



© Акционерное Общество
«Авто-Дорсервис»

Заказчик – ГКУ ЛО «ДДС»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории с целью размещения автомобильной дороги
регионального значения «Мурино - Бугры» (по титулу:
«Строительство автомобильной дороги общего пользования
регионального значения «Мурино-Бугры» во Всеволожском
районе Ленинградской области)**

Проект планировки территории

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 2. «Положение о размещении линейного объекта»**

14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

**Том 1
Книга 2**

**Санкт-Петербург
2026**



© Акционерное Общество
«Авто-Дорсервис»

Заказчик – ГКУ ЛО «ДДС»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории с целью размещения автомобильной дороги
регионального значения «Мурино - Бугры» (по титулу:
«Строительство автомобильной дороги общего пользования
регионального значения «Мурино-Бугры» во Всеволожском
районе Ленинградской области)**

Проект планировки территории

**Основная часть проекта планировки территории
Раздел 2. «Положение о размещении линейного объекта»**

14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

**Том 1
Книга 2**

Генеральный директор



Г.Б. Мазур

**Санкт-Петербург
2026**



СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование
Проект планировки территории		
Основная часть проекта планировки территории		
Том 1 Книга 1	14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Том 1 Книга 2	14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2	Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
Том 2 Книга 1	14-23-ДПТ-ППТ-МО-2.1	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
Том 2 Книга 2	14-23-ДПТ-ППТ-МО-2.2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
Том 3 Книга 1.1	14-23-ДПТ-ППТ-МО-3.1.1	Приложение 1 к разделу 4. «Исходно-разрешительная документация. Приложения»
Том 3 Книга 1.2	14-23-ДПТ-ППТ-МО-3.1.2	Приложение 2 к разделу 4. «Исходно-разрешительная документация. Запросы. Технические условия»
Том 3 Книга 1.3	14-23-ДПТ-ППТ-МО-3.1.3	Приложение 3 к разделу 4. «Исходно-разрешительная документация. Согласования»
Проект межевания территории		
Основная часть проекта межевания территории		
Том 4 Книга 1	14-23-ДПТ-ПМТ-ОЧ-4.1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
Том 4 Книга 2	14-23-ДПТ-ПМТ-ОЧ-4.2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
Том 4 Книга 3	14-23-ДПТ-ПМТ-МО-4.3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
Том 4 Книга 4	14-23-ДПТ-ПМТ-МО-4.4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-23-ДПТ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кобленц			
Проверил		Шаповал			

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	1

© АО "АВТО-ДОРСЕРВИС"



Обозначение	Наименование	Стр.
14-23-ДПТ-СД	Состав документации	
14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-С	Содержание	
14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	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	
	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	
	3.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
	5.Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	
	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	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кобленц			
Проверил		Шаповал			

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
ППТ		1

© АО «АВТО-ДОРСЕРВИС»



Обозначение	Наименование	Стр.
	7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
	8.Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
	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	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

14-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-С

Лист

2

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

Наименование линейного объекта регионального значения, планируемого к размещению: "Мурино – Бугры" (далее – Объект).

Назначение линейного объекта, планируемого к размещению: формирование хордовых и полукольцевых дорожных связей, обеспечивающих распределение транспортных потоков между центробежными направлениями с целью их разгрузки. Формирование транспортной и пешеходной связи в пределах жилых районов г. Бугры и г. Мурино, выходы на другие магистральные улицы (Охтинская аллея, ул. Шекспира), обеспечение выхода на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения (ул. Шоссейная).

Начало проектируемой автомобильной дороги расположено в 76 метрах от пересечения с осью трассы а.д. по ул. Шоссейная, на примыкании ул. Шоссейная км 0+288 (ПК 2+88, справа). ПК 0+0,00 соответствует ПК 0+76,55 примыкания.

Концом трассы автомобильной дороги является км 2+324 (ПК 23+24), соответствует границам проезжей части примыкания автомобильной дороги по Воронцовскому бульвару к автомобильной дороге по Охтинской аллее.

Целью проекта является установление границ территории общего пользования; установление, изменение, отмена красных линий; установление границ зон планируемого размещения линейного объекта; установление границ земельных участков.

Таблица 1-1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения).

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	2	3	4
ПК 0+0,00 – ПК 10+97,01			
1	Категория	-	Магистральная улица районного значения
2	Протяженность	км	1,097
3	Проектная мощность	ед./сут	26200
4	Пропускная способность	ед./ч.	2482
5	Грузонапряженность	т/сут	19414

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

Лист
1

6	Интенсивность движения	прив. ед./сут	27730
ПК 10+97,01 – ПК 18+93,62			
1	Категория	-	II категория
2	Протяженность	км	0,797
3	Проектная мощность	ед./сут	25140
1	2	3	4
4	Пропускная способность	ед./ч.	2779
5	Грузонапряженность	т/сут	19085
6	Интенсивность движения	прив. ед./сут	27070
ПК 18+93,62 – ПК 23+14,13			
1	Категория	-	Магистральная улица районного значения
2	Протяженность	км	0,421
3	Проектная мощность	ед./сут	25140
4	Пропускная способность	ед./ч.	2779
5	Грузонапряженность	т/сут	19085
6	Интенсивность движения	прив. ед./сут	27070

Ширина Объекта в красных линиях 28 – 55 метров, в отдельных местах увеличение ширины красных линий и полосы отвода обусловлено размещением конструктивных элементов, дорожных сооружений автомобильной дороги – локальные очистные сооружения, водопропускные трубы, примыкания.

Объект обладает следующими основными технико-экономическими параметрами и характеристиками:

С целью обеспечения транспортной доступности территории г. Бугры и г. Мурино, а также выхода на автомобильную дорогу непрерывного движения федерального значения А-118 (Кольцевая автомобильная дорога вокруг Санкт-Петербурга) через Охтинскую аллею со стороны г. Мурино и через ул. Шоссейная со стороны г. Бугры проектными решениями предусмотрено:

строительство участка автомобильной дороги с организацией движения транспортных средств по 4 полосам (суммарно в обоих направлениях);

обустройство автомобильных дорог наружным освещением, остановками наземного общественного пассажирского транспорта, тротуарами, велосипедными дорожками и техническими средствами организации дорожного движения;

устройство закрытой системы дождевой канализации с выпусками в мелиоративные каналы после очистки на ЛОС до требуемых нормативных характеристик, устраиваемых в рамках строительства объекта.

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 1-2. Наименование, основные характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

№ п/п	Место-расположение	Наименование объекта подлежащего реконструкции	Характеристика	Протяженность, м
1	2	3	4	5
Зона 1				
1	ПК 00+00 – ПК 02+20	Переустройство мелиоративной сети. (Участок ОК-1)	Открытый трапецеидальный канал	215
Зона 2				
2	ПК 02+30	Переустройство проезда на территории гипермаркета "Лента" для обеспечения пропускной способности пересечения	Внутриквартальный проезд, 1460 авт. сут.	65
Зона 3				
3	ПК 02+10 – ПК 10+07	Переустройство мелиоративной сети. (Участок ОК-1)	Коллектор, трубы стальные Д 1200 мм	797
Зона 4				
4	ПК 04+45	Переустройство примыкания к ул. Южная	Улица местного значения, 1460 авт. сут.	5
Зона 5				
5	ПК 9+80	Переустройство тепловой сети ООО "Петербург-теплоэнерго"	Сталь, Д 2х426мм	70
Зона 6				
6	ПК 9+60 – ПК 11+20	Переустройство кабельных линий ООО "ОЭК"	10кВ	230
Зона 7				
7	ПК 9+90 – ПК 11+30	Переустройство 2 кабельных линий АО "ЛОЭСК". Переустройство мелиоративной сети "Центральная-II". (Участок ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9,	10кВ	260

