

KZ72RYS00524427

12.01.2024 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 "Mezgilder Qushteri", 101301, Республика Казахстан, область Ұлытау, Сатпаев Г.А., г.Сатпаев, улица Абая Кунанбаева, здание № 20В, 220840032021, ЦЗЯЛИ ЧЖОУ , 87770552120, mezgilder.qushteri@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) Намечаемая деятельность – Строительство ветровой электростанции "Мезгильдер Куштери" мощностью 100 МВт в 9 км. к западу от г. Жезказган, Улытауской области (без сметного раздела) согласно Приложению 1 Раздела 2 ЭК РК, относится к п.п. 1.6. сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы) В связи с тем, что в период СМР предусмотрены работы связанные со снятием ПРС (склады ПРС), земляные работы (временные склады) согласно пп.78 п.1 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК намечаемая деятельность на период СМР относится к объектам 3 категории опасности, а на период эксплуатации - соответствует критерию изложенному в пп.2 п.2 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК «Иные критерии» (использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более) намечаемая деятельность на период эксплуатации относится к объектам 3 категории опасности.

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 является новой и ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) В связи с тем, что намечаемая деятельность является новой и процедура скрининга проводится впервые, описание существенных изменений не требуется.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ветровая электростанция "Мезгильдер Куштери" мощностью 100 МВт располагается в 9 км. к западу от г. Жезказган, Улытауской области Ш 47°47'30.82"С, Д

67°33'59.11"В, Район расположения площадки застройки отнесен к участку II категории сложности. Общая протяженность ВЛ 220 кВ – 0,5 км. Общая протяженность проездов составляет – 19 807 м. Выбор места обусловлен требованиями к удаленности от аэропорта (свыше 15 км), удаленности от населенного пункта, наличия ветрового потока, а также удаленности от водного объекта. Вышеуказанные требования при выборе участка земли соблюдены в полной мере. Другие места, являются нецелесообразными ввиду необходимости подключения к ВЛ-220кВ и наличия ветрового потока, требуемого для работы ветровой электростанции мощностью 100МВт..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав рабочего проекта входят следующие сооружения: □ Две одноцепных ВЛ 220 кВ ПС 220/35 кВ "Mezgilder Qushteri" - ОРУ 220 кВ на ПС 500 кВ "Жезказган"; □ ПС 220/35 кВ "Mezgilder Qushteri"; □ Расширение ОРУ 220 кВ на ПС 500 кВ "Жезказган"; □ Ветроэнергетическая установка мощностью 6,25 МВт типа Envision EN-200/6.25 (16 ед) □ Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; □ Внутриплощадочные автомобильные дороги; □ Подъездная автодорога; □ Внутриплощадочные ВОЛС. Установленная мощность ВЭС (при ограничении генерации трех турбин)- 100 МВт. Проектируемые объекты представлены: • ОРУ 220кВ; • Трансформатор силовой ТДН-63000/220-У1 (2 шт); • ЗРУ-35кВ; • ОПУ; • Устройства компенсации реактивной мощности; • Отдельно стоящая прожекторная мачта с молниеотводом (2шт); • Насосная станция пожаротушения; • Резервуар для воды емкостью 100м³ (под насосной); • Маслосборник емкостью 60м³; • Выгреб производительностью 5,6м³/сут; • Площадка для мусорных контейнеров; • Площадка размещения пожарного щита с инвентарем (2шт); • КПП; • Автостоянка для посетителей; • Трансформаторы собственных нужд; • Выгреб; В здании ЗРУ совмещенном с ОПУ есть комната диспетчера, офисная комната, две комнаты отдыха, архив, комната совещаний. Отопление здания запроектировано электрическое..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с данными ветропотенциала площадки в составе ветропарка проектируемой ВЭС рабочим проектом предусмотрены: - установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа EN-200/6,25 мощностью 6250 кВт, производства Envision. Количество ВЭУ - 16 установок.

