



**«Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге
общего пользования регионального значения Турдей - Кресты
(н.п. Казачка, н.п. Турдей) в Воловском районе Тульской области»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта (автомобильная дорога)**

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

10/2021-ППТ

Том 2

2021

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА»**

**«Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге
общего пользования регионального значения Турдей - Кресты
(н.п. Казачка, н.п. Турдей) в Воловском районе Тульской области»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта (автомобильная дорога)**

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

10/2021-ППТ

Том 2

**Директор
ГАУ ТО «Проектная контора»**

Заместитель директора



А. А. Бессонов

Е. Ю. Фалеева

2021

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. Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 1 «Графические материалы» Раздел 2 «Пояснительная записка материалов по обоснованию проекта межевания территории»	ГАУ ТО «Проектная контора»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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.....	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.....	7
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.....	7
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	12
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	13
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.....	13
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.....	14
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.....	14
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	

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		
 ПРОЕКТНАЯ КОНТОРА		

документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	14
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	15
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	15
8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	16
8.2. Мероприятия по охране рациональному использованию водных ресурсов.....	16
8.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов.....	17
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.....	17
9.1 Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	18
9.2 Обеспечение пожарной безопасности.....	18

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

Введение

Документация по планировке территории линейного объекта (автомобильная дорога) «Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге общего пользования регионального значения Турдей - Кресты (н.п. Казачка, н.п. Турдей) в Воловском районе Тульской области», разработана в соответствии с ч. 5 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, на основании письма Муниципального образования Воловский район 15.06.2021 № 01-33/3359, 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 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 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 02 сентября 2009 г. N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги;
- Схема территориального планирования Тульской области, утвержденная Постановлением Правительства Тульской области от 04.04.2012 № 126 (в редакции постановления правительства Тульской области от 18.06.2021 № 356)
- Генеральный план муниципального образования Турдейское Воловского района Тульской области, утвержденный Администрацией Воловского района от 22.09.2017 № 59-8;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Постановление Правительства Тульской области от 03.09.2012 № 492 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Тульской области».

В качестве топографических материалов использована топографическая съемка М 1:500. Заказчик – администрация МО Турдейское Воловского района Тульской области.

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

						Положения о размещении линейного объекта	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

Наименование объекта: «Устройство недостающего электроосвещения на автомобильной дороге общего пользования регионального значения Турдей - Кресты (н.п. Казачка, н.п. Турдей) в Воловском районе Тульской области». Данное недостающее электроосвещение, является элементом обустройства автомобильной дороги (ст. 3 Федерального закона от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 01.03.2020) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"). Поэтому, в качестве линейного объекта выступает автомобильная дорога Турдей - Кресты, в состав которой входит недостающее электроосвещение, необходимое для её функционирования.

Автомобильная дорога общего пользования регионального значения Турдей - Кресты относится к IV категории. Кадастровый номер дороги – 71:06:000000:112042, протяженность – 16,700 м. В соответствии с табл. 1 СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги, расчетная интенсивность движения составляет от 200 до 2000 ед./сут. Расчетная скорость движения равна 80 км/ч, а грузонапряженность на наиболее нагруженную ось двухосного автомобиля, составляет 100 кН (10 тс).

Устройство недостающего электроосвещения требуется для замены и дополнения естественного света. Подробнее о нем указано в п. 5.

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 располагается на территории муниципального образования Турдейское Воловского района Тульской области. Проектируемая трасса недостающего электроосвещения проходит вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения Турдей - Кресты в населенных пунктах Турдей и Казачка.

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

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога Турдей -Кресты), МСК-71.1

№ точки	X, м	Y, м	Длины линий, м	Дир. угол, м
<i>н.п. Казачка</i>				
1	652175,85	292438,28	20,53	95 05,1
2	652174,03	292458,73	26,61	90 46,5
3	652173,67	292485,34	43,16	95 59,1
4	652169,17	292528,26	13,45	101 34,6

