

KZ14RYS00439917

13.09.2023 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 "ПГУ Туркестан", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица Толе би, дом № 294, 110740016192, КУСАИНОВ АСКАР АЙТБОЛАТОВИЧ, 87084402842, f.tuleuova@sk-pgu.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) Намечаемая деятельность – строительство сетей внешнего электроснабжения для парогазовой установки (далее - ПГУ) 1000 МВт в Туркестанской области. Намечаемая деятельность не соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее ЭК РК) - строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 кВ и более и протяженностью более 15 км (протяженность ВЛ 500 кВ – 10 км, трех ВЛ 220 кВ – по 5 км каждая). Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует п. 10.2 раздела 2 приложения 1 к ЭК РК - передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВ, таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок реализации намечаемой деятельности находится

в Толебийском районе Туркестанской области. Координаты начала проектируемой линии 500 кВ: 42°9'21.85" северной широты и 69°46'18.17" восточной долготы, координаты окончания проектируемой линии 500 кВ: 42°12'13.03" северной широты и 69°44'59.95" восточной долготы. Минимальное расстояние от участка проведения строительных работ до ближайшей жилой зоны составит более 2 км в восточном направлении. Ближайший водный объект (Бадамское водохранилище) расположен на расстоянии 220 метров в восточном направлении от участка проектирования. Целью сооружения энергетических объектов проекта является внешнее электроснабжение проектируемой ПГУ 1000 МВт в Туркестанской области. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка, в связи с чем, альтернативные варианты выбора мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность включает в себя следующее: - строительство ВЛ 500 кВ – протяженность 10 км; - строительство трёх ВЛ 220 кВ – протяженность каждой по 5 км каждая; - проведение оптического кабеля – протяженность 12 км; - реконструкция РЗиА на существующей ПС. Проектом предусматривается сооружение захода-выхода ВЛ 500 кВ на ПГУ от существующей ВЛ 500 кВ (Л-5169) ПС Шымкент – ПС Джамбул, идущих в параллели на расстоянии 100, протяженностью 6,776 км правая цепь и 7,000 км левая цепь. В проекте применен провод марки АС400/51 как на существующей ВЛ 500 кВ. На правой цепи монтируются два троса ТК-11, на левой цепи - один кабель ОКГТ и один трос ТК-11. В проекте принята конструкция фазы три провода с расстоянием между проводами в фазе 400 мм. Для предотвращения соударения проводов внутри фазы предусматривается установка трехлучевых распорок с чередованием 40 м. Защита проводов от вибрации предусматривается в проводах установкой распорок. В виду малой протяженности ВЛ 500 кВ (менее 100 км) полные циклы транспозиции проводов в проекте не разрабатывались. Для соблюдения фазировки проводов предусмотрена скрутка крайних проводов, которая осуществляется поэтапно на двух анкерных опорах. Изоляция на проектируемой ВЛ 500 кВ принята, исходя из удельной длины пути утечки 2,0 см/кВ (2 СЗА). Изоляторы приняты стеклянные. Изолятор, для принятых климатических условий и по механической прочности, в поддерживающей и натяжной подвесках принят с увеличенным вылетом ребра типа ПСВ 160А и ПСВ210А. Подвеска проводов на промежуточных опорах осуществляется посредством их крепления в глухих зажимах. На анкерно-угловых опорах провод крепится в натяжных прессуемых зажимах. В натяжных подвесках предусматривается устройство, позволяющее в случае обрыва одной из подвесок сохранить натяжную подвеску в работе. Поддерживающая гирлянда для обводки шлейфов на анкерно-угловых опорах выполнена Л-образной с одноцепными ветвями из изоляторов на 70 кН. Для выравнивания напряжения по длине гирлянды на поддерживающих и натяжных гирляндах устанавливается защитная арматура. Защита изоляции от обратных перекрытий осуществляется путем заземления опор. В качестве опор линии электропередачи для ВЛ 500 кВ приняты стальные унифицированные промежуточные опоры portalного типа на оттяжках шифра ПП500-7, анкерно-угловые трёхстоечные свободностоящие опоры с консолями шифров УСК500-3, УСК500-3+5, УСК500-3+13 УС500-3+13 и с транспозиционными стойками УСКТ500-3+5. Опоры приняты по типовому проекту 3.407.2-160 для горных условий в особом районе по гололеду. В качестве фундаментов под анкерно-угловые, концевые опоры используются сборные железобетонные грибовидные подножки заводского изготовления по типовому проекту 3.407.1-144.1. Для промежуточных опор с оттяжками под стойки опор приняты фундаменты по типовому проекту серии 3.407.1-159.1 При выполнении захода –выхода в существующую ВЛ 220 кВ Л-2349 проектом предусматривается строительство двух кабельных вставок протяженностью 150 м по левой и правой цепи. В проекте принят одножильный силовой кабель 220 кВ в соответствии с международным стандартом МЭК 62067 с медным проводником сечением 2000 мм², с изоляцией из сшитого полиэтилена, медным проволочным экраном сечением 95 мм², с усиленной полиэтиленовой оболочкой. На кабельной вставке предусматривается прокладка ВОЛС и кабеля РК-75 в одной траншее с силовым кабелем. Траншея предусматривается с вертикальными стенками, укрепленными на период строительства деревянными щитами. Кабель укладывается в кабельных лотках, перекрытых плитами на глубину 1500 мм. Проектом предусматривается прокладка сигнальной ленты в траншее над защитными плитами над высоковольтными кабелями и кабелем связи. Обратная засыпка кабеля, проложенного в траншее, выполняется песчанно - гравийной смесью (соотношение песка и гравия: 1:1, песок с размерами зёрен не более 2 мм, гравий фракции от 5 до 10 мм) с послойным уплотнением. Треугольное расположение фаз кабельных цепей обеспечивается креплением пластиковыми хому.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: 1. Земляные работы.

