Содержание

1. Постановление администрации сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

№60 от 13 декабря 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»…………………………………………………………………………………………………………………………..…3

2. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№1517 от 14 декабря 2018г. «Об утверждении муниципальной Программы «Стимулирование развития жилищного строительства на территории муниципального района Сергиевский Самарской области» на 2019 - 2020 годы»…………………….………………………………………………..17

3. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№1518 от 14 декабря 2018г. «О внесении изменений в приложение №1 к Постановлению администрации муниципального района Сергиевский Самарской области №1079 от 05.09.2017г. «Об утверждении муниципальной Программы «Обеспечение реализации политики в сфере строительного комплекса и градостроительной деятельности муниципального района Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы»…………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………..20

4. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№1520 от 14 декабря 2018г. «О внесении изменений в Приложение № 1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский от 05.12.2018 г. № 1467 «Об утверждении перечня муниципальных услуг и работ, оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями культуры муниципального района Сергиевский»…………………….………………………………………………………………………………….....20

5. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№1522 от 14 декабря 2018г. «О внесении изменений в Приложение № 1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский № 1212 от 16.11.2016 г. «Об утверждении муниципальной программы «Реализация молодежной политики, патриотическое, военное, гражданское и духовно-нравственное воспитание детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский на 2017 -2019 годы»……………………21

6. Заключение о результатах публичных слушаний в сельском поселении Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. К. Маркса, д.30, кадастровый номер 63:31:0702028:40. 17 декабря 2018 года………………………………………………………………………………………..…....23

7. Заключение о результатах публичных слушаний в сельском поселении Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. Советская, 52, кадастровый номер 63:31:0702027:300. 17 декабря 2018 года…………………………………………………………………………………………...23

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕРГИЕВСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13 декабря 2018 г. №60

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания**

**территории объекта 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения»**

**в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 63:31:0503004:9, 63:31:0503003; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 07.12.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» в отношении территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 63:31:0503004:9, 63:31:0503003 (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский

М.М. Арчибасов



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта

5393П: «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения»

в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер |  | С.В. Кандрушин |
| Заместитель главного инженера по инженерным изысканиям и землеустроительным работам |  | Д.А. Чечерин |

Самара, 2018г.

**Основная часть проекта планировки территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| Основная часть проекта планировки территории |
|  | Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» | -- |
| 1.1 | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М:2000 | - |
|  | Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» |  |
| 2.1. | Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов | 6 |
| 2.2. | Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов | 21 |
| 2.3. | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов | 22 |
| 2.4. | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов | 24 |
| 2.5. | Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | 25 |
| 2.6. | Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения | 30 |
| 2.7. | Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | 34 |
| 2.8. | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 36 |
| 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 | 44 |

**Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"**





**1. Исходно-разрешительная документация**

Проектная документация на объект 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» разработана на основании:

• Технического задания на выполнение проекта планировки территории проектирование объекта: 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденного Заместителем генерального директора по развитию производства АО «Самаранефтегаз» О.В. Гладуновым в 2018 г.;

• материалов инженерных изысканий, выполненных ООО «СамараНИПИнефть», в 2018г.

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующих документов:

- Схема территориального планирования муниципального района Сергиевский;

- Карты градостроительного зонирования сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150);

- Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Заказчик – АО «Самаранефтегаз».

**Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"**

2.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта

5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения».

Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Земельный участок для строительства объекта АО «Самаранефтегаз» «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» расположен на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Объект располагается на земельном участке, отнесенном к землям сельскохозяйственного назначения.

Площадка скважин №№628, 629, 635 расположена на пастбищных землях, Ближайший населенный пункт – с.Боровка расположенное к юго-востоку от скважин. Подземные и наземные коммуникации на площадке отсутствуют. Рельеф на площадке равнинный, перепад высот от 86 до 110 м.

Площадка скважин №№626, 630 расположена на пастбищных землях, Ближайший населенный пункт – с.Боровка расположенное к юго-западу от скважин. Подземные и наземные коммуникации на площадке отсутствуют. Рельеф на площадке равнинный, перепад высот от 100 до 115 м.

Трасса выкидного трубопровода от скважины № 626 следует в общем северо-восточном направлениии по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутсвуют. Рельеф по трассе равнинный, с перепадом высот от 105 до 110 м.

Трасса выкидного трубопровода от скважины № 630 следует в общем северо-восточном направлениии по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутсвуют. Рельеф по трассе равнинный, с перепадом высот от 105 до 110 м.

Трасса выкидного трубопровода от скважины № 628 следует в общем западном направлениии по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутсвуют. Рельеф по трассе равнинный, с перепадом высот от 95 до 110 м.

Трасса выкидного трубопровода от скважины № 629 следует в общем западном направлениии по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутсвуют. Рельеф по трассе равнинный, с перепадом высот от 95 до 110 м.

Трасса выкидного трубопровода от скважины № 635 следует в общем западном направлениии по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутсвуют. Рельеф по трассе равнинный, с перепадом высот от 95 до 110 м.

Ограничений в использовании земельного участка нет.

Проектной документацией предусматривается прокладка:

• выкидного трубопровода от скважины № 626 протяженностью 123,7 м, следует в общем северо-восточном направлении по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутствуют;

• выкидного трубопровода от скважины № 630 протяженностью 331,9 м, следует в общем северо-восточном направлении по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутствуют;

• выкидного трубопровода от скважины № 628 протяженностью 202,0 м, следует в общем западном направлении по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутствуют;

• выкидного трубопровода от скважины № 629 протяженностью 232,5 м, следует в общем западном направлении по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутствуют;

• выкидного трубопровода от скважины № 635 протяженностью 276,3 м, следует в общем западном направлении по пастбищным землям. Пересечения по трассе отсутствуют.

Данным проектом предусматривается:

• строительство ответвлений ВЛ-6кВ на скважины №№ 628, 629, 635 от запроектируемой ВЛ-6 кВ на скважину № 627 «Боровского» месторождения существующей ВЛ-6кВ ф-1 ПС 35/6кВ «Боровская»;

• строительство ответвлений ВЛ-6кВ на скважины №№ 626, 630 от запроектируемой ВЛ-6 кВ на скважины №№ 624, 625 «Боровского» месторождения существующей ВЛ-6кВ ф-1 ПС 35/6кВ «Боровская»;

• на ВЛ-6 кВ подвешивается сталеалюминиевый провод АС 70/11.

Допустимые напряжения в проводе: G-= Gг= Gв= 116,0 МПа, Gэ = 45,0 МПа.

Протяженность трасс ВЛ-6 кВ:

• к площадке скважины № 626 – 0,081 км;

• к площадке скважины № 628 – 0,047 км;

• к площадке скважины № 629 – 0,047 км;

• к площадке скважины № 630 – 0,036 км;

• к площадке скважины № 635 – 0,047 км.

Для защиты электрооборудования от грозовых перенапряжений на корпусе КТП устанавливаются ограничители перенапряжений (входят в комплект поставки КТП).

Для предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током на ВЛ используются птицезащитные устройства ПЗУ ВЛ 6 -10 кВ из полимерных материалов.

Заходы на КТП выполняются проводом СИП-3 (1х70).

Изоляция линий выполняется подвесными стеклянными изоляторами ПС-70Е (по два изолятора в гирлянде), штыревыми фарфоровыми изоляторами ШФ-20Г с креплением провода на шейке изолятора с помощью проволочной вязки типа ВШ-1. Крепление проводов на промежуточных и анкерных опорах выполнено при помощи поддерживающих и натяжных изолирующих подвесок, что соответствует требованиям по степени загрязнения атмосферы.

На проектируемых ВЛ приняты железобетонные опоры по типовой серии 3.407.1-143 (Опоры на базе железобетонных стоек длиной 13 м (выпуск 3 )) на стойках СНВ-7-13.

Длины пролетов между опорами в проекте приняты в соответствии с работой ОАО РАО «ЕЭС России» ОАО «РОСЭП» (шифр 25.0038), в которой основными положениями по определению расчетных пролетов опор ВЛ стало соблюдение требований ПУЭ 7 изд.

Пересечения проектируемых ВЛ с существующими коммуникациями выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ 7 изд.

Для железобетонных стоек применять тяжелый бетон, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 26633-2015, марки по водонепроницаемости W 6, по морозоустойчивости F200 из сульфатостойкого цемента. Стойки должны иметь покрытие битумной мастикой в два слоя, общей толщиной 2 мм (расход 3,4 - 3,8 кг/м2) по битумной грунтовке в комлевой части на длину 3 м. Для защиты от коррозии надземные строительные металлоконструкции покрыть уретановой спецэмалью «Полимерон» (ТУ 2312-007-98310821-2008) толщиной 130 мкм.

Закрепление опор в грунте выполнить в соответствии с типовой серией 4.407-253 «Закрепление в грунтах железобетонных опор и деревянных опор на железобетонных приставках ВЛ 0,4-20 кВ».

Все опоры ВЛ подлежат заземлению.

Заземляющие устройства ж/б опор с разъединителями (линейные разъединители входят в комплект поставки КТП) выполняются горизонтальными заземлителями из круглой стали диаметром 16 мм (технический циркуляр № 11/2006 от 16.10.2006 г. (ассоциация «Росэлектромонтаж»), в соответствии с типовыми решениями серии 3.407-150 «Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20 и 35 кВ» лист ЭС-15, тип 1.

Нормируемое сопротивление заземления остальных опор обеспечивается заземляющими выпусками ж/б стоек, поставляемыми в комплекте со стойками, согласно серии 3.407-150 «Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20 и 35 кВ», лист ЭС 07, тип 1.

Нормируемое сопротивление заземляющих устройств опор не должно превышать 30 Ом в соответствии с требованиями ПУЭ.

Искусственные заземлители выполнить из оцинкованной (по ГОСТ 9.307-89) стали.

Перечисленные типовые серии разработаны институтами «Сельэнергопроект», ОАО «РОСЭП».

По трассам ВЛ-6 кВ на скважины №№626,628,629,630,635 пересечений нет.

На основании Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к зданиям и сооружениям предусмотрен подъезд пожарной техники. Подъезд к площадкам осуществляется от существующих полевых автодорог. Подъезд к площадкам КТП осуществляется от существующих полевых автодорог.

Конструкция подъездов разработана в соответствии с требованиями ст.98 п.6 ФЗ№ 123 и представлена спланированной поверхностью шириной 6,50 м, укрепленной грунто-щебнем, имеющим серповидный профиль, обеспечивающий естественный отвод поверхностных вод. Ширина проезжей части 4,50 м, ширина обочин 1,00 м, толщиной – 0,25 м.

Подъезд до проектных проездов осуществляется по существующим полевым автодорогам. Площадь территории для проезда пожарной техники:

• к площадке скважины № 626 – 2983,00 м2;

• к площадке скважины № 628 – 2866,00 м2;

• к площадке скважины № 629 – 2693,00 м2;

• к площадке скважины № 630 – 2606,00 м2;

• к площадке скважины № 635 – 1980,00 м2;

Поверхность проезда укреплена грунто-щебнем и спрофилирована для обеспечения отвода воды.

Прочный и водоустойчивый слой грунтощебня получают путем технологических операций, главными из которых являются перемешивание и уплотнение. Только после надлежащего перемешивания составляющих и уплотнения грунтощебеночной смеси до максимальной плотности можно получить грунтощебеночный слой требуемой прочности.

Перемешивание составляющих грунтощебня может быть произведено в стационарных смесителях, а также непосредственно на дороге в передвижных смесительных машинах. При этом следует иметь в виду, что качество смешения при различных способах будет различным. Поэтому способ перемешивания выбирается в зависимости от требований, предъявляемых к однородности смеси, а также от сроков строительства и наличия машин и механизмов в дорожно-строительной организации.

Прочность грунтощебеночных слоев существенно зависит от прочности нижних слоев и грунтового основания. Поэтому подготовка грунтового основания и устройство нижних слоев покрытия должно производиться очень тщательно.

Для устройства слоя грунтощебня может быть использован грунт полотна дороги или грунт резерва. Если между окончанием отсыпки земляного полотна и началом работ по устройству грунтощебеночного слоя имеется продолжительный разрыв, то более рациональным способом является использование грунта резерва.

Лучшим способом при смешении на дороге является устройство бескорытного профиля, который обеспечивает лучшую работу машин и механизмов, а также облегчает движение автотранспорта. Наличие же корыта в дождливые периоды затрудняет сток воды и высушивание грунта.

Состав грунтощебеночной смеси устанавливается в лаборатории.

После перемешивания составляющих грунтощебеночную смесь разравнивают и уплотняют пневмокатками или виброкатками.

При уплотнении грунтощебня следует обеспечить надлежащие упоры со стороны обочин. Затем производить равномерное уплотнение слоя грунтощебня по всей ширине проезжей части, двигаясь от краев к середине. Количество проходов катка по одному следу устанавливается в лаборатории.

Грунтощебеночные слои очень эффективно доуплотняются и формируются под воздействием автомобильного движения. Поэтому, для повышения качества покрытия и сокращения работы катков рекомендуется открывать для автомобильного движения законченные участки грунтощебеночных слоев. При этом должно проводиться тщательное регулирование движения для равномерного наката слоя по всей ширине. Во влажную погоду, при повышенной влажности грунта, движение должно быть закрыто.

В период производства работ необходимо следить за правильностью выполнения технологических операций. При этом не допускается укладка слоя на неуплотненное основание; избыток органического вяжущего в смеси; уплотнение грунтощебня при избыточной или недостаточной влажности грунта; оставление слоев из неукрепленного грунтощебня без защитного слоя в период осенней и весенней распутицы; применение щебня размером крупнее 2/3 толщины слоя в плотном теле; неравномерное распределение составляющих грунтощебня в объеме материала.

При постройке грунтощебеночных слоев производится постоянный контроль за основными технологическими операциями, имеющий целью выполнение слоя в строгом соответствии с требованиями проекта и технических условий, для достижения, в конечном счете, прочного и устойчивого слоя дорожной одежды.

Перед устройством грунтощебеночного слоя определяется плотность и влажность грунта с помощью прибора Ковалева. Пробы отбираются через каждые 100 м по три пробы на поперечнике. По данным измерений вычисляются коэффициенты уплотнения, величина которых должна быть не менее 0,98.

Во время перемешивания грунта со щебнем контролируется равномерность распределения щебня в массе грунтощебеночной смеси. Пробы отбираются через каждые 100 м в трех точках по поперечнику весом 2,50-3,00 кг. Затем производится «мокрый» рассев через сито 5 мм. Остаток на сите 5 мм характеризует содержание щебня в пробе: отклонения в содержании щебня от нормы должны быть в пределах ±10 % по весу.

По окончанию уплотнения, грунтощебеночного слоя производится контроль плотности грунтощебня. Плотность грунтощебня определяется по методу лунок двумя способами: способом замещения песком и способом замещения водой. Первый способ известен на производстве давно, но он отличается малой точностью измерений. Второй способ является новым. По этому способу стенки лунок покрываются тонким слоем нитрокраски или тонкой высокоэластичной резиной и в лунки заливается вода с помощью специального насоса. Отклонение плотности грунтощебня от проектной нормы должно составлять ± 0,04 г/см3.

После окончания уплотнения слоя производится контроль толщины и ширины слоя. Допускаемые нормы отклонения от проектных величин такие же, как и для других слоев покрытий и оснований.

Все записи по контролю технологического процесса строительства грунтощебеночного основания ведутся в журнале производства работ, который систематически проверяется заказчиком.

Описание трасс линейных объектов:

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается выделение 20 этапов организации работ:

I. Строительство выкидного трубопровода от скважины № 626.

II. Строительство ВЛ 6 кВ к скважине № 626.

III. Строительство площадки скважины № 626.

IV. Строительство технологического проезда к сооружениям скважины № 626.

V. Строительство выкидного трубопровода от скважины № 628.

VI. Строительство ВЛ 6 кВ к скважине № 628.

VII. Строительство площадки скважины № 628.

VIII. Строительство технологического проезда к сооружениям скважины № 628.

IX. Строительство выкидного трубопровода от скважины № 629.

X. Строительство ВЛ 6 кВ к скважине № 629.

XI. Строительство площадки скважины № 629.

XII. Строительство технологического проезда к сооружениям скважины № 629.

XIII. Строительство выкидного трубопровода от скважины № 630.

XIV. Строительство ВЛ 6 кВ к скважине № 630.

XV. Строительство площадки скважины № 630.

XVI. Строительство технологического проезда к сооружениям скважины № 630.

XVII. Строительство выкидного трубопровода от скважины № 635.

XVIII. Строительство ВЛ 6 кВ к скважине № 635.

XIX. Строительство площадки скважины № 635.

XX. Строительство технологического проезда к сооружениям скважины № 635

Описание технологической схемы

В соответствии с заданием на проектирование по объекту «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626,628,629,630,635 Боровского месторождения» проектными решениями предусматривается:

• обустройство устьев добывающих скважин №№ 626,628,629,630,635;

• установка блоков дозирования реагента (УДХ) на устьях скважины №№ 626,628,629,630,635;

• прокладка выкидных трубопроводов DN 80 от проектируемых скважин №№ 628,629,635 до ИУ-1 (4985П);

• прокладка выкидных трубопроводов DN 80 от проектируемых скважин №№ 626,630 до ИУ-2 (4985П);

• установка средств контроля за коррозией на проектируемых выкидных трубопроводах от скважин №№ 626,628,629,630,635.

Обустройство устьев скважин

Данным проектом предусматривается обустройство устьев скважин №№ 626,628,629,630,635 Боровского месторождения.

Обвязка и обустройство устьев добывающих скважин выполняется в соответствии с требованиями ВНТП3-85, ГОСТ Р 55990-2014.

На устьях скважин №№ 626,628,629,630,6357 установлена фонтанная арматура АФК2 65x21 К2 по ГОСТ 13846-89 условным давлением 21 МПа.

Скважины №№ 626,628,629,630,635 оборудуются погружными электронасосами ЭЦН-45-1150, двигатель ПЭД-28 (5393П-П-011.000.000-ПЗ-01).

На территории устьев скважин предусматриваются:

• приустьевая площадка;

• площадка под ремонтный агрегат;

• канализационная емкость;

• установка дозированной подачи реагента.

Площадки под инвентарные приемные мостки не предусматриваются проектом, т.к. бригады, выполняющие капитальный и текущий ремонт скважин укомплектованы инвентарными плитами для размещения передвижных мостков, не требующими специальной площадки (приложение А).

В соответствии с техническими требованиями на выполнение проектных работ (5393П-П-011.000.000-ПЗ-01) на горизонтальных участках выкидных трубопроводов предусматривается установка пробоотборников ручных для оперативного отбора проб перекачиваемой жидкости DN 80, PN 4,0 МПа. Пробоотборники располагаются на приустьевых площадках в составе технологической обвязки устьев скважин.

Пробоотборник (DN 80, PN 4,0) предназначен для оперативного ручного отбора пробы из трубопровода, по которому перекачивается газожидкостная эмульсия с целью анализа ее состава в лабораторных условиях.

Рабочие условия эксплуатации пробоотборника:

• температура окружающей среды от минус 50ºС до плюс 60ºС;

• относительная влажность воздуха до 100% при температуре + 40ºС и более низких температурах, с конденсацией влаги (группа Д2 по ГОСТ Р 52931-2008);

• группа исполнения по виброустойчивости – группа N2 по ГОСТ 52931-2008.

Подача пара предусматривается от ППУ через рукав, подключаемый к арматуре в обвязке устьев скважин.

Замер дебита скважин №№ 628,629,635 предусматривается на замерной установке ИУ-1, предусмотренной проектом 4985П.

Замер дебита скважин №№ 626,630 предусматривается на замерной установке ИУ-2, предусмотренной проектом 4985П.

На выкидных трубопроводах в обвязке устьев скважин предусматривается установка запорной арматуры (задвижка клиновая с ручным приводом) из стали низкоуглеродистой повышенной коррозионной стойкости (стойкой к СКР), герметичность затвора класса А.

Технологические трубопроводы

Строительство и монтаж технологических трубопроводов предусматривается в соответствии с ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах».

Характеристика технологических трубопроводов, способ прокладки, величина давления испытания на прочность и плотность, процент контроля сварных соединений физическими методами в соответствии с ГОСТ 32569-2013 приведены в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1 – Характеристика технологических трубопроводов

| Наименование параметра | Значение параметра |
| --- | --- |
| Назначение трубопровода | Реагентопроводы |
| Нормативный документ, в соответствии с которым выполнен расчет | ГОСТ 32388-2013 |
| Диаметр D, мм | 18 |
| ГОСТ или ТУ на трубы | ГОСТ 8733-74\*, ГОСТ 8734-75\* |
| Марка стали или класс прочности | 20 |
| Протяженность, м | 160 |

В соответствии с ГОСТ 32569-2013 реагентопроводы относится к группе А(б), I категории.

Реагентопроводы проектируются из стальных бесшовных труб диаметром и толщиной стенки 18х3 мм из стали 20 по ГОСТ 8733-74\*/ГОСТ 8734-75.

Реагентопроводы прокладываются надземно на опорах в футлярах диаметром и толщиной стенки 108х5 мм из стали 10 гр. В по ГОСТ 10704-91, длиной по 7 м каждый футляр.

В соответствии с ГОСТ 32569-2013 контролю ультразвуковым или радиографическим методом подвергаются 20 % сварных стыков реагентопроводов.

Величина давления испытания реагентопроводов:

• на прочность - Рисп.=1,43Рраб.=5,72 МПа;

• на плотность - Рисп.=Рраб.=4,0 МПа.

Реагентопроводы подвергаются дополнительному пневматическому испытанию на герметичность с определением падения давления во время испытания в соответствии с ГОСТ 32569-2013.

Время выдержки трубопровода под пробным давлением рекомендуется назначать равным не менее 15 мин и указывать в технической документации.

Проверку на герметичность реагентопроводов производят после испытания на прочность и путем снижения испытательного давления до максимального рабочего Рраб (4,0 МПа) и его выдержки в течение времени, необходимого для осмотра трассы, но не менее 12 ч.

Пневматическое испытание рекомендуется проводить в светлое время суток. Скорость подъема давления при гидравлическом или пневматическом испытании рекомендуется в целях безопасности повышать плавно.

Пневматическое испытание рекомендуется проводить по специальной инструкции, содержащей меры, обеспечивающие безопасность во время проведения пневматического испытания.

Продувку реагентопроводов рекомендуется проводить под давлением, равным рабочему, но не более 4,0 МПа. Рекомендуемая продолжительность продувки - не менее 10 мин.

Выполнить контроль качества сварных соединений трубопровода:

• систематический пооперационный контроль, осуществляемый в процессе сборки и сварки;

• визуальный контроль и обмер геометрических параметров готовых сварных соединений;

• проверку сварных швов неразрушающими методами контроля.

Промысловые трубопроводы

Данной проектной документацией к промысловым трубопроводам, в соответствии с ГОСТ 55990-2014, отнесены:

• выкидные трубопроводы DN 80 от проектируемых скважин №№ 626,630 до ИУ-2 (4985П);

• выкидные трубопроводы DN 80 от проектируемых скважин №№ 628,629,635 до ИУ-1 (4985П).

В соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 выкидные трубопроводы от скважин №№ 626,628,629,630,635 относятся к III классу, категории С

Материальное исполнение выкидных трубопроводов принято из стали повышенной коррозионной стойкости (стойкой к СКРН), класс прочности КП360 (К48) по ТУ, утвержденным ПАО «НК «Роснефть».

Характеристика трубопроводов приведена в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2 – Характеристика трубопроводов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Участок | Длина, м | Диаметр х толщина стенки, мм | Давление избыточное, МПа |
| начало | конец | начало | конец |
| Скв.626 | ИУ-2 (4985П) | 123,7 | 89х5 | 1,218 | 1,226 |
| Скв.628 | ИУ-1 (4985П) | 202,0 | 89х5 | 1,291 | 1,113 |
| Скв.629 | ИУ-1 (4985П) | 232,5 | 89х5 | 1,294 | 1,113 |
| Скв.630 | ИУ-2 (4985П) | 331,9 | 89х5 | 1,305 | 1,226 |
| Скв.635 | ИУ-1 (4985П) | 276,3 | 89х5 | 1,318 | 1,113 |

Трубы должны соответствовать требованиям ГОСТ 31443-2012, других национальных и международных стандартов и должны изготавливаться по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке ПАО «НК «Роснефть».

Соединительные детали, применяемые для промысловых трубопроводов, должны соответствовать требованиям Методических указаний Компании «Технические требования к соединительным деталям промысловых трубопроводов» № П1-01.05 М-0067, национальных и международных стандартов, и должны изготавливаться по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке ПАО «НК «Роснефть».

В соответствии с п 1.6 ВНТП 3-85 выкидной трубопровод, детали трубопровода должны поставляться в термообработанном состоянии.

В соответствии с п. 9.1.12 ГОСТ Р 55990-2014, для трубопроводов, предназначенных для транспортирования продуктов, оказывающих коррозионные воздействия на металл и сварные соединения труб и арматуру, должны предусматриваться мероприятия, обеспечивающие защиту трубопроводов от коррозионного воздействия или сероводородного растрескивания.

Согласно п.2.3.2 Технических требований на проектирование термическая обработка сварных соединений труб выполняется в соответствие с п. А.2.1.4 ГОСТ Р 53678-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 2. Углеродистые и низколегированные стали, стойкие к растрескиванию, и применение чугунов».

После выполнения сварочно-монтажных работ и контроля сварных стыков выполнить замер твердости металла на 10 % стыков в соответствии с п. 16.27 СП 34-116-97. При значении твёрдости, не превышающей 250HV, в соответствии с п. А.2.1.4 ГОСТ Р 53678-2009, допускается не предусматривать послесварочную ТОСС при наличии аттестованной технологии сварки для сероводородсодержащих сред. При значении твердости, превышающей 250HV, или при отсутствии аттестованной технологии сварки для сероводородсодержащих сред все сварные соединения трубопроводов подлежат термообработке.

В соответствии с п. А.2.1.4 ГОСТ Р 53678-2009, для труб из углеродистых и низколегированных сталей с минимальным гарантируемым пределом текучести не более 360 МПа термическую обработку сварных соединений не проводить.

В соответствии с п. А.2.1.4 ГОСТ Р 53678-2009, для труб из углеродистых и низколегированных сталей с минимальным гарантируемым пределом текучести более 360 МПа после выполнения сварочно-монтажных работ термическую обработку сварных соединений не проводить, если используются аттестованные технологии сварки и значение твердости металла шва и околошовной зоны не превышают 250HV, 22HRC.

Аттестация технологии сварки трубопроводов, транспортирующих сероводородсодержащие среды, должна проводиться в соответствии с разделом 15 СП 34-116-97 и приложением В ГОСТ Р 53678-2009.

В соответствии с РД 39-0148311-605-86 настоящей проектной документацией для сбора продукции с обустраиваемых скважин принята напорная однотрубная герметизированная система сбора нефти и газа.

Продукция проектных скважин №№ 628,629,635 под устьевым давлением, развиваемыми погружными электронасосами, по проектируемым выкидным трубопроводам DN 80 поступает на измерительную установку ИУ-1, предусмотренную проектом 4985П, где осуществляется автоматический замер дебита скважины. Продукция проектных скважин №№ 626,630 под устьевым давлением, развиваемыми погружными электронасосами, по проектируемым выкидным трубопроводам DN 80 поступает на измерительную установку ИУ-2, предусмотренную проектом 4985П, где осуществляется автоматический замер дебита скважины. Далее, по нефтегазосборным трубопроводам, предусмотренными проектом 4985П, направляется на существующую гребенку УЗ-2 Боровского месторождения. И далее, совместно с продукцией существующих скважин на ДНС «Боровская».

Для ввода реагента в проектируемые выкидные трубопроводы предусматриваются скважинные установки дозирования реагентов (УДХ). Для блоков УДХ предусмотрена возможность откачки дренажа в передвижную емкость (автобойлер).

Для мониторинга коррозии предусматриваются узлы контроля скорости коррозии на проектируемых выкидных трубопроводах.

Подача пара предусматривается от ППУ через рукав, подключаемый к арматуре в обвязке устьев скважин.

Дожимная насосная станция Боровского месторождения (ДНС «Боровская») предназначена для предварительной сепарации и перекачки продукции добывающих скважин Боровского месторождения в межпромысловый коллектор и по нему далее – на Радаевскую УПН.

Согласно технологическому регламенту проектная производительность установки ДНС «Боровская» по пластовой жидкости (водонефтяной эмульсии) составляет – 2500 м3/сут.

В настоящее время на ДНС поступает не более 430,2 м3/сут жидкости.

При вводе проектируемых скважин №№ 626,628,629,630,635 на ДНС будет поступать дополнительно до 146,0 м3/сут жидкости.

При вводе ранее запроектированных скважин по объекту 4985П, будет поступать дополнительно до 98,4 м3/сут жидкости.

Суммарный объем жидкости, поступающей на ДНС «Боровская» (674,6 м3/сут), не превысит проектную производительность ДНС.

В соответствии с пп. 49, 731 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» в проектной документации предусмотрено автоматическое отключение электродвигателей погружных насосов при отклонениях давления в выкидных трубопроводах выше 3,50 МПа и ниже 0,40 МПа.

Переходы через искусственные и естественные преграды и параллельное следование с инженерными сооружениями

Переходы проектируемых трубопроводов через полевые автомобильные дороги осуществляются открытым способом. Глубина заложения трубопроводов в месте пересечения не менее 1,7 м от верха покрытия дороги до верхней образующей трубы.

Пересечения с подземными коммуникациями

Пересечения проектируемых выкидных трубопроводов от скважин №№ 626,628,629,630,635 с существующими подземными коммуникациями и линиями электропередач отсутствуют.

Монтаж и испытание выкидных трубопроводов

Укладку трубопровода в траншею производить в соответствии с требованиями раздела 23 СП 34 116 97, СНиП III 42 80, ВСН 005 88 и проекта производства работ.

Укладочные (изоляционно-укладочные) работы следует выполнять преимущественно непрерывными методами колонной трубоукладчиков, оснащенных троллейными подвесками.

В связи с тем, что трубопровод смонтирован из труб с заводским изоляционным покрытием, то при его укладке необходимо применять подвески с катками, облицованными эластичным материалом (полиуретаном), или подвески с пневмошинами.

При относительно небольших объемах работ, а также на участках трассы со сложными условиями прокладки допускается использование цикличных методов укладки предварительно заизолированного трубопровода колонной трубоукладчиков, оснащенных мягкими монтажными полотенцами.

На участках трассы, где предусматривается большое количество технологических разрывов, и в местах частого чередования углов поворота трассы, а также на участках с продольным уклоном рельефа местности свыше 15 º укладку (монтаж) трубопровода следует производить методом последовательного наращивания из одиночных труб или секций (плетей) непосредственно в проектном положении трубопровода (на дне траншеи).

Ось трубопровода, подлежащего укладке, должна находиться не дальше 2,00 м от кромки траншеи. Если это условие не соблюдено, то перед опуском трубопровода в траншею его следует переместить в требуемое исходное положение.

При проведении укладочных работ на участках трассы с низкой несущей способностью грунтов, где степень защемления трубопровода после его засыпки невелика и вследствие этого возможны явления потери устойчивости, необходимо с особой тщательностью следить за правильностью положения укладываемого трубопровода, не допуская сверхнормативных отклонений его оси от проектной (как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскостях).

Минимальное расстояние от бровки (откоса) траншеи до ближайшей гусеницы трубоукладчика следует определять в соответствии с расчетом, исходя из физико-механических свойств грунта и удельного давления от гусеницы. Такой расчет выполняют на стадии разработки ППР.

Особое внимание следует уделить процессу входа укладочной колонны в работу («насадки») и выхода из работы («схода») соответственно в начале и в конце плети. При выходе колонны из работы для предотвращения опрокидывания трубоукладчиков (вследствие резкого роста вылета их крюков) следует за 100,00-150,00 м до подхода колонны к концу плети либо вводить в работу дополнительный трубоукладчик, либо обеспечивать плавное смещение курса трубоукладчиков ближе в сторону кромки траншеи, но без выхода их на призму обрушения откоса.

Операции по «насадке» и «сходу» колонны следует выполнять по схемам, специально разработанным в составе ППР; при этом должен быть предусмотрен строгий синхронизированный порядок замещения и передвижения трубоукладчиков.

Количество трубоукладчиков, занятых на укладке трубопровода, их грузовые характеристики, а также расстояния между ними в колонне следует определять расчетным путем при разработке ППР.

Укладка трубопроводов в траншею осуществляется трубоукладчиками типа ТО 1224.

Очистка полости и испытание трубопроводов

По окончании строительно-монтажных работ трубопроводы промывается водой, внутренняя полость трубопроводов очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройств согласно ВСН 011-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов». Работы производятся по специальной рабочей инструкции на очистку полости и испытания трубопроводов с учетом местных условий производства работ, составленной на основании ВСН 005-88 «Строительство промысловых стальных трубопроводов. Технология и организация». Совместно с профилеметрией осуществить пропуск полиуретанового цельнолитого поршня.

По окончании очистки трубопроводы испытываются на прочность и герметичность гидравлическим способом в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 с последующим освобождением от воды.

Проверку на герметичность участка или трубопровода в целом проводят после испытания на прочность при снижении испытательного давления и выдержки трубопровода в течение времени, необходимом для осмотра трассы, но не менее 12 часов.

Величина давления испытания проектируемых выкидных трубопроводов от скважин №№ 626,628,629,630,635:

• на прочность – Рисп.=1,25Рраб.=5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

• на герметичность – Рисп.=Рраб.=4,0 МПа.

Испытание трубопроводов является завершающей технологической операцией в комплексе работ по строительству трубопроводов и производится после полной готовности всего трубопровода (полной засыпки, очистки полости, установки арматуры и приборов, катодных выводов и представления исполнительной документации на испытываемый объект).

Комиссия по испытаниям трубопровода, назначается совместным приказом генерального подрядчика и заказчика или на основании совместного приказа их вышестоящих организаций.

Гидравлическое испытание проводить при положительной температуре окружающего воздуха, температура воды должна быть не ниже плюс 5 ºС.

При подготовке к испытанию необходимо:

• смонтировать и испытать обвязочные трубопроводы наполнительно-опрессовочного агрегата и шлейф подсоединения к трубопроводу;

• установить контрольно-измерительные приборы;

• смонтировать воздухоспускные и сливные краны.

Затем поднимать давление в трубопроводе наполнительным агрегатом до давления, максимально возможного по его технической характеристике, а далее опрессовочным - до давления испытания.

После испытания трубопровода на прочность необходимо снизить давление до рабочего и выдержать трубопровод под данным давлением не менее 12 часов для проверки на герметичность.

Воду для промывки и гидравлического испытания предусматривается использовать привозную из арезианских скважин Радаевского месторождения.

Вода закачивается в цистерны и доставляется к месту проведения испытаний нефтепровода.

Объем воды, необходимый для испытаний выкидного трубопровода от скважины № 626 – 0,60 м3.

Объем воды, необходимый для испытаний выкидного трубопровода от скважины № 628 – 0,90 м3.

Объем воды, необходимый для испытаний выкидного трубопровода от скважины № 629 – 1,00 м3.

Объем воды, необходимый для испытаний выкидного трубопровода от скважины № 630 – 1,50 м3.

Объем воды, необходимый для испытаний выкидного трубопровода от скважины № 635– 1,30 м3.

Общий объем воды, необходимый для испытаний трубопроводов – 5,30 м3.

Качество воды для испытаний:

• ВВ – 5 мг/л;

• Fe – 0,5 мг/л;

• БПК20 – 3,0 мг/л;

• токсичные вещества – отсутствуют;

• нефть – отсутствует.

Протяженность испытываемых участков, порядок проведения работ по очистке и испытанию участков трубопровода уточняется специальной (рабочей) инструкцией, которую составляют заказчик и строительно-монтажная организация.

После промывки трубопроводов вода закачивается в цистерны и вывозится на УПН «Радаевская» ЦПНГ № 1, УПСВ «Козловская» (в летний период) ЦПНГ № 1, с последующей закачкой в поглощающие скважины Радаевского полигона сброса сточных вод.

На период испытания устанавливается охранная зона в обе стороны от оси трубопровода – по 75,00 м, в направлении отрыва заглушки от торца трубопровода – 600,00 м.

При испытании нефтепровода на участке перехода через автодороги необходимо выполнить следующие мероприятия:

• размеры опасной зоны должны быть увеличены в 1,5 раза;

• не допускать нахождение людей, животных и движение транспортных средств в опасной зоне.

Закачку воды в трубопроводы и их опрессовку предусматривается производить наполнительно-опрессовочным агрегатом АН 261.

На период испытания на концах испытываемого участка устанавливаются временные сферические заглушки. После испытания заглушки демонтируются.

Временные водоводы для подключения наполнительно-опрессовочного агрегата должны быть предварительно подвергнуты гидравлическому испытанию на давление, равное 1,25 испытательного давления нефтепровода в течение шести часов.

Трубопровод считается выдержавшим давление на прочность и проверку на герметичность, если за время испытания трубопровода на прочность давление остается неизменным, а при проверке на герметичность не будут обнаружены утечки.

По окончании испытаний нефтегазосборный трубопровод, имеющий участки, относящиеся к особо опасным (пересечение с технологическими коммуникациями, рекой, автодорогой), подвергается предпусковой внутритрубной приборной диагностике в соответствии с «Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Гидравлическое испытание следует проводить в летне-осенний период при температуре окружающего воздуха не ниже 5 ºС.

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

В административном отношении изысканный объект расположен в Сергиевском районе Самарской области.

Ближайшие к району работ населенные пункты:

• с. Боровка, расположенное в 2,0 км на северо-восток от скважины № 626, в 1,9 км на северо-восток от скважины №628,

• с. Екатериновка, расположенное в 2,4 км на запад от скважины № 626, в 2,9 км на запад от скважины №628,

• с. Преображенка, расположенное в 4,9 км к юго-востоку от скважины № 626, в 5,6 км к юго-востоку от скважины 628.

Гидрография представлена рекой Боровкой и р. Мал. Суруш протекающей по территории работ.

Дорожная сеть представлена подъездными автодорогами к вышеуказанным селам, а также проселочными дорогами.

Местность района работ открытая, рельеф холмистый, с перепадом высот от 65 м до 145 м.

С целью защиты прилегающей территории от аварийного разлива нефти вокруг нефтяных скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 устраивается оградительный вал высотой 1,00 м. Откосы обвалования укрепляются посевом многолетних трав по плодородному слою h=0,15 м. Съезды через обвалование проектируемой скважины устраиваются со щебеночным покрытием слоем 0,20 м.

Нефтяная скважина № 628, 629, 635- имеют общее обвалование.

Нефтяная скважина № 626,630- имеют общее обвалование.

Благоустройство площадок скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 включает в себя устройство:

• грунто-щебеночного подъезда к скважине № 626, к трансформаторным подстанциям со станцией управления, к шкафу КИПиА от скважин №628, 629, 630.

• щебеночных пешеходных дорожек шириной 1м к площадкам: шкафу КИПиА от скважины № 626.



Рисунок 2.2.1 – Обзорная схема района работ

**2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Устанавливаемая красная линия совпадает с границей зоны планируемого размещения линейных объектов, территорией, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Х | У | Угол | Длина | Направление |
| 1 | 2251056.14 | 481301.43 | 182°25'50" | 168.27 | 1-2 |
| 2 | 2251049.00 | 481133.31 | 272°25'53" | 89.36 | 2-3 |
| 3 | 2250959.72 | 481137.10 | 2°25'36" | 30.00 | 3-4 |
| 4 | 2250960.99 | 481167.08 | 271°33'56" | 9.15 | 4-5 |
| 5 | 2250951.84 | 481167.33 | 270°56'18" | 15.88 | 5-6 |
| 6 | 2250935.96 | 481167.59 | 272°25'30" | 63.59 | 6-7 |
| 7 | 2250872.43 | 481170.28 | 272°25'40" | 26.92 | 7-8 |
| 8 | 2250845.53 | 481171.42 | 2°26'31" | 66.79 | 8-9 |
| 9 | 2250848.38 | 481238.16 | 273°42'42" | 17.00 | 9-10 |
| 10 | 2250831.42 | 481239.26 | 25°32'27" | 10.54 | 10-11 |
| 11 | 2250835.96 | 481248.77 | 272°25'23" | 17.74 | 11-12 |
| 12 | 2250818.24 | 481249.52 | 2°35'41" | 0.91 | 12-13 |
| 13 | 2250818.28 | 481250.43 | 353°16'29" | 23.67 | 13-14 |
| 14 | 2250815.51 | 481273.93 | 32°26'30" | 11.73 | 14-15 |
| 15 | 2250821.80 | 481283.84 | 92°25'51" | 37.73 | 15-16 |
| 16 | 2250859.50 | 481282.23 | 32°26'10" | 15.29 | 16-17 |
| 17 | 2250867.70 | 481295.14 | 92°27'39" | 21.90 | 17-18 |
| 18 | 2250889.58 | 481294.20 | 117°24'16" | 8.15 | 18-19 |
| 19 | 2250896.81 | 481290.45 | 108°43'53" | 9.47 | 19-20 |
| 20 | 2250905.78 | 481287.41 | 101°34'46" | 14.50 | 20-21 |
| 21 | 2250919.98 | 481284.50 | 90°48'23" | 9.95 | 21-22 |
| 22 | 2250929.93 | 481284.36 | 54°35'15" | 13.24 | 22-23 |
| 23 | 2250940.72 | 481292.03 | 92°26'42" | 25.55 | 23-24 |
| 24 | 2250966.25 | 481290.94 | 2°32'47" | 14.30 | 24-25 |
| 25 | 2250966.89 | 481305.22 | 92°25'56" | 89.33 | 25-1 |
| 26 | 2251814.11 | 481327.69 | 214°2'44" | 42.67 | 26-27 |
| 27 | 2251790.22 | 481292.34 | 125°12'49" | 7.44 | 27-28 |
| 28 | 2251796.30 | 481288.05 | 198°29'16" | 0.39 | 28-29 |
| 29 | 2251796.17 | 481287.68 | 213°53'42" | 4.29 | 29-30 |
| 30 | 2251793.78 | 481284.12 | 216°14'44" | 0.11 | 30-31 |
| 31 | 2251793.71 | 481284.03 | 157°35'24" | 0.04 | 31-32 |
| 32 | 2251793.73 | 481283.99 | 216°20'19" | 33.20 | 32-33 |
| 33 | 2251774.06 | 481257.24 | 252°51'47" | 12.02 | 33-34 |
| 34 | 2251762.57 | 481253.70 | 214°51'3" | 137.46 | 34-35 |
| 35 | 2251684.02 | 481140.89 | 266°2'37" | 14.21 | 35-36 |
| 36 | 2251669.85 | 481139.91 | 301°5'13" | 56.41 | 36-37 |
| 37 | 2251621.54 | 481169.04 | 199°32'3" | 14.14 | 37-38 |
| 38 | 2251616.82 | 481155.72 | 289°32'40" | 47.78 | 38-39 |
| 39 | 2251571.79 | 481171.70 | 19°30'13" | 5.19 | 39-40 |
| 40 | 2251573.52 | 481176.59 | 287°46'8" | 24.68 | 40-41 |
| 41 | 2251550.02 | 481184.12 | 17°50'33" | 8.00 | 41-42 |
| 42 | 2251552.47 | 481191.74 | 107°45'57" | 24.91 | 42-43 |
| 43 | 2251576.20 | 481184.13 | 19°29'13" | 18.99 | 43-44 |
| 44 | 2251582.53 | 481202.04 | 109°43'60" | 21.51 | 44-45 |
| 45 | 2251602.78 | 481194.78 | 35°49'4" | 72.55 | 45-46 |
| 46 | 2251645.24 | 481253.61 | 35°49'5" | 58.34 | 46-47 |
| 47 | 2251679.38 | 481300.92 | 305°20'38" | 2.68 | 47-48 |
| 48 | 2251677.19 | 481302.47 | 35°27'33" | 13.14 | 48-49 |
| 49 | 2251684.82 | 481313.17 | 35°26'17" | 38.23 | 49-50 |
| 50 | 2251706.98 | 481344.32 | 40°32'27" | 23.44 | 50-51 |
| 51 | 2251722.22 | 481362.13 | 29°23'25" | 0.47 | 51-52 |
| 52 | 2251722.45 | 481362.54 | 118°22'19" | 7.47 | 52-53 |
| 53 | 2251729.02 | 481358.99 | 155°0'24" | 0.76 | 53-54 |
| 54 | 2251729.35 | 481358.30 | 118°11'21" | 1.29 | 54-55 |
| 55 | 2251730.48 | 481357.69 | 170°32'8" | 2.86 | 55-56 |
| 56 | 2251730.95 | 481354.87 | 154°51'37" | 17.53 | 56-57 |
| 57 | 2251738.40 | 481339.00 | 214°52'22" | 36.10 | 57-58 |
| 58 | 2251717.76 | 481309.38 | 124°52'12" | 12.25 | 58-59 |
| 59 | 2251727.81 | 481302.38 | 35°50'54" | 28.47 | 59-60 |
| 60 | 2251744.48 | 481325.45 | 125°47'24" | 20.37 | 60-61 |
| 61 | 2251761.01 | 481313.54 | 49°32'18" | 20.73 | 61-62 |
| 62 | 2251776.78 | 481326.99 | 132°7'59" | 22.74 | 62-63 |
| 63 | 2251793.64 | 481311.74 | 34°10'10" | 16.67 | 63-64 |
| 64 | 2251803.00 | 481325.53 | 303°45'32" | 20.32 | 64-65 |
| 65 | 2251786.11 | 481336.83 | 33°56'24" | 7.99 | 65-66 |
| 66 | 2251790.57 | 481343.46 | 123°48'48" | 28.33 | 66-26 |
|  |  |  | Площадь: | 51919.89 | кв.м |

В виду того, что линейный объект располагается в зоне СХ1, предельные параметры разрешенного строительства, максимальный процент застройки, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов на такие объекты отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует в связи с отсутствием таких объектов.

2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Целью работы является расчет площадей земельных участков, отводимых под строительство объекта 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области. В связи с чем, объекты, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

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

Объекты производственного назначения, линейные объекты, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации на проектируемых сооружениях, не выявлено.

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации (локализации) аварий, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях. Устройства по ограничению, локализации и дальнейшей ликвидации аварийных ситуаций предусматриваются в плане ликвидации (локализации) аварий.

Объект строительства 5393П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» пересекает объект капитального строительства, планируемый к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектом строительства 4985П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 624, 625, 627 Боровского месторождения»:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Х | У | Угол | Длина | Направление |
| 1 | 2250877.90 | 481294.70 | 182°25'39" | 6.43 |  1-2 |
| 2 | 2250907.77 | 481287.00 | 101°34'2" | 12.47 |  3-4 |
| 3 | 2250919.98 | 481284.50 | 90°48'23" | 9.95 |  4-5 |
| 4 | 2250929.93 | 481284.36 | 54°37'51" | 2.78 |  5-6 |
| 5 | 2250932.20 | 481285.97 | 92°25'19" | 17.04 |  6-7 |
| 6 | 2250949.50 | 481291.66 | 92°27'40" | 16.77 |  8-9 |
| 7 | 2251050.67 | 481301.66 | 182°27'15" | 6.36 |  11-12 |
| 8 | 2250879.37 | 481169.99 | 272°10'12" | 1.32 |  82-83 |
| 9 | 2250878.05 | 481170.04 | 61°46'43" | 1.14 |  83-84 |
| 10 | 2250865.22 | 481170.59 | 272°17'2" | 1.25 |  37-38 |
| 11 | 2250863.96 | 481170.64 | 332°50'19" | 25.23 |  38-39 |
| 12 | 2250851.37 | 481171.17 | 272°27'6" | 5.85 |  40-41 |
| 13 | 2251572.39 | 481173.41 | 19°33'40" | 3.38 |  52-53 |
| 14 | 2251589.30 | 481199.61 | 212°49'56" | 31.18 |  51-52 |
| 15 | 2251695.62 | 481328.35 | 35°26'6" | 19.59 |  60-61 |
| 16 | 2251720.49 | 481313.28 | 291°3'9" | 0.56 |  58-59 |
| 17 | 2251732.40 | 481308.73 | 35°51'13" | 20.63 |  69-70 |
| 18 | 2251790.82 | 481291.91 | 235°33'51" | 1.68 |  79-80 |

**Мероприятия по инженерной защите зданий и сооружений от опасных природных процессов и явлений**

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Приволжским межрегиональным территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приволжский УГМС) с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов).

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование природного процесса, опасного природного явления | Мероприятия по инженерной защите |
| 1 | Сильный ветер | Строительство проектируемого объекта ведется с учетом района по ветровым нагрузкам. Оборудование устанавливается на бетонные фундаменты, опорные конструкции под оборудование устанавливаются на железобетонные стойки, которые погружены в сверленые котлованы на основания из бетона с засыпкой песчано-гравийной смесью. Закрепление оборудования осуществляется с помощью фундаментных болтов, болтами или шпильками к закладным деталям, приваркой закладных деталей. Опоры под строительные конструкции (радиомачта, молниеотвод и т.д.) выполнены из металла с заделкой бетоном в сверленом котловане. Молниеотводы и радиомачты выполнены из труб круглого сечения. Стойки под трубопроводы выполнены из труб с заделкой бетоном в столбчатых фундаментах и в высверленных котлованах.Для предотвращения повреждения кабелей наружных сетей прокладка их осуществляется в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки в гибкой гофрированной двустенной трубе и открыто в водогазопроводной трубе. Для предотвращения повреждения кабелей КИПиА прокладка их осуществляется в подстилающем слое площадки на глубине 0,2 м. Прокладка межплощадочных кабелей КИПиА осуществляется в траншее на глубине 0,7 м. При вводе и выводе из земли, а также на высоте менее двух метров предусматривается защита кабелей КИПиА стальными водогазопроводными трубами. На ВЛ приняты железобетонные опоры. Длины пролетов между опорами приняты в соответствии с работой ОАО РАО «ЕЭС России» ОАО «РОСЭП» (шифр 25.0038), в которой основными положениями по определению расчетных пролетов опор ВЛ стало соблюдение требований ПУЭ 7 изд. Закрепление опор в грунте выполнено в соответствии с типовой серией 4.407-253 «Закрепление в грунтах железобетонных опор и деревянных опор на железобетонных приставках ВЛ 0,4-20 кВ».Выкидные трубопроводы укладываются на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы. Канализационные емкости устанавливаются подземно. |
| 2 | Сильный ливень | Отвод поверхностных вод осуществляется по естественному и спланированному рельефу в сторону естественного понижения за пределы площадок. Производственно-дождевые сточные воды с приустьевой площадки нефтяной скважины отводятся в подземную емкость производственно-дождевых стоков.Для железобетонных стоек ВЛ применяется тяжелый бетон, марки по водонепроницаемости W 6 из сульфатостойкого цемента. Стойки покрываются битумной мастикой в два слоя, по битумной грунтовке в комлевой части на длину 3 м, выполненное на заводе-изготовителе. Для монолитных и сборных железобетонных конструкций применяется тяжелый бетон марки по водонепроницаемости – W4, W6. В качестве вторичной защиты от коррозии бетонные поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН70/30 по ГОСТ 6617-76 «Битумы нефтяные строительные. Технические условия» за три раза. Для снижения сил морозного пучения используется скрутка из двух слоев Гидроизола.Для защиты от коррозии на металлические конструкции, изделия закладные и сварные швы, находящиеся на открытом воздухе, нанести антикоррозионное атмосферостойкое покрытие, состоящее из 1-го слоя эпоксидной грунтовки толщиной 100 мкм и 1-го слоя полиуретановой эмали толщиной 50 мкм. Общая толщина покрытия – 150 мкм. Допускается применение аналогичного покрытия. Срок службы покрытия не менее 15 лет.Все металлические конструкции, детали, находящиеся в грунте, защитить от коррозии системой лакокрасочного покрытия, состоящей из 1-го слоя эпоксидной грунтовки толщиной 125 мкм и 1-го слоя полиуретановой эмали толщиной 125 мкм. Общая толщина покрытия – 250 мкм. Допускается применение аналогичного покрытия. Срок службы покрытия не менее 15 лет. |
| 3 | Сильный снег | Строительство проектируемого объекта ведется с учетом района по снеговой нагрузке. КТП представляют собой технологическое оборудование с металлическим укрытием от атмосферных воздействий. Оборудование КИПиА размещается в специализированных шкафах. Кабельные сооружения прокладываются подземно. Выкидные трубопроводы, канализационная емкость устанавливаются подземно. |
| 4 | Сильный мороз | Выкидные трубопроводы укладываются на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы. Для монолитных и сборных железобетонных конструкций применяется тяжелый бетон марки по морозостойкости – F150, F200. Для железобетонных стоек ВЛ применятся тяжелый бетон, марки по морозоустойчивости F200 из сульфатостойкого цемента.Для защиты оборудования КИПиА от низких температур предусмотрены утепленные герметичные шкафы КИПиА. Температура внутри шкафа поддерживается с помощью электрообогревателя с функцией автоматического поддержания температуры, выполненного в общепромышленном исполнении, который поставляется комплектно заводом изготовителем. Температура внутреннего воздуха в шкафу КИПиА принята не ниже плюс 10 ºС.  |
| 5 | Гроза | Для молниезащиты, защиты от вторичных проявлений молнии и защиты от статического электричества металлические корпуса технологического оборудования и трубопроводы соединяются в единую электрическую цепь и присоединяются к заземляющему устройству. Для защиты от заноса высоких потенциалов по подземным и внешним коммуникациям при вводе в здания или сооружения, последние присоединяются к заземляющему устройству. Заземлители для молниезащиты и защитного заземления – общие. Для молниезащиты газоотводных труб (воздушников) емкости производственно-дождевых стоков предусматривается установка отдельно стоящих молниеотводов. Для защиты электрооборудования от грозовых перенапряжений на корпусе КТП устанавливаются ограничители перенапряжений. Опоры ВЛ подлежат заземлению. |
| 6 | Пучение грунтов | Для снижения сил морозного пучения перед заливкой бетонной смеси в пробуренные котлованы устанавливается труба из скрученного в 2 слоя гидроизола. Обратная засыпка стоек СОН, с глубины промерзания, производится песчанно-гравийной засыпкой 1-й группы ГОСТ 23735-2014. При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоями не более 20 см с помощью трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м³. |

Мероприятия по инженерной защите зданий и сооружений от техногенных воздействий

Проектируемый выкидные трубопроводы прокладываются подземно, поэтому аварии на рядом расположенных потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях на проектируемый трубопровод влияния не окажут.

Ввиду того, что здание операторной в случае возникновения аварийных ситуаций на опасных проектируемых сооружениях не попадает в зоны воздействия избыточного давления, дополнительных решений по защите операторной не предусматривается.

Защита проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах представляет собой комплекс мероприятий, осуществляемых в целях исключения или максимального ослабления поражения персонала проектируемых объектов, сохранения их работоспособности. Комплекс мероприятий по защите включает:

• обучение персонала проектируемых объектов порядку и правилам поведения в условиях возникновения аварии;

• обеспечение обслуживающего персонала средствами индивидуальной защиты (средства защиты органов дыхания, средства защиты рук, средства защиты головы). В качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания у обслуживающего персонала имеются промышленные противогазы марки БКФ;

• прогнозирование зон действия поражающих факторов возможных аварий;

• предупреждение (оповещение) о ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах;

• временную эвакуацию обслуживающего персонала проектируемых объектов из опасных районов;

• оказание медицинской помощи пострадавшим.

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

Планировочные решения генерального плана проектируемых площадок разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, существующих и ранее запроектированных сооружений и инженерных коммуникаций, рельефа местности, наиболее рационального использования земельного участка, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Расстояния между зданиями и сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм:

• Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» от 18.12.2013;

• ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

• ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

• СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений»;

• СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий».

Основные показатели площадок

Основные показатели приведены в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1 – Основные показатели площадок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм. | Коли­чество |
| Площадка скважины № 628 |  |  |
| Площадь освоения территории | га | 0,53 |
| Площадь застройки | га | 0,11 |
| Площадь территории в обваловании | га | 0,32 |
| Плотность застройки | % | 21 |
| Площадь покрытия подъезда | м2 | 691 |
| Площадка скважины № 629 |  |  |
| Площадь освоения территории | га | 0,37 |
| Площадь застройки | га | 0,11 |
| Площадь территории в обваловании | га | 0,32 |
| Плотность застройки | % | 29 |
| Площадь покрытия подъезда | м2 | - |
| Площадка скважины № 635 |  |  |
| Площадь освоения территории | га | 0,36 |
| Площадь застройки | га | 0,11 |
| Площадь территории в обваловании | га | 0,30 |
| Плотность застройки | % | 30 |
| Площадь покрытия подъезда | м2 | - |
| Площадка скважины № 626 |  |  |
| Площадь освоения территории | га | 0,57 |
| Площадь застройки | га | 0,12 |
| Площадь территории в обваловании | га | 0,36 |
| Плотность застройки | % | 21 |
| Площадь покрытия подъезда | м2 | 950 |
| Площадка скважины № 630 |  |  |
| Площадь освоения территории | га | 0,54 |
| Площадь застройки | га | 0,12 |
| Площадь территории в обваловании | га | 0,30 |
| Плотность застройки | % | 222 |
| Площадь покрытия подъезда | м2 | 1605 |

Конструктивная часть проекта включает в себя обустройство открытых площадок (канализуемых и неканализуемых) под технологическое и электротехническое оборудование, расположенное над и под поверхностью земли и в укрытиях типа «блок-бокс».

