

Ассоциация Проектировщиков «Архитектурные Решения» саморегулируемая
организация СРО-П-212-23072019

Заказчик: ООО «СЗ «Легис»

**Документация по планировке территории (проект планировки
территории и проект межевания территории) линейного
объекта:**

**«Автомобильная дорога по ул. Мирной от ул. Киблерова с
выходом на ул. Советскую вблизи дома 104 и с выходом на ул.
Советскую вблизи дома 198 с. Сукко муниципального
образования г. Анапа»**

**3 Этап. «Автомобильная дорога от ул. Мирная до пер. Речной в с. Сукко
муниципального образования город-курорт Анапа»**

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

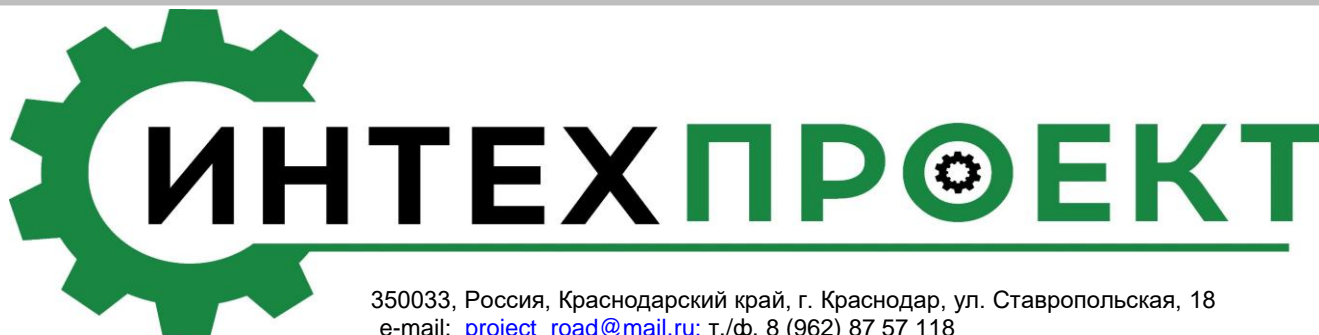
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ДПТ-ППТ-2

ТОМ 2

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Краснодар 2023



350033, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 18
e-mail: project_road@mail.ru; т./ф. 8 (962) 87 57 118

Ассоциация Проектировщиков «Архитектурные Решения» саморегулируемая
организация СРО-П-212-23072019

Заказчик: ООО «СЗ «Легис»

**Документация по планировке территории (проект планировки
территории и проект межевания территории) линейного объекта:**

**«Автомобильная дорога по ул. Мирной от ул. Киблерова с выходом на ул.
Советскую вблизи дома 104 и с выходом на ул. Советскую вблизи дома
198 с. Сукко муниципального образования г. Анапа»**

**3 Этап. «Автомобильная дорога от ул. Мирная до пер. Речной в с. Сукко
муниципального образования город-курорт Анапа»**

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ДПТ-ППТ-2

ТОМ 2

Директор ООО «ИНТЕХПРОЕКТ»

Е.В. Лантратов

Главный инженер

М.И. Лымарь

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬ»**



ИНН 0105077681 КПП 010501001
ОГРН 1160105053239

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания
территории) линейного объекта:**

**«Автомобильная дорога по ул. Мирной от ул. Киблерова с
выходом на ул. Советскую вблизи дома 104 и с выходом на ул.
Советскую вблизи дома 198 с. Сукко муниципального
образования г. Анапа»**

**3 Этап. «Автомобильная дорога от ул. Мирная до пер. Речной в
с. Сукко муниципального образования город-курорт Анапа»**

**Основная (утверждаемая) часть проекта
планировки территории**

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»


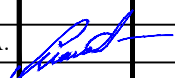
**ДПТ-ППТ-2
ТОМ 2**

Директор

С.А. Манецкий



СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			
Том 1	ДПТ-ППТ-1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
Том 2	ДПТ-ППТ-2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
Том 3	ДПТ-ППТ-3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
Том 4	ДПТ-ППТ-4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории			
Том 5	ДПТ-ПМТ-1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
Том 6	ДПТ-ПМТ-2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
Том 7	ДПТ-ПМТ-3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
Том 8	ДПТ-ПМТ-4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

					Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						 ООО «Градостроитель»		
Директор	Манецкий С.А.							

