

KZ13RYS00684278

26.06.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПГУ Туркестан", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукументский с.о., с.Аксу, улица Жибек жолы, здание № 55, 110740016192, КУСАИНОВ АСКАР АЙТБОЛАТОВИЧ, 87016747878, t.rayymbek@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 электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Выдача мощности в электроэнергетическую систему на напряжение 220 и 500 кВ. Намечаемая деятельность включает в себя строительство воздушных линий электропередачи напряжением 220 и 500 кВ и оптической линии. Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (от Л-2379) составит: правая цепь 18,03 км, левая 17,995 км; Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (заход на ПС Кызылсай) составит: правая цепь 13,408 км, левая 13,344 км; Протяженность трассы ВЛ 220 кВ на Бозарык составит – 32,619 км; Протяженность трассы ВЛ 500 кВ составит: правая цепь 8,439 км, левая 8,150 км; Протяженность трассы ВОЛС составит – 0,91 км. Намечаемая деятельность 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 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта 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 и Сайрамском районах Туркестанской области. Ориентировочные координаты начала проектируемых линий: 42°20'59.46" северной широты и 69°48'31.45" восточной долготы, ориентировочные координаты середины проектируемых линий: 42°16'43.69" северной широты и 70° 1'34.71" восточной долготы, ориентировочные координаты окончания проектируемых линий: 42°26'24.76" северной широты и 69°59'1.64" восточной долготы. Ближайшая жилая зона (с. Шапрашты) расположена на расстоянии 250 метров от участка проектирования. Минимальное расстояние от участка проведения строительных работ до ближайшей жилой зоны составит 240 метров. На своем протяжении трассы ВЛ пересекают несколько водных объектов (р. Сайрамсу, р. Аксу, р. Машат). Для вышеуказанных рек установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования). Согласно вышеуказанному постановлению, ширина водоохранной зоны для реки Сайрамсу составляет 500 метров, водоохранной полосы – 35 метров. Для реки Аксу ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы – 100 метров. Для реки Машат ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы - 35 метров. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматриваются. Проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос ранее указанных водных объектов. Целью сооружения энергетических объектов проекта является внешнее электроснабжение 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: - Заход-выход ВЛ 500 кВ на ПГУ от ВЛ 500 кВ (Л-5169) ПС Шымкент – ПС Джамбул. Протяженность трассы проектируемой правой цепи ВЛ 500 кВ составляет 8,439 км при 5 углах поворота, левой цепи – 8,150 км при 5 углах поворота. - Заход-выход ВЛ 220 кВ на ПГУ от ВЛ 220 кВ (Л-2499) ПС Шымкент – ПС Кзылсай (т). Протяженность трассы проектируемой левой цепи ВЛ 220 кВ составляет 13,344 км при 14 углах поворота, правой цепи – 13,408 км при 16 углах поворота. - Заход-выход ВЛ 220 кВ на ПГУ от ВЛ 220 кВ (Л-2379) ПС Шымкент - ПС Састобе. Протяженность трассы проектируемой правой цепи ВЛ 220 кВ составляет 18,03 км при 18 углах поворота, левой цепи – 17,995 км при 18 углах поворота. - ВЛ 220 кВ ПС Бозарык – ПГУ Туркестан (врезка в Л-2369). Протяженность трассы, проектируемой ВЛ 220 кВ составляет 32,619 км при 37 углах поворота. - Замена грозозащитного троса на волоконно-оптическую линию связи, встроенную в грозозащитный трос (ОКГТ) ВЛ 220 кВ ПС Шымкент – ПС Кзылсай (т) Л-2499; - Замена грозозащитного троса на волоконно-оптическую линию связи, встроенную в грозозащитный трос (ОКГТ) ВЛ 220 кВ ПС Шымкент – ПС Састобе (Л-2379). На проектируемых линиях электропередачи ВЛ 500 кВ (правая и ле-вая цепи) принят сталеалюминиевый провод марки АС 400/93 с площадью сечения алюминиевой части 406,0 мм² и стального сердечника 93,2 мм² по три провода в фазе, с отношение алюминиевой части к стальному сердечнику 4,35 с четным числом повивов алюминиевых проволок по ГОСТ 839-80 для районов с толщиной стенки гололёда 25 мм и более. На проектируемой линии электропередач ВЛ 220 кВ принят сталеа-люминиевый провод марки АС 300/66 с площадью сечения алюминиевой части 288,5 мм² и стального сердечника 65,8 мм² по одному проводу в фазе, с отношение алюминиевой части к стальному сердечнику 4,38 с четным числом повивов алюминиевых проволок по ГОСТ 839-80 для районов с толщиной стенки гололёда 25 мм и более.

