



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-П-029-25092009

Заказчик – «Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы»

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории.
Материалы по обоснованию**

МК-564-ППТ-МО

Том 2



ВОРОНЕЖ 2023



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-П-029-25092009

Заказчик – «Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы»

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории.
Материалы по обоснованию**

МК-564-ППТ-МО

Том 2

Генеральный директор

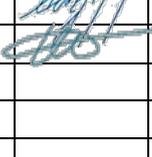
Главный инженер проекта



Б. М. Сорока

Д. В. Мухин

ВОРОНЕЖ 2023

№ п.п	Наименование документа		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		7						
4	Схема вертикальной планировки территории		8						
5	Продольный профиль		9						
6	Типовые поперечные профили земляного полотна		10						
7	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий		11						
8	Схема конструктивных и планировочных решений		12						
Раздел 4. Пояснительная записка									
	Пояснительная записка		13						
1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории		14						
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов		16						
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		16						
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов		16						
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		17						
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		17						
7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)		17						
Приложение									
	Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях		18						
	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях		155						
	Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях		252						
	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях		322						
	Письмо Министерства культуры РФ (Минкультуры России) №24683-12-02@ от 20.12.2022г		443						
	Письмо Инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия №47-12/3496 от 22.12.2022г		445						
	Письмо администрации город Тула Тульской области №17567-к/з от 22.12.2022г		450						
	Письмо письмом Главного управления МЧС России по Тульской области №ИВ-145-8234 от 13.12.2022г		452						
	Письмо Минприроды России №15-61/18808-ОГ от 27.12.2022г.		453						
	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области №24-15/11414 от 21.12.2022		455						
Взам. инв. №	Подп. и дата			Проект планировки территории Материалы по обоснованию			Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч.						
Инв. № подл.							ООО «Мостдорпроект-плюс»		
	Кад. инженер	Моисеенко			05.23				
	Проверил	Трубников			05.23				
	ГИП	Мухин			05.23				

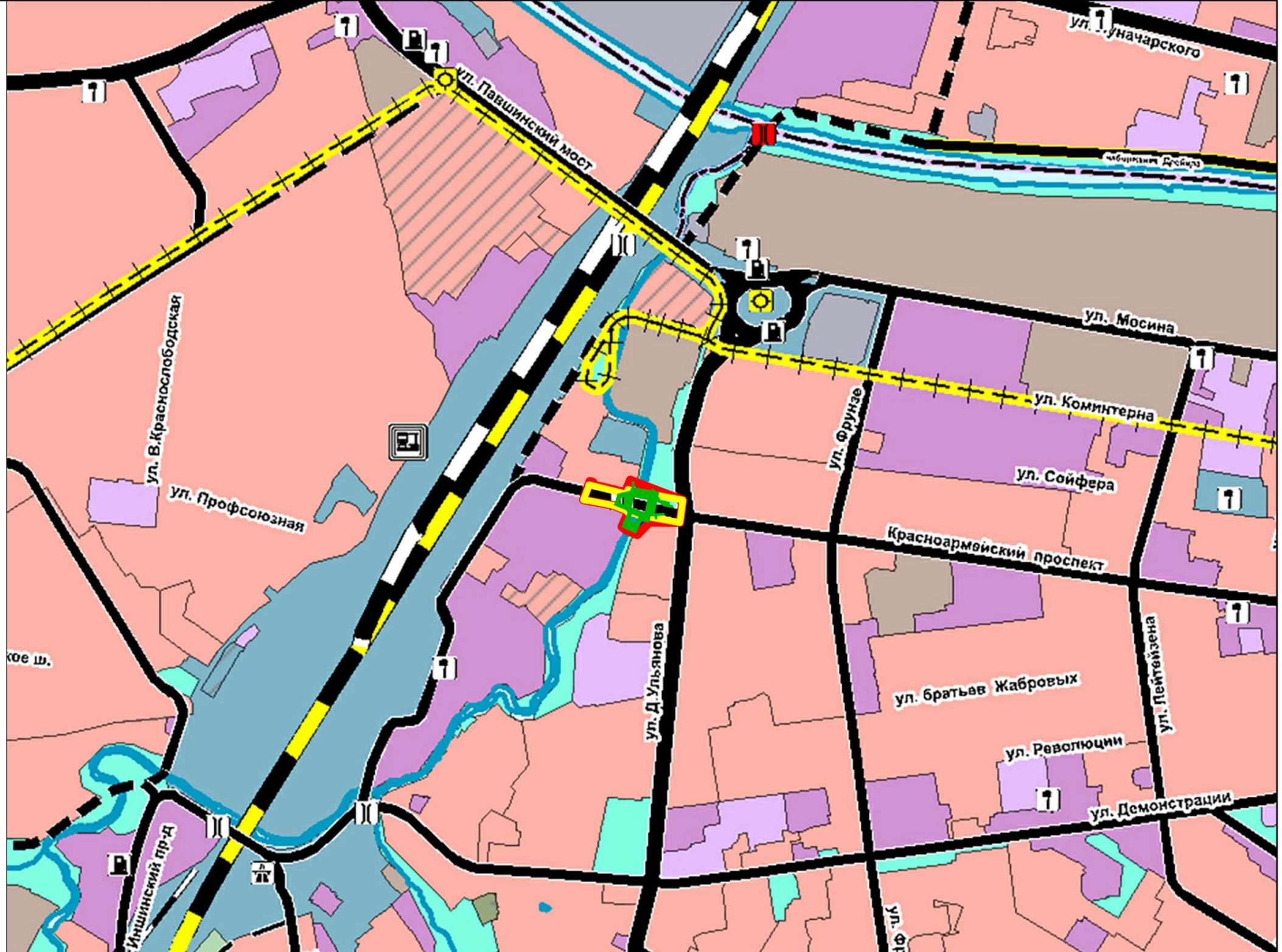
Письмо ГУ Тульской области «Природа» №290 от 14.04.2023г	459
Письмо Роспотребнадзора по Тульской области №71-00-04/08-8-2023 от 09.01.2022г	460
Письмо Федерального агентства по недропользованию №СА-04-30/13453 от 02.10.2017г	461
Письмо Комитета ветеринарии Тульской области №35-15/3081 от 02.12.2022г	464
Технические условия Муниципальное казенное предприятие МО город Тула «ТУЛАГОРСВЕТ» №110 от 10.04.2023г.	465
Технические условия ПАО «Ростелеком» №01/17/10145/23 от 27.04.2023г	466
Технические условия Управления по транспорту и дорожному хозяйству администрации города Тулы №УТиДХ-288 от 22.05.2023г	473
Технические условия УМВД России по Тульской области №444-23 от 05.05.2023	474
Технические условия АО «ЭР-Телеком Холдинг» №56947/2023 от 13.04.2023г	477
Технические условия Муниципальное казенное предприятие МО город Тула «ТУЛАГОРЭЛЕКТРОТРАНС» №П-68 от 26.04.2023г	479
Технические условия Муниципальное казенное предприятие МО город Тула «ТУЛАГОРЭЛЕКТРОТРАНС» №П-67 от 26.04.2023г	481
Письмо АО «Тулатеплосеть» №389/1 от 04.04.2023г	483
Технические условия АО «ТУЛАГОРВОДОКАНАЛ» №2.36/5981-23 ОТ 27.04.2023	484
Технические условия ПАО «ВымпелКом» г. Тула №30-01-04/23328 от 26.04.2023г	486
Технические условия ПАО «МТС» №П 01-51/00151 от 24.04.2023г	489

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

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

Условные обозначения:

- ГРАНИЦЫ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**
 ГРАНИЦЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ГРАНИЦА ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 - ГРАНИЦА ВНУТРИГОРОДСКОГО РАЙОНА
 - ГРАНИЦА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
 - ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВом УЧЕТЕ
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- ЖИЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- ЖИЛЬНЫЕ ЗОНЫ
 - ЖИЛЬНЫЕ ЗОНЫ
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ**
- МНОГООБЪЕКТНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВАЯ ЗОНА
 - ЗОНА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ
 - ЗОНА ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА
 - КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКАЯ ЗОНА
 - ЗОНА ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
 - ЗОНА ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
- ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ
 - ЗОНА САДОВОДЧЕСКИХ ИЛИ ОГОРОДНИЧЕСКИХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ГРАЖДАН
 - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ЗОНА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (ЛЕСОПАРКИ, ПАРКИ, САДЫ, ОКЕРА, БУЛЬВАРЫ, ГОРОДСКИЕ ЛЕСА)
 - ЗОНА ОТДЫХА
 - ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА
 - ЗОНА ЛЕСОВ
- ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
 - ЗОНА КЛАДВИЩ
 - ЗОНА СКОПИРОВАНИЯ И ЗАКОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ
 - ЗОНА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ЗОНА РЕЖИМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**
- ЗОНА РЕЖИМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- ЗОНА АКВАТОРИЙ**
- ЗОНА АКВАТОРИЙ
- ОБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ**
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
 - ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
- ОБЪЕКТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ
 - ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВОЗКАЛ
 - ОСТАНОВОЧНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- ИСКУССТВЕННЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**
- МОСТОВОЕ СООРУЖЕНИЕ
 - ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА В РАЗНЫХ УРОВНЯХ
- ОБЪЕКТЫ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
- АЭРОДРОМ
- ОБЪЕКТЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКИХ И ГАЗОБРАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
 - МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД
 - МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД
- ОБЪЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- КОМПЛЕКСНЫЕ ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
- ОБЪЕКТЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА**
- АВТОВОЗКАЛ
 - АВТОСТАНЦИЯ
- ОБЪЕКТЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА**
- МАГИСТРАЛЬНАЯ ДОРОГА СКОРОСТНОГО ДВИЖЕНИЯ
 - МАГИСТРАЛЬНАЯ ДОРОГА РЕГУЛИРУЕМОГО ДВИЖЕНИЯ
 - МАГИСТРАЛЬНАЯ УЛИЦА ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДВИЖЕНИЯ
 - МАГИСТРАЛЬНАЯ УЛИЦА ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ДВИЖЕНИЯ
 - МАГИСТРАЛЬНАЯ УЛИЦА РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ
 - УЛИЦЫ И ДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА**
- ГЛАВНАЯ УЛИЦА
- ОБЪЕКТЫ ХРАНЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА**
- ТРАМВАЙНОЕ ДЕПО
 - ТРОЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО
 - АВТОБУСНЫЙ ПАРК
- ОБЪЕКТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**
- СТОЯНКА (ПАРКОВКА) АВТОМОБИЛЕЙ
- ИСКУССТВЕННЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**
- МОСТОВОЕ СООРУЖЕНИЕ
 - ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА В РАЗНЫХ УРОВНЯХ
 - ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПЕРЕЕЗД
 - САМОРЕГУЛИРУЕМОЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЕ В ОДНОМ УРОВНЕ



- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисенко			<i>Моисенко</i>	05.23
Проверил	Трубинов			<i>Трубинов</i>	05.23
ГИП	Мухин			<i>Мухин</i>	05.23

МК-564-ППТ-МО

Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула

Проект планировки территории материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1

Схема расположения элемента планировочной структуры
 МАСШТАБ 1:10 000

ООО "МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС"



71:30:020601:31
Сведения о
зарегистрированных
правах, отсутствуют

:ЗУ1(1)

71:30:020601:147(1)
Сведения о
зарегистрированных
правах, отсутствуют

71:30:020601

71:30:020601:147(2)
Сведения о
зарегистрированных
правах, отсутствуют

71:30:020601:18
Собственность:
ООО "ИнтерКомТорг",
ИНН: 7107524578,
Ипотека 03.11.2011 по
28.09.2026 до 28
сентября 2026 г.

Условные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 71:30:020601:18 - Кадастровый номер земельного участка
- 71:30:020601 - Номер кадастрового квартала
- полоса движения
- бортовой камень
- тротуар проектируемый
- зона размещения линейного объекта
- тротуар существующий
- металлическое барьерное ограждение
- газон
- проектная ось дороги
- наружное освещение
- :ЗУ1 - Граница и условный номер образуемого земельного участка, для которого независимо от его способа образования, предусмотрено резервирование для государственных нужд
- :18:ЗУ1 - Граница и условный номер образуемого земельного участка, для которого независимо от его способа образования, предусмотрено резервирование и изъятие для государственных нужд
- Граница земельного участка по сведениям ЕГРН, для которого предусмотрено резервирование и изъятие для государственных нужд

- ПС1 - Граница и обозначение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Ликвидируемые линии связи
- Ликвидируемые ЛЭП
- Ликвидируемый водопровод
- Ликвидируемая теплотесь
- Ликвидируемый газопровод
- Реконструируемая канализация
- Реконструируемые линии связи
- Реконструируемая теплотесь
- Реконструируемый газопровод

71:30:020601:3120
Сведения о
зарегистрированных
правах, отсутствуют

Примечания:

1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мостдорпроект-плюс" в 2022г.
2. Система координат МСК-711.
3. Система высот Балтийская 1977г.
4. Сечение рельефа горизонтальными через 0,5 м.
5. Масштаб 1:500.
6. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, относятся к категории земель "Земли населенных пунктов".
6. Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства отсутствуют.
7. Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

МК-564-ППТ-МО							
Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула							
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Проект планировки территории материалы по обоснованию					Стадия	Лист	Листов
					П	1	1
Разработал	Моисеенко				05.23	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
Проверил	Труднико				05.23	ООО "МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС"	
ГИП	Мухин				05.23		



71:30:020601:31

71:30:020601:147(1)

71:30:020601:147(2)

71:30:020601

71:30:020601:18

71:30:020601:3120

Условные обозначения:

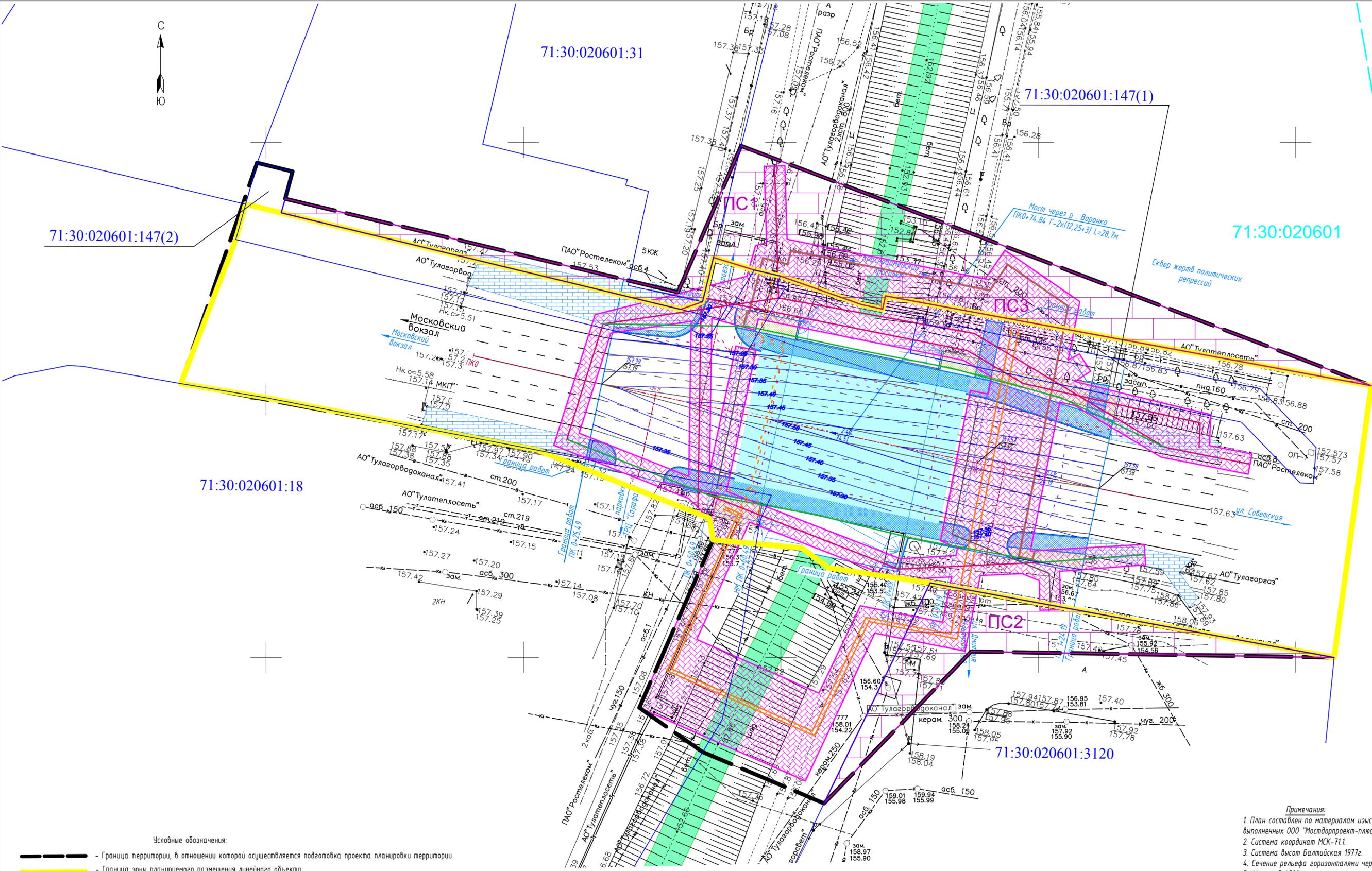
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 71:30:020601:18 - Кадастровый номер земельного участка
- 71:30:020601 - Номер кадастрового квартала
- полоса движения
- бортовой камень
- тротуар проектируемый
- зона размещения линейного объекта
- тротуар существующий
- металлическое барьерное ограждение
- газон
- проектная ось дороги
- наружное освещение

- ПС1 - Граница и обозначение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, и одновременно граница публичных сервитутов для размещения вышеуказанных линейных объектов согласно п.1 ст. 39.37 Земельного Кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ
- Ликвидируемые линии связи
- Ликвидируемые ЛЭП
- Ликвидируемый водопровод
- Ликвидируемая теплотесь
- Ликвидируемый газопровод
- Реконструируемая канализация
- Реконструируемые линии связи
- Реконструируемая теплотесь
- Реконструируемый газопровод

- 2.3.2 Пк 0+53 - Дорожные знаки
- 15 - Буфер дорожный с маской знака
- Дорожная разметка
- Дорожное ограждение типа 21 ДД
- Мостовое ограждение типа 21 МД
- Направление движения

- Примечания:
1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мостдорпроект-плюс" в 2022г.
 2. Система координат МСК-71.1.
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 5. Масштаб 1:500.
 6. Размеры на чертеже даны в метрах.
 7. Категория автомобильной дороги - Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения.
 8. В соответствии с п. 21 постановления Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 на схеме отобразены только те объекты транспортной инфраструктуры, которые предусмотрены строительством линейного объекта.
 9. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых для реконструкции линейных объектов (инженерных коммуникаций), совпадают с границами зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

МК-564-ППТ-МО									
Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула									
Изм.	Кол.чл.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						Проект планировки территории материалы по обоснованию	П	1	1
Разработал	Моисеенко				05.23	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	ООО "МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС"		
Проверил	Трудицков				05.23				
ГИП	Мухин				05.23				



Словные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Кадастровый номер земельного участка
- Номер кадастрового квартала
- полоса движения
- бортовой камень
- тротуар проектируемый
- зона размещения линейного объекта
- тротуар существующий
- металлическое барьерное ограждение
- газон
- проектная ось дороги
- наружное освещение

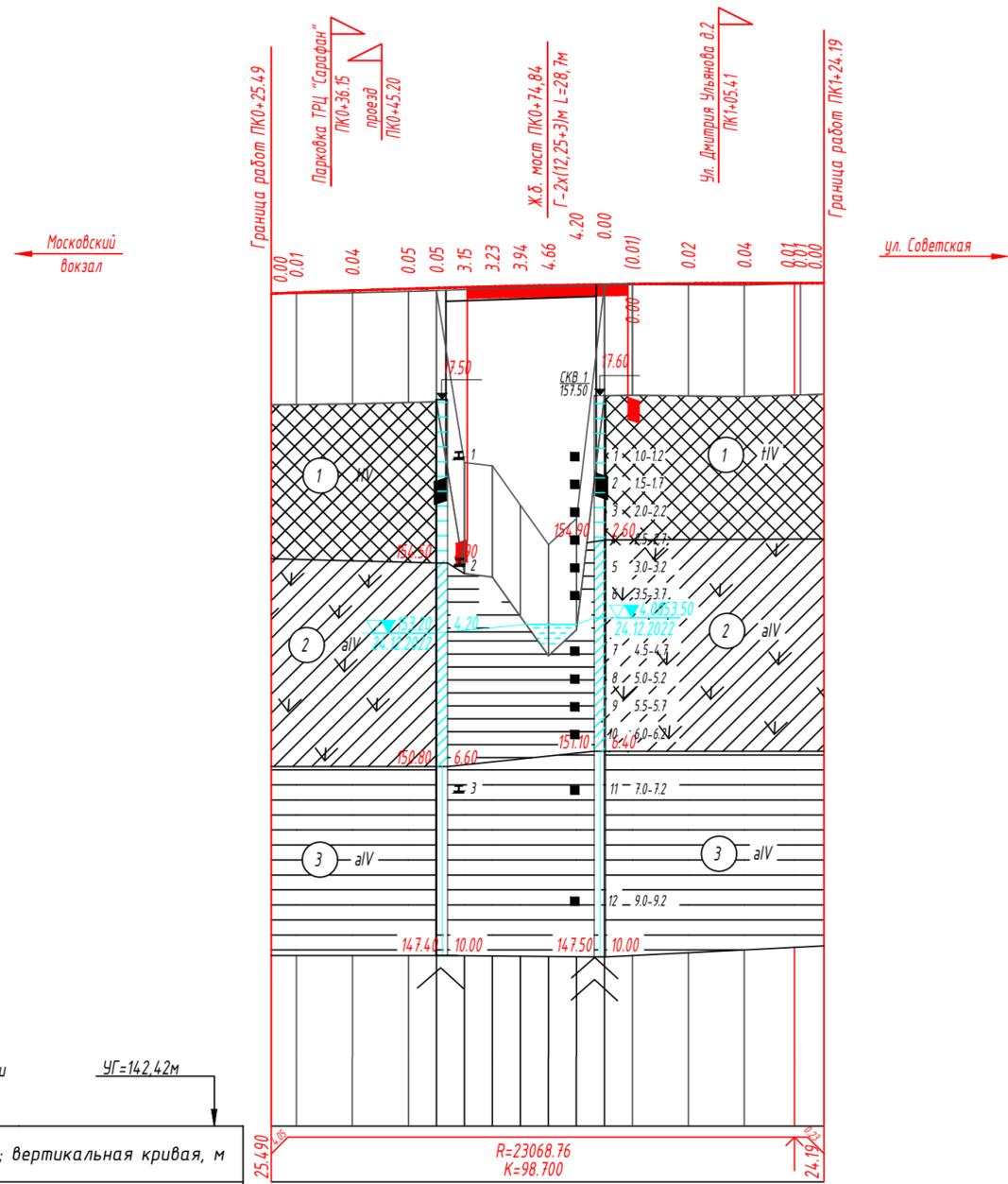
- Граница и обозначение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Ликвидируемые линии связи
- Ликвидируемые ЛЭП
- Ликвидируемый водопровод
- Ликвидируемая теплосеть
- Ликвидируемый газопровод
- Реконструированная канализация
- Реконструированные линии связи
- Реконструированная теплосеть
- Реконструированный газопровод

0.5%
 100
 157.58
 157.58

- среднее значение уклона
- направление уклона
- протяженность участка уклона, м
- проектная отметка
- существующая отметка

- Примечания:
1. План составлен на материалах изысканий, выполненных ООО "МостДОРПРОЕКТ-ПЛЮС" в 2022г.
 2. Система координат МСК-71.1.
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 5. Масштаб 1:500.

					МК-564-ППТ-МО						
					Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула						
					Проект планировки территории материалы по обоснованию			Стадия	Лист	Листов	
					П			1	1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата						
Разработал	Моисеенко				05.23						
Проверил	Трудников				05.23						
ГИП	Мухин				05.23						
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории			ООО "МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС"		



Проектные данные	Уклон, о/оо; вертикальная кривая, м	R=23068.76 K=98.700															
	Отметка оси дороги, м	157.39	157.41	157.44	157.47	157.49	157.50	157.51	157.53	157.54	157.54	157.55	157.56	157.57	157.58	157.58	157.58
Фактические данные	Отметка рельефа, м	157.39	157.39	157.40	157.43	157.44	154.35	154.29	153.58	152.87	153.34	157.55	157.56	157.55	157.54	157.58	157.58
	Расстояние, м	4.51	10.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	10.00	10.00	4.19	
	Пикет, элементы плана, километры	111 ЮВ:78 8'42"															

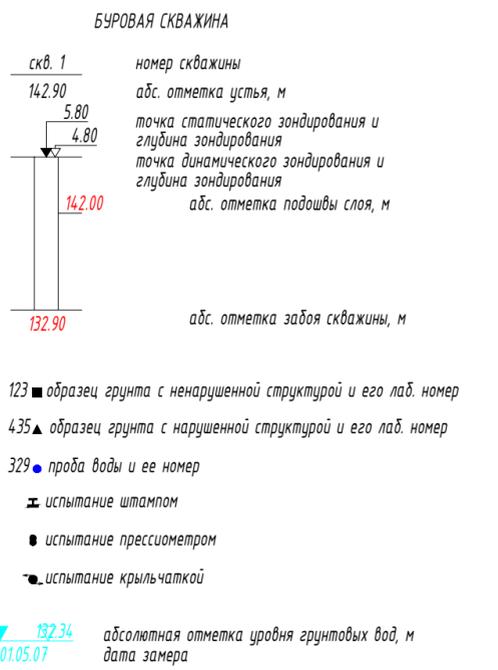
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Насыпной грунт представлен механической смесью суглинка легкого полутвердого и почвенно-растительного слоя полутвердый, tQIV
- Глина мягкопластичная, легкая, aIV, с примесью орг.в-в
- Суглинок тугопластичный, легкий, aIV
- Глина тугопластичная, пылеватая, легкая, C1
- Песок мелкий водонасыщенный, плотный, C1

- 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 суглинки	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

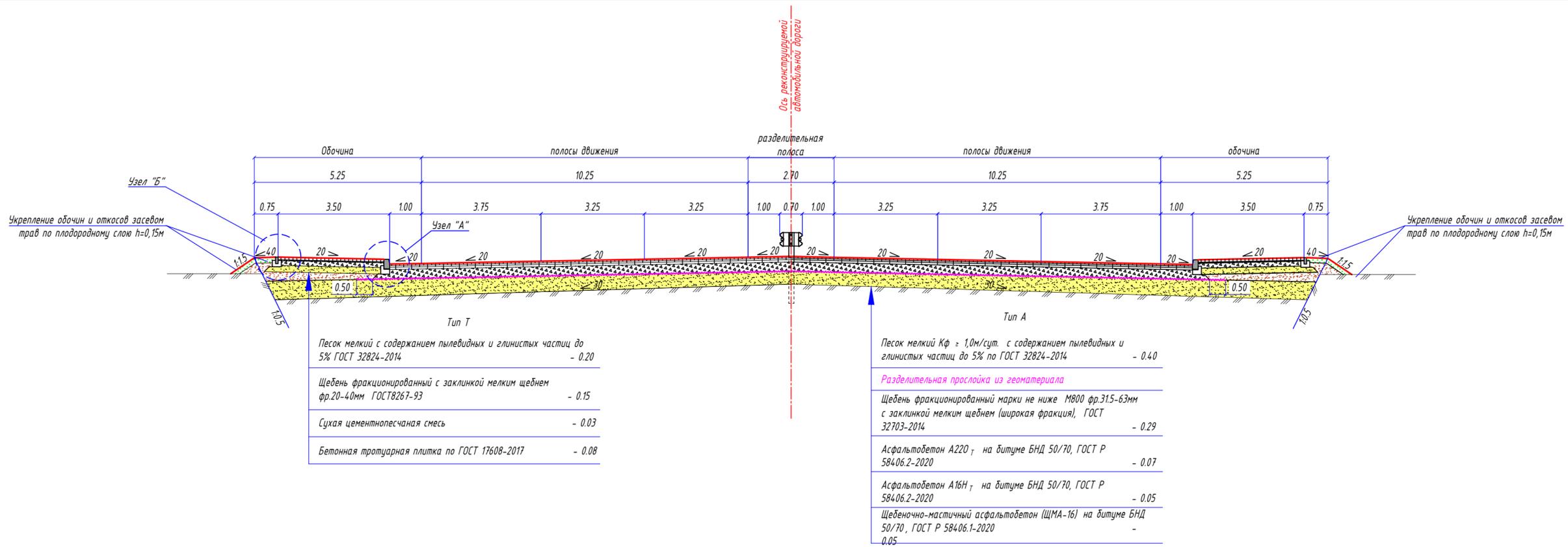
- Г Р А Н И Ц Ы
- стратиграфическая
 - литологическая
 - ММГ



Примечания:

- 1 Система высот Балтийская.
- 2 Размеры на чертеже даны в метрах, уклоны - в промилле.

