

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ44RYS00901000

03.12.2024 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:

Частная компания Turan Resources Ltd., Z05T3E5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 55/21, 221040900513, ШАКИРИМОВ АЛИБЕК БАУРЖАНОВИЧ, 8 777 491 40 02, info@turanresources.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) Согласно Приложение 1, Раздел 2 п.10.2 (передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт);) ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) намечаемая деятельность по объекту «Строительство и эксплуатация ЛЭП-110 кВ и подстанции 110/6 кВ для питания золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области» входит в перечень видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Согласно п.2 (3) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов) Приложение 2 Экологического Кодекса РК №400-IV от 02.01.2021г. объект относится к III категории. Согласно пп.7 (накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год) п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, объект относится к III 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Ранее было получено заключение об определении сферы охвата №KZ71VWF 00230128 от 15.10.2024г., выданное РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области». Существенные изменения в видах деятельности: 1. Проектируемая ЛЭП 110 кВ расположена вне водоохраных зон и полос. Расстояние до ближайшего водного объекта, озера Балхаш составляет более 30

км в южном направлении (Ситуационная карта прилагается). 2. По трассе ЛЭП планируется проводить только земляные, погрузочно-разгрузочные, буровые, транспортные работы, сварочные работы, а также работа компрессорной установки и электростанции. На территории строительной площадки не будут образовываться опасные отходы согласно технологии производства работ. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая трасса ВЛ-110 кВт и ОРУ-110 кВт расположены в Карагандинской области. Месторождение Актас-I и Актас-II расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п.Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз.Балхаш. ЛЭП 110 кВ расположена относительно оз. Балхаш на расстоянии более 30 км. Административно п. Саяк подчинен акимату города Балхаш. От районного центра –160 км г. Балхаш и в 540 км от областного центра – г. Караганды. Площадь лицензионного участка составляет 703 Га, координаты угловых точек предприятия: 47,0150с.ш 76,5957в.д., 47,0080с.ш. 77,02210в.д., 46,58250с.ш. 77,02110в.д., 46,58310с.ш. 7659480в.д. Географические координаты подстанции 110 кВт: 47°0'28.67"С, 77° 2'49.16"В. Поверхность участка ровная, спланированная. При выборе месторасположения объекта учитывалось рациональное использование земель, инженерное обеспечение, обеспечение безопасности населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных предприятий и окружающей среды. Другое местоположение не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство линии ВЛ-110 кВ и подстанции 110/6 «Актас» для обеспечения площадки месторождений Актас-I и Актас-II энергоснабжением. Сети электроснабжения: прокладка линии ВЛ-110 кВ в две цепи протяженностью 28,827 км.; устройство КТПН-6/0,4 250 кВа – 2 ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство двухцепной ВЛ-110 кВ с отпайкой от существующей опоры №1200 ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. до проектируемой подстанции ПС "Актас" не рассматривающийся в настоящем проекте. Потребитель третьей категории надежности электроснабжения. Проектом принята двухцепная ЛЭП 110 кВ. Угловые и анкерные опоры ВЛ-110кВ приняты металлические по типовому проекту №3078тм. Ответвительная двухцепная опора принята металлическая по типовому проекту №3079тм. Промежуточные опоры приняты на железобетонной стойке по типовому проекту 3.407-124. Анкерные опоры марки У110-4, промежуточные ПБ110-6, ответвительная опора УС110-8. Проектом предусматривается устройство распределительного пункта 110 кВ (РП-110кВ), после первой отпаечной опоры существующей ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. Распределительный пункт представляет из себя огражденную территорию с устройством двух ячеековых порталов, с размещением на лежнях и комплектных металлоконструкциях разъединителей 110кВ и ограничителей перенапряжения 110кВ. Территория распределительного пункта ограждается путем устройства ограды согласно типовому проекту 3.017-3 . На территории распределительного пункта 110кВ предусматривается устройство контура заземления, с подключением к контуру заземления всех нормально не токоведущих частей оборудования. Согласно технических условий, учет электроэнергии организуется на стороне 110кВ проектируемой ПС-110кВ "Актас", не рассматривающийся в настоящем проекте. Заземление опор согласно шифр 3602 тм, для ненаселенной местности 10 Ом. Изолирующие подвески выбраны в соответствии с сечением провода и грозозащитного троса, класса напряжения, СЗА по типовому проекту 12276 тм. К подвеске принят неизолированный сталеалюминиевый провод марки АС-95/16 и соответствующая линейно-подвесная арматура. Грозозащитный трос типа ТК-9.1(С-50) подвешен на подходе к проектируемой подстанции не рассматривающейся в настоящем проекте, на расстоянии не менее 1500 м. Согласно задания на проектирование на проектируемой подстанции 110/6кВ "Актас" выполнены следующие виды работ: -строительство ОРУ-110кВ по схеме N110-4Н с выключателями ВТБ-110, с разъединителями РГ-110 с приводами ПРГ-6 на гл.ножи и на заземляющие ножи и с ограничителями перенапряжения ОПН-П1-110; -монтаж силовых трансформаторов мощностью 10000кВА; -монтаж КРУ -БМ-6кВ с ячейками КРУ-6 кВ с вакуумными выключателями; -монтаж трансформаторов собственных нужд ТМГ-63/6 УХЛ1. Подстанция 110/6кВ "Актас" состоит из следующих основных узлов: 1. Открытого распределительного устройства напряжением 110кВ (ОРУ-110кВ), в которое входит: -выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110 У1 - 2шт. -разъединители РГ.1а-II-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт.; -разъединители РГ.2-II-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт. -ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/88/10/900 УХЛ1 - 6шт. - ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/56/10 УХЛ1 - 2шт. -заземлитель однополюсный ЗОН-110/П

