

KZ81RYS00984336

05.02.2025 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 "Beta Wind", 031112, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, АКЖАРСКИЙ С.О., САКЖАР, улица А. Молдагуловой, строение № 3, Нежилое помещение 1, 211040009574, СЮ МИН ФЕНГ , +77027886878, rustam.b@sungrow-re.com

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 ветровой электрической станции ТОО «Beta Wind» мощностью 100 МВт в Актюбинской области, Хромтауского района, близ п.Акжар». «ВЭС Beta Wind» предусмотрено строительство, включающее: 1. Технологические решения ВГУ; 2. Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; 3. Внутриплощадочные автомобильные дороги; 4. Внутриплощадочные ВОЛС. На данном этапе строительства на ВЭС мощностью 100 МВт устанавливаются ветровые турбины в количестве 16 шт. Пункт 1.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, 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 Актюбинская область, Хромтауский район, Акжарский с/о. Объекты расположены за пределами населенных пунктов. Ближайший населенный пункт село Акжар расположено на расстоянии 1,4 км в восточном направлении. Координаты проектируемых объектов: N1 50° 17' 54,607" С.Ш. 57° 53' 57,277" В.Д. N2-new 50° 17' 21,812" С.Ш. 57° 53' 55,999" В.Д. N3 50° 17' 3,737" С

.Ш. 57° 53' 42,972" В.Д. N4 50° 16' 41,295" С.Ш. 57° 54' 0,616" В.Д. N6-new 50° 16' 28,296" С.Ш. 57° 56' 0,683" В.Д. N750° 16' 48,874" С.Ш. 57° 55' 44,366" В.Д. N8 50° 17' 14,242" С.Ш. 57° 55' 26,843" В.Д. N9 50° 17' 36,896" С.Ш. 57° 55' 8,402" В.Д. N10 50° 17' 36,961" С.Ш. 57° 56' 38,3" В.Д. N11 50° 17' 20,798" С.Ш. 57° 56' 55,282" В.Д. N12 50° 16' 57,547" С.Ш. 57° 57' 11,723" В.Д. N13 50° 16' 33,248" С.Ш. 57° 57' 24,625" В.Д. N14 50° 16' 13,238" С.Ш. 57° 58' 3,431" В.Д. N16-new 50° 17' 42,972" С.Ш. 57° 52' 13,957" В.Д. N17 50° 17' 16,221" С.Ш. 57° 52' 17,313" В.Д. S 9 50° 14' 39,045" С.Ш. 57° 57' 18,559" В.Д. Размещение объектов обусловлено расположением существующих и проектируемых электросетевых объектов. Возможность выбора других мест расположения объектов отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав данного рабочего проекта входят следующие сооружения: • Технологические решения ВГУ; • Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; • Внутриплощадочные автомобильные дороги; • Внутриплощадочные ВОЛС. На данном этапе строительства на ВЭС мощностью 100 МВт устанавливаются ветровые турбины. На объекте предусматривается установка 16 комплектов ветряных турбин, вместе с КТП 35кВ. Ветроэнергетическая установка использует зрелую и надежную высокоскоростную технику выработки электроэнергии с двойным питанием, с тремя лопастями, направлением против ветра и горизонтальной осью, переменным шагом. Ветроэнергетическая состоит из ветрового колеса, системы передачи, системы выработки электроэнергии, системы рыскания, гидравлической и тормозной системы, системы охлаждения и смазки, кожуха машинного отделения и седла машинного отделения, башни и фундамента, системы управления и защиты, системы связи и так далее..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период строительства проектом предусмотрено проведение земляных работ, пересыпка материалов, сварочные, газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев и нанесение вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок начала строительства – 2-й квартал, 2026 г. Срок окончания строительства – 4-й квартал, 2026 г. Начало эксплуатации объекта – 4 квартал 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Проектируемые объекты расположены на земельных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации ВЭС (ветровой электрической станции), подъездных дорог и линии электропередач. Общая площадь отводимых земель: - временное возмездное краткосрочное землепользование 160,1366. Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых. Земельные участки будут использованы с начала строительства (2-й квартал, 2026 г.), в течение всего срока эксплуатации объекта (ориентировочно 40 лет);

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 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 580 куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 15400 куб.м. Источник водоснабжения на этапе строительства – привозная вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых ВЭС не требуется. Ближайший поверхностный водный объект оз. Красное на расстоянии 2,5 км в юго-восточном направлении, река Кокпекты на расстоянии 3,8 км в восточном направлении. Установление водоохранной зоны и полосы не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых ВЭС не требуется. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 580 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 15400 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 Зелёные насаждения на участках строительства отсутствуют. 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 Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

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 (2 квартал 2026года, – 4 квартал 2026 года) требуются строительные материалы: щебень – 33200м<sup>3</sup>; песок – 2,4м<sup>3</sup>; ПГС – 22900,2м<sup>3</sup>; глина – 12,2м<sup>3</sup>; гравий – 31м<sup>3</sup>; сварочные электроды и сварочная проволока–5тонн, лакокрасочные материалы общим объёмом около 36тонн 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. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счёт мощностей проектируемых объектов, теплоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не требуется. 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 – 0,00002т; свинец и его соединения – 0,000182т; 2 класса: Марганец и его соединения – 0,0072т, фториды газообразные – 0,00036т; третьего класса: азота диоксид – 0,00794т, железо оксиды – 0,04426 т/пер., взвешенные вещества – 0,24902т, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 76,50852т, ксилол – 0,8929т, толуол – 15,72754т, сера диоксид – 0,00264т; азота оксид – 0,00018т; олова оксид – 0,0001т; 4 класса опасности: углерод оксид – 0,012004 т, ацетон – 6,60898т, алканы C12-19 -0,0036т/пер; фториды неорганические плохо растворимые – 0,00142 т/пер, бутилацетат – 3,04364т, Не классифицируемые: уайт-спирит – 0,19696т, пыль абразивная – 0,00124т, этилцеллозольв – 0,01226т. Общий объем выбросов: 103,4 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 – 0,0438 т/пер., ТБО – 10,3 т/пер, тара из-под лакокрасочных материалов – 5,454т/пер. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объем отходов 15,8 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».

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 района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +1°С до +4,5°С. Глубина промерзания грунта составляет 180 см. Средняя глубина снежного покрова 32 см. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. Максимум осадков приходится на осенне-зимние месяцы, минимум – летом. Ветры чаще юго-восточных румбов На водоразделах обычно преобладают светло-каштановые почвы с приуроченным к ним злаково-полынным комплексом растительности. На надпойменных террасах развиты супесчаные отложения, в верхней части с остатками корневой системы, редко – луговое разнотравье. В составе Западно-Казахстанского экономического района областной центр – г . Актобе - является одним из крупных городов с многочисленными предприятиями строительной индустрии . Электроэнергией город Актобе и близлежащие населенные пункты обеспечиваются по линии ЛЭП в 110

киловольт и ответвлениям. Транспортные условия района благоприятные. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 размещения объектов) для сведения, не указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сю Мин Фенг

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



