



ООО «АБРИС»

Регистрационный номер члена СРО 140218/766 от 14.02.2018 г.;
Регистрационный номер члена СРО 0186-2012-2722080707-П-97 от 02.02.2012 г.
Заказчик: Краевое государственное казенное учреждение
«Хабаровское управление автомобильных дорог»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки и проект межевания
территории в целях реконструкции
линейного объекта "Автомобильная дорога
"с. Селихино — г. Николаевск-на-Амуре" на
участке км 67 - км 68 в Комсомольском
муниципальном районе Хабаровского края**

Том1

**Основная часть проекта
планировки территории**

Раздел 1

**Проект планировки территории
Графическая часть**

Раздел 2

**Положение о размещении
линейных объектов**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1			

Шифр проекта: 479-22/ДПТ - ППТ - 001

Хабаровск 2023г.



ООО «АБРИС»

Регистрационный номер члена СРО 140218/766 от 14.02.2018 г.;
Регистрационный номер члена СРО 0186-2012-2722080707-П-97 от 02.02.2012 г.
Заказчик: Краевое государственное казенное учреждение «Хабаровское
управление автомобильных дорог»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки и проект межевания территории
в целях реконструкции линейного объекта
"Автомобильная дорога "с. Селихино — г. Николаевск-на-
Амуре" на участке км 67 - км 68 в Комсомольском
муниципальном районе Хабаровского края**

**Том 1
Основная часть проекта планировки территории**

**Раздел 1
Проект планировки территории
Графическая часть**

**Раздел 2
Положение о размещении линейных объектов**

Шифр проекта: 479-22/ДПТ - ППТ – 001

Директор ООО «Абрис»

Е.В. Максимова

Главный инженер проекта

С.С. Максимов

Хабаровск 2023г.

Обозначение	Наименование	Примечание
479-22/ДПТ-ППТ-001-С-001	Содержание тома	
479-22/ДПТ-ОРП- СП-001	Состав документации по планировке территории	
479-22/ДПТ-ППТ-001	Раздел 1. Проект планировки территории Графическая часть	
479-22/ДПТ-ППТ-001-Ч-001	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
479-22/ДПТ-ППТ-001	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
479-22/ДПТ-ППТ-001-ТЧ-001	Положение о размещении линейных объектов	

Взам.инв.№	Подпись и дата									
Инв.№ подл.								479-22/ДПТ-ППТ-001-С-001	Содержание тома	 ООО «Абрис»
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
		Разработал	Пак				10.23			
		ГИП	Максимов				10.23			
		Нач.отд.	Хажинцев				10.23			

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Кол-во экз.
Основная часть проекта планировки территории. Том 1			
479-22/ДПТ-ППТ-001	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	ОП	
479-22/ДПТ-ППТ-001	Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2			
479-22/ДПТ-ППТ-002	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ОП	
479-22/ДПТ-ППТ-002	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2.1			
479-22/ДПТ-ППТ-002-П	Обязательное приложение к разделу 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение	ОП	
Основная часть проекта межевания территории. Том 3			
479-22/ДПТ-ПМТ-001	Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть	ОП	
479-22/ДПТ-ПМТ-001	Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть	ОП	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Том 4			
479-22/ДПТ-ПМТ-002	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	ОП	
479-22/ДПТ-ПМТ-002	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	ОП	

Перечень графических материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб
Основная часть проекта планировки территории.			
479-22/ДПТ-ППТ-001-Ч-001	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ОП	1:1000

Взам. инв. №	Подпись и дата	479-22/ДПТ-ОРП- СП-001								
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
		Разработал	Пак			10.23	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Максимов			10.23		ДПТ	1	2
Нач.отд.	Хажинцев			10.23	 ООО «Абрис»					
Инв. № подл.										

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

479-22/ДПТ-ППТ-002-Ч-001	Схема расположения элементов планировочной структуры	ОП	1:50000
479-22/ДПТ-ППТ-002-Ч-002	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	1:1000
479-22/ДПТ-ППТ-002-Ч-003	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП	1:1000
479-22/ДПТ-ППТ-002-Ч-004	Схема конструктивных и планировочных решений; Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта; Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	ОП	1:1000

Основная часть проекта межевания территории.

