

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка) в муниципальном образовании город Тула



**ПРОЕКТНАЯ
КОНТОРА**



ПРОЕКТНАЯ
КОНТОРА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА»

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Фридриха Энгельса (от
ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе
ул. Тульского Рабочего Полка) в муниципальном образовании город
Тула

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта (автомобильная дорога)

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

ДПТ-03-2025-ППТ

Том 2

Директор

Заместитель директора



А.А. Бессонов

Е.Ю. Фалеева

Состав проектной документации


№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Проект планировки территории			
1	Основная часть проекта планировки территории	Том 1. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	ГАУ ТО «Проектная контора»
		Том 2. Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Том 3. Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	ГАУ ТО «Проектная контора»
		Том 4. Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории			
3	Основная часть проекта межевания территории	Том 1. Проект межевания территории Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	ГАУ ТО «Проектная контора»
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Том 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть» Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	ГАУ ТО «Проектная контора»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

						Проектная документация по планировке территории		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Состав проекта		
Разраб.	Маляренко	Ма.						
Нач.отд.	Хохлов	Х.					Стадия	Лист
Н. контр	Барникова	Б.					П	1
Кад. инж.	Маляренко	Ма.					Листов	1
						ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА		

Содержание раздела

Состав документации по планировке территории	3
Содержание раздела	4
Введение	6
1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	9
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	9
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	10
5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	11
5.2-5.3 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	11
5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	12
6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение,	12

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Маляренко		<i>Ма</i>	
Нач.отд.		Хохлов		<i>ОФ</i>	
Н. контр.		Гореликова		<i>ОФ</i>	
Кад. инж.		Маляренко		<i>Ма</i>	

Проектная документация по планировке территории

Содержание раздела

Стадия	Лист	Листов
П	1	2



**ПРОЕКТНАЯ
КОНТОРА**

сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	12
8.1	Мероприятия по охране атмосферного воздуха	13
8.2	Мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов	14
8.3	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов	14
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	14
9.1	Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	15
9.2	Обеспечение пожарной безопасности	16

Инв. №подл.						Проектная документация по планировке	Лист
							2
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Введение

Проектная документация по планировке и межеванию территории по реконструкции автомобильной дороги по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка) в муниципальном образовании город Тула, выполнена в соответствии с техническим заданием выданным ООО «СЗ «ПАНОРАМА», а также на основании постановления администрации города Тулы от 01.09.2025 №345 «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка) в муниципальном образовании город Тула».

При разработке проектной документации территории использованы следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13 июля 2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 24 июля 2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 08 ноября 2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства Тульской области от 30 сентября 2021 № 635 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Тульской области».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 апреля 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»;
- Закон Тульской области от 29 декабря 2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
- Приказ Минстроя России от 25 апреля 2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 98.13330.2018 Трамвайные и троллейбусные линии;
- СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги (с Изменениями № 2-5);
- Нормы градостроительного проектирования муниципального образования город Тула от 11 мая 2021 № 925.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов				
						Лист				
						2				

- Внесение изменений в генеральный план муниципального образования город Тула, утвержденный Приказом комитета Тульской области по архитектуре и градостроительству от 30.06.2025 № 81 «О внесении изменений в генеральный план муниципального образования городской округ город Тула, утверждённый решением Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838» от 30.06.2025 №81;
- Внесение изменений и дополнений в правила землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула, утвержденный Приказом Комитета Тульской области по архитектуре и градостроительству от 30.06.2025 № 77 "О внесении изменений и дополнений в правила землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула, утверждённые постановлением администрации города Тулы от 24.02.2021 № 312" от 26.06.2025 №77.
В качестве топографических материалов использована топографическая съемка М 1:500.

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
						Положение о размещении линейных объектов		Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В качестве планируемого к размещению линейного объекта выбрана существующая автомобильная дорога по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка) в муниципальном образовании город Тула.

Данная автомобильная дорога относится к категории магистральных улиц районного значения. Проектируемый участок рекомендуется к реконструкции со следующими основными параметрами:

Протяженность участка - 1,331 км;

Расчетная скорость - 70 км/ч

Ширина полосы - 3,25 м

Число полос движения - 4

В состав проектируемого объекта – автомобильная дорога по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка), входят следующие объекты капитального строительства:

- Трамвайные пути.

