

KZ87RYS00220450

02.03.2022 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 "KazWind Energy" ("КазВинд Энерджи"), 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Кабанбай Батыр, здание № 15/1, 111240001595, ШАЙМАРДАН АЗАМАТ ҚҰРМЕТҰЛЫ, +77273910258, 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) Приложение 2, р.2, п.1.1 п.п.1.1 Экологического кодекса Республики Казахстан -обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 мегаватт (МВт); Объект строительства «Строительство электросетевых объектов для ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области. .

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) Не предусмотрено проектом, новое строительство;

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) Не предусмотрено проектом, новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен: Костанайская область, вблизи города Аркалык 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. В радиусе 5 км от объекта строительства поверхностные водоемы отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ВЛ 110 кВ провод ЗАС 185/29+ОКГТ. ПС "ВЭС Аркалык"- ПС "Восточная" L=8472 м (Портал-Портал). Опоры проектируемой ВЛ 110 кВ: У110-1 -5шт. (анкерная); У110-1+5 -10шт. (анкерная); У110-1+9 -1шт. (анкерная); ПБ110-15 -42 шт. (промежуточная)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект повышающей подстанции 110/20 кВ ВЭС Аркалык предусматривает установку следующего оборудования: • установка двух трансформаторов 110/20 кВ мощностью по 40 МВА каждый; • строительство открытого распределительного устройства (ОРУ) 110 кВ; • строительство закрытого распределительного устройства напряжение 20 кВ (ЗРУ-20 кВ) в блочно-модульном здании, совмещённого с общеподстанционным пунктом управления (ОПУ). В соответствии с типовыми проектными решениями (407-03-456.87), учитывая количество присоединений, приняты следующие принципиальные схемы распределительных устройств: • 110 кВ □ «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий» (схема № 110-4); 20 кВ – «Одинокная, секционированная выключателем система шин.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно проекту организации строительства: Начало строительства объекта — июль 2022 года Общая продолжительность строительства составит — 12 месяцев. Постутилизация объекта не предусмотрено.

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 2,25 га земельный участок согласно акта земельного участка. Координаты участка: северная широта - 50 гр. 30 мин., 01 сек., восточная долгота - 66 гр., 86 мин., 41 сек.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Вода на период проведения работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. На период эксплуатации: водоснабжение и канализация - централизованное согласно техническим условиям. -Согласно ответу РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на территории проектируемого объекта «Строительство электросетевых объектов для ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области» отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохраные зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая);

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды, умывальные – 907,2 м³ Техническая вода – 1416,711 м³ Душевая сетка - 216 м³/цикл Всего водопотребление: 2539,97 м³, из них питьевого качества – 907,2 м³, технического качества - 1632,77 м³. Водоотведение, всего- 1123,259 м³/на период проведения работ: повторно используемое - 0,059 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

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

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 Согласно акту обследования на наличие зеленых насаждений на участке проектирования зеленые насаждения отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что данный участок не входит в состав особо охраняемых природных территории, и землям государственного лесного фонда, на данной территории отсутствуют растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также по данной территории не проходят пути миграции диких животных, занесенных в Красную Книгу РК.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что данный участок не входит в состав особо охраняемых природных территории, и землям государственного лесного фонда, на данной территории отсутствуют растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также по данной территории не проходят пути миграции диких животных, занесенных в Красную Книгу РК.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что данный участок не входит в состав особо охраняемых природных территории, и землям государственного лесного фонда, на данной территории отсутствуют растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также по данной территории не проходят пути миграции диких животных, занесенных в Красную Книгу РК.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что данный участок не входит в состав особо охраняемых природных территории, и землям государственного лесного фонда, на данной территории отсутствуют растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, а также по данной территории не проходят пути миграции диких животных, занесенных в Красную Книгу РК.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительных работах на объекте предусматривается использование следующих материалов (ресурсов): - Дизельное топливо Земляные работы Инертные материалы: - Щебень 5-10 мм - Щебень 10-20 мм - Щебень 20-40 мм - Песок Для газосварочных работ используются: - Ацетилен, - Пропан -бутановая смесь Для сварочных работ используются штучные электроды: Э42, Э42А, Э46. Для покрасочных работ используются: Грунтовка ГФ-021; Уайт-спирит; Растворитель бензин, Эмаль ЭП – 140, Лак БТ 177, Лак БТ – 577, БТ – 123, Эмаль ПФ-171, Эмаль ХС-720, Эмаль ПФ – 115.;