1	2	3	4	5
		технологический грунтовый проезд)		
Зона 8				
8	ПК 10+10 – ПК 19+00	Переустройство мелиоративной сети "Центральная-II". (Участок ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-8. ОК-9)	Открытый канал	970
Зона 9				
9	ПК 20+25 – ПК 23+51	Переустройство 9 кабельных линий АО "ЛОЭСК"	0,4-10кВ	500
Зона 10				
10	ПК 20+56 – ПК 20+96	Переустройство водопроводные сети УК "Мурино"	Плм, Д 110 мм	40
Зона 11				
11	ПК 20+94	Переустройство тепловой сети ООО "Петербург- теплоэнерго"	Сталь, Д 2х325 мм	66
Зона 12				
12	ПК 21+15 – ПК 22+36	Переустройство водопроводной сети ООО "Петербур- гтеплоэнерго"	Плм, Д 160 мм	121
Зона 13				
13	ПК 21+12 – ПК 22+38	Переустройство водопроводной сети ООО "Петербур- гтеплоэнерго"	Плм, Д 160 мм	127
Зона 14				
14	ПК 21+87 – ПК22+47	Переустройство сети дождевой канализации ИП "Рузиев"	Плм, Д 250 мм	63
Зона 15				
15	ПК 22+37 – ПК 22+51	Телефонная канализация (Сети связи) ООО "Северен Телеком"	Кабельная канализация	20
Зона 16				
16	ПК 22+30 – ПК 23+30	Телефонная канализация (Сети связи) ООО "Ростелеком"	Кабельная канализация	270

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3	4	5
Зона 17				
17	ПК 22+60 – ПК 23+02	Переустройство пересечения с Воронцовским бульваром и Охтинской аллеи. Обустройство, в том числе светофорной канализацией	Асфальтобетон	42

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 линейного объекта

Согласно административно-территориальному делению территории Российской Федерации Объект расположен на территории:

города Мурино муниципального образования "Муринское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области;

города Бугры муниципального образования "Бугровское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области;

муниципального образования "Бугровское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта выполнены в МСК 47 зона 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	450 241,13	2 218 888,49
2	450 230,80	2 218 891,17
3	450 220,50	2 218 893,83
4	450 182,56	2 218 903,66
5	450 170,27	2 218 906,85
6	450 156,99	2 218 910,33
7	450 117,60	2 218 921,16
8	450 091,87	2 218 929,12
9	450 079,21	2 218 933,45
10	450 066,18	2 218 938,27
11	450 054,50	2 218 943,05
12	450 041,38	2 218 948,74
13	450 040,04	2 218 952,19
14	450 042,83	2 218 964,27
15	450 042,69	2 218 964,30
16	450 027,18	2 218 968,05
17	450 022,93	2 218 963,26
18	450 021,73	2 218 963,54
19	450 018,35	2 218 965,36
20	450 013,13	2 218 967,35
21	449 999,42	2 218 974,95
22	449 981,39	2 218 987,08
23	449 965,16	2 219 000,79
24	449 946,10	2 219 019,21
25	449 932,08	2 219 033,39
26	449 919,91	2 219 047,20
27	449 910,33	2 219 059,78
28	449 907,00	2 219 064,59
29	449 902,69	2 219 071,14
30	449 899,12	2 219 076,31
31	449 889,51	2 219 089,62
32	449 887,47	2 219 092,45
33	449 888,15	2 219 093,73
34	449 881,24	2 219 107,78
35	449 881,22	2 219 107,82
36	449 879,53	2 219 111,25
37	449 874,04	2 219 111,74

1	2	3
38	449 850,61	2 219 148,49
39	449 844,20	2 219 158,52
40	449 837,72	2 219 168,59
41	449 831,11	2 219 178,65
42	449 824,33	2 219 188,69
43	449 817,35	2 219 198,67
44	449 810,12	2 219 208,54
45	449 802,60	2 219 218,29
46	449 794,75	2 219 227,86
47	449 786,65	2 219 237,09
48	449 778,24	2 219 246,05
49	449 769,53	2 219 254,72
50	449 760,54	2 219 263,10
51	449 751,28	2 219 271,17
52	449 741,74	2 219 278,92
53	449 731,96	2 219 286,35
54	449 721,92	2 219 293,44
55	449 711,66	2 219 300,19
56	449 701,18	2 219 306,60
57	449 690,48	2 219 312,65
58	449 679,51	2 219 318,38
59	449 668,44	2 219 323,76
60	449 657,30	2 219 328,82
61	449 646,11	2 219 333,63
62	449 634,90	2 219 338,21
63	449 617,03	2 219 348,64
64	449 598,37	2 219 355,83
65	449 582,08	2 219 358,48
66	449 549,73	2 219 370,73
67	449 535,74	2 219 376,05
68	449 521,82	2 219 381,39
69	449 508,00	2 219 386,82
70	449 494,30	2 219 392,39
71	449 490,30	2 219 393,90
72	449 486,37	2 219 395,55
73	449 482,49	2 219 397,33
74	449 481,02	2 219 402,35
75	449 482,25	2 219 405,53
76	449 484,01	2 219 406,38
77	449 483,97	2 219 406,45
78	449 476,95	2 219 420,82
79	449 474,21	2 219 426,43
80	449 510,19	2 219 443,59
81	449 534,13	2 219 455,01
82	449 529,63	2 219 463,87
83	449 523,27	2 219 476,38

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
84	449 522,18	2 219 477,37
85	449 453,92	2 219 443,10
86	449 449,55	2 219 441,45
87	449 437,85	2 219 440,05
88	449 434,59	2 219 439,91
89	449 432,00	2 219 440,20
90	449 429,47	2 219 440,85
91	449 427,64	2 219 441,56
92	449 425,89	2 219 442,45
93	449 416,68	2 219 447,94
94	449 398,70	2 219 459,67
95	449 367,61	2 219 481,77
96	449 355,19	2 219 491,92
97	449 338,66	2 219 507,62
98	449 318,67	2 219 529,00
99	449 300,15	2 219 551,79
100	449 283,14	2 219 575,66
101	449 272,70	2 219 592,25
102	449 258,36	2 219 617,88
103	449 249,56	2 219 635,70
104	449 240,68	2 219 652,58
105	449 213,93	2 219 707,26
106	449 197,62	2 219 740,24
107	449 206,61	2 219 744,62
108	449 202,21	2 219 753,60
109	449 193,22	2 219 749,23
110	449 156,66	2 219 823,99
111	449 139,23	2 219 859,98
112	449 130,06	2 219 877,88
113	449 112,38	2 219 913,63
114	449 099,40	2 219 940,68
115	449 081,78	2 219 976,63
116	449 069,61	2 220 000,70
117	449 078,52	2 220 005,24
118	449 073,96	2 220 014,14
119	449 065,05	2 220 009,61
120	449 050,01	2 220 039,12
121	449 031,69	2 220 074,68
122	449 013,58	2 220 110,35
123	448 996,55	2 220 143,52
124	448 993,41	2 220 148,54
125	448 990,30	2 220 152,12
126	448 987,49	2 220 154,74
127	448 986,10	2 220 156,24
128	448 984,43	2 220 158,53
129	448 983,09	2 220 161,01

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	2	3
130	448 980,19	2 220 169,22
131	448 975,12	2 220 185,87
132	448 972,96	2 220 194,30
133	448 971,69	2 220 200,58
134	448 970,29	2 220 209,76
135	448 969,75	2 220 213,25
136	448 969,59	2 220 214,72
137	448 969,07	2 220 219,62
138	448 979,07	2 220 220,31
139	448 977,95	2 220 239,42
140	448 985,18	2 220 239,49
141	448 986,32	2 220 272,72
142	448 987,95	2 220 321,46
143	448 972,76	2 220 321,99
144	448 972,61	2 220 321,99
145	448 969,69	2 220 322,07
146	448 970,12	2 220 332,54
147	448 970,23	2 220 340,57
148	448 969,58	2 220 357,20
149	448 967,70	2 220 374,03
150	448 966,34	2 220 382,38
151	448 964,69	2 220 390,69
152	448 962,84	2 220 403,02
153	448 948,75	2 220 437,15
154	448 938,19	2 220 460,85
155	448 935,37	2 220 459,77
156	448 924,05	2 220 487,53
157	448 920,41	2 220 496,53
158	448 907,89	2 220 526,70
159	448 910,01	2 220 527,57
160	448 909,16	2 220 530,27
161	448 914,44	2 220 531,32
162	448 925,34	2 220 533,50
163	448 920,80	2 220 544,50
164	448 919,66	2 220 546,92
165	448 904,78	2 220 544,20
166	448 877,76	2 220 539,85
167	448 871,76	2 220 538,89
168	448 872,93	2 220 534,86
169	448 873,53	2 220 532,77
170	448 888,83	2 220 495,38
171	448 917,13	2 220 429,56
172	448 919,53	2 220 417,77
173	448 923,44	2 220 405,41
174	448 926,24	2 220 393,93
175	448 927,47	2 220 387,96