Проведение земляных работ будет производиться с помощью бульдозера, экскаватора. Предположительный объем земельных масс, перерабатываемых бульдозерами, равен 96370,52 м³ (173466,9 т), экскаваторами – 66975 м³ (120555 т). 2. Электросварочные работы. Предположительный расход электродов марки Э-42А (УОНИ 13/45) – 26,14 кг, Э-46 (АНО-4) – 7570 кг, Э-42 (АНО-6) – 240,48 кг. 3. Малярные работы. Предположительно в период строительства будут использоваться следующее ЛКМ: лак ХП-734 – 0,522 т, растворитель – 0,28 т, грунтовка ГФ-021 – 0,15 т, лак битумный БТ-123 – 0,0289 т, эмаль ПФ-115 – 0,042 т, уайт-спирит – 0,026 т, краска ХВ-161 – 0,0295 т, краска масляная МА-15 – 0,0038 т, лак КФ-965 – 0,002 т, грунтовка ГФ-0119 – 0,002 т, эмаль ХВ-124 – 0,001 т. Способ окраски – пневматический. 4. Газорезательные работы. Предположительно на газовую резку будет израсходовано 474,06 кг пропана. 5. Паяльные работы. Предположительно в период СМР будет задействован паяльник с косвенным нагревом. Общий расход припоя марки ПОС-30 – 115 кг. 6. Битумные работы. Предположительно при производстве СМР будет задействован электрический битумный котел. Расход битума и битумной эмульсии – 56,37 т. 7. Газосварочные работы. Предположительно расход ацетилена в период СМР – 1,3 кг. 8. Механическая обработка материалов. Предположительно при производстве СМР будут задействованы: шлифовальная машина – 148,78 ч, сверлильное оборудование (дрель, сверлильный станок) с общим фондом работы 0,38 ч. 9. Сварка полиэтиленовых труб. В процессе строительства будет использоваться агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Предположительное количество перерабатываемого материала – 2,6 т. Время работы аппарата для сварки полиэтиленовых труб – 206,59 ч. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: 1. Инертные материалы. Предположительно при строительстве будут использоваться песок в количестве 1234,06 м³ (3208,6 т), щебень – 7190,6 м³ (19414,62 т), ПГС – 18,63 м³ (48,4 т). 2. Сухие строительные смеси. Предположительно в период строительства будет использована известь негашеная – 0,14 т, сухие смеси на основе цемента – 10,59 т и сухие смеси на основе гипса – 15,69 т. 3. ДЭС. Предположительно при производстве СМР будет задействована дизельная электростанция. Расход дизельного топлива составит 1,2 кг/час. Годовой расход дизельного топлива составит – 11,3 кг/год. 4. Компрессор. Предположительно при производстве СМР будет задействован компрессор на дизельном топливе. Расход топлива составит 1 кг/час. Годовой расход топлива составит – 1,084 т/год. 5. Автотранспортная техника. Предположительно на строительной площадке будет использоваться автотранспортная техника: бульдозер, экскаватор, погрузчик, бортовой автомобиль, тягач..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – январь 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 11,5 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – декабрь 2025 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Участок реализации намечаемой деятельности находится в Толебийском районе Туркестанской области. Координаты начала проектируемой линии 500 кВ: 42°9'21.85" северной широты и 69°46'18.17" восточной долготы, координаты окончания проектируемой линии 500 кВ: 42°12'13.03" северной широты и 69°44'59.95" восточной долготы. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для строительства объектов электроснабжения. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – январь 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 11,5 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – декабрь 2025 года. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.;