Уровень ответственности для всех проектируемых сооружений – повышенный.

Данный раздел тома содержит документацию по следующим сооружениям:

Трубопровод выкидной от скважины №626

• Знак пикетный. 016

Площадка скважины № 626

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

• Блок дозирования реагента. 007

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

• Станция управления. 306

• Молниеотвод. 308

• Радиомачта. 355

• Шкаф КИПиА. 364

• Емкость производственно-дождевых стоков. 420

• Инженерные сети. 800

Трубопровод выкидной от скважины №628

• Знак пикетный. 016

Площадка скважины № 628

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

• Блок дозирования реагента. 007

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

• Станция управления. 306

• Молниеотвод. 308

• Радиомачта. 355

• Шкаф КИПиА. 364

• Емкость производственно-дождевых стоков. 420

• Инженерные сети. 800

Трубопровод выкидной от скважины №629

• Знак пикетный. 016

Площадка скважины № 629

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

• Блок дозирования реагента. 007

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

• Станция управления. 306

• Молниеотвод. 308

• Радиомачта. 355

• Шкаф КИПиА. 364

• Емкость производственно-дождевых стоков. 420

• Инженерные сети. 800

Трубопровод выкидной от скважины №630

• Знак пикетный. 016

Площадка скважины № 630

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

• Блок дозирования реагента. 007

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

• Станция управления. 306

• Молниеотвод. 308

• Радиомачта. 355

• Шкаф КИПиА. 364

• Емкость производственно-дождевых стоков. 420

• Инженерные сети. 800

Трубопровод выкидной от скважины №635

• Знак пикетный. 016

Площадка скважины № 635

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

• Блок дозирования реагента. 007

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

• Станция управления. 306

• Молниеотвод. 308

• Радиомачта. 355

• Шкаф КИПиА. 364

• Емкость производственно-дождевых стоков. 420

• Инженерные сети. 800

• Площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН). 001

Площадь застройки – 31,5 м2. Площадка из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-2015) толщиной 50 мм, армированная сеткой Ст1, по подстилающему слою из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм, по щебеночной подготовке толщиной 150…200 мм, с выступающем бордюрным камнем (ГОСТ 6665-91). Площадка канализуется.

Стойка С1 выполнена из трубы диаметром 114x5 (ГОСТ 10704-91), с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) в сверленых котлованах диаметром 500 мм глубиной 1,7 м (площадки скважин №№628, 629, 635) и 1,0 м (площадки скважин №№626, 630).Стойка С2 выполнена из трубы диаметром 57х5 (ГОСТ 8732-78) с установкой на железобетонную плиту площадки самонарезающими болтами. (Опора под высоковольтную коробку Оп1 выполнена - из трубы диаметром 57х5 (ГОСТ 8732-78):

- с установкой на винтовую сваю из трубы диаметром 57х5 (ГОСТ 8732-78), заделанную на глубину 1,7 м от уровня земли - для площадок скважин №№628, 629, 635;

- с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) в сверленом котловане диаметром 300 мм на глубину 1,0 м - для площадок скважин №№626, 630.

• Площадка под ремонтный агрегат. 003

Площадь застройки – 60,0 м2. Площадка из плит ПДН-AтV и плит ПДС (3,0х2,0х0,14) по серии 3.503.1-91, 3.503-17 вып.1, на песчаной подсыпке толщиной 60 мм, по щебеночной подготовке толщиной 300 мм. Площадка не канализуется.

• Блок дозирования реагента. 007

Площадь застройки – 10,5 м2. Площадка со щебеночным покрытием толщиной 400 мм, с утопленным бордюрным камнем (ГОСТ 6665-91). Монолитная фундаментная плита толщиной 150 мм, выполнена из бетона класса В15 и армированная металлической сеткой (ГОСТ 23279-2012).

• Подстанция трансформаторная комплектная. 303

Площадь застройки – 23,7 м2. Площадка со щебеночным покрытием толщиной 150 мм, по утрамбованному грунту и утопленным бордюром (ГОСТ 6665-91). Рама под блок выполнена из швеллера №16 (ГОСТ 8240-97) шарнирно-опертая на фундаменты. Площадка и лестница выполнены из швеллеров №12П, №20П (ГОСТ 8240-97), уголков 50х5, 63х5 (ГОСТ 8509-93). Рама и площадка установлены:

- на железобетонные стойки СОН 22-29-1 (Серия 3.407.1-157, вып. 1) для площадок скважин №№628, 629, 635;

- на опоры из стальных труб диаметром 219х6 и 114х5 (ГОСТ 10704-91) для площадок скважин №№626,630.

Закрепление опор выполнено в сверленых котлованах:

- диаметром 500 мм на глубину 2,0 – для площадок скважин №№628, 629, 635;

- диаметром 600 мм на глубину 1,0 м – для площадок скважин №№626, 630.

Для стоек СОН обратная засыпка выполнена песчано-гравийной смесью. Пространственная неизменяемость и жесткость конструкции обеспечивается защемлением опор в грунт. Подстанция трансформаторная комплектная типа «киоск» (КТП-К) поставляется предприятием-изготовителем. Тип КТП см. том 4.5.1, раздел 4, часть 1 "Система электроснабжения". Блок для КТП-К – это смонтированный на жёсткой раме металлический корпус из продольно-поперечных связей, служащий защитной оболочкой, установленных внутри элементов КТП-К. Оболочка КТП-К выполнена элементами из оцинкованного стального листа с дополнительным лакокрасочным покрытием. Основание КТП-К представляет собой цельносварную конструкцию с отверстиями для ввода кабелей высокого напряжения и низкого напряжения. Площадка не канализуется.

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

Объекты культурного наследия - объекты, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Отношения в области организации, охраны и использования, объектов историко-культурного наследия регулируются федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в процессе ведения строительно-монтажных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, предприятие обязано сообщить об этом органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченному в области охраны объектов культурного наследия и приостановить работы.

Объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками ОКН, на обследованном участке не имеется.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

Отношения в области организации, охраны и использования, особо охраняемых природных территорий регулируются федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Для определения наличия ООПТ на исследуемой территории были изучены и проанализированы материалы:

• информационно-справочной системы ООПТ России (http://oopt.info);

• Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (http://fgis.economy.gov.ru);

• Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории Российской федерации (http://www.zapoved.ru);

• Администрации Сергиевского района.

Согласно проанализированным материалам и ответам уполномоченных государственных органов территория изысканий и прилегающая территория находятся за пределами действующих и планируемых особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарно-санитарный надзор.

Согласно ответа Департамента ветеринарии Самарской области, на проектируемом участке скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарно-

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При производстве строительно-монтажных работ необходимо выполнять все требования Федерального закона от 10.01.2002 ФЗ № 7-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об охране окружающей среды». Для уменьшения воздействия на окружающую природную среду все строительно-монтажные работы производить только в пределах полосы отвода земли.

Отвод земли оформить с землепользователем и землевладельцем в соответствии с требованиями Законодательства.

Назначить приказом ответственного за соблюдением требований природоохранного законодательства.

Оборудовать места производства работ табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

В период строительства в проекте предусмотрен ряд организационно-технических мероприятий, включающих три основных раздела:

• охрана почвенно-растительного слоя и животного мира;

• охрана водоемов от загрязнения сточными водами и мусором;

• охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

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 максимального сокращения выбросов загрязняющих веществ, которые неизбежны при эксплуатации нефтепромыслового оборудования, в проектной документации предусмотрены следующие мероприятия:

• принято стандартное или стойкое к сульфидно-коррозионному растрескиванию (СКР) материальное исполнение трубопровода;

• применение защиты трубопровода и оборудования от почвенной коррозии изоляцией усиленного типа;

• применение труб и деталей трубопровода с увеличенной толщиной стенки трубы выше расчетной;

• защита от атмосферной коррозии наружной поверхности надземных участков трубопровода и арматуры лакокрасочными материалами;

• использование минимально необходимого количества фланцевых соединений. Все трубопроводы выполнены на сварке, предусмотрен 100 % контроль сварных соединений неразрушающими методами контроля;

• автоматическое отключение электродвигателя погружных насосов при отклонениях давления в выкидном трубопроводе выше и ниже установленных пределов;

• контроль давления в трубопроводе;

• автоматическое закрытие задвижек при понижении давления нефти в нефтепроводе;

• аварийную сигнализацию заклинивания задвижек;

• контроль уровня нефти в подземных дренажных емкостях.

В соответствии с «Рекомендациями по основным вопросам воздухоохранной деятельности» мероприятия по регулированию выбросов не разработаны, так как выбросы загрязняющих веществ от проектируемого объекта создают на границе ближайшей жилой застройки приземные концентрации менее 0,05 ПДКм.р.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Проектная документация разработана с учетом требований по охране почв и создания оптимальных условий для возделывания сельскохозяйственных культур на рекультивируемых участках. Восстановление и повышение плодородия этих земель является частью общей проблемы охраны природы.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на улучшаемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

• обработка почвы проводится поперек склона;

• выбор оптимальных сроков и способов внесения органических и минеральных удобрений;

• отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;

• дробное внесение удобрений в гранулированном виде;

• валкование зяби в сочетании с бороздованием;

• безотвальная система обработки почвы;

• почвозащитные севообороты;

• противоэрозионные способы посева и уборки;

• снегозадержание и регулирование снеготаяния.

При рубках леса должна неукоснительно соблюдаться технология, используемая при узколесосечных и чересполосных способах рубки. Особое внимание следует обратить на санитарное состояние насаждений в полосе отвода.

Плодородный слой почвы (ПСП) снимается на фактическую глубину и укладывается в отвал, а по окончании работ используется для рекультивации на данном участке.

Смешивание ПСП с минеральным грунтом, загрязняющими жидкостями, отходами, либо его использование для засыпки траншей не допускается.

Основная масса производственных отходов образуется при производстве строительных работ и вопрос по их вывозу и утилизации решается разделе 2.7 данного проекта.

Производственные отходы при проведении рекультивационных работ не предусматриваются. Бытовые отходы будут минимальные, поскольку работа на участке предусматривается не постоянная, а сезонная. Проект рекультивации нарушенных земель является составной частью общего проекта и не отражает расчеты отходов производства и потребления.

Промышленные отходы и ТБО необходимо хранить в контейнерах на площадках с твердым покрытием. Вывоз отходов производит специализированная подрядная организация, имеющая соответствующую лицензию, на полигон. Образованный в процессе эксплуатации объекта металлический лом хранить на территории бригад и участков на специально-обозначенных площадках с твердым покрытием.

При проведении полевых работ необходимо соблюдать меры, исключающие загрязнение полей горюче-смазочными материалами.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранение качественного состояния подземных и поверхностных вод для использования в народном хозяйстве.

Мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые приведены в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1 – Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование мероприятия | Период эксплуатации |
| 1. Антикоррозийная изоляцияи гидроизоляция емкостного оборудованияи трубопроводов
 | ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»;СП 28.1330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» |
| 1. Испытание оборудования и трубопроводов на прочность
 | СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» |
| 1. Контроль сварных соединений стальных трубопроводов
 | ГОСТ 3242-79 «Сварные соединения. Методы контроля качества» |
| 1. Лабораторный контроль за качеством поверхностных и подземных вод
 | СанПиН 2.1.5.980-00, СП 2.1.5.1059-01 |

Для предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и объектов животного и растительного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений важно соблюдать требования к водоохранным зонам и прибрежным защитным полосам ближайших водных объектов.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности. Согласно Водному кодексу Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ в границах водоохранных зон запрещаются:

• использование сточных вод для удобрения почв;

• размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

• осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

• движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

Прибрежной защитной полосой является часть водоохранной зоны с дополнительными ограничениями хозяйственной и иной деятельности. В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещаются:

• распашка земель;

• размещение отвалов размываемых грунтов;

• выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос определены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ [1]. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается по их протяженности от истока. Размеры ее у озер и водохранилищ равны 50 м, за исключением водоемов с акваторией менее 0,5 км2. Магистральные и межхозяйственные каналы имеют зону, совпадающую по ширине с полосами отводов таких каналов. Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега водного объекта. Для озер и водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение, ширина прибрежной защитной полосы равна 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

На основании Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны водотоков и водоемов на исследуемой территории совпадает с размерами прибрежной защитной полосы и равна 50 м. Магистральный канал Ветлянской оросительной системы на сегодняшнее время не используется. Однако в случае ввода в действие ширина водоохраной зоны канала устанавливается в соответствии с полосой отвода земель для него. Проектируемые сооружения находятся за пределами водоохранных и прибрежных защитных полос водных объектов. Здесь без ограничений допустимо строительство и эксплуатация сооружений.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых в строительстве

В процессе строительства проектируемых сооружений для устройства подстилающих оснований используется песок. Проектной документацией определены оптимально минимальные объемы песка.

Разработка новых карьеров песка проектной документацией не предусматривается.

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

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

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

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

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

К основным мероприятиям относятся:

• все образовавшиеся отходы производства при выполнении работ (огарки электродов, обрезки труб, загрязненную ветошь и т.д.) собираются и размещаются в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом специализированным предприятием согласно договора и имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов, в установленные места;

• на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;

• места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Загрязнение почвенно-растительного покрова отходами строительства и производства при соблюдении рекомендаций проектной документации полностью исключено, так как предусмотрена утилизация и захоронение всех видов промышленных отходов непосредственно в производственных процессах или на санкционированном полигоне в соответствии с заключенными договорами с предприятиями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов.

Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации

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

• фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;

• интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Важнейшими задачами охраны геологической среды являются своевременное обнаружение и ликвидация утечек нефтепродуктов из трубопроводов, обнаружение загрязнений в поверхностных и подземных водах.

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

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

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

Эксплуатация проектируемых сооружений не оказывает негативного влияния на качество подземных вод. Учитывая интенсивную антропогенную нагрузку на территорию, рекомендуется использовать существующую наблюдательную сеть для экологического контроля за состоянием подземных вод с учетом всех источников возможного загрязнения объектов нефтяной структуры.

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

• получение регулярной и достаточной информации о состоянии оборудования и инженерных коммуникаций;

• своевременное реагирование на все отклонения технического состояния оборудования от нормального;

• размещение технологических сооружений на площадках с твердым покрытием;

• сбор производственно-дождевых стоков в подземную емкость.

Осуществление перечисленных природоохранных мероприятий по защите недр позволит обеспечить экологическую устойчивость геологической среды при обустройстве и эксплуатации данного объекта.

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

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

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

• последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ;

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

• жесткий контроль за регламентом работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения);

• на участках работ вблизи водных объектов для предотвращения попадания в них углеводородного сырья (при возможных аварийных ситуациях) рекомендуется сооружение задерживающих валов из минерального грунта.

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

При засыпке трубопровода пространство под трубой и по ее сторонам будет заполняться рыхлым материалом. Операции по засыпке будут проводиться так, чтобы свести к минимуму возможность нанесения дополнительных повреждений растительности. Грунт, который не поместится в траншее, будет сдвинут поверх траншеи для компенсации будущего оседания. По окончании засыпки траншеи, трасса и другие участки строительства будут очищены от мусора и строительных отходов. При необходимости, поверхность трассы будет спланирована, а все нарушенные поверхности будут восстановлены до исходного (или близко к исходному) состояния.

При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова) должен быть обеспечен контроль за соблюдение правил противопожарной безопасности. В частности должно быть запрещено:

• разведение костров в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;

• заправка горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

• бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;

• оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;

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

Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия. Эти виды настолько жизнеспособны, что на них не скажется влияние строительства, численность их стабильна.

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

В целях охраны животных и особенно редких их видов в районе проектируемой деятельности целесообразно провести инвентаризацию животных, установить места их обитания и кормежки.

Это позволит сохранить существующие места обитания животных и в последующий период эксплуатации сооружений.

Мероприятия по предотвращению гибели птиц на проектируемой ВЛ-6 кВ

При проектировании, строительстве новых и эксплуатации (в т. ч. ремонте, техническом перевооружении и реконструкции) воздушных линий электропередачи должны предусматриваться меры по исключению гибели птиц от электрического тока при их соприкосновении с проводами, элементами траверс и опор, трансформаторных подстанций, оборудования антикоррозионной электрохимической защиты трубопроводов и др.

В соответствии с принятыми технологическими решениями для предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током проектируемая ВЛ оборудуется птицезащитными устройствами ПЗУ ВЛ-6 (10) кВ в виде защитных кожухов из полимерных материалов.

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

Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ

В целях снижения опасности производства, предотвращения аварийных ситуаций и сокращения ущерба от произошедших аварий в проекте предусмотрен комплекс технических мероприятий:

• герметизация оборудования с использованием сварочного способа соединений, минимизацией фланцевых соединений;

• материальное исполнение оборудования и трубопроводов соответствует коррозионным свойствам среды;

• применение конструкций и материалов, соответствующих природно-климатическим и геологическим условия района строительства;

• применяются трубы и детали трубопроводов с толщиной стенки трубы выше расчетной;

• использовано минимальное количество фланцевых соединений;

• для упругоизогнутых участков трубопроводов определены минимальные радиусы упругого изгиба оси трубопроводов, при котором соблюдаются условия прочности;

• контроль и измерение технологических параметров на выходе скважины;

• трубопроводы проектируются из труб стальных нефтегазопроводных бесшовных или прямошовных повышенной коррозионной и эксплуатационной стойкости, класс прочности не ниже К48;

• подземные участки – с заводским изоляционным покрытием усиленного типа;

• трубопроводы укладываются на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы;

• установка по трассе трубопроводов опознавательных знаков;

• пересечения трубопроводов с подземными коммуникациями выполняются в соответствии с техническими условиями владельца пересекаемых коммуникаций;

• аварийная сигнализация об отклонениях технологических параметров от допустимых значений при возможных аварийных ситуациях;

• автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;

• выкидной трубопровод запроектирован из стальных бесшовных или прямошовных труб, повышенной коррозионной стойкости, стойких к СКРН, классом прочности не ниже К 48:

 подземные участки – с наружным защитным покрытием усиленного;

 надземные участки – без покрытия;

• оснащение выкидного трубопровода устройством, обеспечивающим контроль за коррозией без прекращения перекачки и потери нефти;

• для очистки выкидного трубопровода от грязепарафиноотложений предусматривается установка узлов пуска/приема очистных устройств;

• опознавательные знаки закрепления трассы выкидного трубопровода на местности с указанием глубины заложения и расстояния охранной зоны от оси трубопровода;

• дренажные трубопроводы укладываются подземно на глубине не менее 0,8 м с уклоном в сторону дренажной емкости;

• электрохимзащита выкидного трубопровода;

• контроль физическими методами 100% сварных стыков выкидного трубопровода, в том числе, радиографическим методом 100% соединений трубопровода на участках категории С, В;

• по окончании строительно-монтажных работ трубопроводы промываются водой, внутренняя полость трубопроводов очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройств;

• по окончании очистки трубопровод испытывается на прочность и герметичность гидравлическим способом с последующим освобождением от воды;

• величина давления испытания трубопроводов от скважин №№ 318, 319:

• на прочность – Рисп.=1,25Рраб.=5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

• на герметичность – Рисп.=Рраб.=4,0 МПа;

• для защиты выкидного трубопровода от внутренней коррозии предусматривается:

 строительство выкидных трубопроводов из труб диаметром 89 мм, покрытых антикоррозионной изоляцией усиленного типа, выполненной в заводских условиях;

 антикоррозионная изоляция сварных стыков выкидных трубопроводов термоусаживающимися манжетами в соответствии с методическими указаниями Компании "Единые технические требования. Теплоизоляция трубопроводов и антикоррозионная изоляция сварных стыков предварительно изолированных труб в трассовых условиях" П1-01.04 М-0041;

 антикоррозионная изоляция (усиленного типа) деталей трубопроводов и защитных футляров по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии».

• для защиты от атмосферной коррозии наружная поверхность трубопроводов, арматуры и металлоконструкций очищается от продуктов коррозии, обезжиривается, наносится следующая система покрытий общей толщиной 250 мкм:

 эпоксидное покрытие – один слой 125 мм;

 полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению – один слой толщиной 125 мкм.

Состав рекомендуемого комплекса организационных мероприятий по снижению риска включает:

• соблюдение технологических режимов эксплуатации сооружений;

• соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и регламента по эксплуатации и контролю технического состояния оборудования, труб и арматуры;

• постоянный контроль за герметичностью трубопроводов, фланцевых соединений и затворов запорной арматуры;

• поддержание в постоянной готовности и исправности оборудования, специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, а также проведение обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами;

• проведение на предприятии периодических учений по ликвидации возможных аварийных ситуаций;

• поддержание в высокой готовности к ликвидации возможных аварийных ситуаций всех подразделений предприятия, ответственных за проведение такого рода работ, путем поддержания на должном уровне технического оснащения.

Решения, направленные на предупреждение развития аварии и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ

На случай возникновения на проектируемых объектах аварийной ситуации и возможности ее дальнейшего развития в проектной документации предусматривается ряд мероприятий по исключению или ограничению и уменьшению масштабов развития аварии. В этих целях в проектной документации приняты следующие технические решения:

• автоматизация технологических процессов, обеспечивающая дистанционное управление и контроль за процессами из операторной;

• установка электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;

• на выкидных трубопроводах в обвязке устьев скважин и при подключении к существующим измерительным установкам предусматривается установка запорной арматуры (задвижка клиновая с ручным приводом) из стали низкоуглеродистой повышенной коррозионной стойкости (стойкой к СКР), герметичность затвора класса А;

• с целью защиты прилегающей территории от аварийного разлива нефти вокруг нефтяной скважины устраивается оградительный вал высотой 1,00 м. Откосы обвалования укрепляются посевом многолетних трав. Через обвалование устраиваются съезды со щебеночным покрытием слоем 0,20 м;

• сбор производственно-дождевых вод с площадок нефтяных скважин предусмотрен в железобетонные подземные емкости объемом 5 м3 в соответствии с ВНТП 3-85;

• размещение технологического оборудования с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов.

Планировочные решения генерального плана проектируемых площадок разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, рельефа местности, ранее запроектированных зданий, сооружений и коммуникаций, наиболее рационального использования земельного участка, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками приняты в соответствии с требованиями противопожарных норм и правил:

• СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»;

• СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция. СНиП II-89-80\*»;

• Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (с изменениями № 1 от 12.01.2015 года);

• ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

• ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Фактические расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками, а также требуемые минимальные противопожарные расстояния между ними приведены в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование зданий, сооружений, между которыми устанавливается расстояние | Нормативный документ, устанавливающий требования к расстоянию | Нормативное значение расстояния между зданиями и сооружениями, м | Принятое значение расстояния между зданиямии сооружениями, м |
| 1 | с. Боровка – площадка скважины № 628 | СП 231.1311500.2015 табл.1 | 300,0 | 1900,0 |
| 2 | с. Екатериновка – площадка скважины № 626 | СП 231.1311500.2015 табл.1 | 300,0 | 2400,0 |
| Площадки скважин № 628, 629, 635  |
| 3 | Устье скважины№ 628(поз.3.1) – емкость производственно-дождевых стоков (поз.3.10) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 13,0 |
| 4 | Устье скважины№ 628(поз.3.1) – БДР (поз.3.3) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 14,0 |
| 5 | Устье скважины№ 628(поз.3.1) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 121,0 |
| 6 | Устье скважины №628 (поз. 1) – станция управления (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 115,0 |
| 7 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 3.10) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 133,0 |
| 8 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 3.10) – станция управления (поз. 3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 127,0 |
| 9 | БДР (поз.3.3) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 109,0 |
| 10 | БДР (поз.3.3) – станция управления (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 103,0 |
| 11 | Устье скважины№ 629(поз.4.1) – емкость производственно-дождевых стоков (поз.4.10) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 13,0 |
| 12 | Устье скважины№ 629(поз.4.1) – БДР (поз.4.4) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 14,0 |
| 13 | Устье скважины№ 629(поз.4.1) – КТП скв. №628 (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 109,0 |
| 14 | Устье скважины №629 (поз. 4.1) – станция управления скв. №628 (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 103,0 |
| 15 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 4.10) – КТП скв. №628 (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 122,0 |
| 16 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 4.10) – станция управления скв. №628 (поз. 3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 116,0 |
| 17 | БДР (поз.4.4) – КТП скв. №628 (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 93,0 |
| 18 | БДР (поз.4.4) – станция управления скв. №628 (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 87,0 |
| 19 | Устье скважины№ 629(поз.4.1) – КТП скв. №629 (поз.4.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 111,0 |
| 20 | Устье скважины №629 (поз. 4.1) – станция управления скв. №629 (поз.4.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 106,0 |
| 21 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 4.10) – КТП скв. №629 (поз.4.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 124,0 |
| 22 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 4.10) – станция управления скв. №629 (поз. 4.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 118,0 |
| 23 | БДР (поз.4.4) – КТП скв. №629 (поз.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 97,0 |
| 24 | БДР (поз.4.4) – станция управления скв. №629 (поз.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 91,0 |
| 25 | Устье скважины№ 635(поз.5.1) – емкость производственно-дождевых стоков (поз.5.10) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 13,0 |
| 26 | Устье скважины№ 635(поз.5.1) – БДР (поз.5.3) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 14,0 |
| 27 | Устье скважины№ 635(поз.5.1) – КТП скв. №635 (поз.5.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 109,0 |
| 28 | Устье скважины №635 (поз. 5.1) – станция управления скв. №635 (поз.5.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 103,0 |
| 29 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 5.10) – КТП скв. №635 (поз.5.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 122,0 |
| 30 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 5.10) – станция управления скв. №635 (поз. 5.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 116,0 |
| 31 | БДР (поз.5.3) – КТП скв. №635 (поз.5.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 93,0 |
| 32 | БДР (поз.5.3) – станция управления скв. №635 (поз.5.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 87,0 |
| 33 | Устье скважины№ 635(поз.5.1) – КТП скв. №629 (поз.4.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 112,0 |
| 34 | Устье скважины №635 (поз. 5.1) – станция управления скв. №629 (поз.4.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 107,0 |
| 35 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 5.10) – КТП скв. №629 (поз.4.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 123,0 |
| 36 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 5.10) – станция управления скв. №629 (поз. 4.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 118,0 |
| 37 | БДР (поз.5.3) – КТП скв. №629 (поз.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 95,0 |
| 38 | БДР (поз.5.3) – станция управления скв. №629 (поз.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 89,0 |
| Площадки скважин № 626, 630  |
| 39 | Устье скважины№ 626(поз.2.1) – емкость производственно-дождевых стоков (поз.2.10) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 13,0 |
| 40 | Устье скважины№ 626(поз.2.1) – БДР (поз.2.3) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 14,0 |
| 41 | Устье скважины№ 626(поз.2.1) – КТП (поз.2.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 86,0 |
| 42 | Устье скважины №626 (поз.2.1) – станция управления (поз.2.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 81,0 |
| 43 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 2.10) – КТП (поз.2.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 93,0 |
| 44 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 2.10) – станция управления (поз. 2.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 88,0 |
| 45 | БДР (поз.2.3) – КТП (поз.2.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 70,0 |
| 46 | БДР (поз.2.3) – станция управления (поз.2.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 65,0 |
| 47 | Устье скважины№ 630(поз.3.1) – емкость производственно-дождевых стоков (поз.3.10) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 13,0 |
| 48 | Устье скважины№ 630(поз.3.1) – БДР (поз.3.3) | СП 231.1311500.2015 табл.2 | 9,00 | 14,0 |
| 49 | Устье скважины№ 630(поз.3.1) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 60,00 | 86,0 |
| 50 | Устье скважины №628 (поз. 1) – станция управления (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 80,00 | 80,0 |
| 51 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 3.10) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 30,00 | 95,0 |
| 52 | Емкость производственно-дождевых стоков (поз. 3.10) – станция управления (поз. 3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 40,00 | 90,0 |
| 53 | БДР (поз.3.3) – КТП (поз.3.5) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 12,00 | 69,0 |
| 54 | БДР (поз.3.3) – станция управления (поз.3.6) | СП 231.1311500.2015 п.6.1.12,ПУЭ табл.7.3.13 | 25,00 | 63,0 |

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации (локализации) аварий, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях. Устройства по ограничению, локализации и дальнейшей ликвидации аварийных ситуаций предусматриваются в плане ликвидации (локализации) аварий.

Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности

В целях обеспечения взрывопожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, включающий в себя:

• планировочные решения генерального плана разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс электросетей, рельефа местности, наиболее рационального использования земельного участка, существующих сооружений, а также санитарных и противопожарных норм;

• расстояния между зданиями и сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм;

• для обеспечения безопасности работы во взрывоопасных установках предусматривается электрооборудование, соответствующее по исполнению классу зоны, группе и категории взрывоопасной смеси;

• приборы, эксплуатирующиеся во взрывоопасных зонах, имеют взрывобезопасное исполнение со степенью взрывозащиты согласно классу взрывоопасной зоны;

• применение оборудования, обеспечивающего надежную работу в течение его расчетного срока службы, с учетом заданных условий эксплуатации (расчетное давление, минимальная и максимальная расчетная температура), состава и характера среды (коррозионная активность, взрывоопасность, токсичность и др.) и влияния окружающей среды;

• оснащение оборудования необходимыми защитными устройствами, средствами регулирования и блокировками, обеспечивающими безопасную эксплуатацию, возможность проведения ремонтных работ и принятие оперативных мер по предотвращению аварийных ситуаций или локализации аварии;

• оснащение оборудования, в зависимости от назначения, приборами для измерения давления и температуры, предохранительными устройствами, указателями уровня жидкости, а также запорной и запорно-регулирующей арматурой;

• дренажные емкости оборудуются воздушниками с огнепреградителями;

• молниезащита, защита от вторичных проявлений молнии и защита от статического электричества;

• применение кабельной продукции, не распространяющей горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением;

• предусмотрено применение оборудования в шкафном и блочном исполнении;

• для сбора продукции скважин принята напорная однотрубная герметизированная система сбора нефти и газа;

• оснащение проектируемых сооружений системой автоматизации и телемеханизации, Для обеспечения безопасной эксплуатации системы сбора и транспорта продукции скважины предусматривается автоматическое и дистанционное управление технологическим процессом;

• оснащение объекта первичными средствами пожаротушения;

• содержание первичных средств пожаротушения в исправном состоянии и готовых к применению;

• содержание пожарных проездов и подъездов в состоянии, обеспечивающем беспрепятственный проезд пожарной техники к проектируемым объектам;

• сбор утечек и разливов нефти при нарушении технологического режима и дождевых сточных вод, которые могут оказаться загрязненными нефтью, в специальную подземную дренажную емкость;

• освобождение трубопроводов от нефти во время ремонтных работ;

• персонал обучается безопасным приемам и методам работы на опасном производстве, предусматривается проведение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда;

• все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем;

• правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведение временных пожароопасных работ устанавливаются общими объектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности;

• предусматривается своевременная очистка территории объекта от горючих отходов, мусора, тары;

• производство работ по эксплуатации и обслуживанию объекта в строгом соответствии с инструкциями, определяющими основные положения по эксплуатации, инструкциями по технике безопасности, эксплуатации и ремонту оборудования, составленными с учетом местных условий для всех видов работ, утвержденными соответствующими службами.

При эксплуатации проектируемых сооружений необходимо строгое соблюдение следующих требований пожарной безопасности:

• запрещается использование противопожарного инвентаря и первичных средств пожаротушения для других нужд, не связанных с их прямым назначением;

• запрещается загромождение дорог, проездов, проходов с площадок и выходов из помещений;

• запрещается курение и разведение открытого огня на территории устья скважины;

• запрещается обогрев трубопроводов, заполненных горючими и токсичными веществами, открытым пламенем;

• запрещается движение автотранспорта и спецтехники по территории объектов системы сбора, где возможно образование взрывоопасной смеси, без оборудования выхлопной трубы двигателя искрогасителем;

• запрещается производство каких-либо работ при обнаружении утечек газа и нефти, немедленно принимаются меры по их ликвидации.

Производство огневых работ предусматривается осуществлять по наряду-допуску на проведение данного вида работ. Места производства работ, установки сварочных аппаратов должны быть очищены от горючих материалов в радиусе 5 м. Расстояние от сварочных аппаратов и баллонов с пропаном и кислородом до места производства работ должно быть не менее 10 м. Баллоны с пропаном и кислородом должны находиться в вертикальном положении, надежно закрепляться не ближе 5 м друг от друга. К выполнению сварки допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований безопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже II и имеющие соответствующие удостоверения. Огневые работы на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах должны проводиться только в дневное время (за исключением аварийных случаев).

Работы по монтажу оборудования и трубопроводов должны производиться в соответствии с утвержденной проектно-сметной и рабочей документацией, проектом производства работ и документацией заводов-изготовителей.

Территория объекта должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары. Горючие отходы и мусор следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

Классификация проектируемых сооружений по взрывоопасности и пожароопасности приведена в таблице 2.9.2.

Таблица 2.9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование зданий, сооружений | Категория взрывопожарной и пожарной опасности по СП 12.13130.2009 | Класс зоны по № 123-ФЗ (ПУЭ) | Категория и группа взрывоопасной смеси ГОСТ 30852.11-2002, ПУЭ и ГОСТ 30852.5-2002 |
| Устья нефтяных скважин  | АН | класс 2(В-1г) | IIА-Т3 |
| Емкости производственно-дождевых стоков | АН | класс 2(В-1г) | IIА-Т3 |
| Установки дозированной подачи реагента | АН | класс 2(В-1г) | IIА-Т3 |
| Станция управления | ВН | П-III | - |
| КТП | В | - | - |
| - трансформаторный отсек | В1 | П-I | - |
| - отсек РУНН | В4 | П-IIa | - |
| - отсек УВН | В4 | П-IIa | - |

Степень огнестойкости зданий, сооружений, класс функциональной, конструктивной пожарной опасности и класс пожарной опасности строительных конструкций приведены в таблице 2.9.3.

Таблица 2.9.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания | Степень огнестойкости | Класс функциональной пожарной опасности | Класс пожарной опасности строительных конструкций | Класс конструктивной пожарной опасности |
| КТП | IV | Ф5.1 | К0 | С0 |

Проектной документацией предусматривается реализация системы обеспечения пожарной безопасности (применена автоматическая пожарная сигнализация). Система противопожарной защиты, предусмотренная на проектируемых объектах, предназначена для осуществления оперативных мер по обнаружению пожара и информирования службы пожарной охраны. Перечень зданий и сооружений, подлежащих оборудованию системой оповещения и управления эвакуацией людей, защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией приведен в таблице 2.9.4.

Таблица 2.9.4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания, сооружения | Автоматическая установка пожаротушения по СП 5.13130.2009 | Автоматическая пожарная сигнализация по СП 5.13130.2009 | Система оповещения и управления эвакуацией людей по СП 3.13130.2009 |
| КТП | не требуется | требуется | требуется |

Защита КТП автоматической пожарной сигнализацией осуществляется в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009 и Методических указаний Компании «Единые технические требования. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) 10/0,4 кВ и 6/0,4 кВ для кустов скважин (однотрансформаторные)» (для КТП 250 кВА), а также Методических указаний Компании «Единые технические требования. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) 10/0,4 кВ и 6/0,4 кВ для одиночных скважин и узлов задвижек (однотрансформаторные)» (для КТП 40 кВА).

Автоматическая система охранно-пожарной сигнализации, поставляется совместно с КТП заводом-изготовителем с предоставлением соответствующих сертификатов на установленное оборудование.

В КТП предусмотрена установка прибора приемно-контрольного (ППКОП) охранно-пожарной сигнализации. ППКОП устанавливается в обогреваемом шкафу, в шлейфы включены извещатели охранные, автоматические пожарные извещатели, извещатель пожарный ручной. Оборудование имеет исполнение, соответствующее классу взрывоопасной зоны.

В отсеках КТП применяются автоматические дымовые и ручные пожарные извещатели. Количество извещателей устанавливается в соответствии требований п. 14.2, п. 14.3 СП 5.13130.2009 в каждом отсеке.

Согласно п. 7.4.5 СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности» тушение пожара на проектируемых сооружениях предусматривается осуществлять первичными средствами и мобильными средствами пожаротушения. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря на территории проектируемых сооружений предусматривается установка пожарных щитов.

Ближайшим подразделением пожарной охраны к проектируемым объектам является ПСЧ-109 ПСО-40, которая дислоцируется в с. Сергиевск Самарской области, на расстоянии 22 км от площадок скважин. Время прибытия на объект, в случае возникновения пожара, составляет 33 минуты, при скорости движения пожарного автомобиля 40 км/ч.

Ближайшим ведомственным подразделением пожарной охраны к проектируемым объектам является ПЧ-175 ООО «РН–Пожарная безопасность», которая дислоцируется в п. Суходол Самарской области, на расстоянии 32 км от площадок скважин. Время прибытия на объект, в случае возникновения пожара, составляет 48 минут, при скорости движения пожарного автомобиля 40 км/ч.

На вооружении ПЧ-175 имеется автоцистерна АЦ-5,0-40 (Урал-5557), АЦ-5,0-40 (КАМАЗ-43114) в боевом расчете; автоцистерна АЦ-2,5-40 (ЗИЛ-4334), автомобиль рукавный АР-2 (КАМАЗ-43114), автомобиль пенного тушения АПТ-8,0-40 (КАМАЗ- 43118), пожарная насосная станция ПНС-110 (КАМАЗ-43114) – в резерве.

Перечень мероприятий по гражданской обороне

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 г. № 804 «Правила отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» проектируемые сооружения входят в состав АО «Самаранефтегаз» отнесенного к I категории по гражданской обороне.

Территория Сергиевского района Самарской области, на которой располагаются проектируемые сооружения, не отнесена к группе по ГО.

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

Общее руководство гражданской обороной в АО «Самаранефтегаз» осуществляет генеральный директор. Управление гражданской обороной на территории проектируемых сооружений осуществляют начальники ЦДНГ-1, ЦЭРТ-1. Для обеспечения управления гражданской обороной и производством будет использоваться:

• ведомственная сеть связи;

• производственно-технологическая связь;

• телефонная и сотовая связь;

• радиорелейная связь;

• базовые и носимые радиостанции;

• посыльные пешим порядком и на автомобилях.

Для оповещения персонала проектируемых сооружений по сигналам гражданской обороны предусматривается использовать существующую систему оповещения АО «Самаранефтегаз», которая разработана в соответствии с требованиями «Положения о системах оповещения гражданской обороны», введенным в действие совместным Приказом МЧС РФ, Государственного комитета РФ Министерством информационных технологий и связи РФ и Министерством культуры и массовых коммуникаций РФ № 422/90/376 от 25.07.2006 г и систему централизованного оповещения Самарской области и районную систему оповещения Исаклинского и Сергиевского районов.

На территории Самарской области информирования населения по сигналам ГО возложено на Главное управление МЧС России по Самарской области и осуществляется через оперативные дежурные смены органов повседневного управления: ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Самарской области» и Единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований Самарской области.

ГУ МЧС России по Самарской области подается предупредительный сигнал «Внимание! Всем!» и производиться трансляция сигналов оповещения гражданской обороны по средствам сетей телевизионного и радиовещания, электросирен, телефонной сети связи общего пользования, сотовой связи, смс-оповещения, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». При получении сигналов гражданской обороны администрация муниципальных районов Исаклинский и Сергиевский, также начинает транслировать сигналы гражданской обороны.

В ЦИТС АО «Самаранефтегаз» сигналы ГО (распоряжения) и информация поступает от дежурного по администрации Октябрьского района г.о. Самара, оперативного дежурного ЦУКС (ГУ МЧС России по Самарской области), дежурного ЕДДС муниципальных районов Исаклинский и Сергиевский по средствам телефонной связи, электронным сообщением по компьютерной сети.

Доведение сигналов ГО (распоряжений) и информации в АО «Самаранефтегаз» осуществляется по линии дежурно-диспетчерских служб производственных объектов с использованием каналов телефонной, радиорелейной связи, корпоративной компьютерной сети. Персонал рабочей смены производственных объектов оповещается по объектовым средствам оповещения.

Оповещение обслуживающего персонала находящегося в админ.здании п.Суходол (место постоянного присутствия персонала) будет осуществляться дежурным оператором с использованием существующих средств связи.

Оповещение персонала находящегося на территории месторождения осуществляется по средствам сотовой связи и радиосвязи. Обслуживающий персонал обеспечен портативной радиостанцией, c использованием которой он оповещается во время выездов на объект проектирования и сотовым телефоном. Работа радиостанции обеспечивается базовыми станциями существующей сети радиотелефонной связи АО «Самаранефтегаз» стандарта Smartrunk-II в диапазоне 400 – 430 МГц. Организация сотовой связи осуществляется через существующую сеть оператора GSM/GPRS-связи ПАО «Мегафон».

При получении сигнала ГО (распоряжения) и информации начальник смены ЦИТС информируем генерального директора АО «Самаранефтегаз» и по его распоряжению осуществляется оповещение персонала рабочей смены производственных объектов. Оповещение персонала осуществляется оперативным дежурным дежурно-диспетчерской службы (ДДС) по средствам ведомственной сети связи, производственно-технологической связи, телефонной связи, сотовой связи, радиорелейной связи, рассылки электронных сообщений по компьютерной сети, по следующей схеме:

• доведение информации и сигналов ГО по спискам оповещения №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8;

• дежурного диспетчера ЦЛАП-АСФ, дежурного диспетчера ООО «РН-Охрана-Самара», доведение информации и сигналов ГО до дежурного диспетчера ООО «РН-Пожарная безопасность»;

• доведение информации и сигналов ГО до директора СЦУКС, оперативного дежурного СЦУКС, дежурной части ГУ МВД России, дежурного по администрации Октябрьского р-на г.о. Самара, оперативного дежурного ЦУКС (по Самарской области), дежурного ЕДДС муниципальных районов Исаклинский и Сергиевский;

• доведение информации и сигналов ГО диспетчером РИТС СГМ, до диспетчеров ЦДНГ-1, ЦЭРТ-1;

• доведение информации и сигналов ГО диспетчерами ЦДНГ-1, ЦЭРТ-1 до дежурного оператора;

• доведение информации и сигналов ГО дежурным оператором до обслуживающего персонала находящегося на территории проектируемого объекта по средствам радиосвязи и сотовой связи.

В АО «Самаранефтегаз» разработаны инструкции и схемы оповещения персонала по сигналам ГО. Обязанности по организации и доведению сигналов ГО до персонала проектируемых сооружений возлагаются на дежурных диспетчеров ЦИТС, РИТС СГМ, ЦДНГ-1, ЦЭРТ-1, дежурного оператора.

Принципиальная схема оповещения по сигналам ГО выполнена в соответствии с «Положением о системах оповещения населения», утвержденным совместным приказом Министров МЧС РФ, Мининформтехнологий РФ и Минкультуры РФ от 25.07.2006 № 422/90/376 и ЛНД ПАО «НК «Роснефть» Инструкции Компании «Порядок оповещения по сигналам гражданской обороны» № П3-11.04 И-01111. Схема оповещения по сигналам ГО приведена на рисунке 2.9.1.



 Порядок получения сигнала ГО

 Порядок оповещения по сигналам ГО

Рисунок 2.9.1 – Принципиальная схема оповещения по сигналам ГО

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

В КТП предусматривается внутреннее и наружное освещение. На территории проектируемых сооружений постоянный обслуживающий персонал отсутствует, в связи с этим в КТП внутреннее и наружное освещение постоянно отключено. Включение освещения осуществляется только при периодическом обслуживании КТП и ремонтных работах.

Световая маскировка в соответствии с СП 165.1325800.2014 предусматривается в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения. При введении режима частичного (полного) затемнения в момент нахождения обслуживающего персонала на площадке КТП осуществляются следующие мероприятия по светомаскировки:

• в режиме частичного затемнения освещенность в КТП снижается путем выключения рабочего освещения и включением ремонтного освещения. Для ремонтного освещения в КТП предусмотрена установка понижающего трансформатора 220/36 В;

• в режиме ложного освещения производится отключение наружного и внутреннего освещения КТП. Режим ложного освещения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется по сигналу «Отбой воздушной тревоги». Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения осуществляется не более чем за 3 мин.

Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов

Безаварийная остановка технологического процесса добычи нефти и газа на существующих и проектируемых скважинах по сигналам ГО проводится диспетчером центра сбора и обработки информации (ЦСОИ) «Суходол» путем отключения с АРМ оператора насосного электрооборудования с помощью соответствующих кнопок на щите контроля и управления, после чего оператор контролирует остановку насосного оборудования. Далее оператором по добыче нефти и газа, линейным трубопроводчиком закрываются по месту минимально необходимое количество промежуточных задвижек на трубопроводах для обеспечения минимальной опасности объекта в целом. Время на выполнение указанных операций по остановке технологического процесса получения сигналов ГО не превысит 10 мин.

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

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

• размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;

• дистанционный контроль и управление объектами из диспетчерского пункта;

• подземная прокладка выкидных трубопроводов на глубине не менее 1,0 м;

• заглубление канализационной емкости;

• подготовка оборудования к безаварийной остановке;

• поддержание в постоянной готовности сил и средства пожаротушения;

• обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты органов дыхания.



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта

5393П: «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения»

в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

Книга 3. Проект межевания территории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер |  | С.В. Кандрушин |
| Заместитель главного инженера по инженерным изысканиям и землеустроительным работам |  | Д.А. Чечерин |

Самара, 2018г.

**Основная часть проекта планировки территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» |
|  | Чертёж межевания территории | - |
| Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» |
| 1 | Выводы по проекту | 6 |
| 2 | Координаты образуемых частей земельных участков | 7 |

**Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»**





**Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**





**Исходно-разрешительная документация.**

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

1. Договор на выполнение работ с ООО «СамараНИПИнефть».

2. Материалы инженерных изысканий.

3. «Градостроительный кодекс РФ» № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в редакции 2015 г.).

4. Постановление Правительства РФ № 77 от 15.02.2011 г.

5. «Земельный кодекс РФ» № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. (в редакции 2015 г.).

6. Сведения государственного кадастрового учёта.

7. Топографическая съёмка территории.

8. Правила землепользования и застройки сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

**Основание для выполнения проекта межевания.**

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз» 5393П: «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» согласно техническому заданию на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта 5393П: «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

**Цели и задачи выполнения проекта межевания территории**

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ земельных участков, которые образованы из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

• возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами;

• возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания устанавливаются границы земельных участков необходимых для размещения объекта АО «Самаранефтегаз».

Проектом межевания границ отображены границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

**ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ**

Настоящим проектом выполнено формирование границ образуемых земельных участков и их частей.

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые условия для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз» 5393П: «Сбор нефти и газа со скважин №№ 626, 628, 629, 630, 635 Боровского месторождения» общей площадью –

51920 кв. м.

Земельные участки под строительство объекта образованы с учётом ранее поставленных на государственный кадастровый учёт земельных участков.

Перечень координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей представлен в таблице № 1.

Таблица 1 - Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей

|  |
| --- |
|  |
| 1 | Площадь: 2836 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:330/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под строительство скважин №№ 628, 629, 635 |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250977.30 | 481254.10 | 3°8'57" | 47.30 |
| 2 | 2250979.90 | 481301.33 | 93°37'45" | 59.89 |
| 3 | 2251039.66 | 481297.54 | 180°56'3" | 46.05 |
| 4 | 2251038.91 | 481251.50 | 272°25'1" | 61.67 |
|  |
| 2 | Площадь: 3091 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:331/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под строительство скважин №№ 628, 629, 635 |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250975.20 | 481204.15 | 2°18'6" | 44.37 |
| 2 | 2250976.99 | 481248.48 | 3°11'31" | 5.63 |
| 3 | 2250977.30 | 481254.10 | 92°25'36" | 22.44 |
| 4 | 2250999.72 | 481253.15 | 92°24'40" | 39.23 |
| 5 | 2251038.91 | 481251.50 | 180°53'17" | 7.45 |
| 6 | 2251038.80 | 481244.05 | 182°35'20" | 42.55 |
| 7 | 2251036.88 | 481201.54 | 272°25'26" | 61.73 |
|  |
| 3 | Площадь: 3468 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:ЗУ1 |
| Назначение: | Земельный участок под строительство скважин №№ 628, 629, 635 |
| Собственник (правообладатель): | Земли неразграниченной гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Образование из земель муниципальной собственности |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250975.20 | 481204.15 | 92°25'26" | 61.73 |
| 2 | 2251036.88 | 481201.54 | 182°35'18" | 8.95 |
| 3 | 2251036.47 | 481192.60 | 182°0'14" | 48.60 |
| 4 | 2251034.77 | 481144.03 | 275°55'23" | 31.89 |
| 5 | 2251003.05 | 481147.32 | 273°18'16" | 0.17 |
| 6 | 2251002.88 | 481147.33 | 272°23'20" | 30.00 |
| 7 | 2250972.91 | 481148.58 | 2°22'25" | 48.20 |
| 8 | 2250974.91 | 481196.74 | 2°17'40" | 7.42 |
|  |
| 4 | Площадь: 45 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:329/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под: обустройство скв. №№ 628, 629, 635, выкидные трубопроводы от скв. №№ 628, 629, 635, опознавательный знак, контрольно-измерительный пункт, противопожарный проезд к скв. № 628, трассы ВЛ-6 кВ к площадкам скв. №№ 628, 629, 635, опору ЛЭП |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250973.67 | 481304.30 | 2°14'57" | 0.63 |
| 2 | 2250973.69 | 481304.93 | 92°25'42" | 72.00 |
| 3 | 2251045.63 | 481301.88 | 182°19'22" | 0.61 |
| 4 | 2251045.60 | 481301.27 | 272°24'45" | 72.00 |
|  |
| 5 | Площадь: 765 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:330/чзу2 |
| Назначение: | Земельный участок под: обустройство скв. №№ 628, 629, 635, выкидные трубопроводы от скв. №№ 628, 629, 635, опознавательный знак, контрольно-измерительный пункт, противопожарный проезд к скв. № 628, трассы ВЛ-6 кВ к площадкам скв. №№ 628, 629, 635, опору ЛЭП |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250973.67 | 481304.30 | 92°24'45" | 72.00 |
| 2 | 2251045.60 | 481301.27 | 182°24'40" | 50.00 |
| 3 | 2251043.50 | 481251.31 | 272°22'21" | 4.59 |
| 4 | 2251038.91 | 481251.50 | 0°56'3" | 46.05 |
| 5 | 2251039.66 | 481297.54 | 273°37'45" | 59.89 |
| 6 | 2250979.90 | 481301.33 | 183°8'57" | 47.30 |
| 7 | 2250977.30 | 481254.10 | 272°23'39" | 5.75 |
| 8 | 2250971.56 | 481254.34 | 2°25'14" | 50.01 |
|  |
| 6 | Площадь: 508 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:331/чзу2(1-2) |
| Назначение: | Земельный участок под: обустройство скв. №№ 628, 629, 635, выкидные трубопроводы от скв. №№ 628, 629, 635, опознавательный знак, контрольно-измерительный пункт, противопожарный проезд к скв. № 628, трассы ВЛ-6 кВ к площадкам скв. №№ 628, 629, 635, опору ЛЭП |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250971.56 | 481254.34 | 92°23'39" | 5.75 |
| 2 | 2250977.30 | 481254.10 | 183°11'31" | 5.63 |
| 3 | 2250976.99 | 481248.48 | 182°18'6" | 44.37 |
| 4 | 2250975.20 | 481204.15 | 272°23'39" | 5.75 |
| 5 | 2250969.46 | 481204.39 | 2°24'7" | 49.99 |
| 6 | 2251036.88 | 481201.54 | 2°35'20" | 42.55 |
| 7 | 2251038.80 | 481244.05 | 0°53'17" | 7.45 |
| 8 | 2251038.91 | 481251.50 | 92°22'21" | 4.59 |
| 9 | 2251043.50 | 481251.31 | 182°25'14" | 50.01 |
| 10 | 2251041.39 | 481201.35 | 272°24'42" | 4.52 |
|  |
| 7 | Площадь: 19499 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:ЗУ2 |
| Назначение: | Земельный участок под: обустройство скв. №№ 628, 629, 635, выкидные трубопроводы от скв. №№ 628, 629, 635, опознавательный знак, контрольно-измерительный пункт, противопожарный проезд к скв. № 628, трассы ВЛ-6 кВ к площадкам скв. №№ 628, 629, 635, опору ЛЭП |
| Собственник (правообладатель): | Земли неразграниченной гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для сельскохозяйственного использования |
| Способ образования ЗУ: | Образование из земель муниципальной собственности |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2250815.51 | 481273.93 | 32°26'30" | 11.73 |
| 2 | 2250821.80 | 481283.84 | 92°25'51" | 37.73 |
| 3 | 2250859.50 | 481282.23 | 32°26'10" | 15.29 |
| 4 | 2250867.70 | 481295.14 | 92°27'39" | 21.90 |
| 5 | 2250889.58 | 481294.20 | 117°24'16" | 8.15 |
| 6 | 2250896.81 | 481290.45 | 108°43'53" | 9.47 |
| 7 | 2250905.78 | 481287.41 | 101°34'46" | 14.50 |
| 8 | 2250919.98 | 481284.50 | 90°48'23" | 9.95 |
| 9 | 2250929.93 | 481284.36 | 54°35'15" | 13.24 |
| 10 | 2250940.72 | 481292.03 | 92°26'42" | 25.55 |
| 11 | 2250966.25 | 481290.94 | 2°32'47" | 14.30 |
| 12 | 2250966.89 | 481305.22 | 92°26'26" | 6.81 |
| 13 | 2250973.69 | 481304.93 | 182°14'57" | 0.63 |
| 14 | 2250973.67 | 481304.30 | 182°25'14" | 50.01 |
| 15 | 2250971.56 | 481254.34 | 182°24'7" | 49.99 |
| 16 | 2250969.46 | 481204.39 | 92°23'39" | 5.75 |
| 17 | 2250975.20 | 481204.15 | 182°17'40" | 7.42 |
| 18 | 2250974.91 | 481196.74 | 182°22'25" | 48.20 |
| 19 | 2250972.91 | 481148.58 | 92°23'20" | 30.00 |
| 20 | 2251002.88 | 481147.33 | 93°18'16" | 0.17 |
| 21 | 2251003.05 | 481147.32 | 95°55'23" | 31.89 |
| 22 | 2251034.77 | 481144.03 | 2°0'14" | 48.60 |
| 23 | 2251036.47 | 481192.60 | 2°35'18" | 8.95 |
| 24 | 2251036.88 | 481201.54 | 92°24'42" | 4.52 |
| 25 | 2251041.39 | 481201.35 | 2°25'14" | 50.01 |
| 26 | 2251043.50 | 481251.31 | 2°24'40" | 50.00 |
| 27 | 2251045.60 | 481301.27 | 2°19'22" | 0.61 |
| 28 | 2251045.63 | 481301.88 | 92°27'8" | 10.52 |
| 29 | 2251056.14 | 481301.43 | 182°25'50" | 168.27 |
| 30 | 2251049.00 | 481133.31 | 272°25'53" | 89.36 |
| 31 | 2250959.72 | 481137.10 | 2°25'36" | 30.00 |
| 32 | 2250960.99 | 481167.08 | 271°33'56" | 9.15 |
| 33 | 2250951.84 | 481167.33 | 270°56'18" | 15.88 |
| 34 | 2250935.96 | 481167.59 | 272°25'30" | 63.59 |
| 35 | 2250872.43 | 481170.28 | 272°25'40" | 26.92 |
| 36 | 2250845.53 | 481171.42 | 2°26'31" | 66.79 |
| 37 | 2250848.38 | 481238.16 | 273°42'42" | 17.00 |
| 38 | 2250831.42 | 481239.26 | 25°32'27" | 10.54 |
| 39 | 2250835.96 | 481248.77 | 272°25'23" | 17.74 |
| 40 | 2250818.24 | 481249.52 | 2°35'41" | 0.91 |
| 41 | 2250818.28 | 481250.43 | 353°16'29" | 23.67 |
|  |
| 8 | Площадь: 6563 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503004:9/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под строительство скважин №№ 626, 630 |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2251733.96 | 481264.31 | 305°16'42" | 59.97 |
| 2 | 2251685.00 | 481298.95 | 215°17'10" | 59.99 |
| 3 | 2251650.34 | 481249.98 | 215°15'40" | 49.43 |
| 4 | 2251621.81 | 481209.62 | 125°16'25" | 59.98 |
| 5 | 2251670.78 | 481174.98 | 35°16'32" | 49.42 |
| 6 | 2251699.32 | 481215.33 | 35°16'4" | 59.99 |
|  |
| 9 | Площадь: 15145 |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503004:9/чзу2 |
| Назначение: | Земельный участок под: обустройство скв. №№ 626, 630, выкидные трубопроводы от скв. №№ 626, 630, опознавательный знак, контрольно-измерительный пункт, противопожарный проезд к скв. №№ 626, 630, трассы ВЛ-6 кВ к площадкам скв. №№ 626, 630, опору ЛЭП |
| Собственник (правообладатель): | Земли гос. собственности |
| Разрешённое использование: | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) |
| Способ образования ЗУ: | Выдел |
| №№ пункта | X | Y | Дирекционный угол | Длина линии, м |
| 1 | 2251814.11 | 481327.69 | 214°2'35" | 42.59 |
| 2 | 2251790.27 | 481292.41 | 125°52'25" | 7.44 |
| 3 | 2251796.30 | 481288.05 | 198°29'16" | 0.39 |
| 4 | 2251796.17 | 481287.68 | 213°53'42" | 4.29 |
| 5 | 2251793.78 | 481284.12 | 216°14'44" | 0.11 |
| 6 | 2251793.71 | 481284.03 | 157°35'24" | 0.04 |
| 7 | 2251793.73 | 481283.99 | 216°20'33" | 33.24 |
| 8 | 2251774.03 | 481257.21 | 252°49'3" | 12.02 |
| 9 | 2251762.55 | 481253.66 | 214°51'29" | 137.43 |
| 10 | 2251684.00 | 481140.88 | 265°56'48" | 14.15 |
| 11 | 2251669.88 | 481139.88 | 301°5'45" | 56.45 |
| 12 | 2251621.54 | 481169.04 | 199°33'57" | 14.14 |
| 13 | 2251616.81 | 481155.72 | 289°32'52" | 47.77 |
| 14 | 2251571.79 | 481171.70 | 19°32'26" | 5.18 |
| 15 | 2251573.52 | 481176.58 | 287°47'27" | 24.68 |
| 16 | 2251550.02 | 481184.12 | 17°50'33" | 8.00 |
| 17 | 2251552.47 | 481191.74 | 107°45'57" | 24.91 |
| 18 | 2251576.20 | 481184.13 | 19°29'13" | 18.99 |
| 19 | 2251582.53 | 481202.04 | 109°43'60" | 21.51 |
| 20 | 2251602.78 | 481194.78 | 35°49'4" | 72.55 |
| 21 | 2251645.24 | 481253.61 | 35°49'5" | 58.34 |
| 22 | 2251679.38 | 481300.92 | 305°20'38" | 2.68 |
| 23 | 2251677.19 | 481302.47 | 35°27'33" | 13.14 |
| 24 | 2251684.82 | 481313.17 | 35°26'17" | 38.23 |
| 25 | 2251706.98 | 481344.32 | 40°32'27" | 23.44 |
| 26 | 2251722.22 | 481362.13 | 29°23'25" | 0.47 |
| 27 | 2251722.45 | 481362.54 | 118°22'19" | 7.47 |
| 28 | 2251729.02 | 481358.99 | 155°0'24" | 0.76 |
| 29 | 2251729.35 | 481358.30 | 118°11'21" | 1.29 |
| 30 | 2251730.48 | 481357.69 | 170°32'8" | 2.86 |
| 31 | 2251730.95 | 481354.87 | 154°51'37" | 17.53 |
| 32 | 2251738.40 | 481339.00 | 214°52'22" | 36.10 |
| 33 | 2251717.76 | 481309.38 | 124°52'12" | 12.25 |
| 34 | 2251727.81 | 481302.38 | 35°50'54" | 28.47 |
| 35 | 2251744.48 | 481325.45 | 125°47'24" | 20.37 |
| 36 | 2251761.01 | 481313.54 | 49°32'18" | 20.73 |
| 37 | 2251776.78 | 481326.99 | 132°7'59" | 22.74 |
| 38 | 2251793.64 | 481311.74 | 34°10'10" | 16.67 |
| 39 | 2251803.00 | 481325.53 | 303°45'32" | 20.32 |
| 40 | 2251786.11 | 481336.83 | 33°56'24" | 7.99 |
| 41 | 2251790.57 | 481343.46 | 123°48'48" | 28.33 |
| 42 | 2251621.81 | 481209.62 | 35°15'40" | 49.43 |
| 43 | 2251650.34 | 481249.98 | 35°17'10" | 59.99 |
| 44 | 2251685.00 | 481298.95 | 125°16'42" | 59.97 |
| 45 | 2251733.96 | 481264.31 | 215°16'4" | 59.99 |
| 46 | 2251699.32 | 481215.33 | 215°16'32" | 49.42 |
| 47 | 2251670.78 | 481174.98 | 305°16'25" | 59.98 |

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 декабря 2018г. №1517

**Об утверждении муниципальной Программы «Стимулирование развития жилищного**

**строительства на территории муниципального района Сергиевский Самарской области» на 2019 - 2020 годы**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский, администрация муниципального района Сергиевский, в целях создания условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечение граждан комфортными условиями проживания, администрация муниципального района Сергиевский,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную Программу «Стимулирование развития жилищного строительства на территории муниципального района Сергиевский Самарской области» на 2019 - 2020 годы согласно Приложению №1 к настоящему постановлению.

2. Установить, что расходные обязательства, возникающие в результате принятия настоящего постановления, исполняются за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский, в пределах общего объема бюджетных ассигнований, предусматриваемого в установленном порядке на соответствующий финансовый год.

3. Опубликовать настоящее Постановление в газете «Сергиевский вестник».

4. Настоящее Постановление вступает в силу с 01.01.2019года.

5. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на руководителя муниципального казенного учреждения «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский Астапову Е.А.

Глава

муниципального

района Сергиевский

А.А. Веселов

*Приложение №1*

*к постановлению администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№1517 от «14» декабря 2018 г.*

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ**

 **МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙСАМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**на 2019 - 2020 годы**

**(далее программа)**

**Паспорт муниципальной программы**

**«Стимулирование развития жилищного строительства на территории**

**муниципального района Сергиевский Самарской области» на 2019 - 2020 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ | Муниципальная программа «Стимулирование развития жилищного строительства на территории муниципального района Сергиевский Самарской области» на 2019 - 2020 годы |
| ЗАКАЗЧИК ПРОГРАММЫ  | Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области |
| ДАТА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ | Распоряжение о создании программного комитета №1675р от 30.11.2018г. |
| ОСНОВНОЙ РАЗРАБОТЧИК  | Муниципальное казенное учреждение «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский |
| ГОЛОВНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ | Муниципальное казенное учреждение «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский |
| ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ  | 1.Создание условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечение граждан комфортными условиями проживания 2.Развитие социальной инфраструктуры.3. Развитие инженерной инфраструктуры.4. Градостроительная подготовка территории |
| СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | - **2019 - 2020 годы.** Реализация программы не предусматривает выделение отдельных этапов, поскольку программные мероприятия рассчитаны на реализацию в течение всего периода действия Программы |
| ВАЖНЕЙШИЕ ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ | 1. Количество объектов социальной инфраструктуры, введенных в эксплуатацию;2. Количество объектов инженерной инфраструктуры, завершенных проектированием[[1]](#footnote-1);3. Количество подготовленных и утвержденных документов в сфере градостроительной деятельности |
| ПЕРЕЧЕНЬ ПОДПРОГРАММ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | Программа не содержит подпрограмм |
| ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ | Планируемый объем финансирования Программы за счет средств местного бюджета составит 2 823 550,0 рублей (прогноз), в том числе: в 2019 году – 2 323, 550 тыс. рублей (прогноз);в 2020 году – 500,000 тыс. рублей (прогноз). |
| ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | Комплексный показатель эффективности реализации Программы оценивается путем соотнесения степени достижения основных целевых показателей (индикаторов) Программы с уровнем ее финансирования за отчетный период |
| СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ | Реализацию Программы осуществляет ответственный исполнитель Программы - МКУ «Управление заказчика - застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский.Контроль за целевым и эффективным использованием средств муниципального района Сергиевский осуществляется Управлением финансами администрации муниципального района Сергиевский, контрольным управлением администрации муниципального района Сергиевский. |

**1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения**

Реализации развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский препятствуют следующие основные проблемы:

• отсутствие социальной и инженерной инфраструктур, необходимых для комфортной среды проживания граждан;

• отсутствие обеспечения земельных участков инженерной инфраструктурой, а также ограниченность мощностей существующих инженерных сетей и слишком обременительные для застройщиков условия присоединения к системам коммунальной инфраструктуры.

Поэтому в муниципальном районе Сергиевский освоение территорий в целях жилищного строительства осуществляется медленными темпами или по очередям.

Между размещением объектов социальной инфраструктуры и размещением населения существует территориальная общность. Наличие объектов социальной инфраструктуры в шаговой доступности является решающим аргументом для покупки жилья, что способствует расширению застройки и, как следствие, стимулирует развитие жилищного строительства на данной территории. Кроме того, для развития жилищного строительства и обеспечения граждан комфортны условиями проживания имеет значение наличие не только социальной, но и коммунальной и инженерной инфраструктур.

Существующая практика решения проблемы развития инженерной инфраструктуры в целях развития жилищного строительства главным образом основана на установлении организациями коммунального комплекса платы за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения и технологическое присоединение к инженерным сетям, на выполнении застройщиками технических условий для присоединения к этим системам, определенных на основе непрозрачных и изменяющихся принципов. Такая практика создает неравные конкурентные условия для застройщиков, приводит к невозможности освоения новых перспективных площадок для жилищного строительства, не позволяет повышать доступность жилья для населения.

В настоящее время в муниципальном районе Сергиевский отсутствуют механизмы финансирования и реализации проектов по обеспечению земельных участков инженерной инфраструктурой, и средства на строительство объектов социальной инфраструктуры, необходимые для развития территорий. Банковский сектор не имеет необходимых инструментов, позволяющих с приемлемым уровнем риска кредитовать проекты развития инженерной и социальной инфраструктур, что приводит к увеличению сроков и удорожанию стоимости строительства жилья.

Таким образом, в целях создания условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечения граждан комфортными условиями проживания необходимы мероприятия по созданию социальной и инженерной инфраструктур.

Комфортную среду необходимо создавать на всех территориях, планируемых под жилищное строительство и определяемых на основании документов градостроительной деятельности (документов территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территории).

Подготовка и утверждение документов в сфере градостроительной деятельности позволяют обеспечить муниципальный район Сергиевский актуальной градостроительной документацией, а также способствуют реализации первоочередных принципов градостроительного законодательства, а именно: устойчивое развитие территорий на основе территориального планирования и градостроительного зонирования, сбалансированный учет экологических, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности.

Подготовка градостроительной документации всех уровней создает условия для возможности создания объектов инженерной, социальной инфраструктур, жилищного строительства.

Опубликование в средствах массовой информации сведений о подготовленных проектах документов в сфере градостроительной деятельности обеспечивает доведение данной информации до населения и хозяйствующих субъектов муниципального района Сергиевский.

Формирование благоприятной среды и обеспечение условий для жизнедеятельности мотивирует людей к приобретению нового жилья, развитию жилищного строительства, обеспеченного социальной и инженерной инфраструктурами, стимулирует привлечение частного бизнеса, который мотивирован к сокращению сроков реализации проектов освоения (застройки) территорий.

В целях обеспечения объектами социальной и инженерной инфраструктур, необходимыми для создания условий развития жилищного строительства, актуальна потребность в разработке муниципальной программы, в соответствии с которой будет осуществляться финансирование строительства и реконструкции данных объектов.

Учитывая необходимость выработки комплексного и системного их решения, обеспечивающего улучшение качества жизни населения, представляется наиболее эффективным решать существующие проблемы в рамках муниципальной программы с использованием программно-целевого метода.

Подобное решение позволит объединить отдельные мероприятия и добиться более эффективного обеспечения комфортных условий проживания граждан.

**2. Цели и задачи, этапы и сроки реализации Программы, конечные результаты ее реализации, характеризующие целевое состояние (изменение состояния) в сфере реализации Программы**

Целью Программы является создание условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечение граждан комфортными условиями проживания.

Для достижения цели предусматривается решение следующих задач:

1. Развитие социальной инфраструктуры.

2. Развитие инженерной инфраструктуры.

3. Градостроительная подготовка территории.

Программа рассчитана на период с 2019 по 2020 годы. Реализация Программы не предусматривает выделение этапов, поскольку программные мероприятия рассчитаны на реализацию в течение всего периода действия Программы.

Планируется, что конечными результатами реализации Программы,

в том числе от реализации инвестиционных проектов по строительству и реконструкции объектов социальной и инженерной инфраструктур в целях жилищного строительства, будут являться:

обеспечение к 2020 году ввода в эксплуатацию 1 объекта социальной инфраструктуры;

обеспечение к 2020 году ввода в эксплуатацию 1 объекта инженерной инфраструктуры ;

подготовка и утверждение одного документа в сфере градостроительной деятельности .

В целом выполнение программных мероприятий будет способствовать развитию жилищного строительства и обеспечению комфортных условий проживания граждан.

**3. Перечень показателей (индикаторов) Программы с расшифровкой плановых значений по годам ее реализации и за весь период ее реализации**

Перечень показателей (индикаторов) и их значений, характеризующих ежегодный ход и итоги реализации Программы, представлен в приложении № 1 к Программе.

**4. Перечень мероприятий Программы**

Мероприятия Программы структурируются в соответствии с предусмотренными задачами. Перечень основных мероприятий, включая сроки реализации, исполнителей, суммы расходов по годам, вводимую мощность и остаток сметной стоимости, указан в приложении № 2 к Программе.

**5. Обоснование ресурсного обеспечения Программы**

Реализация мероприятий Программы осуществляется за счет средств муниципального района Сергиевский.

Кроме того, в соответствии с государственной программой Самарской области «Развитие жилищного строительства в Самарской области» до 2020 года, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 27.11.2013 № 684, планируется предоставление субсидий местным бюджетам за счет средств областного бюджета на строительство объектов социальной инфраструктуры.

Общий объем финансирования Программы составляет 2 823, 550 тыс. руб. (прогноз), в том числе:

в 2019 году – 2 323, 550 тыс. руб. (прогноз);

в 2020 году – 500,00 тыс. руб(прогноз).

Выполнение мероприятий Программы предусматривает финансирование за счет средств бюджета муниципального района 2 823, 550 тыс. руб. (прогноз), в том числе:

в 2019 году – 2 323, 550 тыс. руб.(прогноз);

в 2020 году – 500,00 тыс. руб.(прогноз).

Формы бюджетных ассигнований определены в соответствии со статьей 69 Бюджетного кодекса Российской Федерации. К бюджетным ассигнованиям относятся ассигнования на оказание муниципальных услуг (выполнение работ), включая ассигнования на закупки товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд.

Объемы финансирования объектов по годам (в разрезе источников финансирования) установлены в приложении № 2 к Программе.

**6. Описание мер муниципального регулирования в соответствующей сфере, направленных на достижение цели Программы**

В соответствии с положениями Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ муниципального района Сергиевский, утвержденного постановлением Администрации муниципального района Сергиевский от 17.12.2013 № 1455 (далее - Порядок), в сроки, установленные Порядком, рамках реализации Программы будет проводиться постоянный мониторинг и при необходимости корректировка данных, а также принятие постановлений Администрации муниципального района Сергиевский о внесении изменений в Программу.

В рамках реализации программных мероприятий ответственным исполнителем Программы будет проводиться мониторинг законодательства и совершенствование мер муниципального регулирования в сфере реализации Программы.

**7. Механизм реализации Программы**

Программа разработана в соответствии с Порядком.

Ответственный исполнитель Программы и исполнитель мероприятий Программы – Муниципальное казенное учреждение «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский.

Ответственный исполнитель Программы обеспечивает ее реализацию посредством применения оптимальных методов управления процессом реализации Программы исходя из ее содержания.

Организацию управления процессом реализации Программы осуществляет Муниципальное казенное учреждение «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский.,

в том числе:

организовывает реализацию программных мероприятий;

осуществляет сбор информации о ходе выполнения программных мероприятий;

корректирует программные мероприятия и сроки их реализации в ходе реализации Программы.

Ответственный исполнитель Программы несет ответственность за организацию и исполнение мероприятий Программы, рациональное и целевое использование выделяемых бюджетных средств.

**8. Методика комплексной оценки эффективности реализации Программы**

Методика комплексной оценки эффективности реализации Программы определена в приложении № 3 к Программе.

Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие муниципального района Сергиевский заключается в обеспечении эффективного использования бюджетных средств, выделяемых для обеспечения мероприятий Программы.

*Приложение №1*

*к Муниципальной программе*

*"Стимулирование развития жилищного строительства*

*на территории муниципального района Сергиевский*

*Самарской области» на 2019-2020годы*

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ИНДИКАТОРОВ), ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЕЖЕГОДНЫЙ ХОД И ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ "СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СЕРГИЕВСКИЙ" НА 2019 - 2020 ГОДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование цели, задачи, показателя (индикатора) | ЕдиницаИзмерения | Срокреализации, годы | Отчет2018год | Прогнозируемые значения показателя (индикатора) | Итоги запериод реализации |
| 2019 | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Цель: Создание условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечение граждан комфортными условиями проживания |
| Задача N 1. Развитие социальной инфраструктуры |
| 1.1 | Количество объектов социальной инфраструктуры, введенных в эксплуатацию | шт. | 2020 | - | - | 1 | 1 |
| Задача N 2. Развитие инженерной инфраструктуры |
| 2.1 | Количество объектов инженерной инфраструктуры, завершенных проектированием | шт. | 2019 | - | 1 | 0 | 1 |
| Задача N 3. Градостроительная подготовка территории |
| 3.1 | Количество подготовленных и утвержденных документов в сфере градостроительной деятельности | шт. | 2020 | - | - | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

<\*> Программа рассчитана на 2 года с последующим продлением срока реализации. После проведения корректировки проектной документации по данным объектам и выделения бюджетных ассигнований будут начаты строительство и реконструкция объектов с последующим их введением в эксплуатацию, в связи с чем показатели (индикаторы) соответствующего мероприятия Программы будут скорректированы

*Приложение №2*

*к Муниципальной программе*

*"Стимулирование развития жилищного строительства*

*на территории муниципального района Сергиевский*

*Самарской области» на 2019-2020годы*

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**"СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СЕРГИЕВСКИЙ" НА 2019 - 2020 ГОДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование цели, задачи, мероприятия | Ответственныйисполнитель | Исполнитель Мероприятий муниципальной программы | СрокРеализации годы | Объемы финансирования по годам (в разрезе источников финансирования)тыс. руб. (прогноз) | Ожидаемый результат |
| ИТОГО | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | Федеральный бюджет | Областной бюджет | Местный бюджет | ВСЕГО | Федеральный бюджет | Областной бюджет | Местный бюджет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Цель: Создание условий для развития жилищного строительства в муниципальном районе Сергиевский и обеспечение граждан комфортными условиями проживания |
| Задача N 1. Развитие социальной инфраструктуры |
| 1. | Строительство дошкольных образовательных учреждений - детских садов | МКУ «УЗЗАиГ» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р.Сергиевский | 2020  | 400,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 400,00 | 0,000 | 0,000 | 400,00 | Ввод в эксплуатацию в 2020 году. |
| 1.1 | Строительство «Детского сада в пос. Сургут на 240 мест» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р.Сергиевский | 2020  | 400,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 400,00 | 0,000 | 0,000 | 400,00 | Ввод в эксплуатацию в 2020 году. |
| Задача N 2. Развитие инженерной инфраструктуры |
| 2.1 | Строительство, проектирование и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры в том числе: | МКУ «УЗЗАиГ» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р.Сергиевский | 2019  | 2323,55 | 2323,55 | 0,000 | 0,000 | 2323,55 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Ввод в эксплуатацию в 2019 году. |
| 2.1.1 | Водоснабжение и водоотведение малоэтажной застройки в п. Суходол в границах улиц Георгиевская- Центральная, Северная- Степная | МКУ «УЗ-ЗАиГ» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р.Сергиевский | 2019 | 2323,55 | 2323,55 | 0,000 | 0,000 | 2323,55 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Ввод в эксплуатацию в 2019 году. |
| Задача N 3. Градостроительная подготовка территории |
| 3.1 | Подготовка и утверждение документов в сфере градостроительной деятельности | МКУ «УЗ-ЗАиГ» м.р. Сергиевский | МКУ «УЗЗАиГ» м.р.Сергиевский | 2020 | 100,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,00 | 0,000 | 0,000 | 100,00 | Утверждение документов в сфере градостроительной деятельности |
|  | ИТОГО |  |  |  | 2823,55 | 2323,55 | 0,00 | 0,00 | 2323,55 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |  |

*Приложение №3*

*к Муниципальной программе*

*"Стимулирование развития жилищного строительства*

*на территории муниципального района Сергиевский*

*Самарской области» на 2019-2020годы*

**МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

 **РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**"СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СЕРГИЕВСКИЙ" НА 2019 - 2020 ГОДЫ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД И ЗА ПЕРИОД С НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ**

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется администрацией муниципального района Сергиевский по годам в течение всего срока реализации Программы путем установления степени достижения ожидаемых результатов, а также сравнения текущих значений индикаторов (показателей) с их целевыми значениями.

Эффективность реализации Программы с учетом финансирования оценивается путем соотнесения степени достижения основных целевых показателей (индикаторов) Программы с уровнем ее финансирования с начала реализации. Комплексный показатель эффективности реализации Программы рассчитывается по формуле

 Тек

 X

 N n

 SUM ------

 n = 1 План

 X

 n

 R = ------------- x 100%,

 Тек

 F

 -------

 План

 F

где:

N - общее число целевых показателей (индикаторов);

 План

 Х - плановое значение n-го целевого показателя (индикатора);

 n

 Тек

 Х - значение на конец текущего года n-го целевого показателя

 n

(индикатора);

 План

 F - плановая сумма финансирования Программы;

 Тек

 F - сумма финансирования (расходов) на конец года.

Для расчета комплексного показателя эффективности реализации Программы (R) используются все важнейшие целевые показатели (индикаторы) Программы,

 Оценка эффективности реализации Программы осуществляется ежегодно в течение всего срока реализации Программы.

При значении комплексного показателя эффективности реализации Программы (R) от 80% до 100% и более эффективность реализации Программы признается высокой, при значении 80% и менее - низкой.

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 декабря 2018г. №1518

**О внесении изменений в приложение №1 к Постановлению администрации муниципального района Сергиевский Самарской области №1079 от 05.09.2017г. «Об утверждении муниципальной Программы «Обеспечение реализации политики в сфере строительного**

**комплекса и градостроительной деятельности муниципального района Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях повышения эффективности деятельности муниципального казенного учреждения «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский, в целях приведения нормативных правовых актов органов местного самоуправления в соответствие с действующим законодательством, администрация муниципального района Сергиевский:

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение №1 к Постановлению администрации муниципального района Сергиевский Самарской области №1079 от 05.09.2017г. «Об утверждении муниципальной Программы «Обеспечение реализации политики в сфере строительного комплекса и градостроительной деятельности муниципального района Сергиевский Самарской области на 2018-2020 годы» (далее – Программа), следующего содержания:

1.1. В паспорте Программы позицию «Источники финансирования» изложить в следующей редакции:

«Источники финансирования.

Планируемый общий объем финансирования Программы составит 34 434 028,05 рублей, в том числе:

- средства областного бюджета 0,00 рублей (прогноз)

2018 год – 0,00 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз);

2020 год – 0,00 рублей (прогноз).

- средства местного бюджета 33 712 317,48 рублей (прогноз):

2018 год – 11 676 647,08 рублей (прогноз);

2019 год – 12 035 670,40 рублей (прогноз);

2020 год – 10 000 000,00 рублей (прогноз).

- внебюджетные средства 721 710,57 рублей (прогноз):

2018 год – 521 710,57 рублей (прогноз);

2019 год – 100 000,00 рублей (прогноз);

2020 год – 100 000,00 рублей (прогноз)».

1.2. В тексте Программы раздел «Финансовое обеспечение Программы» изложить в следующей редакции:

«Финансовое обеспечение Программы.

Планируемый общий объем финансирования Программы составит 34 434 028,05 рублей, в том числе:

- средства областного бюджета 0,00 рублей (прогноз)

2018 год – 0,00 рублей (прогноз);

2019 год – 0,00 рублей (прогноз);

2020 год – 0,00 рублей (прогноз).

- средства местного бюджета 33 712 317,48 рублей (прогноз):

2018 год – 11 676 647,08 рублей (прогноз);

2019 год – 12 035 670,40 рублей (прогноз);

2020 год – 10 000 000,00 рублей (прогноз).

- внебюджетные средства 721 710,57 рублей (прогноз):

2018 год – 521 710,57 рублей (прогноз);

2019 год – 100 000,00 рублей (прогноз);

2020 год – 100 000,00 рублей (прогноз)

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на руководителя муниципального казенного учреждения «Управление заказчика-застройщика, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский Астапову Е.А.

Глава муниципального

района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 декабря 2018г. №1520

**О внесении изменений в Приложение № 1 к постановлению администрации**

**муниципального района Сергиевский от 05.12.2018 г. № 1467 «Об утверждении перечня муниципальных услуг и работ,**

**оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями культуры муниципального района Сергиевский»**

В соответствии с Федеральным законом РФ № 131-ФЗ от 06.10.2003г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский, в целях реализации положений пункта 3 статьи 69.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение № 1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский от 05.12.2018 г. № 1467 «Об утверждении перечня муниципальных услуг и работ, оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями культуры муниципального района Сергиевский» (далее – Перечень) следующего содержания:

1.1. В пункте 1.2. Перечня слова «Организация и проведение культурно-массовых мероприятий» заменить словами «Организация и проведение мероприятий».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Сергиевский С.Н. Зеленину.

Глава муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 декабря 2018г. №1522

**О внесении изменений в Приложение № 1 к постановлению администрации**

**муниципального района Сергиевский № 1212 от 16.11.2016 г. «Об утверждении муниципальной программы**

 **«Реализация молодежной политики, патриотическое, военное, гражданское и духовно-нравственное воспитание детей,**

**молодежи и населения муниципального района Сергиевский на 2017 -2019 годы»**

В соответствии с Федеральным законом РФ от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Законом Самарской области от 14.12.2010г. № 147-ГД «О молодежи и молодежной политике в Самарской области», Уставом муниципального района Сергиевский, в целях реализации мероприятий по патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации, администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение № 1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский № 1212 от 16.11.2016г. «Об утверждении муниципальной программы «Реализация молодежной политики, патриотическое, военное, гражданское и духовно-нравственное воспитание детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский на 2017 -2019 годы» (далее - Программа) следующего содержания:

1.1. В паспорте Программы позицию «Объемы и источники финансирования программных мероприятий» изложить в следующей редакции:

«Объемы и источники финансирования программных мероприятий: Общий объем финансирования на 2017-2019 гг. составляет 6 890,10250 тыс. рублей, в том числе по годам:

Планируемый объем финансирования за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский:

В 2017 году – 2 071,00358 тыс. рублей;

В 2018 году – 2 267,02654 тыс. рублей;

В 2019 году – 2 544,07238 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств от приносящей доход деятельности:

В 2017 году – 0 тыс. рублей;

В 2018 году – 0 тыс. рублей;

В 2019 году – 0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств областного или федерального бюджетов:

В 2017 году – 0 тыс. рублей;

В 2018 году – 8 тыс. рублей;

В 2019 году – 0 тыс. рублей.».

1.2. Абзац 2 раздела 5 «Ресурсное обеспечение программы» Программы изложить в следующей редакции:

«Общий объем финансирования на 2017-2019 гг. составляет 6 890,10250 тыс. рублей, в том числе по годам:

Планируемый объем финансирования за счет средств бюджета муниципального района Сергиевский:

В 2017 году – 2 071,00358 тыс. рублей;

В 2018 году – 2 267,02654 тыс. рублей;

В 2019 году – 2 544,07238 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств от приносящей доход деятельности:

В 2017 году – 0 тыс. рублей;

В 2018 году – 0 тыс. рублей;

В 2019 году – 0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств областного или федерального бюджетов:

В 2017 году – 0 тыс. рублей;

В 2018 году – 8 тыс. рублей;

В 2019 году – 0 тыс. рублей.».

2. Приложение № 1 к Программе изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Сергиевский Зеленину С.Н.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

*Приложение №1*

*к постановлению администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№1522 от «14» декабря 2018 г.*

**Программа мероприятий по реализации муниципальной программы**

 **"Реализация молодежной политики, патриотическое, военное, гражданское и духовно-нравственное**

 **воспитание детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский на 2017-2019 годы"**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроки исполнения | Исполнитель | Объем финансирования (руб.) | Планируемый объем финансирования по годам (тыс. руб.) |
| 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| Общий объем финансирования | средства местного бюджета | средства от приносящей доход деятельности | областной или федеральный бюджет | Общий объем финансирования | средства местного бюджета | средства от приносящей доход деятельности | областной или федеральный бюджет | Общий объем финансирования | средства местного бюджета | средства от приносящей доход деятельности | областной или федеральный бюджет |
| 1. Создание и обновление нормативно-правовой базы патриотического воспитания детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский |
| 1.1. | Проведение социальных опросов, мониторингов по проблемам патриотического, духовно-нравственного состояния общества | 2017-2019 | Координационный совет | не требует финансирования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. Система мероприятий, направленных на патриотическое, духовное, гражданское воспитание детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский |
| 2.1. | Подготовка и проведение традиционных конкурсов, фестивалей, концертов, праздников, направленных на пропаганду здорового образа жизни, духовно-нравственное, гражданское, патриотическое воспитание детей и молодежи: | 1 435,00 | 420,00 | 420,00 | 0,00 | 0,00 | 465,00 | 465,00 | 0,00 | 0,00 | 550,00 | 550,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.1. | • Районный конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений "Мое Отечество"; | 2017 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики» (МБУК МЦБ)  | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 465,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265,39 | 265,39 | 0,00 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.2. | • Поддержка интеллектуального и творческого развития молодежи; | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 180,00 | 70,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.3. | • День призывника (2 призыва); | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 30,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.4. | •Межрайонный фестиваль-конкурс солдатской песни "Необъявленная война", "Афганистан"; | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 100,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.5. | Межрайонный фестиваль казачьей культуры "Казачий холм" | 2018-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.6. | Всероссийский фестиваль исторической реконструкции "Энколпион" | 2018 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 79,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,61 | 29,61 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.7. | • Праздники малых деревень Ярмарка ремесел; | 2018-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.8. | Районный День молодежи | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 250,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1.9. | Межмуниципальный фестиваль народной культуры и творчества "Яблочный фест" | 2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2. | Тематические мероприятия, фестивали, конкурсы, посвященные Дню Победы: | 240,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 0,00 | 0,00 | 95,00 | 95,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.1. | • Театрализованный праздник "Бал Победы", Губернский фестиваль "Рожденные в сердце России" | 2017-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 180,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.2. | Участие в областных акциях: "Мужчина года", "Женщина года" | 2018-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.3. | Юбилейные мероприятия, посвященные 30-летию вывода войск из Афганистана | 2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3. | Подготовка и проведение районных военно-спортивных игр: | 60,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.1. |  Военно-спортивная игра «Эстафета Победы»; | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 30,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.2. | Организация и проведение торжественного смотра строя и песни (на пл. с. Сергиевск) среди учащихся общеобразовательных учреждений района; | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 30,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4. | Организация и проведение общерайонных акций по патриотическому воспитанию подростков и молодежи: "Весенняя и осенняя недели добра" в муниципальном районе Сергиевский | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 20,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5. | Организация работы по духовно-нравственному воспитанию жителей района: | 180,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 |   |
| 2.5.1. | • Организация и проведение открытого межмуниципального фестиваля православной культуры «Свет Преображения»; | 2017-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5.2. | • Районные Малышевские чтения | 2018-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 90,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5.3. | • Межмуниципальный конкурс "Аксаковские чтения" | 2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6. | Организация и проведение мероприятий по профилактике негативных явлений в молодежной среде, проведение акций | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 66,00 | 23,00 | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 23,00 | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7. | Создание условий для социальной адаптации и самореализации молодежи  | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 3 845,10250 | 1 171,00358 | 1 171,00358 | 0,00 | 0,00 | 1 255,02654 | 1 247,02654 | 0,00 | 8,00 | 1 419,07238 | 1 419,07238 | 0,00 | 0,00 |
| 3. Создание условий для развития системы объединений, клубов, организаций в деятельности, которых есть Военно- патриотическое, духовно- нравственное, гражданское направление |
| 3.1. | Деятельность Совета ветеранов войны и труда по воспитанию подрастающего поколения:• организация постоянной работы с ветеранами войны и труда на базе предприятий и организаций, учебных заведений | 2017-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 1000,00 | 300,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 350,00 | 350,00 | 0,00 | 0,00 | 350,00 | 350,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2. | Создание условий и поддержка деятельности молодежных и общественных организаций объединений молодежных инициатив | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 14,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3. | Поддержка военно-патриотических клубов. Участие военно-патриотических клубов в соревнованиях различного уровня | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 30,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. Издательское и информационное обеспечение в области патриотического воспитания |
| 4.1. | Информационно-аналитическое обеспечение программы по реализации молодежной политики и патриотическому, военному, гражданскому и духовно-нравственному воспитанию детей, молодежи и населения муниципального района Сергиевский | 2017-2019 | МБУ "ДМО" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2. | Издание тематических сборников военно-патриотического, духовно-нравственного направления | 2017-2019 | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики»(МАУК «МКДЦ») | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | ИТОГО: | 6890,10250 | 2071,00358 | 2071,00358 | 0,00000 | 0,00000 | 2275,02654 | 2267,02654 | 0,00000 | 8,00000 | 2 544,07238 | 2 544,07238 | 0,00000 | 0,00000 |
|   | МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики» (МАУК МКДЦ) | 2095,00000 | 420,00000 | 420,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 790,00000 | 790,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 885,00000 | 885,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| МКУ «Управление культуры, туризма и молодежной политики» (МБУК "МЦБ") | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| МБУ "ДМО" | 4595,102500 | 1451,003580 | 1451,003580 | 0,000000 | 0,000000 | 1485,026540 | 1477,026540 | 0,000000 | 8,000000 | 1659,072380 | 1659,072380 | 0,000000 | 0,000000 |

**Заключение о результатах публичных слушаний**

**в сельском поселении Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области**

**по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка,**

**расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский,**

**сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. К. Маркса, д.30, кадастровый номер 63:31:0702028:40**

**17 декабря 2018 года**

1. Дата проведения публичных слушаний – с 27.11.2018 года по 17.12.2018 года.

2. Место проведения публичных слушаний – 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Гарина-Михайловского, д.27.

3. Основание проведения публичных слушаний – Постановление Главы сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области № 11 от 16.11.2018 г. «О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. К. Маркса, д.30, кадастровый номер 63:31:0702028:40», опубликованное в газете «Сергиевский вестник» от 27 ноября 2018 г. №52 (303).

4. Вопрос, вынесенный на публичные слушания – предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка - «малоэтажная многоквартирная жилая застройка», расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. К.Маркса, д.30, кадастровый номер 63:31:0702028:40, общей площадью 750кв.м. (далее – вопрос предоставления разрешения).

5. Мероприятие по информированию жителей сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области по вопросу предоставления разрешения, проведено – 04.12.2018 года в 18:00, по адресу: 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Гарина-Михайловского, д.27. (приняли участие 5 человек).

6. Мнения, предложения и замечания по вопросу предоставления разрешения, внесли в протокол публичных слушаний 2 (два) человека.

7. Обобщенные сведения, полученные при учете мнений, выраженных жителями сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области и иными заинтересованными лицами, по вопросу предоставления разрешения:

7.1. Мнения о целесообразности и типичные мнения, содержащие положительную оценку по вопросу публичных слушаний, высказали 2 (два) человека.

7.2. Мнения, содержащие отрицательную оценку по вопросу публичных слушаний, не высказаны.

7.3. Замечания и предложения по вопросу предоставления разрешения, не высказаны.

8. По результатам рассмотрения мнений, замечаний и предложений участников публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения, рекомендуется:

предоставить разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка - «малоэтажная многоквартирная жилая застройка», расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. К. Маркса, д.30, кадастровый номер 63:31:0702028:40.

Глава сельского поселения Сергиевск

М.М. Арчибасов

муниципального района Сергиевский

Самарской области

**Заключение о результатах публичных слушаний**

**в сельском поселении Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области**

 **по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка,**

**расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский,**

**сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. Советская, 52, кадастровый номер 63:31:0702027:300**

**17 декабря 2018 года**

1. Дата проведения публичных слушаний – с 27.11.2018 года по 17.12.2018 года.

2. Место проведения публичных слушаний – 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Гарина-Михайловского, д.27.

3. Основание проведения публичных слушаний – Постановление Главы сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области № 10 от 16.11.2018 г. «О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. Советская, 52, кадастровый номер 63:31:0702027:300», опубликованное в газете «Сергиевский вестник» от 27 ноября 2018 г. №52 (303).

4. Вопрос, вынесенный на публичные слушания – предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка - «обслуживание жилой застройки, гостиничное обслуживание», расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. Советская, 52, кадастровый номер 63:31:0702027:300, общей площадью 760,00кв.м. (далее – вопрос предоставления разрешения).

5. Мероприятие по информированию жителей сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области по вопросу предоставления разрешения, проведено – 04.12.2018 года в 18:00, по адресу: 446540, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, с. Сергиевск, ул. Гарина-Михайловского, д.27. (приняли участие 5 человек).

6. Мнения, предложения и замечания по вопросу предоставления разрешения, внесли в протокол публичных слушаний 2 (два) человека.

7. Обобщенные сведения, полученные при учете мнений, выраженных жителями сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области и иными заинтересованными лицами, по вопросу предоставления разрешения:

7.1. Мнения о целесообразности и типичные мнения, содержащие положительную оценку по вопросу публичных слушаний, высказали 2 (два) человека.

7.2. Мнения, содержащие отрицательную оценку по вопросу публичных слушаний, не высказаны.

7.3. Замечания и предложения по вопросу предоставления разрешения, не высказаны.

8. По результатам рассмотрения мнений, замечаний и предложений участников публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения, рекомендуется:

предоставить разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка - «обслуживание жилой застройки, гостиничное обслуживание», расположенного по адресу: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск, с. Сергиевск, ул. Советская, 52, кадастровый номер 63:31:0702027:300.

Глава сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский

Самарской области

М.М. Арчибасов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Соучредители:**- Собрание представителей муниципального района Сергиевский Самарской области;- Администрации городского**,** сельских поселений муниципального района Сергиевский Самарской области. | Газета изготовлена в администрации муниципального района Сергиевский Самарской области: 446540, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, 22.Тел: (84655) 2-15-35Гл. редактор: Е.А. Шабанова | **«Сергиевский вестник»**Номер подписан в печать 17.12.2018г.в 09:00, по графику - в 09:00.Тираж 18 экз.Адрес редакции и издателя: с. Сергиевск,ул. Ленина, 22.«Бесплатно» |

1. Программа рассчитана на 2 года с последующим продлением срока реализации. После проведения корректировки проектной документации по данным объектам и выделения бюджетных ассигнований будут начаты строительство и реконструкция объектов с последующим их введением в эксплуатацию, в связи с чем показатели (индикаторы) соответствующего мероприятия Программы будут скорректированы. [↑](#footnote-ref-1)