

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»**

Заказчик - ООО «УралОйл»

**Документация по планировке территории объекта
«Реконструкция промышленного нефтепровода АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»
(ПК 0+00 – ПК 28+12)»**

2021/354/ДС294-ППТ

Договор №

2021/354/ДС294

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Уралстройизыскания»

Юридический адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. 2-я Гамовская, 89, офис 5

Почтовый адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 14, офис 244

ИНН 5903019805 КПП 590501001 ОГРН 1065903022624

Телефон/Факс: 8(342)207-2017

E-mail: usizisk@yandex.ru

[http:// Уралстройизыскания.рф](http://Уралстройизыскания.рф)

Заказчик – ООО «УралОйл»

**Документация по планировке территории объекта
«Реконструкция промыслового нефтепровода АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»
(ПК 0+00 – ПК 28+12)»**

Т1. Проект планировки территории. Основная часть

2021/354/ДС294-ППТ

Директор

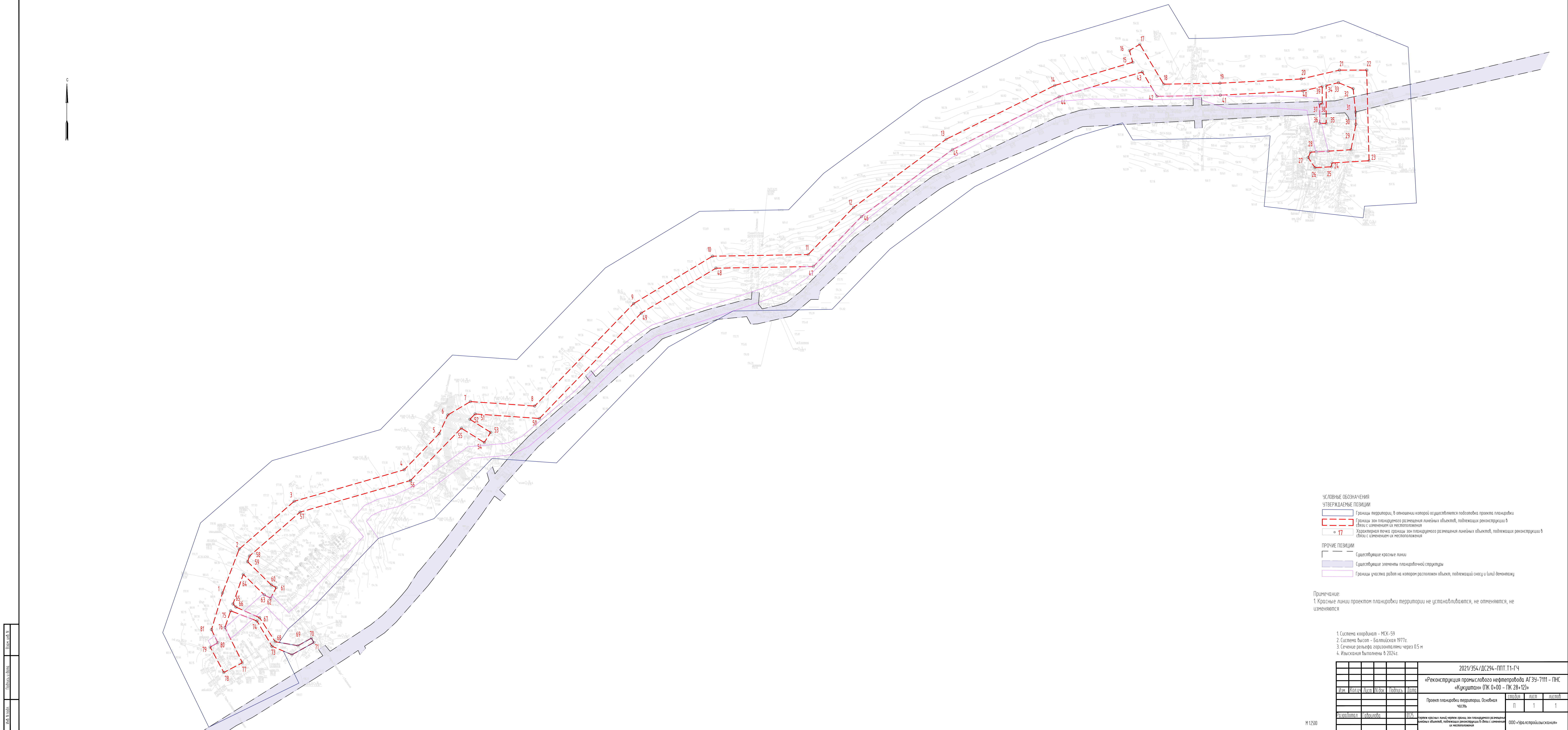


И.М. Утемов

2025

Раздел 1.
Проект планировки территории.
Графическая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
						2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ГЧ						



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
УТВЕРЖДАЕМЫЕ ПОЗИЦИИ
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- ПРОЧИЕ ПОЗИЦИИ
- Существующие красные линии
 - Существующие элементы планировочной структуры
 - Границы участка работ на котором расположен объект, подлежащий сносу и (или) демонтажу

Примечание:
1. Красные линии проектом планировки территории не устанавливаются, не оппнчаются, не изменяются

1. Система координат - МСК-59
2. Система высот - Балтийская 1977г.
3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м
4. Изыскания выполнены в 2024г.

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ГЧ						«Реконструкция промышленного нефтепровода АГЗУ-7111 - ПНС «Кукуштан» (ПК 0+00 - ПК 28+12)»		
Изм.	Кол.	Лист	В док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Основная часть		
						Лист	1	1
Разработал	Составил	07.05	Лист 1 из 1			ООО «Эра-Стройинженерия»		

Раздел 2.
Положение о размещении линейных объектов.
Текстовая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	2021/354/ДС294-ПШТ.Т1-ТЧ			
Разработал	Гаврилова				01.25	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
							П		
							ООО Уралстройизыскания		

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

Наименование, основные характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование трассы	Протяженность, км	Начало трассы	Конец трассы
Трасса нефтегазосборного трубопровода «АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»»	3.09	АГЗУ-7111	ПНС «Кукуштан»
Трасса нефтегазосборного трубопровода АГЗУ АСМА – т.вр. в т-од «АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»»	0.09	АГЗУ АСМА	Нефтегазосборный трубопровод «АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»» (проект.)
Трасса нефтегазосборного трубопровода скв. №55 – т.вр. в т-од «АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»»	0.06	скв. №55	Нефтегазосборный трубопровод «АГЗУ-7111 – ПНС «Кукуштан»» (проект.)

Назначение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – добыча сырой нефти и газа на территории Кукуштанского месторождения нефти, ЦДНГ – 2.

Общая площадь занимаемых земель, составляет: 8,3985 га (участок демонтажа 5,3384 га).

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении район работ расположен на территории Пермского муниципального округа Пермского края. Работы по выполнению

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

						2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

инженерно-геодезических изысканий проводились на территории Кукуштанского месторождения нефти, ЦДНГ – 2.

Ближайшие населенные пункты – с. Платошино, п. Кукуштан, д. Усть-Курашим.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в таблице 2.

Таблица 2

МСК 59		
№	X	Y
1	473701,26	2247536,06
2	473788,82	2247569,31
3	473884,02	2247678,86
4	473946,93	2247898,31
5	474018,72	2247967,99
6	474056,30	2247985,59
7	474082,95	2248030,32
8	474073,96	2248158,68
9	474278,34	2248356,09
10	474372,77	2248513,29
11	474376,09	2248704,17
12	474470,03	2248794,62
13	474605,93	2248979,23
14	474713,26	2249195,86
15	474759,52	2249351,46
16	474782,98	2249344,93
17	474795,34	2249365,51
18	474715,89	2249413,23
19	474717,84	2249525,40
20	474726,33	2249687,68
21	474743,88	2249763,77

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист	
										3
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись		Дата	

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

22	474743,88	2249818,09
23	474563,26	2249822,82
24	474558,76	2249748,64
25	474551,06	2249747,76
26	474549,48	2249714,87
27	474569,41	2249701,50
28	474580,20	2249705,89
29	474585,11	2249786,71
30	474636,01	2249796,61
31	474660,10	2249796,00
32	474706,83	2249791,09
33	474718,79	2249761,76
34	474713,16	2249737,37
35	474637,65	2249737,37
36	474637,65	2249724,37
37	474676,46	2249724,37
38	474676,72	2249729,37
39	474711,32	2249729,37
40	474702,47	2249691,03
41	474693,85	2249526,24
42	474691,65	2249399,80
43	474740,18	2249370,64
44	474690,84	2249204,67
45	474585,35	2248991,77
46	474451,92	2248810,49
47	474352,26	2248714,55
48	474348,89	2248520,14
49	474259,39	2248371,16
50	474049,24	2248168,17
51	474058,23	2248039,78
52	474047,48	2248029,35
53	474021,58	2248070,89
54	474001,23	2248058,18
55	474029,86	2248012,25
56	473925,62	2247911,08
57	473862,42	2247690,58
58	473774,92	2247589,91
59	473763,64	2247586,02
60	473717,12	2247633,49
61	473711,98	2247643,15
62	473690,79	2247631,88
63	473697,55	2247619,16
64	473738,52	2247577,37
65	473679,28	2247556,97

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

66	473673,35	2247562,61
67	473651,97	2247609,93
68	473603,95	2247641,30
69	473596,20	2247686,44
70	473611,13	2247713,43
71	473602,38	2247718,27
72	473578,19	2247674,52
73	473595,03	2247634,70
74	473645,43	2247604,64
75	473665,64	2247552,27
76	473632,34	2247540,80
77	473562,20	2247575,74
78	473542,72	2247538,65
79	473593,44	2247511,37
80	473601,97	2247526,75
81	473628,21	2247513,99
1	473701,26	2247536,06

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

В состав линейного объекта не входят объекты капитального строительства, в отношении которых регулируются предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции, максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В связи с отсутствием возможного негативного воздействия при размещении линейного объекта, не требуется осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение,

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

						2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		5

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.

Для защиты сохраняемых объектов капитального строительства (автомобильной дороги, подземных и надземных коммуникаций), попадающих в зону планируемого размещения линейного объекта, необходимо предусмотреть выполнение нескольких мер:

- при производстве земляных работ в районе пересечения с дорогой, подземными, надземными коммуникациями необходимо вызвать сотрудников обслуживающих компаний;
- работы производить в строгом соответствии с полученными техническими условиями собственников (пользователей) коммуникаций;
- требуется привязка коммуникаций на местности;
- во избежание повреждений существующих коммуникаций, в месте пересечения с зоной планируемого размещения проектируемого объекта производить земляные работы ручным способом;
- в районе размещения парковочных мест, предусмотреть защиту существующих коммуникаций защитным футляром;
- при производстве земляных работ запрещается применять ударные и взрывные способы разработки грунта.

Основной способ укладки трубы – открытый, подземный.

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

В границах участка строительства объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с требованиями части 56 статьи 26 Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и статей 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» до начала реализации проектных решений необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земель,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

Лист
6

подлежащих воздействию землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, результаты которой направить на согласование в Инспекцию.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В данном проекте существует необходимость в проведении мероприятий по охране окружающей среды.

Основным мероприятием, направленным на снижение негативного воздействия на компоненты природной среды в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, является обеспечение безаварийной работы, что может быть достигнуто путем:

- неукоснительного соблюдения природоохранного законодательства, санитарных и экологических нормативных нагрузок на компоненты природной среды;
- строгого соблюдения технологических параметров, правил технической эксплуатации, промышленной и экологической безопасности;
- автоматизации технологических процессов и их контроля;
- систематического контроля всего технологического процесса со стороны обслуживающего персонала, руководителей подразделений, экологической службы предприятия.

Контроль состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, растительности в период строительства и эксплуатации, должен осуществляться в соответствии с разработанными и утвержденными программами производственного контроля и экологического мониторинга. Вновь построенные объекты должны быть включены в программу наблюдений.

Атмосферный воздух

Для сохранения существующего состояния атмосферного воздуха на территории инженерно-экологических изысканий, рекомендуется предусмотреть:

1) в период строительства:

- строгое соблюдение норм и правил природоохранного законодательства, технологии производственного процесса;
- текущий производственный контроль экологического состояния территории обустройства;
- организацию мест стоянок, заправки и ремонта техники, уборку территории от отходов, связанных с ремонтом и эксплуатацией транспорта и техники;
- благоустройство территории по окончании строительства.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

Лист
7

2) в период эксплуатации:

- соблюдение утвержденных нормативов предельно допустимого выброса для обеспечения охраны атмосферного воздуха и поддержания уровня его загрязнения в пределах допустимых норм;
- приборы контроля и автоматизации, аппаратуру управления и сигнализации во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;
- оснащение предохранительными клапанами аппаратуры, в которой может возникнуть давление, превышающее расчетное;
- текущий производственный контроль экологического состояния прилегающей территории.

Предлагается организовать производственный контроль:

- точного соблюдения технологического регламента работ;
- работы контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- герметичности оборудования;
- выбросов загрязняющих веществ от источников выделения.

Водные объекты

На территории инженерно-экологических изысканий, наиболее уязвимы к техногенному воздействию поверхностные водотоки, водоемы и водоносные горизонты, залегающие первыми от поверхности.

К основной мере, направленной на охрану водных объектов относится:

- предупреждение поступления загрязняющих веществ с территории производственной площадки в водотоки, путем строгого соблюдения технологического режима и требований природоохранного законодательства.

Для обеспечения реализации данных направлений необходимо предусмотреть:

1) в период строительства:

- организацию мест стоянок техники и транспорта за пределами водоохранных зон;
- сбор и утилизацию производственных отходов.

2) в период эксплуатации:

- устройство под технологическим оборудованием поддонов, с бортиком по периметру, для локализации, сбора и отведения случайных проливов токсичных жидкостей.

При антропогенном вмешательстве в окружающую среду в процессе строительства, интенсивность и направленность руслового процесса пересекаемых водотоков может измениться. Рекомендуются проводить мониторинг за развитием русловых деформаций и других видов водной эрозии на проектируемом переходе через реки, в процессе строительства и в начальный

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист
										8
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

период эксплуатации, а также ежегодно, после прохождения весеннего половодья и перед ледоставом (2 раза в год).

Почвенный покров

Разработка мероприятий и рекомендаций по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, должна включать меры по оздоровлению и восстановлению почвенного покрова. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, предлагаются следующие мероприятия:

- строгое соблюдение установленных границ земельного отвода, путем выноса трассы коммуникаций в натуру;
- сохранение почвенно-растительного грунта в буртах, для последующего использования при рекультивации нарушенных участков;
- передвижение транспорта только по существующим проездам и дорогам;
- выявление участков, подвергнутых химическому воздействию с учетом пространственной локализации и путей возможной миграции загрязняющих веществ, их очистка и рекультивация.

Растительность

Охрана растительности включает ряд мероприятий (в период строительства и эксплуатации), которые заключаются в:

- запрещении удаления почвенно-растительного покрова за пределами границы отвода земель;
- запрещении выжигания растительности в полосе отвода земель;
- размещении части проектируемых объектов на ранее нарушенной территории, которая в настоящее время заселена видами, менее остро реагирующими на фактор беспокойства;
- благоустройстве территории с восстановлением плодородного слоя почвы.

Животный мир

Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неизбежны, поэтому мероприятия по охране животного мира должны быть направлены на неукоснительное выполнение требований законодательства по охране животного мира (Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 (ред.13.03.2008 г. «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»).

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист
										9
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

- выжигание растительности и использование токсичных веществ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания;
- преследование представителей животного мира на технических средствах.

Кроме того, для охраны животного мира в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, целесообразно:

- соблюдение зон покоя вокруг объектов строительства в периоды воспроизводства молодняка диких животных;
- осуществление движения транспортных средств в отведенных транспортных коридорах;
- снижение факторов беспокойства (шума и др.), за счет использования ограждающих конструкций с хорошими шумоизолирующими свойствами, техники с электро- и пневмоприводом;
- оборудование контейнеров, емкостей люками и крышками, для предотвращения попадания в них животных;
- ограждение производственных площадок.

Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные книги в соответствии с законодательством Российской Федерации (ст. 24 Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»).

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

Мероприятия по защите персонала и предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями, на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, включают в себя:

- ознакомление персонала с возможной опасностью при авариях на рядом расположенных транспортных коммуникациях, а также с характером воздействия АХОВ на организм человека, симптомами поражения людей и мерами первой медицинской помощи пострадавшим;
- экстренная эвакуация людей с территории объекта в направлении, перпендикулярном, направлению ветра;
- использование средств индивидуальной защиты;
- наличие на проектируемом объекте комплекта медицинских средств для оказания первой помощи пострадавшим;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

Лист
10

- укрытие работающего персонала в защитных сооружениях ГО.

Несанкционированное вмешательство в технологический процесс может также повлиять на снижение производительности, остановку производства, развитие аварии (взрывы, пожары, травмирование и гибель людей).

В соответствии с требованиями статьи 5 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта создается в целях предотвращения пожара, обеспечения безопасности людей и защиты имущества при пожаре. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью создания системы предотвращения пожаров, является исключение условий возникновения пожаров. Исключение условий возникновения пожаров достигается, исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Исключение условий образования горючей среды на проектируемом объекте должна обеспечиваться следующим способом:

- применением негорючих веществ и материалов в конструкции проектируемых сооружений.

Целью создания систем противопожарной защиты, является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий, обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия, обеспечиваются следующим способом:

- организация деятельности подразделений пожарной охраны в рамках заключенных договоров.

Комплекс организационно-технических мероприятий по пожарной безопасности для проектируемого объекта включает в себя:

- организацию проведения технологических процессов в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой, утвержденной в

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

Лист
11

установленном порядке, нормативно-технической и эксплуатационной документацией;

- разработку и утверждение инструкций по обеспечению пожарной безопасности и действию персонала при возникновении пожара;
- организацию обучения персонала мерам пожарной безопасности на производстве;
- организацию взаимодействия персонала объекта с подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров.

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите: населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации, от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (в редакции Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 171-ФЗ).

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- подготовка населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, в случае возникновения опасностей для населения, при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ

Лист
12

- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;

- срочное захоронение трупов в военное время;

- обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Перечень мероприятий при опасных метеорологических явлениях и процессах (сильный ветер (шторм, шквал, ураган), сильный снегопад, сильная метель, гололед, туман, заморозки, гроза), предусматривает прогнозирование и информирование населения, а в случае их возникновения – ограничение и (или) исключение передвижения людей и транспорта.

Обмен информацией о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера должен быть организован в соответствии с:

- Федеральным законом от 21 декабря 1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Защита территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с авариями на потенциально опасных объектах (электроэнергетических системах, коммунальных системах жизнеобеспечения, пожаро-взрывоопасных объектах, автомобильном транспорте), достигается в результате применения различных средств и способов защиты и осуществления комплекса мер, которые включают:

- прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и последствий их возникновения для населения;

- оповещение населения об угрозе возникновения и факте чрезвычайных ситуаций;

- эвакуацию людей из опасных зон;

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист
										13
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

- инженерную, медицинскую, радиационную и химическую защиту;
- применение специальных режимов защиты населения на зараженной территории;
- оперативное и достоверное информирование населения о состоянии его защиты от чрезвычайных ситуаций, принятых мерах по обеспечению безопасности людей, прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, порядке действий;
- подготовку к действиям в чрезвычайных ситуациях населения, руководителей и персонала предприятия;
- проведение спасательных и других неотложных работ в районах чрезвычайных ситуаций и очагах поражения;
- обеспечение защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций продовольствия и воды;
- создание финансовых и материальных резервов на случай возникновения чрезвычайных ситуаций;
- осуществление планово–предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, трубопроводов, а также контроль состояния объектов инженерной инфраструктуры.

Для предотвращения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов, которые могут привести к выходу их строя, в проекте предусмотрено: применение оборудования, выпускаемого серийно по стандартам или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, и имеют сертификат завода-изготовителя.

Риски чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанные с авариями на железнодорожном транспорте, биологически- и радиационно-опасных объектах, не прогнозируются, в связи с отсутствием данных объектов на территории проектирования и рассматриваемом радиусе воздействия потенциально опасных объектов.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС294-ППТ.Т1-ТЧ	Лист	
											14
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			