						МК-564-ППТ-МО			
						Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г.Тула.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Силкина			<i>[Signature]</i>	05.23		П	1	1
Проверил	Батора			<i>[Signature]</i>	05.23				
Н.контр	Демиденков			<i>[Signature]</i>	05.23				
ГИП	Мухин			<i>[Signature]</i>	05.23				
Нач. отдела	Щекина			<i>[Signature]</i>	05.23	Продольный профиль мостового перехода		ООО "Мостдорпроект-плюс"	



Тип Т

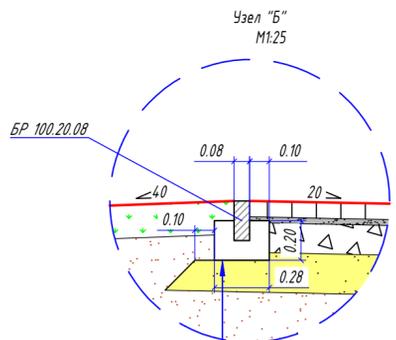
Песок мелкий с содержанием пылевидных и глинистых частиц до 5% ГОСТ 32824-2014	- 0.20
Щебень фракционированный с заклинкой мелким щебнем фр.20-40мм ГОСТ8267-93	- 0.15
Сухая цементнопесчаная смесь	- 0.03
Бетонная тротуарная плитка по ГОСТ 17608-2017	- 0.08

Тип А

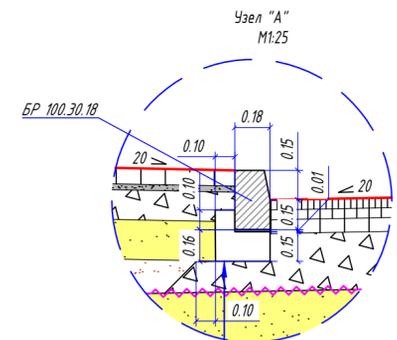
Песок мелкий Кф ≥ 1,0м/сут. с содержанием пылевидных и глинистых частиц до 5% по ГОСТ 32824-2014	- 0.40
Разделительная прослойка из геоматериала	
Щебень фракционированный марки не ниже М800 фр.31.5-63мм с заклинкой мелким щебнем (широкая фракция), ГОСТ 32703-2014	- 0.29
Асфальтобетон А220 _т на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.07
Асфальтобетон А16Н _т на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.05
Щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-16) на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.1-2020	- 0.05

Требования к материалам:

- Песок мелкий для устройства подстилающего слоя должен соответствовать ГОСТ 32824-2014 с содержанием пылевидных и глинистых частиц до 5%, с коэффициентом фильтрации Кф ≥ 1,0м/сут.
- Разделительная прослойка из геоматериала для исключения взаимного проникновения материалов смежных слоев в соответствии с ГОСТ Р 56419-2015 "Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для разделения слоев дорожной одежды из минеральных материалов. Технические требования" должна отвечать следующим требованиям:
 - прочность при растяжении ≥ 5 кН/м;
 - усилие в поперечном и продольном направлениях при относительном удлинении:
 - 2% ≥ 1,5 кН/м
 - 5% ≥ 3,0 кН/м
 - 10% ≥ 5,0 кН/м;
 - относительное удлинение при максимальной нагрузке ≥ 20%;
 - прочность при статическом продавливании ≥ 1,0 кН.
- Щебень фракционированный для устройства технологического слоя основания фр.31.5-63мм с заклинкой мелким щебнем (широкая фракция) должен обладать прочностью на сжатие не ниже М800 по ГОСТ 32703-2014.
- Асфальтобетон А220_т на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.2-2020 должен отвечать следующим требованиям:
 - Содержание воздушных пустот, %:
 - для образцов, изготовленных в лаборатории - от 3,0 до 7,0 %;
 - для кернов (вырубок) - от 3,0 до 8,0;
 - Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ), не менее 12,0 %;
 - Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ) - 66,0-76,0 %;
 - Средняя глубина колеи, не более 8,0 мм;
 - Коэффициент водостойкости, не менее 0,80.
- Асфальтобетон А16Н_т на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.2-2020 должен отвечать следующим требованиям:
 - Содержание воздушных пустот, %:
 - для образцов, изготовленных в лаборатории - от 3,5 до 5,5 %;
 - для кернов (вырубок) - от 2,0 до 7,0;
 - Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ), не менее 13,0 %;
 - Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ) - 65,0-75,0 %;
 - Средняя глубина колеи, не более 5,5 мм;
 - Коэффициент водостойкости, не менее 0,85.
- Щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-16) на битуме БНД 50/70, ГОСТ Р 58406.1-2020 должен отвечать следующим требованиям:
 - Содержание воздушных пустот, %:
 - для образцов, изготовленных в лаборатории - от 2,0 до 4,0 %;
 - для кернов (вырубок) - от 2,0 до 6,0;
 - Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ), не менее 16,0 %;
 - Средняя глубина колеи, не более 4,0 мм;
 - Коэффициент водостойкости, не менее 0,85.



Монолитный бетон В15 F ₂₃₀₀ W8	- 0.15
БР 100.20.08. Бетон не ниже В22.5 F ₂₃₀₀ W8	

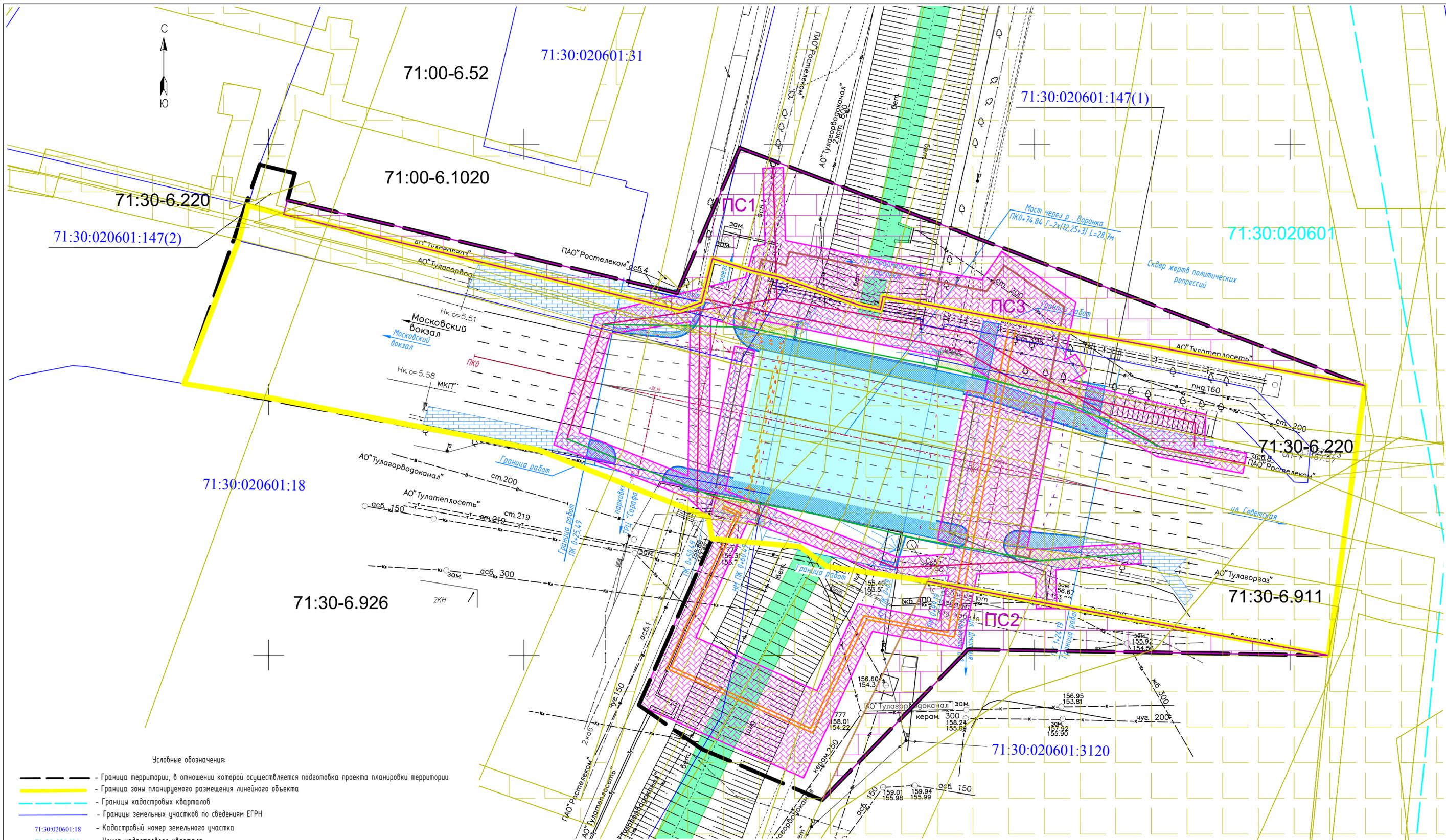


Монолитный бетон В15 F ₂₃₀₀ W8	- 0.15
Цементный раствор М100	- 0.01
БР 100.30.18. Бетон не ниже В30 F ₂₃₀₀ W8	

Примечания:

- Расчет дорожной одежды произведен на ПЭВМ в соответствии с ПНСТ 542-2021 "Дороги автомобильные общего пользования. Нежесткие дорожные одежды. Правила проектирования" с использованием программного комплекса "РАДОН".
- Толщина конструктивных слоев дана в м.
- Размеры на чертеже даны в метрах, уклоны - в промилле
- Масштаб чертежа 1:100.

МК-564-ПТ-МО				
Реконструкция Привозкального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г.Тула.				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Силкина	05.23		
Проверил	Батора	05.23		
Н.контр	Демиденков	05.23		
ГИП	Мухин	05.23		
Нач. отдела	Щекина	05.23		
Проект планировки территории материалы по обоснованию			Стадия	Лист
Поперечный профиль конструкции дорожной одежды			П	1
ООО "Мостдорпроект-плюс"			Листов	1



Условные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 71:30:020601:18 - Кадастровый номер земельного участка
- 71:30:020601 - Номер кадастрового квартала
- полоса движения
- бортовой камень
- тротуар проектируемый
- зона размещения линейного объекта
- тротуар существующий
- металлическое барьерное ограждение
- газон
- проектная ось дороги
- наружное освещение

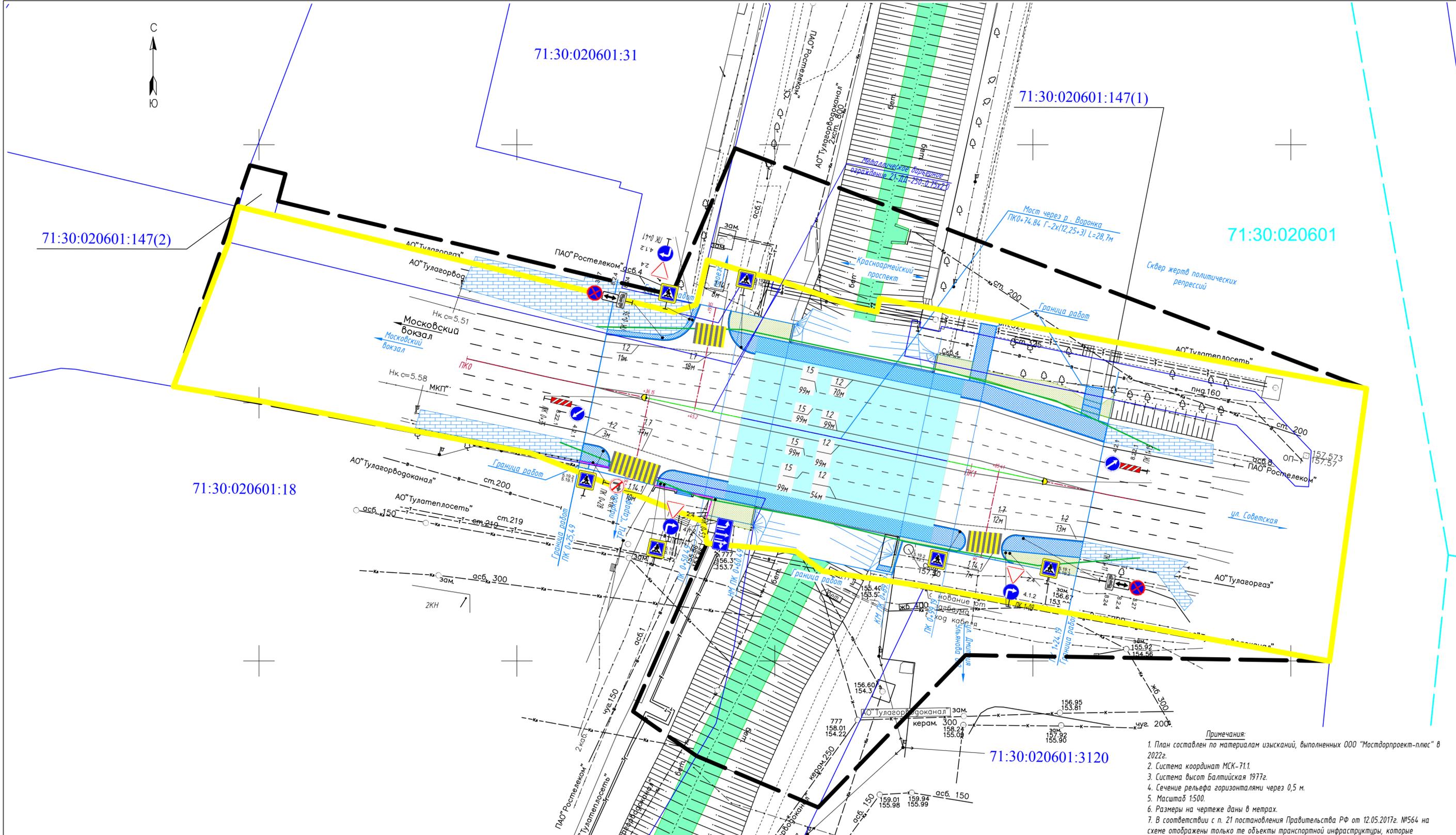
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом
- Граница и реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории, установленной в соответствии с законодательством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

- ПС1**
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - Ликвидируемые линии связи
 - Ликвидируемые ЛЭП
 - Ликвидируемый водопровод
 - Ликвидируемая теплосеть
 - Ликвидируемый газопровод
 - Реконструируемая канализация
 - Реконструируемые линии связи
 - Реконструируемая теплосеть
 - Реконструируемый газопровод

Примечания:

1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мостдорпроект-плюс" в 2022г.
2. Система координат МСК-711.
3. Система высот Балтийская 1977г.
4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
5. Публичные सर्वitudes, установленные в соответствии с законодательством РФ, отсутствуют.
6. На схеме отображены зоны с особыми условиями использования территории, которые находятся в пределах границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.
7. Особо охраняемые природные территории отсутствуют.
8. Масштаб 1:500.