УХЛ1 - 2шт. Силовые трансформаторы мощностью 10000кВА открытой установки - ТДН-10000/110-У1 - 2 шт; Комплектное распределительное устройство в блочно-модульном здании КРУ-БМ УХЛ1 совмещенное с ОПУ (две секции шин 6кВ по схеме 6-1). РУ-6 кВ выполнено на ячейках КРУ с вакуумными выключателями РиМ ВВ-10. Подключение КРУ-6кВ к трансформаторами со стороны НН выполнено гибким шинопроводом на металлических стойках. ОРУ-110кВ. ОРУ-110кВ выполнено по схеме 110-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической переемычкой со стороны линий». Выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110-У1, линейные разъединители 110кВ РГ-110 УХЛ1, ограничители РГ-110 УХЛ1, ограничители -110 УХЛ1, ограничители перенапряжения ОПН-П-110/58/10/980 УХЛ1.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 11 месяцев. Сроки строительства ЛЭП – апрель 2026г. – февраль 2027г. Начало эксплуатации 2 квартал 2027 г., постутилизация (замена оборудования): до 2041 года (срок действия лицензии)..

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 Трасса ВЛ-110 кВт и подстанция 110/6кВ расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш, к югу на расстоянии более 30 км расположено оз. Балхаш. Географические координаты места проектирования подстанции 110/6кВт: 47°0'28.67"С, 77° 2'49.16"В. Предполагаемые сроки использования: до 2041 года.;

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 Эксплуатация На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются бутилированной питьевой водой, которая доставляется сторонними организациями согласно договору. Вода технического качества используется для производственных нужд и закупается по договору. Водооборотные системы отсутствуют. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Проектируемая ЛЭП 110 кВ расположена вне водоохранных зон и полос. Расстояние до озера Балхаш составляет более 30 км в южном направлении.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод.;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Предполагаемый общий объем водопотребления составит: 114,4 м3/период, 0,4 м3/сут. Предполагаемый общий объем технического водопотребления: 196,38 м3/период. Период эксплуатации На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (16 человек). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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. Растительность района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. ;

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

объемов пользования животным миром. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, не представляющие большую опасность фауны. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. ; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. ; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют. ; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Проводимые работы носят временный характер. операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В период строительства (продолжительность строительства- 11 месяцев) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: Песок- 1221 т; разработка грунта- 16341,6м³; засыпка грунта-16843,6 м³; электроды -319,581 кг; пропан-бутан- 12,03 кг; припой- 31,33 кг; проволока – 170,93 кг.; раствор – 2,411 м³.; бетон – 291,85 м³.; трубы полиэтиленовые – 111 м. На период эксплуатации энергоснабжение будет осуществляться за счет проектируемой воздушной линии ВЛ – 6кВ. от

проектируемой ПС 110/6 "Актас" до проектируемых КТПН-6/0,4 кВ 250 кВА. Товары бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий (г. Балхаш). Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования РК. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальный. 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. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства и условия специального водопользования..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, покрасочные работы, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 23 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом – 5.56382292507т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Кальций оксид, Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Олово оксид (3), Свинец и его неорганические соединения (1), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Фтористые газообразные соединения (2), Фториды неорганические плохо растворимые (2), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Проп-2-ен-1-аль (2), Керосин (1.2), Формальдегид (2), взвешенные частицы (3), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Мазутная зола тепловых электростанций (2), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (3), Пыль древесная (3). Итого (согласно ориентировочным расчетам): 0.7757405065 г/с, 5.56382292507т/год На период эксплуатации источники выбросов 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 На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При

проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 проведения строительно-монтажных работ ожидается образование отходов, которые относятся к неопасным. Ориентировочный объем составляет около 12,9674 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01) – 0,94 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13) – 0,0048 т/период; строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04) – 12,01 т/период, Отходы полиэтиленовых труб образуются при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02) – 0,01 т/период, лом кабеля образуются при установке кабеля (неопасный 17 04 11) – 0,0026 т/период. При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласования с государственными органами: - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области». - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Условия землепользования в пределах земельного отвода не изменятся и не требует дополнительного отвода земельного участка. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не значительные. Гидрография участка работ представлена озером Балхаш, расположенным в обширной Балхаш-Алакольской котловине на высоте 340 м над уровнем моря. Поверхностный сток наблюдается только в период снеготаяния и летне-осенних ливней. Рельеф участка антропогенный, представляет собой совокупность форм земной поверхности, измененных или созданных человеком при строительстве. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – копка траншей, движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния

предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие средней значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Технологические процессы при проведении строительных работ связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Аварийные выбросы в период эксплуатации – 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. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемой деятельностью является строительство и эксплуатация ЛЭП-110 кВ и подстанции 110/6 кВ для питания золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-1

Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заголовке) препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):

Крылов Дмитрий

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