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п/п	Наименование	Примечание	
		лист	стр.
1	Титульный лист	1	1
2	Состав проекта	1	2
3	Содержание тома	1	3
4	Положение о размещении линейного объекта	23	4-26

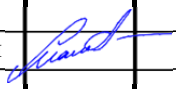
					Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
					Содержание тома			
Директор	Манецкий С.А.				<div> ООО «Градостроитель»</div>			

Оглавление

1	Введение	2
2	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	5
3	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	6
4	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта	7
5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	9
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	10
7	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов....	11
8	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	11
9	Мероприятия по охране окружающей среды	12
10	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	18
11	Устанавливаемые красные линии	21

Согласовано			

Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил	Манецкий					Пояснительная записка		
						Пояснительная записка		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	23
						ООО «Градостроитель»		

1 Введение

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) линейного объекта: «Автомобильная дорога по ул. Мирной от ул. Киблерова с выходом на ул. Советскую вблизи дома 104 и с выходом на ул. Советскую вблизи дома 198 с. Сукко муниципального образования г. Анапа» 3 Этап. «Автомобильная дорога от ул. Мирная до пер. Речной в с. Сукко муниципального образования город-курорт Анапа» подготовлена в рамках реализации ГК РФ, проект выполнен на топографической съемке М 1:500.

Разработка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ.

В процессе разработки проекта использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89*;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Федеральный закон от 13.06.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ;
- Постановление Правительства РФ от от 12 ноября 2020 г. N 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении

Взам. инв. №							Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--------------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

изменений в постановление правительства российской федерации от 19 января 2006 г. № 20»;

- Постановление Правительства РФ от 31 марта 2017 г. № 403 «Об установлении требований к составу и порядку работы согласительных комиссий по рассмотрению разногласий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления муниципальных районов, городских округов, поселений в отношении документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта регионального значения или объекта местного значения муниципального района, городского округа, поселения»;
- Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 N 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 17.05.2017 N 577 «Об утверждении Положения о признании объектов капитального строительства, за исключением многоквартирных домов, аварийными и подлежащими сносу в целях принятия решения о комплексном развитии территории по инициативе органа местного самоуправления»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 738/ПР «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 15.04.2022) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Генеральный план муниципального образования город-курорт Анапа, утвержденный решением Совета муниципального образования город-курорт Анапа № 262 от 28.12.2022;

	Взам. инв. №		Подпись		Положение о размещении линейного объекта						Лист	
											3	
					Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Город-курорт Анапа», утвержденные решением Совета муниципального образования город-курорт Анапа № 351 от 28.07.2022;
- другие законодательные и нормативные документы.

При разработке документация по планировке территории, в соответствии с техническим заданием, были выполнены:

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания.

Изыскания выполнены ООО «Промтранс» в период с 05.03.2020г. - 10.03.2020г.

Используемая система координат – МСК-23.

В соответствии с п.11 Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564, Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. В данном проекте следующие чертежи были объединены в один:

- чертеж красных линий;
- чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.

В виду отсутствия переустраиваемых инженерных сетей, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывался.

Взам. инв. №	Подпись								
								Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4		

17

На проектируемом участке планируется установка наружного освещения. В качестве осветительного оборудования применены светодиодные светильники GALAD Победа LED мощностью 100 Вт для освещения автомобильной дороги.

Взам. инв. №	Подпись								Лист	
										5
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейного объекта				

Таблица 1 – Основные технико-экономические показатели проектируемой автомобильной дороги

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Наименование субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), на территории которого планируется размещение проектируемого объекта (объектов)	-	край Краснодарский, городской округ город-курорт Анапа, Супсехский сельский округ, село Сукко
2	Наименование (титул) проектируемого объекта (объектов)		«Автомобильная дорога по ул. Мирной от ул. Киблерова с выходом на ул. Советскую вблизи дома 104 и с выходом на ул. Советскую вблизи дома 198 с. Сукко муниципального образования г. Анапа» 3 Этап. «Автомобильная дорога от ул. Мирная до пер. Речной в с. Сукко муниципального образования город-курорт Анапа»
3	Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта (кв.м.), в том числе:	кв.м	13289
4	Протяженность линейного объекта	м.	720
5	Вид строительства	-	Новое
6	Сейсмичность	балл	8
7	Категория дороги	кат.	Местная улица
8	(Класс дороги)		
9	Расчетная скорость движения	км/ч	40
10	Число полос движения	шт.	2
11	Ширина проезжей части	м	6,0
12	Ширина полосы движения	м	3,0
13	Ширина пешеходной части тротуара	м	1,8
14	Наименьший радиус кривой в плане	м	120
15	Наибольший продольный уклон	‰	10
16	Наименьший радиус выпуклой кривой	м	10000
17	Наименьший радиус вогнутой кривой	м	7000
18	Тип дорожной одежды	тип	Капитальный
19	Вид покрытия	-	Асфальтобетонное
20	Расчетные нагрузки	кл.	A11,5
21	Уровень ответственности	-	Нормальный
22	Расчетный срок службы	лет	24

Взам. инв. №

Подпись

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

Положение о размещении линейного объекта

Лист

6

3 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 проектируемый объект расположен на территории Краснодарского края городского округа город-курорт Анапа, Супсехского сельского округа в границах села Сукко.

Элемент планировочной структуры расположен в границах кадастровых кварталов 23:37:1006000.