МК-564-ППТ-МО					
Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проект планировки территории материалы по обоснованию					
				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	1
Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств					
Разработал	Моисеенко				05.23
Проверил	Трудинов				05.23
ГИП	Мухин				05.23



71:30:020601:147(2)

71:30:020601:31

71:30:020601:147(1)

71:30:020601

71:30:020601:18

71:30:020601:3120

- Условные обозначения:
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы кадастровых кварталов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - 71:30:020601:18 - Кадастровый номер земельного участка
 - 71:30:020601 - Номер кадастрового квартала
 - полоса движения
 - бортовой камень
 - тротуар проектируемый
 - зона размещения линейного объекта
 - тротуар существующий
 - металлическое барьерное ограждение
 - газон
 - ПК1 - проектная ось дороги
 - наружное освещение

- 2.3.2 - Дорожные знаки
- ПК 0+53 - Буфер дорожный с маской знака
- 1.5 - Дорожная разметка
- Дорожное ограждение типа 21 ДД
- Мостовое ограждение типа 21 МД

- Примечания:
1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Мостдорпроект-плюс" в 2022г.
 2. Система координат МСК-71.1.
 3. Система высот Балтийская 1977г.
 4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 5. Масштаб 1:500.
 6. Размеры на чертеже даны в метрах.
 7. В соответствии с п. 21 постановления Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 на схеме отображены только те объекты транспортной инфраструктуры, которые предусмотрены строительством линейного объекта.
 8. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых для реконструкции линейных объектов (инженерных коммуникаций), совпадают с границами зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

МК-564-ППТ-МО					
Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проект планировки территории материалы по обоснованию				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	1
Разработал	Моисеенко			05.23	
Проверил	Трудицков			05.23	
ГИП	Мухин			05.23	
Схема конструктивных и планировочных решений				ООО "МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС"	

Пояснительная записка

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» разработан в соответствии с муниципальным контрактом № 2022.088564 от 26.10.2022г, заключенным с Управлением по транспорту и дорожному хозяйству администрации города Тулы.

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.

Согласно п. 4а постановления Правительства РФ от 02.04.2022 N 575 "Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию" в период со дня его вступления в силу до 1 января 2024 в целях подготовки документации по планировке территории и внесения изменений в такую документацию принятие решения о подготовке документации по планировке территории и решения о подготовке изменений в документацию по планировке территории (если принятие такого решения предусмотрено соответствующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления) не требуется. Таким образом решение о подготовке документации по планировке территории не включено в приложение к данному разделу проекта планировки территории.

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.).

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

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

Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		1	5
ООО «Мостдорпроект-плюс»			

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.

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

Территория, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории, находится в границах города Тула Тульской области.

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в центре Европейской части России, в понижении между Среднерусской и Приволжской возвышенностями в центральной части Русской равнины.

Территория района изысканий характеризуется своеобразным климатическим режимом, который формируется под влиянием общих и местных климатообразующих факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы, влияния подстилающей поверхности земли.

В соответствии с дорожно-климатическим районированием СП 34.13330.2021 район изысканий относится к III дорожно-климатической зоне.

Климат города Тула умеренно континентальный. Характеризуется тёплым летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами года - весной и осенью.

Теплый сезон года начинается с середины весны. В третьей декаде марта обычно начинается весеннее снеготаяние. Наиболее интенсивно происходит оно в первой декаде апреля, когда средняя суточная температура устойчиво переходит через 0°C. Средняя месячная температура самого теплого месяца года - июля, колеблется от 18,5 до 19,5 °С. В отдельные жаркие дни температура воздуха повышается до 38-41°C (абсолютный максимум). Продолжительность теплого периода года в среднем 210-218 дней. Продолжительность безморозного периода 170-180 дней.

Температура воздуха самого холодного месяца - января, составляет -10,5-11,0°C, а в

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

очень холодные суровые зимы опускается до $-40-45$ °С (абсолютный минимум). В зимнее время образуется устойчивый снежный покров, высота которого к концу зимы на полях достигает 25-30 см. Наибольший запас воды в снежном покрове бывает в первой или второй декадах марта и составляет 75-100 мм.

Годовая амплитуда средних месячных температур составляет 30-30,5 °С.

Среднее годовое количество атмосферных осадков около 500-575 мм с колебаниями в отдельные годы от 170-200 мм (1920 г.) до 750-850 мм (1952, 1962 гг.). Две трети осадков выпадает в виде дождя, а одна треть в виде снега. Осадки в летний период носят преимущественно ливневой характер.

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

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

На участке изысканий протекают р. Воронка, р. Сухая Воронка и р. Китаевка, относящиеся к бассейну р. Упа. Река Упа общей длиной 345 км и площадью водосборного бассейна — 9510 км², впадающая в р. Ока с правого берега. 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. Смешанный тип питания с преобладанием стока за счёт талых вод.

Из-за эрозионных процессов в реки сносится много мелкозёма. По характеру растительности территория города Тула относится к лесостепной зоне, для которой характерны мелкие изреженные леса и лесополосы. Общая площадь земель, занятых лесами на территории района - 1176 га, что составляет 2,2% от общей площади земель района. В лесах района преобладают лиственные породы (березы, липа, клен, тополь, осина, дуб).

На территории города Тула преобладают почвы, содержащие пять – семь процентов перегноя, имеющие хорошую структуру. Встречаются дерново-подзолистые серые лесные почвы, оподзоленные и выщелоченные чернозёмы. Большая часть территории распахана, значительная часть занята лугами.

В городе Тула средняя многолетняя глубина проникания в грунты нулевой температуры составляет менее 0.8м.

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

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

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

Параметры линейного объекта запроектированы в соответствии с техническим заданием на разработку проектной и рабочей документации. Основные технико-экономические показатели линейного объекта «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» приведены в таблице 1 Проекта планировки территории. Основная часть.

Согласно п. 2 Постановления Правительства РФ «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» №717 от 02.09.2009г определение границ полосы отвода в соответствии с нормами отвода земель не производится применительно к участкам автомобильных дорог, располагаемых на подходах к мостам, путепроводам и тоннелям. Таким образом границы зоны планируемого размещения линейного объекта определялись с учетом проектной документации и результатов инженерных изысканий.

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 предусмотрена реконструкция 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.

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

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

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.

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.

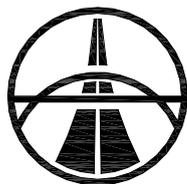
7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Зона планируемого размещения линейного объекта имеет пересечение с водным объектом р. Воронка. Перечень координат пересечения сведен в таблицу 1.

Таблица 1

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
1	744 718,52	260 315,64
2	744 717,61	260 319,78
3	744 667,38	260 309,29
4	744 671,23	260 304,03
1	744 718,52	260 315,64

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



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
инженерно-геодезических изысканий**

МК-564-ИГДИ

Том ИИ.1



ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
 хозяйству администрации города Тулы

Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
 по Красноармейскому проспекту
 в муниципальном образовании г. Тула

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Технический отчет по результатам
 инженерно-геодезических изысканий

МК-564-ИГДИ

Том ИИ.1

Генеральный директор



Б.М. Сорока

Главный инженер проекта

Д.В. Мухин

ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы

Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Технический отчет по результатам
инженерно-геологических изысканий

МК-564-ИГИ

Том ИИ.2



ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы

Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Технический отчет по результатам
инженерно-геологических изысканий

МК-564-ИГИ

Том ИИ.2

Генеральный директор

Б.М. Сорока

Главный инженер проекта

Д.В. Мухин



ВОРОНЕЖ 2022

ИП ШКУРАТОВ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ

Реконструкция Привокзального моста через
р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном
образовании г. Тула

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ОТЧЕТ ОБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ

МК-564-ИГИ

Индивидуальный предприниматель



Шкуратов С.П.

Воронеж – 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы

Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Технический отчет по результатам
инженерно-гидрометеорологических изысканий

МК-564-ИГМИ

Том ИИ.3



ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
 хозяйству администрации города Тулы

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
 по Красноармейскому проспекту
 в муниципальном образовании г. Тула**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
 инженерно-гидрометеорологических изысканий**

МК-564-ИГМИ

Том ИИ.3

Генеральный директор

Б.М. Сорока

Главный инженер проекта

Д.В. Мухин



ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
хозяйству администрации города Тулы

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
инженерно-экологических изысканий**

МК-564-ИЭИ

Том ИИ.4



ВОРОНЕЖ 2022



Общество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»

СРО-И-001-28042009

Заказчик – Управление по транспорту и дорожному
 хозяйству администрации города Тулы

**Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
 по Красноармейскому проспекту
 в муниципальном образовании г. Тула**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Технический отчет по результатам
 инженерно-экологических изысканий**

МК-564-ИЭИ

Том ИИ.4

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Б.М. Сорока

Д.В. Мухин

ВОРОНЕЖ 2022



**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@mkrf.ru

ООО «Мостдорпроект-плюс»

ул. Ленина 73,
г. Воронеж, 394043

GIP2004@LIST.RU

20.12.2022 № 24683-12-02@

на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «Мостдорпроект-плюс» от 25.11.2022 № СИА-381 и сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляет Минкультуры России, утвержденный Правительством Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р (далее – Перечень), а также их зоны охраны отсутствуют на участках проведения работ по объектам «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» и «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула», расположенным на территории муниципального образования города Тула.

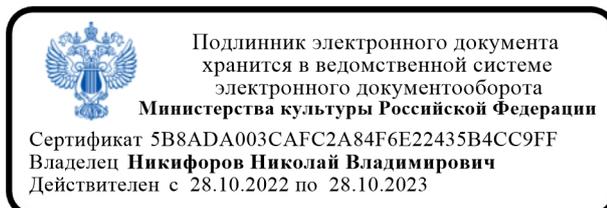
В соответствии с нормами статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения, а также выявленных объектов культурного

наследия, за исключением ряда отдельных объектов культурного наследия федерального значения, входящих в Перечень, находятся в компетенции соответствующих региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Таким региональным органом на территории Тульской области является Инспекция Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

Н.В.Никифоров



**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>

22.12.2022 № 47-12/3496

На № СИА-382 от 25.11.2022

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

Андрякову С.А.

GIP2004@LIST.RU

Уважаемый Сергей Александрович!

1. Участок реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» (согласно ситуационному плану к письму от 25.11.2022 № СИА-382) частично расположен в границах территории объекта культурного наследия - достопримечательного места регионального значения «Место около нового здания Тульского педагогического института» по адресу: Тульская область, г. Тула, Центральный район, сквер по проспекту Ленина, «Могилевский дворик», сооружение VII (32 тбр).

Границы территории указанного объекта культурного наследия утверждены приказом инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия от 21.07.2021 № 80 «Об утверждении границ территорий отдельных объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории города Тулы».

В соответствии со статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению.

Строительные и иные работы на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия и в границах земельных участков, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объекта культурного наследия, проводятся с соблюдением требований указанных выше норм законодательства, а также частей 1-3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

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

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта (-ов) культурного наследия или проекта обеспечения сохранности объекта (-ов) культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект (-ы) культурного наследия;

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

- обеспечить реализацию согласованной инспекцией документации или раздела документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

2. На участке реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» (согласно ситуационному плану к письму от 25.11.2022 № СИА-383) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

На основании проекта зон охраны, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 24.12.2021 № 864 «Об установлении объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных в границах Советского, Центрального, Привокзального и Пролетарского территориальных округов муниципального образования город Тула, и утверждении требований к градостроительным регламентам в границах территории данной зоны» запрашиваемый участок проектных решений расположен в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЕЗРЗ-3 (участки 6 и 12) и единой зоны охраняемого ландшафта ЕЗОЛ (участок 1).

