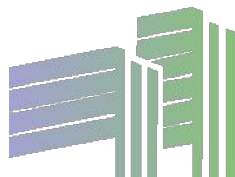


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬ»**



ИНН 0105077681 КПП 010501001
ОГРН 1160105053239

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

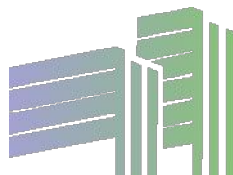
**Документации по планировке территории (проект
планировки территории и проект межевания
территории) для размещения линейного объекта
«Реконструкция автомобильной дороги по ул.
Степная от ул. Павлова до автодороги «Обход г.
Майкопа» в городе Майкопе Республики Адыгея»**

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

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

**ДПТ-ППТ-2
ТОМ 2**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬ»**



ИНН 0105077681 КПП 010501001
ОГРН 1160105053239

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

**Документации по планировке территории (проект
планировки территории и проект межевания
территории) для размещения линейного объекта
«Реконструкция автомобильной дороги по ул.
Степная от ул. Павлова до автодороги «Обход г.
Майкопа» в городе Майкопе Республики Адыгея»**

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

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»


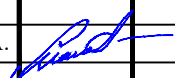
**ДПТ-ППТ-2
ТОМ 2**

Директор

С.А. Манецкий

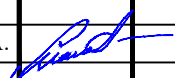

СОСТАВ ПРОЕКТА

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	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Директор	Манецкий С.А.					 ООО «Градостроитель»		

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	7
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	10
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
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.....	12
8	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	12
9	Мероприятия по охране окружающей среды	13
10	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	19
11	Устанавливаемые красные линии	21

Согласовано			

Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подпись	

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

[illegible]

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

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

Взам. инв. №	Подпись	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 изменений в постановление правительства российской федерации от 19 января 2006 г. № 20»;						
						Положение о размещении линейного объекта		Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2

- 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 Майкоп», утвержденный Приказом Комитета Республики Адыгея по архитектуре и градостроительству от 19.06.2023 № 9-ГПУ «Об утверждении изменений в Генеральный план муниципального образования «Город Майкоп» Республики Адыгея»;

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

- Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Майкоп», утвержденные Приказом Комитета Республики Адыгея по архитектуре и градостроительству от 29.06.2023 №24-ПЗЗУ;
- Приказ о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Степная от ул. Павлова до автодороги «Обход г. Майкопа» в городе Майкопе Республики Адыгея» от 25.01.2024 г. № 6-ДПТ;
- другие законодательные и нормативные документы.

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

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания;
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания.

Изыскания выполнены ООО «ТРАКТ».

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
										4
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Проектная краткосрочная среднесуточная интенсивность составляет 6500 автомобилей в сутки. Часть автомобилей, составляющих данную интенсивность, принадлежат людям, проживающим на этой улице. Большую часть потока составляет транзитный транспорт.

Расширение улицы до 4-х полос позволит увеличить интенсивность в среднесрочной перспективе – до 7000-10000 автомобилей в сутки.

В соответствии с классификацией СП 42.13330.2016, категория проектируемого участка – магистральная улица районного значения (II категория).

В соответствии с принятой категорией дорог, рассматриваемый участок проектируемой трассы имеет следующие технические параметры:

- категория дорог – магистральная улица районного значения (II категория);
- расчетная скорость – 60 км/час;
- число полос движения – 4;
- ширина полосы движения – 3,50 – 4,00 м;
- ширина проезжей части – 15,0 м;
- ширина пешеходной части тротуара – 2,25 м.

Поверхностный отвод воды с проезжей части дороги на всем протяжении строящихся участков обеспечен за счет продольных и поперечных уклонов, путем устройства двускатного поперечного профиля, со сбросом вод в кюветы, устраиваемые вдоль дороги. Водоотвод с прилегающей поверхности к проезжей части (тротуары, зеленые зоны), в пределах красных линий осуществляется за счет поперечных уклонов поверхности, направленных в сторону проезжей части улицы.

Проектом предусмотрено применение двух типов конструктивных поперечных профилей участка.

Проектируемая трасса по улице Степная от обхода г. Майкоп до ул. Павлова в г. Майкоп имеет три угла поворота, в которые вписаны круговые и составные кривые. Минимальный радиус составляет 220 м. Протяженность трассы составляет 833,30 м.

Продольный профиль по улице выполнен преимущественно по обертывающей с максимальным приближением к профилю существующей поверхности. Руководящая рабочая отметка принята из условий максимального повторения существующей поверхности, а также обеспечения сопряжения с въездами на прилегающие участки. Значение максимального продольного уклона - 12‰. В связи с тем, что проектируемая дорога проходит преимущественно в существующих отметках, практически на всем протяжении участка откосы, как таковые, отсутствуют.

Проектом предусмотрено устройство двускатного поперечного профиля на всем протяжении с уклоном величиной 20‰. Поперечный уклон на устраиваемых тротуарах принят 10‰.

