

Общество с ограниченной ответственностью "ДорСтройПроект"
(ООО "ДорСтройПроект")

Экз. № 1

**Проведение работ по подготовке документации
по планировке территории по ул. Мартовская
в городском поселении «Рабочий поселок Ванино»
Ванинского муниципального района Хабаровского края.**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Том 1
Основная (утверждаемая часть)

Муниципальный контракт от 06.05.2019 г.
Заказчик: Администрация городского поселения «Рабочий поселок Ванино»
Ванинского муниципального района Хабаровского края

г. Хабаровск
2019 г.

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Том 1
Основная (утверждаемая часть)

Директор

(подпись)

Казаков И. А.
(Ф.И.О.)

Главный инженер проекта

(подпись)

Волкова Т.В.
(Ф.И.О.)

г. Хабаровск
2019 г.

Взамен Инв. №		воздействия в связи с размещением линейного объекта									
		8. Мероприятия по охране окружающей среды						14			
		9. Мероприятия по защите в районах с сейсмическим воздействием						16			
		10. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне						18			
Подпись и дата											
Инв № подл.	ГАП		Панин Е.А.				Основная (утверждаемая часть) Том1		Стадия	Лист	Листов
									ПП	3	24
	Инж. пр.		Волкова Т.В.						ООО "ДорСтройПроект"		

Содержание	
Наименование разделов и подразделов	СТР.
Раздел 1.Проект планировки территории. Графическая часть	5
Раздел 2.Положение о размещении линейных объектов	7
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируе- мого для размещения линейного объекта	7
2.Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципаль- ных районов, городских округов в составе субъектов Российской Фе- дерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	8
3.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	8
4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустрой- ству) из зон планируемого размещения линейного объекта	10
5.Предельные параметры разрешенного строительства, реконструк- ции объектов капитального строительства, входящих в состав линей- ного объекта в границах зон их планируемого размещения	10
6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального стро- ительства, существующих и строящихся на момент подготовки про- екта планировки территории, а также объектов капитального строи- тельства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возмож- ного негативного воздействия в связи с размещением линейного объ- екта	11
7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по со- хранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	14
8. Мероприятия по охране окружающей среды	14
9. Мероприятия по защите в районах с сейсмическим воздействием	16
10. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	18

Состав проектных материалов

№ п.п.	Наименование материалов	Масштаб	Гриф
1	Основная (утверждаемая часть) проекта планировки		
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»			
1.1	Чертеж красных линий с границами зон планируемого размещения линейного объекта	1:1000	н/с
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			
1.2	Пояснительная записка	-	н/с

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен Инов. №

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен Инв. №

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Документация по планировке территории подготовлена на основании Постановления администрации городского поселения «Рабочий поселок Ванино» Ванинского муниципального района Хабаровского края от 25.10.2017г. № 557, Постановления администрации городского поселения «Рабочий поселок Ванино» Ванинского муниципального района Хабаровского края от 13.06.2019г. № 342.

Проект планировки предусматривает размещение линейного объекта: автомобильной дороги местного значения по ул. Мартовская в городском поселении «Рабочий поселок Ванино» Ванинского муниципального района Хабаровского края.

Основные характеристики линейного объекта:

Техническая категория планируемой автомобильной дороги – III (тип 1) (В соответствии с ГОСТ Р 52398-2005 «Техническая классификация автомобильных дорог общего пользования»).

Таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Норматив	Показатель, принятый для проектирования
Вид работ	-	-	Новое строительство
Строительная длина	дорога (м)	-	1018
	проезды (м)	-	1520
Расчетная скорость	км/ч	СНиП 2.05.02-85* таблица 5.1а	80-60
Расчетная интенсивность движения	ед/сутки	СНиП 2.05.02-85* таблица 4.1	2000-6000
Категория дороги	-	ГОСТ Р 52398-2005 таблица 1	обычного типа (нескоростная дорога)
	-	-	проезд
Число полос дорога проезд	шт.	СНиП 2.05.02-85* таблица 5.1	2
	шт.	-	1