- установка отдельностоящих повышающих комплектных трансформаторных подстанций с силовым трансформатором напряжением 0,95/35 кВ мощностью 6500 кВА Мощность трансформаторов собственных нужд напряжением 0,95/0,4 кВ составляет 5 кВА; - прокладка в траншеях КЛ-0,95 кВ от ВЭУ до РУ-0,95 кВ КТП-6500 кВА-0,95/35 кВ;

- прокладка в траншеях кабелей волоконно-оптических линии связи (ВОЛС) от коммутаторов ВЭУ до оконечных устройств связи КТП-6500кВА;

- строительство ВЛ-35 кВ сбора мощности от КТП-0,95/35 кВ ВЭС «Мезгильдер Куштери» до ЗРУ-35 кВ повышающей ПС 35/220 кВ; - технологические проезды к каждой ВЭУ. Прокладка КЛ-0,95

кВ и кабелей ВОЛС предусмотрена через кабельные вводы, установленные внизу башни ВЭУ. . Большую часть производственной зоны займет открытое распределительное устройство (ОРУ), где расположены металлические конструкции специального назначения и энергетическое оборудование. В состав ОРУ включено два силовых трансформатора мощностью 63 тысяч кВА. В проекте предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ общей протяженностью по 0,5 км. Проектируемая ВЛ 220 кВ предназначена для выдачи мощности проектируемой ветровой электростанции «Мезгильдер Куштери». Общая протяженность проездов составляет – 19 807 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства май 2024г. Срок строительства ---11 мес Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности с 2025 года Минимальный срок эксплуатации – 25 лет, гарантированный заводом изготовителем с возможностью продления его работы. Ориентировочный срок постутилизации - 2049..

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 Кадастровый номер 25-109-051-1036. Право временного возмездного землепользования Срок и дата - 3 года. Общая площадь участка (в границах монтажной площадки)- 0,4200га Площадь земельного участка для строительства ветряной электростанции -2178,8891 га Целевое назначение для строительства ветряной электростанции. После прохождения разрешительных процедур согласно Земельного кодекса будет подана

заявка на оформление земельного участка со сроком на 27 лет с учетом процедур по ликвидации (рекультивации). После принятия решения об окончании деятельности в рамках предусмотренных требований Экологического и Земельного кодекса будут разработаны проекты рекультивации и все операции по восстановлению качества земель будут проведены в полной мере. Возврат земель будет осуществлен в соответствии с Земельным и Экологическим Кодексами.;

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 период строительства вода используется на питьевые и Хоз-бытовые нужды Питьевое водоснабжение - бутилированная вода на платной основе, поставляемые по договору. На бытовые нужды вода не используется, так как персонал на период строительства привлекается из ближайшего населенного пункта. На период эксплуатации вода используется на питьевые нужды. Питьевое водоснабжение - бутилированная вода на платной основе, поставляемые по договору. На бытовые нужды вода не используется, так как отсутствует необходимость нахождения постоянного персонала, имеется лишь обслуживающий персонал, с посещением временного характера с небольшим промежутком времени Площадка строительства ветряной электростанции не входит в водоохранную зону. Ближайший искусственный водоем отстойник находится на расстоянии 2219 м севернее от ближайшего сооружения. На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Грунтовые воды в период изысканий (май-июнь 2023г.) скважинами глубиной до 20,0м не вскрыты. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства привозная питьевая вода используется только на питьевые нужды. В связи с чем получение разрешения на спецводопользование не требуется.;

объемов потребления воды Общее водопотребление – отсутствует, так как вода привозная для питьевых нужд по договору; Общее водоотведение (бытовые стоки) – отсутствуют, так как на стройплощадке предусматривается устройство мобильных туалетных кабин "Биотуалет". На период эксплуатации мобильные постоянные туалетные кабины не устанавливаются, так как отсутствует необходимость нахождения постоянного персонала, имеется лишь обслуживающий персонал, с посещением временного характера с небольшим промежутком времени. Вывоз хоз-бытовых сточных вод по договору с ближайшей организацией, имеющей полный цикл биологической очистки (г.Жезказган).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Подача воды к потребителям здания ОПУ для хозяйственно-питьевых нужд. Вода - используется привозная для питьевых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве материалы, сырье, изделия: • объем грунта 164643,98 м³, • щебень 118816,13 м³, • песок -5233,566 м³, • электроды -9100,21 кг • припой-2,8 кг • бетон- 1073,70068 м³ • пропан -706 кг • Битум -210 т Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Материалы все используются на период строительства -11 мес Электроснабжение ОПУ предусмотрено от вводно-распределительного устройства (ШСН). Инженерные коммуникации в проекте представлены внутриплощадочными электрическими сетями. Основная прокладка инженерных сетей предусматривается в проектируемых лотках.;