Взам. инв. №							
Подпись							
<p>Продольный профиль по улице выполнен преимущественно по обертывающей с максимальным приближением к профилю существующей поверхности. Руководящая рабочая отметка принята из условий максимального повторения существующей поверхности, а также обеспечения сопряжения с въездами на прилегающие участки. Значение максимального продольного уклона - 12‰. В связи с тем, что проектируемая дорога проходит преимущественно в существующих отметках, практически на всем протяжении участка откосы, как таковые, отсутствуют.</p> <p>Проектом предусмотрено устройство двускатного поперечного профиля на всем протяжении с уклоном величиной 20‰. Поперечный уклон на устраиваемых тротуарах принят 10‰.</p>							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Устройство тротуаров предусмотрено с обеих сторон участка. На под-ходах к пеше-ходным переходам проектом предусмотрено устройство пешеходных мостиков через водо-пропускные кюветы. Пешеходные мостики предусматриваются из плит 1ПЗ0.18.30. Более подробно конструкция пешеходных мостиков представлена в графической части тома ТКР1.

В соответствии с таблицей 7.2 СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» грунт должен иметь коэффициент уплотнения в рабочем слое земляного полотна (при глубине расположения слоя от поверхности покрытия до 1,5 м) и в неподтопленной части насыпи (при глубине расположения слоя от поверхности покрытия свыше 1,5 до 6,0 м) при облег-ченном типе дорожной одежды в III дорожно-климатической зоне не менее 0,98 и 0,95 со-ответственно.

Водоотвод обеспечивается продольными и поперечными уклонами. Проезжая часть отделена от тротуаров посредством установки бортового камня БР100.30.15. Для обеспече-ния водоотвода с проезжей части проектом предусматривается установка хризотилцемент-ных трубок в разрывах бортовых камней с отводом воды в придорожные кюветы.

Проектом предусмотрено устройство кюветов с обеих сторон проезжей части авто-мобильной дороги. Кюветы укрепляются посевом трав.

Таблица 1 – Основные технико-экономические показатели проекта планировки терри-тории

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Наименование субъекта Российской Федера-ции (субъектов Российской Федерации), на территории которого планируется размещение проектируемого объекта (объектов)	-	Российская Федерация, Республи-ка Адыгея, муниципальное обра-зование городской округ "Город Майкоп", город Майкоп, хутор Гавердовский
2	Наименование (титул) проектируемого объек-та (объектов)		«Реконструкция автомобильной дороги по ул. Степная от ул. Пав-лова до автодороги «Обход г. Майкопа» в городе Майкопе Рес-публики Адыгея»
3	Общая площадь зоны планируемого размеще-ния линейного объекта (кв.м.), в том числе:	кв.м	43299
4	Протяженность линейного объекта	м.	833
5	Вид строительства	-	реконструкция
6	Категория дороги (Класс дороги)	кат.	магистральная улица районного значения (II категория);
7	Расчетная скорость движения	км/ч	60
8	Число полос движения	шт.	4
9	Ширина проезжей части	м	15,0
10	Ширина полосы движения	м	3,50 – 4,00
11	Ширина пешеходной части тротуара	м	2,25

Взам. инв. №	
Подпись	

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

Таблица 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

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Перечень субъектов Российской Федерации	Республика Адыгея
2	Перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации	муниципальное образование "Город Майкоп"
3	Перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения	город Майкоп, хутор Гавердовский

4 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Таблица 3 - Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	109°11,6'	10,04	430903.39	2225889.97
2	109°8,1'	16,05	430900.09	2225899.45
3	8°54,2'	5,56	430894.83	2225914.61
4	102°19,6'	28,53	430900.32	2225915.47
5	188°39,8'	9,89	430894.23	2225943.34
6	106°34,8'	14,26	430884.45	2225941.85
7	110°16,8'	5,11	430880.38	2225955.52
8	110°9,2'	5,17	430878.61	2225960.31
9	111°10,8'	10,43	430876.83	2225965.16
10	112°26,7'	5,29	430873.06	2225974.89
11	113°38,1'	5,34	430871.04	2225979.78
12	116°9,4'	17,54	430868.90	2225984.67
13	118°19,8'	6,83	430861.17	2226000.41
14	119°5,0'	7,63	430857.93	2226006.42