Ширина земляного полотна дороги	м	-	8
Ширина проезжей части дороги	м	-	7
Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	-	Капитальный Асфальтобетон
Максимальный продольный уклон	‰	-	30
Площадки разворотные	шт.	-	1
Радиусы закругления на перекрестках и примыканиях	м	-	8
Количество примыканий/пересечений	шт.	-	10

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

Зона планируемого размещения линейного объекта располагается на застроенной территории Ванинского муниципального района в западной части городского поселения «Рабочий поселок Ванино» в границах ул. Мартовская, в территориальной зоне Ж-3, Зона индивидуальной жилой застройки, и зоне Р-4, Зона зеленых насаждений особого назначения, и зоне ПК-2, Зона производственно-коммунальных объектов V класса, в кадастровых кварталах 27:04:0101003, 27:04:0101004.

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта представлен в Таблице 2.

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Таблица 2

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта		
Условное обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	522596.63	4337244.94
2	522593.62	4337274.79
3	522590.61	4337304.63
4	522587.60	4337334.48
5	522584.58	4337364.34
6	522581.58	4337394.17
7	522578.58	4337424.02
8	522575.57	4337453.87
9	522572.56	4337483.72
10	522569.54	4337513.56
11	522566.53	4337543.41
12	522563.51	4337573.26
13	522560.50	4337603.10
14	522557.47	4337632.97
15	522554.47	4337662.80
16	522551.49	4337692.66
17	522548.51	4337722.51
18	522545.53	4337752.36
19	522542.55	4337782.21
20	522540.46	4337802.09
21	522537.45	4337831.93
22	522533.82	4337874.97
23	522514.37	4337865.73
24	522513.25	4337883.99
25	522512.11	4337899.62
26	522511.91	4337902.45
27	522530.56	4337911.36
28	522510.17	4338146.43
29	522505.44	4338202.69
30	522485.55	4338199.79
31	522453.16	4338194.92
32	522453.16	4338194.71
33	522477.57	4337888.41
34	522478.94	4337888.97
35	522479.16	4337886.27

продолжение Таблицы 2

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта		
Условное обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
36	522475.25	4337884.69
37	522474.65	4337892.09
38	522450.57	4338194.53
39	522435.52	4338192.28
40	522442.08	4338111.67
41	522444.50	4338080.58
42	522446.90	4338050.67
43	522449.16	4338021.51
44	522451.77	4337991.70
45	522454.23	4337962.08
46	522456.50	4337932.10
47	522458.56	4337909.05
48	522468.21	4337790.15
49	522470.64	4337760.25
50	522475.50	4337700.45
51	522477.93	4337670.54
52	522480.36	4337640.64
53	522482.79	4337610.74
54	522485.20	4337580.84
55	522487.64	4337550.98
56	522489.96	4337523.12
57	522495.25	4337457.97
58	522497.68	4337428.07
59	522500.11	4337398.18
60	522502.54	4337368.27
61	522504.97	4337338.37
62	522507.40	4337308.47
63	522509.83	4337278.57
64	522517.97	4337178.42
65	522602.56	4337186.14
66	522521.16	4337923.58
67	522525.68	4337925.69
68	522527.80	4337921.16
69	522523.27	4337919.05

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен Инов. №

4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта не представлен, поскольку перенос (переустройство) существующих линейных объектов не предусмотрен проектом.

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

Ширина полосы отвода земель на время строительства автомобильной дороги определяется проектом и в соответствии с «Нормами отвода земель для автомобильных дорог. СН 467-74», и в зависимости от коридора коммуникаций по участкам трассы.

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны: не установлен, так как объект капитального строительства отсутствует.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта: 5 м.

Ширина земельных участков определялась с учетом расположения всех устройств, связанных с размещением линейного объекта инфраструктуры автомобильной дороги, проездов к индивидуальным земельным участкам, пеше-

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ходных тротуаров, велосипедной дорожки, прокладки инженерных коммуникаций и линий электропередач.

Геометрические параметры элементов плана, продольного и поперечного профилей назначены с учётом нормативных требований СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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

В исходно-разрешительной документации отсутствует 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, расположенных в зоне планируемого размещения линейных объектов «Реконструкция системы водоснабжения р.п.Ванино и пос. Токи Ванинского муниципального района».