4 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Таблица 2 - Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	158° 58' 42"	5.19	452385.39	1256499.98
2	91° 20' 08"	52.77	452380.55	1256501.84
3	88° 26' 01"	12.8	452379.32	1256554.60
4	83° 15' 50"	16.62	452379.67	1256567.40
5	42° 30' 38"	2.93	452381.62	1256583.91
6	196° 18' 57"	21.46	452383.78	1256585.89
7	303° 27' 55"	2.12	452363.18	1256579.86
8	264° 40' 15"	15.4	452364.35	1256578.09
9	269° 06' 00"	26.1	452362.92	1256562.76
10	269° 26' 13"	39.69	452362.51	1256536.66
11	269° 49' 36"	46.29	452362.12	1256496.97
12	270° 00' 00"	48.38	452361.98	1256450.68
13	266° 47' 21"	35.89	452361.98	1256402.30
14	264° 20' 36"	33.89	452359.97	1256366.47
15	261° 47' 03"	22.67	452356.63	1256332.75
16	258° 58' 44"	17.89	452353.39	1256310.31
17	258° 43' 44"	20.31	452349.97	1256292.75
18	259° 11' 29"	18.82	452346.00	1256272.83
19	252° 43' 01"	14.47	452342.47	1256254.34
20	249° 45' 14"	25.31	452338.17	1256240.52
21	245° 20' 07"	25.76	452329.41	1256216.77
22	243° 20' 12"	23.44	452318.66	1256193.36

Взам. инв. №	
Подпись	

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
23	242° 17' 10"	20.97	452308.14	1256172.41
24	240° 22' 36"	31.6	452298.39	1256153.85
25	239° 22' 59"	29.75	452282.77	1256126.38
26	239° 31' 44"	25.93	452267.62	1256100.78
27	239° 13' 19"	29.1	452254.47	1256078.43
28	238° 56' 26"	24.65	452239.58	1256053.43
29	237° 20' 23"	22.07	452226.86	1256032.31
30	227° 45' 40"	19.96	452214.95	1256013.73
31	216° 12' 01"	16.09	452201.53	1255998.95
32	211° 30' 39"	12.03	452188.55	1255989.45
33	167° 14' 22"	13.94	452178.29	1255983.16
34	257° 17' 05"	10	452164.69	1255986.24
35	347° 15' 59"	3.95	452162.49	1255976.49
36	211° 49' 00"	37.67	452166.34	1255975.62
37	232° 09' 13"	5.28	452134.33	1255955.76
38	218° 33' 27"	13.99	452131.09	1255951.59
39	347° 28' 46"	22.56	452120.15	1255942.87
40	33° 56' 11"	1.29	452142.17	1255937.98
41	19° 03' 31"	11.33	452143.24	1255938.70
42	26° 11' 05"	7.41	452153.95	1255942.40
43	309° 34' 59"	1.65	452160.60	1255945.67
44	27° 39' 06"	8.49	452161.65	1255944.40
45	51° 27' 20"	2.33	452169.17	1255948.34
46	109° 27' 57"	1.23	452170.62	1255950.16
47	43° 52' 50"	3.98	452170.21	1255951.32
48	104° 32' 04"	0.84	452173.08	1255954.08
49	42° 49' 40"	12.87	452172.87	1255954.89
50	29° 36' 56"	12.1	452182.31	1255963.64
51	347° 15' 29"	15.46	452192.83	1255969.62
52	77° 13' 44"	10	452207.91	1255966.21
53	167° 12' 31"	5.92	452210.12	1255975.96
54	39° 54' 58"	14.6	452204.35	1255977.27
55	46° 25' 56"	15.28	452215.55	1255986.64
56	53° 27' 04"	17.13	452226.08	1255997.71
57	60° 02' 51"	15.74	452236.28	1256011.47
58	59° 23' 43"	30.92	452244.14	1256025.11
59	59° 18' 39"	20.4	452259.88	1256051.72
60	59° 54' 49"	24.76	452270.29	1256069.26
61	59° 15' 02"	44.01	452282.70	1256090.68
62	61° 17' 28"	29.29	452305.20	1256128.50
63	62° 36' 56"	25.33	452319.27	1256154.19
64	66° 27' 06"	23.88	452330.92	1256176.68
65	68° 37' 42"	24.01	452340.46	1256198.57

Взам. инв. №	
Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		8

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
66	71° 50' 10"	33.43	452349.21	1256220.93
67	74° 53' 25"	21.1	452359.63	1256252.69
68	347° 00' 19"	10.01	452365.13	1256273.06
69	77° 03' 40"	10	452374.88	1256270.81
70	167° 01' 35"	10.2	452377.12	1256280.56
71	81° 30' 11"	25.18	452367.18	1256282.85
72	84° 05' 54"	29.86	452370.90	1256307.75
73	84° 38' 37"	29.14	452373.97	1256337.45
74	85° 19' 10"	16.05	452376.69	1256366.46
75	81° 17' 09"	6.8	452378.00	1256382.46
76	92° 03' 44"	9.73	452379.03	1256389.18
77	89° 32' 34"	27.56	452378.68	1256398.90
78	90° 18' 34"	40.75	452378.90	1256426.46
79	90° 30' 28"	29.34	452378.68	1256467.21
80	339° 12' 49"	5.24	452378.42	1256496.55
81	68° 37' 46"	5.68	452383.32	1256494.69

