

KZ05RYS00888704

26.11.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области", 161200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАН Г.А., Г. ТУРКЕСТАН, Микрорайон Жаңа Қала улица 32, здание № 20, 160240022613, МУЗДЫБЕКОВ РУСЛАН ОРЫНБЕКОВИЧ, 87025468972, energetika_07@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) Намечаемая деятельность включает в себя строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения проектируемой ПС 110/10-10 кВ «Сауран» в селе Шага, Туркестанской области. Намечаемой деятельностью предусматривается - расширение подстанции на стороне 110 кВ на 2 линейные ячейки 110 кВ для электроснабжения проектируемой ПС "Сауран". Общая протяженность 2-х цепн. ВЛ-110кВ - 3,25км. Намечаемой деятельностью предусматривается ВЛ-110кВ – 3,25км. Таким образом, намечаемая деятельность не входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и не классифицируется как «строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км» (п. 12.3. раздела 1 приложения 1 к Кодексу). Согласно пп. 3 п. 4 ст. 12 приложения 2 ЭК от 02.01.2021 года, МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, вызывающего негативное воздействие на окружающую среду», данный объект относится к IV категории..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен в восточной части областного центра г. Туркестан, в селе Шага, Туркестанской области. Географические координаты: с.ш. 43°15'57", в.д. 68°28'56"; с.ш. 43°17'37", в.д. 68°28'31" Данном участке осуществляется строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения проектируемой ПС 110/10-10 кВ «Сауран», выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План-схема трассы ВЛ -110 кВ дана на чертежах альбома 19.52.0010.24/ЭС Альбом 3 лист №4.1-4.6. ВЛ-110кВ выполнена двухцепными металлическими и железобетонными опорами. За начальную точку двух-цепного участка трассы проектируемой ВЛ-110кВ принята существующая ПС 220/110/10кВ «Орталык». Конечная точка назначена на линейных порталах проектируемой ПС 110/10-10 кВ "Сауран". Длина основного участка трассы, проектируемой двухцепной ВЛ-110кВ составляет 3251м. Начальной точкой проектируемой ВЛ-110 кВ являются порталы проектируемых ячеек №11, №12 на ПС 220/110/10кВ «Орталык». Трасса от опоры №1 идет в северном направлении до анкерной опоры №4. Длина участка составляет 560м. Далее трасса поворачивает налево и идет в северо-западном направлении до анкерной опоры №16. Протяженность участка составляет 2240м. От опоры №16 трасса поворачивает налево и идет также в северо-западном направлении до анкерной опоры №17 (У110-2+5). Длина участка составляет 186м. От опоры №16 трасса поворачивает направо и идет северо-восточном направлении и пересекает существующую автодорогу, идущую на аэропорт г. Туркестан. Пересечение автодороги выполняется анкерными двухцепными металлическими опорами №16-17. Длина пересечения составляет 135м. От опоры №17 до конечной опоры №18 длина участка составляет 130м. Общая протяженность трассы от ПС 220/110/10кВ «Орталык» до проектируемой ПС 110/10-10кВ «Сауран» составляет 3251м. Общая протяженность трассы двухцепной ВЛ-110кВ составляет – 3251м. Согласно пунктов Технических Условий проектом предусматривается расширение подстанции на стороне 110 кВ на 2 линейные ячейки 110 кВ для электроснабжения проектируемой ПС "Сауран". Для этого на существующей площадке, предусмотренной для перспективного расширения будет устанавливаться первичное электротехническое оборудование для 2-х проектируемых ячеек 110 кВ. По согласованию с АО "KEGOC" для установки проектируемого первичного оборудования выделены места под ячейки под диспетчерским наименованием №11 и №12. Электротехническое оборудование вновь устанавливаемых ячеек № 11 и №12 - 110 кВ состоит из нижеследующего оборудования: 1. Проектируемая линейная ячейка 110 кВ №11 "Сауран-1":

- Трансформатор напряжения 110 кВ типа ЕТН-110 УХЛ1 - 1 шт.;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126D, с одним ком-плектом заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и за-земляющих ножей, Ином. = 1250А; 40кА; 100 кА - 2 шт.;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126D, ступенчато-килевого исполнения с одним комплектом заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и заземляющих ножей, Ином. = 1250 А; 40кА; 100 кА - 1 комплект;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126DII, с двумя комплектами заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и за-земляющих ножей, Ином. = 1250А; 40кА; 100 кА - 1 шт.;
- Трансформаторы тока 110 кВ типа LVB-110 - 3 шт.;
- Выключатель элегазовый колонковый типа ЗАР1FG-145, с пружинным приводом, 3150А; 31,5кА- 1 шт.

2. Проектируемая линейная ячейка 110 кВ №12 "Сауран-2":

- Трансформатор напряжения 110 кВ типа ЕТН-110 УХЛ1 - 1 шт.;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126D, с одним ком-плектом заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и заземляющих ножей, Ином. = 1250А; 40кА; 100 кА - 2 шт.;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126D, ступенчато-килевого исполнения с одним комплектом заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и заземляющих ножей, Ином. = 1250 А; 40кА; 100 кА - 1 комплект;
- Разъединитель трехполюсный 110 кВ типа GW55-126DII, с двумя комплектами заземляющих ножей, с двигательными приводами главных и заземляющих ножей, Ином. = 1250А; 40кА; 100 кА - 1 шт.;
- Трансформаторы тока 110 кВ типа LVB-110 - 3 шт.;
- Выключатель элегазовый колонковый типа ЗАР1FG-145, с пружинным приводом, 3150А; 31,5кА- 1 шт.

Для осуществления организации цепей управления разъединителями и заземляющими ножами 110 кВ, а также оперативной блокировки предусматривается установка шкафов наружной устано.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перечень объемов выполняемых работ: • Строительство ПС 110/10-10 кВ «Сауран» по схеме 110-4Н; • Строительство двухцепной ВЛ-110 кВ от существующей ПС 220/110/10кВ «Орталык»; • Потребная мощность ПС «Сауран» – 63 МВА. Проектом предусматривается - расширение подстанции на стороне 110 кВ на 2 линейные ячейки 110 кВ для электроснабжения проектируемой ПС "Сауран". Общая протяженность 2-х цепн. ВЛ-110кВ - 3,25км. На проектируемой ВЛ принят провод марки АС185/29. Защита

изоляции линий от грозových перенапряжений осуществляется заземлением всех опор. На линии ВЛ 110кВ согласно ПУЭ РК 2015 все опоры подлежат заземлению. Заземляющие устройства выполняются из круглой стали Ø 12мм для горизонтальных заземлителей. По всей длине ВЛ-110кВ устанавливается волоконно-оптический кабель встроенный в грозотрос – ОКГТ-ц-1-24(G.652)-10/57 (код 2104). На подходах к подстанциям от концевых опор до линейных порталов подвешивается стальной грозотрос марки ТК-9,1. С учетом района климатических условий и результатов экономического сравнения вариантов на ВЛ-110 кВ приняты следующие типы опор: Анкерные – У110-2, У110-2+5 по типовому проекту 3078тм-т10-126а; Промежуточные – ПБ110-8 по типовому проекту 9082тм-т2-7а.

Территория участка подстанции прямоугольной конфигурации с основными размерами (76x82), общей площадью реконструируемой части 6232,0м². Территория участка свободна от озеленения. На участке подстанции предусматривается: модульное здание, площадка под трансформатор, фундаменты под блоки вводов, выключателей, опорных изоляторов, БСК, маслоуловитель, кабельные ж/б лотки, железобетонное ограждение участка. На подстанции предусматривается: - Установка 2-х силовых трансформаторов с расщепленной обмоткой типа ТРДН-63000/110-У1; - ОРУ-110 кВ по типовой схеме № 110-4Н (два блока с выключателями и неавтоматический переключкой со стороны линий); - РУ-10 кВ по схеме № 10-2 «Две одиночные, секционированная выключателем, система сборных шин» - Линейные ячейки 110 кВ для присоединения батарей статических конденсаторов 110 кВ. - Батареи статических конденсаторов типа БСК-110-12,5 МВар. - Заходы на подстанцию - воздушные ВЛ-110 кВ, осуществляются от шин 110 кВ существующей ПС 220 кВ "Орталык" по проектируемой двухцепной ВЛ-110 кВ "Сауран-1" и "Сауран-2"; .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства 9 месяцев 2025-2026 годы. Начало строительства- май 2025 год. Окончание строительства - январь 2026 год..

