

KZ01RYS00200755

30.12.2021 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 "Жеруык Энерго", 050020, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Керей-Жанибек хандар, дом № 548, 160340015278, ШЕЛКОВ ЕВГЕНИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, +77272220091, habibulina1097@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) Рабочим проектом «Строительство ВЛ-110 кВ ПС 110/35кВ ВЭС50 «Шелек-2» - РП-110 кВ «Нура» и «ВЛ-110 кВ ПС110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2»- ПС 110/35 кВ ВЭС60 «Шелек-1» в рамках реализации проекта «Строительство ВЭС мощностью 50 МВт в Шелекском коридоре Енбекшиказахском районе Алматинской области» предусмотрено строительство, включающее: 1. Строительство одноцепной ВЛ-110кВ от ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» до РП Нура Енбекшиказахском районе, Алматинской области. 2. Строительство одноцепной ВЛ-110кВ от ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» до ПС 110/35 ВЭС 60 «Шелек-1» в Енбекшиказахском районе, Алматинской области. Приложение 1, раздел 2, пункт 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ);.

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) Проектом предусмотрено новое строительство. Ранее процедура оценки воздействия 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) Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые ВЛ 110кВ от подстанции ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» до РП Нура и ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» – ПС 110/35 кВ ВЭС60 «Шелек-1» находятся Енбекшиказахском районе, Алматинской области в непосредственной близости к селу Нура. Выбор трассы обусловлен расположением РП, ПС, ВЭС, другие варианты расположения объектов не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ВЛ 110кВ

ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» – Нура» имеет протяжённость 26,521км. ВЛ 110кВ ПС 110/35 кВ ВЭС50 «Шелек-2» – ПС 110/35 кВ ВЭС60 «Шелек-1» имеет протяжённость 5,942км. Высоковольтные линии служат для передачи электрической энергии..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На проектируемой ВЛ 110кВ приняты опоры следующих типов: - анкерно-угловые опоры для ВЛ 110кВ приняты металлическими типа У110-1, У110-2; - промежуточные опоры для ВЛ 110кВ приняты железобетонными типа ПБ110-8а. - на переходах через коммуникации газопровода устанавливаются анкерно-угловая металлическая опора типа У110-1+5. Фундаменты под анкерно-угловые и промежуточные опоры устанавливаются в копаные котлованы. Железобетонные опоры устанавливаются в буренные и копаные котлованы. Расчетный ветровой пролет опор ПБ110-8а составляет 250 м, габаритный - 230 м. Металлические опоры устанавливаются на сборные ж/б фундаменты Ф5-Ам-Р, Ф3- Ам-Р по типовому проекту 3.407.1-144. На проектируемых ВЛ 110 кВ принят провод АС185/29 и ОКГТ. Изоляция на проектируемых ВЛ принята исходя из пути утечки 2,0 см/кВ. Изолирующие подвески комплектуются из подвесных изоляторов. Подвеска проводов АС185/29 на промежуточных опорах осуществляется посредством крепления их в глухих зажимах ПП-1, грозотроса ОКГТ – в поддерживающих глухих зажимах ППт-1. На анкерно-угловых опорах провода АС185/29 крепятся в натяжных зажимах НП-1, трос ОКГТ– в зажимах НПт-1. Защита провода АС185/29 от вибрации предусматривается виброгасителями ГВУ-1,2-1,6-11 -450/2, троса ОКГТ – ГВ-3323-04. Соединение проводов АС185/29 в пролетах осуществляется соединительными прессуемыми зажимами типа САС-240-1, в шлейфах анкерно-угловых опор –термитной сваркой с последующим опрессованием в корпусе соединительного зажима САС-240-1. ОКГТ в пролетах осуществляется спуском шлейфов и закрепления троса на опорах. Защита изоляции от обратных перекрытий осуществляется путем заземления всех опор. Величины сопротивлений заземляющих устройств опор выбраны в зависимости от удельного сопротивления грунтов и выполняются протяженными заземлителями из круглой стали диаметром 12 мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 5 месяцев. Начало строительства - март –022г, окончание – июль 2022г..

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 ВЛ-110кВ ПС «ВЭС 50МВт» - РП-110кВ «НУРА» Протяженность ВЛ-110кВ равна 26,521 км. Величины отвода земельных участков при строительстве ВЛ 110кВ и составляют: - во временное пользование на период строительства – 28.726 га; - в постоянное пользование под опоры ВЛ – 0.27 га. ВЛ-110кВ ПС «ВЭС 50МВт Шелек-2» - ПС ВЭС 60МВт «Шелек-1» Протяженность ВЛ-110кВ равна 5,942 км. Величины отвода земельных участков при строительстве ВЛ 110кВ и составляют: - во временное пользование на период строительства – 6.502 га; - в постоянное пользование под опоры ВЛ – 0.764 га.;

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 на этапе строительства – привозная вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не предусмотрено. Согласно техническому отчету по производству инженерно-геодезических изысканий трасса ВЛ проходит в горной местности. Гидрография представлена пересыхающими летом реками и ручьями. Пересечения рек осуществляются воздушным способом, установление водоохранных зон и полос не требуется. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Во время эксплуатации водопотребления нет. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.; объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 1080 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 256 куб.м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На всем протяжении ВЛ зелёные насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень 349,0 м³; ПГС – 119,36м³; Электроды Э-42А 119,кг, битумная мастика – 6,886т Расход ГСМ: дизельное топливо – 110,1т; бензин – 47,2т; моторные масла – 4989л; трансмиссионные масла – 499л. Электроснабжение на период строительства от передвижных компрессоров.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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..

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) Строительство не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства на строительной площадке будут находиться 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. На этапе строительства выбрасывается 9 наименований загрязняющих веществ, из них: 2 класса: Марганец и его соединения – 0,00018, азота диоксид – 0,0003 т/пер., третьего класса: железо оксиды – 0,00213 т/пер., взвешенные вещества – 0,00002т/пер., пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 6,75088 т/пер., 4 класса опасности: углерод оксид – 0,00265 т/пер., алканы C12-19 -0,00689т/пер; фториды неорганические плохо растворимые – 0,00066 т/пер, Не классифицируемые: фтористые газообразные соединения - 0,00015. Общий объем выбросов: 6,76386 тонн. На период эксплуатации проектируемых ВЛ источники выбросов загрязняющих веществ 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 Сбросов нет..

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 процессе строительства образуются следующие виды отходов: огарки электродов – 0,002985 т/пер., ТБО – 2,875 т/пер. Отходы временно складированы в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объём отходов 2,877985 т. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ..

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

Разрешения не требуются.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства являются незначительными, выбросы на этапе эксплуатации отсутствуют, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. 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 Не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив нет.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные 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):
Шелков Е.К.

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