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. Водоснабжение на период эксплуатации не требуется. Водоснабжение на период строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. Ближайший водный объект (Бадамское водохранилище) расположен на расстоянии 220 метров в восточном направлении от участка проектирования. Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования компетентными органами не устанавливались. Исходя из минимальных размеров водоохранных зон и полос водных объектов (ВЗ – 500 м, ВП – 35 м), на основании правил установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446), объект намечаемой деятельности находится вне водоохранной полосы, в водоохранной зоне. ПСД по намечаемой деятельности будет проходить согласование с РГУ «Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией». В случае необходимости, определенной заключением компетентного органа, будет разработана проектная документация по установлению водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На периоды эксплуатации водоснабжение не требуется. На период строительства вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды. В процессе эксплуатации водоснабжение не требуется. В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (520 м³/год); -технические нужды (1500 м³/год – технического качества, 150 м³/год – питьевого качества).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В процессе эксплуатации водоснабжение не требуется. В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения вынужденной необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. Растительный мир Туркестанской области представлен низкорослыми кустарниками и зарослями саксаула. На территории намечаемой деятельности редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. В степях Туркестанской области можно встретить волка, ушастого ежа, лисицу, зайца, джейрана, сайгака, архара, суслика, агаму, среднеазиатскую кобру, дрофу, канюка, сойку и других представителей фауны. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. В степях Туркестанской области можно встретить волка, ушастого ежа, лисицу, зайца, джейрана, сайгака, архара, суслика, агаму, среднеазиатскую кобру, дрофу, канюка, сойку и других представителей фауны. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие

, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. В степях Туркестанской области можно встретить волка, ушастого ежа, лисицу, зайца, джейрана, сайгака, архара, суслика, агаму, среднеазиатскую кобру, дрофу, канюка, сойку и других представителей фауны. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. В степях Туркестанской области можно встретить волка, ушастого ежа, лисицу, зайца, джейрана, сайгака, архара, суслика, агаму, среднеазиатскую кобру, дрофу, канюка, сойку и других представителей фауны. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах, теплоснабжении в период эксплуатации отсутствует. Электроснабжение проектируемых объектов предусмотрено от существующей ПС. При строительстве будут использоваться щебень – 16652,2 т, песок – 3348,8 т, ПГС – 13935,9 т, электроды марки Э-42А (УОНИ 13/45) – 26,14 кг, Э-46 (АНО-4) – 7570 кг, Э-42 (АНО-6) – 240,48 кг, ЛКМ: лак ХП-734 – 0,522 т, растворитель – 0,28 т, грунтовка ГФ-021 – 0,15 т, лак битумный БТ-123 – 0,0289 т, эмаль ПФ-115 – 0,042 т, уайт-спирит – 0,026 т, краска ХВ-161 – 0,0295 т, краска масляная МА-15 – 0,0038 т, лак КФ-965 – 0,002 т, грунтовка ГФ-0119 – 0,002 т, эмаль ХВ-124 – 0,001 т, пропан – 474,06 кг, припой марки ПОС-30 – 115 кг, битум и битумная эмульсия – 56,37 т, ацетилен – 1,3 кг, известь негашеная – 0,14 т, сухие смеси на основе цемента – 10,59 т и сухие смеси на основе гипса – 15,69 т, дизельное топливо – 1,0953 т, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством существующих сетей, а также с использованием ДЭС. Теплоснабжение предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