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 Имеется земельный Гос Акт. Кадастровый номер земельного участка: 19-331-070-593. Вид право на земельный участок: постоянное землепользование. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Площадь земельного участка: 2,0000 га. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства подстанций 110/10-10кВ «Сауран» с линией 100кВ. Делимость земельного участка: неделимый.(Приложении 1);

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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды и для питьевых нужд работников.Техническое водоснабжение и хоз. питьевая водоснабжение - привозная, завозится автоводоносами. Поверхностные водные источники в радиусе более 1000 м – отсутствуют. Расположения строительного объекта не входит в водоохранную зону и полосу никаких рек и озер. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период проведения работ использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды питьевого качества;

объемов потребления воды Объем потребления воды:В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение – привозное, объем воды по ресурсной смете составит- 555, 08 м³. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 25. 198 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 25 * 198 = 123,75$ м³/год. Сбросы на период строительства осуществляются в

биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. ;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования. ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период монтажных работ предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр; Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства: - ист.№0001 – компрессоры передвижные с ДВС- 397 маш/час. - ист.№0002 – котлы битумные передвижные- 40 маш/час. - ист.№6001 – земляные работы - 200маш/час.: 462 т (грунт). - ист.№6002– сварочные работы: 400 маш/час: Сварочный материал Э42-398 кг., Э46 – 358 кг., АНО-4 32 кг., УОНИ 13/45 97 кг., Пропан-бутановая смес - 22 кг. - ист.№6003 – лакокрасочные работы:300 маш/час: Эмаль ХС-010-2 кг; ХВ-161 15 кг., лак БТ-123 112 кг., эмаль ПФ-115 110 кг., МА-15 – 28 кг., грунтовка ГФ-021 4 кг., олифа 12 кг., растворитель Р4 11 кг. - ист.№6004 – погрузочно-разгрузочные работы:400 маш/час: песок – 802 т.; Щебень-5212 т;ПГС- 352 т; -ист.№6005 - газорезочные работы - 36 маш/час. - ист.№6006 – агрегаты сварочные - 92 маш/час. -ист.№6007–электростанция передвижная-492 маш/час. -ист.№6008 – бур.крановая машина; 640 маш/час. - ист.№6009–битумные работы; 100маш/час. -ист.№6010–спец.техника - 792 маш/час (7 штук). Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период строительных работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительных и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2024-2025гг. составит 1.0397185915 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.014514 т/год;

Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0015449 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0465754 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0075685 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00395 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.007026 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.044852 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) - 0.0000728 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.00032 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.09781 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.016278 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000715 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.005016 т/год; Формальдегид (619) 2 кл. оп.) - 0.00078 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.004792 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.006 т/год. Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.03426 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0265 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.038947 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.68291192 т/год..

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. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На производственные нужды вода используется для приготовления бетонной смеси. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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. В период строительных работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,017 т/год. - Отходы сварки (120113) – 0,0136 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,01168 т/год. - Обтирочный материал (150202*) - 0,00635 т/год - Строительные отходы (170904) – 4 тонн/год. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь - 94-99, краска - 5 -1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Предварительный расчет образования отходов, образующихся при строительстве объекта составит – 5,04863 т. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления. Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать

специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса на основании которых осуществляется отнесение объектов к категориям, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В ходе намечаемой деятельности в период строительства выбросы составляют – 1.0397185915 тонн, накопление отходов – 5,04863 тонн; в период эксплуатации эмиссии и накопление отходов не предусматриваются. Таким образом, намечаемая деятельность согласно Инструкции по определению категории, относится к объекту 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с

продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1) Обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии на предприятия и жителям г. Туркестан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 20 рабочих мест на период строительства. 5) На территории строительства ВЛ-110 кВ зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства ВЛ-110кВ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; - регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве разведочных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов; -заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным

дорогам; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства и эксплуатации по намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МУЗДЫБЕКОВ РУСЛАН ОРЫНБЕКОВИЧ

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