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
176	448 928,81	2 220 378,17
177	448 929,23	2 220 375,04
178	448 935,78	2 220 347,24
179	448 936,08	2 220 340,19
180	448 936,17	2 220 333,06
181	448 936,10	2 220 325,88
182	448 935,87	2 220 318,64
183	448 935,56	2 220 312,26
184	448 934,98	2 220 303,11
185	448 934,57	2 220 296,59
186	448 931,77	2 220 264,77
187	448 931,73	2 220 264,33
188	448 931,51	2 220 260,75
189	448 930,78	2 220 248,87
190	448 930,53	2 220 239,44
191	448 930,50	2 220 238,26
192	448 908,64	2 220 227,47
193	448 931,90	2 220 180,38
194	449 100,40	2 219 839,20
195	449 223,00	2 219 590,95
196	449 266,77	2 219 525,23
197	449 292,41	2 219 494,59
198	449 315,84	2 219 470,93
199	449 323,75	2 219 462,94
200	449 356,00	2 219 436,50
201	449 416,82	2 219 397,14
202	449 433,34	2 219 389,13
203	449 480,85	2 219 366,07
204	449 538,53	2 219 344,65
205	449 634,33	2 219 306,75
206	449 675,30	2 219 286,95
207	449 701,84	2 219 270,60
208	449 723,75	2 219 254,82
209	449 747,79	2 219 234,27
210	449 770,00	2 219 211,81
211	449 784,17	2 219 194,47
212	449 800,37	2 219 172,41
213	449 839,91	2 219 110,84
214	449 835,12	2 219 107,44
215	449 840,03	2 219 100,64
216	449 871,42	2 219 049,12
217	449 891,86	2 219 022,95
218	449 912,14	2 218 998,10
219	449 928,18	2 218 981,40
220	449 954,43	2 218 958,88
221	449 990,24	2 218 934,17

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
222	450 018,91	2 218 917,17
223	450 043,76	2 218 899,66
224	450 050,58	2 218 907,77
225	450 115,06	2 218 891,09
226	450 181,56	2 218 874,98
227	450 231,08	2 218 859,36

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

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения выполнены в МСК 47 зона 2

Зона 1		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	450241,13	2218888,49
2	450243,58	2218895,59
3	450227,63	2218901,04
4	450213,19	2218905,18
5	450185,01	2218912,84
6	450160,94	2218919,93
7	450122,59	2218930,54
8	450088,44	2218941,56
9	450064,79	2218951,79
10	450047,07	2218961,13
11	450041,34	2218957,82
12	450040,04	2218952,19
13	450041,38	2218948,74
14	450054,50	2218943,05
15	450066,18	2218938,27
16	450079,21	2218933,45
17	450091,87	2218929,12
18	450117,60	2218921,16
19	450156,99	2218910,33
20	450170,27	2218906,85
21	450220,50	2218893,83
22	450230,80	2218891,17
Зона 2		
	Координаты, м	

1	2	3
Обозначение характерных точек границы	X	Y
1	450086,97	2218986,08
2	450078,74	2219002,11
3	450026,87	2218976,56
4	450029,67	2218971,02
5	450027,18	2218968,05
6	450042,83	2218964,27
Зона 3		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	450047,06	2218948,95
2	450048,99	2218957,13
3	450020,79	2218963,76
4	450012,52	2218966,28
5	449978,09	2218992,93
6	449941,14	2219025,99
7	449913,74	2219057,26
8	449903,91	2219071,25
9	449889,39	2219086,29
10	449872,38	2219112,31
11	449853,94	2219143,25
12	449844,20	2219158,52
13	449823,00	2219190,60
14	449810,12	2219208,54
15	449794,75	2219227,86
16	449778,24	2219246,05
17	449751,28	2219271,17
18	449747,68	2219274,00
19	449731,96	2219286,35
20	449711,66	2219300,19
21	449690,48	2219312,65
22	449686,31	2219314,83
23	449679,51	2219318,38
24	449628,35	2219343,98
25	449618,47	2219350,98
26	449598,70	2219358,60
27	449586,70	2219359,15
28	449534,20	2219379,15
29	449481,82	2219400,34
30	449461,05	2219433,02
31	449453,51	2219450,76
32	449445,78	2219447,47
33	449453,59	2219429,10
34	449476,17	2219393,57

1	2	3
35	449531,13	2219371,33
36	449584,97	2219350,82
37	449596,96	2219350,27
38	449614,47	2219343,52
39	449624,05	2219336,73
40	449663,82	2219317,26
41	449692,81	2219302,04
42	449720,27	2219284,42
43	449746,24	2219264,39
44	449770,25	2219242,29
45	449792,26	2219218,19
46	449812,25	2219192,32
47	449839,70	2219150,82
48	449865,26	2219107,86
49	449882,79	2219081,02
50	449897,41	2219065,89
51	449907,12	2219052,06
52	449935,15	2219020,07
53	449972,72	2218986,47
54	450008,59	2218958,70
55	450018,60	2218955,65

Зона 4

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	449894,60	2219092,04
2	449885,77	2219109,99
3	449881,24	2219107,78
4	449888,15	2219093,73
5	449887,47	2219092,45
6	449889,56	2219089,56

Зона 5

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	449504,21	2219414,92
2	449499,05	2219425,62
3	449471,80	2219412,18
4	449434,83	2219393,91
5	449438,41	2219386,67
6	449442,67	2219384,60

Зона 6

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	449482,19	2219410,43
2	449480,90	2219414,22

1	2	3
3	449472,07	2219411,53
4	449426,47	2219397,16
5	449419,70	2219401,01
6	449406,89	2219409,52
7	449394,33	2219418,39
8	449384,92	2219423,23
9	449374,81	2219428,62
10	449368,79	2219433,05
11	449359,26	2219440,25
12	449344,13	2219453,20
13	449335,53	2219460,54
14	449334,47	2219462,13
15	449332,31	2219463,98
16	449329,72	2219460,93
17	449331,72	2219459,23
18	449332,75	2219457,66
19	449341,51	2219450,17
20	449356,78	2219437,11
21	449366,39	2219429,85
22	449376,55	2219423,27
23	449382,99	2219419,73
24	449392,25	2219414,96
25	449404,81	2219406,09
26	449417,63	2219397,59
27	449427,52	2219391,95
28	449473,56	2219407,23

Зона 7

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	449515,16	2219446,24
2	449531,67	2219454,22
3	449531,88	2219456,19
4	449534,04	2219457,18
5	449532,21	2219461,16
6	449528,73	2219459,56
7	449528,01	2219457,22
8	449513,31	2219450,13
9	449465,48	2219427,48
10	449461,18	2219435,34
11	449447,90	2219443,09
12	449428,29	2219441,82
13	449399,08	2219460,20
14	449399,07	2219460,20
15	449391,95	2219465,20
16	449368,01	2219482,29

1	2	3
17	449360,35	2219488,38
18	449332,29	2219514,99
19	449312,88	2219536,90
20	449300,67	2219552,18
21	449294,80	2219560,00
22	449283,68	2219576,01
23	449273,25	2219592,58
24	449263,49	2219609,62
25	449250,14	2219635,99
26	449240,80	2219653,74
27	449227,45	2219680,50
28	449218,86	2219698,51
29	449214,51	2219707,54
30	449205,65	2219725,53
31	449195,71	2219745,64
32	449187,94	2219761,38
33	449179,19	2219779,32
34	449170,46	2219797,33
35	449157,24	2219824,28
36	449148,40	2219842,18
37	449139,81	2219860,27
38	449130,63	2219878,18
39	449121,74	2219895,98
40	449113,82	2219912,17
41	449108,67	2219922,93
42	449101,86	2219937,07
43	449095,62	2219949,99
44	449082,36	2219976,92
45	449073,35	2219994,90
46	449059,68	2220021,59
47	449055,14	2220030,51
48	449032,27	2220074,98
49	449023,27	2220092,82
50	449014,16	2220110,65
51	448997,13	2220143,82
52	448989,00	2220154,23
53	448983,69	2220161,26
54	448973,59	2220194,44
55	448971,42	2220205,99
56	448984,43	2220207,75
57	448983,86	2220212,01
58	448966,53	2220209,69
59	448967,34	2220204,27
60	448969,40	2220193,48
61	448979,71	2220159,62
62	448984,93	2220152,14