Общие режимы использования земель и земельных участков в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности:

разрешается:

- строительство, ремонт, реконструкция объектов капитального строительства в соответствии с требованиями к градостроительным регламентам;

- реконструкция объектов капитального строительства, параметры которых не соответствуют (на момент принятия нормативно-правового акта) действующим требованиям к градостроительным регламентам допускается без увеличения существующих параметров объекта (высота/площадь застройки);
 - использование подземного пространства с применением мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, в том числе выявленных объектов культурного наследия;
 - сохранение элементов исторической планировочной структуры, в том числе исторических линий застройки улиц и площадей;
 - строительство, ремонт, реконструкция линейных объектов, установка отдельно стоящего оборудования уличного освещения с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;
 - прокладка, реконструкция, ремонт и капитальный ремонт дорог и элементов их обустройства, не нарушающие целостность объектов культурного наследия и не создающие угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения;
 - устройство, ремонт и реконструкция пешеходных дорожек, мостиков, велосипедных дорожек, проездов;
 - благоустройство и озеленение, не нарушающие визуального восприятия объектов культурного наследия, в том числе выявленных объектов культурного наследия;
 - сохранение и преемственное развитие существующего уличного озеленения;
 - проведение санитарных рубок, рубок ухода, а также ландшафтных рубок древесно-кустарниковой растительности;
 - размещение некапитальных нестационарных сооружений на период проведения культурно-массовых мероприятий;
 - установка временных элементов информационно-декоративного оформления (мобильные информационные конструкции), включая праздничное, а также временных строительных ограждающих конструкций;
 - устройство информационных надписей и обозначений не выше первого этажа здания;
 - проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности;
 - реконструкция элементов улично-дорожной сети;
- запрещается:
- хозяйственная деятельность, нарушающая целостность объектов культурного наследия, создающая угрозу их повреждения, разрушения или уничтожения;
 - применение строительных технологий, создающих динамические нагрузки и оказывающих негативное воздействие на объекты культурного наследия, в том числе выявленные объекты культурного наследия;
 - хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых вод и поверхностных стоков;
 - устройство входов, расположенных выше первого этажа, на фасадах объектов культурного наследия, в том числе выявленных объектов культурного наследия;
 - установка на фасадах зданий, крышах или иных внешних поверхностях зданий и сооружений, формирующих линии застройки улиц и территории общего

пользования, конструкций и элементов, нарушающих визуальное восприятие объектов культурного наследия;

- размещение рекламных конструкций (в том числе отдельно стоящих рекламных объектов), кроме конструкций, представляющих собой фигурные объемные буквы с корпусом из различных материалов без подсветки или с использованием рассеянного света, не искажающих визуальное восприятие объектов культурного наследия, в том числе выявленных объектов культурного наследия (данный пункт не касается информационных элементов и устройств, предназначенных для размещения информации, не содержащей сведения рекламного характера – вывески, режимные таблички, указатели);

- установка на тротуарах, газонах, рядом с входными группами отдельно стоящих сборно-разборных (складных) конструкций – штендеров;

- устройство свалок и организация необорудованных мест для мусора.

Общие требования к градостроительным регламентам в границах территории единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности для участков с индексом ЕЗРЗ-3:

разрешается:

- высота ограждений по линии застройки улицы не более 1,8 м;

- конфигурация кровли – двухскатная или плоская;

- использование в отделке фасадов натуральных отделочных материалов (натуральный камень, керамический кирпич, дерево, штукатурка с окраской) или искусственных материалов, имитирующих натуральные;

запрещается:

- установка глухих ограждений из профилированного металлического листа, поликарбоната по линии застройки улиц.

Участок № 6:

- высотная отметка объектов капитального строительства не более 20 м от уровня земли.

Участок № 12:

- высотная отметка объектов капитального строительства не более 51 м от уровня земли

В границах территории единой зоны охраняемого природного ландшафта (индекс «ЕЗОЛ») разрешается:

- прокладка в подземные трассы линейных объектов, ремонт, реконструкция существующих линейных объектов, в том числе с их прокладкой в подземные трассы, с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;

- проведение санитарных рубок, рубок ухода, а также ландшафтных рубок древесно-кустарниковой растительности;

- проведение мероприятий, направленных на сохранение элементов природного ландшафта, особенностей рельефа, гидрографии;

- проведение противоэрозионных мероприятий на склонах, расчистка русел рек, ручьев и днищ оврагов, при наличии инженерно-геологического заключения об отсутствии негативного воздействия на гидрогеологические и экологические условия;

- благоустройство, в том числе, установка навесов, пергол, летних террас, детских и спортивных площадок, малых архитектурных форм при условии сохранения визуального восприятия объектов культурного наследия с территориями общественных пространств;
- устройство, ремонт и реконструкция пешеходных дорожек, мостиков через реки, велосипедных дорожек;
- размещение санитарно-гигиенических сооружений, связанных с обслуживанием туристического потока;
- реконструкция элементов улично-дорожной сети.

В границах территории единой зоны охраняемого природного ландшафта (индекс «ЕЗОЛ») запрещается:

- строительство объектов капитального строительства, за исключением предусмотренных абзацем первым разрешений;
- нарушение ландшафтных характеристик территории, в том числе изменение характеристик природного рельефа;
- хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых вод и поверхностных стоков;
- хозяйственная деятельность, приводящая к изменению структуры природного ландшафта, а также нарушению почвенного покрова, уровня поверхностных и подземных вод;
- деятельность, наносящая ущерб природным и природно-антропогенным объектам и комплексам, санитарному состоянию и гидрологическому режиму водных объектов и элементов гидрографической сети, влекущая за собой ухудшение экологической ситуации, снижение или уничтожение природной ценности, эстетических и рекреационных качеств территории;
- проезд и стоянка автотранспорта вне отведенных для этих целей дорог и площадок;
- размещение автостоянок и парковок путем сплошного асфальтирования или мощения территории;
- бурение скважин, распашка склонов оврагов и речных долин;
- разведение костров, выжигание травянистой растительности (проведение палов);
- самовольные посадки (порубки) деревьев и кустарников.

**Начальник инспекции
Тульской области по
государственной охране
объектов культурного
наследия**



Д.В. Бойченко



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

Заместителю генерального директора
ООО «Мостдорпроект-Плюс»

Андрякову С.А.

GIP2004@LIST.RU

от 22.12.2022 № 14564-к/3

на № _____ от _____

Рассмотрев Ваш запрос от 26.11.2022 № СИА-382, по вопросу предоставления запрашиваемой информации в рамках выполнения инженерных изысканий по объектам: «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» и «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула», администрация города Тулы сообщает следующее.

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

По информации предоставленной управлением по городскому хозяйству администрации города Тулы сообщаем.

В районе инженерных изысканий по вышеуказанным объектам скважины, эксплуатируемые АО «Тулагорводоканал» отсутствуют.

Дополнительно информируем, что по территории инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» проходит водовод Окско-Непрейковского водозабора $D = 500 - 600$ мм, эксплуатируемый АО «Тулагорводоканал» на основании договора аренды.

В соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» санитарная охрана водовода обеспечивается санитарно-защитной полосой, которая составляет от 10 до 50 м в обе стороны от крайних линий водовода.

В пределах данной полосы должен устанавливаться специальный режим, определяющий комплекс мероприятий по предупреждению ухудшения качества воды в водоводе.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Запрещаются строительные работы и прочие действия, создающие вибрацию, не допускается организовывать склады горюче-смазочных материалов, стоянки автотранспорта.

Также по территории площадки изысканий по объекту: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании город Тула» проходит канализационный коллектор $D = 800$ мм собирающий стоки с населения г. Тулы.

На основании СП 32.13330.2012 и СанПиН 2.1.4.027-95, охранная зона сетей и сооружений обеспечивается защитной полосой, в пределах которой должен устанавливаться специальный режим, определяющий комплекс мероприятий по предупреждению повреждения инженерных коммуникаций.

Просим Вас учесть факты наличия объектов коммунальной инфраструктуры и необходимости соблюдения зон санитарной охраны при выполнении инженерно-экологических изысканий.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с законом РФ от 21.07.1993 № 5485-1 (ред. от 29.07.2018) «О государственной тайне» и указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203 (ред. от 14.01.2019) «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» передача координат расположения источников водоснабжения является секретной информацией, в связи, с чем указать расположение данного объекта не представляется возможным.

Начальник управления
по благоустройству
администрации города Тулы

А.В. Корнейчев

Исп.: Майстренко Дарья Юрьевна
Управление по благоустройству,
Референт
Тел: + 7 (4872) 30-78-23
e-mail: MaistrenkoDY@cityadm.tula.ru



МЧС РОССИИ

ООО «Мостдорпроект-плюс»

**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)**

GIP2004@LIST.RU

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

13.12.2022 № ИВ-145-8234

На № СИА-380 от 25.11.2022

Сообщаем, что в зоне проектируемой реконструкции объектов «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» и «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» потенциально опасные объекты отсутствуют.

Объект «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» находится в районе выезда отдельного поста 5 пожарно-спасательной части 1 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС по Тульской области, расположенной по адресу: г. Тула, ул. Смидович д. 15, расстояние до объекта – 1,4 км. Ежедневно на суточном дежурстве 8 человек личного состава и 1 единица техники.

Объект «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» находится в районе выезда 4 пожарно-спасательной части 1 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС по Тульской области, расположенной по адресу: г. Тула, ул. Демонстрации, д. 21, расстояние до объекта – 1,2 км. Ежедневно на суточном дежурстве 11 человек личного состава и 2 единицы техники.

Место расположения пожарных депо и их удаленность от проектируемых объектов сможет обеспечить регламентированное ст. 76 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123 – 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

Воронина Жанна Александровна
Майоров Никита Юрьевич
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

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

gip2004@list.ru

27.12.2022 № 15-61/18808-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ № 25917-ОГ/61

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо Сулейманова И.А. (ООО «Мостдорпроект-плюс») от 28.11.2022 № 25917-ОГ/61 (далее – Письмо) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения в границах объектов: «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» и «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» (далее – Объекты) и в рамках установленных компетенций сообщает.

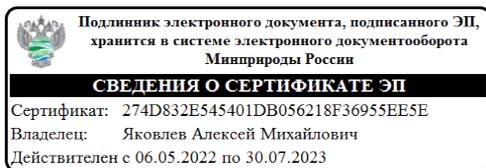
В соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, Минприроды России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся особо охраняемых природных территорий.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, Объекты с координатами, указанными в Письме, не находятся в границах ООПТ федерального значения.

В случае затрагивания указанным участком территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении

работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

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



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>

21.12.2022 № 24-15/11414

На № СИА-383 от 26.11.2022

**Заместителю генерального директора
ООО «Мостдорпроект-плюс»**

Андрякову С.А.

GIP2004@LIST.RU

Уважаемый Сергей Александрович!

В ответ на Ваш запрос № СИА-383 от 26.11.2022 в связи с проведением инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула» и «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула» министерство природных ресурсов и экологии Тульской области (далее - Министерство) сообщает следующее.

В соответствии с требованиями п. 40 Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий», Министерство обеспечивает размещение актуальной информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в виде Перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения на сайте «Открытые данные правительства Тульской области» <https://opendata71.ru/opendata/7107096442-protectedareas>. Информация о присвоенном учетном номере ООПТ в Едином государственном реестре недвижимости содержится в указанном выше перечне.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, относится ведение Красной книги субъектов Российской Федерации. Аннотированный список редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Тульской области, размещен Министерством в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте redbooktula.ru.

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 ГУ ТО «Природа».

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 и местного 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 и местного значения.

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.

Информация о границах и режимах зон санитарной охраны источников водоснабжения в районе участка изысканий в Министерстве отсутствует. Тем не менее, в соответствии с пунктом 1.17. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых настоящими санитарными правилами и нормами.

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 соответствии со статьей 2.3 Закона РФ «О недрах» к участкам недр местного значения относятся участки недр, содержащие подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, а также для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ или огороднических некоммерческих товариществ.

Лицензии на участки недр в районе участка изысканий для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения из подземных водозаборов министерство не предоставляло.

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 также обратиться в отдел геологии и лицензирования по Тульской, Калужской и Рязанской областям Департамента недропользования по ЦФО (г. Тула, ул. Волнянского, 2).

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 Тульской области отсутствуют поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения. Право пользования рекой Воронка в районе инженерных изысканий с целью хозяйственно-питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности, для рекреационных целей Министерством не предоставлялось.

Согласно представленного ситуационного плана, земли 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.

**Заместитель министра –
директор департамента лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Тульской области**



В.В. Нашиванко

Исп. Зародова Екатерина Павловна
тел. 8 (4872) 24-51-85

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

14.04.2023, № 290

На № _____

Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»

Сороке Б.М.

394043, г. Воронеж
ул. Ленина, д.73

gip2004@list.ru

Уважаемый Борис Михайлович!

На Ваш запрос № СИА-102 от 31 марта 2023 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту **«Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г.Тула»** особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные (буферные) зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



А.В. Королев



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

Управление Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Тульской области
(Управление Роспотребнадзора по Тульской
области)

Оборонная ул., д. 114, г. Тула, 300045

тел: 31-28-79 факс: 37-32-85

E-mail: tula@71.rospotrebnadzor.ru

http: www.71.rospotrebnadzor.ru

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

e-mail: GIP2004@LIST.RU

Р.О. Додд № 700-04/08-8-2023

На № _____

О предоставлении информации

Управление Роспотребнадзора по Тульской области на Ваше письмо №СИА-422 от 21.12.2022г. сообщает, что для получения конкретных данных об источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны с привязкой к местности, Вам необходимо обратиться в администрацию муниципального образования город Тула, на территории которого предполагается строительство проектируемого Вами объекта, АО «Тулагорводоканал» - ресурсоснабжающую организацию, осуществляющую централизованное водоснабжение населения г. Тулы, а также в филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Тульской области - орган, уполномоченный на осуществление государственного кадастрового учета, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в нем.

Кроме того, информация о зонах с особыми условиями использования территории размещена на публичной кадастровой карте в информационной сети «Интернет».

Руководитель управления

А.Э. Ломовцев
А.Э. Ломовцев



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.

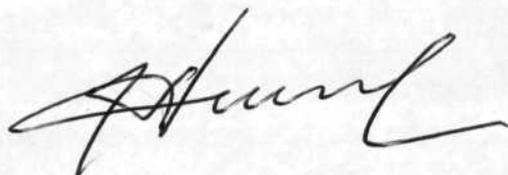
Вместе с тем, при возведении отдельных построек в границах земель населенных пунктов или иных промышленных комплексов и других хозяйственных объектов без изменения этих границ, получение дополнительных заключений об отсутствии полезных ископаемых под каждым отдельным объектом капитального строительства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

02.12.2022 № 35-15/3081

На № СИА-379 от 25.11.2022

**Заместителю
генерального директора
ООО «Мостдорпроект-плюс»**

Андрякову С.А.

**394043 г. Воронеж,
ул. Ленина 73**

Уважаемый Сергей Александрович!

