



**Проектная
Контора**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА»

Согласовано:

Директор ГУ ТО «ТулАвтодор»
Мельников М.М.
«___» _____ 2020 г.



Утверждено:

№ _____ от «___» _____ 2020 г.

**Проектная документация по планировке территории линейного объекта
(автомобильная дорога)**

**«Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге
общего пользования регионального значения М-2 «Крым» старого
направления-Гурово (н.п. Новогуровский) в МО рабочий поселок
Новогуровский Тульской области»**

*Российская Федерация, Тульская область, Алексинский район, МО рп. Новогуровский,
р.п. Новогуровский*

*Российская Федерация, Тульская область, Алексинский район, МО рп. Новогуровский,
автомобильная дорога М-2 «Крым» старого направления-Гурово*

Проект планировки территории

Том 2. Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

42/2020-ППТ

Тула 2020

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА

Свидетельство №СРО-П-077-11122009
№0510.07-2009-7107533477-П-077
от 10 июня 2016 г. некоммерческого партнерства
дорожных проектных организаций «РОДОС»

**Проектная документация по планировке территории линейного объекта
(автомобильная дорога)**

**«Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге
общего пользования регионального значения М-2 «Крым» старого
направления-Гурово (н.п. Новогуровский) в МО рабочий поселок
Новогуровский Тульской области»**

*Российская Федерация, Тульская область, Алексинский район,
МО рп. Новогуровский, рп. Новогуровский*

*Российская Федерация, Тульская область, Алексинский район, МО рп. Новогуровский,
автомобильная дорога М-2 «Крым» старого направления - Гурово*

Проект планировки территории

Том 2. Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

42/2020-ППТ

Директор
ГАУ ТО «Проектная контора»



А. А. Камзолов

Начальник отдела землеустройства и
кадастра недвижимости

А. Э. Хохлов

Тула 2020

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 5. Проект межевания территории Раздел 1 «Графические материалы» Раздел 2 «Пояснительная записка проекта межевания территории»	ГАУ ТО «Проектная контора»
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Том 6. Чертежи по обоснованию проекта межевания территории	ГАУ ТО «Проектная контора»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Барникова			
Нач.отд.		Хохлов			
Н. контр		Гореликова			
Кад. инж.		Маляренко			

Проектная документация по планировке территории

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ		
ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА		



Содержание раздела

Состав документации по планировке территории	3
Содержание раздела.....	4
Введение.....	5
1.Наименование, основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов.....	6
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.....	6
3.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	6
4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	9
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	9
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.....	9
7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	9
8.Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды...	10
8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	11
8.2. Мероприятия по охране рациональному использованию водных ресурсов	11
8.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов	11
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	12
9.1 Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12
9.2 Обеспечение пожарной безопасности	13

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Барникова			
Нач.отд.		Хохлов			
Н. контр		Гореликова			
Кад. инж.		Маляренко			

Проектная документация по планировке территории

Содержание раздела

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 		

Введение

Документация по планировке территории линейного объекта (автомобильная дорога) «Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге общего пользования регионального значения М-2 «Крым» старого направления-Гурово (н.п. Новогуровский) в МО рабочий поселок Новогуровский Тульской области» разработана в соответствии с п. 4 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, на основании Письма Администрации муниципального образования рабочий поселок Новогуровский от 05.08.2020 №1520, п. 1 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, на основании письма ГУ ТО «Тулаавтодор» от 23.06.2020 № 02-06/3560, а также в соответствии с техническим заданием.

При разработке проектной документации территории использованы следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 02 сентября 2009 г. N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства Тульской области от 24.01.2017 № 21 «О внесении изменений в постановление правительства Тульской области от 03.09.2012 № 492»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- ГОСТ Р 52289-2004 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;
- ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд».
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ N 14278тм-т1;
- Генеральный план муниципального образования рабочий поселок Новогуровский Тульской области.

В качестве топографических материалов использована топографическая съемка М 1:500.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	сельских поселений»; - ГОСТ Р 52289-2004 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»; - ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд». - Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ N 14278тм-т1; - Генеральный план муниципального образования рабочий поселок Новогуровский Тульской области. В качестве топографических материалов использована топографическая съемка М 1:500.					
							Положения о размещении линейного объекта	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1. Наименование, основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта: «Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге общего пользования регионального значения М-2 «Крым» старого направления-Гурово (н.п. Новогуровский) в МО рабочий поселок Новогуровский Тульской области».

Проектируемые участки относятся к территориям общего пользования. Автомобильная дорога М-2 «Крым» старого направления-Гурово относится к IV категории. Для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию автомобильной дороги, в границы полосы отвода, с каждой стороны автомобильной дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров (п. 4 постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 г. № 717). Осредненная ширина полосы отвода данной автодороги в пределах населенных пунктов с учётом существующей застройки составляет 34 м.

Строительно-монтажные работы по устройству недостающего освещения, производятся строго в пределах красных линий улично-дорожной сети, в границах полосы отвода автомобильной дороги М-2 «Крым» старого направления-Гурово. Данная автодорога стоит на государственном кадастровом учете с присвоенным кадастровым номером 71:01:000000:836, протяженность автодороги – 11 137 м.