Существующие коммуникации, подлежащие реконструкции, в связи с изменением их местоположения, представлены следующими линейными сооружениями:

1. Водопровод АО «Тулагорводоканал»;
2. Линия связи ПАО «Ростелеком»;
3. Линия электропередачи АО «Тульские городские электрические сети»;
4. Газопровод АО «Тулагоргаз»;
5. Линия электропередачи МБУ «ТУЛАГОРСВЕТ»;
6. Линия теплосети АО «ТУЛАТЕПЛОСЕТЬ»;
7. Контактная сеть МКП «Тулгорэлектротранс»;
8. Сети аквапарка ООО «Инд-Гарник».

Реконструкция данных объектов впоследствии будет производиться на основании соглашений, заключенных с правообладателями данных линейных сооружений, в пределах границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. В связи с этим границы зон планируемого размещения данных линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в настоящей документации по планировке – отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в настоящей документации по планировке – отсутствуют.</p>					
						Положение о размещении линейных объектов	Лист	
							4	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории города Тулы Тульской области, на участке от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка.

Объект расположен в Центральном территориальном округе муниципального образования город Тула.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица №1 - Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Система координат МСК-71.1

№ точки	X, м	Y, м	Длины линий, м	Дир. угол, градусы, минуты
1	741986,47	260636,27	33,04	32 52,1
2	742014,22	260654,20	10,96	117 11,8
3	742009,21	260663,95	275,05	85 18,0
4	742031,75	260938,07	168,38	31 56,4
5	742174,64	261027,15	6,00	31 39,1
6	742179,75	261030,30	78,50	31 56,0
7	742246,37	261071,82	82,83	31 56,1
8	742316,66	261115,63	54,28	31 55,8
9	742362,73	261144,34	99,74	32 04,7
10	742447,24	261197,31	13,04	122 03,4
11	742440,32	261208,36	73,89	32 02,5
12	742502,95	261247,56	10,18	301 47,1
13	742508,31	261238,91	31,06	32 02,6
14	742534,64	261255,39	197,14	32 19,7
15	742701,22	261360,81	5,98	113 51,9
16	742698,80	261366,28	124,44	32 11,4
17	742804,11	261432,57	2,62	116 16,3
18	742802,95	261434,92	7,05	32 08,1
19	742808,92	261438,67	24,99	32 53,0
20	742829,91	261452,24	8,27	31 24,2
21	742836,97	261456,55	2,01	121 33,1
22	742835,92	261458,26	12,41	31 13,0
23	742846,53	261464,69	5,81	35 57,7
24	742851,23	261468,10	15,20	59 33,2

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейных объектов

Лист

5

25	742858,93	261481,20	13,15	31 57,0
26	742870,09	261488,16	6,79	30 50,0
27	742875,92	261491,64	19,95	120 53,1
28	742865,68	261508,76	5,54	210 27,0
29	742860,90	261505,95	48,12	211 38,1
30	742819,93	261480,71	37,22	211 35,8
31	742788,23	261461,21	17,81	211 03,5
32	742772,97	261452,02	145,07	211 52,8
33	742649,78	261375,40	4,45	213 26,4
34	742646,07	261372,95	5,03	210 20,3
35	742641,73	261370,41	4,41	211 16,5
36	742637,96	261368,12	87,20	211 30,3
37	742563,61	261322,55	37,91	211 21,8
38	742531,24	261302,82	32,10	211 38,4
39	742503,91	261285,98	8,46	200 55,2
40	742496,01	261282,96	8,63	213 08,3
41	742488,78	261278,24	7,75	251 39,5
42	742486,34	261270,88	1,71	213 19,1
43	742484,91	261269,94	34,22	211 51,1
44	742455,84	261251,88	192,90	211 27,3
45	742291,29	261151,22	72,95	211 45,8
46	742229,27	261112,82	239,10	211 32,6
47	742025,50	260987,74	8,85	209 08,6
48	742017,77	260983,43	27,11	212 43,7
49	741994,96	260968,77	9,71	302 35,6
50	742000,19	260960,59	307,35	265 02,6
51	741973,63	260654,39	3,26	212 51,7
52	741970,89	260652,62	16,39	315 54,9
53	741982,66	260641,22	6,25	307 35,1
Площадь кв.м.:			50535	

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения на автомобильной дороге по ул. Фридриха Энгельса (от ул. Первомайская до пересечения с трамвайными путями в районе ул. Тульского Рабочего Полка), отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов				6

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В состав проектируемого линейного объекта – автомобильная дорога по ул. Ф. Энгельса, входит объект капитального строительства - трамвайные пути. Расстояние между осями смежных трамвайных путей на прямых участках должно обеспечивать необходимые зазоры безопасности. В начале и конце кривых участков пути и в трамвайных узлах величину зазора безопасности допускается уменьшать до 275 мм на протяжении не более 20 м.

