО «Ростелеком» филиала в Тульской и Рязанской областях.</p> <p>13. Места размещения муфт и номера кабельных колодцев, в которых будут размещаться муфты на ВОК, определяются после согласования с ЦЭ ПАО «Ростелеком» филиала в Тульской и Рязанской областях.</p> <p>14. Предусмотреть расходы на переключение кабелей связи и произвести переключение кабелей связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с Филиалом ПАО «Ростелеком» в Тульской и Рязанской областях сроки и в присутствии работников ЦЭ г. Тула.</p> <p>15. Предусмотреть подъем (опускание) горловин смотровых устройств и усиление перекрытий при перепланировке улиц и площадей, устройстве (замене) уличных покрытий и в ходе других видов работ, изменяющих уровень тротуара (мостовой), горловины смотровых устройств довести до уровня проектируемого покрытия.</p> <p>16. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ.</p> <p>17. Точный объем переустройства ЛКСС определить на стадии проектирования и предварительно согласовать СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком».</p> <p>18. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков.</p> <p>19. Новая трасса прокладки линейно-кабельных сооружений связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе.</p> <p>20. Переустройство существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» по данному объекту не должно предусматривать соглашений об установлении платы за размещение кабелей в полосе отвода автодороги.</p>
6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству	<p>Выполнить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вынос кабелей на участках: <ul style="list-style-type: none"> • от кабельного колодца №3203а до кабельного колодца №3204 – 2-х отверстиеная кабельная канализация

	<ul style="list-style-type: none"> – ОКП-022-4 -2 шт. – ТПП 100x2x0,4 -2 шт. – ТПП 50x2x0,4 -1шт. – ТПП 10x2x0,4 -2шт. • от кабельного колодца №3203 до опоры 17678 – 1-на отверстная кабельная канализация <ul style="list-style-type: none"> – ТПП 10x2x0,4 2. Вынос опоры №№ 17678, 17679, 17949. <ul style="list-style-type: none"> – ТПП 10x2x0,4 <p>Одновременно сообщаем Вам, что на данном участке совместно с ЛКС Филиала в Тульской и Рязанской областях ПАО «Ростелеком» проложены кабели связи, принадлежащие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОКЛСТ-01-5-4-10 АОО «Тулачермет» – ТПП 100x2x0,5 АОО «Тулачермет» 3. Защита кабельной канализации на участках <ul style="list-style-type: none"> • от кабельного колодца №1219990 до кабельного колодца №1219991 – 1-на отверстная кабельная канализация <ul style="list-style-type: none"> – ТПП 10x2x0,4 4. Способ выноса ЛКСС определить проектным решением. 5. Все работы по переключению кабелей должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабелей согласовать с ЦЭ и СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком». 6. Предусмотреть вынос кабелей других операторов. Вынос кабелей связи сторонних операторов и организаций выполнять по техническим условиям, выданным этими организациями. При выполнении работ по выносу сооружений связи в зоне производства работ самостоятельно согласовать с арендаторами время переключения (выноса) линейно-кабельных сооружений, им принадлежащих. 7. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «Ростелеком», а также по выносу кабельной канализации, трассу для строительства кабельной канализации и выносимых кабелей ПАО «Ростелеком», точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического запаса и точки переключений, вновь проложенных кабелей связи на действующие кабели связи, определить при проектировании совместно со специалистами СЦ г. Тула и ПАО «Ростелеком» филиала в Тульской и Рязанской областях.
<p>7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления проектирования объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ, и согласовать его с направлением ТУиС Центр ПАО «Ростелеком» по адресу: Тула- выдача согласований и ТУ info_tl@center.rt.ru, г. Тула Проспект Ленина д. 33/ 33а тел. 8(4872)550544 2. В случае необходимости перекладки кабелей арендаторов кабельной канализации ПАО «Ростелеком», необходимо обратиться за информацией к собственникам кабелей связи. 3. Проект переустройства/выноса линейно-кабельных

	сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020.
8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектно-сметной документации на вынос и переустройство кабельной канализации и перекладку кабелей связи ПАО «Ростелеком» и проектной документации на перекладку кабелей связи сторонних организаций, согласованной СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком». 2. Допуска на производство работ, оформленного в установленном в СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком» порядке. 3. Представителя СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком», выполняющего функции технического надзора. 4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала.
9. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи	<ol style="list-style-type: none"> 1. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в Тульская обл. г. Тула проспект Ленина д.33 тел.: 8(4872)40-40-30 2. В случае повреждения сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в ПАО «Ростелеком» по телефонам, указанным в п.9.1 и обеспечить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика.
10. Требования к Заказчику при проведении работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей СЦ г. Тула. 2. Совместно с представителями СЦ г. Тула провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО "Ростелеком", а именно: <ul style="list-style-type: none"> – перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ; – обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками; – составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ; – по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи ПАО «Ростелеком», с использованием ориентиров по проекту. 3. Количество подлежащих выносу кабелей связи уточнить перед выполнением работ для включения в проект кабелей,