Рассмотрев письмо ООО «Мостдорпроект-плюс» (г. Воронеж, ул. Ленина 73) от 25.11.2022 № СИА-379, комитет ветеринарии Тульской области (далее- Комитет) сообщает, что в соответствии с представленным ситуационным планом на земельных участках проведения инженерных изысканий по объектам: **«Реконструкция Орловского путепровода по проспекту Ленина через улицу Рязанская в муниципальном образовании город Тула»** и **«Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г.Тула»** и в 1000 метровой зоне от них 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 Алексинского и Новомосковского районов) в 2014 году ликвидированы.

**Заместитель председателя
комитета–начальник отдела
государственного ветеринарного
надзора комитета ветеринарии
Тульской области**



О.А. Устинова

исп.: Варавин Алексей Иванович
тел. 8(4872)24-53-52



ТУ № 110 от 10 апреля 2023 г.

**Генеральному директору ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»
Б. М. Сороке**

**Технические условия № 110 от 10.04.2023 г., к договору № 44-ту от 10.04.2023 г.
на наружное освещение объекта: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка
по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула».**

1. Рабочее напряжение сети 380/220 В, 50 Гц, напряжение у ламп 220 В. Режим нейтрали сети - глухозаземленная.
2. Функционирование сети - в двух режимах: ночном и вечернем / ПУЭ, 7 изд., § 6.5.25./.
Применить светильники с функцией димирования.
3. Сеть освещения - тип и сечение определить проектом.
4. Опоры освещения – металлические, оцинкованные, тип и марку определить проектом.
5. Применить светильники существующие (фирмы «LEDeffect», LE-СКУ-32-160 Вт), в случае неудовлетворения ими требований свода правил «Естественное и искусственное освещение» СП.52.13330.2016, проектом предусмотреть их замену на светильники светодиодные марки «Лидерлайт», LEDeffect, Galad с системой управления «Кулон». Тип и мощность определить проектом.
6. Электроснабжение осуществить от существующей сети наружного освещения.
7. В случае попадания сетей наружного освещения в зону строительства, произвести их вынос до начала строительства.
8. Вынос существующих опор, находящихся в оперативном управлении МКП «Тулагорсвет», определить проектом.
9. Вопрос выноса оптоволоконных и абонентских линий решить с владельцами этих линий.
10. Материалы, освобождающиеся при демонтаже, подлежат передаче МКП «Тулагорсвет».
11. Конструкция сети должна быть уточнена проектом с учетом архитектурно-планировочных решений и режима охраны.
12. Считаю целесообразным размещение опор по территории определить из условий обслуживания сети освещения с применением автомобильных подъемников.
13. Проект согласовать с МКП «Тулагорсвет».
14. 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.
15. Проектная документация на бумажном носителе должны содержать подлинные подписи ответственных исполнителей и руководителей работ.
16. Электромонтажные работы по реконструкции и устройству наружного освещения считаю целесообразным поручить специализированной организации с заключением договора подряда.
17. После завершения работ заключить договор на обслуживание, до передачи сетей наружного освещения Постановлением администрации в оперативное управление МКП «Тулагорсвет».
18. Технические условия действительны 2 года.

Главный инженер

Исп. Казаков С.М., тел.47-52-20

Ю. Д. Морозов

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

Комолова И.В

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/10145/23

на вынос и переустройство сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы проекта: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту муниципального образования г. Тула».

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	ООО «Мостдорпроект-плюс»
2. Основание выдачи ТУ	Заявление на выдачу технических условий исх. № 342-23 от 13.04.2023 г. (вх. №0315/03/5220/23 от 13.04.2023г.)
3. Место расположения проектируемого объекта строительства	Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту муниципального образования 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	<p>Предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны). 2. Производство работ в присутствии представителя ТЦТЭТ ПАО «Ростелеком». <p>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 представителя СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: г. Тула, Новомосковске шоссе, 12, тел.: 8(4872)37-37-55, 8(4872)35-23-55, г. Тула, пр. Ленина д.33, тел.8(4872)40-40-30, единый 8-800-450-71-07. О начале работ сообщить в Филиал в Тульской и Рязанской областях не позднее, чем за трое суток телефонограммой.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов, расположить за пределами охранных зон ЛКСС (2,0 метра).

	<p>5. Восстановление ЛКСС в случае их повреждения при выполнении работ.</p> <p>6. Использование кабелей в полиэтиленовой оболочке, рекомендованных для прокладки в кабельной канализации.</p> <p>7. Для проектируемых смотровых устройств кабельной канализации - нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством.</p> <p>8. Количество каналов проектируемой кабельной канализации, места расстановки и типы кабельных колодцев согласовать с СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком».</p> <p>9. Смотровые устройства (колодцы) располагать вне зоны проезжих участков (газонная часть либо пешеходная часть).</p> <p>10. Вынос ЛКСС (кабеля) осуществить за пределами полосы отвода автомобильной дороги.</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 СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком».</p> <p>13. Места размещения муфт и номера кабельных колодцев, в которых будут размещаться муфты на ВОК, определяются после согласования с СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком».</p> <p>14. Предусмотреть расходы на переключение кабелей связи и произвести переключение кабелей связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с Филиал в Тульской и Рязанской областях сроки и в присутствии работников ЦЭ.</p> <p>15. Расстояние от блоков кабельной канализации и смотровых устройств не менее 1,5 м до проектируемого бортового камня проезжей части, не менее 1,0 м до бортового камня пешеходной части и ограждения.</p> <p>16. Каналы кабельной канализации, попадающие на пересечениях с проезжей частью, в местах пересечений с временными проездами и под автостоянками перекрыть железобетонными плитами, предусмотреть усиление перекрытий смотровых устройств под проектируемыми автостоянками и на въездах во дворы, установить люки тяжелого типа.</p> <p>17. 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>18. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ.</p> <p>19. Точный объем переустраиваемых ЛКСС определить на стадии проектирования и предварительно согласовать с Филиал в Тульской и Рязанской областях ПАО «Ростелеком».</p> <p>20. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков.</p> <p>21. Новая трасса прокладки линейно-кабельных сооружений связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе.</p> <p>22. Переустройство существующих сооружений связи ПАО</p>
--	---

	<p>«Ростелеком» по данному объекту не должно предусматривать соглашений об установлении платы за размещение кабелей в полосе отвода автодороги.</p> <p>23. Предусмотреть подписание соглашения по оперативному взаимодействию персонала при эксплуатации объекта с владельцем автодороги.</p>
<p>6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству</p>	<p>Выполнить:</p> <p>1. Вынос кабельной канализации на участках: От ККС № 27264 до ККС 27267 – 8-и отверстие кабельная канализация;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ТПП 100x2x0.5 - 3 шт. (ПАО «Ростелеком»), • ТПП 100x2x0.4 - 5 шт. (ПАО «Ростелеком»), • ТПП 200x2x0.4 - 1 шт. (ПАО «Ростелеком»), • ТПП 50x2x0.4 – 1 шт. (ПАО «Ростелеком»), • ОКЛК-01-16-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 (ПАО «Мегафон»), • ОКМ-4x4E-2,7 (УВД), • ОКД-4x4A-2,7 (ПАО «Ростелеком»), • ОКЛ-0,22-08П (ПАО «Ростелеком»), • ИКСЛ-М4П-А32-2,5 (ПАО «Ростелеком»), • ОГЦ-8А-7 – 2 шт. (ПАО «Ростелеком»), • ОККМ-01-2x4E3-(2,7) (ПАО «Ростелеком»), • ОКЗ-СО-6(2,0)Сп-48(2)-2,7 ПАО «Ростелеком»), • ОКСТМ 10-01-0,22-32 (2,7) (8x4) (ПАО «Ростелеком»). <p>От ТК № 27267 до ТК №11159, от ТК №11159 до ТК №11160 - 1-а отверстие кабельная канализация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ТПП 100x2x0.4 – 1шт. (ПАО «Ростелеком»), • ТППЭп 50x2x0.4 – 2шт. (ПАО «Ростелеком»), • ТППЭп 30x2x0.4 (ПАО «Ростелеком»), • ОКБ-Т-А/8-3,0 (ПАО «Ростелеком»). <p>2. Способ выноса и защиты ЛКСС определить проектным решением.</p> <p>3. Перекладку и переключение всех кабелей, находящихся в существующей кабельной канализации на момент выполнения работ.</p> <p>4. Все работы по переключению кабелей должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабелей согласовать с ЦЭ и СЦ ПАО «Ростелеком».</p> <p>5. Предусмотреть вынос кабелей других операторов, находящихся в кабельной канализации ПАО «Ростелеком». 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.</p> <p>6. 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</p>

	<p>проложенных кабелей связи на действующие кабели связи, определить при проектировании совместно со специалистами ЦЭ и СЦ ПАО «Ростелеком».</p>
<p>7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию</p>	<p>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 Направление технических условий и согласований 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)217222.</p> <p>2. В случае необходимости перекладки кабелей арендаторов кабельной канализации ПАО «Ростелеком», необходимо обратиться за информацией к собственникам кабелей связи.</p> <p>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.</p> <p>4. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов для строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе.</p>
<p>8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии</p>	<p>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 с Направление технических условий и согласований Центр ПАО «Ростелеком».</p> <p>2. Справки-допуска на производство работ, оформленной в установленном в ЦЭ и СЦ ПАО «Ростелеком» порядке.</p> <p>3. Представителя ЦЭ и СЦ ПАО «Ростелеком», выполняющего функции технического надзора.</p> <p>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.</p>
<p>9. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи</p>	<p>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 СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком», 8(4872)40-40-30, 8(4872)37-37-55, 8(4872)35-23-55, единый 8-800-450-71-07.</p> <p>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.</p>
<p>10. Требования к Заказчику при проведении работ</p>	<p>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</p>

	<p>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, ЦЭ.</p> <p>2. Совместно с представителями СЦ, ЦЭ провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО "Ростелеком", а именно:</p> <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. <p>3. Количество подлежащих выносу кабелей связи уточнить перед выполнением работ.</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 радиофикации, 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</p>
--	--

	<p>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 «ССКТЬ-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 «ССКТЬ-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 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 СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации.</p> <p>14. Состав исполнительной документации уточнить на портале ПАО «Ростелеком» по ссылке: https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/.</p> <p>15. Исполнительную документацию (1экз. на бумажном носителе + 1экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в СЦ г. Тула ПАО «Ростелеком»: Тульская обл. г. Тула, пр. Ленина д.33, тел. 8(4872)217-460. Директор сервисного центра Стрельников Андрей Анатольевич.</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 – 2 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</p>

	действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.
--	---

Козлова Вера Вячеславовна
8(4872)55033
vera_v_kozlova@center.rt.ru

ТУ № 01/17/10145/23
ПАО «Ростелеком»

Подписано	Комолова Ирина Владимировна Сертификат № 01D0287F00BDAFAC894FC7885A8680B164 Действителен с 06.03.2023 по 06.06.2024
-----------	---



**УПРАВЛЕНИЕ ПО ТРАНСПОРТУ
И ДОРОЖНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА ТУЛЫ**

Ленина пр., д. 2, г. Тула,
Тульская область, 300041
Тел.: (4872) 30-65-43
E-mail: post@cityadm.tula.ru
<http://www.tula.ru>

22.05.2023 № УТиДХ-288

На № УТиДХ/вх-797 от 03.05.2023

**Генеральному директору
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Сорока Б. М.
GIP2004@LIST.RU**

Технические условия на проектирование ливневой канализации в составе объекта:
«Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту
в муниципальном образовании г. Тула».

Управление по транспорту и дорожному хозяйству администрации г. Тулы согласовывает проведение работ и проектные решения реконструкции путепровода по данному объекту при соблюдении следующих технических условий.

1. Обеспечить сохранность участков действующей сети ливневой канализации, попадающей в границы работ. Дорожные работы над трубопроводами при заглублении менее 1м по высоте от границы разработки дорожной одежды по 2м в каждую сторону от оси труб проводить без применения ударных машин и механизмов с трамбованием нижних слоев дорожной одежды ручными пневмотрамбовками. При невозможности сохранить действующие сети ливневой канализации переложить их участки из труб ПЭ гофрированных с сохранением диаметров.
2. Обеспечить сбор дождевых стоков с проектируемого участка в существующие сети ливневой канализации. Для отведения стоков использовать трубы ПЭ гофрированные.
3. Проектируемые переходы под автодорогой выполнить в футлярах.
4. Для проектируемых смотровых колодцев предусмотреть установку плавающих люков.
5. Проектирование вести согласно нормативным документам:
 - СП 32.13330.2018 «Канализация. наружные сети и сооружения»;
 - СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

**Заместитель начальника
управления по транспорту и
дорожному хозяйству
администрации города Тулы**



В. А. Маринин

Исп. Петрушина Жанна Викторовна
тел. 30-73-49

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на вынос и переустройство кабельной линии связи УМВД России по Тульской области,
попадающий в границы проекта: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по
Красноармейскому проспекту муниципального образования
г. Тула»

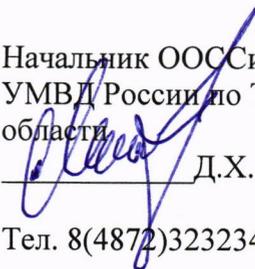
1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»
2. Основание выдачи ТУ	Запрос на выдачу технических условий исх. №444-23 от 05.05.2023 г. (вх. №3/237713227039 от 17.05.2023)
3. Место расположения проектируемого объекта строительства	Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту муниципального образования г. Тула.
4. Объем выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию	Разработать проект выноса и переустройства сооружений связи и перекладки кабеля связи в объеме, указанном в пункте 6
5. Дополнительные требования к проектированию	<p>Предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производство работ в присутствии представителя ЦИТСиЗИ УМВД России по Тульской области. Вызов представителя по тел.: 8(4872)32-32-34(35). О начале работ сообщить не позднее, чем за трое суток телефонограммой. 2. Использование кабеля для прокладки в новой кабельной канализации марки ОКМ-4х4Е-2,7 или кабеля с аналогичными характеристиками. 3. Вынос кабеля на реконструируемом участке не должен предусматривать увеличение существующего количества муфт по всей трассе кабеля. 4. Места размещения оптических муфт и номера кабельных колодцев, в которых будут размещаться муфты на ВОК, определяются после согласования с УМВД России по Тульской области. 5. Предусмотреть расходы на переключение кабеля связи и произвести переключение кабеля связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с УМВД России по Тульской области сроки. 6. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков. 7. Новая трасса прокладки кабельной линии связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе. 8. Переустройство кабельной линии связи по данному объекту не должно повлечь к увеличению платы за аренду кабельной канализации ПАО «Ростелеком». 9. Перекладку волоконно-оптического кабеля (ВОК) строительной длиной между существующими муфтами. Способ и условия перекладки предварительно согласовать с СЦ, ЦЭ ПАО «Ростелеком».