Расстояние между осями смежных трамвайных путей (на прямой) должно составлять для колеи 1524 мм не менее, мм:

- при боковом размещении опор контактной сети - 3200;
- при установке опор контактной сети в междупутье - 3700.

В данном проекте планировки территории, расстояние между осями смежных трамвайных путей, составляет 3300 мм.

Если опоры контактной сети имеют ширину 350 мм и менее, допускается уменьшить ширину междупутья до 3550 мм.

При стесненных условиях допускается принимать ширину междупутья 3148 мм. В настоящем проекте планировки территории, расстояние между осями смежных трамвайных путей по ул. Ф. Энгельса, составляет 3300 мм. Протяжённость путей – 1,325м.

5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов, не имеют этажности. В связи с этим, предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта – отсутствует.

5.2-5.3 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента, включающего в себя плотность (процент) и параметры застройки, минимальные отступы и предельные параметры строительства (реконструкции) объектов, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Минимальные отступы от границ земельных участков, предназначенных для строительства и (или) реконструкции линейных сооружений – отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов</p> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента, включающего в себя плотность (процент) и параметры застройки, минимальные отступы и предельные параметры строительства (реконструкции) объектов, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Минимальные отступы от границ земельных участков, предназначенных для строительства и (или) реконструкции линейных сооружений – отсутствуют.</p>												
									Положение о размещении линейных объектов						Лист
															7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата										

5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов, влияющим на их внешний облик и на композицию, а также на силуэт существующей застройки муниципального образования город Тула – отсутствуют.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно генеральному плану МО город Тула, территория планируемого размещения линейного объекта граничит с объектом культурного наследия "Жилой 51 квартирный дом 1928 г. (г. Тула, пр. Ленина, 66)" и "Жилой 58 квартирный дом 1938 г. (г. Тула, пр. Ленина, 68)".

Территория размещения планируемого линейного объекта располагается за территорией объектов культурного наследия. В связи с этим требования приказа Министерства культуры Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 327, не распространяются на планируемый объект.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана окружающей природной среды в зоне производства работ осуществляется в соответствии с действующими нормами и правовыми актами по вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Производство строительно-монтажных работ должно производиться согласно СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организациям строительного производства и строительных работ». При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

В период проведения строительно-монтажных работ, предлагаются следующие мероприятия:

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
<p>Охрана окружающей природной среды в зоне производства работ осуществляется в соответствии с действующими нормами и правовыми актами по вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов.</p> <p>Производство строительно-монтажных работ должно производиться согласно СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организациям строительного производства и строительных работ». При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.</p> <p>В период проведения строительно-монтажных работ, предлагаются следующие мероприятия:</p>							
						Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов	8

- проведение регулярного контроля выхлопных газов от двигателей строительной техники, не допускать на строительную площадку технику с превышением норм содержания вредных веществ в выхлопных газах;
- распределить по времени нахождение и работу техники на строительной площадке;
- не допускать сжигание отходов на строительной площадке;
- не допускать стоянку техники с включенными двигателями.

Для снижения уровня техногенной нагрузки на атмосферный воздух в период эксплуатации предложены следующие мероприятия:

- применение не пылящих дорожных одежд;
- регулярное обеспыливание дорожного полотна.

На этапе строительства возможны следующие аварийные ситуации, способные оказать негативное воздействие на экосистему:

- пролив масел на почву от строительной техники и дорожных машин;
- возгорание отходов.

При проливах масел и нефтепродуктов на почву необходимо в кратчайшие сроки собрать загрязненный грунт и передать его на утилизацию в специализированные организации, имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности, исключить попадание пролитых нефтепродуктов в грунтовые воды.