479-22/ДПТ-ПМТ-001-Ч-001	Чертеж межевания территории	ОП	1:1000
Материалы по обоснованию проекта межевания территории.			
479-22/ДПТ-ПМТ-002-Ч-001	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ОП	1:1000

Перечень текстовых материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Примечание
Основная часть проекта планировки территории.			
479-22/ДПТ-ППТ-001-ТЧ-001	Положение о размещении линейных объектов	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.			
479-22/ДПТ-ППТ-002-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	
Основная часть проекта межевания территории.			
479-22/ДПТ-ПМТ-001-ТЧ-001	Текстовая часть	ОП	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории.			
479-22/ДПТ-ПМТ-002-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	

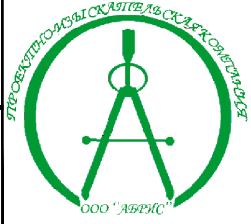
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

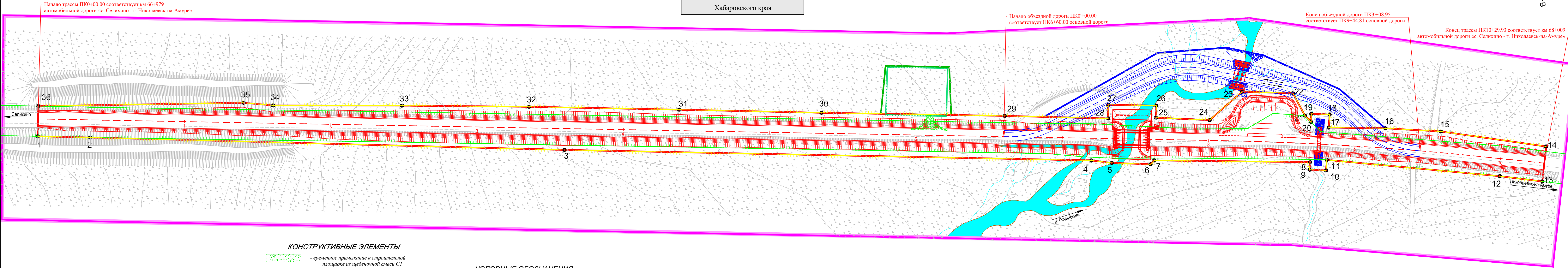
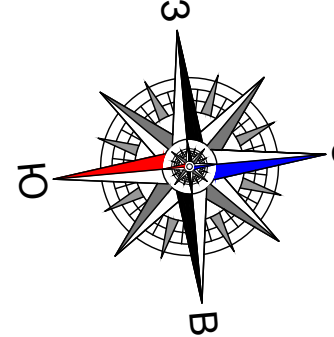
479-22/ДПТ-ОРП- СП-001

Лист

2



Комсомольский муниципальный район
Хабаровского края



КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- временное примыкание к строительной площадке из щебеночной смеси С1

- откосы проектируемые

- мост

- откосы проектируемые (временные)

- труба (временная)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

- границы зон планируемого размещения линейных объектов

- границы зон планируемого размещения линейных объектов (временная объездная дорога)

- границы зон планируемого размещения линейных объектов (строительная площадка)

- ось трассы проектируемого участка с пикетажем

- граница существующего элемента планировочной структуры

- граница планируемого элемента планировочной структуры

- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют, чертеж не разрабатывался.
 - Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
 - Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки расположена на межселенной территории Комсомольского муниципального района Хабаровского края, красные линии не устанавливаются.
 - Ранее утвержденная документация по планировке территории в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствует.
 - Для автомобильных дорог IV к. устанавливаются придорожные полосы шириной 50м. (п.2ст.26 ФЗ 257)

						479-22/ДПТ - ППТ - 001 - Ч - 001		
						Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта "Автомобильная дорога "с. Селихино - г. Николаевск-на-Амуре" на участке км 67 - км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края		
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пак				10.23	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЧЕРТЕЖ	ДПТ	1
Проверил	Хажинцев				10.23			
ГИП	Максимов				10.23			
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (М 1 : 1000)		
						 ООО "Абрус"		

Содержание

1.	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	2
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
3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	3
4.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	4
5.	Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	5
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.....	5
7.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	6
8.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	6
9.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	7

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

						479-22/ДПТ-ППТ-002-ТЧ-001
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Пак				10.23	Содержание тома
ГИП	Максимов				10.23	
Нач.отд.	Хажинцев				10.23	

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	9



ООО «Абрис»

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

Планируемый для размещения линейный объект «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» согласно приведенной интенсивности движения автомобильного транспорта на 25-и летнюю перспективу (2048г.) - 632 авт./сут. участок проектируемой автомобильной дороги отнесен к IV технической категории автомобильной дороги со следующими основными техническими параметрами в соответствии с СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги»:

- расчетная скорость – 80 км/час;
- число полос движения - 2;
- ширина земляного полотна - 10,0 м;
- ширина проезжей части - 6,0 м;
- ширина полосы движения - 3,0 м;
- ширина обочины – 2,0 м;
- тип дорожной одежды - капитальный;
- схема и габарит мостового перехода – Г-10,0+2х0,75;
- вид покрытия - асфальтобетон;
- искусственные сооружения - под нагрузку А14, Н14.

Начало проектируемого участка ПК0+00 соответствует существующему км 66+979 автомобильной дороги с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре. Конец участка ПК10+29,93 соответствует существующему км 68+009 автомобильной дороги с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре.