	<p>проложенных в период между выдачей ТУ и началом производства работ по выносу ЛКСС.</p> <p>4. Переустройство сетей связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы работ должно быть выполнено до начала производства строительных работ на объекте.</p> <p>5. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи.</p> <p>6. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления строительства объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>7. Лицам, допущенным к работам по прокладке кабеля в кабельной канализации, пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда филиала в Тульской и Рязанской областях ПАО «Ростелеком» перед выполнением работ. При выполнении работ в смотровых устройствах соблюдать «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утверждённые Приказом Министерства труда социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 902н.</p> <p>8. Согласно «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» переустройство и перенос сооружений связи и радиодиффузии, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населённых пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелиорации, производятся Заказчиком в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями ПАО «Ростелеком». В соответствии со ст. 6. Федерального закона «О связи» №126-ФЗ от 07.07.2003, при переносе или переустройстве линий и сооружений связи оператору связи возмещаются расходы, связанные с таким переносом или переустройством, причем возмещение может осуществляться по соглашению сторон в денежной форме либо посредством переноса или переустройства линий связи и сооружений связи заказчиком строительства за свой счет в соответствии с нормативными правовыми актами и выдаваемыми организацией связи техническими условиями. Регистрационные действия по внесению изменений в ЕГРН, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейно-кабельного сооружения связи и сведения государственного кадастрового учёта выполнить за счёт заказчика.</p> <p>9. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабелей выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005 г.).</p> <p>10. Длина запаса кабеля в кабельных колодцах ПАО «Ростелеком» не должна превышать длину, указанную в п. 4.6.4 «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005 г.).</p> <p>11. ВОК должны быть покрашены желтой краской на участках шириной 30 см по окружности кабеля во всех колодцах.</p> <p>12. В кабельных колодцах предусмотреть герметизацию</p>
--	---

	<p>кабельных каналов, маркировку проложенных кабелей. Маркировка (биркование) кабеля осуществляется в смотровых устройствах по всей трассе прокладки кабеля полимерными бирками или бирками КМП (пластмассового маркировочного комплекта).</p> <p>13. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей ЦТЭТ г. Тула ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации. Состав исполнительной документации уточнить на сайте: https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/?clear_cache=Y</p> <p>14. Составить акт на скрытые работы.</p> <p>15. Исполнительную документацию (1экз. на бумажном носителе + 1экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в СЦ г. Тульская обл. г. Тула проспект Ленина д.33 тел.: 8(4872)40-40-30, тел.: 8(4872) 217-460 Стрельникову А.А.</p>
11. Особые условия	<p>В охранной зоне линий связи запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с ПАО «Ростелеком». 2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия. 3. Самовольно подключаться к линии связи. 4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.
12. Срок действия настоящих технических условий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Срок действия ТУ – 3 года. 2. В случае изменения границ производства работ данные технические условия считать недействительными.
13. Примечания	<p>Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.:</p> <p>п.50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>п.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.</p>

Горелая Татьяна Владимировна
8(4872) 550544
tatyana_gorelaya@center.rt.ru

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом»
«Макрорегион Центр»
Володарского ул., д. 64
г. Воронеж, Россия, 394018
Телефон: +7 (4732) 50-20-10
Факс: +7 (4732) 50-20-11
E-mail: office@centre.ttk.ru

ООО «Мостдорпроект-плюс»

Генеральному директору

Б.М. Сороке

От _____.202__ №Иск/ТТК/Ц-_____

E-mail: GIP2004@LIST.RU

На №_999-22_от_27.12.2022_

О выдаче технических условий

Технические условия № 2.12-2

На переустройство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) попадающей в зону производства работ при строительстве путепровода по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

В зоне планируемого строительства путепровода проходит волоконно-оптический кабель (ВОК), подвешенный на опорах автоблокировки, марки ОКМС-А-4/2(2.4)Сп-12(2)/4(5) «8кН». Ближайшие муфты от зоны производства работ расположены на опорах № 83 км304 ПК6+60 и № 147 ПК км307 ПК7+80. Расстояние между муфтами 3200 м.

Для обеспечения сохранности ВОК при выполнении работ по строительству путепровода предлагаю его переустройство произвести в два этапа.

1 этап (временная схема):

1. Произвести вынос ВОК из зоны работ в грунт по временной схеме на глубину не менее 1,2 метра, или, в случае строительства телефонной канализации, предусмотреть отдельный кабельный канал от опоры № 111 км305 ПК10+60 до опоры № 114 км306 ПК2+40. При прокладке ВОК в грунте использовать марку кабеля ОКБ-4/2(2.0)Сп-12(2)/4(5), в случае прокладки в телефонной канализации применить марку ОКЗ-С-4/2(2,4)Сп-12(2)/4(5).