При возгорании тушение отходов рекомендуется пеной, для чего места временного хранения отходов оборудуются огнетушителями ОХП-10 в количестве, соответствующем Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ-01-93, в целях предотвращения возгорания не пользоваться открытым огнем. Для курения должно быть отведено специально оборудованное место.

Временное хранение отходов осуществлять с соблюдением требований и правил противопожарной безопасности.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Выполнение работ на отведенной полосе строительства должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно—бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбросом стоков в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обеззараживанием.

Технические решения, предусмотренные в проекте планировки, приняты в соответствии с действующими нормами и правилами, составленными с учетом требований по охране окружающей среды.

В процессе реконструкции мостового перехода недопустимо захламление притрассовой территории металлоломом, бытовыми отходами, строительным мусором.

8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В процессе эксплуатации мостового перехода происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, характерных для автотранспорта (оксиды азота, оксид углерода, сажа, углеводороды, диоксид серы, формальдегид, бензапирен). Специальных мероприятий по защите атмосферного воздуха от загрязнения автомобильным транспортом не требуется.

Все строительномонтажные работы необходимо производить последовательно и не совмещать во времени. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В процессе реконструкции мостового перехода недопустимо захламление притрассовой территории металлоломом, бытовыми отходами, строительным мусором.											
			8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха											
			В процессе эксплуатации мостового перехода происходит выброс в атмосферу загрязняющих веществ, характерных для автотранспорта (оксиды азота, оксид углерода, сажа, углеводороды, диоксид серы, формальдегид, бензапирен). Специальных мероприятий по защите атмосферного воздуха от загрязнения автомобильным транспортом не требуется.											
Все строительно-монтажные работы необходимо производить последовательно и не совмещать во времени. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух.														
						Положение о размещении линейных объектов						Лист		
												9		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									

Для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха, задымления лесных массивов категорически запрещается сжигание промасленной ветоши, автомобильных покрышек и других видов мусора.

8.2 Мероприятия по охране рациональному использованию водных ресурсов

Строительство на проектируемой территории не окажет негативного влияния на водные ресурсы. Технические и конструктивные решения, принятые в проекте, направлены на рациональное использование водных ресурсов. Использование подземных вод и сброс стоков в подземные горизонты не предусматриваются.

8.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов

Для уменьшения отрицательного влияния на почву и придорожную растительность противогололедных и обеспыливающих материалов необходимо соблюдать следующие основные правила: рабочие органы распределительных средств должны быть отрегулированы таким образом, чтобы исключалось попадание материалов за пределы проезжей части и не создавалось помех движению автомобилей; строго следить за нормами распределения противогололедных и обеспыливающих веществ.

Для охраны земель при строительстве объектов различного назначения проектные решения должны обеспечивать:

- сохранность особо охраняемых природных территорий и ценных объектов окружающей среды при выборе участка строительства;
- снижение землеемкости проектируемого объекта за счет повышения этажности и более компактного размещения зданий, сооружений, агрегатов и установок;
- предупреждение территориального разобщения земель, образования локализованных участков и нарушения межхозяйственных и внутрихозяйственных связей других землепользователей;
- максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов (сбросов) загрязняющих веществ на территорию объекта и прилегающие земли;
- рациональное использование земель при складировании промышленных отходов, размещении свалок и полигонов для хранения твердых бытовых отходов;
- своевременную рекультивацию земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объекта;
- снятие и использование почвенного слоя для рекультивации нарушенных земель или землевания малопродуктивных сельхозугодий.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Чрезвычайная ситуация — обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций — комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов				10

9.2 Обеспечение пожарной безопасности

Противопожарная защита технологических процессов обеспечивается:

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- организацией своевременной эвакуации людей и снабжением обслуживающего персонала средствами коллективной и индивидуальной защиты от опасных факторов пожара.

Специальных мероприятий по обеспечению взрыво-, пожаробезопасности при выполнении работ на объекте не требуется.

По прибытии пожарного подразделения руководитель подрядной организации (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строениях и сооружениях. Кроме того, до руководителя пожарного подразделения доводятся сведения о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара.

Ликвидация пожара, в случае его возникновения, обеспечивается силами ближайшей Пожарной части № 1 Центрального района, расположенной по адресу: г. Тула, пр-т Ленина, 49А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Положение о размещении линейных объектов	Лист
										12
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		