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

Объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Взам. инв. №							Лист
	Подпись						
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейного объекта
							9

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

Таблица 3

№	Параметр	Ед.изм	Значение
1	Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	м.	Строительство объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не предусмотрено
2	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	%	
3	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	м.	
4	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	-	
5	Требования к цветовому решению внешнего облика	-	
6	Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик	-	
7	Требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения	-	

Взам. инв. №	
Подпись	

							Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			10

7 Мероприятия 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

Проектной документацией не предусмотрены мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства.

8 Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр.

Согласно п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.

Взам. инв. №	<p>ных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.</p>						Лист		
								Подпись	Лист
Положение о размещении линейного объекта						11			

9 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Период строительства

При проведении строительно-монтажных работ по строительству объекта для снижения антропогенной нагрузки на атмосферный воздух предусмотрено выполнение ряда природоохранных мероприятий.

Мероприятия по уменьшению выбросов в воздушную среду включают:

- сокращение единиц строительной техники, задействованной при производстве работ, осуществляющей параллельное ведение работ;
- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе; стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- применение закрытой транспортировки и разгрузки строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы;
- применение средств пылеподавления (гидрообеспыливание водой) при разгрузке строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы, и устройстве дорожной одежды;
- исключение работы техники на холостом ходу;
- использование при работе с пылящими материалами грейферов;
- при выгрузке пылящих материалов применение специальных загрузочных рукавов или брезентовых тентов, позволяющих экранировать пыление с трех сторон;
- использование вододиспергированного топлива, позволяющего снизить выбросы окислов азота до 50%, сажи до 80%.

Период эксплуатации

По результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ превышений санитарно-гигиенических показателей качества атмосферного воздуха населенных мест на всех нормируемых объектах не наблюдается.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период эксплуатации автомобильной дороги предусматривают:

- контроль скоростного режима транспортного потока;
- своевременный ремонт дорожного полотна, исключая образование ям, что вызывает остановку машин, их скопление при работе на холостом ходу, и приводит к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- устройство покрытий дорожных одежд автодороги из материалов, обработанных вяжущими, поверхностные обработки слоев износа обеспыливающими материалами;
- сохранение в полосе отвода дороги травяной растительности, способствующей задерживанию пыли.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Период строительства

В целях охраны земельных ресурсов в период строительства проектируемого объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной в постоянное пользование под производство работ, на всем протяжении строительства;

Взам. инв. №	чению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - устройство покрытий дорожных одежд автодороги из материалов, обработанных вяжущими, поверхностные обработки слоев износа обеспыливающими материалами; - сохранение в полосе отвода дороги травяной растительности, способствующей задерживанию пыли.						
	Подпись	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова Период строительства В целях охраны земельных ресурсов в период строительства проектируемого объекта предусмотрены следующие мероприятия: — обязательное соблюдение границ территории, отведенной в постоянное пользование под производство работ, на всем протяжении строительства;					
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- ограждение зоны строительных работ;
- максимальное сокращение размеров строительных и технологических площадок для производства строительно-монтажных работ;
- организация вертикальной планировки строительных площадок для предотвращения застаивания воды на их поверхностях;
- устройство твердых покрытий проездов строительной техники и автотранспорта для предотвращения инфильтрации загрязненного поверхностного стока в грунт;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированные накопители и биотуалеты с последующим вывозом;
- установка на строительных площадках закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- организация сбора и вывоза строительных отходов и строительного мусора, без временного хранения, по мере образования;
- использование системы оборотного водоснабжения «Мойдодыр» для мойки колес автотранспорта при выезде с территории строительных площадок;
- избыточный грунт, образующийся при земляных работах, подлежит вывозу по договору с лицензированной организацией на санкционированные полигоны;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери горюче-смазочных материалов;
- ремонт и обслуживание машин и механизмов, а также их заправка топливом на территории стройплощадок не предусматривается;
- при заправке строительных механизмов предусмотрено использование специальных поддонов;
- 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.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов от истощения и загрязнения

Период строительства

Предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных и поверхностных вод на период строительства объекта.