Общая протяженность проектируемой трассы электроосвещения составляет 2216 м.

Проектом предусматриваются следующие технические решения:

- Строительство ВЛИ 0,4 кВ с изолированными проводами;
- Присоединение проектируемой ВЛИ 0,4 кВ (линии освещения) к существующим ячейкам МТП;
- Монтаж светильников уличного освещения СКУ-32-048x2-ШБЗ-НЛО-100Вт LED на ж/б опорах.

Количество светильников – 75, ж/б опор – 100.

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

Проектируемые земельные участки располагаются на территории МО рабочий поселок Новогуровский Тульской области. Проектируемая трасса электроосвещения проходит вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения М-2 «Крым» старого направления-Гурово в н.п. Новогуровский

Проектируемый линейный объект располагается на территории кадастровых кварталов с кадастровыми номерами: 71:01:020301, 71:01:020306, 71:01:020405, 71:01:020403.

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

*Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного
объекта (электроосвещения), МСК-71.1*

№ точки	X, м	Y, м	Длины линий,	Дир. угол, м
1	774353,83	244313,14	138,29	250 38,5

Ив. № подл.							Лист
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							3
Ив. № подл.							

2	774307,99	244182,67	0,27	250 12,1
3	774307,90	244182,42	24,40	212 38,1
4	774287,35	244169,26	112,98	251 45,4
5	774251,98	244061,96	24,48	251 37,0
6	774244,26	244038,73	27,07	245 41,9
7	774233,12	244014,06	25,24	255 12,9
8	774226,68	243989,66	17,64	256 17,7
9	774222,50	243972,52	32,95	252 15,5
10	774212,46	243941,14	24,69	251 11,4
11	774204,50	243917,77	6,58	254 12,6
12	774202,71	243911,44	0,93	276 49,1
13	774202,82	243910,52	2,84	340 13,4
14	774205,49	243909,56	5,18	72 07,5
15	774207,08	243914,49	30,02	70 28,7
16	774217,11	243942,78	30,10	72 07,5
17	774226,35	243971,43	13,10	76 18,8
18	774229,45	243984,16	13,21	321 23,7
19	774239,77	243975,92	22,80	258 50,9
20	774235,36	243953,55	4,00	344 11,5
21	774239,21	243952,46	27,30	74 15,2
22	774246,62	243978,74	19,33	144 24,6
23	774230,90	243989,99	23,50	75 12,4
24	774236,90	244012,71	26,95	65 41,9
25	774247,99	244037,27	24,69	71 36,5
26	774255,78	244060,70	111,56	71 45,5
27	774290,70	244166,65	17,92	32 39,2
28	774305,79	244176,32	27,11	250 59,4
29	774296,96	244150,69	4,00	341 01,3
30	774300,74	244149,39	32,16	70 58,7
31	774311,22	244179,79	3,42	70 30,2
32	774312,36	244183,01	136,67	70 38,1
33	774357,68	244311,95	66,37	70 59,8
34	774379,29	244374,70	12,04	71 03,2
35	774383,20	244386,09	122,84	71 38,8
36	774421,88	244502,68	30,24	76 25,1
37	774428,98	244532,07	30,07	88 18,2
38	774429,87	244562,13	30,34	108 53,0
39	774420,05	244590,84	30,70	134 26,7
40	774398,55	244612,76	33,06	148 44,9
41	774370,29	244629,91	20,30	264 22,4
42	774368,30	244609,71	27,09	147 51,9
43	774345,36	244624,12	17,25	192 12,9
44	774328,50	244620,47	5,88	153 31,3
45	774323,24	244623,09	3,65	226 33,2
46	774320,73	244620,44	9,84	337 28,5
47	774329,82	244616,67	15,13	12 10,3
48	774344,61	244619,86	21,81	327 52,2
49	774363,08	244608,26	9,49	4 02,8
50	774372,55	244608,93	14,30	85 37,7
51	774373,64	244623,19	26,21	328 46,0