Общая длина проектируемого участка автомобильной дороги составляет 1,02993 км.

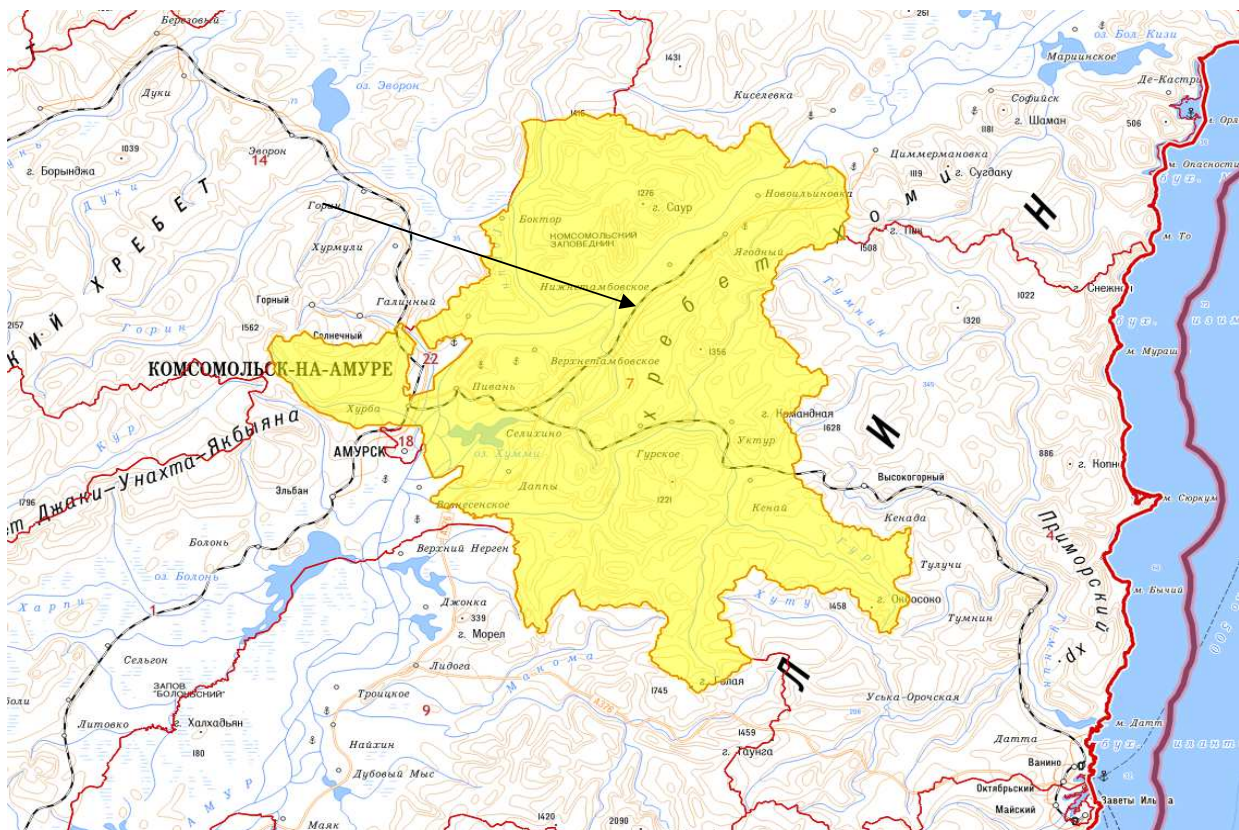
На реконструируемом участке автомобильной дороги вместо существующего деревянного моста, находящегося в крайне неудовлетворительном состоянии проектной документацией предусмотрено устройство нового железобетонного моста, габарит моста Г - 10+2х0,75, схема моста 1х24,0 м.

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для автомобильных дорог IV категории устанавливаются придорожные полосы шириной 50 метров.

Взам. инв. №							
	Подпись и дата						
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001	Лист
							2

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

В административном отношении зона планируемого размещения линейного объекта «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» расположена за пределами границ населенных пунктов на территории Комсомольского муниципального района Хабаровского края.



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

№ точки	X, м	Y, м
1	714354,49	3399058,75
2	714389,94	3399062,71
3	714712,12	3399100,04
4	715070,08	3399139,25
5	715083,83	3399142,15

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001	Лист 3

6	715110,13	3399145,49
7	715112,87	3399143,07
8	715218,82	3399153,68
9	715218,11	3399158,83
10	715229,25	3399160,32
11	715230,35	3399153,19
12	715347,10	3399174,81
13	715375,77	3399180,98
14	715380,46	3399157,42
15	715309,81	3399140,82
16	715272,21	3399135,29
17	715233,69	3399131,29
18	715235,06	3399122,50
19	715222,66	3399120,87
20	715221,98	3399126,39
21	715218,16	3399121,75
22	715211,33	3399105,71
23	715176,86	3399101,70
24	715153,06	3399118,97
25	715116,68	3399114,11
26	715117,67	3399105,92
27	715084,98	3399102,39
28	715084,06	3399111,73
29	715013,83	3399103,64
30	714889,30	3399090,39
31	714792,58	3399079,62
32	714690,67	3399068,50
33	714604,21	3399059,99
34	714516,52	3399052,03
35	714496,57	3399048,42
36	714356,65	3399038,20
1	714354,49	3399058,75

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001

Лист

4

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

Планируемый для размещения линейный объект «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» классифицируется как автомобильная дорога IV технической категории.