Взам. инв. №	
Подпись	

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии. м	X	Y
15	123°49,1'	14,95	430854.22	2226013.09
16	104°9,9'	17,37	430845.90	2226025.51
17	131°3,5'	24,18	430841.65	2226042.35
18	154°5,7'	17,46	430825.77	2226060.58
19	222°44,4'	1,08	430810.06	2226068.21
20	124°3,6'	20,16	430809.27	2226067.48
21	140°20,5'	12,00	430797.98	2226084.18
22	140°15,8'	35,62	430788.74	2226091.84
23	140°16,5'	4,54	430761.35	2226114.61
24	133°26,4'	7,80	430757.86	2226117.51
25	133°27,3'	25,71	430752.50	2226123.17
26	128°35,2'	17,22	430734.82	2226141.83
27	113°57,9'	30,75	430724.08	2226155.29
28	112°21,6'	24,76	430711.59	2226183.39
29	106°5,7'	20,60	430702.17	2226206.29
30	100°23,7'	14,36	430696.46	2226226.08
31	99°15,6'	5,59	430693.87	2226240.20
32	34°34,5'	7,54	430692.97	2226245.72
33	101°4,6'	38,52	430699.18	2226250.00
34	188°3,7'	9,41	430691.78	2226287.80
35	97°48,4'	16,79	430682.46	2226286.48
36	186°10,4'	26,22	430680.18	2226303.11
37	279°12,7'	14,24	430654.11	2226300.29
38	279°11,5'	9,77	430656.39	2226286.23
39	189°33,0'	8,56	430657.95	2226276.59
40	189°32,10'	6,51	430649.51	2226275.17
41	279°9,8'	38,18	430643.09	2226274.09
42	9°9,1'	6,35	430649.17	2226236.40
43	9°38,0'	2,75	430655.44	2226237.41
44	279°38,1'	4,90	430658.15	2226237.87
45	281°15,10'	15,36	430658.97	2226233.04
46	286°11,10'	13,94	430661.97	2226217.98
47	289°23,9'	11,29	430665.86	2226204.59
48	289°58,9'	36,08	430669.61	2226193.94
49	300°5,8'	18,81	430681.94	2226160.03
50	305°12,8'	12,31	430691.37	2226143.76
51	311°55,1'	21,84	430698.47	2226133.70
52	310°38,7'	58,29	430713.06	2226117.45
53	295°57,8'	6,81	430751.03	2226073.22
54	317°19,1'	22,20	430754.01	2226067.10
55	337°21,1'	15,19	430770.33	2226052.05
56	313°17,6'	13,30	430784.35	2226046.20
57	311°36,1'	8,95	430793.47	2226036.52

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
58	310°11,5'	13,67	430799.41	2226029.83
59	307°1,7'	15,19	430808.23	2226019.39
60	303°41,4'	7,18	430817.38	2226007.26
61	300°59,8'	14,99	430821.36	2226001.29
62	297°51,9'	8,28	430829.08	2225988.44
63	295°54,3'	9,32	430832.95	2225981.12
64	294°12,6'	13,39	430837.02	2225972.74
65	292°8,6'	13,40	430842.51	2225960.53
66	291°6,3'	7,33	430847.56	2225948.12
67	290°31,4'	6,16	430850.20	2225941.28
68	292°50,3'	10,46	430852.36	2225935.51
69	257°4,3'	5,90	430856.42	2225925.87
70	221°27,9'	5,62	430855.10	2225920.12
71	184°16,0'	6,32	430850.89	2225916.40
72	221°45,4'	27,87	430844.59	2225915.93
73	310°43,0'	20,45	430823.80	2225897.37
74	41°37,0'	11,62	430837.14	2225881.87
75	22°40,0'	21,64	430845.83	2225889.59
76	288°34,9'	8,63	430865.80	2225897.93
77	205°46,10'	2,62	430868.55	2225889.75
78	289°6,7'	14,20	430866.19	2225888.61
79	289°37,1'	92,24	430870.84	2225875.19
80	289°35,1'	7,88	430901.81	2225788.30
81	290°11,7'	60,02	430904.45	2225780.88
82	290°11,8'	43,82	430925.17	2225724.55
83	200°25,3'	1,00	430940.30	2225683.42
84	285°32,4'	55,99	430939.36	2225683.07
85	229°50,3'	2,68	430954.36	2225629.13
86	210°28,8'	8,52	430952.63	2225627.08
87	210°35,8'	1,34	430945.29	2225622.76
88	188°53,7'	16,62	430944.14	2225622.08
89	173°8,9'	7,54	430927.72	2225619.51
90	258°46,10'	66,62	430920.23	2225620.41
91	354°56,4'	1,93	430907.27	2225555.06
92	15°39,2'	13,23	430909.19	2225554.89
93	86°45,6'	1,06	430921.93	2225558.46
94	346°11,5'	20,07	430921.99	2225559.52
95	335°43,4'	26,22	430941.48	2225554.73
96	315°35,0'	13,89	430965.38	2225543.95
97	297°38,2'	15,31	430975.30	2225534.23
98	286°56,9'	68,85	430982.40	2225520.67
99	18°32,5'	33,90	431002.47	2225454.81
100	109°42,3'	42,53	431034.61	2225465.59

