

ООО «Строительно-земельный центр»

**Документация по планировке территории для строительства линейного
объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги
«Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-
Дымка в Северном районе Оренбургской области»**

28-01/01-2021ю

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

г. Оренбург, 2021

ООО «Строительно-земельный центр»

УТВЕРЖДЕНО
Распоряжением Министерства строительства,
жилищно-коммунального и дорожного
хозяйства Оренбургской области

от «___» _____ 20__ г. №___

СОГЛАСОВАНО:

_____/_____/_____
«___» _____ 20__ года

**Документация по планировке территории для строительства линейного
объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги
«Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-
Дымка в Северном районе Оренбургской области»**

28-01/01-2021ю

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Директор
ООО «Строительно-земельный центр»

Третьякова Н.В.

г. Оренбург, 2021

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ:

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть».

№ п/п	Наименование	Масштаб	Листов
1	Чертеж красных линий.	M1:1000	3
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	M1:1000	3

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов».

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

№ п/п	Наименование	Масштаб	Листов
1	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов).	M1:10000	1
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.	M1:1000	3
3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.	M1:1000	3
4	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.	M1:1000	3
5	Схема границ территорий объектов культурного наследия	В связи с отсутствием объектов культурного наследия схема не формировалась.	
6	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.	M1:1000	3
7	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).	Согласно генеральному плану территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций	

		природного и техногенного характера отсутствуют. Схема не формировалась.	
8	Схема конструктивных и планировочных решений.	M1:1000	3

Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 5. «Проект межевания территории. Графическая часть».

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масштаб</i>	<i>Листов</i>
1	Чертеж межевания территории.	M1:1000	3
2	Чертеж межевания территории с отображением границ образуемых (изменяемых) земельных участков, в отношении которых предполагается изъятие для государственных нужд	M1:10000	1

Раздел 6. «Проект межевания территории. Текстовая часть».

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 7. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть».

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масштаб</i>	<i>Листов</i>
1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории.	M1:1000	3

Раздел 8. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

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.	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.....	8
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.....	11
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	11
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.....	11
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
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

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.

Документация по планировке территории для строительства линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области» разработана согласно требованиям законодательства в области архитектуры и градостроительства, в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ.
2. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 23.06.2014 № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
5. Закон Оренбургской области от 16.03.2007 № 1037/288-IV-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Оренбургской области».
6. Постановление Правительства Оренбургской области от 16 июня 2016 № 389-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Оренбургской области».
7. РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» от 01.07.1998.
8. «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденная постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 № 150.
9. Свод правил СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
11. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная версия СНиП 2.05.02-85*.
12. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
13. Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».
14. Постановление Правительства Оренбургской области от 29 декабря

2014 № 1024-п «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Оренбургской области».

15. Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

16. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

17. Приказ Федеральной Службы Государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 N П/0412 (ред. от 16.09.2021) "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков".

18. Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденное постановлением Правительства РФ от 12 мая 2017 № 564 (с изменениями от 26.08.2020).

При подготовке документации по планировке территории были использованы следующие материалы:

1. Распоряжение Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области «О подготовке документации по планировке территории для строительства линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области» от 30.12.2020 №121-р.

2. Техническое задание на выполнение работ по разработке документации по планировке территории для строительства линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области».

3. О выдаче справки от 17.11.2020 №НС-12-18/22677 Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области.

4. Информация от 27.05.2021 №55-1-1397 инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области.

5. Информация от 17.09.2020 №01-01-17/1436 администрации Северного района Оренбургской области.

6. Информация от 10.09.2020 №02-02/93 государственное учреждение «Северное районное управление ветеринарии».

7. Отчётная документация по инженерным изысканиям.

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории (далее - ГТОКОПП) предусматривающего

строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области», установлены по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта (трассы) — автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области» — зоны с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи размещением линейных объектов.

На участке строительства зоной с особыми условиями использования территории является придорожная полоса, которая согласно ФЗ "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ" (принят Государственной Думой 18.10.2007 г.) составляет 50 м для автомобильных дорог IV технической категории. На проектируемых участках съездов с автомобильной дороги, а также на участке автомобильной дороги в границах населенного пункта, где придорожная полоса не подлежит установлению, ГТОКОПП установлена по границам зон планируемого размещения линейных объектов, установленных в соответствии с нормами отвода земельных участков для размещения проектируемой автомобильной дороги.