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
63	448993,31	2220141,86
64	449010,33	2220108,69
65	449019,44	2220090,88
66	449028,44	2220073,02
67	449051,31	2220028,55
68	449055,85	2220019,64
69	449069,52	2219992,94
70	449078,50	2219975,02
71	449091,76	2219948,10
72	449097,99	2219935,20
73	449104,79	2219921,07
74	449109,96	2219910,28
75	449117,88	2219894,08
76	449126,81	2219876,21
77	449135,95	2219858,39
78	449144,52	2219840,31
79	449153,38	2219822,39
80	449166,60	2219795,44
81	449175,32	2219777,44
82	449184,09	2219759,48
83	449191,84	2219743,75
84	449201,80	2219723,62
85	449210,64	2219705,67
86	449214,98	2219696,65
87	449223,59	2219678,61
88	449236,97	2219651,77
89	449250,66	2219625,06
90	449259,71	2219607,58
91	449269,57	2219590,36
92	449280,08	2219573,66
93	449291,33	2219557,46
94	449297,25	2219549,57
95	449309,57	2219534,16
96	449329,18	2219512,02
97	449357,63	2219485,05
98	449365,39	2219478,88
99	449389,48	2219461,68
100	449396,63	2219456,66
101	449396,64	2219456,66
102	449427,86	2219437,14
103	449433,78	2219435,90
104	449447,43	2219438,74
105	449458,37	2219432,35
106	449463,75	2219422,30
107	449467,70	2219423,95
Зона 8(1)		

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	449528,62	2219465,85
2	449533,28	2219468,07
3	449532,31	2219470,15
4	449534,04	2219473,34
5	449530,50	2219480,35
6	449525,19	2219484,55
7	449517,40	2219483,99
8	449452,17	2219452,70
9	449449,78	2219451,56
10	449436,63	2219449,95
11	449436,01	2219449,89
12	449434,75	2219449,91
13	449434,13	2219449,98
14	449433,51	2219450,10
15	449432,90	2219450,25
16	449432,31	2219450,45
17	449431,44	2219450,82
18	449430,89	2219451,12
19	449421,90	2219456,46
20	449413,07	2219462,05
21	449404,40	2219467,89
22	449404,37	2219467,90
23	449397,32	2219472,86
24	449373,70	2219489,71
25	449366,27	2219495,62
26	449364,06	2219497,47
27	449361,83	2219499,40
28	449359,66	2219501,38
29	449359,31	2219501,72
30	449357,31	2219503,61
31	449352,68	2219508,05
32	449345,68	2219514,75
33	449339,05	2219521,45
34	449332,59	2219528,44
35	449326,23	2219535,55
36	449320,08	2219542,87
37	449313,99	2219550,32
38	449308,09	2219557,87
39	449302,34	2219565,53
40	449296,80	2219573,26
41	449291,50	2219581,14
42	449286,32	2219589,25
43	449281,26	2219597,41

1	2	3
44	449276,43	2219605,66
45	449271,71	2219614,08
46	449267,23	2219622,49
47	449264,45	2219627,99
48	449262,92	2219631,07
49	449258,50	2219640,19
50	449253,75	2219649,31
51	449249,51	2219657,28
52	449249,12	2219658,02
53	449244,76	2219666,80
54	449241,87	2219672,60
55	449240,28	2219675,78
56	449235,85	2219684,60
57	449231,61	2219693,50
58	449227,29	2219702,55
59	449225,52	2219706,24
60	449222,92	2219711,62
61	449218,49	2219720,68
62	449214,02	2219729,70
63	449209,56	2219738,62
64	449206,61	2219744,62
65	449197,62	2219740,24
66	449200,60	2219734,18
67	449205,07	2219725,24
68	449209,52	2219716,27
69	449213,93	2219707,26
70	449216,51	2219701,90
71	449218,27	2219698,23
72	449222,59	2219689,20
73	449226,87	2219680,21
74	449231,34	2219671,31
75	449232,92	2219668,13
76	449235,81	2219662,35
77	449240,22	2219653,44
78	449240,68	2219652,58
79	449244,90	2219644,65
80	449249,56	2219635,70
81	449253,94	2219626,66
82	449255,51	2219623,51
83	449258,36	2219617,88
84	449262,92	2219609,31
85	449262,95	2219609,26
86	449267,75	2219600,69
87	449272,70	2219592,25
88	449277,86	2219583,92
89	449283,14	2219575,66

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
90	449288,58	2219567,55
91	449294,28	2219559,62
92	449300,15	2219551,79
93	449306,18	2219544,08
94	449312,38	2219536,49
95	449318,67	2219529,00
96	449325,19	2219521,71
97	449331,82	2219514,54
98	449338,66	2219507,62
99	449345,76	2219500,83
100	449350,41	2219496,37
101	449352,44	2219494,44
102	449352,86	2219494,05
103	449355,19	2219491,92
104	449357,58	2219489,85
105	449359,94	2219487,88
106	449367,61	2219481,77
107	449391,58	2219464,67
108	449398,70	2219459,67
109	449398,71	2219459,66
110	449407,61	2219453,67
111	449416,68	2219447,94
112	449426,47	2219442,13
113	449427,64	2219441,56
114	449428,85	2219441,06
115	449430,09	2219440,66
116	449431,36	2219440,33
117	449432,64	2219440,10
118	449433,94	2219439,95
119	449435,25	2219439,89
120	449436,55	2219439,93
121	449437,85	2219440,05
122	449441,52	2219440,48
123	449449,55	2219441,45
124	449453,92	2219443,10
125	449522,18	2219477,37
126	449523,27	2219476,38
Зона 8(2)		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
127	449078,52	2220005,24
128	449081,67	2219999,16
129	449086,23	2219990,14
130	449089,23	2219984,15
131	449090,75	2219981,05

1	2	3
132	449095,16	2219972,08
133	449099,59	2219963,11
134	449104,02	2219954,09
135	449108,40	2219945,03
136	449110,29	2219941,12
137	449112,75	2219936,01
138	449113,23	2219935,02
139	449113,72	2219934,00
140	449117,10	2219926,97
141	449121,38	2219917,99
142	449122,21	2219916,30
143	449125,77	2219909,07
144	449130,12	2219900,12
145	449134,55	2219891,24
146	449138,94	2219882,48
147	449143,68	2219873,61
148	449148,22	2219864,35
149	449152,62	2219855,22
150	449156,62	2219846,66
151	449156,82	2219846,24
152	449161,20	2219837,41
153	449165,64	2219828,40
154	449169,99	2219819,49
155	449170,03	2219819,40
156	449174,44	2219810,45
157	449178,87	2219801,43
158	449183,24	2219792,40
159	449187,61	2219783,38
160	449191,93	2219774,43
161	449196,32	2219765,53
162	449200,77	2219756,55
163	449202,21	2219753,60
164	449193,22	2219749,23
165	449191,80	2219752,13
166	449187,36	2219761,10
167	449182,94	2219770,04
168	449178,61	2219779,03
169	449174,24	2219788,04
170	449169,88	2219797,04
171	449165,47	2219806,04
172	449161,05	2219815,00
173	449161,00	2219815,11
174	449156,66	2219823,99
175	449152,24	2219832,98
176	449147,81	2219841,90
177	449147,56	2219842,43

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

1	2	3
178	449143,59	2219850,93
179	449139,23	2219859,98
180	449134,78	2219869,04
181	449130,06	2219877,88
182	449125,61	2219886,77
183	449121,15	2219895,70
184	449116,78	2219904,67
185	449113,24	2219911,89
186	449112,38	2219913,63
187	449108,08	2219922,65
188	449104,71	2219929,66
189	449104,22	2219930,68
190	449103,74	2219931,67
191	449101,28	2219936,78
192	449099,40	2219940,68
193	449095,04	2219949,70
194	449090,61	2219958,69
195	449086,19	2219967,66
196	449081,78	2219976,63
197	449080,27	2219979,70
198	449077,29	2219985,65
199	449072,77	2219994,60
200	449069,61	2220000,70

Зона 8(3)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
201	449073,96	2220014,14
202	449068,01	2220025,83
203	449058,92	2220043,67
204	449054,36	2220052,59
205	449045,17	2220070,43
206	449040,59	2220079,24
207	449031,61	2220097,05
208	449022,48	2220114,92
209	449005,45	2220148,09
210	449004,73	2220149,44
211	449003,15	2220152,06
212	449001,39	2220154,56
213	449000,45	2220155,77
214	448999,47	2220156,94
215	448998,44	2220158,08
216	448996,29	2220160,24
217	448994,26	2220162,11
218	448993,29	2220163,27
219	448992,87	2220163,89