Градостроительные регламенты, согласно приложения к классификатору видов разрешённого использования земельных участков, утверждённых приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», допускают размещение территории общего пользования (автомобильная дорога) в границах установленных смежных территориальных зон без ограничений. Для линейных объектов, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются. Объекты капитального строительства, для которых требуется установление предельных параметров, в границах проектируемой территории не предусмотрены.

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

В зоне планируемого размещения линейного объекта «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют и мероприятия по их защите не предусматриваются.

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001					Лист
					5

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

Согласно письма управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 13.02.2023 № 19.3.55-1970 объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) в районе планируемого размещения линейного объекта «Проект планировки и проект межевания территории в целях реконструкции линейного объекта «Автомобильная дорога «с. Селихино – г. Николаевск-на-Амуре» на участке км 67 – км 68 в Комсомольском муниципальном районе Хабаровского края» отсутствуют и мероприятия по их сохранению не предусматриваются.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ, строительные работы должны быть остановлены до окончания проведения работ по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия и в течении трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения негативного влияния на окружающую среду в процессе осуществления строительства рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства, взамен твердого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств);
- базирования строительной техники на специально отведенной площадке;
- недопущение слива ГСМ на строительных площадках;
- запрет на оставление техники с работающими двигателями в ночное время;
- соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия строительной техники;

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.							
											Лист
						479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001					6
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

- для снижения уровня шумовых воздействий от источников (экскаваторы, бульдозеры, передвижные электростанции, краны, растворобетонные узлы и др.) использовать усовершенствованные конструкции глушителей, защитные кожухи, многослойные покрытия капотов из резины, поролона и т.п.;

- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора.

До начала строительства мостового перехода через водные объекты, в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. № 18 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование», необходимо получение решения о предоставлении поверхностного водного объекта или его части (далее - водный объект) в пользование. Предоставление в пользование в случае строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов и водоемов, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 26 Водного кодекса Российской Федерации, или частей таких водоемов, а также морей или их отдельных частей осуществляется на основании решения Федерального агентства водных ресурсов или его территориального органа.

Предоставление в пользование водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъекта Российской Федерации, в случае строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов (за исключением случая, указанного выше), а также водных объектов, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, осуществляется на основании решения органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации».

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

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

ЧС природного характера.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001						
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	

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

- организация систематического сбора и отвода воды с проектируемой территории;
- проверка и уточнение планов действий в паводковый период;
- контроль за состоянием зданий и сооружений, которые оказались в зоне подтопления;
- повышение отметок поверхности земли при подготовке площадок для строительства зданий и сооружений;
- агролесомелиорация.

В целях снижения риска ЧС, связанного с развитием эрозионных процессов, проектом предложены следующие мероприятия:

- выбор трассы объекта осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;
- организации поверхностного стока;
- организации подземного стока в местах выхода дренажных вод;
- строительства удерживающих сооружений;
- применение специальных средств по снижению выбросов газов при их хранении (понтон, специальные клапаны и т.д.).

Защита от затопления.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;
- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
- аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

В состав средств инженерной защиты от затопления могут входить: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети, нагорные водосбросные каналы, быстротоки и перепады, трубопроводы и насосные станции.

Водоотвод с проезжей части осуществляется за счет продольных и поперечных уклонов.

Обеспечение пожарной безопасности.

К основным мероприятиям, снижающим риск ЧС при возникновении пожаров, относятся:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001

Лист

8

- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- изучение сотрудниками эксплуатирующей организации пожарно-технического минимума.

Гражданская оборона.

В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- принять меры по исключению утечек конфиденциальной информации (правила работы с проектной документацией и условия ее хранения) - для предотвращения возможностей заблаговременного изучения потенциальными нарушителями технических особенностей объектов, производства долговременных закладок запрещенных веществ и предметов;

- разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;

- разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;

- предусмотреть оборудование объекта средствами экстренной связи - для своевременной передачи информации в службу безопасности объекта и вышестоящую службу безопасности;

- принять меры для исключения возможности использования нарушителями чрезвычайной ситуации для проникновения на объект;

- разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации.

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

479-22/ДПТ-ППТ-002-С-001

Лист

9