

KZI5RYS00374133

10.04.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KazWind Energy" ("КазВинд Энерджи"), 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Нұра", Проспект Кабанбай Батыр, здание № 15/1, 111240001595, ШАЙМАРДАН АЗАМАТ ҚҰРМЕТҰЛЫ, +77273910258 87773533018, i.vulf@synergy.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) Проектом "Строительство ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС» предусматривает строительство следующих объектов: -площадок ВЭС – 10 шт. Высота башни ВЭУ 110 м; - устройство внутриплощадочных инженерных систем электроснабжения и благоустройство территории по завершении строительных работ. Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Раздел 2. П.1 п.п. 1.6. сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы) - проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) намечаемая деятельность;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не было. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест При обосновании места выбора Костанайская область, Аркалыкский район, Родинский с/о, севернее города Аркалык: учитывалась классификация рассматриваемой площадки по значению среднегодовой и действующей скорости ветра. С западной стороны от площадки строительства проходит железная дорога, с северной стороны от объекта пустырь, с восточной стороны от объекта проходит автодорога, с южной стороны на расстоянии более 2 км расположен город Аркалык. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны от объекта строительства на расстоянии более 2000 м. Координаты участка: Северная зона ВЭС. Точка 1- с.ш. 50°20'42.19"С. в.д. 66°50'6.62"В; Точка 2- 50°19'

41.67"C; 66°50'34.92"В. Точка 3-50°19'46.73"C; 66°51'6.88"В. Точка 4-50°19'59.23"C; 66°51'9.62"В. Точка 5-50°20'44.51"C; 66°51'38.72"В. Точка 6-50°21'3.31"C; 66°51'56.60"В. Координаты участка: Южная зона ВЭС. Точка 1- с.ш. 50°18'25.37"C; в.д. 66°50'56.71"В. Точка 2-50°17'44.72"C; 66°51'13.42"В. Точка 3-50°17'40.59"C; 66°51'30.47"В. Точка 4-50°18'3.00"C; 66°51'13.82"В. Точка 5-50°18'26.53"C; 66°51'4.73"В. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ветряная электростанция мощностью 48 МВт. Учитывая значения среднегодовой и действующей скорости ветра, Заказчиком были приняты турбины типа SL 16848 (Номинальная мощность 4,8 МВт от производителя SANY), в количестве 10 шт. Диаметр ротора -168 м. Длина лопастей - 82м. Генератор - номинальная мощность -200 kW. Высота башни ВЭУ 110 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Модель SI-16848 (далее Турбина) является трёхлопастной турбиной с горизонтальной осью вращения, оснащена системой автоматического первичного регулирования мощности за счёт изменения угла атаки лопастей и угла поворота гондолы по отношению к ветровому потоку. Башня ветровой турбины имеет форму полой трубы с равномерным сужением от основания к верхней части, состоит из нескольких фрагментов, которые крепятся между собой за счёт болтовых фланцевых соединений. Ветровая турбина оснащена трёхфазным асинхронным генератором. В гондole ВЭУ предусматривается установка повышающего трансформатора 0,69/35 кВ, соединенного с генератором через высоковольтную ячейку. Ветровая турбина оснащена источником бесперебойного питания, снабжающего особенно ответственные системы в случае исчезновения питания от рабочего источника. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период осуществления работ на период строительства – 5 месяцев. Эксплуатация ВЭС не менее 15 лет..

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 Площадь земельного участка: -№3358774 кад. номер 12-282- 080-198 -(участок №1)- 24,9 га. -№3358774 кад. номер 12-282-080- 197 (участок №2)- 271,0 га. Целевое назначение – строительство ветропарка Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения Срок использование – не менее 15 лет.;

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 - Водопотребление на хозяйственно-питьевые и производственные нужды осуществляется привозной водой. Для нужд пожаротушения предусмотрен резервуар с неприкосновенным запасом воды. В период проведения работ не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водоисточников. Согласно письму РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 23.02.2023 №ЗТ-2023-00241113 - земельный участок с кадастровым номером 12-282-080-197 находится вблизи поверхностного водного объекта – реки Жосалы. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос для поверхностного водного объекта - реки Жосалы не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.2 ст.39 и п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс). В соответствии с пунктом 6 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года №19-1/446 (далее – Правила) заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту. На основании вышеизложенного для поддержания водного объекта в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира, необходимо до начала

производства работ разработать Проект установления водоохранных зон и полос данного водного объекта и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления, согласно пункта 2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода привозная -питьевого качества.;

объемов потребления воды Водопотребление на период строительства составит: 3,1434 тыс.м3/период, в том числе: -На хозяйственно-питьевые нужды (вода питьевого качества): 2,18635тыс.м3/период. -На производственные нужды: 0,95705 тыс. м3/период. На период эксплуатации: Водопотребление питьевой воды - 2,18635 м3/год; объемов потребления воды;

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

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

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 не планируется.;

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

объемов пользования животным миром не планируется.;

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 Основные показатели по расходу сырья и материалов: Количество: Щебень - 45431.2тн; расход электродов- 2,5 тн.; эмаль -2,5 тн; уайт-спирит -2,0 тн.; грунтовка-2 тн.; битум- 10 тн, эмаль -6 тн.; растворитель- 2 тн.;бетон-9500м3.; арматура-1111 тн. Расход дизтоплива- 37,7тн. Источник приобретения – Казахстан, Россия и Евросоюз. ;