Взам. инв. №	
Подпись	

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

№	Дирекционный угол	Длина	X	Y
точки		линии. м		
101	18°26,1'	1,64	431020.27	2225505.63
102	18°7,1'	2,28	431021.83	2225506.15
103	18°9,6'	13,16	431024.00	2225506.86
104	27°24,7'	4,84	431036.50	2225510.96
105	27°7,8'	7,26	431040.80	2225513.19
106	27°23,7'	2,78	431047.26	2225516.50
107	357°59,7'	23,14	431049.73	2225517.78
108	86°12,3'	44,72	431072.86	2225516.97
109	142°6,5'	8,74	431075.82	2225561.59
110	141°55,9'	52,90	431068.92	2225566.96
111	127°19,4'	10,85	431027.27	2225599.58
112	127°15,9'	18,02	431020.69	2225608.21
113	127°21,6'	12,87	431009.78	2225622.55
114	120°11,8'	18,43	431001.97	2225632.78
115	120°13,0'	3,16	430992.70	2225648.71
116	120°14,1'	23,61	430991.11	2225651.44
117	109°10,2'	230,93	430979.22	2225671.84

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

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

Таблица 4 - Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

№	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			11

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

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

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. №							Подпись		
<p>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.</p>									
						Положение о размещении линейного объекта			Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				12

[illegible]

Взам. инв. №	превышает 37,5 дБ.						
	<ul style="list-style-type: none">- уровень максимального шума в дневное время на границе жилой застройки не превышает 44 дБ.						
Подпись	Вклад объекта в шумовое загрязнение района расположения незначителен.						
	Строительство будет производиться только в дневное время суток. Другие физические факторы, также не окажут негативного воздействия на здоровье и общее состояние организма человека. Объект по физическим факторам вполне может размещаться на данном участке.						
	Организационные мероприятия на период строительства:						
	<ul style="list-style-type: none">- использование машин и оборудования с установленными шумовыми характеристиками и имеющие санитарный сертификат, прошедших проверку на соответствие нормам по шумовым характеристикам методом прямых инструментальных замеров;						
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		13

- запретить использование неисправной техники, шумовые характеристики которой не соответствуют установленным нормам;

- организовать строительные работы таким образом, чтобы, по возможности, исключить одновременную работу наиболее шумной техники.

Технические мероприятия:

- строительный персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты от шума;

- использовать строительные машины, механизмы и транспортные средства в период с 8.00 до 20.00 часов, что позволит организовать полноценный отдых для жителей ближайшей жилой застройки;

- организовать работу строительной техники таким образом, чтобы одновременно было задействовано минимальное количество единиц техники.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Рациональное использование земель, охрана и защита земельных участков от загрязнений и эрозионных нарушений при строительстве обеспечивается следующим комплексом мероприятий:

- соблюдением норм СН 452-73, инструкцией по строительному проектированию предприятий, зданий и сооружений нефтяной и газовой промышленности (СН 433-79), ВСН 014-89;

- организацией санитарной очистки территории строительства;

- соблюдением маршрутов перевозки грузов и проезда транспортных средств, согласованным с местными органами охраны природы, и мойки строительных машин (только на специальных станциях);

- утилизацию горюче-смазочных материалов производить только в специально оборудованных местах.

Для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую территорию и геологическую среду во время строительства объекта предусматриваются следующие решения:

- земельные участки для строительства рассматриваемого объекта будет изыматься в строгом соответствии с проектом планировки;

- осуществление контроля за выполнением работ в процессе строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, включающий в себя:

- входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком;

- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;

- операционный контроль в процессе выполнения и по завершению операций;

- антикоррозийное покрытие металлических покрытий будет осуществляться на базе строительной организации;

- местные землепользователи будут заблаговременно уведомлены о предстоящем проведении работ в их районе;

- на территории строительства не предусматривается приготовление бетонной смеси и раствора; доставка готового раствора будет осуществляться автобетоносмесителями с заводов, расположенных за пределами территории строительства;