Мероприятия на строительных площадках

Предусмотрено соблюдение режима работ, сводящего к минимуму возможность загрязнения поверхностных и подземных вод:

- соблюдение регламента деятельности в водоохранной зоне в соответствии с Водным кодексом РФ;
- вертикальная планировка строительных площадок предотвращает сток ливневых сточных вод с их территорий;
- покрытие строительных площадок железобетонными плитами предупреждает просачивание ливневых сточных вод в грунтовые воды;
- сбор поверхностных сточных вод с территории строительных площадок с дальнейшим вывозом лицензированной организацией;
- число временных подъездных дорог к объекту минимально;
- строительные материалы поставляются по мере необходимости, строительный мусор вывозится без временного хранения, по мере образования;

Взам. инв. №	<p>– соблюдение регламента деятельности в водоохранной зоне в соответствии с Водным кодексом РФ;</p> <p>– вертикальная планировка строительных площадок предотвращает сток ливневых сточных вод с их территорий;</p> <p>– покрытие строительных площадок железобетонными плитами предупреждает просачивание ливневых сточных вод в грунтовые воды;</p> <p>– сбор поверхностных сточных вод с территории строительных площадок с дальнейшим вывозом лицензированной организацией;</p> <p>– число временных подъездных дорог к объекту минимально;</p> <p>– строительные материалы поставляются по мере необходимости, строительный мусор вывозится без временного хранения, по мере образования;</p>						
	Подпись						
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- строительная техника доставляется к месту производства работ на основании календарного плана работ;
- места длительного стояния строительной техники предусматриваются с твердым водонепроницаемым покрытием и обвалованием;
- заправка техники с ограниченной подвижностью производится автозаправщиком с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов, для предотвращения попадания загрязнения в почву;
- заправка самоходной техники топливом производится на городских АЗС;
- ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов осуществляется на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ;
- передвижение транспортных средств и строительной техники строго в пределах строительной полосы;
- мойка колес автотранспорта при выезде с территории строительной площадки предусмотрена с использованием системы оборотного водоснабжения;
- строгое соблюдение технологии и сроков проведения работ;
- максимальное использование сборных, завозимых на объект в готовом виде, железобетонных и металлических конструкций

Мероприятия при организации водопотребления и водоотведения в период строительства

Водопотребление из поверхностных и подземных источников и водоотведение со строительных площадок в водные объекты на период строительства не предусмотрены. Предусмотрено привозное водоснабжение.

Хозяйственно-бытовые сточные воды в пределах строительных площадок накапливаются в гидроизолированных накопителях бытовых сточных вод и в биотуалетах и выводятся по договору со специализированной организацией.

При выполнении буровых и земляных работ предусмотрена санитарная охрана подземных вод в соответствии с СП 2.1.5.1059-01 «Гигиеническими требованиями по охране подземных вод от загрязнения».

Предусмотрены следующие мероприятия по защите подземных вод от загрязнения:

- водонепроницаемость емкостей для хранения сырья, твердых и жидких бытовых отходов;
- предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;
- герметизацию систем сбора нефти и нефтепродуктов;
- обваловка устьев скважин;
- до начала проведения буровых работ места размещения емкостей для хранения горюче-смазочных материалов, сбора строительных отходов обвалованы и обеспечены гидроизоляцией;
- хранение сыпучих материалов под навесом на гидроизоляционных настилах.

При бурении скважин технологическими решениями по устройству искусственных сооружений не предусмотрено использование химических реагентов. Захоронение отходов, размещение свалок, являющихся источниками химического, биологического или радиационного загрязнения в области питания и разгрузки подземных вод, используемых или пер-

Взам. инв. №	носные горизонты;																				
	<ul style="list-style-type: none">– герметизацию систем сбора нефти и нефтепродуктов;– обваловка устьев скважин;– до начала проведения буровых работ места размещения емкостей для хранения горюче-смазочных материалов, сбора строительных отходов обвалованы и обеспечены гидроизоляцией;																				
Подпись	<ul style="list-style-type: none">– хранение сыпучих материалов под навесом на гидроизоляционных настилах.																				
	При бурении скважин технологическими решениями по устройству искусственных сооружений не предусмотрено использование химических реагентов. Захоронение отходов, размещение свалок, являющихся источниками химического, биологического или радиационного загрязнения в области питания и разгрузки подземных вод, используемых или пер-																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Положение о размещении линейного объекта</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td>14</td></tr></table>													Положение о размещении линейного объекта	Лист	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14
						Положение о размещении линейного объекта	Лист														
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		14														

спективных для использования в питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целях. Необоснованное использование подземных вод питьевого качества для иных нужд; использование различного рода неэкранированных земляных амбаров, прудов-накопителей и других углублений для сброса сточных вод и шламов, образующихся в процессе бурения. Отвод без очистки ливневых сточных вод с территорий населенных мест в овраги и балки; применение, хранение ядохимикатов и удобрений в пределах водосборов грунтовых вод, используемых при нецентрализованном водоснабжении.

Период эксплуатации

При проектировании предусмотрено выполнение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных и поверхностных вод на период эксплуатации объекта.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- водопотребление из поверхностных и подземных вод не предусмотрено;
- очистка поверхностных сточных вод с участков автодороги в границах водохранных зон и населенных пунктов на локальных очистных сооружениях (ЛОС «Чистый сток») до нормируемых показателей;
- контроль работы очистных сооружений, в случае необходимости усовершенствование отдельных узлов или их замена;
- контроль за состоянием поверхностного водоотвода (лотки, кюветы и др.) с целью предотвращения инфильтрации поверхностных вод;
- гидроизоляция и герметизация технологических сооружений и инженерных сетей, исключающих попадание загрязнений в грунтовые воды;
- снижение загрязнения поверхностных сточных вод с проезжей части и тротуара обеспечивается качественным составом дорожной одежды, благоустройством территории.