1	2	3
220	448992,32	2220164,89
221	448989,57	2220172,69
222	448987,05	2220180,57
223	448984,76	2220188,52
224	448982,70	2220196,53
225	448981,36	2220203,31
226	448980,25	2220210,14
227	448979,38	2220217,00
228	448979,07	2220220,31
229	448969,07	2220219,62
230	448969,75	2220213,25
231	448970,62	2220206,90
232	448971,69	2220200,58
233	448972,96	2220194,30
234	448975,12	2220185,87
235	448977,53	2220177,50
236	448980,19	2220169,22
237	448983,09	2220161,01
238	448983,39	2220160,37
239	448984,43	2220158,53
240	448985,23	2220157,36
241	448986,10	2220156,24
242	448987,04	2220155,19
243	448987,95	2220154,30
244	448989,45	2220152,94
245	448991,92	2220150,38
246	448992,68	2220149,47
247	448994,10	2220147,58
248	448995,40	2220145,59
249	448996,55	2220143,52
250	449013,58	2220110,35
251	449031,69	2220074,68
252	449036,29	2220065,83
253	449040,89	2220056,94
254	449059,10	2220021,30
255	449065,05	2220009,61

Зона 9

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448960,94	2220395,79
2	448959,66	2220398,15
3	448951,95	2220420,11
4	448919,79	2220409,98
5	448919,35	2220405,41
6	448915,27	2220403,30

1	2	3
7	448913,08	2220410,27
8	448913,53	2220415,23
9	448879,27	2220498,32
10	448882,16	2220505,91
11	448877,66	2220517,67
12	448856,28	2220553,27
13	448852,60	2220551,90
14	448850,29	2220556,65
15	448849,98	2220559,06
16	448820,80	2220606,26
17	448817,80	2220613,56
18	448818,51	2220615,50
19	448822,21	2220614,00
20	448821,53	2220612,07
21	448848,42	2220569,25
22	448852,51	2220571,06
23	448856,86	2220561,24
24	448859,17	2220557,92
25	448882,01	2220520,11
26	448887,10	2220506,31
27	448884,22	2220498,49
28	448898,51	2220464,27
29	448919,19	2220413,96
30	448950,63	2220423,88
31	448943,29	2220442,62
32	448944,55	2220447,43
33	448951,97	2220456,06
34	448953,18	2220458,66
35	448956,17	2220456,94
36	448953,86	2220452,24
37	448948,18	2220445,53
38	448947,49	2220442,87
39	448955,86	2220422,56
40	448964,84	2220397,00

Зона 10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448987,52	2220364,39
2	448984,60	2220371,04
3	448982,49	2220375,75
4	448979,20	2220384,32
5	448972,85	2220400,86
6	448963,51	2220397,28
7	448969,07	2220382,80
8	448969,86	2220380,74

1	2	3
9	448972,63	2220373,53
10	448973,25	2220371,91
11	448975,46	2220366,98
12	448978,37	2220360,36
Зона 11		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448983,75	2220393,68
2	448990,82	2220396,52
3	448987,41	2220405,01
4	448924,90	2220385,60
5	448922,17	2220377,46
6	448929,34	2220374,98
7	448930,88	2220379,46
8	448982,96	2220395,63
Зона 12		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448933,37	2220404,97
2	448923,70	2220428,59
3	448918,79	2220440,53
4	448913,44	2220453,56
5	448901,77	2220481,19
6	448888,31	2220513,91
7	448888,35	2220515,30
8	448878,35	2220515,56
9	448878,26	2220512,06
10	448892,54	2220477,35
11	448904,21	2220449,71
12	448909,54	2220436,73
13	448914,45	2220424,79
14	448924,11	2220401,18
Зона 13		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448929,91	2220401,06
2	448926,04	2220410,45
3	448886,38	2220506,85
4	448886,40	2220508,40
5	448886,62	2220516,15
6	448876,62	2220516,43
7	448876,40	2220508,62
8	448876,34	2220504,95
9	448916,79	2220406,65

1	2	3
10	448920,66	2220397,25
Зона 14		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448926,90	2220480,37
2	448926,58	2220481,14
3	448914,99	2220509,34
4	448909,79	2220522,05
5	448893,25	2220532,99
6	448889,94	2220527,99
7	448905,43	2220517,74
8	448918,77	2220485,13
9	448921,51	2220478,44
Зона 15		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448928,16	2220531,88
2	448926,75	2220536,03
3	448923,75	2220536,49
4	448922,06	2220546,70
5	448921,81	2220547,31
6	448915,76	2220546,21
7	448916,26	2220545,02
8	448918,54	2220531,23
9	448924,26	2220530,34
Зона 16		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448911,12	2220518,82
2	448915,86	2220543,66
3	448914,78	2220547,08
4	448910,07	2220569,77
5	448907,56	2220575,75
6	448902,93	2220574,76
7	448909,21	2220544,81
8	448909,68	2220543,31
9	448905,86	2220523,23
10	448880,32	2220513,41
11	448871,86	2220534,64
12	448811,19	2220522,43
13	448809,68	2220529,11
14	448789,57	2220526,20
15	448774,22	2220523,98
16	448773,98	2220524,46

1	2	3
17	448773,43	2220524,43
18	448770,31	2220528,54
19	448768,70	2220535,09
20	448760,90	2220550,86
21	448749,27	2220574,34
22	448744,38	2220571,51
23	448755,31	2220548,07
24	448763,04	2220532,98
25	448764,78	2220525,90
26	448770,46	2220518,41
27	448780,29	2220518,46
28	448804,78	2220522,49
29	448806,66	2220515,38
30	448827,33	2220519,99
31	448851,02	2220524,46
32	448868,07	2220527,91
33	448876,94	2220505,68
Зона 17		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	448919,66	2220546,92
2	448907,56	2220575,75
3	448888,16	2220571,61
4	448880,99	2220575,21
5	448864,73	2220567,87
6	448870,79	2220553,22
7	448869,92	2220552,14
8	448872,89	2220543,79
9	448870,74	2220540,28
10	448871,76	2220538,89
11	448877,76	2220539,85
12	448901,36	2220543,60

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

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, не распространяется.

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 линейного объекта

Документация по планировке территории

Проектные решения приняты с учетом:

документации по планировке территории, утвержденной распоряжением Правительства Ленинградской области от 24.10.2023 № 703-р "Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории в целях размещения линейного объекта регионального значения "Автомобильная дорога регионального значения "Санкт-Петербург – Запорожское – Приозерск" (реконструкция)" (по титулу: "Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения "Санкт-Петербург – Запорожское – Приозерск" на участке км 0+000 – км 1+000 во Всеволожском районе Ленинградской области");

документации по планировке территории, утвержденной распоряжением Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 21.03.2016 № 161 "Об утверждении проекта планировки и проекта межевания, градостроительных планов земельных участков в составе проекта межевания территории южной части п. Бугры Бугровского сельского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области";

документации по планировке территории, утвержденной распоряжением Росавтодора от 22.06.2017 № 1237-р (с изм. от 14.08.2020) "Об утверждении документации по планировке территории объекта "Автомобильная дорога А-118 "Кольцевая автомобильная дорога вокруг г. Санкт-Петербурга" (участок от Приозерского шоссе до автомобильной дороги "Россия")";

документации по планировке территории, утвержденной распоряжением Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 01.03.2019 № 46 "Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта – "Автомобильная дорога вдоль КАД

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

Лист
27

от ул. Шоссейной (а/д Санкт-Петербург – Запорожское – Приозерск) до планируемого примыкания строящейся транспортной развязке с КАД (в створе Гражданского пр.)".

Информация о работах в местах параллельного следования, пересечения с сетями газоснабжения

Работы в местах пересечения с сетями газоснабжения необходимо выполнять в соответствии с письмом № 01-/265 от 04.03.2024 с оформлением разрешения на производство земляных работ в охранной зоне газопроводов.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" устанавливаются следующие охранные зоны:

вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 878 от 20.11.2000.

Проектные решения согласованы письмом АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" от 04.03.2024 № 01-/265.

