

KZ71RYS00213851

14.02.2022 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 "Ventum Energy", 050020, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Керей-Жанибек хандар, дом № 223А, -, 180440002520, ОМАСHEBA АННА ПЕТРОВНА, -, 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) ТОО «Ventum Energy» планирует «Строительство ВЭС «Ventum Energy» мощностью 5,25 МВт в Восточно-Казахстанской области, Жарминском районе, п. Жангизтобе». Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу - сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы). Согласно о внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», Приложение к приказу И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2021 года № 408 намечаемая деятельность классифицируется как объект IV категории, согласно критериям, указанным в пункте, а именно, отсутствию у рассматриваемого объекта вида деятельности, приведенного в Приложениях 2 Экологического Кодекса, при наличии выбросов ЗВ в окружающую среду объемом менее 10 т/год и продолжительность строительства составляет менее одного года..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как воздействие намечаемой деятельности проводится впервые.;

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 нет, так как воздействие намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства ВЭС «Ventum Energy»

расположена к западу и северо-западу от поселка Жангизтобе (в непосредственной близости) в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Поселок расположен в 143 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск. Через поселок Жангизтобе проходит железная дорога линии Шар – Актогай. В центре поселка размещена станция Жангиз-Тобе..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом рассматривается ВЭС «VentumEnergy», на территории которой предполагается расположить три ВЭУ мощностью 1,75 МВт каждая (суммарная мощность 5,25 МВт). Все ВЭУ при помощи ВЛ 20 кВ объединяются в одну группу для выдачи мощности на ПС сбора мощности 110/20 кВ. На территории ВЭС устанавливаются ветровые электрические установки (ВЭУ) фирмы Vestas типа V66-1,75 MW в количестве 3 шт. Номинальная мощность, МВт- 1,75. Диаметр ротора, м – 66. Количество лопастей, шт – 3. Масса, т – 23. Высота башни (до оси ротора), м – 67. Кол-во ячеек 20 кВ, шт – 2. Минимальная рабочая скорость ветра, м/с – 4. Номинальная скорость ветра, м/с – 16. Максимальная скорость ветра, м/с -25. Номинальное выходное напряжение генератора, В – 690. Напряжение повышающего трансформатора, кВ - 0,69/20. Ветровые электрические установки (далее ВЭУ) расположены в относительной близости от ПС сбора мощности: - ВЭУ6.1 на расстоянии 0,96 км от границ ПС; - ВЭУ6.2 на расстоянии 1,66 км от границ ПС; - ВЭУ6.3 на расстоянии 3,41 км от границ ПС. Проектом предполагается подключение ВЭУ6.1, ВЭУ6.2 и ВЭУ6.3 мощностью 1,75 МВт к РУ 20 кВ, размещенного в здании ЦРП на территории ПС сбора мощности. Близость ветрового поля к территории ПС позволяет уменьшить потери при передачи электрической энергии в сеть при помощи проектной ВЛ 20 кВ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства. Разработка грунта осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6001). Общий проход грунта составляет 4800 тонн. Производительность экскаватора 60 тонн в час. Время разработки грунта составляет 80 часов в год. Хранение грунта осуществляется на территории строительства. Грунт размещается на открытой площадке (источник №6002), размерами 20*20 метров, высотой 3,0 метра. Общий проход грунта на складе 4800 тонн. Засыпка траншеи и котлованов осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6003). Общий проход грунта составляет 4600 тонн. Производительность бульдозера 60 тонн в час. Предусмотрен завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: фракция 40-70 мм – 130 тонн, фракция 20-40 мм – 30 тонн, фракция 10-20 мм – 50 тонн, фракция 5-10 мм – 20 тонн (источник № 6004). При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 70 тонн. Сварочный и газосварочный аппарат (источник № 6005). В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42, проволока сварочная легированная и проволока сварочная горячекатаная СВ-08А. В качестве газовой сварки применяется пропан-бутановая смесь, кислород. Расход электродов во время строительства составляет – 100 кг. Расход проволоки горячекатаной сварочной СВ-08А – 25 кг, проволока сварочная легированная – 20 кг, кислород – 10 м3, пропан-бутановая смесь – 8 кг. Для окраски используется грунтовка, эмаль, растворитель (источник № 6006). Расход лакокрасочных материалов составляет: грунтовка ГФ-021 – 70 кг, эмаль ПФ-115- 50 кг, растворитель Уайт-спирит – 20 кг. Битум на территорию строительства доставляется в битумовозом емкостями 400 литров (источник №6007). Цистерна битумовоза оснащена двойными стенками, между которыми прокладывается слой теплоизолятора. В качестве теплоизолятора в битумовозе используется слой минеральной ваты. Для поддержания температуры битума в цистерне имеется нагревательный элемент. Поддержан.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство носит кратковременный характер – 3,0 мес. Начало строительства - май 2022 год - окончание июль - 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 Общая площадь земельного участка – 0.3 га. Целевое назначение участка: строительство и эксплуатация ветровых станций.;

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. На период строительства питьевая вода планируется привозная, на хозяйственно-питьевые нужды и будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Согласно СП РК 4.01-41-2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} \cdot 15 \text{ человек} = 0,375 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объем стоков на период строительства составит 0,375 м³/сутки и 32,0 м³/год. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет. Ближайший водный объект – река Жарма – находится на расстоянии более 2000 метров в восточном направлении от проектируемого объекта. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 32 м³. Технические нужды – 50 м³.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 32 м³ за весь период работ; на технические нужды – 50 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: ВЭУ 6.1 Широта: 49°13'11.88С, Долгота: 81°11'50.07"В; ВЭУ 6.2. Широта 49°13'34.23"С, Долгота 81°11'54.55"В; ВЭУ 6.3. Широта 49°14'30.55"С, Долгота 81°12'6.65"В.;

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 Зеленые насаждения на территории проведения работ отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

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) На территории площадки на период строительства имеется 7 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период реконструкции содержится 8 загрязняющих веществ: диоксида железа (железа оксид), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, ксилол, уайт-спирит, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, хром, азот диоксид, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – 0.1128176 тонн. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха 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 загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,28125 тонн, отходы сварки – 0,0015 тонн, отходы от красок и лаков - 0,0092 тонн..

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 потребуется: разрешение (талон) на строительство объекта..

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) -.

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 расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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 достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омашева А.

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