Устройство водопропускных труб пропуска максимальных расходов ливневых вод в безнапорном режиме предотвратит подтопление и заболачивание территории.

Мероприятия по охране растительного и животного мира, водных биоресурсов

Для снижения негативного воздействия от освоения рассматриваемой территории на состояние флоры и фауны предусматривается:

- строгое соблюдение границ участков работ в полосе отвода;
- исключение пребывания работников за пределами стройплощадок;
- осуществление движения всех видов транспортных средств только в пределах организованных проездов;
- исключение возможности несанкционированного съезда автомобилей за пределы проезжей части и обочин или с выделенных стоянок;
- максимальное сохранение природного ландшафта;
- запрет рубки деревьев и уборки кустарника вне пределов полосы, отведенной под строительство дороги и дорожных сооружений;
- недопущение механических повреждений деревьев на территории проектирования;
- снос зеленые насаждения только в безлиственном состоянии с одновременным вывозом порубочных остатков;

Взам. инв. №							Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--------------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- складирование снятого растительного слоя и обеспечение его хранения для дальнейшего использования;
- после завершения строительства откосы автодороги, пазухи развязок будут укрепляться посевом многолетних трав;
- на нарушенных участках временно занимаемых земель после завершения строительства предусмотрено улучшение условий существования растительности (рекультивация почв, внесение удобрений и т.п.);
- проектными решениями предусматривается на период строительства ограждение строительных площадок конструкциями, ограничивающими возможность попадания животных в пределы стройплощадки.

Проектной документацией предусмотрено производство работ в границах водоохранной зоны р. Сукко.

Для соблюдения требований п. 15 и п. 17 ст. 65 Кодекса 74-ФЗ «Водный кодекс РФ» на стадии проектирования предусмотрены следующие мероприятия:

- работа и передвижение техники осуществляется только на площадках, имеющих твердое покрытие (ж.б.плиты по слою щебня);
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, ремонт транспортных средств за пределами строительных площадок;
- складирование строительного мусора в пределах водоохранной зоны запрещено;
- в пределах водоохранной зоны размещаются только технологические площадки минимальной площади, необходимые для размещения техники в момент производства работ по сооружению мостового перехода.

На стадии эксплуатации объекта строительства с целью недопущения попадания нефтепродуктов на рельеф и русло реки, предусмотрена установка фильтрующих патронов марки ФШ диаметром 580 мм, высотой 900 мм производства ШП «Полихим» или эквивалента в каждом дождеприемном колодце, как устройства для очистки ливневых стоков и доведения их до условно чистого.

Состав ливневых сточных вод после фильтрующих патронов соответствует показателям, установленным требованиям приложения 5 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г № 644.

Водопотребление и водоотведение

Согласно требованиям специального режима Водного кодекса на объекте предусмотрена организация системы водоотведения. В пределах водоохранной зоны сброс воды с проезжей части на рельеф не предусмотрен.

На период строительства водоотведение с проезжей части дороги организовано в водоотводные лотки самотеком с последующим сбором во водонепроницаемые емкости и дальнейшим вывозом по мере необходимости на очистные сооружения.

Качественный состав ливневых сточных вод территории строительства.

Строительная площадка предполагает оборудование и условия для хранения строительных материалов. Лакокрасочные материалы, гидроизоляционные материалы на жидкой основе, мастики доставляются на строительную площадку и хранятся в герметичной специальной таре, в закрытых емкостях. Сыпучие материалы, образующие при перемещении пыль, хранятся в закрытых помещениях упакованными в мешки или в специальных закрытых бункерах на открытых площадках. Складирование строительных материалов и отходов

Взам. инв. №							
Подпись							
<p>см.отрешена организация системы водоотведения. В пределах водоохраной зоны сбор воды с проезжей части на рельеф не предусмотрен.</p> <p>На период строительства водоотведение с проезжей части дороги организовано в водоотводные лотки самотеком с последующим сбором во водонепроницаемые емкости и дальнейшим вывозом по мере необходимости на очистные сооружения.</p> <p>Качественный состав ливневых сточных вод территории строительства.</p> <p>Строительная площадка предполагает оборудование и условия для хранения строительных материалов. Лакокрасочные материалы, гидроизоляционные материалы на жидкой основе, мастики доставляются на строительную площадку и хранятся в герметичной специальной таре, в закрытых емкостях. Сыпучие материалы, образующие при перемещении пыль, хранятся в закрытых помещениях упакованными в мешки или в специальных закрытых бункерах на открытых площадках. Складирование строительных материалов и отходов</p>							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

производства и потребления при проведении работ ведется с учетом природоохранных требований, что также исключает возможность излишнего загрязнения дождевых стоков.