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 и вручную. 2. Электросварочные работы. В процессе проведения сварочных работ будут использоваться электроды и сварочная проволока. 3. Малярные работы. В период строительства будут использоваться лакокрасочные материалы. 4. Газорезательные работы. В процессе проведения газорезательных работ будет применяться пропан-бутановая смесь. 5. Паяльные работы. В период СМР будет задействован паяльник с косвенным нагревом. В процессе паяльных работ будут использоваться припои. 6. Битумные работы. На период СМР будут проводиться битумные работы. Задействованы будут электрические битумные котлы и битум. 7. Газосварочные работы. В процессе проведения газосварочных работ будет применяться ацетилен. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: 1. Инертные материалы. При строительстве будут использоваться песок, щебень, ПГС, глина, гравий. 2. Сухие строительные смеси.

период строительства будут использованы сухие строительные смеси на основе гипса, сухие строительные смеси на основе цемента, известь негашеная. 3. ДЭС. При производстве СМР будет задействована ДЭС на дизельном топливе. 4. Компрессор. При производстве СМР будет задействован компрессор на дизельном топливе. 5. Металлообрабатывающее оборудование. При производстве СМР будут задействованы шлифовальная машина, дрель, шуруповерт, пила и пр. 6. Автотранспортная техника.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 3 квартал 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 11 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – сентябрь 2025 года.

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 Участок реализации намечаемой деятельности находится в Толебийском и Сайрамском районах Туркестанской области. Ориентировочные координаты начала проектируемых линий: 42°20'59.46" северной широты и 69°48'31.45" восточной долготы, ориентировочные координаты середины проектируемых линий: 42°16'43.69" северной широты и 70° 1'34.71" восточной долготы, ориентировочные координаты окончания проектируемых линий: 42°26'24.76" северной широты и 69°59'1.64" 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. 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. На своем протяжении трассы ВЛ пересекают несколько водных объектов (р. Сайрамсу, р. Аксу, р. Машат). Для вышеуказанных рек установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования). Согласно вышеуказанному постановлению, ширина водоохранной зоны для реки Сайрамсу составляет 500 метров, водоохранной полосы – 35 метров. Для реки Аксу ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы – 100 метров. Для реки Машат ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы - 35 метров. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматриваются. Проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос ранее указанных водных объектов. ПСД по намечаемой деятельности будет проходить согласование с РГУ «Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией»;

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 (1500 м3/год); -технические нужды (9000 м3/

год – технического качества, 1350 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;

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;

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;

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;

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;

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 глина, щебень, песок, ПГС, гравий, 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: 88.4171884288 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: 1-го класса опасности: свинец и его неорганические соединения – 1,0 т/год. 2-го класса опасности: марганец и его соединения – 1 т/год, азота диоксид – 5 т/год, фтористые газообразные соединения – 1 т/год, фториды неорганические плохо растворимые – 1 т/год, проп-2-ен-1-аль – 1 т/год, формальдегид – 1 т/год. 3-го класса опасности: железо (II, III) оксиды – 1 т/год, олово оксид – 1 т/год, азота оксид – 5 т/год, углерод – 5 т/год, сера диоксид – 5 т/год, ксилол – 5 т/год, метилбензол – 5 т/год, уксусная кислота – 1 т/год, взвешенные частицы – 1 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 20.4171884288 т/год. 4-го класса опасности: углерод оксид – 5 т/год, бутилацетат – 5 т/год, пропан-2-он – 5 т/год, алканы с12-19 – 1 т/год. Не классифицируемые: кальций оксид – 1 т/год, керосин – 5 т/год, уайт-спирит – 5 т/год, пыль абразивная – 1 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 (12 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,5 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 (1,5 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 квартал 2024 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Толебийского и Сайрамского районов не проводятся. Ближайший населенный пункт, в котором осуществляются наблюдения – г. Шымкент. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха г. Шымкент 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 повышенный, он определялся значением СИ=4,3 (повышенный уровень) и НП=12% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5. Средние концентрации формальдегида –1,61 ПДКс.с., диоксида азота –1,20 ПДКс.с., взвешенных веществ –1,14 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 4,26 ПДКм.р., оксид углерода – 1,80 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. 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 проводились на 6 водных объектах, реки: Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, Аксу, Катта-Бугуль на 11 створах. В сравнении с 1 кварталом 2023 года качество поверхностных вод рек Сырдария и Келес перешло с 4 класса в выше 5 класс, Арыс перешло с 3 класса в 4 класс, Катта-бугуль перешло с 2 класса в выше 5 класс - ухудшилось. Качество поверхностных вод рек Бадам и Аксу существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Туркестанской области являются магний, аммоний-ион и взвешенные вещества. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном характерны для бытовых, промышленных и сельскохозяйственных сбросов. За 1 квартал 2024 года случаи высокого и экстремально-высокого загрязнения поверхностных вод на территории Туркестанской области не выявлены. 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 0,06-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,15 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. 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, 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 А.А.

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