Информация о работах в охранных зонах сетей связи

Все земляные работы по рытью траншей должны выполняться в охранной зоне действующих сетей только ручным способом без применения ударных инструментов и механизмов; за пределами охранной зоны – с использованием механизмов, не ближе 3 метров от действующих кабелей.

Зона размещения объекта затрагивает исключительно недействующие сети связи (ПК6+60 – ПК11+35,0 (параллельное следование).

Информация о работах в местах пересечений с автомобильными дорогами

Проектными решениями предусматривается сохранение пересечения (примыкания) с элементом существующей улично-дорожной сети муниципального образования "Бугровское городское поселение" ул. Шекспира.

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

Все проектные решения принимаются в соответствии с действующим законодательством, законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ, законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ, СП 396.1325800.2018, СП 42.13330.2026.

Изменение основных характеристик пересечений (примыканий) элементов существующей улично-дорожной сети ул. Шекспира не предусмотрено.

Информация о работах в местах пересечений с сетями наружного освещения и канализации дождевой гипермаркета "Лента".

Проектными решениями по размещению объекта не затрагиваются сети наружного освещения и канализации дождевой гипермаркета "Лента", расположенные в зоне размещения объекта.

Все проектные решения по размещению конструктивных элементов объекта либо по производству строительных работ приняты с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и СП 42.13330.2026. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Информация о работах в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства.

Работы в местах пересечений с линиями электропередач необходимо выполнять в соответствии с техническими условиями и требованиями к соглашению о ПКП от 01.04.2026 № 00-0104/2026 ПРАО "ЛОЭСК" 6 Кабельных линий 10 кВ и соответствии с техническими условиями от 27.11.2024 № 50-01-11/2072 АО "ОЭК" 4 Кабельные линии 10 кВ, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

В охранных зонах запрещается:

- производить взрывные, земляные, мелиоративные работы;
- посадку деревьев;
- складировать мусор, грунт, солому, снег и т.п.;
- поливать сельскохозяйственные культуры, выливать агрессивные вещества, которые могут привести к разрушению кабельных линий или опор воздушных линий;
- закрывать существующие подъезды к линиям электропередач;
- допускать длительное нахождение людей;
- производить какие-либо действия, которые могут привести к нарушению нормального режима работы электрических сетей;

производить монтаж/демонтаж различных конструкций, зданий, сооружений, коммуникаций без предварительного согласования с организацией, обслуживающей ЛЭП, проходящие вблизи места планируемых работ.

Производство работ в охранных зонах разрешается по наряду-допуску и только при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

Перед производством работ необходимо выполнить шурфование в местах расположения существующих инженерных коммуникаций для определения их фактической глубины залегания и местоположения. О времени производства земляных работ в охранных зонах инженерных коммуникаций предварительно поставить в известность соответствующие службы владельцев коммуникаций.

Производство земляных работ необходимо выполнять в соответствии с СП 45.13330.2017. Земляные работы в охранных зонах подземных коммуникаций могут быть начаты только с письменного разрешения владельца этих коммуникаций. К разрешению должен быть приложен план с указанием глубины заложения коммуникаций.

Организации, производящие подземные работы, обязаны обеспечить сохранность геодезических знаков, действующих кабелей и трубопроводов, а также принять все необходимые меры по ограждению их от возможных повреждений.

При обнаружении на трассе строительства действующих сооружений, не указанных в проекте, производитель работ обязан сообщить об этом соответствующим эксплуатирующим организациям и обеспечить их сохранность.

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

По информации Минкультуры России (письмо от 08.11.2023 № 25948-12-02@), на участке проведения работ по Объекту отсутствуют объекты культурного наследия, входящие в отдельный перечень объектов культурного наследия, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, а также их зоны охраны и защитные зоны.

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в письме от 26.10.2023 г. № 01-09-7906/2023-0-1, сообщает, что в границах территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр

						04-23-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2	Лист
							30
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Участок проектирования расположен вне границ защитных зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий исторических поселений.

Участок проектирования не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Проведение государственной историко-культурной экспертизы не требуется в связи с хозяйственной освоенностью территории.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проверяющее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в Комитет письменное заявление об обнаруженном объекте.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух

Загрязнение атмосферного воздуха происходит при выполнении различных технологических процессов, связанных со строительством автомобильной дороги. Однако в процессе строительства загрязнение атмосферы будет носить временный характер.

Источником загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации Объекта является транспортный поток, движущийся по трассе проектируемой автомобильной дороги.

На период эксплуатации Объекта для снижения антропогенной нагрузки необходимо предусмотреть:

содержание проезжей части участка дороги в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения автомобилей;

устройство покрытий дорожного полотна из материалов, обработанных вяжущими обеспыливающими материалами.

Акустическое воздействие:

На период строительства основным источником акустического воздействия будут являться строительные машины и механизмы.

Для минимизации шумового воздействия на селитебную территорию на период проведения строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

ограничение времени проведения строительных работ с 07:00 до 23:00 часов (запрет на выполнение строительных работ в ночное время с 23:00 до 07:00 часов);

ограничение времени шумных работ с 9:00 до 18:00 часов;

исключение работы техники на холостом ходу;

применение разновременного режима работы строительной техники;

ограничение времени работы наиболее шумных механизмов до 3 – 5 часов на этапе проведения дорожных работ вблизи жилой застройки;

использование строительных машин и механизмов с минимальными уровнями звука;

На период эксплуатации основным источником акустического воздействия будут являться автотранспортные потоки, движущиеся по проектируемому объекту.

Для минимизации шумового воздействия на селитебную территорию на период эксплуатации необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

установка ограждений для защиты от шума объектов с нормируемыми параметрами по воздействию шума и вибрации.

Охрана вод и водных ресурсов

В соответствии с действующими природоохранными требованиями при проектировании автомобильных дорог необходимо учитывать загрязнение среды поверхностными сточными водами с автомобильных дорог и, при необходимости, предусматривать очистку сточных вод.

При оценке загрязнения сточных вод с проезжей части согласно "Рекомендациям по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов" (СоюздорНИИ, 1995 г.) расчеты проводятся по наиболее характерным для эксплуатации

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

автотранспорта загрязняющим веществам – взвешенным веществам, нефтепродуктам.

Проектными решениями предусматривается устройство закрытой системы дождевой канализации, включающей в себя:

дождеприемные (ливнесточные) колодцы;

смотровые колодцы;

коллектора сети дождевой канализации;

подключения дождеприемников к коллектору – участки сети дождевой канализации.

Отведение поверхностных сточных вод с проектируемой дороги и прилегающих к ней тротуаров и газонов предусматривает устройство закрытой системы дождевой канализации с выпусками в мелиоративные каналы после очистки на ЛОС до требуемых нормативных характеристик.

Воздействие на земельные ресурсы

Воздействие на земельные ресурсы будет оказано при проведении земляных работ в пределах полосы отвода. Проектом в обязательном порядке предусматриваются рекультивационные мероприятия, при этом негативное воздействие на земельные ресурсы будет снижено. Компенсация нанесенного ущерба растительному и животному миру будет выполнена в соответствии с определенными в проекте суммами ущерба и обеспечит восстановительные работы в полном объеме.

С целью снижения воздействия на почвы и земельные ресурсы на период капитального ремонта предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

максимальное сокращение размеров строительных и технологических площадок для производства строительно-монтажных работ;

сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированные накопители и биотуалеты с последующим вывозом;

сбор и вывоз строительных отходов и строительного мусора без временного хранения, по мере образования;

установка на строительной площадке закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;

избыточный грунт, образующийся при земляных работах, подлежит вывозу на полигон твердых коммунальных отходов (далее – ТКО);

обслуживание строительной техники производится только на постоянных производственных базах или на специально отведенных площадках с покрытием, предохраняющим от попадания в почву и грунтовые воды горюче-смазочных материалов;

рекультивация строительных площадок после завершения работ.

На период эксплуатации Объекта возможное воздействие на почву будет заключаться в попадании загрязненного поверхностного стока в почву.

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

При производстве работ по рекультивации предусмотрено два этапа работ – технический и биологический.

Технический этап рекультивации предусматривает разборку существующего асфальтобетонного покрытия, срезку и планировку существующего земляного полотна до отметок подошвы насыпи либо засыпку выемок до отметок верха откоса.

Биологический этап рекультивации предусматривает проведение комплекса агротехнических мероприятий: передвижку растительного грунта на рекультивируемую поверхность, внесение минеральных удобрений с целью восстановления биологической активности плодородного слоя почвы и посев многолетних трав.

