

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ УЛИЦЫ ЛЕНИНА В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ**

РАЗДЕЛ 2

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

ОМСК 2023





Общество с ограниченной ответственностью

«ТЕРПЛАНПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: Департамент муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
УЛИЦЫ ЛЕНИНА В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ**

РАЗДЕЛ 2

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Директор

С.В. Мусийчук



Омск 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА
Документация по планировке территории

№ п/п	Наименование документов	Примечание
<i>Проект планировки территории</i>		
1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	2
2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	1
<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i>		
3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	6
4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	1
<i>Проект межевания территории</i>		
5	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	1
6	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	1
<i>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</i>		
7	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	1
8	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	1

Согласовано			

Взам. инв. №

Подпись

Инв. № подл.

ПП 23/ПМ 24-2023/3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Иванова Ю.И.			
		Ильина Е.А.			
Проверил		Бейфус И.А.			
Н. контроль		Русских Ю.В.			
Утвердил		Мусийчук С.В.			

Состав проекта

Стадия

Лист

Листов

1

1

ООО «Терпланпроект»

Содержание

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.....	4
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	5
4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ.....	7
5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ.....	7
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.....	8
7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	8
8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	9
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





(а)

Согласовано	
-------------	--

Взам. инв. №

Подпись

Инв. № подл.

ПП 23/ПМ 24-2023/3					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Разработал Ильина Е.А.			
		Проверил Ким М.А.			
		Н. контроль Русских Ю.В.			
		Утвердил Мусийчук С.В.			
Положение о размещении линейных объектов					
Стадия		Лист	Листов		
ПП		1	10		
ООО «Терпланпроект»					

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

- С учётом перспектив развития территории предусмотрено строительство:
- строительство и реконструкция дорожного полотна улицы районного значения;
 - строительство и реконструкция пешеходного тротуара;
 - строительство воздушной линии электроснабжения 10 кВ (в границах рассматриваемой территории), протяженностью 0,13 км;
 - строительство воздушной линии электроснабжения 0,4 кВ (в границах рассматриваемой территории), протяженностью 0,44 км;
 - строительство кабельной линии электроснабжения 0,4 кВ (в границах рассматриваемой территории), протяженностью 0,54 км;
 - реконструкция существующей воздушной линии электроснабжения 0,4 кВ с перекладкой в кабельную линию электроснабжения 0,4 кВ (в границах рассматриваемой территории), протяженностью 0,05 км;
 - строительство газопровода низкого давления общей протяженностью (в границах рассматриваемой территории) 0,56 км;
 - строительство газопровода среднего давления общей протяженностью (в границах рассматриваемой территории) 1,44 км;
 - строительство газопровода высокого давления общей протяженностью (в границах рассматриваемой территории) 0,1 км.

Характеристика параметров элементов улично-дорожной сети

Наименование параметра	РЗ
Ширина улично-дорожного коридора в красных линиях	15 - 26
Протяженность дорожного полотна, м	1806
Общее количество полос движения	4
Количество полос в одном направлении	1 - 2
Ширина полос дорожного полотна в одном направлении, м	3,25 3,50
Площадь покрытия дорожного полотна, м ²	20628
Тип покрытия дорожного полотна	Капитальный усовершенствованный
Количество карманов для остановки общественного пассажирского транспорта, в том числе:	
- сохраняемых	1
- реконструируемых	-
- проектируемых	2
Ширина пешеходного тротуара, м	1,5 и 2,25
Площадь покрытия тротуарной части, м ²	8084
Протяженность тротуара, м	3384

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, городской округ город Югорск.

