



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

Заказчик – ООО «РИТЭК»

**«Строительство трубопроводов Юганского месторождения ЦИТС  
«РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027год»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

**Том 1**

Генеральный директор  
ООО «СВЗК»

Н.А. Ховрин

Заместитель начальника  
управления проектных работ по  
землеустройству

А.П. Борисов



Самара 2026г.

## 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 .....                                                      | 7  |
| 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 .....                                        | 8  |
| 2.3. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8  |
| 2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| 2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения                                                                                                                                                                                         | 9  |
| 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 .....                                                                                                                                                                    | 9  |
| 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.....                                                    | 9  |
| 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 | 9  |
| 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                                                                                        | 9  |
| 2.5.4.1 Требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 |
| 2.5.4.2 Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 |

|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  | 2    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 |
| 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 ..... | 10 |
| 2.7     | Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 |
| 2.8     | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 |
| 2.8.1   | Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 |
| 2.8.3   | Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12 |
| 2.8.4   | Мероприятия по охране недр.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 |
| 2.8.5   | Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 |
| 2.8.6   | Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 |
| 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.....                                                                                                                                                                                                     | 17 |
| 2.9.2.  | Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18 |
| 2.9.3   | Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 |
| 2.9.4   | Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 |

|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  |  |  | 3    |

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.9.5 Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ .....                                                                                      | 21 |
| 2.9.6 Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению) .....                                                                          | 21 |
| 2.9.7 Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения .....                          | 21 |
| 2.9.9 Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработке техники .....                                                       | 22 |
| 2.9.10 Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта .....                                                                                                     | 22 |
| 2.9.11 Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала в защитных сооружениях гражданской обороны .....                                                                                                                    | 22 |
| 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 ..... | 23 |

|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|---------------------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                                             |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  |  | 4    |

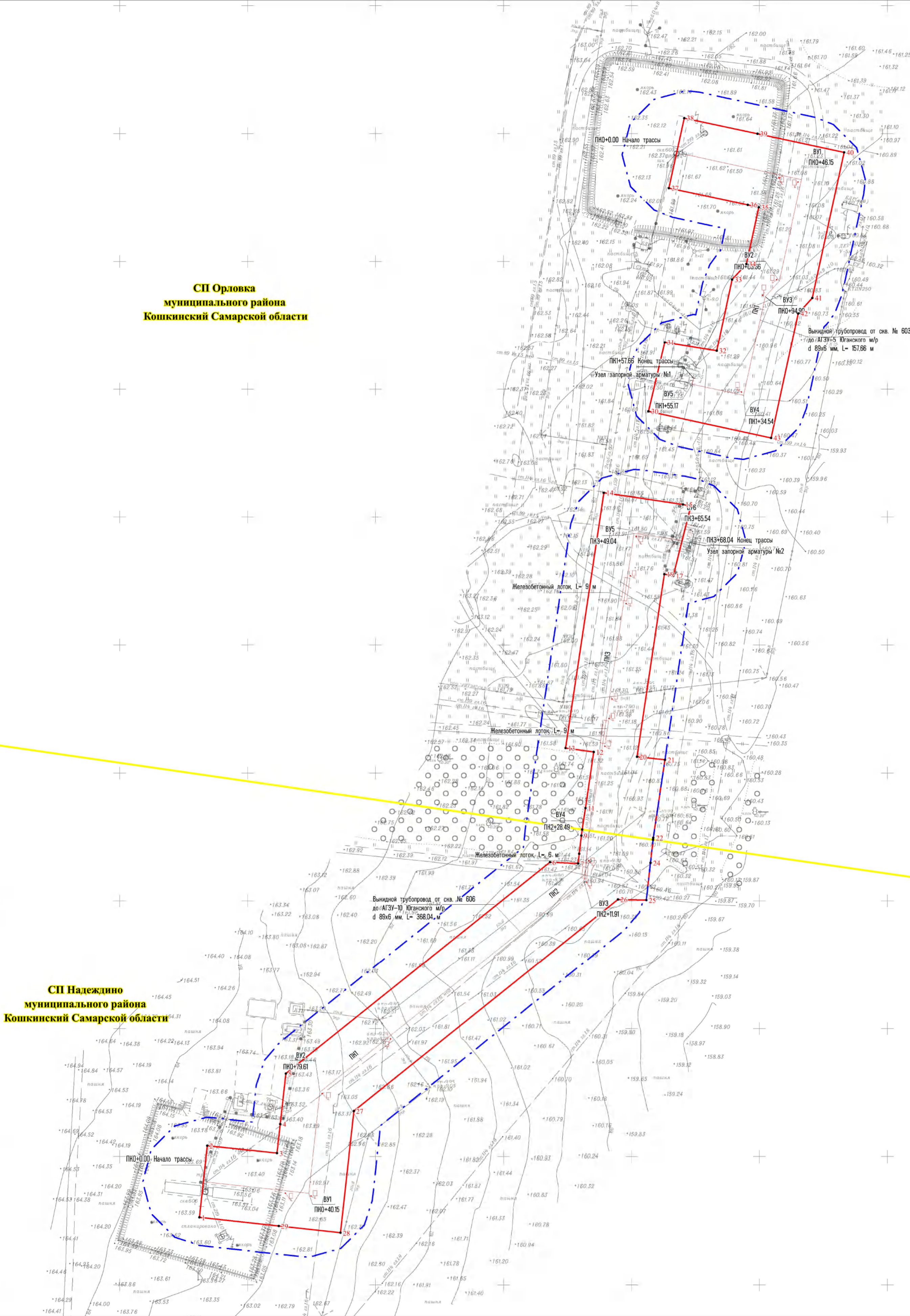
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