<p>Основные технико-экономические показатели объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Категория участка дороги • Протяжённость дороги, участка, км • Предварительная площадь отвода, га • Расчётная скорость, км/час • Ширина земляного полотна, м • Ширина проезжей части, м • Ширина обочин, м • Ширина разделительной полосы, м • Тип дорожной одежды дороги (участка), вид покрытия • Нормативные нагрузки: <ul style="list-style-type: none"> - для дорожной одежды - для искусственных сооружений • Условия по удобству движения 	<p>IV</p> <p>1,1 (уточняется при изысканиях) (уточняется при изысканиях)</p> <p>80</p> <p>10,0</p> <p>6,0</p> <p>2,0x2</p> <p>нет</p> <p>облегченный тип покрытия, асфальтобетон, по результатам сравнения вариантов</p> <p>В соответствии ГОСТ 32960-2014 «Нормативные нагрузки, расчётные схемы нагружения»</p> <p>обеспечить безопасные и удобные условия для движения автотранспорта и пешеходов в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».</p>
---	--

Наименование линейного объекта – автомобильная дорога «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области».

Объекты подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

В связи с выносом кабелей связи ПАО "Ростелеком" предусмотрено:

- устройство защитных футляров из труб ПНД 110х10мм на проектируемом кабеле связи под существующей автодорогой методом ГНБ, длиной 27,1м, и под проектируемой автодорогой - открытым способом, длиной 36,8м;
- концы футляров заглушены полиэтиленовыми заглушками типа "Plasson";
- для монтажа установок ГНБ предусмотрены котлованы размерами 4*3*2м для рабочего котлована и 2*2*2м для приемного котлована;
- укладка кабеля связи марки КСППэпЗ 1х4х0,9 в траншею и протаскивание его в проектируемые футляры. Длина кабеля связи принята с запасом по 15метров на концах выноса, для монтажа муфт. Марка и тип соединительных муфт принята в соответствии с маркой кабеля;
- в теле полотна существующей автодороги муфта располагается в кабельном колодце ККС-2-80-ГЕК, для удобства эксплуатации. За пределами дороги муфта располагается в траншее.
- на местах пересечения проектируемого кабеля связи с автодорогой установлены информационные знаки.

В связи с тем, что кабель пересекает существующую дорогу, полный его демонтаж фактически невозможен, поскольку потребует дополнительных земляных работ, в том числе на пересекаемой а.д. Секретарка – Дымка, поэтому демонтаж кабеля исключен из проекта. Кабель остается в земле. Данные решения согласованы с эксплуатирующей организацией.

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.

Перечень субъектов Российской Федерации, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов:

- Оренбургская область.

Перечень муниципальных районов и округов в составе субъекта Российской Федерации, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов:

- муниципальное образование Северный район;

Перечень населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов:

- муниципальное образование Курско-Васильевский сельский совет, с. Курская Васильевка.

Зоны планируемого размещения линейных объектов не устанавливаются на внутригородских территориях городов федерального значения.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта – территория, предназначенная для размещения линейного объекта, в отношении которой проектом планировки территории устанавливается режим использования земельных участков, включенных в её границы, и в пределах которой осуществляется выбор вариантов размещения линейного объекта, установление полос отвода линейного объекта.

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (МСК-56):

Площадь земельного участка 32389 м2		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	1345096,67	703413,69
2	1345098,49	703417,24
3	1345097,69	703418,94
4	1345096,10	703421,18
5	1345127,61	703404,83
6	1345129,92	703403,78
7	1345128,76	703404,02
8	1345127,62	703404,06
9	1345126,47	703403,82
10	1345125,55	703403,29
11	1345124,26	703402,31
12	1345123,18	703401,10
13	1345116,55	703388,39
14	1345109,84	703375,52
15	1345057,09	703274,32
16	1345049,27	703259,47
17	1345041,33	703244,68
18	1345033,27	703229,97
19	1345008,95	703186,02
20	1345002,21	703173,87
21	1344997,07	703164,73
22	1344991,82	703155,59
23	1344988,24	703149,51
24	1344982,71	703140,42
25	1344978,92	703134,39
26	1344973,02	703125,42
27	1344966,86	703116,57
28	1344960,42	703107,90
29	1344941,42	703085,43
30	1344920,39	703064,84
31	1344897,53	703046,31
32	1344873,03	703030,00
33	1344847,12	703016,05
34	1344840,60	703013,02
35	1344830,68	703008,72
36	1344820,71	703004,72
37	1344810,69	703000,98
38	1344800,66	702997,45
39	1344790,62	702994,11
40	1344780,60	702990,90
41	1344770,60	702987,79
42	1344760,64	702984,74
43	1344640,92	702948,12