Взам. инв. №							
Подпись							
<p>ческих регламентов, результатам инженерных изысканий, включающий в себя.</p> <ul style="list-style-type: none">- входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком;- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;- операционный контроль в процессе выполнения и по завершению операций;- антикоррозийное покрытие металлических покрытий будет осуществляться на базе строительной организации; <p>- местные землепользователи будут заблаговременно уведомлены о предстоящем проведении работ в их районе;</p> <p>- на территории строительства не предусматривается приготовление бетонной смеси и раствора; доставка готового раствора будет осуществляться автобетоносмесителями с заводов, расположенных за пределами территории строительства;</p>							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							14
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- площадка для стоянки строительной техники располагается на базе подрядчика, на территории участков строительства стоянки техники не планируется;
 - для складирования и временного хранения строительных материалов и конструкций используются открытые складские площадки производственной базы;
 - для производства работ завозится суточная норма труб;
 - участок траншеи, оставленный открытым для последующей разработки траншеи и прокладки газопровода во вне рабочего времени, необходимо закрыть водонепроницаемым материалом для предотвращения попадания поверхностных и дождевых вод;
 - на территории строительства не предусматривается техническое обслуживание автомашин и строительных механизмов;
 - строительный мусор и отходы должны своевременно вывозиться на свалку во избежание захламления строительной площадки;
 - в период строительства установить постоянный контроль содержания вредных веществ в воздухе, а также предельных величин вибрации и шума;
 - регулярный контроль технического состояния парка машин и механизмов строительных организаций;
 - запрещение сжигания всех сгорающих отходов, загрязняющих атмосферный воздух;
 - применение герметичных емкостей для перевозки бетона;
 - оптимизация поставок и потребления растворов и бетона, уменьшающая образование отходов;
 - соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, исключаящего переделки;
 - образующийся строительный мусор и бытовые отходы накапливаются в специальных емкостях, и вывозятся в места, согласованные с СЭС;
 - накопление стоков осуществляется в герметичные ёмкости бытовых помещений (вагончики), а также в биотуалет, с последующим вывозом с целью утилизации. Сброс сточных вод проектом запрещается.
 - проезд строительной техники в пределах полосы отвода земель;
 - контроль организации работы землеройной техники и передвижением трубоукладчиков;
 - исключен слив использованной в производственных целях воды на рельеф;
 - канализование санитарно-бытовых помещений (передвижные вагончики) предусмотрено в металлическую непроницаемую емкость с периодической очисткой и обеззараживанием (применение средств биологической очистки утилизатор типа «САНЕКС»);
 - для приема фекалий использование биотуалета;
 - оборудование рабочих мест контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли;
 - завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
 - соблюдение требований местных органов охраны природы.
- Административный контроль за строительством в целях ограничения неблагоприятного воздействия строительно-монтажных работ на территорию в зоне влияния строительства будет вестись органами местного самоуправления или уполномоченными ими организациями.

Взам. инв. №	
Подпись	

							Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			15

Надзор заключается в предварительном установлении условий ведения строительства (размеры ограждения стройплощадки, удаление мусора, поддержание порядка на прилегающей территории и т. п.) и контроле соблюдения этих условий в ходе строительства.

Во время эксплуатации сооружений в нормальном режиме негативное воздействие на почвенно-растительный покров отсутствует, поскольку задействованные системы являются герметичными. Технические решения и мероприятия, направленные на повышение надежности эксплуатации предусмотрены в проекте.

Мероприятия по охране подземных вод от истощения и загрязнения

Для уменьшения загрязнения подземных вод атмосферными осадками предусматривается минимальное по времени нахождение на территории открытых котлованов и траншей. Работы ведутся «захватками», в короткий период времени и носят временный характер. Потери или сбросы жидкостей отсутствуют, вследствие чего проектируемый объект не окажет негативного воздействия на экологию подземной гидросферы.

По окончании строительства и благоустройства территории качественные характеристики поверхностного стока будут соответствовать условиям, существующим до строительства.

В период строительства проектируемого объекта вода используется для производственно-технических, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд.

Доставка воды осуществляется спецавтотранспортом из ближайших существующих источников водоснабжения. Стоки от хозяйственно-бытовых нужд собираются в непроницаемую металлическую емкость с последующей регулярной ее очисткой и обеззараживанием. Откачка стоков от хозяйственно-бытовых нужд выполняется ассенизаторской машиной с их вывозом на сливные станции (канализационные очистные сооружения).

Во время строительства образуются стоки от гигиенических нужд. Для сбора стоков от гигиенических нужд на площадке используется биотуалет (кабина легкотранспортирующей конструкции, изготовленная из ударопрочного и пожаробезопасного полиэтилена, оборудованная унитазом, держателем для туалетной бумаги, рукомойником и системой отопления и освещения). Содержимое накопительных баков биотуалетов вывозится на сливные станции (канализационные очистные сооружения).

Для уменьшения вероятности загрязнения поверхностных вод и негативного воздействия на растительный и животный мир, необходимо почвенно-растительный слой и минеральный грунт вывозить на специально подготовленную площадку за пределами водоохраной зоны водотоков или сменную норму почвенно-растительного слоя и минерального грунта, размещать на водонепроницаемом покрытии (брезент) со специальным защитным бортиком от смыва, в полосе отвода

Для исключения поступления загрязняющих веществ в поверхностный сток проектом предусматривается использование пункта мойки колес с оборотной системой водоснабжения.

Мобильная установка для мойки колес Каскад-Мобайл на базе прицепа с разборной металлической эстакадой. Установка мойки колес позволяет раз-вернуть ее и начать работу в течении 30 минут, даже в отсутствии подключения к канализационной сети и водопроводу, а при использовании электрогенератора и в местах, где нет подключения к сетям электроэнергии.

