



Заказчик – ООО «РИТЭК»

# «Модернизация трубопроводов Верхне- Гайского месторождения ТПП «РИТЭК- Самара-Нафта» на 2026г.»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая  
часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

Книга 1. ППТ.ОЧ

Генеральный директор

Заместитель начальника управления  
проектных работ по землеустройству



Н.А. Ховрин

А.П. Борисов

Изм	№ док	Подп.	Дата

Самара  
2025

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

# Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

## Основная часть проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Лист
Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	
Положение о размещении линейных объектов		
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	
2.1	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	
2.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	
2.4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	
2.5	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.	
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.	
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	
2.8	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.	

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 1,2	Лист 2

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 1,2			4

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 1,2			5

**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**

### Наименование объекта

«Реконструкция УПСВ «Булатовская» Насосная станция для сброса пластовой воды».

## Основные характеристики объекта

Настоящей документацией предусматривается устройство следующих сооружений:

Трубопровод от АГЗУ №3 Верхне-Гайского месторождения до АГЗУ №1 Мамуринского месторождения, Ø 114х6 мм, протяженность 1983,05 м.

Трубопровод от АГЗУ №33 Верхне-Гайского месторождения до АГЗУ №3 Мамуринаского месторождения, Ø 89х5 мм, протяженность 455,05 м.

Трубопровод от АГЗУ №89 Верхне-Гайского месторождения до АГЗУ №3 Мамуринаского месторождения, Ø 114х6 мм, протяженность 319 м.

Трубопровод от скв. №97 до АГЗУ-6, Ø 89х5 мм, протяженность 98,07 м.

**2.1 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 зоны планируемого размещения линейных объектов подлежат установлению в отношении следующих территорий:

Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Большеглушицкий,  
сельское поселение Малая Глушица.

## 2.2 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
ЗПРЛО(1)		
1	305733,79	1376401,90
2	305766,42	1376430,84
3	305800,59	1376452,54
4	305853,16	1376464,82
5	305875,06	1376467,44
6	305925,92	1376468,12
7	306006,65	1376464,86
8	306091,97	1376458,16
9	306341,17	1376427,74
10	306451,37	1376409,37
11	306460,56	1376408,91

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3
12	306563,41	1376403,77
13	306810,36	1376421,65
14	306827,71	1376406,64
15	306867,62	1376409,53
16	306995,02	1376418,75
17	307002,87	1376419,32
18	307017,36	1376436,08
19	307029,30	1376436,94
20	307244,38	1376422,43
21	307658,43	1376430,68
22	307660,99	1376423,34
23	307683,65	1376431,24
24	307681,54	1376437,30
25	307681,45	1376437,55
26	307685,29	1376437,90
27	307684,99	1376452,98
28	307680,71	1376460,13
29	307648,04	1376459,48
30	307620,90	1376458,94
31	307620,21	1376489,51
32	307581,31	1376489,39
33	307581,35	1376485,41
34	307564,53	1376485,18
35	307564,96	1376457,82
36	307511,18	1376456,75
37	307474,19	1376518,00
38	307451,82	1376555,04
39	307439,38	1376575,63
40	307417,95	1376564,68
41	307426,60	1376550,35
42	307448,90	1376513,44
43	307459,68	1376495,60
44	307483,48	1376456,20
45	307438,01	1376455,29
46	307419,42	1376486,04
47	307407,18	1376506,32
48	307388,70	1376536,89
49	307374,15	1376570,93
50	307371,44	1376577,27
51	307368,14	1376577,67
52	307355,33	1376579,21
53	307342,35	1376580,77
54	307298,35	1376586,07
55	307295,72	1376562,21
56	307342,21	1376556,62
57	307342,35	1376555,79
58	307347,15	1376526,48
59	307347,54	1376524,09
60	307367,70	1376524,76
61	307381,18	1376502,84
62	307393,54	1376482,41
63	307413,24	1376449,84

1	2	3
64	307244,95	1376446,45
65	307062,36	1376458,77
66	307029,24	1376461,00
67	307005,71	1376459,30
68	307001,94	1376454,94
69	306991,22	1376442,54
70	306835,89	1376431,30
71	306818,54	1376446,31
72	306563,14	1376427,82
73	306453,95	1376433,27
74	306344,60	1376451,50
75	306094,37	1376482,05
76	306008,07	1376488,82
77	305926,25	1376492,13
78	305873,46	1376491,42
79	305842,81	1376487,75
80	305820,44	1376483,18
81	305816,10	1376482,00
82	305787,84	1376474,34
83	305751,67	1376449,83
84	305717,87	1376419,86
1	305733,79	1376401,90
ЗПРЛО(2)		
85	307453,71	1378046,74
86	307454,36	1378055,76
87	307456,20	1378055,59
88	307477,31	1378053,62
89	307478,78	1378077,58
90	307456,20	1378079,69
91	307423,32	1378082,76
92	307373,13	1378087,45
93	307373,12	1378087,38
94	307373,28	1378083,35
95	307372,72	1378083,35
96	307370,53	1378061,58
97	307373,28	1378061,56
98	307394,25	1378061,37
99	307395,36	1378061,27
100	307394,72	1378051,63
101	307426,49	1378049,00
85	307453,71	1378046,74

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

Линейные объекты, подлежащие реконструкции или переносу в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

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

ППТ  
Разделы 1,2

Лист  
8

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

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства для зоны СХ не устанавливаются и определяются на основе требований технических регламентов, региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, согласно ч.4 ст. 36 "Градостроительный кодекс РФ.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов устанавливается проектными решениями.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны.

Максимальный процент застройки устанавливается в соответствии с градостроительным регламентом. Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, согласно ч.4 ст. 36 "Градостроительный кодекс РФ.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, 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

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: не устанавливаются.

Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

В соответствии с требованиями к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не разрабатываются.

Требования к цветовому решению внешнего облика

Требования к цветовому решению внешнего облика не устанавливаются.

Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик

Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик, не устанавливаются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В соответствии с требованиями к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не разрабатываются. <u>Требования к цветовому решению внешнего облика</u> Требования к цветовому решению внешнего облика не устанавливаются. <u>Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик</u> Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик, не устанавливаются.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ Разделы 1,2				Лист
										9



Требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения

Требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения не устанавливаются.

**2.5 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.**

Мероприятия по сохранению 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 не требуются в связи с их отсутствием.

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

В связи с отсутствием объектов культурного наследия на территории размещения линейного объекта мероприятия по сохранению таких объектов не требуются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ Разделы 1,2			10

## 2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

### Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Принятые в проектной документации технические решения направлены на максимальное использование поступающего сырья, снижение технологических потерь, экономию топливно-энергетических ресурсов.

При строительстве и реконструкции сооружений, ремонте установок необходимо выполнять следующие мероприятия:

- по обеспечению полной герметизации технологического оборудования путем осуществления контроля качества сварных соединений и проведения гидравлических испытаний;
- по обеспечению автоматизации технологических процессов;
- по обеспечению приборами сигнализации нарушения технологических процессов, блокировки оборудования;
- по тщательному выполнению работ по строительству и монтажу инженерных сетей и подземных сооружений с оформлением акта на скрытые работы.

Для обеспечения герметизации вновь смонтированное оборудование и трубопроводы перед пуском в эксплуатацию подлежат:

- испытанию на прочность и плотность с контролем швов неразрушающими методами;
- оснащению предохранительными устройствами со сбросом в закрытые системы с последующей утилизацией продукта.

Для обеспечения безаварийной эксплуатации трубопровода, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

- соблюдение технологического регламента эксплуатации объекта;
  - транспорт продукции осуществляется по герметичной системе трубопроводов;
  - выбор оптимального диаметра трубопровода для транспорта продукции в пределах технологического режима;
  - выбор материального исполнения трубы в соответствии с коррозионными свойствами транспортируемой среды;
  - автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;
- защита трубопровода от статического электричества путем заземления.

### Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

При строительстве и реконструкции сооружений, ремонте установок необходимо выполнять следующие мероприятия:

- по тщательной трамбовке грунта при засыпке траншей и котлованов с осуществлением планировки поверхности земли;
- по укреплению откосов насыпи засевом трав для борьбы с эрозией почв;
- по восстановлению (рекультивации) временно занимаемых при строительстве земель и приведение их в пригодное состояние для использования в сельском хозяйстве.

С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ				11
Разделы 1,2										

## **Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов**

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии назначаются лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываются соответствующие должностные инструкции.

Регулярно проводится инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Осуществляется систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременной утилизацией отходов.

К основным мероприятиям относятся:

- образовавшиеся отходы производства собираются на специально оборудованных площадках для временного хранения с последующим вывозом специализированным предприятием, имеющим лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, в установленные места согласно заключенным договорам;
- на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;
- места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

При соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий, загрязнение почвенно-растительного покрова отходами строительства и производства полностью исключено.

## **Мероприятия по охране недр**

Воздействие на геологическую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта обусловлено следующими факторами:

- фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;
- интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Важнейшими задачами охраны геологической среды являются своевременное обнаружение загрязнений в поверхностных и подземных водах.

Индикаторами загрязнения служат антропогенные органические и неорганические соединения, повышенное содержание хлоридов, сульфатов, изменение окисляемости, наличие нефтепродуктов.

Воздействие процессов строительства проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.

С целью своевременного обнаружения и принятия мер по локализации очагов загрязнения рекомендуется вести мониторинг подземных и поверхностных вод.

Для контроля состояния верхних водоносных горизонтов в проекте предусмотрено использование режимной сети наблюдательных скважин.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Индикаторами загрязнения служат антропогенные органические и неорганические соединения, повышенное содержание хлоридов, сульфатов, изменение окисляемости, наличие нефтепродуктов.</p> <p>Воздействие процессов строительства проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.</p> <p>С целью своевременного обнаружения и принятия мер по локализации очагов загрязнения рекомендуется вести мониторинг подземных и поверхностных вод.</p> <p>Для контроля состояния верхних водоносных горизонтов в проекте предусмотрено использование режимной сети наблюдательных скважин.</p>					
						ПТТ.ОЧ		Лист
						Разделы 1,2		12
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Наряду с производством режимных наблюдений рекомендуется выполнять ряд мероприятий, направленных на предупреждение или сведение возможности загрязнения подземных и поверхностных вод до минимума. При этом предусматривается:

- получение регулярной и достаточной информации о состоянии оборудования и инженерных коммуникаций;
- своевременное реагирование на все отклонения технического состояния оборудования от нормального;
- размещение технологических сооружений на площадках с твердым покрытием, ограждение бортовым камнем;
- проведение учета всех аварийных ситуаций, повлекших загрязнение окружающей среды, принимать все меры по их ликвидации.

Осуществление перечисленных природоохранных мероприятий по защите недр позволит обеспечить экологическую устойчивость геологической среды при строительстве объекта.

При осуществлении строительства проектируемого объекта должны приниматься меры по восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территории.

На недропользователей возлагается обязанность приводить участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

В настоящей проектной документации определен масштаб воздействия строительства, эксплуатации проектируемого объекта обустройства на почвенный покров, растительность и животный мир, предусмотрены мероприятия по сохранению и восстановлению почв и растительности.

#### **Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания**

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя данной проектной документацией предусмотрено:

- защита почвы во время строительства от ветровой и водной эрозии путем трамбовки и планировки грунта при засыпке траншей;
- жесткий контроль за регламентом работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения);
- на участках работ вблизи водных объектов для предотвращения попадания в них углеводородного сырья (при возможных аварийных ситуациях) рекомендуется сооружение задерживающих валов из минерального грунта.

С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве объекта необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др.

При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова) обеспечивается контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности.

В частности запрещается:

- разводить костры в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;
- заправлять горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	складские площадки и др.																							
			При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова) обеспечивается контроль за соблюдение правил противопожарной безопасности.																							
			В частности запрещается:																							
			<ul style="list-style-type: none"><li>разводить костры в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;</li><li>заправлять горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;</li></ul>																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><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.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ Разделы 1,2		Лист 13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																					

- бросать горящие спички, окурки;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;

- выжигать травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, непосредственно примыкающих к лесам, к защитным и озеленительным лесонасаждениям.

Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия.

С целью охраны обитающих здесь видов в период гнездования и вывода потомства на рассматриваемой территории ограничивается перемещение техники и бесконтрольные проезды по территории.

### **Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона**

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к защите воздушного бассейна, поверхностных и подземных вод, недр, почвы, и включают в себя мероприятия по снижению отрицательного влияния производственной деятельности, осуществляемой на территории месторождения как в период эксплуатации, так и при аварийных ситуациях.

Основным отрицательным воздействием являются последствия аварийных ситуаций, а именно:

- кратковременные (залповые) выбросы (сбросы) загрязняющих веществ;
- периодические выбросы (сбросы), связанные с нарушением технологического процесса.

Для исключения и предупреждения аварийных ситуаций и максимального снижения их негативного влияния на природную среду необходимо:

- строгое соблюдение всех технологических параметров;
- осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса, изменением расходов, давления;
- осуществление мониторинга параметров качества природной среды – воздуха (в рабочей зоне и ближайших населенных пунктах), почвы, поверхностных и подземных вод на самих производственных площадках и прилегающих к ним территориях;
- постоянное повышение культуры производства, экологических знаний обслуживающего персонала, проведение плановых профилактических ремонтов оборудования и коммуникаций.

## **2.8 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**

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр) обоснование удаления объекта строительства от организаций, отнесенных к категориям по ГО, и территориям, отнесенным к группам по ГО, выполняется для групп новых промышленных предприятий, аэропортов, радиоцентров и других объектов, перечисленных в п.п. 5.12. п.5. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<b>2.8 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</b>																							
			В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр) обоснование удаления объекта строительства от организаций, отнесенных к категориям по ГО, и территориям, отнесенным к группам по ГО, выполняется для групп новых промышленных предприятий, аэропортов, радиоцентров и других объектов, перечисленных в п.п. 5.12. п.5. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр).																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><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.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ Разделы 1,2		Лист 14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																					

Удаление проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне не требуется.

В соответствии с табл. А1 Приложения А СП 165.1325800.2014«Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр) проектируемый объект расположен в границах зон возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

Проектируемый объект расположен на расстоянии менее 600 км от государственной границы и, следовательно, в соответствии с п.3.12 ГОСТ Р 22.2.13-2023 (Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.2.13-2023 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 января 2023 г. N 10-ст.). Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При проектировании объектов капитального строительства, находится в зоне светомаскировки.

В военное время проектируемый объект прекращает свою деятельность.

Проектируемый объект является стационарным. Характер производства не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время в другое место. Демонтаж сооружений и оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время

Т.к. проектируемый объект прекращает свою деятельность в военное время - весь персонал отпускается. Соответственно численность наибольшей работающей смены не рассчитывается.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время, в связи с чем, численность дежурного и линейного персонала для обеспечения его жизнедеятельности не рассчитывается.

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне

В соответствии с СП165.1325800.2014 («Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приказ Минстроя России от 12 ноября 2014 г. № 705/пр) сведения об огнестойкости зданий и сооружений приводятся для зданий и сооружений организаций, отнесенных к категориям по ГО и расположенных на территориях, категорированных по ГО.

Проектируемый объект не является категорированным по гражданской обороне, поэтому на него не распространяются специальные требования к огнестойкости сооружений.

Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Общее руководство гражданской обороной в ООО «РИТЭК» осуществляет генеральный директор. Для оповещения персонала проектируемых сооружений по

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**СХЕМА**  
**передачи информации при угрозе возникновения и возникновении аварий, катастроф, пожаров, взрывов, инцидентов и несчастных случаев**  
**на производственных объектах ТПШ «РИТЭК-Самара-Нафта»**

```
graph TD
    ZTD[Заместитель генерального директора – директор ТПШ] -- "через ЦИТС" --> ЦД[Центральный диспетчерский отдел ОАО «РИТЭК»]
    ZTD <--> ГИ[Главный инженер]
    ZTD <--> НРО[Начальник Регионального отдела обеспечения безопасности]
    ZTD <--> НОП[Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды]
    ГИ <--> НРО
    ГИ <--> НОП
    НРО <--> НОП
    НРО <--> ЦИТС[Начальник ЦИТС]
    НОП <--> ЦИТС
    ЦИТС <--> РСУ[Руководители структурных подразделений аппарата управления]
    ЦИТС <--> НСЧ[Начальник смены ЦИТС]
    НСЧ <--> НСЧП[Начальник смены цеха, диспетчер, механик автоколонны]
    НСЧП <--> НЧД[Начальник цеха, автоколонны]
    НСЧП <--> ПУ[Производственный объект, транспортное средство, инцидент]
    ПУ <--> ПУЭД[Пункт управления единой дежурно-диспетчерской службы муниципального района]
    ПУЭД <--> ПУСЧ[Пожарно-спасательная часть]
    ПУЭД <--> СМ[Скорая медицинская помощь]
    ПУЭД <--> ГС[Газовая служба]
    ПУЭД <--> М[Милиция]
    ПУЭД <--> АС[Аварийно-спасательные службы субъекта РФ]
    ПУЭД <--> ДД[Должностные лица производственных объектов]
    ПУЭД <--> КНА[Командир нештатного аварийно-спасательного формирования]
    ПУЭД <--> АСФ[АСФ «Противофонный отряд»]
    ПУЭД <--> ГСР[Государственная инспекция труда по субъекту РФ]
    ПУЭД <--> УФС[Управление Федеральной службы в сфере природопользования по субъекту РФ]
    ПУЭД <--> ГУМЧС[ГУ МЧС России по субъекту РФ]
```

The diagram illustrates the information transfer protocol for emergencies at the TSPD 'RITAK-Samara-Nafta'. At the top, the 'Заместитель генерального директора – директор ТПШ' (Deputy General Director – TSPD Director) is connected to the 'Центральный диспетчерский отдел ОАО «РИТЭК»' (Central Dispatch Department of OJSC 'RITAK') via the 'ЦИТС' (Central Information and Control System). The TSPD Director is also directly connected to the 'Главный инженер' (Chief Engineer), 'Начальник Регионального отдела обеспечения безопасности' (Head of the Regional Department for Safety), and 'Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды' (Head of the Department for Industrial Safety, Labor Protection, and Environment). The Chief Engineer is connected to the 'Начальник ЦИТС' (Head of the Central Information and Control System) and the 'Начальник смены ЦИТС' (Shift Head of the Central Information and Control System). The Head of the Regional Department for Safety is connected to the 'Начальник смены ЦИТС' and the 'Начальник смены цеха, диспетчер, механик автоколонны' (Shift Head of the Plant, Dispatcher, Mechanic of the Vehicle Column). The Head of the Department for Industrial Safety is connected to the 'Начальник смены цеха, диспетчер, механик автоколонны' and the 'Начальник цеха, автоколонны' (Plant Head, Vehicle Column Head). The 'Начальник смены цеха, диспетчер, механик автоколонны' is connected to the 'Производственный объект, транспортное средство, инцидент' (Production Object, Transport Vehicle, Incident). The 'Производственный объект, транспортное средство, инцидент' is connected to the 'Пункт управления единой дежурно-диспетчерской службы муниципального района' (Unified Dispatch Service Control Point of the Municipal District). This control point is then connected to various emergency services: 'Пожарно-спасательная часть' (Fire and Rescue), 'Скорая медицинская помощь' (Ambulance), 'Газовая служба' (Gas Service), 'Милиция' (Police), 'Аварийно-спасательные службы субъекта РФ' (Emergency Services of the Subject of the RF), 'Должностные лица производственных объектов' (Plant Officials), 'Командир нештатного аварийно-спасательного формирования' (Commander of the Non-regular Emergency Response Formation), 'АСФ «Противофонный отряд»' (ASF 'Anti-Noise Squadron'), 'Государственная инспекция труда по субъекту РФ' (State Labor Inspectorate of the Subject of the RF), 'Управление Федеральной службы в сфере природопользования по субъекту РФ' (Federal Service for Nature Management of the Subject of the RF), and 'ГУ МЧС России по субъекту РФ' (Federal Emergency Management Agency of the Subject of the RF).

Сбор и обмен информацией при угрозе возникновения и возникновении ГО осуществляет дежурно-диспетчерская служба ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта», а также отдел промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, региональный отдел корпоративной безопасности.

Диспетчер оповещает все должностные лица согласно списку оповещения об аварии, принимает меры к локализации и ликвидации аварии персоналом цеха, при необходимости привлекает персонал и спецтехнику специализированных и сервисных организаций, с которыми заключены договора.

Для связи и оповещения используются существующие системы связи: громкоговорящая связь/электромегафон, телефонная связь общего пользования, внутренняя радиосвязь (портативные радиостанции).

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты Воздвиженского месторождения, оповещается об угрозе или возникновении ЧС с помощью носимых радиостанций.

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

В связи с подземной прокладкой нефтепровода, отсутствием наружного освещения мероприятия по световой и другим видам маскировки проектной документацией не предусматриваются.

Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ

Проектной документацией не предусматривается строительство новых источников водоснабжения. В соответствии с п. 6.6.3.3 ГОСТ Р 58367-2019 на проектируемых сооружениях производственное, противопожарное и хозяйственно-питьевое водоснабжение не требуется. В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемые сооружения находятся вне зон возможного сильного радиоактивного и возможного химического заражения, в связи с вышеизложенным решения, по повышению устойчивости работы источников водоснабжения, и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ не предусматриваются.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не попадает в зону возможного радиоактивного загрязнения (заражения). Следовательно, режим радиационной защиты на территории проектируемого объекта не предусмотрен.

Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

При угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения осуществляется безаварийная остановка добычи нефти и газа на скважинах, продукция которых транспортируется по проектируемому нефтепроводу. Далее на трубопроводе закрывается по месту минимально необходимое количество промежуточной запорной арматуры для обеспечения минимальной опасности объекта в целом.

Безаварийная остановка проектируемых сооружений по сигналам ГО осуществляется эксплуатационным персоналом, в соответствии с технологическим регламентом. Перед остановкой проектируемых сооружений необходимо проинформировать все службы, задействованные в рабочем процессе, о начале остановки.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемых сооружений, при воздействии по ним современных средств поражения (в том числе от вторичных поражающих факторов) включают:

- размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;
- применение негорючих материалов в качестве теплоизоляции;
- опорные конструкции эстакад приняты несгораемыми;
- трубопровод укладывается в грунт на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p><u>проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения</u></p> <p>Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемых сооружений, при воздействии по ним современных средств поражения (в том числе от вторичных поражающих факторов) включают:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;</li><li>• применение негорючих материалов в качестве теплоизоляции;</li><li>• опорные конструкции эстакад приняты несгораемыми;</li><li>• трубопровод укладывается в грунт на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы;</li></ul>					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ.ОЧ		Лист
Разделы 1,2		17



- подготовка оборудования к безаварийной остановке;

поддержание в постоянной готовности сил и средства пожаротушения.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработке техники

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработке техники проектной документацией не предусматриваются.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемые сооружения находятся вне зон возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, в связи с этим мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемых сооружений не предусматриваются.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала в защитных сооружениях гражданской обороны

На территории проектируемых сооружений постоянного присутствия персонала не предусмотрено, в связи с этим строительство защитных сооружений для укрытия обслуживающего персонала проектной документацией не предусматривается.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических средств, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Накопление, хранение и использование имущества гражданской обороны осуществляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» от 27.04.2000 г. № 379 и предусматривается Планом ГО ООО «РИТЭК». Приказ о создании запасов материально-технических, медицинских и иных средств в целях ГО.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

В соответствии с п. 2 «Правил эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 303 от 22.06.2004 г., мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы проектной документацией не предусматриваются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ.ОЧ			18
Разделы 1,2									