Согласно письму Управления архитектуры и градостроительства информация о планируемых к размещению объектах капитального строительства, в границах рассматриваемой в проекте автомобильной дороги, отсутствует.

Вдоль трассы проходят инженерные коммуникации:

-Водопровод Ø 426 сталь МУП Ванинского муниципального района «Янтарь»

-Линия 10кВ 3пр. МУП «Электросеть»

Пересечения с инженерными коммуникациями:

-Линия 35кВ 3пр. ОАО «ДРСК» филиал «ХЭС» СП СЭС

-Линия 10кВ 3пр. МУП «Электросеть»

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	Муниципальный Контракт от 06.05.2019г Лист 11

Пересечения с подземными коммуникациями:

-Кабель связи – недействующий, сетедержателями не подтвержден.

Положение инженерных сетей и проектные решения, принятые проектной документацией, выполненной ООО «КомсомольскТИСИЗ» в 2018г, согласованы с собственниками коммуникаций.

Все пересечения с инженерными коммуникациями выполнены на основании соответствующих технических условий, полученных от хозяйствующих субъектов.

Все пересекаемые объекты не требуют переноса (переустройства) из зоны планируемого размещения линейного объекта «Проведение работ по подготовке документации по планировке территории по ул. Мартовская в городском поселении «Рабочий поселок Ванино».

На проектируемой территории отсутствуют утверждённые красные линии, поэтому в проекте планировки территории даются предложения по установлению красных линий на проектируемом участке. Красные линии разработаны исходя из сложившейся градостроительной ситуации в разработанных границах проектирования территории.

Основным принципом установления красных линий в данном проекте является сохранение существующих земельных участков, стоящих на кадастровом учёте и обеспечение максимальной ширины профиля улицы на тех местах, где это возможно.

Красные линии определены по границам и существующим ограждениям земельных участков граждан, с учётом существующих и проектируемых пересечений и примыканий автодороги. Красные линии состоят из отдельных отрезков, проходящих с обеих сторон ул. Мартовская, отделяя земли общего пользования от прочих территорий.

Координаты точек устанавливаемых красных линий представлены в Таблице 3

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Муниципальный Контракт от 06.05.2019г	Лист
	12

Таблица 3

Линия 1

Ведомость координат поворотных точек красных линий		
Условное обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	522602.56	4337186.14
2	522593.62	4337274.79
3	522590.61	4337304.63
4	522587.60	4337334.48
5	522584.58	4337364.34
6	522581.58	4337394.17
7	522578.58	4337424.02
8	522575.57	4337453.87
9	522572.56	4337483.72
10	522569.54	4337513.56
11	522566.53	4337543.41
12	522563.51	4337573.26
13	522560.50	4337603.10
14	522557.48	4337632.95
15	522554.47	4337662.80
16	522551.49	4337692.66
17	522548.51	4337722.51
18	522545.53	4337752.36
19	522542.55	4337782.21
20	522540.46	4337802.09
21	522537.45	4337831.93
22	522530.56	4337911.36
23	522510.17	4338146.43
24	522505.44	4338202.69

Линия 2

Ведомость координат поворотных точек красных линий		
Условное обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	522517.97	4337178.42
2	522509.83	4337278.57
3	522507.40	4337308.47
4	522504.97	4337338.37
5	522502.54	4337368.27
6	522500.11	4337398.18
7	522497.68	4337428.07
8	522495.25	4337457.97
9	522489.96	4337523.12
10	522450.95	4337509.28
Линия 3		
1	522448.37	4337537.04
2	522487.64	4337550.98
3	522485.20	4337580.84
4	522482.79	4337610.74
5	522480.36	4337640.64
6	522477.93	4337670.54
7	522475.50	4337700.45
8	522470.64	4337760.25
9	522468.21	4337790.15
10	522458.56	4337909.05
11	522456.50	4337932.10
12	522454.23	4337962.08
13	522451.77	4337991.70
14	522449.16	4338021.43
15	522446.90	4338050.67
16	522444.50	4338080.58
17	522442.08	4338111.67
18	522435.52	4338192.28

Взамен Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Согласно письму Управления Государственной охраны Объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 25.06.2019г. № 12.3.50-14302, элементы планировочной структуры, обеспечение сохранности которых предусмотрено статьями 59 и 60 Федерального закона от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" в границах проектируемых участков отсутствуют.