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

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	993848,75	1675514,89	54° 42' 45"	113,71
2	993914,44	1675607,71	52° 34' 20"	54,03
3	993947,28	1675650,62	55° 12' 49"	242,22
4	994085,47	1675849,55	68° 17' 30"	25,14
5	994094,77	1675872,91	144° 49' 50"	28,04
6	994071,85	1675889,06	54° 45' 21"	19,74
7	994083,24	1675905,18	54° 45' 0"	26,39
8	994098,47	1675926,73	55° 12' 1"	24,64
9	994112,53	1675946,96	54° 49' 59"	122,02
10	994182,81	1676046,71	55° 26' 21"	12,41
11	994189,85	1676056,93	54° 51' 24"	61,13
12	994225,04	1676106,92	54° 37' 12"	20,69
13	994237,02	1676123,79	54° 49' 4"	74,98
14	994280,22	1676185,07	50° 53' 19"	33,29
15	994301,22	1676210,90	54° 39' 36"	117,32
16	994369,08	1676306,60	55° 24' 55"	4,26
17	994371,50	1676310,11	52° 21' 40"	1,49
18	994372,41	1676311,29	54° 39' 37"	53,18
19	994403,17	1676354,67	50° 14' 5"	20,07
20	994416,01	1676370,10	54° 39' 7"	178,02
21	994519,00	1676515,30	54° 41' 38"	11,21
22	994525,48	1676524,45	105° 42' 51"	9,53
23	994522,90	1676533,62	137° 20' 37"	14,7
24	994512,09	1676543,58	234° 38' 56"	38,18
25	994490,00	1676512,44	234° 39' 17"	52,62
26	994459,56	1676469,52	234° 38' 56"	20
27	994447,99	1676453,21	234° 39' 11"	174,88
28	994346,82	1676310,57	234° 39' 9"	118,04
29	994278,53	1676214,29	246° 22' 30"	15,35
30	994272,38	1676200,23	234° 12' 18"	29
31	994255,42	1676176,71	322° 15' 12"	0,39
32	994255,73	1676176,47	234° 26' 24"	53,98

ПП 23/ПМ 24-2023/3

Лист

3

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

33	994224,34	1676132,56	213° 22' 51"	18,5
34	994208,89	1676122,38	235° 26' 29"	30
35	994191,87	1676097,67	234° 59' 9"	48,73
36	994163,91	1676057,76	234° 48' 38"	26,39
37	994148,70	1676036,19	234° 55' 36"	121,33
38	994078,98	1675936,89	234° 55' 57"	45,34
39	994052,93	1675899,78	234° 55' 52"	25,01
40	994038,56	1675879,31	324° 53' 42"	4,16
41	994041,96	1675876,92	314° 59' 60"	6,96
42	994046,88	1675872,00	298° 54' 6"	9,1
43	994051,28	1675864,03	283° 19' 46"	8,85
44	994053,32	1675855,42	268° 0' 8"	0,86
45	994053,29	1675854,56	235° 27' 11"	106,83
46	993992,71	1675766,57	234° 53' 48"	71,75
47	993951,45	1675707,87	234° 53' 33"	38,24
48	993929,46	1675676,59	234° 51' 55"	36,19
49	993908,63	1675646,99	235° 9' 11"	4,53
50	993906,04	1675643,27	236° 45' 35"	3,89
51	993903,91	1675640,02	234° 46' 12"	46,13
52	993877,30	1675602,34	233° 54' 44"	2,78
53	993875,66	1675600,09	233° 53' 35"	14,27
54	993867,25	1675588,56	236° 9' 3"	11,99
55	993860,57	1675578,60	234° 39' 7"	5,27
56	993857,52	1675574,30	234° 52' 21"	10,39
57	993851,54	1675565,80	234° 57' 33"	10,59
58	993845,46	1675557,13	234° 49' 36"	18,64
59	993834,72	1675541,89	234° 56' 24"	17,98
60	993824,39	1675527,17	234° 50' 27"	17,42
61	993814,36	1675512,93	238° 58' 49"	3,51
62	993812,55	1675509,92	234° 33' 3"	2,26
63	993811,24	1675508,08	235° 4' 50"	10,34
64	993805,32	1675499,60	234° 49' 59"	17,97
65	993794,97	1675484,91	234° 56' 34"	10,81
66	993788,76	1675476,06	234° 58' 46"	18,04
67	993778,41	1675461,29	234° 53' 15"	17,54
68	993768,32	1675446,94	235° 1' 29"	8,41
69	993763,50	1675440,05	241° 26' 38"	40,29
70	993744,24	1675404,66	234° 10' 23"	130,54
71	993667,83	1675298,82	215° 16' 35"	16,83
72	993654,09	1675289,10	234° 45' 53"	108,82
73	993591,31	1675200,22	239° 11' 19"	34,85
74	993573,46	1675170,29	234° 54' 32"	106,06
75	993512,49	1675083,51	242° 13' 21"	4,23
76	993510,52	1675079,77	234° 56' 4"	30,04
77	993493,26	1675055,18	234° 55' 32"	14,81
78	993484,75	1675043,06	324° 18' 20"	24,66
79	993504,78	1675028,67	55° 0' 25"	49,64
80	993533,25	1675069,34	55° 0' 29"	32,59
81	993551,94	1675096,04	54° 48' 35"	70,35