2. Защитить по всей длине спуск ВОК с опор автоблокировки согласно типовым проектным решениям «Типовые материалы для проектирования 411307 ТМП-2014г.».
3. Проложить ВОК в грунте/телефонной канализации, защитив его бетонными плитами в местах работы техники и строительства искусственных сооружений, с обязательной закладкой сигнальной ленты.
4. Предусмотреть монтаж двух соединительных муфт. Использовать марку муфт типа МТОК-Л6/72-1КВ2445-К+ТУТ.

После завершения работ по строительству путепровода выполнить подвеску ВОК по постоянной схеме.

2 этап (постоянная схема):

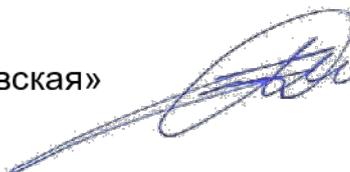
5. Подвесить ВОК марки ОКМС-А-4/2(2,4)Сп-12(2)/4(5) «8кН» по опорам автоблокировки от опоры № 111 км305 ПК10+60 до опоры № 147 км307 ПК7+80. Переход через железнодорожные пути выполнить воздушным способом между опорами № б/н и № 129 км306 ПК9.
6. Предусмотреть установку оцинкованных узлов подвеса ВОК (кронштейны с серьгой), зажимы натяжные спиральные типа НСО-12,6/14,2П-14(12) и зажимы поддерживающие спиральные типа ПСО-12,6/14,2П-11.
7. Предусмотреть монтаж 2-х муфт марки МТОК-Л6/72-1КВ2445-К+ТУТ.
8. Предусмотреть запасы ВОК длиной не менее 30 метров на ближайшей опоре от путепровода и на опоре № 122 ПК 3055+80 у реки Бежка.

Проектом предусмотреть:

10. При изменении схемы расстановки опор автоблокировки, проектирование переустройства ВОЛС вести применительно новых мест установки опор.
11. Переустройство ВОК производить в соответствии с ГОСТ 33799-2016 Железнодорожная электросвязь «Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В».
12. Для крепления муфт и запасов ВОК на опорах автоблокировки использовать устройство УПМК универсальное.
13. При проектировании на чертежах и в спецификации отразить информацию: «При реализации выносов по 1 и 2-му этапам, строительной организацией произвести согласование с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» приобретаемого ВОК, с предъявлением паспорта на ВОК».
14. При разанкеровке кабеля на опорах с соединительными муфтами предусмотреть запасы кабеля не менее 15 метров на каждом конце.
15. Проектом предусмотреть следующие виды работ:
 - Прокладку нового и демонтаж старого кабеля;
 - Монтаж 4-х соединительных муфт;
 - Измерение ВОК на кабельной площадке (по 2-м этапам);

- Измерение ВОК после прокладки и подвески (по 2-м этапам);
 - Измерение затухания на смонтированном участке (по 2-м этапам).
16. Проведение работ по переустройству ВОК, а также работы в охранной зоне кабеля проводить при техническом надзоре представителей филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр».
17. Договор на технадзор, связанный с переустройством ВОЛС, заключить с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр», предусмотреть расходы на выполнение технадзора его представителями.
18. Проектную документацию на переустройство ВОЛС и дополнительные изменения согласовывать с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» на всех этапах проектирования.
19. Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 года № 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи РФ» (гл.3 п.27), договор на переключение действующих линий связи заключать с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр».
20. Срок действия настоящих технических условий 3 года.

С уважением,
заместитель технического директора -
начальник службы эксплуатации «Московская»



С.М. Сауляк

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом»
«Макрорегион Центр»
Володарского ул., д. 64
г. Воронеж, Россия, 394018
Телефон: +7 (4732) 50-20-10
Факс: +7 (4732) 50-20-11
E-mail: office@centre.ttk.ru

ООО «Мостдорпроект-плюс»
Генеральному директору
Б.М. Сороке

От _____.202__ №Исх/ТТК/Ц-_____

E-mail: GIP2004@LIST.RU

На №_324-23_от_11.04.2023_

О корректировке технических условий

Корректировка технических условий № 2.12-2

На переустройство волоконно-оптической линий связи (ВОЛС) попадающей в зону производства работ при строительстве путепровода по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

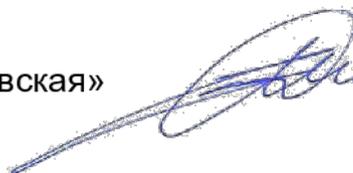
Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» вносит корректировку в ранее выданные технические условия № 2.12-2 Исх/ТТК/Ц-25 от 16.01.2023 г. (далее ТУ), в связи с решениями совместной комиссии структурных подразделений ОАО «РЖД» от 30.03.2023 г., по выносу ВЛ-10 кВ на которой подвешена существующая ВОЛС:

1. Пункт 1 ТУ читать в следующей редакции: «Произвести вынос ВОК из зоны работ в грунт по временной схеме на глубину не менее 1,2 метра, или, в случае строительства телефонной канализации, предусмотреть отдельный кабельный канал между вновь устанавливаемыми опорами № 12 км306 ПК 0+13 и № 13 км306 ПК 0+78. При прокладке ВОК в грунте использовать марку кабеля ОКБ-4/2(2.0)Сп-12(2)/5(5), в случае прокладки в телефонной канализации применить марку ОКЗ-С-4/2(2.4)Сп-12(2)/4(5)».
2. Пункт 5 ТУ читать в следующей редакции: «Подвесить ВОК марки ОКМС-А-4/2(2.4)Сп-12(2)/4(5) «8кН» по опорам автоблокировки от опоры № 12 км306 ПК 0+13 до опоры № 147 км307 ПК 7+80. Переход через

железнодорожные пути выполнить воздушным способом между опорами № б/н и № 129 км306 ПК9+00».

3. В оставшейся части действие ТУ остается неизменным.

С уважением,
заместитель технического директора -
начальник службы эксплуатации «Московская»



С.М. Сауляк

ТТК.ТрансТелеКом

№ Исх/ТТК/Ц-491 от 18.04.2023

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом»
«Макрорегион Центр»
Володарского ул., д. 64
г. Воронеж, Россия, 394018
Телефон: +7 (4732) 50-20-10
Факс: +7 (4732) 50-20-11
E-mail: office@centre.ttk.ru

ООО «Мостдорпроект-плюс»

Генеральному директору

Б.М. Сороке

От ____ .202__ №Исх/ТТК/Ц-_____

E-mail: GIP2004@LIST.RU

На №_353-23_от_17.04.2023_

О согласовании проектных решений

Уважаемый Борис Михайлович!

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Центр» согласовывает проектные решения с шифром 376-ТКР5.СС-ГЧ в части переустройства ВОЛС ОАО «РЖД» по временной и постоянной схемам при строительстве путепровода по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

Технический директор


А.И. Пядухов

Исп. Шухтов Г.В.,
тел.(495)789-98-97 * 3021,
e-mail: g.shukhtov@centre.ttk.ru



Муниципальное казенное предприятие
муниципального образования город Тула
«ТУЛАГОРСВЕТ»
300002, г. Тула, ул. Демидовская, 37
Тел./факс (4872) 47-41-15
ОКПО 05373697, ОГРН 1027100519148
ИНН/КПП 7102000027/710301001

ТУ № 89 от 30 марта 2023 г.

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Сороке Б. М.

**Технические условия № 89 от 30.03.2023 г., к договору № 34-ту от 30.03.2023 г.,
на наружное освещение и вынос сетей НО объекта:
«Строительство магистральной улицы от ул. Кутузова до ул. Доктора Гумилевской
МО г. Тула».**

1. Необходимо строительство новой линии наружного освещения, с последующим заключением договора на обслуживание до передачи сетей наружного освещения Постановлением администрации в оперативное управление МКП «Тулагорсвет».
2. Конструкцию сети наружного освещения определить проектом, с учетом архитектурно-планировочных решений и режима охраны.
3. Электроснабжение осуществить от вновь проектируемого ППНО, оборудованного блоком GSM совместимым с программным обеспечением, установленным в диспетчерском пункте МКП «Тулагорсвет». ППНО установить с возможностью круглосуточного доступа для обслуживания.
4. Рабочее напряжение сети 380/220 В, 50 Гц, напряжение у ламп 220 В. Режим нейтрали сети - глухозаземленная.
5. Функционирование сети - в двух режимах :ночном и вечернем / ПУЭ, 7 изд., § 6.5.25./, применить светильники с функцией димирования.
6. Сеть освещения - тип и сечение определить проектом.
7. Опоры освещения – металлические, оцинкованные, тип и марку определить проектом.
16. Необходимость замены существующих светильников определить проектом, в случае замены применить светильники светодиодные фирм «Лидерлайт», LEDeffect, Galad, удовлетворяющие требованиям свода правил «Естественное и искусственное освещение» СП.52.13330.2016, с системой управления «Кулон», с функцией димирования. Тип и мощность определить проектом.
17. В случае попадания сетей наружного освещения в зону строительства, произвести их вынос до начала строительства.
18. Вынос существующих опор определить проектом.
19. Вопрос выноса оптоволоконных и абонентских линий решить с владельцами этих линий.
20. Материалы, освобождающиеся при демонтаже, подлежат передаче МКП «Тулагорсвет».
21. Считаю целесообразным размещение опор по территории определить из условий обслуживания сети освещения с применением автомобильных подъемников.
22. Проект согласовать с МКП «Тулагорсвет».
23. По окончании проектирования линии наружного освещения, Заказчик строительства линии наружного освещения должен передать в МКП «Тулагорсвет» проектную документацию в следующем виде:
 - бумажный носитель – в комплекте из одной или нескольких книг (томов) – 1 экз.
 - электронный носитель – компакт-диск, формат файлов – pdf – 1 (одна) копия.
24. Проектная документация на бумажном носителе должны содержать подлинные подписи ответственных исполнителей и руководителей работ.
25. Электромонтажные работы по устройству наружного освещения считаю целесообразным поручить специализированной организации с заключением договора подряда.
26. Технические условия действительны 2 года.

Главный инженер

Исп. Казаков С.М., тел. 47-52-20

Ю. Д. Морозов



**МОБИЛЬНЫЙ
ОПЕРАТОР NO1** | by
ООКЛА
ПО СКОРОСТИ И ПОКРЫТИЮ 2022

Тульское региональное
отделение ПАО «МегаФон»
300045, г. Тула, ул. Михеева, д. 15
т: +7 487 279 0502 ф: +7 487 279 0530
www.megafon.ru, cnt-office.tula@megafon.ru

ОКПО 61854331 ОГРН 1027809169585
ИНН / КПП 7812014560 / 710745001

19.05.2023 № 5/0-17-ИНДУ-Исх-00210/23

на от

Генеральному директору
ООО «Мосдорпроект-плюс»
Б.М. Сороке
394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73
E-mail: GIP2004@LIST.RU
Тел. 8(473) 272-76-48

Уважаемый Борис Михайлович!

В ответ на запрос №357-23 от 18.04.2023 г. направляю в Ваш адрес технические условия на проектирование мероприятий по защите и переустройству от механических повреждений кабельных линий ПАО «Мегафон» при разработки проектной документации по выносу и переустройству линейно-кабельных сооружений ПАО «МегаФон», по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

До проектирования проекта необходимо получить технические условия на переустройство опор освещения МКП «Тулагорсвет».

Приложение:

1. Технические Условия

С уважением,

Технический руководитель

Ю.В. Горбатов



Якушев А.В.
+7 902 840-00-36

Документ подписан электронной подписью
19.05.2023 10:26 GMT +03:00
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 0A3FBF41009EAEEC9C4B5CE31778ED5CAB
Владелец: Горбатов Юрий Викторович
Действителен до: 23.05.2023

Генеральному директору
 ООО «Мосдорпроект-плюс»
 Б.М. Сороке
 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73
 E-mail: GIP2004@LIST.RU
 Тел. 8(473) 272-76-48

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на разработку проекта по переустройству/защите линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МегаФон» расположенных на опорах принадлежащие МКП «Тулагорсвет», при выполнении работ по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

Основание выдачи технических условий

Технические условия разработаны в соответствии с запросом входящее письмо №357-23 от 18.04.2023 года.

1. Цель выдачи технических условий

Для разработки проекта по переустройству/защите за счет «Заказчика» линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МегаФон» при выполнении работ по объекту: «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

3. Сведения о линейно-кабельных сооружениях связи в зоне строительства:

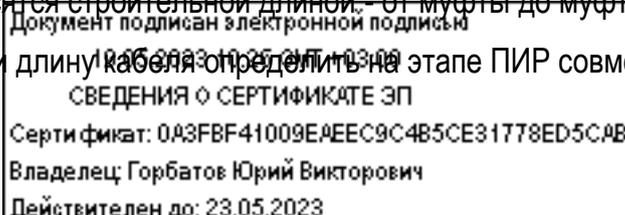
В зону проведения работ при реконструкции объекта попадают участки кабельных линии связи ПАО «МегаФон», расположенные на опорах МКП «Тулагорсвет», точное местоположение кабельных линий связи на местности определить совместно с представителями ПАО «МегаФон».

- ПАО «МегаФон» тел. 8-800-550-27-70, г. Тула, ул. Михеева д.15

Кабели связи	Кол-во, шт.	Метод прокладки.
ОКСНМ-10А-01-0,22-32-(4,0)	1 кабель*	Подвес.

* Кабели связи выносятся строительной длиной, – от муфты до муфты/креста.

Расположение муфт (ШКО) и длину кабеля определить на этапе ПИР совместно с



4.7. Любые виды работ на трассе действующего кабеля связи до его переустройства/выноса/защиты и переключения, ЗАПРЕЩАЮТСЯ.

4.8. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены организацией, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации на строительство и монтаж средств связи. Выбор подрядчика согласовать с ПАО «МегаФон».

4.9 Ознакомить подрядчиков с данными условиями на реконструкцию перенос/защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МегаФон» в зоне проведения работ.

4.10. В выходные и праздничные дни работы в охранной зоне кабеля не производить.

4.11. Для оформления допуска подрядных организаций к работам в охранной зоне сооружений связи, необходимо обратиться в ПАО «МегаФон» г. Тула, направив письмо на имя руководства филиала о начале работ, в котором указать:

- информацию о работе на ЛКС ПАО «МегаФон»;
- полную информацию об исполнителе или подрядной организации (паспортные данные сотрудников, данные по обучению по охране труда);
- план-график и период работ, вид работ;
- акт выбора трассы, согласованный с ПАО «МегаФон».

В случае непредставления вышеуказанной информации в допуске будет отказано, действие ТУ приостановлено либо прекращено.

4.12. Получить справку о выполнении требований технических условий, для чего предоставить в ПАО «МегаФон»:

- исполнительную документацию по переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений связи в составе, определенном РД 45.156-2000;

Дополнительные условия.

5.1. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «МегаФон», трассу, точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического запаса и точки переключений вновь проложенных кабелей связи на действующие определить при проектировании совместно со специалистами ПАО «Мегафон».

Документ подписан электронной подписью
19.05.2023 10:26 GMT +03:00
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 0A3FBF41009EAEEC9C4B5CE31778ED5CAB
Владелец: Горбатов Юрий Викторович
Действителен до: 23.05.2023

5.2. В случае повреждения кабелей связи Заказчик/Подрядчик возмещает ПАО «МегаФон» ущерб, причиненный ПАО «МегаФон», в соответствии с действующим законодательством.

5.3. В связи с длительным сроком действия условий на переустройство/вынос/защиту сооружений связи, постоянным развитием и реконструкцией сети к моменту фактического выполнения работ состав сооружений связи может претерпеть изменения. В связи с этим при согласовании проекта и допуска к работам ПАО «МегаФон» оставляет за собой право изменять состав сооружений, подлежащих переустройству/выносу/защите.

5.6. Данные технические условия не могут являться основанием для ведения каких-либо работ вблизи и в охранной зоне кабелей связи. Начало подготовительных работ по переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений связи допускается только после письменного Согласования рабочего проекта с МКП «Тулагорсвет», ПАО «МегаФон».

5.7. Срок действия настоящих технических условий – 1 год с даты их регистрации.

Технический руководитель

Ю.В. Горбатов

Документ подписан электронной подписью 19.05.2023 10:26 GMT +03:00 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 0A3FBF41009EAEEC9C4B5CE31778ED5CAB Владелец: Горбатов Юрий Викторович Действителен до: 23.05.2023

Исх. № ЗР-С-04/27227 от 14.05.2023г

ответ на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «МОСДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

Б.М. Сороке

На входящее №421-23 от 02 05 2023г.

Уважаемый Борис Михайлович!

На Ваше письмо от №421-23 от 02 05 2023г, направляем технические условия на переустройство и защиту волоконно-оптических кабелей ПАО «ВымпелКом» (далее ВОК), попадающих в зону производства работ по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г.Тула».

В обозначенной зоне проведения работ проходит один ВОК ПАО «Вымпелком», по опорам МКП «Тулагорсвет».

1. Произвести перенос ВОК ПАО «ВымпелКом» с демонтируемых опор контактной сети и сети освещения на новые, с использованием временной схемы включения (при необходимости).
2. Затраты на проектирование, согласование, монтаж и измерения ВОК ПАО «ВымпелКом», демонтаж существующего ВОК с опор, произвести за счет Заказчика.
3. Проект на перенос ВОК ПАО «ВымпелКом» должен быть разработан специализированной организацией, состоящей в СРО на выполнение данного вида работ. Проект согласовать с ПАО «ВымпелКом».
4. Проектом предусмотреть:
 - установку оцинкованных шкафов для размещения муфт и запасов ВОК на проектируемых опорах в местах соединения вставок и отводов.
 - установку бирок на каждом подвесе для идентификации принадлежности ВОК.

- при нехватке длины существующего кабеля – выполнить вставку между ближайшими существующими муфтами:

А: 71_446 Муфта (ул. Д.Гумилевской\ул. Столетова) Тип кабеля ОКЛЖ-ВС (ВД)-01-4-32-10/125-0,36/0,22-3,5/18-3,94 Марка кабеля по ИД ОСД 4*4А-8

Б: 71_257 Муфта (Д.Гумилевской,16)- муфта (мост через р.Упу) Тип кабеля ОКЛЖ-ВС (ВД)-01-4-32-10/125-0,36/0,22-3,5/18-3,66

- при монтаже муфт предусмотреть запас кабеля на муфтах не менее 15,0 м с каждой стороны.

5. Проект переноса ВОК, марку кабеля и тип муфт, используемых для кабельных вставок, согласовать дополнительно не менее, чем за 14 рабочих дней до начала работ с ПАО «ВымпелКом».

6. Рабочий проект объекта согласовать дополнительно с ПАО «ВымпелКом».

7. Работы по монтажу муфт ВОК ПАО «Вымпелком» должны выполняться после завершения всех подготовительных работ. После монтажа муфт сдать линию связи в работу.

8. Дату начала работ по монтажу муфт и время переключения ВОЛС согласовать за 14 рабочих дней с ПАО «ВымпелКом». Все работы с прерыванием действующих сервисов должны производиться только в ночное время, по согласованию с ПАО «ВымпелКом».

9. Расходы потерь тарифных доходов за период переключения каналов кабелей ПАО «ВымпелКом» с действующей на вынесенную линию произвести за счет заказчика.