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

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) Примерно ожидаемые выбросы ЗВ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности - 2) - 0.1317161 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности - 3) - 0.02139108 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности - 3) - 0.0001428 т/г, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.00336 т/г, Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.0083955 т/г, Фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) - 0.00007619 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (класс опасности - 2) - 0.000113 т/г, Диметилбензол (класс опасности - 3) - 0.093653255 т/г, Метилбензол (класс опасности - 3) - 0.009847404 т/г, 2-Этоксэтанол (класс опасности – не классифицируется), Бутилацетат (класс опасности - 4) - 0.002006 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (класс опасности - 4) - 0.23011274 т/г, Циклогексанон (класс опасности - 3) - 0.000477 т/г, Уайт-спирит (класс опасности – не классифицируется)-0.06261457 т/г, Алканы С12-19 - 1.268355 т/г, Взвешенные частицы - 0.0675 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (класс опасности - 3) - 0.03686 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 0.0879729 т/г

(класс опасности - 3), Пыль абразивная (класс опасности – не классифицируется) - 0.0324 т/г, Пыль древесная (класс опасности – не классифицируется)- 1.684 т/г..

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 Не предусмотрено проектом сбросов загрязняющих веществ..

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 На период строительства предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), строительные отходы, огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных изделий, ветошь промасленная, осадок от мойки колёс. Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы на период строительства объекта: Коммунальные отходы (ТБО) (образуются от деятельности рабочих при строительстве) - 3,025 т/год, Строительные отходы (этот вид отходов состоит из строительного мусора, стеклобоя, бетонолома, битого кирпича, песка, древесины, облицовочной плитки, ненужного грунта и т.д.) - 1 тонна (по исходным данным заказчика), Огарыши сварочных электродов (отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования) - 0,0024 т/год, Тара из-под лакокрасочных изделий (образуются при выполнении малярных работ) - 0,8525 т/год. Промасленная ветошь (образуется путем процесса протирки станков, деталей и механизмов) - 0,0193 т/год. Осадок от мойки колёс (образуется при мойки колес автотранспорта, спец.техники) - 0,059 т/год. Итого: 4,9582 т. Отходы на период эксплуатации объекта: ТБО (образуются от деятельности посетителей) - 7,5 т/год; Смет с территории (образуются в процессе эксплуатации, жизнедеятельности людей) - 7,4055 т/год; Светодиодные лампы (образуются при использовании электроосвещения зданий) - 0,003 т/год. Отходы на период эксплуатации временно хранятся в металлических контейнерах, по мере наполнения отходы вывозятся сторонней организацией по договору. Твердо-бытовые отходы подлежат раздельному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Схема транспортировки строительных материалов, согласованная с отделом ЖКХ; 2. Письмо о месте вывоза отходов и строительного мусора согласованное с подрядной организацией..

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) Характеристика состояния окружающей среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом осредненных данных наблюдений отсутствуют для данного района. На участке строительства скотомогильника, места захоронения животных, неблагоприятных по сибирской язве и других особо опасных инфекций отсутствуют..

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 Для определения значения степени экологического риска была, возможных форм негативного воздействия на окружающую среду была проведена комплексная (интегральная) оценка воздействия на отдельные компоненты природной среды: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период строительства (временные источники загрязнения) локального характера, интенсивность воздействия – незначительное, категория

значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально- бытовую инфраструктуру города при соблюдении правил: • Строгое соблюдение проектных решений • Снижение воздействия на атмосферный воздух – пылеподавление на площадке, а также при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов (орошение территории предприятия водой для пылеподавления для улучшения фонового состояния окружающей среды); • При выезде автотранспортного средства со строительной площадки на центральную автомагистраль предусмотрен пункт мойки колес; • Своевременный вывоз отходов, временное хранение отходов в специально отведенных местах. Места хранения ТБО содержать в санитарном состоянии, не допускать загрязнения территории учреждения. На территории данного объекта будут установлены площадки для ТБО (будут установлены металлические контейнера и мусорные урны). Следить за своевременным вывозом ТБО (заключить договор со сторонней организацией на вывоз ТБО •Рекультивация нарушенных земель (два этапа: первый – техническая рекультивация, второй – биологическая рекультивация). • Количество выхлопных газов от работающей строительной техники может быть сокращено только за счет общих мероприятий: регулирование двигателей внутреннего сгорания, применение качественных сортов топлива, планирование работы механизмов преимущественно в теплый период года с целью снижения расхода топлива; применение для технических нужд электрических и гидравлических приводов взамен жидко и твердотопливных. • Лакокрасочные и изоляционные материалы, содержащие и выделяющие вредные вещества, хранить в герметичной таре и не допускать их попадание в грунт. • Мероприятия по снижению воздействия, охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод: • При работе спецтехники соблюдать недопущение пролива нефтепродуктов в водный объект..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предотвращению возникновения и распространения возможных негативных воздействий):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ШАЙМАРДАН АЗАМАТ ҚҰРМЕТҰЛЫ

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



