

KZ19RYS01472198

24.11.2025 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 "Jupiter Wind", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 192/2, 230840008477, ЧЖОУ ЦЗЯЛИ , 87754104994, jupiter.wind@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 ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)» предусмотрено строительство, включающее: - 8 ВЭУ мощностью 6,25 МВт типа SI-193625 - Монтажные площадки ВЭУ 8 шт.; - АСКУЭ (автоматическая система контроля и учёта электроэнергии). Высота башни ВЭУ – 118М. - Раздел 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI: пункт 1.6 - 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) 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) Проектом предусмотрено новое строительство. Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ располагается в Костанайском районе Костанайской области. Географические координаты проектируемых объектов приложены к ЗоНД отдельным файлом (Приложение 1) Участок выбран в соответствии с Заданием на проектирование. Выбор участков является оптимальным, учитывает расположение существующих и проектируемых электротехнических объектов (ВЛ, подстанции, ВЭС) возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Установленная мощность ВЭС - МВт 50МВт Мощность каждой ветроэнергетической установки - 6,25 МВт Количество комплектов ВЭУ – 8шт. Высота башни ВЭУ – 118М. В соответствии с данными ветропотенциала площадки в составе ветропарка проектируемой ВЭС рабочим проектом предусмотрены: - установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа SI-193625 мощностью 6250 кВт, производства Sany Renewable Energy Co., LTD. Количество ВЭУ - 8 установок. - повышающие трансформаторные подстанции находятся внутри ветроэнергетической установки (входят в комплект поставки). Под фундаментами ВЭУ предусмотрены закладные трубы для прокладки кабелей. Выбор оборудования и схема размещения ВЭУ выполнены в соответствии с требованиями СП РК 4.04-112-2014 «Проектирование ветряных электростанций». При размещении ВЭУ на территории, выделенной под строительство ВЭС, учтены следующие данные: - скорость, тип, направление, плотность и периодичность ветра, данные по метеомачте и ветру на территории проектируемой ВЭС; - особенности местного рельефа; - оптимизированное расстояние между ВЭУ с целью минимизации потерь от эффекта их взаимного аэродинамического затенения; - возможность объединения ВЭУ в группы для организации сетей сбора мощности, организации каналов передачи данных автоматизированных систем. Для получения электрической энергии поток ветра с помощью лопастей преобразовывается во вращательное движение главного вала ветровой турбины и передается на ротор генератора. ВЭУ с горизонтальной осью для достижения оптимального горизонтального осевого потока ротора турбины снабжены системой отслеживания направления ветра (система рыскания) с помощью метеорологических датчиков. На каждой ВЭУ предусмотрены маркировка лопастей и заградительные огни предупреждения о препятствии для воздушных судов, интегрированные с электрической системой и системой мониторинга SCADA..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется проведение земляных работ, включающих разработку котлованов, траншей, планировку территории, а также временное складирование и перемещение грунта. Эти процессы сопровождаются работой экскаваторов, бульдозеров и самосвалов, а также образованием пылевых выбросов. Проектом предусмотрена пересыпка и перегрузка строительных материалов (песок, щебень, инертные смеси, грунт). Будут выполняться сварочные и газосварочные работы, связанные как со сборкой металлоконструкций, так и с ремонтом оборудования. Планируются лакокрасочные работы, включающие подготовку поверхностей, грунтование, нанесение защитных и декоративных покрытий. Для обеспечения монтажа покрытий и конструкций предусмотрены операции по разогреву и нанесению вязущих материалов (битум, мастики), выполняемые с использованием нагревательных установок. В процессе строительства также будет задействовано металлообрабатывающее оборудование, предназначенное для резки, сверления, шлифовки металлов.. Также предусмотрены работы с участием буровых установок, предназначенных для бурения грунта —обустройства дренажных и технологических отверстий. Дополнительно будут выполняться паяльные работы, необходимые при монтаже инженерных систем, соединении металлических элементов. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Характеристики турбин: -Номинальная мощность – 6250кВт - Диаметр колеса – 200м - Площадь размаха – 31416м² - Номинальная скорость ветра – 11 м/с.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объектов - 4 месяца. Начало строительства – январь 2026года, окончание – апрель 2026 года. Начало эксплуатации объекта – 2 квартал 2026 года, расчётный срок службы ветроэнергетической установки — 20 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 В административном отношении район работ располагается в Костанайском районе Костанайской области. Строительство предусмотрено на земельных участках общей площадью 73,4641 га. Целевое назначение земельных участков – строительство ВЭС, ВЛ 35кВ. Право землепользования предоставлено до июля 2073 года;

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 этапе строительства вода используется на хозяйственно-питьевые нужды персонала и технические нужды. Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 198,0 куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 8840,6 куб.м. Источник водоснабжения на этапе строительства – привозная вода, водоснабжение на этапе эксплуатации не требуется. Проектируемые объекты расположены за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, получение согласования БВИ и разработка проектов установления водоохранных зон и полос не требуется. (Приложение 2);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на этапе строительства предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом спец.организацией. Вода на технические нужды (уплотнение грунтов, приготовление растворов) расходуется безвозвратно. Водоснабжение и водоотведение на проектируемых объектах на этапе эксплуатации не требуется.;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 198,0 куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 8840,6 куб.м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа будет произведена компенсационная посадка.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет

кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На этапе строительства (2026 год) требуются строительные материалы: щебень – 18694,0м³; песок – 446,8м³; ПГС – 20075,5м³; глина – 6,2м³; гравий – 47,7м³; сварочные электроды и сварочная проволока – 13,4тонн, лакокрасочные материалы общим объёмом около 22,8тонн и др. Строительные материалы будут приобретены на Казахстанском рынке. Электроснабжение и теплоснабжение на период строительства будет осуществляться от передвижных электростанций и дизельных генераторов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Электро- и теплоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счёт мощностей проектируемых объектов. На этапе эксплуатации возможно использование запасных частей в ходе ремонтов оборудования. Источник финансирования – собственные средства Заказчика.;

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. На этапе эксплуатации используется возобновляемый природный ресурс – энергия ветра..

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 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. На этапе строительства выбрасывается 21 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: винилхлорид – 0,00001т; свинец и его соединения – 0,00016т; 2 класса: Марганец и его соединения – 0,01953т, фториды газообразные – 0,00075т; третьего класса: азота диоксид – 0,00789т, железо оксиды – 0,10836 т/пер., взвешенные вещества – 0,17127т, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 57,61277т, ксилол – 0,91432т, толуол – 9,48171т, сера диоксид – 0,00329т; азота оксид – 0,00023т; олова оксид – 0,00009т; 4 класса опасности: углерод оксид – 0,02007 т, ацетон – 3,98346т, алканы C12-19 - 0,04820т/пер; фториды неорганические плохо растворимые – 0,00293 т/пер, бутилацетат – 1,83496т, Не классифицируемые: уайт-спирит – 0,14885т, пыль абразивная – 0,00692т, этилцеллозольв – 0,00657т. Общий объем выбросов: 74,4 тонн. На период эксплуатации проектируемых объектов стационарные 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 – 0,0832 т/пер., ТБО – 3,4375 т/пер, тара из-под лакокрасочных материалов – 3,4095т/пер, ветошь промасленная – 0,0254т/пер. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объём отходов 7,0 т. Эксплуатация ВЭС не требует постоянного присутствия рабочего персонала, образование отходов при штатной работе не предусматривается. 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 Заключение экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области».

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) Климат Костанайский район расположен в зоне резко континентального климата, характерного для северных регионов Казахстана. Зимы продолжительные, холодные, со средними температурами января около $-16 \dots -18$ °С; нередко сильные морозы, метели и устойчивый снежный покров. Лето тёплое и сравнительно короткое, средняя температура июля составляет около $+19 \dots +21$ °С. Годовое количество осадков умеренное, с их преобладанием в тёплый период года. Район относится ко II зоне по потенциалу загрязнения атмосферы, что означает благоприятные условия для рассеивания загрязняющих веществ и снижение риска концентрации вредных веществ в приземном слое воздуха. Водные ресурсы Проектируемые объекты расположены за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, получение согласования БВИ и разработка проектов установления водоохранных зон и полос не требуется. Сброс сточных вод в открытые водоёмы не предусмотрен, угрозы загрязнения поверхностных и подземных вод не выявлено. Земельные ресурсы и почвы Для Костанайского района характерны преимущественно светло-каштановые и чернозёмные почвы, отличающиеся изначально высоким природным плодородием. Однако в пределах хозяйственно освоенных территорий встречаются участки техногенно трансформированных почв — уплотнённых, нарушенных сельскохозяйственной деятельностью и эксплуатацией инфраструктуры. Почвы местами имеют признаки деградации, снижения структуры и эрозионной уязвимости, что характерно для районов с интенсивным землепользованием. Растительный и животный мир Растительный покров района представлен преимущественно степной растительностью — злаковыми, полынными и разнотравными сообществами. Однако в пределах хозяйственно освоенных территорий, особенно вблизи дорог, производственных объектов и населённых пунктов, естественная растительность частично утрачена или замещена антропогенными видами. На предполагаемом участке размещения объекта отсутствуют ООПТ. Животный мир представлен обычными для агроландшафта видами: мелкими грызунами, воробьиными птицами, отдельными представителями степной фауны. Существенного воздействия на биоразнообразие проектируемая деятельность не окажет. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства и эксплуатации являются незначительными, 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 Возможными формами негативного воздействия являются процессы нарушения почвенного покрова. В связи с тем, что в ходе проведения работ предусмотрены хранение и возврат ПСП данный вид воздействия является несущественным. При проведении строительных работ предусмотрены выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и образование отходов на этапе строительства. Учитывая

небольшой срок и локальность проведения работ, воздействие незначительное. Технологические процессы не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. 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; 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..

- 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):

ЧЖОУ ЦЗЯЛИ

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