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

4

52	774396,05	244609,60	29,29	314 26,8
53	774416,56	244588,69	28,70	288 53,0
54	774425,85	244561,53	28,93	268 19,0
55	774425,00	244532,61	29,69	256 24,2
56	774418,02	244503,75	122,60	251 38,9
57	774379,42	244387,39	12,79	251 04,2
58	774375,27	244375,29	65,74	250 58,0
59	774308,68	244630,34	2,31	153 32,7
60	774306,61	244631,37	9,32	94 59,3
61	774305,80	244640,65	100,37	157 22,6
62	774213,15	244679,26	96,99	156 40,7
63	774124,08	244717,66	93,00	156 49,9
64	774038,58	244754,25	310,05	157 25,0
65	773752,30	244873,32	4,00	247 20,8
66	773750,76	244869,63	310,03	337 25,0
67	774037,02	244750,57	85,04	336 49,4
68	774115,20	244717,10	9,60	185 01,3
69	774105,64	244716,26	4,01	278 01,7
70	774106,20	244712,29	16,85	5 04,5
71	774122,98	244713,78	96,51	336 40,6
72	774211,60	244675,57	97,97	337 22,5
73	774302,03	244637,88	8,69	274 57,0
74	774302,78	244629,22	3,74	337 00,2
75	774306,22	244627,76	3,56	46 21,8
76	772404,13	245525,78	17,07	288 07,6
77	772409,44	245509,56	29,19	273 51,0
78	772411,40	245480,44	31,95	285 58,1
79	772420,19	245449,72	32,88	299 35,9
80	772436,43	245421,13	30,62	328 37,5
81	772462,57	245405,19	31,15	334 35,2
82	772490,71	245391,82	155,35	337 39,6
83	772634,40	245332,77	4,00	67 40,0
84	772635,92	245336,47	155,23	157 39,5
85	772492,34	245395,48	30,84	154 35,9
86	772464,48	245408,71	29,38	148 36,9
87	772439,40	245424,01	31,37	119 36,8
88	772423,90	245451,28	31,05	105 57,9
89	772415,36	245481,13	29,27	93 50,4
90	772413,40	245510,33	17,10	108 07,7
91	772408,08	245526,58	4,03	191 27,0
92	772434,14	245531,84	13,63	245 14,4
93	772428,43	245519,46	4,00	155 17,7
94	772424,80	245521,13	10,72	65 13,7
95	772429,29	245530,86	4,95	11 25,4
Площадь кв.м.: 7584				

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

5

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

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

В состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, не входят здания, имеющие этажность, в связи с этим предельное количество этажей, предельная высота объектов капитального строительства, не устанавливается данным проектом. Плотность и параметры застройки в отношении проектируемой территории не устанавливаются. Минимальные отступы от границ земельных участков, предназначенных для строительства и (или) реконструкции линейных сооружений – отсутствуют.

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, представлены двумя водопропускными железобетонными трубами диаметром 1 м, для которых отсутствуют предельные параметры разрешенного строительства.

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.

Устройство недостающего электроосвещения проектируется в пределах полосы отвода автомобильной дороги М-2 «Крым» старого направления-Гурово, на территории её существующих откосов. Поэтому, мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства должны быть направлены на сохранение параметров постоянной крутизны откосов, конструкции дорожной одежды, а также устройства существующих кюветов.

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

Согласно схемам территориального планирования на территории размещения объекта отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	автомобильной дороги М-2 «Крым» старого направления-Гурово, на территории её существующих откосов. Поэтому, мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства должны быть направлены на сохранение параметров постоянной крутизны откосов, конструкции дорожной одежды, а также устройства существующих кюветов.											
			7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов											
			Согласно схемам территориального планирования на территории размещения объекта отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный											
						Положения о размещении линейного объекта						Лист		
												6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в Перечень выявленных объектов культурного наследия.

В связи с тем, что объекты культурного наследия на территории размещения объекта отсутствуют, осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется, ограничений хозяйственной деятельности по условиям охраны объектов культурного наследия не имеется.

8.Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

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

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

- 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.

При выполнении всех строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей природной среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством по охране природы.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Положения о размещении линейного объекта			7

8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

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.

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.

Территория должна предохраняться от попадания горюче—смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, должны быть собраны и утилизированы на территории подрядной организации. Сбор и хранение отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет минимальным. 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.

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 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;

Взам. инв. №		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;										
Подп. и дата												
Ивн. № подл.												
Положения о размещении линейного объекта												Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							8

- 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 — это 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 — это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций — это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни, и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

9.1 Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

При выполнении комплекса работ необходимо использовать современные средства техники безопасности и соблюдать правила охраны труда. Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью устранения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и защитными средствами. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в СНиП 21-03-99 «Безопасность труда в строительстве», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» Ростехнадзора России (издательство НПО ОБТ Москва 1993г), «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации».

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положения о размещении линейного объекта				
						Лист				
						9				

Федерации» ППБ 01-03, СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Особое внимание должно быть уделено выполнению правил установки и эксплуатации строительных механизмов вблизи откосов и зон возможного обрушения грунта, устройству ограждений опасных мест, выполнению электрозащитных устройств оборудования и механизмов, работающих на электрической энергии (включая электросварку).

До начала основного строительства, в местах размещения санитарно-бытовых помещений в составе проекта производства работ необходимо предусмотреть дополнительные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии требований ППБ 01-03. Временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не далее 200 метров от места производства работ и перемещаются по трассе по ходу проведения работ. Во всех инвентарных санитарно-бытовых помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушители, ящик с песком, инвентарный щит). В бытовых помещениях необходимо наличие аптечки для оказания первой помощи. Обогрев бытовых помещений осуществляется масляными радиаторами. Запрещается использование самодельных и неисправных электроприборов и устройств. Расчетная температура воздуха должна соответствовать: в гардеробных помещениях + 18°С, в помещениях для обогрева +22°С. Электроснабжение бытовых помещений осуществляется от передвижной электростанции. Для освещения бытовых помещений использовать эл. лампы мощностью до 60Вт в потолочных плафонах, применять лампы большей мощности запрещается.

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 взрывопожаробезопасности 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.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									10	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положения о размещении линейного объекта				