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

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) Класс опасности выбрасываемых веществ: 1-бенз(а)пирен; 2 - азота диоксид, сероводород, формальдегид; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; 3 - азот оксид, серы диоксид, сажа, диметилбензол, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; железо (II, III) оксиды; 4 - углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19; ОБУВ – уайт, спирт. На период эксплуатации выбросов загрязняющих веществ нет. Предполагаемые объемы выбросов на период строительства: 5.757961558 г/сек. 13.29339972 тн/год, в том числе: Железо (II, III) оксиды -0.02322 г/сек. 0.0996 тн/год. Марганец и его соединения- 0.0005612 г/сек. 0.0034 тн. Азот (II) оксид -0.1156110 г/сек. 0.19010375 тн. Углерод - 0.0513675 г/сек. 0.082383 тн Диметилбензол - 0.3125 г/сек. 2.25 тн. Бенз/а/пирен -0,000001 г/сек. 0,000001 тн. Уайт-спирит -0.4655 г/сек. 3.35 тн. Углеводороды предельные C12-19 -0.3113424 г/сек. 0.471692 тн. Взвешенные вещества- 0.1375 г/сек. 0.99 тн. Азота (IV) диоксид -0.7226994 г/сек. 1.2126 тн. Сера диоксид -0.1080417 г/сек. 0.1847125 тн. Сероводород -0.0000009 г/сек. 0.00000651 тн. Углерод оксид -0.6142517 г/сек. 1.0797 тн/год. Фтористые газообразные соединения - 0.0002083 г/сек. 0.00187тн/год. Фториды неорганические плохо раств -0.000917 г/сек. 0.00825 тн. Формальдегид - 0.01175 г/сек. 0.018875 тн. Пыль неорганическая: 70-20%- 2.882489 г/сек.; 3.3502 тн Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 ЗВ нет. На период проведения строительных работ устанавливаются биотуалеты. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в герметичный выгреб, с последующим вывозом на 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. Предполагаемые объемы отходов производства и потребления: лакокрасочные отходы -0,3762тн.; отходы сварки-0,0375 тн.; промасленные отходы -0,0635тн.; Изношенные средства защиты и спецодежда-1,27 тн. Коммунальные отходы- 93,98 тн. Сбор ТБО осуществляется в герметичные металлические емкости, которые размещены на специально отведенных площадках с твердым покрытием; Огарки сварочных электродов -в металлическом ящике. Тара из-под краски - на открытом складе с твердым покрытием (утрамбованный грунт), огорожено по контуру. Все отходы вывозятся по Договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Учитывая, что период строительства составит менее 1 года (5 месяцев), ожидаемые выбросы более 10 т/год (13.29339972 тн/год) и накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов (95,7272т/год) - категория объекта III согласно Приложения 2, раздел 3, п.2. п.п.1) Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 с изм от 19.10.2021 г. Приказ №408..

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) По материалам инженерных изысканий, выполненных ТОО «КАЗГЕОСФЕРА» в июне месяце 2019 г.: На изучаемом участке развиты преимущественно темно-каштановые почвы. По механическому составу относятся к суглинистым, реже к глинистым. Мощность почвенно-растительного слоя до 20 см. По данным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» от 23.02.2023 №ЗТ-2023-00241113 земельный участок с кадастровым номером 12-282-080-197 для строительства ветропарка» находится вблизи поверхностного водного объекта - реки Жосалы, которая является притоком реки Ащи-Тасты и относится к бассейну реки Торгай. Сток рек, озер бассейна реки Торгай формируется в основном за счет поступления талых вод в весенний период и атмосферных осадков. В течение последних 16 лет по бассейну реки Торгай наблюдается ряд маловодных лет. Из-за малых глубин многие озера Костанайской области пересохли. Уровень воды в реках Костанайской области значительно снизился. Так, в последние годы из-за сложившихся климатических условий (маловодность ряда лет, малоснежная зима, высокая температура воздуха, засушливое лето и осень, изменение климата) возникла проблема обмеления рек, озер Тобол-Торгайского гидрографического бассейна. В пределах данного региона выделена одна категория рельефа: Аккумулятивно-денудационный тип. Класс природных дисперсных грунтов (связные – глины местами суглинки). Растительный покров на территории объекта строительства - в основном сорные растения. Согласно письма Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК Комитета лесного хозяйства и животного мира № ЗТ-2023-00130901 на обращение от 26.01.2023 года проектируемая территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Указанные географические координаты не относятся к ареалам распространения растений и животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан. В ответ на обращение №ЗТ-2022-01194464 от 24.01.2022 года, Управление ветеринарии сообщает, что в нижеуказанных координатах в радиусе 1000 метров отсутствуют сибиреязвенные захоронения и почвенные очаги сибирской язвы. По данным РГП «

КАЗГИДРОМЕТ» от 04.04.2023г. наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе строительства не проводятся. Дополнительных исследований не требуется. .

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. Потенциальное негативное воздействие на окружающую среду проявится в: • Эмиссии в атмосферу; Образование отходов; В целом, воздействие на окружающую среду в период ведения строительных работ оценивается как краткосрочное умеренное. Потенциальное положительное воздействие на окружающую среду проявится в использовании альтернативных возобновляемых источников (ветровой энергии), снижение выбросов загрязняющих веществ. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок в пределах участков ремонта; Систематический сбор отходов производства, своевременная их утилизация, исключающая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова. - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предупреждению возможных неблагоприятных последствий). Для реализации указанных вариантов не предусматривается. .

- 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):

ШАЙМАРДАН АЗАМАТ ҚҰРМЕТҰЛЫ

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