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 период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 10.4171884288 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о) - 0.1329094 т/год, кальций оксид (н/к) - 0.00000000878 т/год, марганец и его соединения (2 к/о) - 0.01314565 т/год, олово оксид (3 к/о) - 0.0000322 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 к/о) - 0.0000587 т/год, азота диоксид (2 к/о) - 1.52355037 т/год, азота оксид (3 к/о) - 0.2850821 т/год, углерод (3 к/о) - 0.1843765 т/год, сера диоксид (3 к/о) - 0.270853 т/год, углерод оксид (4 к/о) - 3.0150105 т/год, фтористые газообразные соединения (2 к/о) - 0.0000196 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о) - 0.0000863 т/год, ксилол (3 к/о) - 0.38441 т/год, метилбензол (3 к/о) - 0.1789174 т/год, бутилацетат (4 к/о) - 0.0976824 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 к/о) - 0.00131356 т/год, формальдегид (2 к/о) - 0.00131356 т/год, пропан-2-он (4 к/о) - 0.1712572 т/год, уксусная кислота (3 к/о) - 0.0013 т/год, керосин (н/к) - 0.53513 т/год, уайт-спирит (н/к) - 0.07701 т/год, алканы с12-19 (4 к/о) - 0.0699356 т/год, взвешенные частицы (3 к/о) - 0.07330258 т/год, пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (3 к/о) - 3.3940618 т/год, пыль абразивная (н/к) - 0.00643 т/год. Намечаемая

деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 эксплуатации отходы производства и потребления образовываться не будут, так как объектом предусматривается строительство электрических сетей и оптической линии. Обслуживающий персонал не требуется. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (5 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,1 т/год). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (1,5 т/год). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (0,9 т/год). Код: 170411 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,8 т/год). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (14 т/год). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Смешанные металлы (18 т/год). Код: 170407 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Дерево (9 т/год). Код: 170201 (неопасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и 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) Согласно сведениям РГП Казгидромет (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды г. Шымкент и Туркестанской области за 1 полугодие 2023 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Толебийского района не проводятся. Ближайший населенный пункт, в котором осуществляются наблюдения – г. Шымкент. Наблюдения за загрязнением воздуха проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шымкент оценивался как высокий, он определялся значением СИ=2,66 (повышенный уровень) и НП=23.3% (высокий уровень) в районе поста №5. Средние концентрации формальдегида – 1,85 ПДКс.с., диоксида азота – 1,46 ПДКс.с., взвешенных веществ – 1,42 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 2,66 ПДКм.р., оксид углерода – 1,20 ПДКм.р., диоксид азота – 1,84 ПДКм.р., оксид азота – 2,03 ПДКм.р., диоксида серы– 1,21 ПДКм.р., содержание других

загрязняющих веществ не превышали ПДК (таблица 2). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Мониторинг за состоянием качества поверхностных вод проводился на 6 водных объектах, реки: Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, Аксу, КаттаБугунь на 11 створах. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 2-х метеорологических станциях (Шымкент, Туркестан) и на 1ом автоматическом посту наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г.Туркестан (ПНЗ №1). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00-0,29 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,10 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные был определен 1 тип воздействий, как не возможные – 26 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов производства и (или) потребления (на период проведения строительных работ). По вышеперечисленному, определенному по результатам ЗОНД, возможному виду воздействий, была проведена оценка его существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, данный вид возможного воздействия, на основании критериев пункта 28 Инструкции признан несущественным..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Республикой Узбекистан составляет более 40 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В связи с отсутствием выбросов, сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1.В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2.Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3.Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы,

оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью сооружения энергетических объектов проекта является внешнее электроснабжение проектируемой ПГУ 1000 МВт в Туркестанской области. Данный проект призван повысить энергетическую безопасность страны и надежность национальной энергетической системы, особенно южного региона с дефицитом энергии. В послании Главы государства Касым-Жомарта Токаева «Единство народа и системные реформы - прочная основа процветания страны» говорилось о необходимости запуска новых энергоисточников мощностью 1000 МВт в южном регионе, в связи с чем, намечаемая деятельность является частью реализации данного послания. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды. На основании вышесказанного, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кусаинов Аскар Айтболатович

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



