

KZ89RYS00474942

09.11.2023 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", 120003, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г. Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, здание № 1, 070140002001, ЫСМАҒҰЛОВ БОЛАТБЕК ӘБДУЛХАЙЫСҰЛЫ, 87755160669, UPR.ENERGETIKA@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ-110кВ Л-105 ГПП - Айтеке Би. Согласно приложению 1 ЭК РК, раздел 2, пункт 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). В состав настоящего проекта входит демонтаж и строительство ВЛ 110 кВ от существующей опоры №40 до существующей опоры №439.

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) Оценка воздействия на ОС ранее 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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Казалинский район Кызылординской области Республики Казахстан.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Демонтаж существующей воздушной линии «Л-105 ГПП - Айтеке Би» сталеалюминиевого провода АС95 и замена на новый сталеалюминевый провод АС120/19.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ВЛ 110 кВ от существующей опоры №40 до существующей опоры №439. Трасса ВЛ Длина трассы ВЛ 110кВ составляет 91,082 км. Предусматривается согласно выданных технических условия демонтаж и строительство ВЛ 110 кВ от существующей опоры №40 до существующей опоры №439. Выбор провода и троса На проектируемых ВЛ-110кВ принят сталеалюминевый провод марки АСКП 120/19 по

ГОСТ 839-80. Защита линии от прямых ударов молнии осуществляется существующим грозозащитным тросом на железобетонных и стальных опорах. Выбранные провода ВЛ-110кВ проверены на допустимую потерю напряжения по условиям нормальной и аварийной работы. Допустимые напряжения в соответствии с ПУЭ при наибольшей нагрузке приняты: • В проводе 13 ДаН/мм² - при минимальной температуре; • 8,7 ДаН/мм² – при среднегодовой температуре. Расчетное напряжение в проводе выбрано с учетом соблюдения требуемого расстояния между проводами и тросом в середине пролета по условиям атмосферных перенапряжений. Соединение проводов АС 120/19 в пролете осуществляется соединительными зажимами типа СОАС-120-3, в шлейфах анкерно-угловых опор термитной сварки. Опоры и фундаменты Существующие опоры по трассе ВЛ-110кВ остаются без изменения. Изоляция и линейная арматура. Проектируемая ВЛ-110кВ проходит на высоте до 1000м над уровнем моря, в районе с природной загрязненностью атмосферы. Изоляция на проектируемой ВЛ 110кВ принята исходя из удельной длины пути утечки. По трассе ВЛ – принята IVСЗА. В соответствии с «Инструкцией по проектированию изоляции в районе с чистой и загрязненной атмосферой» на ВЛ-110кВ подвески комплектуются из стеклянных изоляторов ПС-70Е. Вся линейная, сцепная, крепежная, защитная и соединительная арматура (зажимы, серьги, ушки, виброгасители, соединительная, т.д.) предусмотрены стандартного заводского изготовления.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала строительства I квартал 2024 года. Продолжительность строительства - 6 месяцев.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Основания для проектирования: Архитектурно-планировочное задание от 18.08.2023г. №38;

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 Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд- привозное. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 45,75 м³. Минимальное расстояние до водного объекта (река Сырдария) – 1,0 км;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается бутилированная привозная вода или на договорной основе использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения села Айтеке Би питьевого качества;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период строительных работ составит 45,75 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемого объекта вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- вода не используется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Реконструкция ВЛ-110кВ Л-105 ГПП - Айтеке Би временное. Географические координаты строительства воздушной линии: 1) Широта: 45°86'17,86'', Долгота: 62°12'65,35''. Конец улицы: 2) Широта: 45°67'04,49'', Долгота: 63°23'59,47'' ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для реконструкции воздушных линии, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на

территории проектируемого объекта не предусматривается, так как опоры не подлежат реконструкции, только воздушные линии. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет;

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

объемов пользования животным миром Период СМР воздействия на животный мир не оказывает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации автодороги - не требуются;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.05029261 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(3 кл.оп) 0.00693 т/год ; 0143 Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) 0.000596 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 0.01041 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 0.0016916 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.оп) 0.000599998 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ , Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.оп) 0.00315 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 0.01912 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения (617) (2 кл.оп) – 0.000486 т/год; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (615) (2 кл.оп) – 0.00214 т/год; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) 0.000571 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл.оп) 0.000000014 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл.оп) 0.000120001 т/год; 2752 Уайт-спирит (4 кл.оп) 0.000571 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(10) (4 кл.оп) 0.002999997 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) 0.000907.

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в существующую биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

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 строительства образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) – 0,001 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) - 0.00972 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) – 0,38 т/период; Строительные отходы (17-01-01) – 1,0 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не

допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное использование техники и транспорта; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного размещения (проектируемые объекты не предусматриваются в заявлении):

- 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):

ЫСМАҒҰЛОВ БОЛАТБЕК ӘБДУЛХАЙЫСУҰЛЫ

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