Взам. инв. №							
Подпись							
<p>ной зоны водотоков или сменную норму почвенно-растительного слоя и минерального грунта, размещать на водонепроницаемом покрытии (брезент) со специальным защитным бортиком от смыва, в полосе отвода</p> <p>Для исключения поступления загрязняющих веществ в поверхностный сток проектом предусматривается использование пункта мойки колес с оборотной системой водоснабжения.</p> <p>Мобильная установка для мойки колес Каскад-Мобайл на базе прицепа с разборной металлической эстакадой. Установка мойки колес позволяет раз-вернуть ее и начать работу в течении 30 минут, даже в отсутствии подключения к канализационной сети и водопроводу, а при использовании электрогенератора и в местах, где нет подключения к сетям электроэнергии.</p>							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Установки мойки колес основаны на технологии замкнутого цикла очистки воды, следовательно, производственные сточные воды не образуются.

Уменьшение и исключение отрицательных воздействий на окружающую среду при производстве строительно-монтажных работ в значительной мере зависит от соблюдения технологии выполнения работ.

В целях охраны поверхностных вод необходимо:

- соблюдение правил выполнения работ в охранной зоне трубопроводов;
- планировка строительной полосы после окончания работ для сохранения естественного стока поверхностных и талых вод;
- проезд строительной техники в пределах полосы отвода земель;
- контроль организации работы землеройной техники и передвижением трубоукладчиков;
- запретить заправку строительной техники в пределах строительной полосы, в целях исключения проливов топлива на рельеф;
- исключить слив использованной в производственных целях воды на рельеф;
- канализование санитарно-бытовых помещений (передвижные вагончики) предусмотреть в металлическую непроницаемую емкость с периодической очисткой и обеззараживанием (применение средств биологической очистки — утилизатор типа «САНЕКС»);
- для приема фекалий использование биотуалета;
- оборудование рабочих мест контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли;
- своевременный вывоз мусора с площадки производства работ на санкционированную свалку или полигон;
- в местах стоянки строительной техники вне временных строительных баз, по трассе, предусматриваются поддоны, которые размещаются под строительной техникой, с целью сбора возможных протечек ГСМ во время стоянки;
- контроль организации работы землеройной техники и передвижением трубоукладчиков, во избежание загрязнения временных водотоков нефтепродуктами;
- постоянный линейный мониторинг по трассе строительства;
- контроль эксплуатации машин и механизмов, участвующих в строительстве (при строительстве использовать только исправную технику);
- в случае аварийного разлива нефтепродуктов, очаг загрязнения локализуется, а весь загрязненный грунт собирается и вывозится для последующей утилизации в специализированном предприятии;
- не допускается производить мойку автотранспортных средств и других механизмов вблизи водных объектов и на их берегах, а также проводить работы, которые могут явиться источником загрязнения вод (проведение технического обслуживания и ремонта техники).

Кроме того, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечение конструктивной надёжности линейной части;
- осуществление строительных работ строго в полосе отвода;
- запрещение эксплуатации строительной техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов;
- запрещение мойки машин и механизмов на строительной площадке;

Взам. инв. №							Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--------------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

при проведении строительных работ в водоохраной зоне водотоков, сменную норму почвенно - растительного слоя и минерального грунта, размещать на водонепроницаемом покрытии (брезент) со специальным защитным бортиком от смыва в полосе отвода, или вывозить на площадку минерального грунта.

Мероприятия по охране недр

Снижение воздействия в форме возможного химического загрязнения подземных вод за счет поступления нефтепродуктов и других загрязняющих веществ на дневную поверхность строительной площадки и дно отрываемых котлованов, до допустимой величины, предусматривается путем соблюдения экологических требований при подготовке площадки и строительно-монтажных работах, соблюдая ограничения, включая:

- использование исправной техники, не имеющей утечек ГСМ;
- заправка техники ГСМ только на специально выделенных и соответствующим образом подготовленных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием;
- плановое накопление отходов строительного производства, которые могут быть источниками загрязнения поверхностных и подземных вод, на специально обустроенных площадках.

Мероприятия по охране объектов растительного мира

Растительность, имеющая природную ценность и промышленную значимость, на территории отсутствует. Также отсутствуют редкие и реликтовые виды растений. Природные заповедники и заказники.

Зеленые насаждения на участке отсутствуют. Вырубка зеленых насаждений не планируется.

Виды растений, занесенных в Красную книгу на данном объекте, отсутствуют.

Мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания

Отчуждение земель под строительство не окажет сколько-нибудь видимого воздействия на животный мир в связи с кратковременностью и малой масштабностью работ.

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте и последствий их воздействия на экосистему региона

Наибольшим источником опасности для объекта могут быть стихийные природные явления (землетрясения, ураган). В строительный период возможны чрезвычайные ситуации, связанные с авариями, вызывающими поражающие факторы для персонала и населения, и с авариями, вызывающими загрязнение окружающей среды.

Возможными вариантами аварий на строительной площадке могут быть:

- разлив горючесмазочных материалов при заправке техники или при разгерметизации топливной системы без возгорания или с последующим возгоранием;
- опрокидывание дорожно-строительной техники при несоблюдении регламента проведения работ и техники безопасности;
- срыв груза при работе подъемных механизмов.

По своим последствиям чрезвычайные ситуации на строительной площадке относятся к категории локальной чрезвычайной ситуации. Производственный контроль технической безопасности на объекте осуществляет руководство строительной организации.

Для предотвращения аварийных ситуаций, связанных с разливом горючесмазочных материалов проектом, предусматривается:

Взам. инв. №						
Подпись						
						Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						18

- заправка строительной техники с ограниченной подвижностью на площадке отстоя производится автозаправщиками с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, и с применением поддонов;
- при аварийном разливе нефтепродуктов очаг загрязнения локализуется, а весь загрязненный грунт подвергается переработке;
- заправка автотранспорта производится за пределами площадки строительства на стационарных АЗС;
- размещение складов ГСМ в зоне производства работ категорически запрещается.

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.

Взам. инв. №						
Подпись						

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		19

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.

При приготовлении битумной мастики разогрев растворителей не допускается.

При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель (бензин, скипидар и др.). Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

Не разрешается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с растворителями.

На проведение всех видов огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководитель объекта должен оформить наряд-допуск.

Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведром с водой).

Не разрешается размещать постоянные места для проведения огневых работ в пожароопасных и взрывопожароопасных помещениях.

Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено во взрывопожаробезопасное состояние путем:

- освобождения от взрывопожароопасных веществ;
- отключения от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ);
- предварительной очистки, промывки, пропарки, вентиляции, сорбции, флегматизации и т. п.

На открытых площадках хранения транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и дерево-обделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
- держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы);
- пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

Перед началом строительно-монтажных работ ответственным лицам необходимо провести инструктаж работников по технике безопасности. При выполнении работ в местах, где имеется или может возникнуть производственная опасность, ответственному ис-

Взам. инв. №	Подпись	<p>также при наличии течи горючего и масла;</p> <ul style="list-style-type: none">- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы);- пользоваться открытыми источниками огня для освещения. <p>Перед началом строительно-монтажных работ ответственным лицам необходимо провести инструктаж работников по технике безопасности. При выполнении работ в местах, где имеется или может возникнуть производственная опасность, ответственному ис-</p>															
		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
Положение о размещении линейного объекта								Лист									
								20									

полнительно работ необходимо оформить наряд-допуск на производство работ в зонах нахождения проводов ВЛ.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в зоне размещения временных бытовых помещений, при удалении их на расстояние более 100 м от наружных пожарных источников воды, должны оборудоваться пожарные щиты.

Пожарные щиты комплектуются первичными средствами пожаротушения, немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем.

Трассы проектируемых коммуникаций проходят непосредственно вдоль улиц. В соответствии с п. 8.14 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских 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.

11 Устанавливаемые красные линии

В границах разработки проекта планировки территории имеются существующие (утвержденные) красные линии. Существующие красные линии установлены на основании:

- документации по внесению изменений в проект планировки территории «Комплексная застройка западной части города Майкопа», утвержденный постановлением Администрации муниципального образования «Город Майкоп» от 23.04.2007 № 298, в части территории, ограниченной улицами Степной, Остапенко и автомобильной дорогой «Обход г. Майкопа», утвержденной постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 25.07.2023 № 644;
- документации по внесению изменения в проект планировки территории «Комплексная застройка западной части города Майкопа», утвержденный постановлением Администрации муниципального образования «Город Майкоп» от 23.04.2007 № 298, в части территории, ограниченной автомобильной дорогой «Обход города Майкопа», улицей Степной и земельным участком с кадастровым номером 01:08:1313004:937, утвержденной Приказом Комитета РА по архитектуре и градостроительству от 09.01.2024 № 1-ДПТУ;
- документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) улицы Остапенко Н.И., от улицы Степной до улицы Ворошилова, в

Взам. инв. №							Положение о размещении линейного объекта	Лист
								21
Подпись								
<p>министерства муниципального образования «Город Майкоп» от 23.04.2007 № 298, в части территории, ограниченной улицами Степной, Остапенко и автомобильной дорогой «Обход г. Майкопа», утвержденной постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 25.07.2023 № 644;</p> <p>- документации по внесению изменения в проект планировки территории «Комплексная застройка западной части города Майкопа», утвержденный постановлением Администрации муниципального образования «Город Майкоп» от 23.04.2007 № 298, в части территории, ограниченной автомобильной дорогой «Обход города Майкопа», улицей Степной и земельным участком с кадастровым номером 01:08:1313004:937, утвержденной Приказом Комитета РА по архитектуре и градостроительству от 09.01.2024 № 1-ДПТУ;</p> <p>- документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) улицы Остапенко Н.И., от улицы Степной до улицы Ворошилова, в</p>								

городе Майкопе для проведения работ по строительству линейного объекта: «Строительство автомобильной дороги по ул. Остапенко Н.И., от ул. Степной до ул. Ворошилова, в г. Майкопе Республики Адыгея», утвержденной постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 17.02.2020 № 193;

- документации по планировке территории (проект межевания территории) улицы Павлова, от улицы Степной до улицы 12 Марта, в городе Майкопе для проведения работ по реконструкции линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Павлова, от ул. Степной до ул. 12 Марта, в г. Майкопе Республики Адыгея», утвержденной постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 15.03.2019 № 303;

- документации по внесению изменений в документацию по планировке территории, расположенной в западной части города Майкопа, ограниченной улицами Павлова, Степной и 12 Марта, утвержденной постановлением Администрации МО «Город Майкоп» от 12.03.2020 № 285.

Данным проектом планируется внесение изменений в ранее установленные красные линии, а также установление новых красных линий, каталог координат приведен в таблице 5.

Таблица 5 – Устанавливаемые красные линии (является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий)

№ точки	Дирекционный угол	Длина лини. м	X	Y
1	202°41,4'	18,79	430863,17	2225896,84
2	221°37,0'	11,62	430845,83	2225889,59
3	130°38,8'	1,40	430837,14	2225881,87
4	112°11,3'	100,84	430836,23	2225882,93
5	115°55,7'	107,77	430798,15	2225976,30
6	130°38,7'	58,29	430751,03	2226073,22
7	131°55,1'	21,84	430713,06	2226117,45
8	125°12,8'	12,31	430698,47	2226133,70
9	120°5,8'	18,81	430691,37	2226143,76
10	109°58,9'	36,08	430681,94	2226160,03
11	109°23,9'	11,29	430669,61	2226193,94
12	106°11,10'	13,94	430665,86	2226204,59
13	101°15,10'	15,36	430661,97	2226217,98
14	99°38,1'	4,90	430658,97	2226233,04
15	63°25,8'	54,35	430658,15	2226237,87
16	8°3,7'	9,41	430682,46	2226286,48
17	281°4,6'	38,52	430691,78	2226287,80
18	214°34,5'	7,54	430699,18	2226250,00
19	279°15,6'	5,59	430692,97	2226245,72
20	280°23,7'	14,36	430693,87	2226240,20
21	286°5,7'	20,60	430696,46	2226226,08
22	292°21,6'	24,76	430702,17	2226206,29
23	293°57,9'	30,75	430711,59	2226183,39
24	308°35,2'	17,22	430724,08	2226155,29
25	313°27,3'	25,71	430734,82	2226141,83

Взам. инв. №	
Подпись	

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии. м	X	Y
26	313°26,4'	7,80	430752,50	2226123,17
27	320°16,5'	4,54	430757,86	2226117,51
28	320°15,8'	35,62	430761,35	2226114,61
29	320°20,5'	12,00	430788,74	2226091,84
30	304°3,6'	20,16	430797,98	2226084,18
31	42°44,4'	1,08	430809,27	2226067,48
32	334°5,7'	17,46	430810,06	2226068,21
33	311°3,5'	24,18	430825,77	2226060,58
34	284°9,9'	17,37	430841,65	2226042,35
35	303°49,1'	14,95	430845,90	2226025,51
36	299°5,0'	7,63	430854,22	2226013,09
37	298°19,8'	6,83	430857,93	2226006,42
38	296°24,3'	12,86	430861,17	2226000,41
39	294°28,9'	80,67	430866,89	2225988,89
40	188°54,2'	5,56	430900,32	2225915,47
41	289°8,1'	16,05	430894,83	2225914,61
42	289°11,6'	10,04	430900,09	2225899,45
43	289°10,2'	230,93	430903,39	2225889,97
44	300°14,1'	23,61	430979,22	2225671,84
45	300°13,0'	3,16	430991,11	2225651,44
46	300°11,8'	18,43	430992,70	2225648,71
47	307°21,6'	12,87	431001,97	2225632,78
48	307°15,9'	18,02	431009,78	2225622,55
49	307°19,4'	10,85	431020,69	2225608,21
50	321°55,9'	52,90	431027,27	2225599,58
51	239°21,2'	130,36	431068,92	2225566,96
52	106°56,9'	68,85	431002,47	2225454,81
53	117°38,2'	15,31	430982,40	2225520,67
54	135°35,0'	13,89	430975,30	2225534,23
55	155°43,4'	26,22	430965,38	2225543,95
56	166°11,5'	20,07	430941,48	2225554,73
57	266°45,6'	1,06	430921,99	2225559,52
58	195°39,2'	13,23	430921,93	2225558,46
59	174°56,4'	1,93	430909,19	2225554,89
60	97°21,1'	344,61	430907,27	2225555,06

Взам. инв. №	
Подпись	

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