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

						Положения о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

5	652166,47	292541,44	8,51	94 18,7
6	652165,83	292549,93	26,39	94 15,5
7	652163,87	292576,25	52,32	90 26,3
8	652163,47	292628,57	25,47	92 50,1
9	652162,21	292654,01	1,79	86 48,1
10	652162,31	292655,80	2,11	175 54,9
11	652160,21	292655,95	13,17	86 04,9
12	652161,11	292669,09	11,49	86 18,5
13	652161,85	292680,56	6,89	86 15,5
14	652162,30	292687,44	2,26	356 12,2
15	652164,56	292687,29	30,57	84 38,0
16	652167,42	292717,73	107,99	84 53,3
17	652177,04	292825,29	12,15	82 17,4
18	652178,67	292837,33	25,57	80 28,7
19	652182,90	292862,55	36,74	80 37,0
20	652188,89	292898,80	44,33	76 23,6
21	652199,32	292941,89	30,31	77 17,3
22	652205,99	292971,46	32,13	85 19,3
23	652208,61	293003,48	33,91	94 41,1
24	652205,84	293037,28	13,89	100 22,3
25	652203,34	293050,94	35,44	107 01,7
26	652192,96	293084,83	13,28	86 43,2
27	652193,72	293098,09	12,91	65 22,8
28	652199,10	293109,83	16,83	140 26,8
29	652186,12	293120,55	6,13	227 07,0
30	652181,95	293116,06	12,92	265 09,5
31	652180,86	293103,19	18,31	277 05,4
32	652183,12	293085,02	6,10	212 32,6
33	652177,98	293081,74	31,97	273 53,5
34	652180,15	293049,84	4,54	288 28,5
35	652181,59	293045,53	23,98	284 25,1
36	652187,56	293022,31	22,61	268 42,4
37	652187,05	292999,71	27,92	263 46,2
38	652184,02	292971,95	106,18	260 47,2
39	652167,02	292867,14	53,07	261 22,4
40	652159,06	292814,67	58,78	263 59,7
41	652152,91	292756,21	3,48	273 27,8
42	652153,12	292752,74	0,30	183 48,8
43	652152,82	292752,72	26,30	266 11,1
44	652151,07	292726,48	0,49	44 10,2
45	652151,42	292726,82	1,00	314 11,6
46	652152,12	292726,10	1,00	224 11,6
47	652151,40	292725,40	0,54	134 15,4
48	652151,02	292725,79	2,14	266 15,4
49	652150,88	292723,65	40,14	265 37,7
50	652147,82	292683,63	18,97	262 03,7
51	652145,20	292664,84	56,69	271 31,0
52	652146,70	292608,17	168,98	268 51,0
53	652143,31	292439,22	10,81	263 31,2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

5

54	652142,09	292428,48	14,20	259 54,1
55	652139,60	292414,50	3,82	255 55,6
56	652138,67	292410,79	7,23	238 10,8
57	652134,86	292404,65	5,38	201 42,2
58	652129,86	292402,66	24,43	341 01,9
59	652152,96	292394,72	20,68	202 03,8
60	652133,79	292386,95	23,09	9 57,1
61	652156,53	292390,94	7,01	40 46,7
62	652161,84	292395,52	6,17	49 04,6
63	652165,88	292400,18	6,02	58 39,6
64	652169,01	292405,32	6,32	66 35,9
65	652171,52	292411,12	6,89	71 27,6
66	652173,71	292417,65	5,17	76 34,9
67	652174,91	292422,68	3,55	81 44,0
68	652175,42	292426,19	5,62	86 13,6
69	652175,79	292431,80	6,48	89 28,2
			Площадь кв.м.:	14623
н.п. Турдей				
1	651276,14	288685,72	2,38	271 26,6
2	651276,20	288683,34	2,38	268 04,5
3	651276,12	288680,96	3,16	261 59,9
4	651275,68	288677,83	4,13	254 06,7
5	651274,55	288673,86	4,54	244 23,7
6	651272,59	288669,77	4,12	237 16,4
7	651270,36	288666,30	2,34	229 51,0
8	651268,85	288664,51	5,96	224 07,0
9	651264,57	288660,36	14,97	217 00,9
10	651252,62	288651,35	139,16	215 08,6
11	651138,83	288571,25	14,05	216 59,0
12	651127,61	288562,80	7,83	220 14,2
13	651121,63	288557,74	10,76	228 46,1
14	651114,54	288549,65	9,47	236 53,8
15	651109,37	288541,72	9,90	243 09,0
16	651104,90	288532,89	54,08	259 53,6
17	651095,41	288479,65	16,10	259 43,8
18	651092,54	288463,81	151,39	262 24,5
19	651072,54	288313,75	72,65	262 39,2
20	651063,25	288241,70	8,78	263 19,7
21	651062,23	288232,98	31,47	265 11,3
22	651059,59	288201,62	28,51	268 39,2
23	651058,92	288173,12	40,14	269 54,0
24	651058,85	288132,98	43,94	270 46,9
25	651059,45	288089,04	43,87	274 28,2
26	651062,87	288045,30	37,96	274 18,4
27	651065,72	288007,45	36,84	274 54,3
28	651068,87	287970,74	56,20	275 21,6
29	651074,12	287914,79	66,85	276 31,1
30	651081,71	287848,37	9,60	275 19,1
31	651082,60	287838,81	7,04	274 19,1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