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

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) При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: • пыли при проведении земляных работ; • пыли при работе с инертными материалами; • газа и аэрозоля, при сварочных работах; • металлических поверхностей; • паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом; • 0123 Железо (II, III) оксиды /в Класс опасности 3 г/с 0.003575 т/год 0.0901 ; 0143 Марганец и его соединения /Класс опасности 2 г/с 0.000397 т/год 0.01001; 0168 Олово оксид /Класс опасности 3 г/с 0.001175 т/год 0.0001523; 0184 Свинец и его соединения Класс опасности 1 г/с 0.00214 т/год 0.0002775; 0301 Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2 г/с 0.00433 т/год 0.00848; 0304 Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3 г/с 0.000704 т/год 0.001378; 0342 Фтористые соединения Класс опасности 2 г/с 0.0001444 т/год 0.00364; 2754 Углеводороды C12-19 /в Класс опасности 4 г/с 0.3775 т/год 0.212; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% Класс опасности 3 г/с 0.1428 т/год 3.29; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Класс опасности 3 г/с 0.0675 т/год 17.99; В С Е Г О: т/год 21,606; На период эксплуатации выбросы ЗВ отсутствуют Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом- отсутствуют , в связи с тем, что объект является проектируемым .

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

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 Отходы в период строительства : Отходы твердо бытовые - 0,35 т Код 20/20 03/20 03 01, сварочные работы (огарки электродов) 0,136503 т Код 12/12 01/12 01 13. Ветошь -0,0065118 т Код 15/15 02/15 02 02* Пластиковые отходы, отходы РТИ и другие не образуются в связи с тем, что организуется сборка и монтаж готовых узлов, имеющие свои системы подсоединения и соответственно работа по сбору не сопровождается образованием таких видов отходов, кроме изложенных выше. Персонал, задействованный на строительстве – является подрядной организацией, в требования которого входят наличие договоров на вывоз отходов, в том числе и медотходам (по отходам медицинских препаратов, пришедшими в негодность по сроку хранения). Отходы ТБО от работников временно хранятся на участке в специально оборудованных закрытых контейнерах по мере накопления вывозятся согласно договору с специализированной организацией на полигон ТБО г.Жезказган. Пищевые отходы в период строительства не образуются так как, будет осуществлено горячее питание рабочего персонала на объекте. Компания обязуется, в случае поломки лопастей ветрогенератора, складировать эти лопасти на территории ветровой станции без проведения операций, связанных с абразивным, сжиганием или химическим воздействием, в результате которого возникнет риск возникновения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения Данное обязательство

действует в течение трех лет с момента обнаружения поломки. В рамках трехлетнего хранения компания обязуется разработать и направить на утверждение процедуры утилизации, переработки или их использования в народном хозяйстве. Это мера предусмотрена для обеспечения надлежащего хранения и последующей утилизации или переработки лопастей, исключая их воздействие на окружающую среду и обеспечивая соблюдение экологических стандартов. В противном случае компания берет обязательство по их вывозу лопастей за пределы Казахстана. Вместе с тем, учитывая, что лопасти ветрогенераторов рассчитаны на круглогодичное использование в разных климатических условиях и не является источником загрязнения воздуха, воды и почв, допускается его хранение под открытым небом над землёй (на опорах).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по области Ылытау» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохранных зон и полос водных объектов - Оформление декларации в УПР МИО на период строительства и эксплуатации.

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 20 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству повысится социально- экономическое развитие района.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не

более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в специализированные организации согласно договорам.

- 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):

ЦЗЯЛИ ЧЖОУ

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



