

KZ35RYS00203247

14.01.2022 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) Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Жеруык Энерго» планирует строительство ВЭС «Жеруык Энерго», расположенной в Шелекском коридоре Енбекшиказахского района Алматинской области мощностью 50 МВт, для преобразования энергии ветра. Ветровое поле. Классификация согласно п. 1.6 раздел 2 приложения 1 ЭК РК –сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы).

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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства объектов генерации ВЭС «Жеруык Энерго» расположена: - в 37...44 км к востоку от с. Шелек Енбекшиказахского района Алматинской области Республики Казахстан. - примерно в 115 км к юго-западу от г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области Республики Казахстан. - примерно в 160 км к северо-востоку от г. Алматы Алматинской области Республики Казахстан. Возможность выбора другого места строительства объектов генерации ВЭС отсутствует, т.к. участок выделенный под строительство ВЭС имеет равнинный рельеф с общим уклоном с юго-востока на северо-запад. Площадь участка 1234,5 га. Отметки колеблются в пределах от 510,0 до 550,0 м. Территория площадки расположена на выгонных землях

свободных от застройки и поросших участками зарослей саксаула высотой до 2,5м. Вдоль существующей автодороги Алматы-Хоргос. На территории площадки ВЭС расположены карьеры, образованные в период строительства вышеуказанной автодороги, в настоящее время не действующие. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Генерация электрической энергии 25-ти ВЭУ мощностью 2,0 МВт каждая; 2. Сбор генерируемой электрической энергии от ВЭУ напряжением 20 кВ на четыре отдельные группы ВЛ. Суммарная мощность по группам: - группа 1 – $6 \times 2 = 12$ МВт; - группа 2 – $7 \times 2 = 14$ МВт; - группа 3 – $6 \times 2 = 12$ МВт; - группа 4 – $6 \times 2 = 12$ МВт; Общая мощность ВЭС – 50 МВт. 3. Выдача электрической энергии на ПС сбора мощности 110/20 кВ, спроектированную ТОО «Элит Констракшн ХХ» по договору № ЖРП-20/1 от 14 декабря 2020г. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На территории ВЭС устанавливаются ветровые электрические установки (ВЭУ) фирмы Vestas типа V80-2,0 MW в количестве 25 шт. Технические характеристики ветровой турбины V80-2.0 MW . Ротор. Номинальная мощность 2,0 МВт Диаметр ротора 80 м. Ометаемая площадь 5027 м². Номинальная частота вращения ротора 16,7 об. в мин. Рабочий диапазон частоты вращения ротора 9,0-19,0 об. в мин. Регулировка мощности Step/Optispeed. Воздушный тормоз флюгерный. Количество лопастей 3 шт. Масса 37,2 т . Башня. Высота башни (до оси ротора) 67 м. Кол-во ячеек 20 кВ - 2 шт. Масса 130 т. Гондола. Коробка передач – планетарная. Генератор Асинхронный с Optispeed. Наличие повышающий трансформатора-да. Масса 61,2т. Эксплуатационные данные. Минимальная рабочая скорость ветра 4 м/с. Номинальная скорость ветра 16 м/с. Максимальная скорость ветра 25 м/с. Номинальное выходное напряжение генератора 690 В. Частота выходного напряжения генераторной системы 50Гц. Напряжение повышающего трансформатора 0,69/20 кВ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: IV квартал 2022 год..

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 Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: IV квартал 2031 год. Участок выделенный под строительство ВЭС имеет равнинный рельеф с общим уклоном с юго-востока на северо-запад. Площадь участка 1234,5 га. Отметки колеблются в пределах от 510,0 до 550,0 м. Территория площадки расположена на выгонных землях свободных от застройки и поросших участками зарослей саксаула высотой до 2,5м. ;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, для питья – бутилированная вода. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 50 л/сут на одного работающего. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Водные объекты в радиусе 1000 м от данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые нужды.;;

объемов потребления воды не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не предусматривается.;;

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 Выбросы

загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке строительства отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.; На период эксплуатации выбросы отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства электроснабжение осуществляется от дизель-генератора. Обеспечение строительства сжатым воздухом предусматривается от передвижных компрессоров. Кислород, пропан и углекислый газ поставляются на монтажную площадку в баллонах с баз Подрядчиков.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов отсутствует, поскольку отсутствует воздействие на землю. Строительный объект не затрагивает объекты природных ресурсов.

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 выбросах содержатся 16 загрязняющих веществ: железо оксид (3 кл.оп), марганец и его соединения (2 кл.оп), азот диоксид (2 кл.оп), азот оксид (3 кл.оп), углерод (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые и газообразные соединения (2 кл.оп), диметилбензол (3 кл.оп), бенз/а/апирен (1 кл.оп), хлорэтилен (1 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), керосин (4 кл.оп), уайт – спирт (4 кл.оп), углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая более 70% двуокиси кремния (4 кл.оп), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп). Валовый выброс вредных веществ на период СМР составляет: 6.18494858594 т/год; На период эксплуатации объекта выбросы в атмосферу 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 При проведении строительных и эксплуатационных работ сбросы в поверхностные водоемы отсутствуют. Хозяйственные стоки будут собираться в временный подземный металлический резервуар. Стоки из резервуара по мере накопления вывозятся в места, указанные санитарными органами района. Производственных стоков не образуется..

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. Предполагаемые виды и объем отходов на 2022 год (период СМР): ТБО – 2,1 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы – 0,0195 тонн, огарки сварочных электродов – 0,00135 тонн, строительный мусор – 12 тонн, жестяные банки из-под краски – 0,026524 тонн. Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Все виды отходов по мере накопления будут вывозиться подрядными специализированными организациями..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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 физико-географическом отношении район проектируемого объекта относится к юго-восточному борту Илийской впадины, который примыкает к северо-восточным отрогам Заилийского Алатау - горам Богетты. Поверхность Илийской впадины имеет уклон на северо-запад, к долине реки Или и представляет собой плоско-волнистую равнину. Площадка проектируемой ВЭС ровная, имеет слабонаклонную поверхность. Общий наклон поверхности наблюдается с юго-востока на северо-запад. Абсолютные отметки поверхности в пределах площадки ВЭС изменяются от 510 до 550 м. На территории площадки разрозненно встречаются небольшие песчаные массивы мелкобугристых песков. Склоны песчаных бугров закреплены зарослями саксаула. На границе западной и северной сторонах площадки расположены два карьера глубиной 7 и 11 м. Карьеры недействующие, склоны пологие устойчивые, покрытые травянистой растительностью. На западной половине территории ВЭС обнаружено несколько курганов, состоящих из каменных насыпей. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка разведки 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. Других операторов объектов тоже 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. Согласно п. 25 Приказа №280 от 30.07.2021г.: п. 1,2,3 – не оказывает влияния, п.8 – есть возможность негативного влияния, п.9-27 – не оказывает влияния. Влияние данного проекта будет не существенным..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных работ и работы ветроустановок, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении эксплуатационных работ ветроустановок предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью

сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов). Для сведения, все варианты записаны.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шелков Е.К.

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