<p>6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству</p>	<p>Выполнить:</p> <p>1. Прокладка кабеля оптического одномодового для канализации, трубы (далее - кабель) с числом волокон не менее 16 –ти во вновь построенной кабельной канализации ПАО «Ростелеком», в соответствии с ТУ № 01/17/10145/23 от 27.04.2023.</p> <p>2. Перекладку и переключение кабеля, находящегося в существующей кабельной канализации на момент выполнения работ.</p> <p>3. Все работы по переключению кабеля должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабелей согласовать с ЦИТСиЗИ УМВД России по Тульской области и ПАО «Ростелеком».</p> <p>4. Окончательный объем работ по монтажу кабеля связи, трассу прохождения кабеля, точные длины кабеля с учётом технологического запаса, определить при проектировании совместно со специалистами ЦИТСиЗИ УМВД России по Тульской области и ПАО «Ростелеком».</p>
<p>7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию</p>	<p>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 ЦИТСиЗИ УМВД России по Тульской области по адресу: г. Тула, М.Тереза, 11а, тел. 8(4872)323234(35) Hrisanfl1971@mail.ru. 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.</p> <p>Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов для строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе.</p>
<p>8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии</p>	<p>1. Проектно-сметной документации на прокладку кабеля связи УМВД России по Тульской области.</p> <p>2. 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.</p>
<p>9. Требования к Заказчику при проведении работ</p>	<p>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) кабеля связи УМВД России по Тульской области 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, ЦЭ..</p> <p>2. Совместно с представителями ЦИТСиЗИУМВД России по Тульской области провести предварительные мероприятия,</p>

	<p>направленные на сохранность действующего кабеля связи (объект переустройства) УМВД России по Тульской области (ОКМ-4х4Е-2,7).</p> <p>3. 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>4. 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>5. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабеля выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005 г.).</p> <p>После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей ЦИТСиЗИ УМВД России по Тульской области с предоставлением исполнительной документации.</p>
--	---

Начальник ООССиОФ ЦИТСиЗИ
УМВД России по Тульской
области


Д.Х. Малыгин

Тел. 8(4872)323234



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 №56947/2023 от 13.04.2023г.

На переустройство существующих линий связи АО «ЭР-Телеком Холдинг» по объекту «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула»

Выданы: ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-ПЛЮС», исх. письмо №274-23 от 29.03.2023г.

1. Разработать рабочий проект на прокладку волоконно-оптического кабеля (далее – ВОК) на опорах наружного освещения на участке:
 - муфта МЗ.1.8 на чердаке по адресу Красноармейский пр-кт, д.48 – муфта МЗ.1.7 на крыше по адресу ул. Д.Ульянова, д.3 – 1 ВОК емкостью 16 волокон марки ИКАс-М4П-А16 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 принадлежности.
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



РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ
ПРУНКОВСКИЙ Л. О.
ДОВ. № 59 АА 4108169
ОТ 28.02.2022

Галашов С.А.



г. Тула

«26» апрель 2023 г.Заместителю генерального директора
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Андрякову С.А.**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № П-68**

В ответ на Ваше обращение от № 248-23 «28» марта 2023г. разработаны технические условия на выполнения работ по переустройству существующих сетей электроснабжения (опор контактной сети троллейбусов), принадлежащих МКП «Тулгорэлектротранс» по адресу: г. Тула, привокзальный мост через реку Воронка, по Красноармейскому проспекту.

Для выполнения работ необходимо:

1. Разработать проект переноса опор контактной сети в проектной организации, имеющей право проектирования, в соответствии с действующими нормами проектирования, СП 98.13330.2012 «Трамвайные и троллейбусные линии» и «Правила устройств электроустановок». При проектировании учесть наличие стрелок для поворота троллейбусов в сторону ул. Советская по ул. Дм. Ульянова.
2. Согласовать проект переноса опор контактной сети с МКП «Тулгорэлектротранс».
3. При проектировании использовать металлические оцинкованные опоры марки ОС-0,7 - 0,9 или аналог с внутренним прохождением кабеля.
4. Согласовать место установки опор и размещение контактной сети с МКП «Тулгорэлектротранс», учитывая, что максимальный пролет между опорами контактной сети допускается до 50 метров.
5. При переносе опор контактной сети предусмотреть установку новых кронштейнов, несущих тросов и остальных элементов контактной сети.
6. Габариты контактной сети должны быть выдержаны в соответствии с правилами технической эксплуатации троллейбуса. Высота возвышения контактных проводов над уровнем проезжей части дороги-5,8м, с допустимыми отклонениями (-0,15+0,10м).

7. Монтаж контактной сети производить после получения разрешения на производство работ в МКП «Тулгорэлектротранс» и вызова представителя.
8. Работы по демонтажу и последующему монтажу опор и контактной сети, проводить без остановки движения троллейбусов.
9. Демонтаж старых опор произвести после переноса элементов контактной сети на новые опоры.
10. После окончания работ необходимо вызвать представителя МКП «Тулгорэлектротранс», для составления акта приемки.
11. Согласовать перенос воздушных ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) и линии СИП с собственниками.
12. Демонтированные металлические опоры и элементы контактной сети, передать в МКП «Тулгорэлектротранс», железобетонные опоры утилизировать своими силами.
13. МКП "Тулгорэлектротранс" имеет право отозвать ранее выданные технические условия в случае нарушения, требований СП 98.13330.2012, Правил устройств электроустановок, до устранения выявленных нарушений. Технические условия действительны 1 год.

Согласованно:

Начальник
отдела ПТД, КС и Р



Быстров Д.А.



г. Тула
«26» апреля 2023 г.

Заместителю генерального директора
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Андрякову С.А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № П-67

В ответ на Ваше обращение от № 251-23 «28» марта 2023г. разработаны технические условия на выполнения работ по переустройству существующих сетей электроснабжения (опор контактной сети трамваев и троллейбусов), принадлежащих МКП «Тулгорэлектротранс» по адресу: г. Тула, по пр-ту. Ленина, через улицу Рязанская.

Для выполнения работ необходимо:

1. Разработать проект переноса опор контактной сети в проектной организации, имеющей право проектирования, в соответствии с действующими нормами проектирования, СП 98.13330.2012 «Трамвайные и троллейбусные линии» и «Правила устройств электроустановок».
2. При проектировании использовать металлические оцинкованные опоры марки ОС-0,7 - 0,9 или аналог с внутренним прохождением кабеля.
3. Согласовать место установки опор и размещение контактной сети с МКП "Тулгорэлектротранс", учитывая, что максимальный пролет между опорами контактной сети допускается до 50 метров.
4. При переносе опор контактной сети предусмотреть установку новых кронштейнов, несущих тросов и остальных элементов контактной сети.
5. Габариты контактной сети должны быть выдержаны в соответствии с правилами технической эксплуатации троллейбуса. Высота возвышения контактных проводов над уровнем проезжей части дороги-5,8м, с допустимыми отклонениями (-0,15+0,10м).
6. Монтаж контактной сети производить после получения разрешения на производство работ в МКП «Тулгорэлектротранс» и вызова представителя.

7. Работу по демонтажу и последующему монтажу опор и контактной сети, проводить без остановки движения троллейбусов и трамваев.
8. Если для проведения работ потребуется остановка движения трамваев, предусмотреть минимально возможные сроки остановки движения.
9. Для остановки движения трамваев на участке проведения работ согласовать остановку движения с администрацией муниципального образования г. Тула.
8. Демонтаж старых опор произвести после переноса элементов контактной сети на новые опоры.
9. После окончания работ необходимо вызвать представителя МКП «Тулгорэлектротранс», для составления акта приемки.
10. Согласовать перенос воздушных ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) и линии СИП с собственниками.
11. Демонтированные металлические опоры и элементы контактной сети, передать в МКП «Тулгорэлектротранс», железобетонные опоры утилизировать своими силами.
12. МКП "Тулгорэлектротранс" имеет право отозвать ранее выданные технические условия в случае нарушения, требований СП 98.13330.2012, Правил устройств электроустановок, до устранения выявленных нарушений. Технические условия действительны 1 год.

Согласованно:

Начальник
отдела ПТД, КС и Р



Быстров Д.А.



Акционерное общество
«Тульское предприятие тепловых сетей»
(АО «Тулатеплосеть»)

ИНН 7102005547

ОГРН 1027100684632

300001, г. Тула ул. К. Маркса 28

тел.(4872) 42-59-53, ф.(4872) 42-59-44

04.04.2023

№

389/1

На №

Зам. генерального директора
ООО «Мостдорпроект-плюс»
Андрякову С.А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на вынос тепловых сетей

из зоны проектирования моста по объекту: «Реконструкция Привокзального моста через р.Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г.Тула».

1. Произвести вынос тепловых сетей 2ф325 мм (схема прилагается) попадающих в зону проектирования моста. Прокладку трубопроводов предусмотреть из предварительно изолированных труб ф325x7,0 мм (ГОСТ 10704-91) в ППМ изоляции. Пересечение с автодорогой предусмотреть под прямым углом. Прокладку под дорогой предусмотреть в стальных футлярах 2ф720x10 мм. По обе стороны футляров предусмотреть устройство смотровых камер. Предусмотреть переключение существующих потребителей на новую тепловую сеть.
2. Проект на вынос тепловых сетей должен быть разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и согласован с АО «Тулатеплосеть» с предоставлением 1-го экземпляра техдокументации.
3. Перед началом монтажных работ необходимо вызвать представителя АО «Тулатеплосеть» по тел. 40-09-44.
4. После окончания монтажных работ предоставить исполнительную документацию в ПТО АО «Тулатеплосеть».

Генеральный директор

Клейменов Н.А.

Исп. Оськин С.В.
Тел. 40-09-44



**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

27.04.23 № 2-36/5981-23
На № 254-23 от 29.03.2023 г.

по запросу №254-23
Заместителю
генерального директора
ООО «МОСТДОРПРОЕКТ-
ПЛЮС»
С.А. Андрякову
ул. Ленина, 73, г. Воронеж
394043 (8-900-947-20-74)
GIP2004@LIST.RU

На обращение от 29.03.2023 №254-23 (направленное в электронном виде) с просьбой выдать технические условия и рассмотреть вариант переустройства/защиты/проведения работ в непосредственной близости сетей НВК, для разработки проектной документации по объекту «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в МО г. Тула», сообщаем следующее:

АО «Тулагорводоканал» подготовило и направляет в Ваш адрес Технические условия на выполнение мероприятий по переустройству и защите существующих сетей, сооружений холодного водоснабжения и водоотведения (далее ТУ).

Рассмотрев, представленный план проектируемого участка дороги, с предлагаемыми проектными решениями переустройства инженерных коммуникаций (лист 1) в частности вынос существующей муниципальной сети водопровода, направляем следующие замечания:

- топографическая подоснова плана (в части прохождения существующих сетей водопровода и канализации, фактических диаметров и материалов труб) не соответствует, откорректированному по замечаниям от 07.02.2023 №2-36/1490-23 топографическому плану, согласованному АО «Тулагорводоканал» от 23.03.2023г. (получен 30.03.2023г. представителем ООО «Мостдорпроект-плюс» Кузнецовым), необходимо откорректировать;

- план сетей представить в масштабе соответствующем М 1:500 (представлен в увеличенном масштабе);

- точку переключения выноса муниципальной сети водопровода Д=160мм (пнд) предусмотреть на участке до съезда (на плане диаметр и материал Д=180мм, сталь, указаны неверно).

На рассмотрение предоставить проект, выполненный на откорректированной топографической подоснове, соответствующей топографическому плану, согласованному АО «Тулагорводоканал» от 23.03.2023г., в соответствии с выданными ТУ.

Генеральный директор

А.В. Филатчев

ко эскерт, к оскрт



**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

27.04.23 № 2-36/5982-23

на № 254-23 от 29.03.2023 г.

Генеральному директору
ООО «МОСТДОРПРОЕКТ- ПЛЮС»
Б.М. Сороке
ул. Ленина, 73, г. Воронеж, 394043
8-900-947-20-74
GIP2004@LIST.RU

Технические условия

на выполнение мероприятий по переустройству и защите существующих сетей, сооружений
холодного водоснабжения и водоотведения

1. Заказчик – ООО «Мостдорпроект-плюс»
2. Основание – обращение от 29.03.2023 №254-23
3. Причина обращения – разработка проектной документации.
4. Объект – «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в муниципальном образовании г. Тула».
5. Срок действия технических условий – 3 (три) года.
6. Выполнить вынос существующих сетей и сооружений (колодцы) водопровода и канализации, попадающих в зону работ, на нормативные расстояния от проектируемой автодороги, в соответствии с действующими нормативными требованиями (СП).
7. Технические требования к объектам капитального строительства заказчика, в том числе к мероприятиям заказчика, для осуществления мероприятий по переустройству (выносу) существующих сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения: проектирование и строительство инженерных сетей вести с соблюдением требований строительных и санитарных норм и правил.

**Информационная справка по техническим требованиям к сетям,
сооружениям водоснабжения и водоотведения**

1. Заказчику представить АО «Тулагорводоканал» на рассмотрение рабочую документацию (тел. 79-35-28), выполненную в соответствии с настоящими Техническими условиями.
2. Рабочую документацию выполнить в проектной организации, имеющей свидетельство о допуске к проектным работам (выдает Саморегулируемая организация (СРО). АО «Тулагорводоканал» выполняет проекты (тел. 79-35-07, внутр. тел. 4-13).
3. Один экземпляр утвержденной в установленном порядке рабочей документации объекта представить АО «Тулагорводоканал» (тел. 79-35-28).
4. Заказчику заключить с АО «Тулагорводоканал» Договор на выполнение освидетельствования и проверки построенных сетей (сооружений) водопровода и канализации (тел. 79-35-07, внутр. тел. 2-42).
5. После окончания строительства наружных сетей (сооружений) водоснабжения и водоотведения заказчик должен представить АО «Тулагорводоканал» исполнительную документацию на построенные сети (сооружения) водопровода и канализации (тел. 79-35-07), оформленную в установленном порядке.