ПП 23/ПМ 24-2023/3

Лист

4

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

82	993592,48	1675153,53	47° 32' 39"	16,73
83	993603,77	1675165,87	54° 45' 8"	20
84	993615,31	1675182,20	54° 46' 3"	109,74
85	993678,62	1675271,84	64° 1' 2"	20,25
86	993687,49	1675290,04	54° 30' 28"	138,1
87	993767,67	1675402,48	54° 7' 1"	42,62
88	993792,65	1675437,01	54° 40' 10"	54,35
89	993824,08	1675481,35	54° 3' 18"	4,09
90	993826,48	1675484,66	54° 51' 6"	35,75
91	993847,06	1675513,89	134° 59' 60"	0,28
92	993846,86	1675514,09	54° 43' 39"	0,5
93	993847,15	1675514,50	13° 41' 55"	1,65
1	993848,75	1675514,89		

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 (КЛ 0,4 кВ)

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	993972,39	1675731,29	54° 32' 7"	27,4
2	993988,29	1675753,61	141° 28' 26"	2,01
3	993986,72	1675754,86	234° 33' 14"	27,61
4	993970,71	1675732,37	234° 20' 34"	27,31
5	993954,79	1675710,18	323° 55' 50"	2
6	993956,41	1675709,00	54° 21' 46"	27,43
1	993972,39	1675731,29		

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

Основной целью проекта планировки является разработка рационального планировочного решения территории, определение территорий под строительство зданий и сооружений различного назначения и, в первую очередь, для строительства объектов федерального значения.

Размеры формируемых земельных участков под новое строительство, техническое перевооружение и под обслуживание существующих и проектируемых зданий, сооружений устанавливаются с учетом градостроительных норм и правил, нормативных документов действовавших в период застройки указанных территорий.

Объемно-планировочные и конструктивные решения разработаны на основе действующих нормативных документов, утвержденных Госстроем России. В принятых решениях учтены мероприятия по технике безопасности и противопожарные требования,

						ПП 23/ПМ 24-2023/3				Лист
										5
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

предъявляемые к предприятиям, зданиям и сооружениям (Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»). Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не регламентированы.

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

Мероприятием по защите сохраняемых ОКС (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству, является соблюдение действующих норм и правил, установленных нормативными документами.

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, входит в границы ранее разработанной и утвержденной документации по планировке территории:

- Проект планировки территории 8 микрорайона, утвержденный постановлением администрации города Югорска Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 07.07.2020 №894;
- Проект планировки территории 10 микрорайона, утвержденный постановлением администрации города Югорска Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 04.03.2015 №1531;
- Проект планировки территории 11 микрорайона, утвержденный постановлением администрации города Югорска Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 07.04.2020 №526;

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

В соответствии с заключением № 23-5608 от 25.10.2023 года от Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

В соответствии с письмом на исх. №5089-ООПТ от 28.09.2023 от Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры), в данных государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Ханты-Мансийского

автономного округа – Югры (далее – автономный округ) в границах размещения объекта «Улица Ленина» (далее – Объект) действующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», ст. 2 Закона автономного округа от 29.03.2018 № 34-оз «О регулировании отдельных отношений в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре», а также их охранные зоны отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, их охранные зоны, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе, перечень которых закреплен в п. 4.1 постановления Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п «О концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года», в границах размещения Объекта отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В процессе производства работ необходимо учесть:

- мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- мероприятия по защите от шума;
- мероприятия по охране и использованию почвенного слоя;
- мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
- мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов;
- мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на почву, растительность, животный мир.