Документация по планировке территории для строительства линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Курская Васильевка от автомобильной дороги Секретарка-Дымка в Северном районе Оренбургской области»

44	1344600,91	702935,87
45	1344596,70	702934,59
46	1344579,94	702929,42
47	1344567,44	702925,50
48	1344546,78	702918,73
49	1344534,51	702914,47
50	1344526,39	702911,53
51	1344514,33	702906,93
52	1344506,36	702903,73
53	1344498,44	702900,40
54	1344491,35	702897,27
55	1344484,30	702894,03
56	1344477,31	702890,68
57	1344469,62	702886,84
58	1344454,94	702879,07
59	1344452,83	702875,53
60	1344431,48	702861,96
61	1344430,81	702861,69
62	1344415,86	702855,90
63	1344415,15	702855,07
64	1344413,93	702853,23
65	1344413,71	702852,48
66	1344413,76	702850,54
67	1344432,86	702821,39
68	1344415,81	702806,93
69	1344390,17	702834,78
70	1344388,95	702835,58
71	1344387,78	702835,86
72	1344385,17	702836,08
73	1344383,77	702835,86
74	1344382,47	702835,29
75	1344377,73	702832,32
76	1344286,02	702774,98
77	1344282,81	702782,55
78	1344282,69	702782,81
79	1344280,25	702788,77
80	1344280,20	702788,87
81	1344275,39	702800,53
82	1344365,77	702861,45
83	1344377,02	702866,36
84	1344399,59	702880,21
85	1344436,99	702903,17
86	1344448,90	702907,62
87	1344460,93	702913,82
88	1344464,95	702915,81
89	1344472,39	702919,37
90	1344479,87	702922,81
91	1344487,42	702926,13
92	1344495,72	702929,63
93	1344504,08	702932,99
94	1344516,69	702937,79
95	1344525,12	702940,85
96	1344533,56	702943,80
97	1344542,28	702946,69
98	1344554,71	702950,82
99	1344580,40	702958,81
100	1344592,71	702962,65
101	1344632,73	702974,89
102	1344752,45	703011,52
103	1344762,35	703014,55

104	1344772,19	703017,61
105	1344855,16	703051,96
106	1344878,48	703067,08
107	1344900,23	703084,38
108	1344920,19	703103,72
109	1344938,18	703124,90
110	1344983,92	703199,92
111	1345008,77	703243,52
112	1345016,72	703258,04
113	1345024,55	703272,62
114	1345032,27	703287,29
1	1345096,67	703413,69

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

Реконструкция линия связи ПК0+00		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	1345138,14	703451,14
2	1345130,29	703449,65
3	1345135,03	703424,66
4	1345112,39	703374,34
5	1345119,65	703370,99
6	1345143,36	703423,68
1	1345138,14	703451,14

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

В соответствии со ст.38 Градостроительного Кодекса от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 31.12.2017) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства включают в себя:

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;
- предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

Участок проектирования территориально расположен в муниципальном образовании Северный район Оренбургской области. В градостроительных регламентах применительно к определенным территориальным зонам предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не установлены.

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.

На участке ПК 0+00 предусматривается перекладка участка кабельной волоконно-оптической линии связи ПАО «Ростелеком» открытым способом (в траншее).

На участке ПК 0+96 предусматривается демонтаж части существующей автомобильной дороги местного значения ул. Комсомольская.

Иных объектов капитального строительства, как существующих так и строящихся на момент подготовки ДПТ, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной ДПТ в границах проектирования не расположено.

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

Согласно письму инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области 27.05.2021 №55-1-1397 испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия (см. Приложение к Разделу 4).

Согласно п. 2 ст 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 настоящего Федерального закона требования и ограничения.

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

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ и прилегающей селитебной зоны.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на этапе проведения работ заключается в следующем:

- применение в процессе строительства веществ, строительных материалов, имеющих сертификаты качества;
- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;
- проведение периодического экологического контроля выбросов автотранспорта и строительной техники силами подрядчика;
- использование оборудования, выбросы которого не превышают нормативно-допустимых;
- оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства.