Генеральный директор

А.В. Филатчев

Иск № ЗР-07-04/23328 от 26.04.23г

ответ на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «МОСДОРПРОЕКТ-ПЛЮС»
Б.М. Сороке

На входящее №271-23 от 29 03 2023г.

Уважаемый Борис Михайлович!

На Ваше письмо от 29.03.2023 №271-23, направляем технические условия на перенос волоконно-оптических кабелей ПАО «ВымпелКом» (далее ВОК) на новые опоры освещения на участке г. Тула, проспект Красноармейский, мост через р. Воронка.

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

1. Произвести перенос ВОК ПАО «ВымпелКом» с демонтируемых опор контактной сети и сети освещения на новые.

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 (Перекресток ул. Фёдора Смирнова – пр. Красноармейский).

- Тип кабеля ОКЛЖ-ВС (ВД)-01-4-8-10/125-0,36/0,22-3,5/18-3,14, марка ОПН-ДПТ-05-008Е08-5,0, емкость 32ОВ. Тип муфт определить при проектировании.

- 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».

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

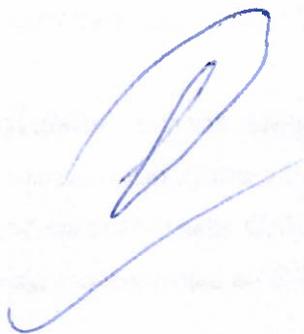
10. В случае повреждения действующих кабелей связи ПАО «ВымпелКом» при выполнении строительно-монтажных работ, Заказчик (подрядчик) возмещает затраты на восстановление ВОК ПАО «ВымпелКом» и упущенную выгоду от простоя каналов связи ПАО «ВымпелКом».

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, проспект Красноармейский, мост через р. Воронка:

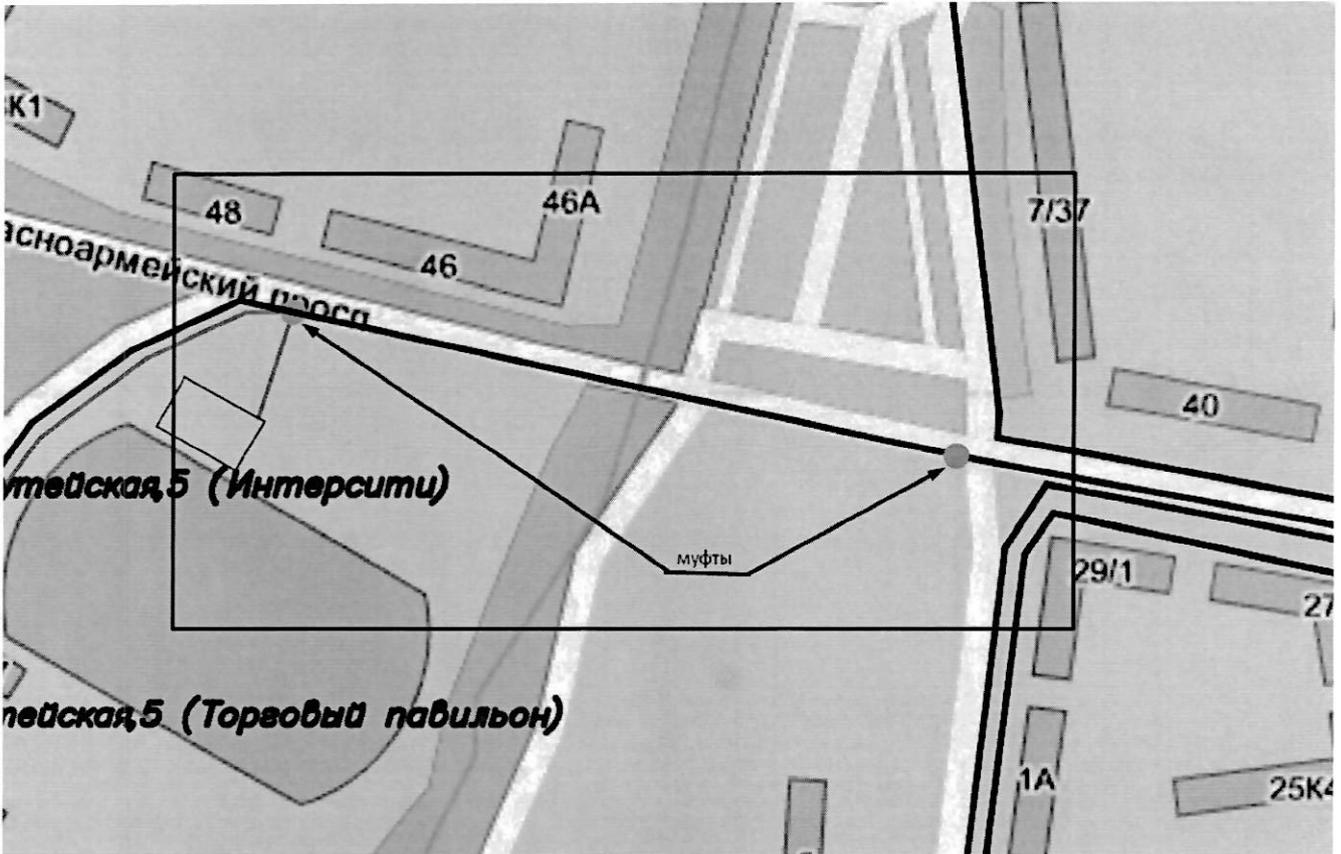
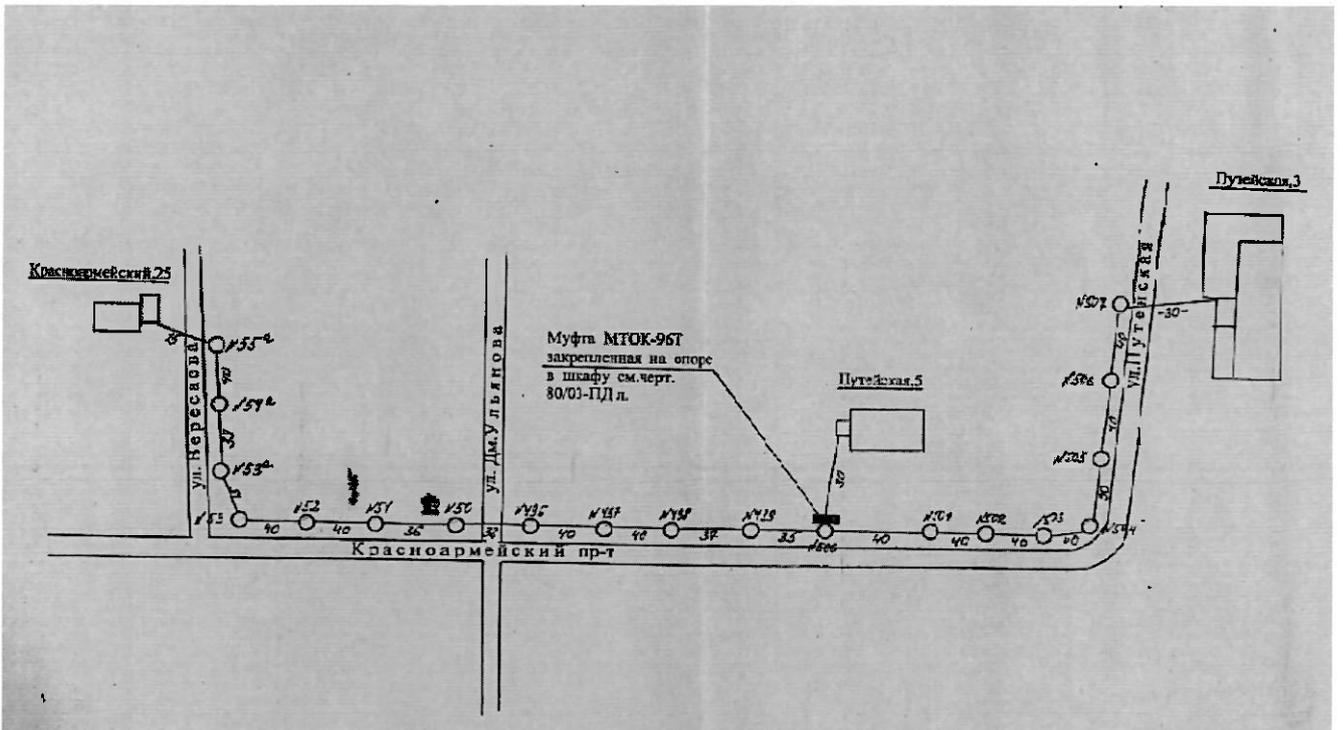


Схема из рабочей документации:





№ П 01-51/00151и от 24.04.2023г.

на № 292-23 от 30.03.2023г.

Генеральному директору
ООО "Мостдорпроект – плюс"
Б. М. Сорока
ул. Ленина, д. 73
г. Воронеж, 394043
Тел./факс: 8(4732)727648
e-mail: gjp2004@list.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № П 01-51/00151и от 24.04.2023г.

на разработку проекта по переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МТС» расположенных в телефонной канализации ПАО «Ростелеком» филиал в Тульской и Рязанской областях, на опорах МКП «Тулагорсвет», при выполнении работ по объекту: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в Муниципальном образовании г. Тула».

1. Основание выдачи технических условий

Технические условия разработаны в соответствии с запросом входящее письмо №292-23 от 31.03.2023 года.

2. Цель выдачи технических условий

Для разработки проекта по переустройству/выносу/защите за счет «Заказчика» линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МТС» при выполнении работ по объекту: «Реконструкция Привокзального моста через р. Воронка по Красноармейскому проспекту в Муниципальном образовании 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 «МТС», расположенные в телефонной канализации принадлежащая: Филиал в Тульской и Рязанской областях ПАО «Ростелеком», а также расположенные на опорах МКП «Тулагорсвет», точное местоположение кабельных линий связи на местности определить совместно с представителями ПАО «МТС», ПАО «Ростелеком».

- ПАО «МТС» тел. 8-910-940-08-01, г. Тула, ул. Советская д. 25.
- ПАО «Ростелеком» Сервисный центр г. Тула, тел. (4872) 40-40-30.
- ПАО «Ростелеком» Центр эксплуатации г. Тула,
Новомосковское шоссе, дом 12. тел. 8-800-450-71-07.

Кабели связи	Кол-во, шт.	Метод прокладки.
ОКД-4*4А-2,7	1 кабель*	ТК/Подвес
ДТ-07-6-5/48	1 кабель*	Подвес





* Кабели связи выносятся строительной длиной - от муфты до муфты, МР-9 (ТКк27603) и МС9/3 расположенной на опоре освещения №5. Расположение муфт и длину кабеля определить на этапе ПИР совместно с представителем ПАО «МТС». Марку и тип муфт согласовать с ПАО «МТС», на этапе разработки проекта. При разработке проекта допускается замена марок данных кабелей их аналогами по обязательному согласованию с ПАО «МТС».

4. Организационные и технические мероприятия при разработке проекта по переустройству/выносу/защите КЛС:

4.1. До проектирования проекта необходимо получить технические условия на телефонную канализацию ПАО «Ростелеком», филиал в Тульской и Рязанской областях, МКП «Тулагорсвет» и МКП «ТулГорЭлектротранс».

4.2. В проектной документации по данным топографической съёмки должны быть нанесены проектируемые сооружения и трассы существующих коммуникаций, в том числе линейно-кабельные сооружения ПАО «МТС» в масштабе 1:500, и отображено техническое решение по переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений ПАО «МТС» в соответствии с действующим законодательством.

4.3. Проект переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП силами проектной организации, имеющей Свидетельство СРО с правом осуществления проектно-строительных работ в области связи.

4.4. Включить в проект строительства основного объекта:

- мероприятия по переустройству/защите кабельных линий связи ПАО «МТС» с текстовым описанием принятых решений. При принятии проектных решений использовать Постановление от 9 июня 1995 года №578 об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации и Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-Ф "О связи";

4.5. Проектную документацию на переустройство/вынос/защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МТС» согласовать дополнительно с собственниками опор, телефонной канализации – ПАО «Ростелеком». После согласования 1 экземпляр проектной документации передать в ПАО «МТС» и ПАО «Ростелеком».

4.6. Все работы на трассе и вблизи действующих кабелей производить в обязательном присутствии представителя технического надзора ПАО «МТС».

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 «МТС».

4.9. Ознакомить подрядчиков с данными условиями на реконструкцию перенос/переустройство/защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «МТС» 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 (телефонной канализации) необходимо обратиться в Филиал в Тульской и Рязанской областях ПАО «Ростелеком» г. Тула, направив письмо на имя руководства филиала о начале работ, в котором указать:

- информацию о работе на ЛКС ПАО «МТС»;
- 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 «МТС».

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 «МТС»:

- 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 «МТС», 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 «МТС».

5.2. В случае повреждения кабелей связи Заказчик/Подрядчик возмещает ПАО «МТС» ущерб, причиненный ПАО «МТС», 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 «МТС» оставляет за собой право изменять состав сооружений, подлежащих переустройству/выносу/защите.





5.6. Данные технические условия не могут являться основанием для ведения каких-либо земляных работ вблизи и в охранной зоне кабелей связи. Начало подготовительных земляных работ по переустройству/выносу/защите линейно-кабельных сооружений связи допускается только после письменного Согласования рабочего проекта с ПАО «МТС» и ПАО «Ростелеком» Филиал в Тульской и Рязанской областях в г. Тула.

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

Руководитель центра

А.В. Марков

Исполнитель: Николай Грачёв тел. +79870890027 mail: nsgrachev@mts.ru





Идентификатор документа c4a3cebc-03df-433d-9423-166a71c8a662

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕСИСТЕМЫ"
Кочнев Владимир Олегович, руководитель
группы технического обслуживания

02A7B1E400C5AF9A9945AE2476A8EB8C60
с 14.03.2023 16:42 по 14.06.2024 16:42
GMT+03:00

25.04.2023 09:50 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа