

KZ56RYS00903500

04.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "САСС АГРО", С52А1D6, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРГАЛЖЫНСКИЙ РАЙОН, АМАНГЕЛЬДИНСКИЙ С.О., С.УРКЕНДЕУ, улица Улебай, дом № 27/1, 240440014944, КАМАЛОВ САРСЕНГАЛИ БАХЫТБЕКОВИЧ, +7 7753245005, sarseka@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) РП: «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин на площади 141 га в районе села Оркендеу Коргалжынского района, Акмолинской области для ТОО «САСС АГРО» разработан на основании задания на проектирования. Настоящим проектом решаются магистральные сети водоснабжения. Источником водоснабжения является озеро Шолак, в бассейне реки Нура, расположенное Коргалжынском районе Акмолинской области Казахстана. Цель водопользования: использование воды озера Шолак, бассейна р.Нура на орошаемых землях ТОО САСС АГРО Площадь земельного участка орошения: 141,0 га. Способ полива дождевание. Круговые оросительные установки дождевальные машины Valley FP470. Общий объем забора воды из реки составляет: - овощи 70,0 га * 3812,5 = 266875 м³. Общий объем забора воды из реки составляет: - многолетние травы 71,0 га * 4312,5 = 306187,5 м³ Итого объем водопотребления составляет = 266875+306187,5=573062,5 м³. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³;

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному рабочему проекту ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, В связи с этим Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах

скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, Коргалжынский район, Амангельдинский сельский округ. На расстоянии 6,50 км от проектируемого проекта на северо-восточной стороне расположен поселок Оркендеу. Координаты по которому будет проходить строительства: №1 метка: Широта - 50°32'54.76"С, долгота - 69° 47'14.43"В; №2 метка: Широта - 50°31'52.25"С, долгота - 69° 46'19.11"В; Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Выделены основные преимущества выбранного участка: - соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по выбранному варианту, законодательству РК, в том числе в области охраны окружающей среды; - соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности; - разумный уровень затрат на осуществление намечаемой деятельности по данному варианту; - доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту; - отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по выбранному варианту..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом решаются магистральные сети водоснабжения. Источником водоснабжения является озеро Шолак, в бассейне реки Нура, расположенное в Коргалжынском районе Акмолинской области Казахстана. Водозабор будет осуществляться из озера Шолак бассейна реки Нура, в районе села Оркендеу, электрическая насосная станция модель насоса 1Д 500-63 с расходом 500м³/час, напор Н-63м. Ультразвуковой расходомер РУС-1. На ТОО САСС АГРО используется орошение методом дождевания. При этом методе, водный поток расщепляется на капли, за счет чего поддерживается «эффективность смывания», что способствует экономии воды. Уменьшение потребления воды также связано с тем, что при этом методе увеличивается влажность не только почвы, но и приземного слоя воздуха, понижаются температура растений и потери на испарение с поверхности почвы Также в основании арыка уложена полиэтиленовая пленка для снижения инфильтрации воды. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2- 2014. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены колодцы, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладку труб диаметром Ø355 мм и более производить без траншейным способом. Водосбережение. Проектом предусмотрена закрытая система подачи воды (по трубопроводам), благодаря чему отсутствует дренирование воды в грунт, испарение воды. Кроме того, проектом предусмотрена запорно-регулирующая арматура, которая обеспечивает сохранение воды в трубопроводах после отключения насосной станции, что позволяет при следующем поливе использовать воду в трубопроводах и не закачивать новую. Проект рассчитан на применение водосберегающей системы полива с применением дождевальных машин кругового типа, в которых контролируется норма вылива воды, в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Использование дождевальных машин кругового типа позволяет рационально использовать водные ресурсы, а также приводят к отказу от дренажных систем, т.е. излишней воды не образуется, что благоприятно сказывается на состоянии почвы. Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ : 1. Подготовка оснований под трубопроводы; 2. Укладка трубопроводов и заделка стыков; 3. Величина зазоров и выполнение стыковых соединений; 4. Устройство колодцев и камер на напорных сетях; 5. Герметизация мест прохода трубопроводов через стенки колодцев и камер; 6. Устройство противокоррозионной изоляции стальных трубопроводов; 7. Предварительные и приемочные испытания на прочность и герметичность напорных трубопроводов; 8. Обратная засыпка траншей с уплотнением грунта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусмотрено установка насосной станций первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 500,0 м³/ч. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Источником водоснабжения является озеро Шолак, в бассейне реки Нура, расположенное в Коргалжынском

районе Акмолинской области Казахстана. Забор воды осуществляется при помощи сетчатых самоочистных фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду250. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектована насосами типа 1Д 500-63 производительностью 500 м³/ч и напором 63 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера РУС1-150 с врезными или накладными датчиками (либо его аналог). При строительстве учесть возможность замены насосов серии Д на аналог китайского производства. Возможны изменения в комплектации поставки насосной станции в зависимости от завода изготовителя. Проектом предусмотрено строительство воздушной линии ВЛЗ-10кВ. Источник электроснабжения ПС 35/10кВ «Уркендеу». Точкой подключения является существующая опора ВЛ-10кВ №6. Проектом предусмотрено строительство ВЛЗ-10кВ для электропитания трансформаторной подстанций КТПН-250-10/0,4кВ, предназначенные для электроснабжения насосной станции и поливочных машин орошаемого поля. ЛЭП-10кВ предусмотрена с использованием изолированного провода марки СИП-3 сечением 3х50 мм². Опоры спроектированы согласно СП РК 4.04-117-2022 на базе железобетонных стойках. На первой и концевых проектируемых опорах, устанавливается разъединитель типа РЛНД-1-10Б/400-У1 с приводом типа ПРНЗ. При установке разъединителя на концевую опору все кронштейны и вал привода заземлить. На приводе предусмотреть установку замка. На второй опоре установлен реклоузер, согласно ТУ. Для подключения дождевальной машины предусмотрен ящик с рубильником марки ЯВШЗ, устанавливаемый на стойке УС0-3А. Кабель по стойке защитить уголком стали 75х75х5 l=2,5 м. От рубильника до шкафа управления дождевальной машины, кабель поступает в комплекте. Питающие линии от проектируемой КТПН предусмотрены кабелями марки АВБШВ-1 расчетного сечения, проложенные в траншее на глубине 0,7 м и 1 м на орошаемых участках. Сечение кабеля выбрано по нагрузке и проверено по длительно допустимой токовой нагрузке и потерям напряжения. Монтаж кабеля выполнить согласно требованиям ПУЭ РК. Заземление Контур заземления КТП, насосной станции и ЯВШЗ выполнен из стальной полосы 40х4 мм присоединенной к заземляющему устройству, состоящему из горизонтального электрода и присоединенных к нему вертикальных электродов (сталь круглая □ 16 мм, длиной 3 м). Сопротивление заземляющего устройства с сети 380В должно быть не более 4 Ом. После монтажа контуров заземления произвести замеры сопротивления растеканию тока и, в случае превышения величины сопротивления, вбить дополнительные электроды. Все электромонтажные работы должны выполнить согласно ПУЭ РК и «Правил техники безопасности при строительстве воздушных линий электропередачи».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 4 месяца, с января по апрель месяц 2025 года. Режим эксплуатации – сезонный (май – август). Подача воды осуществляется насосной станцией из озера Шолак бассейна реки Нура. Постутилизация проектом не предусмотрена. Все остальные работы ведутся параллельно..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, Коргалжынский район, Амангельдинский сельский округ. На расстоянии 6,50 км от проектируемого проекта на северо-восточной стороне расположен поселок Оркендеу. Координаты по которому будет проходить строительства: №1 метка: Широта - 50°32'54.76"С, долгота - 69° 47'14.43"В; №2 метка: Широта - 50°31'52.25"С, долгота - 69° 46'19.11" В; Госакт с кад. номером земельного участка за № 01-008-010-251. Площадь земельного участка – 1153 га. Целевое назначение ведение сельскохозяйственного производства, иная, на срок 27 лет, до 01.02.2051 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Коргалжынский район расположен в Тенгиз-Кургальджинской впадине. Местность представляет собой степь, богатую озёрами и отличающуюся разнообразием фауны птиц и рыб. Рельеф равнинный. Через территорию района протекают реки Нура, Куланотпес. Местность изобилует озёрами, в числе которых Коргалжын, Кокай, Чагана, Каибчалкар, Каражар, Узынколь, Жаныбек и др., а также группа озёр Шолакшалкар. Шолакшалкар (каз. Шолакшалқар) —

