

KZ42RYS00517401

29.12.2023 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 "Совместное предприятие "Будёновское", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарьжаз, квартал 021, здание № 627, 161040005807, КАЛМАТАЕВ МУХТАР ЕРМЕКОВИЧ, 87715510661, info@spb.kazatomprom.kz 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) Рабочий проект «Строительство двухцепной ЛЭП 110 кВ с ПС 110/10 кВ для участков 6,7 месторождения «Буденовское» Созакского района, Туркестанской области». Строительство двух цепной ЛЭП 110 кВ с ПС 110/10 кВ для участков 6,7 месторождения «Буденовское». Классификация согласно Приложения 1 Раздел 2 п.10.2 - передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений .

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) Ранее по намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
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) Заключение на определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении объект расположен в Республике Казахстан, Туркестанская область, Созакский район, месторождение Буденовское около 130 км от поселка Созак. Участок работ расположен на землях Созакского района. Начало трассы начинается с месторождения «Канжуган» и проходит вдоль дороги от Таукента до Созака, справа проходит нефтепровод «Павлодар-Шымкент», от Созака по степи до поворота пос. «Бакырлы» слева проходит линия ЛЭП 35кВ, от поворота Бакырлы в сторону месторождения «Буденовское» 40км, общая протяженность трассы ЛЭП 110 кВ около 140км. Строительство ЛЭП 110 кВ с ПС 110/10 кВ предусматриваются для электроснабжения участков 6,7 месторождения «Буденовское». Выбор других участков невозможен, т.к. строительство ЛЭП 110 кВ с ПС 110/10 кВ предусматривается для электроснабжения участков действующего месторождения.

Географические координаты – 44°43'30.91"с.ш., 67°39'10.90" в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство двухцепной ВЛ 110 кВ протяженностью 138,6 км. Проектируемая ВЛ 110 кВ предназначена для электроснабжения производственных объектов месторождения "Буденовское" в Созакском районе Туркестанской области. Точкой присоединения проектируемой ЛЭП 110 кВ служит существующая ПС 110/35/10кВ "ГПП-К" «Канжуган» п.Таукент. Выход с линейного портала ОРУ 110 кВ на ПС 110/35/10кВ "ГПП-К" предусмотрен воздушной линией. Конечной точкой проектируемой ВЛ 110 кВ служит линейный портал ОРУ 110 кВ, проектируемой ПС 110/10кВ "Буденовское 6,7". Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование и технических условий №1873 от 22.08.2023г на подключение, выданных ТОО «Уранэнего». Трасса ВЛ 110 кВ. Проектируемая линия ВЛ 110 кВ прокладывается по ненаселенной местности Созакского района Туркестанской области. Началом трассы служит портал ПС 110/35/10кВ "ГПП-К" п.Таукент, Трасса проходит вдоль дороги от п. Таукент до п.Созак, справа от трассы проходит нефтепровод «Павлодар-Шымкент», от п.Созак по степи до поворота к п. Бакырлы слева проходит линия ЛЭП 35кВ в габаритах 110 кВ, далее от поворота трасса прокладывается в сторону месторождения «Буденовское» 40км до проектируемой ПС 110/10 кВ, общая протяженность трассы ЛЭП 110 кВ составляет 138,6 км. На проектируемом участке ВЛ 110 кВ принят провод марки АС 240/32. В качестве грозозащитного троса принят OPGW 03A33z (9571). Наибольшее расчетное напряжение в проводах и тросе выбрано исходя из прочности анкерно-угловых опор и обеспечения габарита между проводом и тросом, необходимого по условию защиты от грозových перенапряжений. Конструкции опор и фундаментов. На проектируемом участке ВЛ 110 кВ приняты промежуточные железобетонные опоры типа ПБ110-8-О с оттяжками. В качестве угловых опор приняты металлические опоры 1У110-4. Установка фундаментов металлических опор производится в отрытые котлованы на выровненное осушенное основание с щебеночной подготовкой. Все фундаментные элементы, а также стойки опор приняты типовые, выпускаемые заводами РК, изготовленные на сульфатостойких марках цемента. Гидроизоляция железобетонных фундаментов, ригелей и плит по всей трассе ВЛ предусмотрена покрытием лаком ХП-734. Толщина покрытия 1 мм в два слоя. Металлические конструкции стальных опор приняты – болтовыми, железобетонных опор - сварными. ПС 110/10 кВ «Буденовская 6, 7». В соответствии с заданием на проектирование настоящим рабочим проектом на ПС 110/10 кВ «Буденовская 6,7» предусматривается: установка двух трансформаторов 110/10 кВ мощностью 16 МВА; открытое распределительное устройство (ОРУ) 110 кВ; закрытое распределительное устройство (ЗРУ) 10 кВ, совмещенное с общим подстанционным пунктом управления (ОПУ). Нормированная удельная эффективная длина пути утечки подвесной и внешней изоляции электрооборудования распределительных устройств 110 и 10 кВ для 4 СЗА составляет не менее 3,1 см/кВ и 3,5 см/кВ соответственно. Распределительное устройство 110 кВ предусматривается сборным с использованием оборудования с удельной эффективной длиной пути утечки не менее 3,1 см/кВ. По территории ПС кабели прокладываются в наземных железобетонных лотках. ЗРУ 10 кВ предусмотрено по схеме «Одна рабочая, секционированная выключателем, система шин». Проектом предусматривается установка 20 шкафов КРУ 10 кВ внутренней установки типа MCSet. Питание собственных нужд предусматривается от двух трансформаторов 10/0,4 кВ мощностью по 160 кВА. Для питания нагрузок собственных нужд (С.Н.) подстанции на напряжении 380/220 В предусматривается установка щита собственных нужд (СН), состоящего из пяти секций, работающих отдельно, с секционным автоматом, оборудованным устройством АВР (автоматический ввод резерва). АВР в щите СН. Для размещения шкафов КРУ 10 кВ, панелей управления, релейной защиты, автоматики, СДГУ, щитов собственных нужд переменного и постоянного токов проектом предусматривается блочно-модульное здание (ЗРУ 10 кВ, совмещенное с ОПУ) размером 6,75x41,85 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается строительство двухцепной ЛЭП 110 кВ и подстанции ПС 110/10 кВ «Буденовская 6,7», а также расширение существующей подстанции 110/35/10 кВ «Канжуган». Общая протяженность ЛЭП 110 кВ – 138,6 км. Подключение от существующей подстанции 110/35/10 кВ «Канжуган» до проектируемой подстанции 110/10 кВ «Буденовская - 6,7». Общая потребляемая мощность потребителей 7МВт. Обеспечение питания потребителей 3 категории надежности. Благоустройство на площадке подстанции - тротуарные дорожки для обслуживания и доступа к объектам, сооружениям, а также подъездное асфальтовое покрытие для автомашин..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала

строительства март 2024г, согласно письма заказчика №15-06/927 от 08.12.2023г. Продолжительность строительства - 10 месяцев. .

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
В административном отношении территория проведения проектируемых работ относится к землям Сузакского района Туркестанской области. Общая площадь земельного участка проектируемых объектов – 496,0 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 5 лет. ;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 На период эксплуатации. Для проектируемых объектов водоснабжение не требуется. Вода питьевого качества необходима для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала, которые будут находиться на подстанции в дневное время по обслуживанию, контролю подстанции. Период строительства. На стадии строительных работ вода необходима для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд строителей. Вода будет поставляться с ближайших населенных пунктов в количестве 2,0 л на человека в сутки. Проектируемые объекты расположены вне водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – озеро Бакырлы - Тоган, расположен на расстоянии 10 км от проектируемой линии электропередачи. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общий. Питьевая, хозяйственно - бытовая и техническая вода.;

объемов потребления воды Период строительства: Вода питьевая и для хозяйственно-бытовых нужд – 847,5 м3/пер., Техническая – 16268,4 м3 для строительных нужд. Период эксплуатации: На период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется. Вода питьевого качества необходима для персонала по обслуживанию и контролю подстанции. Вода питьевая - 18 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: Питьевая вода – для питьевых нужд и хозяйственно - бытовых, Техническая – для строительных нужд и пылеподавления. Период эксплуатации: На период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование, добыча недр данным проектом не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Растительность – скудная, травянистый покров выгорает к середине лета. Растительность на участке типично пустынная (полынь, солынка, терескен). Лесные массивы отсутствуют. На участке работ развит в основном прерывистый травяной покров. На засоленных участках различные виды солянок. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Общая характеристика птиц и млекопитающих. Птицы и млекопитающие являются одними из самых заметных показателей фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных

животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время вывода молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. На обводненных и увлажненных участках, находящихся на пути весенне-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы – самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые - 3 вида: волк, лисица, корсак; два вида кунных – степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и путей миграции.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Автогидроподъемник, ГСМ, электроэнергия, компрессора, инертные материалы (щебень, песок, песчано-гравийная смесь).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов на период строительных работ отсутствуют, т.к. строительные работы будут временными и краткосрочными. Снятый ПРС под строительство ЛЭП, возвращается после строительных работ. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических целей, будет использоваться вода с действующих скважин предприятия или ближайших населенных пунктов. Вода для питьевых целей предусмотрена бутилированная, привозная. Другие природные ресурсы на период строительных работ не используются. На период эксплуатации природные ресурсы не используются..

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) Период строительства: За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 6,80735306 т/год. В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности – 0,03683 т/год; Азот (II) оксид - 3 класс опасности – 0,0056 т/год; Углерод (Сажа) - 3 класс опасности – 0,003 т/год; Сера диоксид - 3 класс опасности – 0,0045 т/год; Углерод оксид - 4 класс опасности – 0,0346 т/год; Формальдегид (Метаналь - 2 класс опасности) –0,0006 т/год; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19 в пересчете на C) - 4 класс опасности – 0,033364 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в

70-20 - 3 класс опасности – 2,207018 т/год; Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности - 0.015844 т/год; Марганец и его соединения - 2 класс опасности - 0.001697 т/год; Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности – 0,000259 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности – 0,001141 т/год; Диметилбензол - 3 класс опасности – 2,1315 т/год; Метилбензол - 3 класс опасности – 0,8486 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир - 4 класс опасности – 0,1936 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности – 0,7272 т/год; Уайт-спирит - 4 класс опасности – 0,102 т/год; Бензапирен - 1 класс опасности – 0,00000006 т/год; Взвешенные частицы - 3 класс опасности – 0,46 т/год. Период эксплуатации: Выбросы в атмосферный воздух от линии электропередачи (ЛЭП) отсутствуют..

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 Период строительства: Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной по договору. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 680,0 м³/пер за период проведения строительных работ. Период эксплуатации: Сбросов нет..

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 Период строительства: Общий объем образующихся отходов составит: 3,7154 т/год. Перечень отходов: ТБО – 3,051 т/год, Тара из под ЛКМ - 0,2454 т/год, Огарки сварочных электродов - 0,0202 т/год, Промасленная ветошь – 0,0047 т/год, Отходы пластмассы (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб) - 0,022 т/год, Отработанные СИЗ – (тканевые перчатки, изношенная одежда и пр.) - 0,005 т/год, Отходы битума (отходы битума и мастики) – 0,3671 т/пер. Твердые - бытовые отходы. Процесс образования отходов – образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Превышение пороговых значений не предусматривается. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов - проведение окрасочных и изоляционных работ металлоконструкций при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов - проведение сварочных работ металлоконструкций опор и заземления, также оборудования на подстанциях. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Отходы образующиеся при строительстве будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации по договору. Промасленная ветошь и тряпки. Процесс образования отходов - обтирочный материал. Так же образуются при ликвидации проливов масел и нефтепродуктов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Отходы пластмассы (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб). Процесс образования отходов - образуются при обрезке пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Отходы битума (отходы битума и мастики). Процесс образования отходов - при выполнении работ по гидроизоляции железобетонных фундаментов опор. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Период эксплуатации: От проектируемых объектов отходы отсутствуют. Твердые - бытовые отходы. Процесс образования отходов – образуются в процессе жизнедеятельности персонала по обслуживанию подстанции в объеме – 0,066 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой местными исполнительными органами (объект IV категории)..

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) В административном отношении объект расположен в Республике Казахстан, Туркестанская область, Созакский район, месторождение Буденовское около 130 км от поселка Созак. Участок работ расположен на землях Созакского района. Начало трассы начинается с месторождения «Канжуган» и проходит вдоль дороги от Таукента до Созака, справа проходит нефтепровод «Павлодар-Шымкент», от Созака по степи до поворота пос. «Бакырлы» слева проходит линия ЛЭП 35кВ, от поворота Бакырлы в сторону месторождения «Буденовское» 40км, общая протяженность трассы ЛЭП 110 кВ около 140 км. Проектируемая ЛЭП расположена на месторождении «Буденовское» в Сузакском районе Туркестанской области. Ближайшая жилая зона – пос.Бакырлы который расположен на расстоянии 2,7 км от проектируемой линии электропередачи. Климат района континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: умеренно теплой зимой, бывают оттепели до +10 °С и похолодания до -15 °С, жарким продолжительным летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине апреля и длится 5-6 месяцев. Осадков выпадает мало. За период с температурой выше 10°С количество их не превышает 45-125 мм (максимум осадков приходится на март - май). Атмосферный воздух. Источники загрязнения атмосферного воздуха вблизи проектируемого объекта отсутствуют. Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Водные ресурсы. Ближайший водный объект – озеро Бакырлы - Тоган, расположен на расстоянии 10 км от проектируемой линии электропередачи. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Подземные воды в пределах участка скважинами глубиной 7,5 м не вскрыты..

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 Источниками воздействия на атмосферу во время строительных работ являются: 0001 - Дизельный привод компрессора, 6001 – Передвижение автотранспорта (пылевыделение), 6002 – Земляные работы. Выемка грунта. Пылевыделение, 6003 - Земляные работы. Обратная засыпка. Пылевыделение, 6004 - Выбросы при работе с инертными материалами, щебень (выгрузка, пересыпка), 6005 - Выбросы при работе с песком (выгрузка, пересыпка), 6006 - Выбросы при работе с инертными материалами, песчано-гравийная смесь, 6007 - Выбросы при сварочных работах, 6008 - Лакокрасочные работы, 6009 - Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума. Новых видов загрязняющих веществ нет. Воздействие на окружающую среду выражается четырьмя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, влияния внешнего шума, также физическое присутствие людей и техники, выраженное в уплотнении почвы и снятии плодородного слоя. Однако в связи с тем, что рудник действующий в районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Воздействие будет локальным, кратковременным, умеренным по интенсивности и низким по значимости. Растительность – скудная, травянистый покров выгорает к середине лета. Растительность на участке типично пустынная (полян, солынка, терескен). Лесные массивы отсутствуют. На участке работ развит в основном прерывистый травяной покров. На засоленных участках различные виды солянок. На исследуемой территории Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду отдаленности – ближайший к предприятию населенный пункт п. Аксумбе, п.Бакырлы, удаленные на расстоянии 30 и 40 км соответственно. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду непосредственно от проектируемых объектов отсутствуют. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проектируемые работы будут проводиться на месторождении «Буденовское» Сузакского района Туркестанской области. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях

максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительного-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: • в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; • в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна будут проводиться мероприятия:- транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводится уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); • в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания строительной техники: - применение технически исправных машин и механизмов; - в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. На период эксплуатации мероприятия заключаются в профилактике аварий, т.к. эксплуатация самих проектируемых объектов воздействие на окружающую среду не оказывает..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Строительство ЛЭП предусматривается для электроснабжения участка 6,7 действующего месторождения «Будановское», в связи с этим другие места для расположения объекта не рассматривались. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алексенко Д,

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