10. В случае повреждения действующих кабелей связи ПАО «ВымпелКом» при выполнении строительно-монтажных работ, Заказчик (подрядчик) возмещает затраты на восстановление ВОК ПАО «ВымпелКом» и упущенную выгоду от простоя каналов связи ПАО «ВымпелКом».

11. После переноса ВОК предоставить исполнительную документацию согласно РД вынесенного участка в ПАО «ВымпелКом» в течение 20 рабочих дней после выполнения работ по выноске.

12. Срок действия ТУ-1 год.

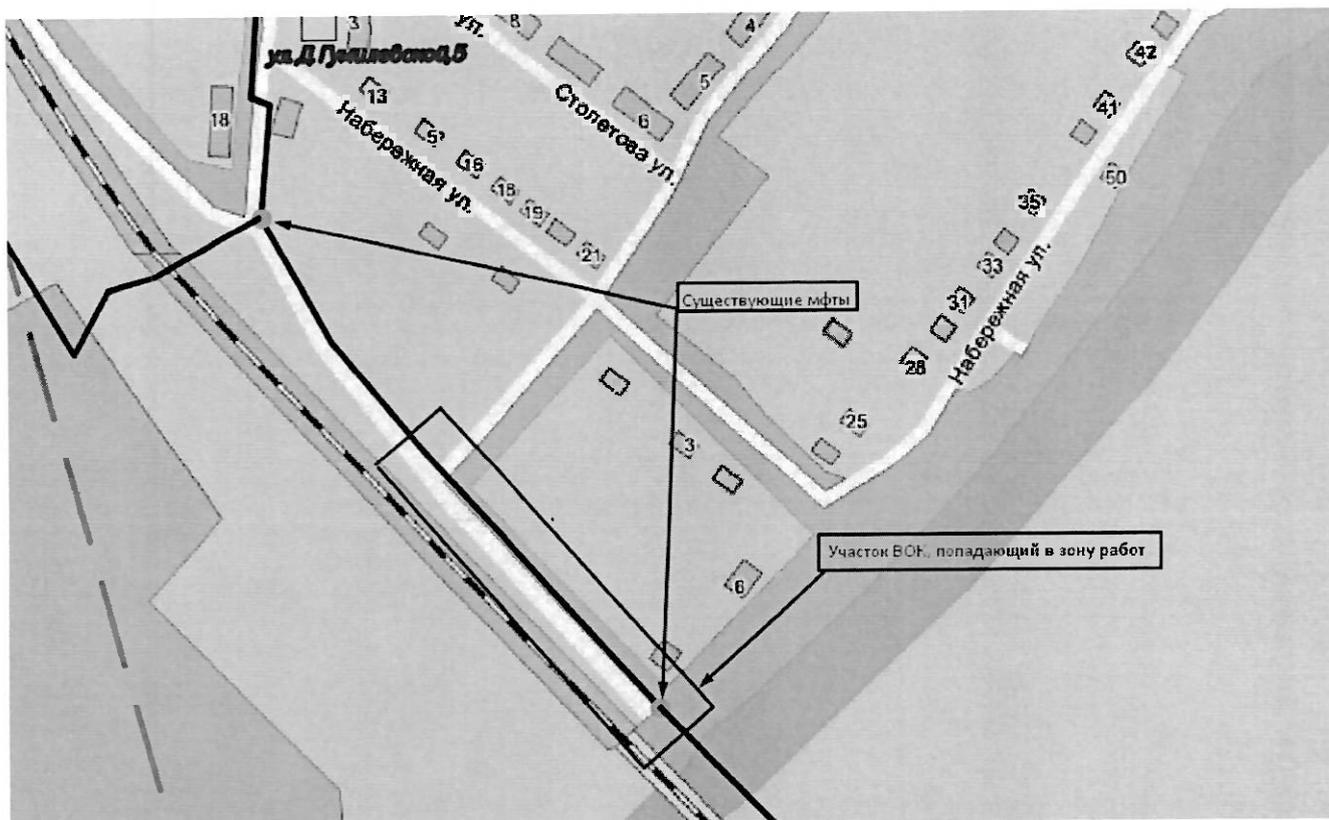
Схема размещения ВОК и ситуационный план в приложении.

Технический директор Тульского
отделения

А. А. Октябрьский

Приложение

Ситуационный план ВОК ПАО «ВымпелКом» г. Тула, ул. Доктора Гумилевской:





Акционерное общество «ЭР-Телеком Холдинг»
(АО «ЭР-Телеком Холдинг»)
Шоссе Космонавтов, д 111 и, к. 2, г. Пермь, 614066
тел. (342) 246 22 33, факс (342) 219 50 24
E-mail: info@domru.ru, domru.ru
ОКПО 93969892, ОГРН 1065902028620,
ИНН 5902202276, КПП 590501001

Генеральному директору
ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

Б.М. Сороке

ул. Ленина, д.73,
г. Воронеж, 394043

21.03.2023 № 02-05/1899

на № 120-23 от 13.02.2023

О направлении ответа на запрос

Уважаемый Борис Михайлович!