|              |              |      |              |       |                                                                |  |  |  |  |  |      |
|--------------|--------------|------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |      | Взам. инв. № |       | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |  |  |  |  |  | Лист |
|              |              |      |              |       |                                                                |  |  |  |  |  | 5    |
|              |              |      |              |       |                                                                |  |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист | № док.       | Подп. | Дата                                                           |  |  |  |  |  |      |

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
Строительство объекта ООО "РИТЭК":  
"Строительство трубопроводов Юганского месторождения  
ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027г"  
в границах сельских поселений Надеждино, Орловка  
муниципального района Кошкинский Самарской области



СП Орловка  
муниципального района  
Кошкинский Самарской области



СП Надеждино  
муниципального района  
Кошкинский 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 назначения 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 Сп/поселение** - Граница сельских поселений, наименование
- - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- — —** - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - Поворотная точка границы зон планируемого размещения линейных объектов

Проектируемые коммуникации

**—** - Проектируемая трасса нефтепровода

- Существующие коммуникации
- - Существующие коммуникации
- - Трубопроводы
- - Дороги, проезды
- - ЛЭП воздушные
- - Существующие здания и сооружения

|               |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                 |      |        |
|---------------|--------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|
| ООО "РИТЭК"   |              |        |         | Проект планировки территории для строительства объекта ООО «РИТЭК»: "Строительство трубопроводов Юганского месторождения ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027г" в границах сельских поселений Надеждино, Орловка муниципального района Кошкинский Самарской области |                                                    |                                                                 |      |        |
| Изм.          | Лист         | № док. | Подпись | Дата                                                                                                                                                                                                                                                             | Проект планировки территории.<br>Графическая часть | Стадия                                                          | Лист | Листов |
| Исполнитель   | Игнатов В.Г. |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ПП                                                              |      | 1      |
| Ген. директор | Ховрин Н.А.  |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Чертеж межевания территории.<br>М 1:1000           | ООО "Средневолжская<br>землеустроительная компания"<br>г. Самра |      |        |
|               |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                 |      |        |
|               |              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                 |      |        |

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

|              |              |              |      |         |      |        |       |                                             |      |
|--------------|--------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|---------------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |         |      |        |       | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 | Лист |
|              |              |              |      |         |      |        |       |                                             | 6    |
|              |              |              | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата                                        |      |

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 объекта:

«Строительство трубопроводов Юганского месторождения ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027г».

Назначение и основные характеристики объекта:

Проектируемый трубопровод по объекту «Строительство трубопроводов Юганского месторождения ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027 год» относится к промышленному трубопроводу в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014.

Категория продукта, транспортируемого по выкидному трубопроводу – 7.

Промысловые трубопроводы в зависимости от диаметра подразделяются на классы, согласно п. 7.1.2 ГОСТ Р 55990-2014: III класс - трубопроводы с условным диаметром DN 150 и менее.

Документацией по планировке территории предусматривается строительство выкидных трубопровод, характеристики которых представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Наименование и характеристика проектируемых выкидных трубопроводов

| Наименование трубопровода                                  | Типоразмер трубопровода, мм | Протяженность трубопровода, м |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Выкидной трубопровод от скв. №603 до АГЗУ-5 Юганского м/р  | Ø89х6                       | 157,66                        |
| Выкидной трубопровод от скв. №606 до АГЗУ-10 Юганского м/р | Ø89х6                       | 368,04                        |

Максимальное рабочее давление для выкидных трубопроводов принято равным 4,0 МПа, исходя из максимально возможного давления на выходе добывающей скважины.

По назначению в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 (таблица 3) проектируемый выкидной трубопровод относится к категории Н.

Категория проектируемого трубопровода в зависимости от их назначения определена согласно ГОСТ Р 55990-2014 (п. 7.1.5 и таблица 3) – категория «Н» и приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 - Категории участков трубопровода

| Наименование участков трубопровод                                                                  | Категория трубопровода согласно ГОСТ Р 55990-2014 (табл.4) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| - узлы линейной запорной арматуры, а также участки трубопроводов по 250 м, примыкающие к ним       | С                                                          |
| - пересечения с автомобильными дорогами общего пользования IV, V категорий, включая участки по обе | С                                                          |

|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|---------------------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                                             |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  |  | 7    |

|                                                                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Наименование участков трубопровод                                                                 | Категория трубопровода<br>согласно<br>ГОСТ Р 55990-2014 (табл.4) |
| стороны дороги длиной 25 м каждый от подошвы насыпи<br>или бровки выемки земляного полотна дороги |                                                                  |

стороны дороги длиной 25 м каждый от подошвы насыпи или бровки выемки земляного полотна дороги

В административном отношении зоны планируемого размещения линейных объектов подлежат установлению в отношении следующей территорий - Самарская область, Кошкинский муниципальный район, сельское поселение Надеждино, сельское поселение Орловка.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в системе координат МСК-63 зона 1

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



размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

В соответствии с приказом Министерства культуры РФ № 418, Министерства регионального развития РФ № 339 от 29.07.2010 г. «Об утверждении перечня исторических поселений» в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют исторические поселения федерального или регионального значения. 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 Кошкинского района Самарской области от 08.05.2026 №01-13/89, 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

|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|---------------------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                                             |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  |  | 10   |

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

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

С целью уменьшения негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ в период строительства проектируемых объектов предлагаются мероприятия организационного характера:

- соблюдение регламентированного режима и сроков выполнения строительных и монтажных работ;
- поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время технического осмотра, обслуживания и ремонта;
- запрещение эксплуатации техники с неисправными или неотрегулированными двигателями и на несоответствующем стандартам топливе;
- запрет на работу техники в форсированном режиме, сокращение продолжительности работы двигателей строительно-монтажной техники на холостом ходу;
- применение машин, оборудования, транспортных средств, параметры которых в части состава отработавших газов, шума в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;
- планирование режимов работы строительной техники с целью исключения неравномерной загруженности в одни периоды времени и простой техники в другие периоды;
- исключение скопления большого количества одновременно работающей техники в пределах строительной площадки, дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ;
- организация разезда строительной техники и транспортных средств по трассе с минимальным совпадением по времени;
- проведение заправки автомобилей, тракторов и самоходных машин топливом и маслами на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов;

|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  | 11   |

- проведение заправки стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры и др.) непосредственно на строительной площадке с помощью топливозаправщика, оборудованного насосно-измерительной установкой, счетчиком, сливным рукавом и раздаточным пистолетом, что исключает проливы дизтоплива;
- транспортирование сыпучих материалов, с помощью транспортных систем, снабженных укрытиями (тентами);
- хранения в складских помещениях либо накрытыми брезентом сыпучих химически активных материалов с целью избегания пыления;
- применение герметичных емкостей для перевозки раствора, бетона;
- обеспечение максимальной замены ручной сварки на автоматическую и полуавтоматическую, позволяющую снизить выбросы аэрозолей и фтористых соединений;
- не допускается сжигание на строительной площадке отходов строительных материалов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполненных работ, исключающие переделки.

#### 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

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.

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

Накопление и транспортирование отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21. Условия накопления отходов определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы.

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, соответствующих требованиям Санитарных правил. Накопление отходов должно производиться на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и эффективной защитой от ветра и атмосферных осадков. Раздельное накопление отходов создает условия для их утилизации.

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |        |       |      |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|-------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Накопление и транспортирование отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21. Условия накопления отходов определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы.</p> <p>Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, соответствующих требованиям Санитарных правил. Накопление отходов должно производиться на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и эффективной защитой от ветра и атмосферных осадков. Раздельное накопление отходов создает условия для их утилизации.</p> |         |      |        |       |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |        |       |      |
|              |              |              | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

|                              |  |  |  |  |  |      |
|------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Проект планировки территории |  |  |  |  |  | Лист |
| Разделы 1,2                  |  |  |  |  |  | 12   |

Все отходы, по мере их образования, накапливаются в закрытых герметичных контейнерах по видам отходов на площадках с щебеночным покрытием. Площадки накопления отходов будут расположены внутри огороженной территории в границах строительной площадки, иметь удобные подъездные пути. Способы и места накопления отходов, периодичности вывоза отходов, количество и объемы контейнеров для накопления отходов, образующихся в период строительства объекта, будут определены Подрядной строительной организацией в ходе выполнения строительных работ.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2019 г. № 478-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части внедрения реестровой модели предоставления государственных услуг по лицензированию отдельных видов деятельности», с 01.01.2021 г. территориальными органами Росприроднадзора прекращено оформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности на бумажном носителе, а также прекращено предоставление дубликатов и копий лицензий, информация об организациях, имеющих лицензию на сбор, транспортирование, размещение, обезвреживание и утилизацию отходов, принята на основании реестра лицензий Росприроднадзора.