6

82	650892,90	287424,07	7,65	101 18,6
83	650891,40	287431,57	81,96	95 02,8
84	650884,19	287513,21	25,89	95 45,8
85	650881,59	287538,97	25,23	94 05,4
86	650879,79	287564,14	11,00	84 22,0
87	650880,87	287575,09	3,33	85 10,8
88	650881,15	287578,41	20,04	58 15,7
89	650891,69	287595,45	14,96	52 23,2
90	650900,82	287607,30	8,69	45 36,4
91	650906,90	287613,51	4,26	46 08,5
92	650909,85	287616,58	36,00	38 07,8
93	650938,17	287638,81	8,12	113 45,3
94	650934,90	287646,24	37,43	23 39,7
95	650969,18	287661,26	136,01	38 47,5
96	651075,19	287746,47	23,06	42 15,5
97	651092,26	287761,98	13,95	49 35,7
98	651101,30	287772,60	11,43	57 37,0
99	651107,42	287782,25	11,48	65 49,5
100	651112,12	287792,72	14,84	80 01,8
101	651114,69	287807,34	7,99	83 01,6
102	651115,66	287815,27	9,18	86 33,8
103	651116,21	287824,43	13,93	93 44,7
104	651115,30	287838,33	13,70	95 51,9
105	651113,90	287851,96	253,63	95 31,2
106	651089,50	288104,41	25,38	93 50,5
107	651087,80	288129,73	9,61	93 49,1
108	651087,16	288139,32	21,22	88 01,7
109	651087,89	288160,53	57,58	86 48,8
110	651091,09	288218,02	32,32	86 08,0
111	651093,27	288250,27	7,30	25 49,7
112	651099,84	288253,45	9,18	85 22,6
113	651100,58	288262,60	6,03	132 42,9
114	651096,49	288267,03	15,20	75 26,6
115	651100,31	288281,74	102,78	82 52,5
116	651113,06	288383,73	38,70	81 58,7
117	651118,46	288422,05	77,77	80 23,1
118	651131,45	288498,73	4,04	78 43,1
119	651132,24	288502,69	5,14	76 15,7
120	651133,46	288507,68	5,45	72 41,8
121	651135,08	288512,88	10,62	65 37,9
122	651139,46	288522,55	5,30	56 27,6
123	651142,39	288526,97	4,38	51 24,1
124	651145,12	288530,39	5,50	46 37,2
125	651148,90	288534,39	7,43	40 02,0
126	651154,59	288539,17	6,50	36 18,4
127	651159,83	288543,02	138,84	35 12,9
128	651273,26	288623,08	16,90	36 59,5
129	651286,76	288633,25	10,89	43 53,0
130	651294,61	288640,80	8,00	51 02,3
131	651299,64	288647,02	9,65	54 57,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