8. Мероприятия по охране окружающей среды

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

«Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» 06.10.2003г. №131-ФЗ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» 30.03.1999г. №52-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.09.2017г)

«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» 21.11.2011г. №323 ФЗ РФ

«Об охране окружающей среды» 10.01.2002г. №7-ФЗ

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия. Параллельно с техническими мерами необходимо проводить широкое экологическое воспитание и образование населения в сфере сохранения окружающей среды. Размещение производственных и коммунальных объектов, являющихся источниками загрязнения окружающей среды, не предусматривается.

Планировочные мероприятия

Взамен Инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Муниципальный Контракт от 06.05.2019г	Лист 14
---------------	----------------	--------------	---------------------------------------	------------

Проектом планировки территории предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечения нормативной площади зеленых насаждений общего пользования;
- благоустройство территории;
- максимальное сохранение природного рельефа с обеспечением системы отвода поверхностных вод.

Охрана воздушного бассейна

Источником загрязнения воздушного бассейна населенных мест являются котельные, автотранспорт и отходы потребления.

Эффективным методом защиты атмосферы от загрязнения выхлопными газами автотранспорта является техническое перевооружение транспортных средств с обеспечением выходы выхлопных газов до европейских стандартов.

Охрана почв и растительности

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Для улучшения условий произрастания зеленых насаждений требуется:

- профилактические, а по мере необходимости, и истребительные меры против фито – и энтомовредителей;
- своевременное восстановление посадок в случае их гибели или повреждения;
- систематический уход;
- охрана от механических повреждений.

Мероприятия по снижению транспортного шума

Основными шумовыми факторами воздействия являются: автодорожный транспорт, промышленные предприятия, трансформаторные подстанции. Проектом предусматривается защита от транспортного шума путем создания отступов жилой застройки от красных линий не менее 5 метров на жилых улицах и проездах. Также для снижения шумового воздействия проектом намечается, снижение скорости движения транспорта, применение усовершенствованного покрытия на проезжих частях улиц, содержание его в надлежащем состоянии и своевременный ремонт.

Детализировать мероприятия по охране окружающей среды в процессе строительства и эксплуатации необходимо при разработке рабочей документации на объекты капитального строительства.

9. Мероприятия по защите в районах с сейсмическим воздействием

Из физико-геологических процессов на территории городского поселения может отмечаться повышенная сейсмичность. Для целей проектирования и строительства в сейсмически опасных районах России нормативный уровень сейсмической опасности (исходная или фоновая сейсмичность) того или иного района принимается по официально действующим нормативным документам: СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах» СНиП II-7-81*(актуализированного СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах» (СП 14.13330.2011)) (с Изменением №1), картам общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (С ОСР-2015), раз-

Взамен Инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	
					Муниципальный Контракт от 06.05.2019г
					Лист 16

работанным Объединённым институтом физики Земли и утверждённым Российской Академией наук.

В соответствии с рекомендациями РАН указанные карты (см. таблицу) должны учитываться при проектировании тех или иных объектов строительства. Список населенных пунктов Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах, с указанием фоновой сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности - А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет.

№ п/п	Характеристика карты	Рекомендуемые объекты строительства
1	Карта А Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 10%	Массовое строительство жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), кроме указанных в п.2.
2	Карта В Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 5 %	Объекты повышенной ответственности: - здания и сооружения, эксплуатация которых необходима при землетрясении или при ликвидации его последствий (системы энерго и водоснабжения, пожарные депо, сооружения связи и т.п.); - здания с одновременным пребыванием в них большого числа людей (вокзалы, аэропорты, театры, цирки, концертные залы, крытые рынки, спортивные сооружения); - больницы, школы, дошкольные учреждения; - здания высотой более 16 этажей; - другие здания и сооружения, отказы которых могут привести к тяжёлым экономическим, социальным, экологическим последствиям
3	Карта С Вероятность превышения указанных на карте значений сейсмической интенсивности для соответствующих территорий в течение 50 лет – 1%	Особо ответственные объекты, в т. ч. из числа указанных в п.2. по решению заказчика

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен Инов. №

Согласно рекомендациям РАН карта А должна применяться при проектировании объектов массового строительства, а В и С – объектов повышенной ответственности и особо ответственных объектов. По карте «А», исходная сейсмичность для района Ванино составляет 7 баллов, а с учётом карт «В» и «С» она увеличивается соответственно до 8 и 9 баллов. Выбор карты для проектирования конкретного объекта осуществляет заказчик по представлению генпроектировщика. Сейсмичность конкретной площадки строительства следует уточнять в соответствии с результатами инженерных изысканий согласно таблице 1 СНиП II-7-81* и данными микросейсморайонирования.