Транспортирование отходов осуществляется специально оборудованным автомобильным транспортом с соблюдением существующих норм и правил. Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта исключают возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой. При транспортировании исключается смешивание отходов разных видов.

Периодичность вывоза:

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) в соответствии с требованиями пункта 11 СанПиН 2.1.3684-21 в холодное время года (при температуре 4 °С и ниже) вывозится один раз в трое суток, в теплое время года (при температуре свыше 5 °С) – ежедневно;
- остальных видов отходов – не реже одного раза в 11 месяцев.

#### 2.8.4 Мероприятия по охране недр

Под недрами понимают верхнюю часть земной коры, в пределах которой возможна добыча полезных ископаемых. Охрана недр имеет комплексный характер и рассматривается во взаимосвязи с охраной всей окружающей среды, поскольку использование недр, как правило, влечет за собой нарушение земель, уничтожение лесов и иной растительности, изменение режима поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, вод и атмосферы.

Мероприятия по охране недр включают в себя:

- проведение СМР строго в границах отведенной территории;
- накопление и передача отходов Подрядчиком специализированной организации в установленном законодательством порядке;
- сбор и передача Подрядчиком образующихся при строительстве сточных вод на очистные сооружения;
- опережающее устройство внутриплощадочных проездов, временных переездов для использования их в процессе строительства. Передвижение и проезд

|                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------|--|------------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                               | Подп. и дата | Взам. инв. № | использование недр, как правило, влечет за собой нарушение земель, уничтожение лесов и иной растительности, изменение режима поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, вод и атмосферы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                            |              |              | Мероприятия по охране недр включают в себя:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                            |              |              | <ul style="list-style-type: none"><li>- проведение СМР строго в границах отведенной территории;</li><li>- накопление и передача отходов Подрядчиком специализированной организации в установленном законодательством порядке;</li><li>- сбор и передача Подрядчиком образующихся при строительстве сточных вод на очистные сооружения;</li><li>- опережающее устройство внутриплощадочных проездов, временных переездов для использования их в процессе строительства. Передвижение и проезд</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>Коп.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table> |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Изм. | Коп.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  | Лист<br>13 |
|                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                       | Коп.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |                                             |  |            |

строительной техники должен осуществляться по существующим и проектируемым проездам;

- запрет мойки и ремонта машин и механизмов в не предусмотренных для этих целей местах;

- заправку строительной техники выполнять из транспортных средств "с колес" специальными шлангами;

- своевременная ликвидация возможных аварий;

- эксплуатация машин и механизмов только в исправном состоянии;

- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества.

Во время строительства, проектируемого объекта будут применяться современные технологии и оборудование, обеспечивающие противопожарную, эксплуатационную и экологическую безопасность объекта.

При соблюдении проектных решений и вышеперечисленных мероприятий воздействие на недра будет минимальным.

Воздействие характеризуется краткосрочным периодом проведения работ, что снизит степень воздействия на недра рассматриваемой территории.

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

Для обеспечения охраны растительного и животного мира в ходе строительства предусмотрены организационно-технологические мероприятия:

- передвижение строительной техники и земляные работы должны производиться строго в границах земельных участков, используемых для строительства;

- опережающее строительство подъездных автомобильных дорог к проектируемым объектам исключает бессистемное передвижение транспорта по осваиваемой территории;

- максимальное использование для движения автотранспорта и строительной техники сети существующих автодорог;

- заправка автотранспорта предусматривается в строго отведенных местах, которые обеспечены емкостями для сбора отработанных горюче-смазочных материалов, ветоши на строительной площадке;

- заправка землеройных и строительных машин горюче-смазочными материалами осуществляется только закрытым способом, с соблюдением правил, исключающих попадание горюче-смазочных материалов на поверхность земли;

- недопущение захламления территории строительства и прилегающих к ней участков растительности производственным мусором, твердыми и жидкими отходами;

- запрещается сжигание в полосе отвода земельных участков для строительства и за ее пределами отслуживших свой срок автопокрышек, а также сгораемых отходов (изоляции, кабелей и др.);

- соблюдение правил противопожарной безопасности.

По окончании производства строительного-монтажных работ с территории строительства убирается строительный мусор.