В ответ на запрос АО «ЭР-Телеком Холдинг» (далее – Общество) направляет технические условия на переустройство существующих линий связи Общества по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула».

Приложения:

1. Технические условия на переустройство существующих линий связи АО «ЭР-Телеком Холдинг» по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г. Тула»;
2. План прокладки кабеля по ул. Доктора Гумилевской;
3. План прокладки кабеля по ул. Театральный переулок.

Директор по эксплуатации сети

С.А. Галашов



Акционерное общество «ЭР-Телеком Холдинг»
 (АО «ЭР-Телеком Холдинг»)
 Шоссе Космонавтов, д 111 и, к 2, г. Пермь, 614066
 тел. (342) 246 22 33, факс (342) 219 50 24
 E-mail: info@domru.ru, domru.ru
 ОКПО 93969892, ОГРН 1065902028620,
 ИНН 5902202276, КПП 590501001

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №54390/2023 от 13.03.2023г.

На переустройство существующих линий связи АО «ЭР-Телеком Холдинг» по объекту «Строительство магистральной улицы от улицы Кутузова до улицы Доктора Гумилевской МО г.Тула»»

Выданы: ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС», исх. письмо №120-23 от 13.02.2023г.

1. Разработать рабочий проект на прокладку волоконно-оптического кабеля (далее – ВОК) на опорах наружного освещения на участке:

- кросс ОК6.1 в домовом шкафу по адресу Театральный переулок, д.10 – кросс ОК9а.1 в домовом шкафу по адресу ул. Кутузова, д.229 – 1 ВОК емкостью 4 волокна марки ДОТс-П-04У 7кН;

- муфта М5.6.13.2а на опоре на пересечении ул. Доктора Гумилевской и проезда к ул. Набережная – муфта М5.6.13 на опоре на пересечении ул. Доктора Гумилевской и ул. Столетова – 1 ВОК емкостью 64 волокна марки ДОТс-П-64У 7кН;

- муфта М5.6.13.2а на опоре на пересечении ул. Доктора Гумилевской и проезда к ул. Набережная – кросс ОК14а.3 в домовом шкафу по адресу ул. Доктора Гумилевской, д.11 – 1 ВОК емкостью 4 волокна марки ДОТс-П-04У 7кН;

- муфта М5.6.13.2а на опоре на пересечении ул. Доктора Гумилевской и проезда к ул. Набережная – муфта М5.6.14 на опоре 54.171046; 37.709210 (координаты указаны ориентировочно) – 1 ВОК емкостью 64 волокна марки ДОТс-П-64У 7кН.

2. Согласовать рабочий проект с Отделом эксплуатации сети Филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула по адресу: г. Тула, ул. Советская, д.59, тел. (4872) 57-00-02.

3. Получить все согласования на проведение работ со всеми заинтересованными лицами и органами местного самоуправления.

4. Все работы, согласования провести силами и за счет средств ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС». Допускается привлечение подрядной организации, имеющей лицензии и допуски на проведение соответствующих работ по согласованию с АО «ЭР-Телеком Холдинг».

5. Прокладку ВОК на опорах наружного освещения, разварку волокон осуществить в соответствии с согласованным проектом и действующими нормативными документами.

6. Тип, марку, волоконность кабеля определить проектом по согласованию с отделом эксплуатации сети Филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула.

7. Используемый кабель должен иметь документы об обязательном подтверждении соответствия, уложен, подвязан, иметь отличительную маркировку с указанием его

8. Прокладку ВОК на опорах наружного освещения осуществить без разрыва существующего ВОК на опорах наружного освещения.

9. Разрыв существующего ВОК осуществить после согласования планово-профилактических работ на сети АО «ЭР-Телеком Холдинг».

10. Разрыв существующих ВОК осуществить непосредственно в момент проведения сварочных работ на муфтах. Дату сварочных работ согласовать с филиалом АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула не менее чем за 10 рабочих дней до начала работ.

11. Начало работ согласовать с Филиалом АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула путем получения письменного согласования. Работы проводить в присутствии специалистов АО «ЭР-Телеком Холдинг».

12. Включить в состав приемочной комиссии представителя Филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула.

13. По завершении работ оформить акты о наличии или отсутствии взаимных претензий.

14. После приемки в эксплуатацию объекта строительства предоставить в Филиал АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Тула исполнительную документацию в течение 30 (тридцати) календарных дней.

15. Проложенный на опорах наружного освещения ВОК передать в собственность АО «ЭР-Телеком Холдинг».

16. При изменении характера и места производства работ данные технические условия считаются недействительными.

17. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства строительно-монтажных работ на сети АО «ЭР-Телеком Холдинг».

18. Срок действия технических условий – 12 (двенадцать) месяцев с даты регистрации.

Директор по эксплуатации сети



Галашов С.А.