группа озёр в бассейне реки Нура, расположенная в Коргалжынском районе Акмолинской области Казахстана. В состав группы входят озёра Шалкар, Коктал и Шолак, через которые последовательно протекает река Нура, двигаясь в северо-западном направлении. Озёра Шалкар и Коктал разделены короткой широкой протокой, озёра Коктал и Шолак — более узкой и более длинной. Высота над уровнем моря составляет 317 м. Суммарная площадь зеркала — 58,1 км². Озёра лежат в плоской болотистой долине. Берега крутые, каменистые. Питание в значительной степени дождевое. Во времена паводков озёра выходят из берегов. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 - Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области – для оз. Шолак установлена водоохранная зона 500 метров. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение вод охранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. В период осуществления работ, какое – либо влияние на водные ресурсы не будет оказываться. На период строительства вода из озера не используется. Забора воды и сброса сточных вод в технологическом процессе строительных работ нет. Загрязнение воды дизельным топливом, маслами, твердыми бытовыми отходами и другими загрязняющими веществами при производстве работ исключается. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. На период эксплуатации источником воды является озеро Шолак. Строительство. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на этапе капитального ремонта включает в себя меры по предотвращению или снижению у источника: - выполнение строительных работ строго в границах отведенных площадок; - временное накопление отходов производства и потребления в специальных емкостях, в отведенных для этих целей местах; - антикоррозийная защита емкостей хранения ГСМ и химреагентов; - исключение сброса сточных вод в окружающую среду; - регулярная уборка рабочих площадей в период проведения работ; - своевременное удаление образующихся отходов со строительных площадок; - тщательная уборка территории после окончания работ и рекультивация нарушенных земель. Эксплуатация. Меры по предотвращению или снижения отрицательного воздействия предприятия в период эксплуатации на водные ресурсы включают следующие мероприятия: • установлением режима эксплуатации водохозяйственных сооружений и его соблюдением; • ведением технического осмотра, обслуживания и обследования водохозяйственных сооружений; • своевременным проведением в необходимых объемах ремонтно-восстановительных работ; • перспективным планированием реконструкции и ремонта важнейших водохозяйственных сооружений в сочетании и увязке с новым строительством; • реконструкцией, текущим и (или) капитальным ремонтом водохозяйственного сооружения; • соблюдением инструкций и других документов, обеспечивающих безопасную эксплуатацию водохозяйственных сооружений; • наличием квалифицированного персонала, обслуживающего водохозяйственные сооружения;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Для питья будет использована привозная бутилированная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. На период эксплуатации источником воды является озеро Шолак. Режим эксплуатации – сезонный (май – август). Подача воды осуществляется насосной станцией из озера Шолак бассейна реки Нура.;

объемов потребления воды На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 45 м³ и для пылеподавления, строительных работ в объеме 32,29 м³ – привозная техническая вода. На период эксплуатации источником воды является озеро Шолак, предусмотренная проектом насосная станция первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 500,0 м³/ч предназначена для сезонной подачи воды до дождевальных машин площадью 141 га в целях обеспечения поливной водой для сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. Забор воды для орошения предусматривается в два сезона, весной и летом. Удельные нормы

водопотребления при регулярном орошении: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь (СС), $K_u=0,45-0,35$; Вегетационные поливы: 1. Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: структурная культура овощи (рапс); Площадь орошения: 70 га; Оросительная норма нетто: 3050 м³/га; Потери воды при поливе: 762,5 м³/га; Водопотребление: 3812,5 м³/га. 2. Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: овощи; Площадь орошения: 71 га; Оросительная норма нетто: 3450 м³/га; Потери воды при поливе: 862,5 м³/га; Водопотребление: 4312,5 м³/га. Общий объем забора воды из реки составляет: - овощи 70,0 га * 3812,5 = 266875 м³. Общий объем забора воды из реки составляет: - многолетние травы 71,0 га * 4312,5 = 306187,5 м³. Итого объем водопотребления составляет = 266875+306187,5=573062,5 м³. Режим эксплуатации – сезонный (май – август). Подача воды осуществляется насосной станцией из озера Шолак бассейна реки Нура.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период эксплуатации источником воды является озеро Шолак, предусмотренная проектом насосная станция первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 500,0 м³/ч предназначена для сезонной подачи воды до дождевальных машин площадью 141 га в целях обеспечения поливной водой для сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. Забор воды для орошения предусматривается в два сезона, весной и летом. Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для капитального ремонта будут использоваться от существующих источников. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства проекта не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке памятниками истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при строительстве отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие,

крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения будут проведены ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения будут проведены ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководство компании будет организовывать жесткий контроль за несанкционированной охотой. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и жизнедеятельности животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящих жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на

нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Вырубка и уничтожение зеленых насаждений проектом не предусмотрено, а так же будет вестись жесткий контроль за несанкционированной охотой.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядочной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 4,0 месяцев. В период строительства на 2025 г. будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.042839т.г., эмаль 0.000704т.г., краска фасадная 0.0019314т., Лак 0.03058 т., растворитель 0.00645302 т., грунтовка ГФ 021- 0.0288282 т. г., Битум 14,23328т., Электроды Э42 137,32кг., Электроды Э42 А 32,739кг.; Электроды Э46 65,345кг., ПГС 1579.06т., гравий 10.84 т., щебень 2071.77т. Так же специализированная техника: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, тип топлива: Дизельное топливо, суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 10, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1, максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198; Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т, Тип топлива: Дизельное топливо, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Экскаваторы на гусеничном ходу 0,5 м3 (земляные работы), Выемочно-погрузочные работы, материал глина, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 110.47, время работы экскаватора в год, часов, RT = 115; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 1 м3, вид работ: выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 126.61, время работы экскаватора в год, часов, RT = 39; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м3, материал: Глина, выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 38.33, время работы экскаватора в год, часов, RT = 1012; Земляные работы. Бульдозеры, 59 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 261; Земляные работы. Бульдозеры, 96 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 1583. Агрегаты сварочные передвижные с диз.двигателем, расход топлива стационарной дизельной установки за год Vгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Pэ, кВт, 1, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. Дрели электрические, вид работ: работы связанные с пылевыделением, оборудование: Дрели, время работы в год, часов, RT = 13. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции, расход топлива стационарной дизельной установки за год Vгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Pэ, кВт, 4, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.00789363. Марганец и его соединения- 2, 0.00066224 Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.01722395 Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.00279846 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.00075 Кл.опас Сера диоксид -3 , 0.001125 Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.01021701 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.0000998 Кл.опас Фториды неорганические плохо растворимые-2, 0.00002906 Кл.опас Диметилбензол -3, 0.4988196 Кл.опас Метилбензол -3, 0.0078082 Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.00000014 Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.00000152 Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00151146 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.00015 Кл.опас Пропан-2-он –4, 0.00327384 Кл опас Уайт-спирит-4, 0.2833296 Кл опас Алканы C12-19- 4, 0.00375 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.03436906 Кл.опас Пыль абразивная-0.00216 Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.00389 Керосин (654*)- 0.015252 Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Строительный мусор-0,2т. Строительные материалы доставляются в рассчитанных и просчитанных объемах и размерах для исключения материальных затрат и лишних объемов образования отходов. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складироваться на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 0,375 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11), объемом 0,28125 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию Ветошь 15 02 03 - (Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания. защитная одежда. за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,00237 т/ период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса

загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение экологической экспертизы Департамента экологии по Акмолинской области; 2. Согласование от БВИ .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Коргалжынский район расположен в Тенгиз-Кургальджинской впадине. Местность представляет собой степь, богатую озёрами и отличающуюся разнообразием фауны птиц и рыб. Рельеф равнинный. Через территорию района протекают реки Нура, Куланотпес. Местность изобилует озёрами, в числе которых Коргалжын, Кокай, Чагана, Каибчалкар, Каражар, Узынокль, Жаныбек и др., а также группа озёр Шолакшалкар. Шолакшалкар (каз. Шолақшалқар) — группа озёр в бассейне реки Нура, расположенная в Коргалжынском районе Акмолинской области Казахстана. В состав группы входят озёра Шалкар, Коктал и Шолак, через которые последовательно протекает река Нура, двигаясь в северо-западном направлении. Озёра Шалкар и Коктал разделены короткой широкой протокой, озёра Коктал и Шолак — более узкой и более длинной. Высота над уровнем моря составляет 317 м. Суммарная площадь зеркала — 58,1 км². Озёра лежат в плоской болотистой долине. Берега крутые, каменистые. Питание в значительной степени дождевое. Во времена паводков озёра выходят из берегов. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Климат – континентальный. Средняя годовая температура января -18°С, июля – 20°С. Значительная удалённость от океанов и морей обуславливает особый тип климата, характеризуемый большими амплитудами колебаний средних температур воздуха. Отмечается и недостаточность атмосферных осадков, годовая сумма которых в районе колеблется от 450 мм. Значительная часть осадков выпадает в период с мая по август. Климатически вегетационный период является «не засушливым» в северной части Акмолинской области. В этой зоне ГТК 5-8 составляет от 0,8 до 1,0. Большое богатство лесостепной зоны поверхностными водами объясняется более влажным климатом, который по сравнению с обычным степным климатом отличается малой продолжительностью вегетационного и безморозного периодов и малой сухостью. В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В целом, воздействие строительной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При

реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях), ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Приложения (документы, подтверждающие достижение целей, указанных в названии проекта, и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КАМАЛОВ САРСЕНГАЛИ БАХЫТБЕКОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