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

ЧС природного характера.

ЧС природного характера – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

1) Подтопление. Высокое стояние уровня грунтовых вод повышает риск возникновения ЧС, связанных с подтоплением. Территория проектирования подвержена подтоплению в следствии весеннего таяния снега, а так же интенсивных осадков в виде дождя.

С целью предотвращения риска возникновения ЧС, связанных с подтоплением, проектом рекомендуются следующие мероприятия:

- выбор трассы автомобильной дороги осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;

- поперечный уклон проезжей части и обочин автомобильной дороги должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- проведение систематических работ по обеспечению беспрепятственного пропуска воды по водоотводным сооружениям с заблаговременной регулярной прочисткой боковых водоотводных канав, с вырубкой кустарника, скашиванием травы, удалением камней и других предметов;
- для консервации водопропускных труб в зимний период необходимо осуществлять подготовку щитов, закрывающих отверстия труб, чтобы не допустить забивание их снегом при метелях и последующего обледенения;
- очищение от снега боковых канав автогрейдерами по всему их сечению;
- строительство дождевой канализации (при проектировании дороги в жилой застройке);
- поперечный уклон проезжей части и обочин автомобильной дороги должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- агролесомелиорация.

2) Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения.

Для предотвращения негативных воздействий необходимо предусмотреть защиту участков автомобильных дорог от снежных заносов, предупреждения образования на покрытии снежной корки и гололёда, обеспечения уборки снежно-ледяных отложений и ликвидации зимней скользкости дорожных покрытий с применением противогололёдных материалов. Допустимо также введение временных ограничений движения в целях обеспечения безопасности движения опасных природных явлениях или угрозе их возникновения, при аварийных ситуациях на дорогах, при проведении дорожных и аварийно-восстановительных работ.

Мероприятия:

- удалять на полную ширину земляного полотна выпадающего и приносимого к дороге снега;
- зимнюю скользкость ликвидировать на ширину проезжей части и краевых укрепительных полос;
- в целях повышения коэффициента сцепления колеса с покрытием необходимо использовать фрикционные материалы (песко-соляная смесь).

3) Сейсмичность. Согласно СП 14.13330.2014. «Строительство в сейсмических районах. СНиП II-7-81*» (далее также - СП 14.13330.2014) фоновая сейсмичность территории городского округа составляет 6-7 баллов.

Строительство на территориях с сейсмичностью более 7 баллов осуществляется в соответствии с требованиями, закрепленными в СП 14.13330.2014.

ЧС антропогенного характера.

ЧС антропогенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

							Лист	
		ПП 23/ПМ 24-2023/3						8
		Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.		

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Мероприятия

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна;
- выполнение работ по устранению повреждений в виде выбоин, трещин, отдельных волн, бугров и наплывов, обломов и неровностей кромок
- соблюдение минимальных расстояний до запретных (опасных) зон и районов при взрывоопасных, пожароопасных и иных производственных объектах, а также до охранных зон объектов, расположенных рядом с проектируемой автомобильной дорогой;
- создание пространства, позволяющего избежать или снизить тяжесть последствия дорожно-транспортных происшествий.

Обеспечение пожарной безопасности.

Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности на линейном объекте, следующие:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

На объекте проектирования необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

Гражданская оборона.

Линейный объект расположен на ограниченном участке открытой местности. В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;
2. разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;
3. разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации;
4. усиление наблюдения и контроля за состоянием автомобильных дорог при возникновении угрозы теракта;

- 5. разработка возможных схем объезда опасных участков;
- 6. заключение соглашения по взаимодействию с органами ГИБДД МВД России по вопросам обеспечения регулирования автомобильного движения при возникновении угрозы;
- 7. определение порядка использования запасов материальных средств, обеспечивающих функционирование автомобильных дорог при возникновении угрозы и при проведении ремонтно-восстановительных работ.

Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне. Другие категорированные по ГО объекты, расположенные вблизи него, отсутствуют. Как в мирное, так и в военное время постоянное присутствие обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПП 23/ПМ 24-2023/3