Потребление воды на период строительства предусмотрено на производство строительно-монтажных работ и обеспечение санитарно-бытовых помещений.

Временное водоснабжение стройплощадки для технических и санитарных нужд привозное автоцистернами. Питьевая вода доставляется по мере необходимости в бутылках.

Водопотребление из поверхностных и подземных источников и водоотведение со строительных площадок в водные объекты на период строительства не предусмотрены.

В качестве организационных мероприятий с целью снижения загрязнения дождевых стоков на участке предусматривается регулярная уборка территории. Складирование строительных материалов и отходов производства и потребления при проведении строительных работ ведется за пределами водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы, с учетом природоохранных требований, что также исключает возможность загрязнения дождевых стоков.

Временное канализование от санитарно-бытовых помещений предусматривается с использованием биотуалетов типа «Санекс».

Биотуалеты планируется арендовать по договору аренды с полным обслуживанием арендодателем, в т.ч. транспортировка, установка, техническое обслуживание туалетных кабин, сбор и вывоз отходов.

На период эксплуатации.

На стадии эксплуатации объекта строительства с целью недопущения попадания нефтепродуктов на рельеф и в русло реки, предусмотрена установка фильтрующих патронов марки ФШ диаметром 580 мм, высотой 900 мм производства ШП «Полихим» или эквивалента в каждом дождеприемном колодце, как устройства для очистки ливневых стоков и доведения их до условно чистого.

Состав ливневых сточных вод после фильтрующих патронов соответствует показателям, установленным требованиям приложения 5 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г № 644.

Качественный состав стоков на период эксплуатации соответствует качественному составу стоков на период строительства.

На период эксплуатации водопотребление не предусмотрено.

Проектом предусмотрены мероприятия по недопущению загрязнения прилегающей территории и поверхностных вод. Строительные площадки складирования материалов, стоянки техники, городки проживания рабочих в пределах объекта отсутствуют.

До ввода объекта в эксплуатацию предусматривается установление нормативов допустимых сбросов. Согласно п. 97 раздела V СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующими субъектами, осуществляющими сброс сточных вод в водоемы (водоотведение), с целью охраны водных объектов, предотвращения их загрязнения и засорения обеспечивается согласование нормативов допустимых сбросов с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Продолжительность работ.

Продолжительность работ по устройству автомобильной дороги и инженерных коммуникаций составляет 70 рабочих дней, моста — 180 рабочих дней.

Взам. инв. №							
Подпись							
<p>До ввода объекта в эксплуатацию предусматривается установление нормативов допустимых сбросов. Согласно п. 97 раздела V СанПиН 2.1.3684-21 хозяйствующими субъектами, осуществляющими сброс сточных вод в водоемы (водоотведение), с целью охраны водных объектов, предотвращения их загрязнения и засорения обеспечивается согласование нормативов допустимых сбросов с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> <p>Продолжительность работ.</p> <p>Продолжительность работ по устройству автомобильной дороги и инженерных коммуникаций составляет 70 рабочих дней, моста — 180 рабочих дней.</p>							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		17

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

В соответствии с Постановлением правительства РФ от 16.02.2008 № 87, в составе проектной документации, относящейся к линейным объектам, разделы по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций не разрабатывается.

При производстве работ, связанных с устройством гидроизоляции, не разрешается производить электросварочные и другие огневые работы.

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих и трудногорючих материалов.

Для производства работ с использованием горючих веществ должен применяться инструмент, изготовленный из материалов, не дающих искр (алюминий, медь, пластмасса, бронза и т. п.). Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке.

При устройстве слоев из асфальтобетона (после подломки кромок) основной розлив битума предусмотрен с использованием автогудронаторов, но присутствует также и ручной розлив. При этом должны выполняться следующие требования противопожарной безопасности:

- котлы для растапливания битумов и смол должны быть исправными;
- каждый котел должен быть снабжен плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов;
- заполнение котлов допускается не более чем на 3/4 их вместимости;
- загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 см выше противоположного. Топочное отверстие котла должно быть оборудовано откидным козырьком из негорючего материала. После окончания работ топки котлов должны быть потушены и залиты водой.

Для целей пожаротушения места варки битума необходимо обеспечить ящиками с сухим песком емкостью 0,5м³, лопатами и огнетушителями.

При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более двух должны находиться в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов.

Указанные шкафы следует держать постоянно закрытыми на замки.

Место варки и разогрева мастик должно быть обваловано (или устроены бортики из негорючих материалов) высотой не менее 0,3 м.

Доставку горячей битумной мастики на рабочие места необходимо осуществлять в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка. Переносить мастики в открытой таре не разрешается.

В процессе варки и разогрева битумных составов не разрешается оставлять котлы без присмотра.