При трассировании дорог в районах сейсмичностью 7-9 баллов следует обходить особо неблагоприятные в инженерно-геологическом отношении участки, в частности зоны возможных обвалов, оползней и лавин.

В районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов необходимо предусмотреть расчлененную планировочную структуру, а также рассредоточенное размещение объектов с большой концентрацией населения и имеющих повышенную пожарную и взрывопожарную опасность.

Данная территория не входит в район со сложными инженерно - геологическим условиями, она не требует больших затрат на инженерную подготовку, строительство и эксплуатацию зданий и сооружений.

10. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты территории и населения края от опасностей при возникновении (угрозе возникновения) чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Выполнение задач местной обороны осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, планом гражданской обороны муниципального образования, другими нормативными актами по вопросам гражданской обороны и во взаимодействии с повседневной деятельностью.

Участок намеченного строительства автодороги местного значения размещается в границах р. п. Ванино.

Организация и проведение мероприятий по обеспечению защиты населения от опасностей, возникающих при военных действиях, предусматривают оповещение, проведение работ по светомаскировке, укрытие в защитных сооружениях, эвакуацию.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основными способами доведения сигналов ГО до населения является передача речевой информации по каналам радио - и телевидения, а также с передвижных громкоговорящих установок.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации включаются электросирены и другие сигнальные средства, что означает передачу предупредительного сигнала «Внимание всем». По этому сигналу включаются радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения штаба ГО.

Организация формирований ГО и управления не требуется, так как проектируемые сооружения не имеют категории по ГО.

Проектируемая территория, согласно СНИП 2.01.51-90, находится в зоне частичного и полного затемнения. При введении режима частичного затемнения освещенность в помещениях зданий и прилегающей территории снижается до уровня, предусмотренного СНИП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства». В данном режиме централизованно осуществляется сокращение наружного освещения на 50%. Световые проемы в зданиях закрываются светонепроницаемыми шторами. При введении режима полного затемнения централизованно полностью отключается внутреннее освещение в помещениях зданий и наружное освещение. Режим полно-

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Муниципальный Контракт от 06.05.2019г	Лист
	19

го затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – 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, нанести ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники чрезвычайных ситуаций техногенного характера на проектируемой территории:

- аварии на объектах сети электроснабжения;
- аварии на объектах сети теплоснабжения;
- аварии с участием автомобильного транспорта.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Основными причинами возникновения пожаров на территории города являются: несоблюдение правил пожарной безопасности населением при нахождении в лесу и проведении сельскохозяйственных палов. Систематически повторяющиеся лесные пожары не только наносят ущерб лесопромышленному комплексу, но и оказывают отрицательное воздействие на всю биологическую среду, затрудняют хозяйственную деятельность, как в период пожаров, так и в последующее время.

В целях своевременной и качественной подготовки к тушению лесных пожаров на территории Хабаровского края, в соответствии с действующим лесным кодексом Российской Федерации и Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, а также на основании Федерального закона от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного само-

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

управления в Российской Федерации» ежегодно проводятся мероприятия по подготовке к тушению лесных пожаров на территории городского поселения "Рабочий поселок Ванино" и предусматриваются расходы на охрану и защиту лесов от пожаров, расположенных в границах населенного пункта.

Химически опасных объектов, аварии на которых могли бы привести к выбросу аварийно химически опасных веществ (АХОВ), на проектируемой территории и в радиусе их возможного воздействия нет. Объекты, категорированные для ЧС, на проектируемой территории отсутствуют.