8

132	651305,18	288654,92	5,89	58 54,2
133	651308,22	288659,96	6,38	65 45,8
134	651310,84	288665,78	6,98	80 11,2
135	651312,03	288672,66	5,13	89 06,4
136	651312,11	288677,79	4,47	91 09,2
137	651312,02	288682,26	7,90	92 28,0
138	651311,68	288690,15	8,59	93 36,3
139	651311,14	288698,72	23,83	98 25,4
140	651307,65	288722,29	3,43	174 08,4
141	651304,24	288722,64	3,43	177 59,8
142	651300,81	288722,76	2,95	184 16,8
143	651297,87	288722,54	2,99	190 13,1
144	651294,93	288722,01	13,01	97 01,3
145	651293,34	288734,92	8,92	5 24,2
146	651302,22	288735,76	3,41	4 12,3
147	651305,62	288736,01	45,68	98 26,0
148	651298,92	288781,20	35,01	186 56,4
149	651264,17	288776,97	50,57	277 45,7
150	651271,00	288726,86	1,79	45 40,8
151	651272,25	288728,14	2,08	41 40,8
152	651273,80	288729,52	1,63	37 30,2
153	651275,09	288730,51	1,63	33 12,1
154	651276,45	288731,40	0,95	28 59,8
155	651277,28	288731,86	0,97	26 49,7
156	651278,15	288732,30	1,91	21 28,1
157	651279,93	288733,00	3,32	14 29,8
158	651283,14	288733,83	15,13	276 45,5
159	651284,92	288718,81	3,19	200 46,0
160	651281,94	288717,68	3,52	202 02,6
161	651278,68	288716,36	3,26	203 20,2
162	651275,69	288715,07	3,19	204 04,3
163	651272,78	288713,77	17,00	277 30,3
164	651275,00	288696,92	5,98	277 18,2
165	651275,76	288690,99	2,32	275 41,2
166	651275,99	288688,68	1,22	274 13,1
167	651276,08	288687,44	1,72	271 59,9
			Площадь кв.м.:	51654

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.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положения о размещении линейного объекта

Лист

9

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

В состав линейного объекта - автомобильная дорога Турдей - Кресты (обустраиваемая дорога общего пользования регионального значения), входит проектируемый объект капитального строительства – недостающее электроосвещение, необходимое для её функционирования:

Электроосвещение автомобильной дороги

Напряжение электроосвещения – 0,4кВ.

Общая длина трассы проектируемой сети электроосвещения, составляет:

- н.п. Казачка – 1070,2 м;

- н.п. Турдей - 1803 м;

Наружное освещение выполняется светодиодными светильниками мощностью 100 Вт.

Количество светильников составляет:

- н.п. Казачка - 37 шт.;

- н.п. Турдей - 65 шт. (+ АОС – 1 компл.) ;

Светильники устанавливаются на железобетонных опорах на кронштейнах.

Проектом предусмотрено установка следующих видов опор:

- опоры освещения железобетонные К21, УП21, УА21, АО21

(тип стоек СВ-110-5,0);

- опоры освещения железобетонные ПП23 (тип стоек СВ-110-3,5).- переходная промежуточная железобетонная опора ПП23 (тип стоек СВ-110-3,5);

Функциональное назначение проектируемого электроосвещения автодороги:

- устройство недостающего электроосвещения на участке существующей автодороги;

- обеспечение уровня освещенности автомобильной дороги в соответствии с нормативными требованиями;

- обеспечение горизонтальной освещенности обочин и тротуаров;

- выявление и подчеркивание расположения опасных зон (пересечений и примыканий, сужений дорог, пешеходных переходов, автобусных остановок);

- обеспечение зрительного ориентирования водителей в пути;

- предотвращение резкого изменения освещенности перед сложными и опасными участками дороги.

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.

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

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, 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.

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 Турдейское Воловского района Тульской области – 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.

В соответствии с приложением постановления 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», вдоль проектируемого электроосвещения устанавливается охранная зона ограниченная параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 2 м. Таким образом, ширина охранной зоны, составит 4 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство недостающего электроосвещения проектируется в пределах полосы отвода автомобильной дороги Турдей - Кресты, 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 генерального плана, на территории размещения объекта отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный 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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положения о размещении линейного объекта	Лист
																12

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.

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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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;
- 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.

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

						Положения о размещении линейного объекта	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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» 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°C, в помещениях для обогрева +22°C. 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,

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

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.

Зона планируемого размещения линейного объекта в н.п. Казачка расположена в районе выезда пожарной части ПЧ-84 Государственного учреждения Тульской области «Управление противопожарной службы», расположенной по адресу: Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Центральная, 12а, расстояние до объекта - 5 км. Участок объекта, расположенный в д. Турдей, находится в районе выезда ПЧ-84 Государственного учреждения Тульской области «Управление противопожарной службы», расположенной по адресу: Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Центральная, 12а, расстояние до объекта - 0,5 км.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положения о размещении линейного объекта			