Также предусматриваются следующие природоохранные мероприятия, направленные на защиту атмосферного воздуха в зоне производства работ:

- контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание (силами подрядчика) для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и строительной техники в расчетных пределах;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии, контроль за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

В период строительства к строительно-монтажным работам, которые оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду, допускается персонал, прошедший инструктаж по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для снижения воздействия на поверхность земель в период производства работ предусмотрены следующие мероприятия:

- рекультивация нарушенных земель (в пределах границ зон планируемого размещения временных площадок на период строительства для стоянки и заправки техники);
- проезд строительной техники только в пределах зоны производства работ;
- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства;
- планировка зоны производства после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- размещение отвалов грунта в пределах границ зоны производства работ;
- ремонт автотранспорта осуществляется на специализированных ТО и СТО;

В целях охраны почвенно-растительного слоя предусмотрены следующие мероприятия:

- снятие и возвращение плодородного слоя почвы;

- учет устойчивости почвенного покрова и ландшафтов при размещении объектов;
- минимизация площадей временного и постоянного землеотвода, контроль отведенной территории, соблюдения ее границ.

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.

9.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне.

Существующая система оповещения ГО в совокупности с приведенными проектными решениями соответствует требованиям положения «О системах оповещения населения», принятого совместным приказом МЧС России, Мининформсвязи России и распоряжением Минкультуры России от 25.07.2006 № 422/90/376 (взамен «Положения о системах оповещения ГО», утвержденного совместным приказом МЧС России, Госкомсвязи России и ВГТРК от 07.12.98 № 701/212/803).

Оповещение осуществляется Главным управлением МЧС России по Оренбургской области по телевизионной и радиотрансляционной сетям.

Доведение сигналов ГО до обслуживающего персонала, который может находиться непосредственно на объекте, осуществляется с помощью имеющейся радиосвязи и мобильной спутниковой связи.

Дополнительных мероприятий по модернизации систем оповещения и управления ГО объекта в данном проекте не предусматривается.

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Производство работ при строительстве автомобильной дороги должно осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органических вяжущих;
- пункты заправки должны быть оборудованы средствами и инвентарем противопожарной безопасности.

При эксплуатации автомобильной дороги пожароопасных технологических процессов не используется.

Реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности дороги в период эксплуатации обеспечивают соответствующие организации:

- эксплуатирующие дорожные организации обеспечивают расчистку прилегающей придорожной полосы от сухой травы, легко возгораемых предметов и т.д.;
- расположенные за пределами полосы отвода автодороги обеспечиваются средствами первичного пожаротушения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а их владельцы содержат прилегающие к их объектам территории в порядке, исключающем возгорание;

- контроль над выполнением противопожарных мероприятий обеспечивается органами надзора.

Наиболее опасными проявлениями природных процессов для планируемой территории являются:

- бури;
- снегопады;
- пожары природные;
- град;
- гололед;
- сильные ветры.

В районе строительства проектируемой автомобильной дороги сейсмической активности не наблюдается, вечномёрзлых грунтов нет, опасных природных и техноприродных процессов не выявлено.

К возможным чрезвычайным ситуациям техногенного характера на проектируемой территории относятся:

- дорожные аварии и катастрофы.

9.3 Мероприятия по сохранению и восстановлению природных комплексов и по сохранению и восстановлению среды обитания объектов животного мира.

Мероприятия по защите растительного и животного мира заключаются в сохранении естественного экологического равновесия, существующего в природе, и в ликвидации последствий нанесенного ей ущерба.

Комплекс природоохранных мероприятий по защите растительного покрова при строительных работах и в период эксплуатации объекта включает:

- мойка автотранспорта осуществляется на специализированном предприятии;
- при заправке техники используются специальные металлические поддоны.
- организация сбора, хранения и вывоза твердых отходов осуществляется в пластиковых контейнерах и передвижных вагончиках.
- транспортные пути должны совпадать с существующими дорогами и проездами
- все строительно-монтажные работы должны производиться исключительно в пределах строительной площадки.
- не допускать загрязнения земель, примыкающих к площадке строительства производственными и другими отходами
- запрещается использовать плодородный слой почвы для устройства подсыпок, перемычек и других постоянных или временных сооружений
- необходимо своевременно производить засыпку ям и траншей для предотвращения попадания в них животных.

При эксплуатации предусмотренных мероприятий, на стадии выработки решений об инженерном обустройстве путей миграции животных через дорогу, рекомендуется использовать одну из следующих концепций:

- пропуск животных через дорогу в одном уровне в местах обозначенными

дорожными знаками и информационными указателями;

- учитывание боковой видимости в местах пересечения автомобильной дороги с возможными путями миграций животных.

Мероприятия разработаны согласно ОДМ 218.6.023-2017 Методические рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на участках пересечения автомобильными дорогами путей миграции животных.