Кроме того, для снижения степени воздействия на животный мир при строительных работах настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия:

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                                             |  |            |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------|--|------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>материалами осуществляется только закрытым способом, с соблюдением правил, исключающих попадание горюче-смазочных материалов на поверхность земли;</p> <p>– недопущение захламления территории строительства и прилегающих к ней участков растительности производственным мусором, твердыми и жидкими отходами;</p> <p>– запрещается сжигание в полосе отвода земельных участков для строительства и за ее пределами отслуживших свой срок автопокрышек, а также сгораемых отходов (изоляции, кабелей и др.);</p> <p>– соблюдение правил противопожарной безопасности.</p> <p>По окончании производства строительно-монтажных работ с территории строительства убирается строительный мусор.</p> <p>Кроме того, для снижения степени воздействия на животный мир при строительных работах настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия:</p> |       |      |                                             |  |            |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                                             |  |            |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                                             |  |            |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  | Лист<br>14 |

- ограничение использования источников яркого света и открытого пламени в ночное время для предотвращения массовой гибели птиц;
- хранение нефтепродуктов в герметичных емкостях;
- осуществление герметичной заправки строительной техники с помощью автозаправщиков;
- исключения размещения бытовок строителей, монтажных и заправочных площадок используемых технических средств в пределах водоохранных зон;
- накопление отходов в герметичных закрытых контейнерах на специально оборудованной площадке с щебеночным покрытием в соответствии с санитарными требованиями и нормами, для исключения загрязнения почвы, поверхностных вод, атмосферного воздуха;
- запрет оставления открытых траншей и котлованов на длительное время во избежание попадания туда рептилий, земноводных и мелких млекопитающих;
- контроль содержания собак на территории строительных объектов;
- исключение неконтролируемого отлова и отстрела животных, запрещение на период строительства охоты и промысла;
- организации экологического просвещения и повышение уровня образованности строительного персонала в области охраны животного мира.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений:

- до начала работ по строительству ознакомить рабочих с видовым составом Краснокнижных видов растений района производства работ;
- в случае обнаружения при производстве работ растений, занесенных в Красные книги РФ и Самарской области, необходимо известить о данном факте министерство природных ресурсов и экологии, для проведения соответствующих мероприятий;
- не допускать несанкционированный сбор «краснокнижных» видов растений в районе производства работ, с назначением ответственного лица за соблюдением законодательства в сфере их сохранения;
- запрет на их хозяйственное использование.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных животных:

- в случае обнаружения при производстве работ гнезд или животных, занесенных в Красные книги РФ и Самарской области, необходимо известить о данном факте министерство природных ресурсов и экологии, для проведения соответствующих мероприятий;
- охрану животных от истребления, гибели;
- полный запрет охоты на редкие виды.

К мероприятиям по охране охотничьих ресурсов относится:

- контроль содержания собак на территории строительных объектов;
- исключение неконтролируемого отлова и отстрела животных, запрещение на период строительства охоты и промысла;
- организации экологического просвещения и повышение уровня образованности строительного персонала в области охраны животного мира.

|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|---------------------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                                             |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                                             |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  |  | 15   |

В целях исключения случаев браконьерства руководством строительства должен быть введен запрет на ввоз на территорию строительства всех орудий промысла животных (оружие, капканы и пр.).

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

Единицы строительной техники выбраны с учетом условий эксплуатации, режима технологического процесса, физико-химических свойств веществ, обращающихся в системе, а также правил промышленной безопасности.

Эксплуатация и обслуживание техники производится строго в соответствии с правилами и инструкциями по технической эксплуатации.

За техническим состоянием техники осуществляется надзор, а также систематически проводится контроль степени износа оборудования.

При выполнении погрузо-разгрузочных работ строго соблюдается принятая технология переработки грузов и требования безопасности, изложенные в соответствующих инструкциях. Не допускается применять способы, ведущие к нарушению безопасности.

Рабочие, выполняющие погрузо-разгрузочные и складские работы, обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Грузоподъемные машины, съемные грузозахватные приспособления и тара, не прошедшие технического освидетельствования, к работе не допускаются.

В зоне действия грузоподъемных средств не должно быть неисправных и с истекшим сроком службы грузозахватных приспособлений. Перед началом работы с кранами производится проверка исправности действия тормозов, каретки, а также ограничителя подъема.

Стропальщик перед началом работы обязан осмотреть навешиваемые на крюк крана грузозахватные приспособления, проверить их исправность и допуск к работе.

Все транспортные средства должны быть пригодны к использованию и поддерживаться в безопасном рабочем состоянии. Выхлопные трубы автомобилей, обслуживающих объекты, на территории которых возможно загазовывание углеводородами, оборудуются искрогасителями.

Вопрос обеспечения строительной техники ГСМ будет решаться подрядной организацией.

В соответствии с п. 11.8 СП 393.1325800.2018 заправку ГСМ строительных машин, механизмов и автотранспорта, не выезжающих за пределы площадки строительства и по трассе линейного объекта (ПЭС, гусеничная техника, краны, трубоукладчики и т.п.), предусмотрено производить автотопливозаправщиком с «колес» с использованием специальных поддонов, предотвращающих попадание ГСМ на почвенно-растительный покров.

#### 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)

|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  |  |  | 16   |

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

На проектируемом объекте отсутствуют места постоянного пребывания персонала.

Проектируемый объект обслуживается работниками Цеха по добыче нефти и газа «Север» ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта».

Численность НРС (наибольшей работающей смены) в военное время определяется исходя из требований мобилизационного задания объекту, в военное время она не превысит штат мирного времени – 2 человека в максимальную рабочую смену. С учетом проектируемых объектов увеличение рабочей смены не предусматривается.

Проектируемый объект не относится к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категоризованных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время. По этой причине дежурный

|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  |  |  | 17   |

персонал, обеспечивающий жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время отсутствует.

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

В соответствии со статьей 9 пункт 2, 3 Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ, пунктом 6.38 СП 165.1325800.2014, исходными данными, выданными Министерством по региональной безопасности Самарской области, проектируемый объект не подлежит оборудованию локальной системой оповещения.

Согласно СП 133.13330.2012 (п. 5.5) оборудование проектируемых объектов системой оповещения ГО не требуется.

Основной задачей объектовой системы оповещения ГО является доведение сигналов и информации оповещения до руководителей и персонала объекта, объектовых сил и служб гражданской обороны.

Основной способ оповещения по сигналам ГО – передача речевой информации. Для привлечения внимания перед передачей речевой информации включаются электросирены и другие сигнальные средства, что будет означать передачу предупредительного сигнала «Внимание всем». По этому сигналу персонал обязан немедленно включить радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения Главного управления МЧС России по Самарской области.

Для оповещения персонала проектируемого объекта по сигналам ГО предусматривается использовать существующую систему оповещения СГМ ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» (с. Кошки), которая разработана в соответствии с требованиями «Положения о системах оповещения населения», введенным в действие приказом МЧС РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 года № 578/365.

При нахождении на производственных объектах предприятия подача сигнала о возникновении аварийной ситуации будет осуществлена с использованием громкоговорящей связи и портативных радиостанций.

В целях выполнения мероприятий ГО на месторождении создана система управления ГО, в которую входят органы и пункты управления, система оповещения и связи.

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                                             |  |      |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Для оповещения персонала проектируемого объекта по сигналам ГО предусматривается использовать существующую систему оповещения СГМ ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» (с. Кошки), которая разработана в соответствии с требованиями «Положения о системах оповещения населения», введенным в действие приказом МЧС РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 года № 578/365.</p> <p>При нахождении на производственных объектах предприятия подача сигнала о возникновении аварийной ситуации будет осуществлена с использованием громкоговорящей связи и портативных радиостанций.</p> <p>В целях выполнения мероприятий ГО на месторождении создана система управления ГО, в которую входят органы и пункты управления, система оповещения и связи.</p> |       |      |                                             |  |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                                             |  |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                                             |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подп. | Дата | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 |  | Лист |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                                             |  | 18   |

- устойчивость системы;
- непрерывность процесса управления;
- оперативность управления.

Для вывода информации по контролируемым параметрам и управлению проектируемой площадкой скважины предусматривается доработка прикладного программного обеспечения в SCADA «Телескоп+», устанавливаемое на АРМ диспетчера СГМ ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» (с.Кошки).

Главное управление МЧС России по Самарской области, оповещает руководителей предприятий для принятия решений, население – подачей сигнала «Внимание всем!», включением электросирен и последующей передачей речевого сообщения о воздушной тревоге, о радиационной опасности или о химической тревоге по радио и местному каналу телевидения. Текст сообщения передается в течение 5 минут с прекращением передачи другой информации.

Связь с обслуживающим персоналом осуществляется оператором пульта управления в СГМ ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта», мастерами ДНГиК с использованием сотовой связи, а также резервных средств связи – портативных радиостанций.

В качестве центрального оборудования громкоговорящей связи (ГГС) и оповещения используется усилитель радиотрансляционный РУШ-650 и электромегафон, размещенные в диспетчерском пункте ЦИТС.

Передача информации осуществляется в соответствии с приказом ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» от 22.12.2025 № ША-202 «О порядке сбора и обмена информацией», стандартом ПАО «ЛУКОЙЛ» Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды.

Схема оповещения по сигналам гражданской обороны на проектируемом объекте представлена в схеме 1.1.

[illegible]

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

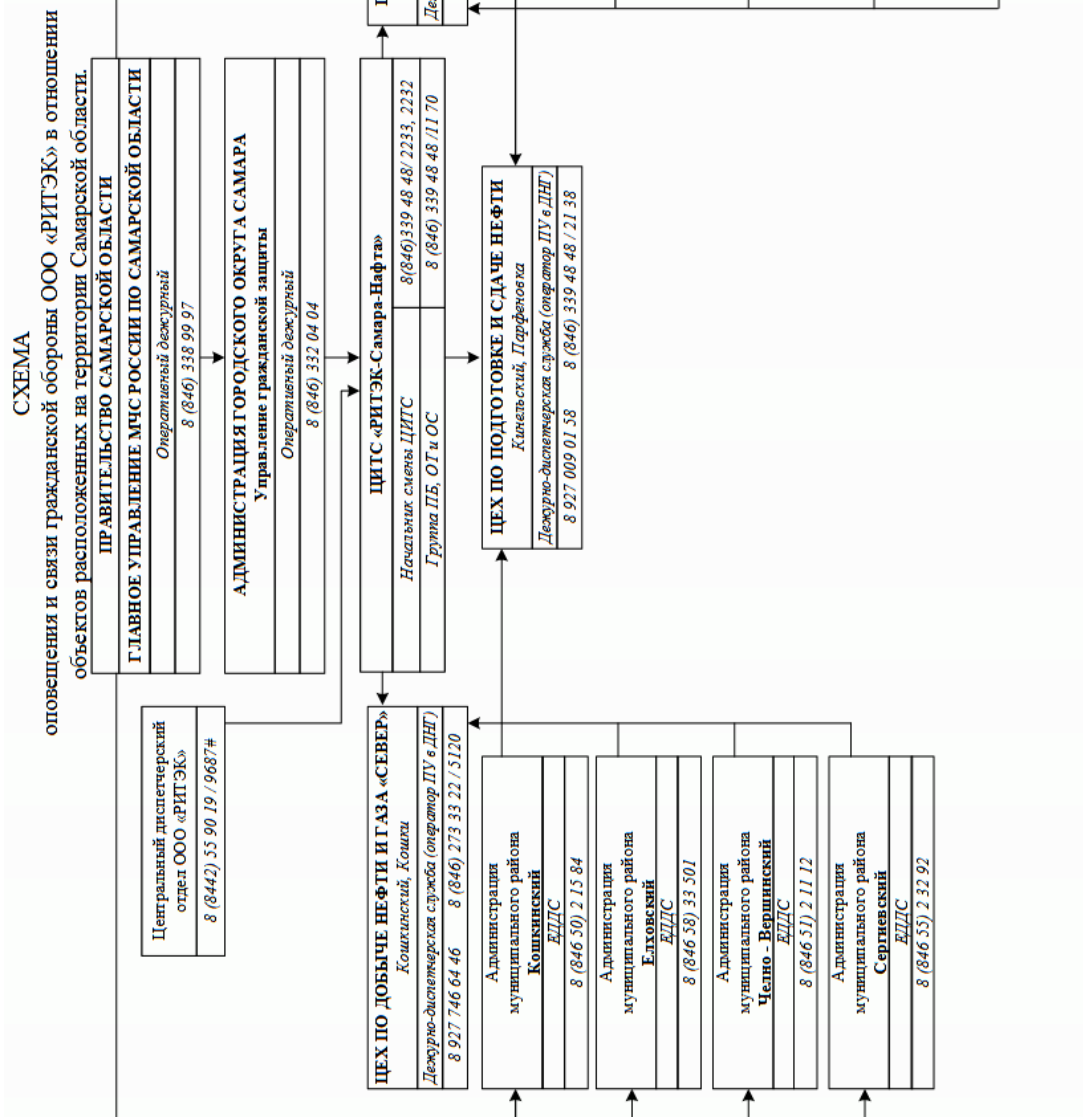


Схема 1.1. – Схема описания гражданской обороны ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта»

#### 2.9.4 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

### 2.9.5 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.

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

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемый находится вне зоны возможного радиоактивного загрязнения (заражения). Следовательно, режим радиационной защиты на территории проектируемого объекта не предусмотрен.

Введение режимов радиационной защиты в случае необходимости будет определяться ГУ МЧС России по Самарской области

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

Остановка технологического процесса добычи нефти на проектируемых объектах может осуществляться автоматически или в ручном режиме – диспетчером ЦДНГ «Север» при получении сообщения по системам оповещения ГО. Ответственное лицо назначается руководством предприятия. Все действия по остановке согласуются с руководством предприятия.

Алгоритм остановки технологического процесса приведен в Технологическом регламенте по эксплуатации объекта «Строительство трубопроводов Юганского месторождения ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» на 2027г.», разработанного на стадии «Рабочая документация». При остановке оборудования задвижки должны быть закрыты, трубопроводы отключены заглушками и освобождены от продукта. Насосы должны быть отключены. Электрооборудование должно быть обесточено.

Основные принципы работы системы аварийной остановки, следующие: система срабатывает или по команде оператора или автоматически при достижении предельных значений технологических параметров. При этом для исключения эскалации аварийной ситуации САО (система аварийной остановки) реализует возможность прекращения производственного процесса как в случае отклонения его технологических параметров от норм, так и в случае внешних воздействий.

До начала останова технологического процесса активизируются предупредительные сигналы, которые предупреждают оператора об изменении состояния технологического процесса до момент автоматического останова оборудования.

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

|      |         |      |        |       |      |                                             |            |
|------|---------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------|------------|
|      |         |      |        |       |      | Проект планировки территории<br>Разделы 1,2 | Лист<br>21 |
|      |         |      |        |       |      |                                             |            |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                             |            |

#### 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 проектируемых сооружений, при воздействии по ним современных средств поражения (в том числе от вторичных поражающих факторов) включают:

- размещение на безопасном расстоянии от объектов, которые могут послужить источниками вторичных факторов поражения, что соответствует СП 165.1325800.2014;
- применение технологий, конструкций сооружений и оборудования, обеспечивающих возможность восстановления функционирования объекта в минимально возможные сроки;
- все сварные, фланцевые и резьбовые соединения технологических трубопроводов и арматуры, контрольно-измерительных приборов будут подлежать систематическому осмотру с целью выявления утечек. Места нарушений герметичности немедленно будут устраняться в соответствии с производственными инструкциями;
- применение автоматизированных систем контроля состояния и функционирования объектов, их безаварийной остановки по сигналам ГО, осуществление планово-предупредительных и неотложных осмотров и ремонтов.

#### 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 исходными данными, выданными Министерством по региональной безопасности Самарской области, проектируемый объект и территория, прилегающая к нему, в зону возможного радиоактивного и химического поражения не попадает. Разработка проектных решений по созданию специальных систем по контролю за состоянием радиационной и химической обстановкой в мирное время не требуется.

Проектными решениями не предусматривается проведение мониторинга на территории расположения проектируемых объектов.

#### 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.

Проектируемый объект будет обслуживаться существующим персоналом ЦДНГ, расположенном на площадке СГМ ЦИТС «РИТЭК-Самара-Нафта» (с. Кошки). Укрытие персонала будет осуществляться в соответствии с планом ГО муниципального района Кошкинский Самарской области.

|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <div>Проект планировки территории</div> <div>Разделы 1,2</div> |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
|              |              |              |                                                                |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                         | Подп. | Дата |  |  |  | 22   |

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

ООО «РИТЭК» имеет достаточные силы и средства, необходимый объём и номенклатуру резервов и финансовых ресурсов для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций и восстановления работоспособности объектов.

В соответствии с ФЗ от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», для проведения аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ при ликвидации ЧС на объектах созданы аварийные запасы материально-технических ресурсов и финансовые резервы.

В случае возникновения необходимости ликвидации ЧС финансовый резерв будет оперативно направлен на оплату расходов по локализации последствий ЧС. Сумма расходов финансового резерва определяется страховой суммой рисков на основании перечня ОПО.

Объём и номенклатура материально - технических резервов для ликвидации аварий на опасных производственных объектах аварийный запас оборудования, соединительных деталей и других материалов;

- материально-техническое имущество производственного персонала и объектовых формирований;
- транспортно-технические средства;
- горюче-смазочные материалы;
- резервы финансовых ресурсов.

Все нештатные аварийно-спасательные формирования обеспечены средствами индивидуальной защиты и необходимым инвентарём, оснащены мобильными средствами связи на 100 %.

Помимо этого, для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ договором на оказание транспортного обеспечения выделяются специализированная техника: грузовые автомобили, автобусы, экскаваторы, бульдозеры, трубоукладчики и др.

В соответствии с договорами на предприятии созданы страховые фонды (резервы), предназначенные для финансирования расходов на страхование промышленных рисков.

Резерв финансовых средств ООО «РИТЭК» предусмотрен приказом от 03.12.2025 №РН-786 «О создании резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций» в размере 25 млн.руб.

Резервы для ликвидации ЧС предусмотрены приказом ООО «РИТЭК» от 12.09.2025 № ША-76 «О создании резерва», в редакции приказа ООО «РИТЭК» от 14.10.2025 №ША-110.

Также перечень материальных ресурсов, предназначенных для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для производственных объектах создан согласно приказу ООО «РИТЭК» от 03.12.2025 №РН-786 и приказу ООО «РИТЭК» от 03.09.2025 №ША-68 (с учетом изменений, внесенных приказом ООО «РИТЭК» от 11.03.2026 №ША-41).

|              |              |              |                                                        |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Проект планировки территории</p> <p>Разделы 1,2</p> |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                                                        |       |      |  |  |  | 23   |
|              |              |              |                                                        |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                 | Подп. | Дата |  |  |  |      |