Работы по рекультивации земель выполняются механизмами, занятыми на основных работах, в соответствии с объемами работ.

Решения по обращению с отходами

При реконструкции Объекта будут образовываться отходы производства и потребления:

- грунт, снимаемый с территории строительства;
- отходы от демонтажа конструкций и сооружений;
- бытовые отходы;
- отходы от разборки зданий и сооружений;
- осадок от мойки колес.

Образующиеся строительные отходы должны вывозиться по мере образования на лицензированные полигоны или на переработку по договору со специализированными организациями.

Бытовые отходы, предусматривается собирать в закрытые металлические контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках и по мере накопления вывозить на полигон ТКО по договору со специализированными организациями.

Избыточный грунт, по результатам оценки загрязненности грунта, может использоваться для подсыпки земель или рекультивации карьеров, загрязненный грунт подлежит размещению на полигонах ТКО.

При эксплуатации объекта будут образовываться отходы производства и потребления:

- смет с территории;
- отработанные лампы для наружного освещения;
- отходы при эксплуатации очистных сооружений.

С целью защиты от воздействия отходов, образующихся на период эксплуатации Объекта, необходимо обеспечивать своевременный вывоз и размещение отходов.

Защита растительного и животного мира

При реконструкции объекта, предусматривается комплекс мероприятий по защите растительного и животного мира:
 максимальное сохранение природного ландшафта;
 вырубка растительности выполняется в минимальном объеме;
 защита от повреждений сохраняемых зеленых насаждений;
 удаление строительного мусора, временных сооружений и приспособлений с прибрежной зоны по окончании работ.

В проекте автомобильной дороги принят ряд мероприятий природоохранного характера, к которым относятся:

- размещение трассы с учетом окружающего ландшафта;
- отвод ливневых стоков водоотводными канавами;

Транспортировку грунта и других материалов в места отсыпки дороги предусматривается осуществлять по существующим дорогам.

Сохранению природной обстановки в районе строительства будет способствовать строгое соблюдение проектных требований по технологии и срокам выполнения работ, а также обязательное соблюдение нормативных документов.

В процессе строительства автомобильной дороги недопустимо захламление притрассовой территории металлоломом, бытовыми отходами, строительным мусором.

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

При эксплуатации и содержании автомобильной дороги дорожная служба должна обеспечивать:

- сохранение или улучшение существующего ландшафта;
- защиту почв и растительности;
- защиту поверхностных и грунтовых вод от загрязнения дорожной пылью, горюче-смазочными материалами, обеспыливающими, противогололедными и другими химическими веществами;
- выполнение мероприятий по предупреждению загрязнения воздуха выбросами в атмосферу газов и пыли, а также защиту от шума и вибрации.

При проведении работ по содержанию дорожная служба не должна допускать ухудшения природной среды на прилегающей к дороге местности, особое внимание обратив на применение химических противогололедных и обеспыливающих материалов.

Твердые хлористые соли, применяемые для борьбы с зимней скользкостью и обеспыливания, рекомендуется хранить в закрытых складах, имеющих твердые полы и дренажную систему. Материал, поступающий в рыхлом виде, лучше хранить в складах бункерного или силосного типа.

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Допускается хранить соли в буртах на специальных площадках с асфальто- или цементобетонным покрытием. По периметру площадки устраивают укрепленный ровик для сбора и отвода воды в водосборный колодец. Бурты соли должны быть укрыты специальными тентами из полиэтиленовой пленки или другого подобного материала.

Растворы солей, природные рассолы, жидкие технические лигносульфаты хранят в стальных или бетонных закрытых резервуарах, исключающих попадание материалов в почвы и грунты.

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

При появлении первых признаков засоления около автомобильных дорог следует применять гипсование, известкование, промывку почв или другие мероприятия.

В целях охраны окружающей среды предусмотрены следующие мероприятия:

обеспечение поперечного и продольного водоотвода для предотвращения заболачивания прилегающей территории;

укрепление откосов земляного полотна в местах производства работ гидропосевом трав по слою растительного грунта;

укрепление обочин каменными материалами, снижающее пылеобразование при движении транспорта;

уменьшение токсичных выбросов автотранспортом за счет улучшения условий и повышения средней скорости движения.

Воздействие шума и вибрации

Акустический режим рассматриваемого района формируется за счет фонового шумового загрязнения под влиянием движения автомобильного (легкового и грузового) транспорта по существующим дорогам, автомагистралям.

В период строительства Объекта ожидается повышение фонового уровня шума за счет работы строительных машин и механизмов. В настоящее время при строительстве используются современные импортные и отечественные машины и оборудование, которые имеют высокоэффективные системы шумопоглощения и создаваемые ими уровни внешнего шума сравнительно невысоки. При проведении строительных работ группа дорожно-строительной техники непрерывно перемещается на ограниченном участке, что заметно влияет на величину эквивалентного

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

уровня шума, поскольку относительно неподвижной точки наблюдения шум носит непостоянный по времени характер. Таким образом, шумовая нагрузка на период строительства проектируемого Объекта носит временный характер и при условии выполнения комплекса организационно-технических мероприятий по снижению шума на период строительства, применения исправной техники и механизмов не приведет к значительному ухудшению акустической обстановки.

В период эксплуатации Объекта превышение акустического воздействия на окружающую застройку не предполагается при условии выполнении комплекса шумозащитных мероприятий, направленных на обеспечение соблюдения санитарных требований на примыкающей территории, нормируемых по уровням шума объектов, а также внутри помещений жилых и общественных зданий.

Перечень и состав шумозащитных мероприятий разрабатывается в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011 "Защита от шума" и иных нормативных документов на прогнозный период с учетом перспективной интенсивности движения, характеризующей расчетный срок, соответствующий году достижения полной проектной мощности, обеспечивая необходимые параметры проектируемой дороги. Исходным моментом, необходимым для акустических расчетов и проектирования шумозащитных мероприятий, является определение шумовых характеристик потоков автомобильного транспорта. Состав шумозащитных мероприятий определяется исходя из требуемого снижения уровня шума, определенного по результатам акустических расчетов. При выборе мероприятий по снижению шума транспортных потоков в первую очередь следует предусматривать организационные мероприятия, которые способствуют снижению шума. При выборе конструкций шумозащитных сооружений помимо обеспечения снижения ими шума до уровня, установленного санитарными правилами и нормативами, необходимо руководствоваться соблюдением норм безопасности дорожного движения и эксплуатации сооружения, обеспечения безопасности жизни и здоровья людей на защищаемой территории, эстетических качеств шумозащитных сооружений, их гармоничным сочетанием с окружающим ландшафтом, необходимостью соблюдения действующих норм инсоляции внутри помещений. В состав мероприятий по шумовой защите должно включаться использование шумозащитных качеств зеленых насаждений.

Уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий не должны превышать установленных санитарными правилами и нормативами. Разрабатываемые меры защиты от вибраций должны включать применение передовых методов защиты, виброизоляцию источников вибрации или применение на этих источниках виброгасящих материалов и конструкций.

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Согласно Федеральному закону от 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне" гражданская оборона (далее – ГО) – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Согласно Федеральному закону от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – 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 среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Последствие ЧС природного и техногенного характера могут быть весьма значительны и, как показывает анализ, в ряде случаев парализуют нормальное функционирование объектов экономики и существенно нарушают жизнедеятельность населения на обширных территориях. В связи с этим важное социальное и экономическое значение имеет планирование и осуществление ряда мероприятий по предупреждению и заблаговременной подготовке к ликвидации возможных последствий ЧС, а в идеале их существенного снижения.

Для снижения рисков возникновения ЧС следует руководствоваться методическими рекомендациями по планированию действий по предупреждению и ликвидации ЧС, а также мероприятий ГО для территорий и объектов.

Проектируемый Объект в зону возможного радиоактивного загрязнения, химического заражения, зон разрушений не попадает.

Проектируемый линейный объект:

является не категоризованным по ГО;

располагается на территории Всеволожского района Ленинградской области, не имеющего группу по ГО;

находится на границе с г. Санкт-Петербургом, имеющим группу особой важности по ГО;

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

находится на удалении около 100 км от потенциально опасного объекта – Ленинградская атомная электростанция, имеющего категорию по ГО.