Взам. инв. №	устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов.																			
	Указанные шкафы следует держать постоянно закрытыми на замки.																			
Подпись	Место варки и разогрева мастик должно быть обваловано (или устроены бортики из негорючих материалов) высотой не менее 0,3 м.																			
	Доставку горячей битумной мастики на рабочие места необходимо осуществлять в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка. Переносить мастики в открытой таре не разрешается.																			
	В процессе варки и разогрева битумных составов не разрешается оставлять котлы без присмотра.																			
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Положение о размещении линейного объекта</td><td rowspan="2">Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>													Положение о размещении линейного объекта	Лист	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
						Положение о размещении линейного объекта	Лист													
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата															
							18													

родских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» они запроектированы с таким расчетом, чтобы обеспечивался свободный доступ к коммуникациям.

Самоходная техника, компрессоры, задействованные в производстве работ, должны обеспечиваться не менее чем двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники).

Места размещения средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности (НПБ 160-97).

Противопожарное водоснабжение объекта в данном проекте не разрабатывается. Для целей пожаротушения, в случае возникновения пожара на объекте будет использоваться система противопожарного водоснабжения населенного пункта, включающая в себя хозяйственно-питьевой водопровод.

Взам. инв. №	Подпись											
			Положение о размещении линейного объекта						Лист			
												20
Изм.	Кол. уч	Лист							№ док.	Подп.	Дата	

11 Устанавливаемые красные линии

Устанавливаемые красные линии определены как линии, которые обозначают границы территорий общего пользования (ГрК РФ Статья 1 п.11).

Таблица 4 – Устанавливаемые красные линии (является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий)

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	33° 56' 11"	1.29	452142.17	1255937.98
2	19° 03' 31"	11.33	452143.24	1255938.70
3	26° 11' 05"	7.41	452153.95	1255942.40
4	309° 34' 59"	1.65	452160.60	1255945.67
5	27° 39' 06"	8.49	452161.65	1255944.40
6	51° 27' 20"	2.33	452169.17	1255948.34
7	109° 27' 57"	1.23	452170.62	1255950.16
8	43° 52' 50"	3.98	452170.21	1255951.32
9	104° 32' 04"	0.84	452173.08	1255954.08
10	42° 49' 40"	12.87	452172.87	1255954.89
11	29° 36' 56"	12.1	452182.31	1255963.64
12	347° 15' 29"	15.46	452192.83	1255969.62
13	77° 13' 44"	10	452207.91	1255966.21
14	167° 12' 31"	5.92	452210.12	1255975.96
15	39° 54' 58"	14.6	452204.35	1255977.27
16	46° 25' 56"	15.28	452215.55	1255986.64
17	53° 27' 04"	17.13	452226.08	1255997.71
18	60° 02' 51"	15.74	452236.28	1256011.47
19	59° 23' 43"	30.92	452244.14	1256025.11
20	59° 18' 39"	20.4	452259.88	1256051.72
21	59° 54' 49"	24.76	452270.29	1256069.26
22	59° 15' 02"	44.01	452282.70	1256090.68
23	61° 17' 28"	29.29	452305.20	1256128.50
24	62° 36' 56"	25.33	452319.27	1256154.19
25	66° 27' 06"	23.88	452330.92	1256176.68
26	68° 37' 42"	24.01	452340.46	1256198.57
27	71° 50' 10"	33.43	452349.21	1256220.93
28	74° 53' 25"	21.1	452359.63	1256252.69
29	347° 00' 19"	10.01	452365.13	1256273.06
30	77° 03' 40"	10	452374.88	1256270.81
31	167° 01' 35"	10.2	452377.12	1256280.56
32	81° 30' 11"	25.18	452367.18	1256282.85
33	84° 05' 54"	29.86	452370.90	1256307.75
34	84° 38' 37"	29.14	452373.97	1256337.45
35	85° 19' 10"	16.05	452376.69	1256366.46

Подпись	Взам. инв. №	24	62° 36' 56"	25.33	452319.27	1256154.19	
		25	66° 27' 06"	23.88	452330.92	1256176.68	
		26	68° 37' 42"	24.01	452340.46	1256198.57	
		27	71° 50' 10"	33.43	452349.21	1256220.93	
		28	74° 53' 25"	21.1	452359.63	1256252.69	
		29	347° 00' 19"	10.01	452365.13	1256273.06	
		30	77° 03' 40"	10	452374.88	1256270.81	
		31	167° 01' 35"	10.2	452377.12	1256280.56	
		32	81° 30' 11"	25.18	452367.18	1256282.85	
		33	84° 05' 54"	29.86	452370.90	1256307.75	
		34	84° 38' 37"	29.14	452373.97	1256337.45	
		35	85° 19' 10"	16.05	452376.69	1256366.46	

№	Дирекционный угол	Длина	X	Y
точки		линии, м		
79	232° 09' 13"	5.28	452134.33	1255955.76
80	218° 33' 27"	13.99	452131.09	1255951.59
81	-	-	452120.15	1255942.87

Взам. инв. №	
Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		23