Возможные источники чрезвычайных ситуаций природного характера на проектируемой территории:

- сильный ветер
- проливной дождь
- пучение грунтов при промерзании

Данная территория не входит в район со сложными инженерно-геологическими условиями, и не требует больших затрат на инженерную подготовку, строительство и эксплуатацию зданий и сооружений. Элемент планировочной структуры находится в сейсмической зоне интенсивностью 7 баллов, средний уклон территории 18‰.

Параметры дороги, улиц, проездов в жилой застройке соответствуют требованиям технического регламента о пожарной безопасности, обеспечивая возможность подъезда пожарной техники ко всем зданиям.

Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления.

В зависимости от характера подтопления (локальный - отдельные здания, сооружения и участки; площадной) проектируются локальные и территориальные системы инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений, включает дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории, включать перехватывающие дренажи, противодиффузион-

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование режима водных объектов, улучшение микроклиматических, агролесомелиоративных и других условий.

Мероприятия по защите от шквалистого ветра (до 25 метров в секунду).

В качестве мероприятий по защите от шквалистого ветра следует предусматривать:

- для снижения силы воздействия ветра на застройку - создание ветрозащитных лесных полос вокруг населенных пунктов или отдельных функционально-планировочных элементов, возведение ветрозащитных экранов - специальных зданий (большой протяженности, повышенной этажности, специфической объемно-планировочной структуры) или аэродинамических групп, располагающихся по наветренным границам застраиваемой территории;

- для защиты зданий и сооружений - использование ветрозащитных конструкций при строительстве;

- для предупреждения возникновения обрывов линий электропередачи, повреждения зданий, сооружений и транспортных средств - вырубка поврежденных, старых деревьев, укрепление опор линий электропередачи, укрепление строений и сооружений вблизи защищаемых объектов.

В целях снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций в результате воздействия шквалистого ветра, а также в целях уменьшения их последствий рекомендуется проведение комплекса мероприятий, включающих в себя оповещение населения, руководителей объектов экономики, лечебных и образовательных учреждений об угрозе возникновения явления и мерах безопасности.

В случае оповещения населения о возникновении шквалистого ветра на территории населенных пунктов необходимо проведение мероприятий по:

- защите витрин, оконных и дверных проемов, вентиляционных отверстий зданий с наветренной стороны;

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Муниципальный Контракт от 06.05.2019г	
Лист 22	

- закреплению рекламных щитов, растяжек, инженерных конструкций, легких построек, строительной техники (башенных кранов, автокранов), транспортных средств (в том числе автомобилей, средств малой авиации, маломерных судов и др.) в целях предотвращения их опрокидывания;

- организации укрытия населения в защитных сооружениях.

В целях уменьшения последствий воздействия чрезвычайных ситуаций все коммунальные объекты (объекты энергетики, водоснабжения, газоснабжения и др.), а также объекты, аварийная работа которых представляет опасность для населения, должны быть оборудованы автоматическими средствами защиты.

Результаты оценки опасности природных, техногенных воздействий, должны быть учтены при разработке рабочей документации на строительство зданий и сооружений. Территория застройки по степени опасности ЧС техногенного и природного характера согласно СНИП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий», категории опасности этих природных процессов – «умеренно-опасная» (нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска).

Согласно п 7, 12 п. 1 ст. 15 Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения относятся участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории поселения, организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защита территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Действия муниципальных властей на территории поселения по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера регламентируются Постановлением Губернатора Хабаровского края от 28 апреля 2004 г. № 113 «Об утверждении Положения о Хабаровской краевой подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Координа-

Взамен Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

цию деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований на территории поселения осуществляют органы, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны при органах местного самоуправления.

Районное звено подсистемы включает в себя:

- координирующий орган – комиссию по чрезвычайным ситуациям муниципального района (КЧС);
- постоянно действующий орган управления, уполномоченный на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС;
- органы повседневного управления – диспетчерские службы муниципальных предприятий ЖКХ, газовой службы, ОГПС-27, ОВД муниципального района, центров медицинской помощи.

Непосредственная деятельность в районе по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера осуществляется на основе утвержденного плана действий службы ЧС городского поселения «Рабочий поселок Ванино» по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и директивно-методических указаний Министерства по ЧС Хабаровского края.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен Инов. №