Проектируемый объект расположен:

в зоне возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения и в результате ЧС в мирное время;

в зоне ЧС, возникающих при перевозке аварийно-химических опасных веществ.

Мероприятия по защите проектируемого Объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на линейных объектах

Наличие потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС – аварии на автомобильном транспорте в границах проектируемой территории, в результате которых возможны:

случаи утечки аварийно-химически опасных веществ, связанные с перевозкой транспортом. Степень заражения будет зависеть от направления приземного ветра, скорости, глубины распространения зараженного воздуха, количества (объема) аварийно- химически опасных веществ;

взрыв облака топливно-воздушной смеси при проливе бензина из топливного бака с последующим образованием поражающих факторов (ударной волны, теплового излучения);

взрыв облака топливно-воздушной смеси при проливе легковоспламеняющейся жидкости из емкости при перевозке транспортом, последующим образованием поражающих факторов (ударной волны, теплового излучения).

На автодороге возможны аварийные ситуации, в результате которых может быть повреждено полотно трассы, могут пострадать водители и пассажиры, а также обслуживающий дорогу персонал.

При аварии на автотранспорте с разливом АХОВ, с утечкой легковоспламеняющейся жидкости из емкости транспортировки защита обеспечивается:

тем, что территория в границе разработки проекта строительства является радиофицированной, телефонизированной, обеспечивается кабельным и эфирным телевидением;

наличием системы оповещения для населения по сигналам ГО и ЧС, подключенной к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения;

наличием путей для беспрепятственной эвакуации людей с территории Объекта;

наличием путей для ввода аварийно-спасательных сил.

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Решения по предупреждению ЧС на проектируемой территории в результате аварий с аварийно-химически опасными веществами включают:

экстренную эвакуацию в направлении, перпендикулярном направлению ветра и указанном в передаваемом сигнале оповещения ГО;

сокращение инфильтрации наружного воздуха и уменьшение возможности поступления ядовитых веществ внутрь помещений путем установки современных конструкций остекления и дверных проемов;

хранение в помещениях больниц, поликлиник, школ средств индивидуальной защиты (противогазов). Предлагается использовать для защиты органов дыхания фильтрующий противогаз ГП-7В с коробками по соответствующим видам аварийно-химически опасных веществ.

Для предотвращения и максимального снижения последствий аварий руководители предприятий должны разработать специальные организационные мероприятия, в том числе планирующие документы в области защиты людей, зданий, оборудования и спецконструкций от ЧС, в которых предусмотреть вопросы оповещения персонала, обеспечения их средствами коллективной и индивидуальной защиты, а также порядок проведения эвакуационных мероприятий. Маршруты вывода людей определить заранее и при поражении аварийно-химически опасными веществами проложить перпендикулярно направлению движения, зараженного аварийно-химически опасным веществом облака.

Мероприятия по предотвращению ЧС техногенного характера

К ЧС техногенного характера относятся сверхнормативные загрязнения окружающей среды, в первую очередь, атмосферного воздуха и поверхностных вод, аварийные ситуации на предприятиях.

Для обеспечения санитарных требований, предъявляемых к качеству вод, при сбросах ливневых вод используются локальные очистные сооружения.

Сама автомобильная дорога также является источником повышенной техногенной опасности для прилегающих объектов селитебно-рекреационного назначения. Основным источником воздействия проектируемого Объекта является загрязнение окружающей среды. Кроме того, проектируемая дорога является потенциальным источником ЧС, связанных с аварийными ситуациями при потере (разливе) токсичных грузов, аварийных разливов при транспортировке нефтепродуктов.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий могут являться:

нарушение правил дорожного движения;

неровное дорожное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;

недостаточное освещение дорог;

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой, и другие факторы.

Для предотвращения ЧС на автотранспорте необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

улучшение качества зимнего содержания дорог в период гололеда;
устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;

укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;

очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Для нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения ЧС необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной инфраструктуры. Наличие охранных зон объектов инженерной инфраструктуры в комплексе с зонами с особыми условиями использования территории накладывает дополнительные ограничения на хозяйственное освоение территории.

ЧС, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

Мероприятия по предотвращению ЧС природного характера

В связи с тем, что на данной территории наблюдается ряд опасных природных явлений, на Объекте возможны ураганные шквалистые ветры и ливневые дожди с грозами и градом, сильные морозы и снегопады. Наиболее тяжелые последствия могут принести лесные пожары, сильные морозы, снежные заносы и ураганные ветры, туманы.

Объект может оказаться в зоне задымления в случае крупных и массовых пожаров на прилегающей территории. Неблагополучных в эпидемиологическом и эпизоотическом отношении районов (мест), расположенных на территории проектируемого Объекта, не имеется. Проектируемый Объект расположен вне пределов зоны возможного катастрофического затопления.

В осенне-зимний и зимне-весенний периоды основным фактором проявления ЧС природного характера является снегопад и гололед.

В соответствии со СП 115.13330.2016 категория оценки сложности природных условий на территории проектирования – простая, категория опасности природных процессов – умеренно опасные.

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Проектируемый Объект находится вне зоны опасных сейсмических воздействий, сейсмичность района не превышает 3 – 4 балла, выполнение норм проектирования, установленных СП1413330.2011 (СНиП II-7-81) "Строительство в сейсмических районах" не требуется. Опасные геологические процессы, вызывающие необходимость инженерной защиты сооружений и территории, отсутствуют. При проектировании не требуется выполнение мероприятий, предусмотренных СНиП 2.01.15-90 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов".

Необходимо предусмотреть сбор и водоотведение всего ливневого стока системой ливневой канализации Объекта с отводом их в очистные сооружения.

При выполнении предусмотренных проектом природоохранных мероприятий эксплуатация Объекта окажет допустимое воздействие на окружающую среду.

Проектируемый Объект соответствует требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ), СП 42.13330.2026, СП 4.13130.2013 в части, касающейся противопожарных расстояний до соседних объектов, лесов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также в части обеспечения безопасности людей и материальных средств, а также подразделений пожарной охраны, в случае возникновения пожара на проектируемой автодороге или вблизи ее, за счет обеспечения беспрепятственной эвакуации людей с территории Объекта и ввода сил и средств ликвидации пожара.

Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений на временной строительной площадке, должны располагаться группами не более 10 штук в группе и площадью не более 800 кв. метров. От этих групп до других объектов расстояние не менее 15 метров. (пункт 394 постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме").

Для таких объектов, как автомобильная дорога, в соответствии со статьей 99 Федерального закона № 123-ФЗ, наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается, но на период ведения строительных работ наружное пожаротушение на временной строительной площадке предусматривается из резервуаров.

Обеспечение безопасности населения в чрезвычайных условиях

К основным мероприятиям по обеспечению безопасности населения, в том числе в районе прохождения автомобильной дороги, в ЧС относятся следующие: прогнозирование и оценка возможности последствий ЧС; разработка мероприятий, направленных на предотвращение или снижение

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

вероятности возникновения таких ситуаций, а также на уменьшение их последствий. Кроме того, очень важным является обучение населения действиям в ЧС.

Основными мероприятиями по защите проектируемого объекта от ЧС, вызванных авариями на рядом расположенных линейных объектах, являются:

своевременное оповещение и информирование населения и работающей смены персонала ДЭУ(ДРСУ) организаций об угрозе возникновения и возникновении ЧС по всем каналам связи с использованием всех технических средств связи, передачи звука и речевого сообщения по сетям звукофикации, в том числе с привлечением МЧС, подвижных постов органов внутренних дел (ДПС);

экстренная эвакуация жителей и работающих смен организаций, попадающих в зону ЧС;

укрытие людей в приспособленных под нужды защиты населения помещения производственных, общественных и жилых зданий, а также в существующих ЗСГО;

проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС;

наличие резерва материальных и технических средств для оперативной ликвидации последствий аварий на объекте;

выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности.

Мероприятия по очистке местности от взрывоопасных предметов

Территория реконструкции автодороги относится к участкам местности с предполагаемым наличием взрывоопасных предметов (далее – ВОП). В связи с этим до начала изыскательских и строительных работ на указанной территории необходимо проведение очистки от ВОП земельных участков и акватории, на которых предусмотрено проведение строительных работ.

Для проведения очистки местности от ВОП привлекаются специализированные организации, соответствующие требованиям нормативных правовых документов, регламентирующих выполнение данных работ.

Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата