ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ООО «СВЗК»

Свидетельство СРО № И-001-006316143574-2282 от 25.05.2016г.

Заказчик – ООО «РИТЭК»

«Привидение в соответствие трубопроводов Мамуринского месторождения»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещение линейных объектов

Том 1

Генеральный директор
ООО «СВЗК» Н.А. Ховрин

Заместитель начальника
управления проектных работ по
землеустройству А.П. Борисов

Самара 2026 г.

Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть 5

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» 6

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 6

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 6

2.3. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта 6

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 7

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 7

2.5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов 7

2.5.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, 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 7

2.5.3 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 8

2.5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения 8

2.5.4.1 Требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов 8

2.5.4.2 Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов 8

2.5.4.3 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 8

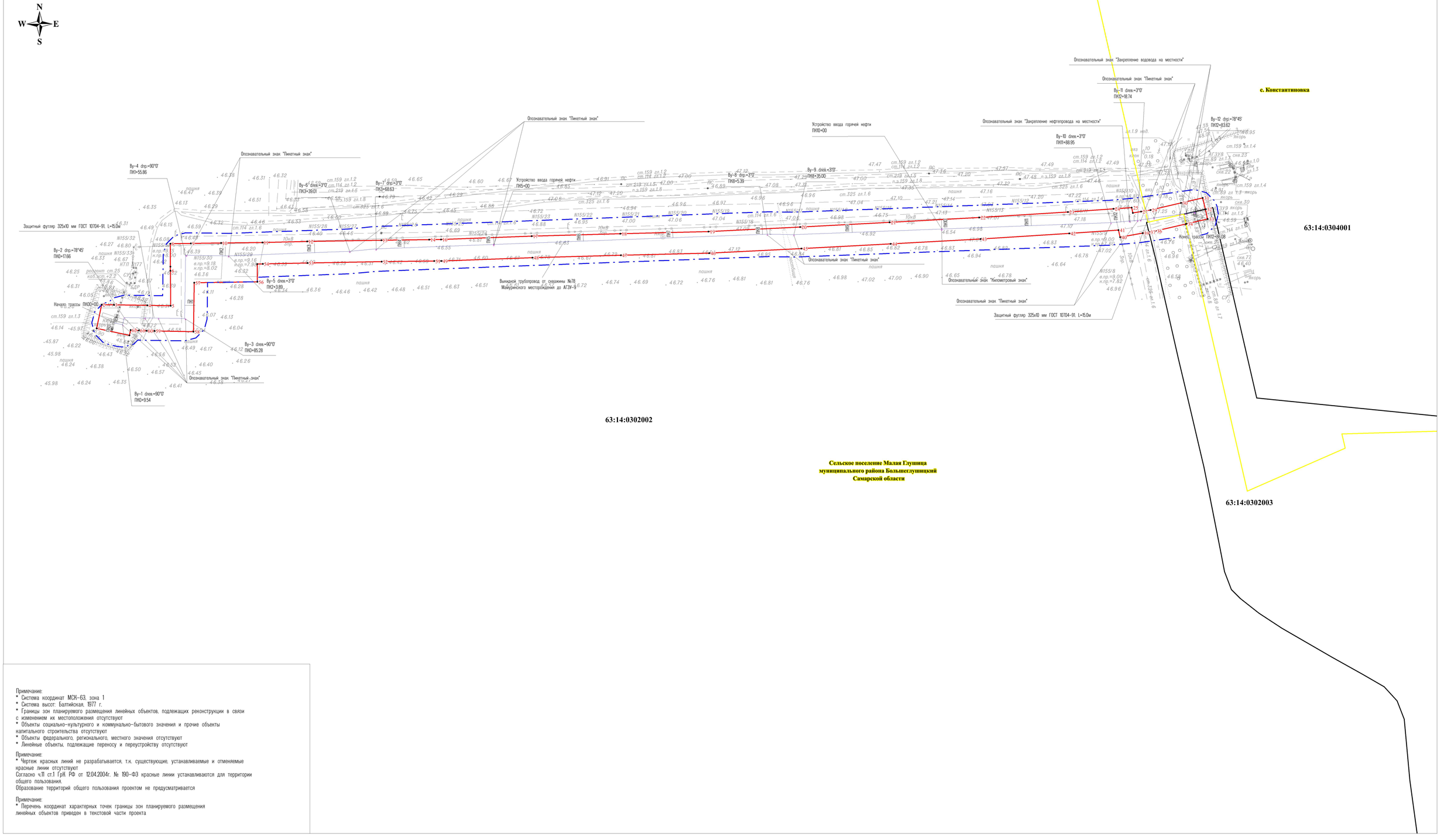
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 8
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 9
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды . 9
2.8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха 9
2.8.2 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 10
2.8.3 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов 10
2.8.4 Мероприятия по охране недр 11
2.8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания 12
2.8.6 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона 13
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 13
2.9.1 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 14
2.9.2. Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне 14
2.9.3 Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий 15
2.9.6 Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению) 16
2.9.7 Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения 16

2.9.9 Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработке техники 18
2.9.10 Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта 18
2.9.11 Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала в защитных сооружениях гражданской обороны 19
2.9.12 Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических средств, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты 19

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Строительство объекта ООО "РИТЭК":
"Приведение в соответствие трубопроводов Мамуринского месторождения"
в границах сельского поселения Малая Глушица
муниципального района Большеглушицкий Самарской области



Примечание:
* Система координат МСК-63, зона 1
* Система высот: Балтийская, 1977 г.
* Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют
* Объекты социально-культурного и коммунально-бытового значения и прочие объекты капитального строительства отсутствуют
* Объекты федерального, регионального, местного значения отсутствуют
* Линейные объекты, подлежащие переносу и переустройству отсутствуют

Примечание:
* Чертеж красных линий не разрабатывается, т.к. существующие, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют
Согласно ч.11 ст.1 ГрК РФ от 12.04.2004г. № 190-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования.
Образование территорий общего пользования проектом не предусматривается

Примечание:
* Перечень координат характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов приведен в текстовой части проекта

Условные обозначения:

сп Сюпивеск – Граница сельских поселений, наименование

– Границы зон планируемого размещения линейных объектов

– Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

1 – Поворотная точка границы зон планируемого размещения линейных объектов

Проектируемые коммуникации

– Проектируемая трасса нефтепровода

Существующие коммуникации

– Трубопроводы

– Дороги, проезды

10 кВ – ЛЭП воздушные

– Существующие здания и сооружения

ООО "РИТЭК"				Проект планировки территории для строительства объекта ООО «РИТЭК»: "Приведение в соответствие трубопроводов Мамуринского месторождения" в границах сельского поселения Малая Глушица муниципального района Большеглушицкий Самарской области		
Изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнитель		Игнатов В.Г.			Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: ПП; Лист: 1; Листов:
Ген. директор		Ховрин Н.А.			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	ООО "Средневолжская землеустроительная компания" г. Самара

Формат А1

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

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: Привидение в соответствие трубопроводов Мамуринского месторождения.

Основные характеристики:

Настоящей проектной документацией предусматривается:

– прокладка выкидного трубопровода от скважины № 78 Мамуринского месторождения до АГЗУ-9, ∅76,2х2,4 мм.

В соответствии с п. 7.1.3 и п. 7.1.7 ГОСТ Р 55990-2014 выкидной трубопровод от проектируемой скважины № 78 Мамуринского месторождения до АГЗУ-9 относится к III классу, категории «Н».

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

Объект строительства расположен в границах сельского поселения Малая Глушица муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

2.3. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта

Площадь земельного участка 33540 м^2		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**Y**
1	**2**	**3**
1	303414.52	1373617.37
2	303440.90	1373623.02
3	303440.70	1373636.73
4	303440.15	1373673.96
5	303439.77	1373700.02
6	303478.88	1373699.77
7	303483.44	1373699.74
8	303508.92	1373699.72
9	303509.25	1373722.60
10	303509.73	1373756.23
11	303510.39	1373802.33
12	303511.46	1373852.22
13	303512.92	1373934.98
14	303513.52	1373988.40
15	303513.59	1373994.54

1	**2**	**3**
16	303513.67	1374001.59
17	303517.39	1374102.69
18	303520.09	1374201.59
19	303522.52	1374299.97
20	303527.56	1374402.28
21	303532.84	1374501.92
22	303538.24	1374601.95
23	303544.42	1374700.81
24	303547.91	1374751.75
25	303549.29	1374771.97
26	303543.28	1374773.37
27	303544.82	1374782.47
28	303545.65	1374787.37
29	303546.61	1374793.05
30	303554.45	1374827.11
31	303560.02	1374851.31
32	303547.37	1374854.23
33	303536.63	1374856.71
34	303531.14	1374832.92
35	303531.04	1374832.50

1	2	3
36	303523.18	1374798.56
37	303522.02	1374791.30
38	303521.54	1374788.33
39	303520.88	1374784.20
40	303516.23	1374759.15
41	303524.23	1374757.28
42	303520.47	1374702.37
43	303514.28	1374603.35
44	303508.87	1374503.20
45	303503.59	1374403.51
46	303498.53	1374300.85
47	303496.10	1374202.21
48	303493.40	1374103.46
49	303489.67	1374002.16
50	303489.65	1374000.14

1	2	3
51	303489.58	1373994.00
52	303488.92	1373935.33
53	303487.46	1373852.69
54	303486.40	1373802.76
55	303486.31	1373796.51
56	303466.39	1373796.79
57	303465.38	1373726.22
58	303410.81	1373725.42
59	303411.63	1373682.01
60	303411.79	1373673.27
61	303412.18	1373664.67
62	303412.60	1373655.26
63	303406.72	1373654.00
1	303414.52	1373617.37

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

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

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения проектом не устанавливаются.

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

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов проектом не устанавливаются.

2.5.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, 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. В соответствии с п. 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

2.5.3 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

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.

2.5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, 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 приказом Министерства культуры РФ № 839 от 04.04.2023 (в редакции от 19.03.2024 года). Требования к архитектурным решениям ОКС не устанавливаются.

2.5.4.1 Требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов

Требования к цветовому решению внешнего облика не устанавливаются.

2.5.4.2 Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов

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

2.5.4.3 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.

2.6 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

Согласно письму администрации Большеглушицкого муниципального района Самарской области от 07.08.2026 от №2837а (приложение 6 том 2), в границах территории, в отношении которой выполняется подготовка документация по планировке территории, отсутствуют объекты, планируемые к строительству в соответствии с ранее

утвержденной документацией по планировке территории. В границах испрашиваемой территории ранее утвержденная документация по планировке территории отсутствует.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства и существующих объектов капитального строительства, существующих на момент подготовки проекта планировки территории, определены в соответствии с техническими условиями на подключение, пересечение и примыкание.

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

Согласно уведомлению Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Самарской области, на территории, отводимой в рамках реализации объекта, объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками археологического наследия, отсутствуют.

Таким образом, разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

2.8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

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.

2.8.2 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

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

– последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ;

– защита почвы во время строительства от ветровой и водной эрозии путем трамбовки и планировки грунта при засыпке траншей;

– жесткий контроль регламента работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения).

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

Операции по обратной засыпке будут проводиться так, чтобы свести к минимуму возможность нанесения дополнительных повреждений растительности. По окончании засыпки, участки строительства будут очищены от мусора и строительных отходов. При необходимости, поверхность трассы будет спланирована, а все нарушенные поверхности будут восстановлены.

Основными мероприятиями по сохранению и восстановлению почв и растительности, нарушаемых в ходе строительства, являются проведение рекультивации, а также противоэрозионные мероприятия.

2.8.3 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

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.

2.8.4 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. Рекомендации по режимным наблюдениям приведены в главе 3.12 «Программа производственного экологического контроля (мониторинга)» настоящей проектной документации.

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.

2.8.5 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 соблюдение 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;

– 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.

2.8.6 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 проектируемых объектов 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 постоянного контроля за герметичностью оборудования и трубопроводов;

– 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.

2.9 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

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).

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.

2.9.1 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

Обслуживание выкидного трубопровода осуществляется имеющимся персоналом ООО «РИТЭК» без увеличения численности.

Место постоянного нахождения персонала – УПСВ/УППН «Константиновская».

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.

2.9.2. 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.

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

Передача информации в случае аварии осуществляется в соответствии с приказом ООО «РИТЭК» от 22.12.2025 №ША-202 «О порядке сбора и обмена информацией» (Приложение Б).

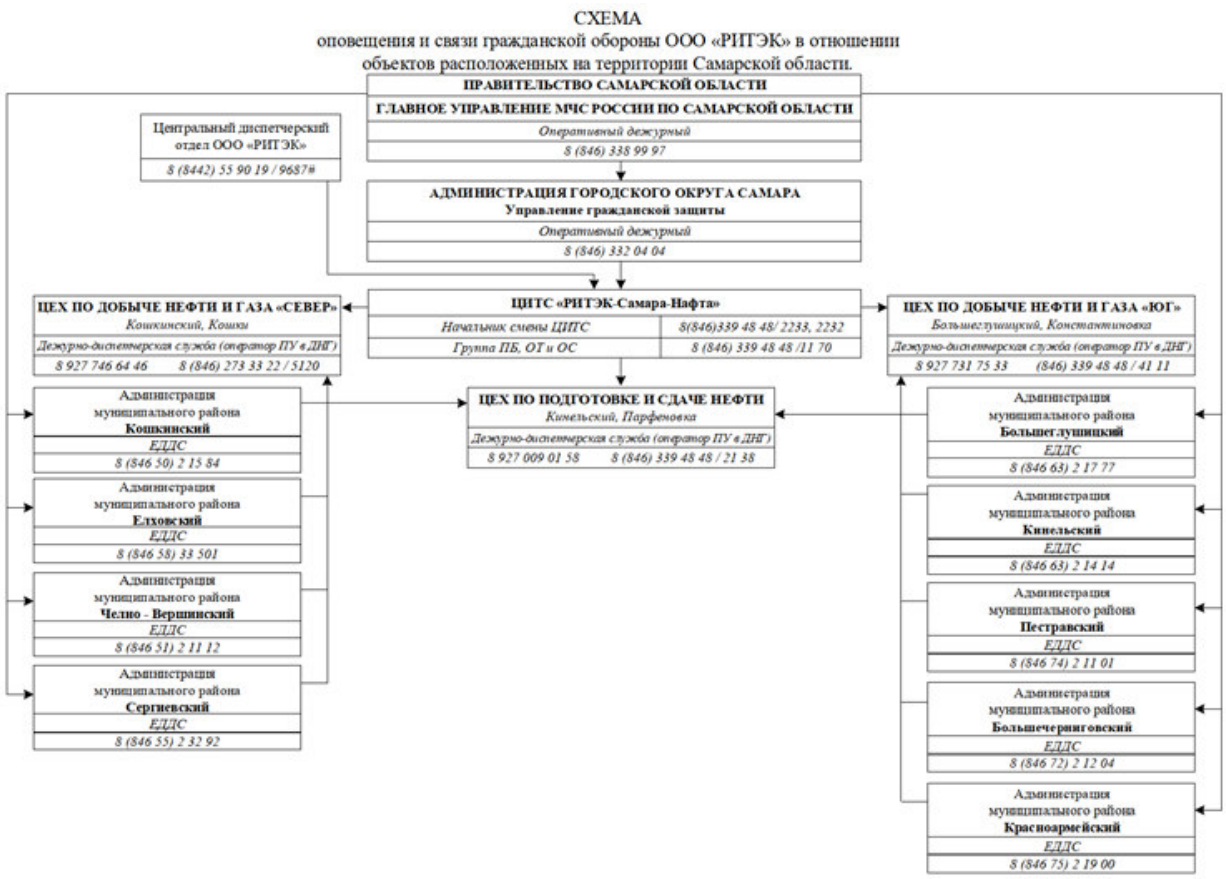
При получении информации о внезапном нападении противника (передаче сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!») на территории Самарской области диспетчер (начальник смены) ЦИТС передает информацию начальнику ЦИТС, заместителям начальника ЦИТС, руководителю ГПБ, ОТ и ОС, заместителю начальника УКБ по УР - начальнику ОКБ в г. Самара, операторам ПУ в ДНГ.

При угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения, безаварийная остановка технологического процесса в военное время по сигналам ГО производится по должностными инструкциям и согласно технологическому регламенту

При получении информации о внезапном нападении противника на территории Самарской области, работник ООО ЧОП Агентство «ЛУКОМ-А-Нефтехим» осуществляет оповещение работников, находящихся в административном здании аппарата управления ЦИТС, путем включения пожарной сигнализации.

При получении информации о внезапном нападении противника (передаче сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!») на территории муниципального района (образования) оператор ПУ в ДНГ передает информацию диспетчеру (начальнику смены) ЦИТС, начальнику цеха, представителю подрядной организации, осуществляющей работы на производственном объекте. Полученную информацию от оператора ПУ в ДНГ диспетчер (начальник смены) ЦИТС передает начальнику ЦИТС, заместителям начальника ЦИТС, руководителю ГПБ, ОТ и ОС, заместителю начальника УКБ по УР - начальнику ОКБ в г. Самара.

При получении информации о внезапном нападении противника на территории Самарской области, оператор ПУ в ДНГ осуществляет оповещение работников по громкоговорящей связи (или электромегафона) или в случае их отсутствия, включения пожарной сигнализации, а также по рации или сотовой связи.



2.9.6 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.

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

Проектируемый объект продолжает свою работу в особый период.

Остановка проектируемого объекта заключается в выводе из эксплуатации основных средств производства (за исключением оборудования, необходимого для обеспечения сохранности объекта, противопожарной и противоаварийной безопасности). Остановка предусмотрена с соблюдением требований технологического регламента, разработанного на основании РД 39-0147103-309-88, без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих появлению факторов поражения.

Безаварийная остановка работающего оборудования обеспечивает дальнейшее возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ. Безаварийная остановка оборудования выполняется обслуживающим персоналом в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые утверждаются уполномоченными должностными лицами.

При угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения, безаварийная остановка технологического процесса в военное время по сигналам ГО производится по должностными инструкциям и согласно плану ликвидации аварий (ПЛА).

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

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов Для повышения эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения на проектируемом объекте предусматривается:

– перевод потенциально опасных предприятий на современные более безопасные, технологии или вывод их из населенных пунктов;

– внедрение автоматизированных систем контроля и управления за опасными технологическими процессами;

– разработка системы безаварийной остановки технологии сложных производств;

– внедрение систем оповещения и информирования о ЧС;

– защита людей от поражающих факторов ЧС;

– снижение количества опасных веществ и материалов на производстве;

– наличие и готовность сил и средств для ликвидации ЧС;

– улучшение технологической дисциплины и охраны объектов.

Для реализации каждого из этих направлений проводятся организационные, инженерно-технические и специальные мероприятия.

Организационными мероприятиями обеспечиваются заблаговременная разработка и планирование действий органов управления, сил и средств, всего персонала объектов при угрозе возникновения ЧС.

Такие мероприятия включают:

– прогнозирование последствий возможных ЧС и разработку планов действий как на мирное, так и на военное время, учитывая весь комплекс работ в интересах повышения устойчивости функционирования объекта;

– создание и оснащение центра аварийного управления объекта и локальной системы оповещения;

– подготовку руководящего состава к работе в ЧС;

– создание специальной комиссии по устойчивости и организации ее работы;

– разработку инструкций (наставлений) по снижению опасности и возникновения аварийных ситуаций, безаварийной остановке производства, локализации аварий и ликвидации последствий, а также по организации восстановления нарушенного производства;

– обучение персонала соблюдению мер безопасности, порядку действий при возникновении чрезвычайных ситуаций, локализации аварий и тушению пожаров, ликвидации последствий и восстановлению нарушенного производства;

– подготовку сил и средств локализации аварийных ситуаций и восстановления производства;

– подготовку эвакуации населения из опасных зон;

– определение размеров опасных зон вокруг потенциально опасных объектов;

– проверку готовности систем оповещения и управления в ЧС;

– организацию медицинского наблюдения и контроля за состоянием здоровья лиц, получивших различные дозы облучения.

Инженерно-техническими мероприятиями осуществляется повышение физической устойчивости зданий, сооружений, технологического оборудования и в целом производства, а также создание условий для его быстрейшего восстановления, повышение степени защищенности людей от поражающих факторов ЧС. К ним относятся:

– создание на всех опасных объектах системы автоматизированного контроля за ходом технологических процессов;

– создание локальной системы оповещения о возникновении ЧС персонала объекта, населения, проживающего в опасных зонах (радиоактивного, химического и биологического заражения, катастрофического затопления и т.п.);

– противопожарные мероприятия;

– сокращение запасов и сроков хранения взрыво-, газо- и пожароопасных веществ, обвалование емкостей для хранения, устройство заглубленных емкостей для слива особо опасных веществ из технологических установок;

– безаварийная остановка технологически сложных производств;

– локализация аварийной ситуации, тушение пожаров, ликвидация последствий аварий и восстановление нарушенного производства;

– дублирование источников энергоснабжения;

– защита водоисточников;

– защита наиболее ценного и уникального оборудования;

– создание устойчивой системы материально-технического снабжения;

– создание устойчивой системы управления;

– подготовку к быстрому восстановлению нарушенного производства.

2.9.9 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.

2.9.10 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.

2.9.11 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.

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

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.