

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ07RYS01105851**

**22.04.2025 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 "Darmen Shuak", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 192/2, 220940001322, ЦЗЯЛИ ЧЖОУ , 87786087078, darmen.shuak@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 предусматривает работы по строительству ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне» Целью работ является - Строительство ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне» Согласно Приложению 1 Раздела 2 ЭК РК, данная намечаемая деятельность - относится к п.. 1.6. сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы) Данный вид намечаемой деятельности отсутствует в Разделе 1,2,3 Приложения 2 Экологического кодекса РК. Воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ – кратковременные, в течение 11 мес..

**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 Участок проектирования расположен в Северной зоне, в Актюбинской области, в 25 км от г. Актобе. Географические координаты 50°16'20" с.ш. 59°03'50" в.д. 50°37'20" с.ш. 59°12'25" в.д. 50°34'20" с.ш. 59°12'20" в.д. 50°34'40" с.ш. 59°03'50" в.д.**

**5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установленная мощность ВЭС (при ограничении генерации трех турбин)-100МВт. Ветроэнергетическая**

установка 6,25 МВт -8 шт .Протяженность трассы ВЛ-35 кВ -13,62 км.В состав рабочего проекта второй очереди входят следующие сооружения: Две одноцепных ВЛ 220 кВ ПС 220/35 кВ ВЭС «NGEDS» - ОРУ 220 кВ на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ "Ульке";  ПС 220/35 кВ ВЭС "NGEDS";  Расширение ОРУ 220 кВ на ПС 500 кВ "Ульке";  8 ВЭУ мощностью 6,25 МВТ типа Envision EN-200/6.25 (еще 8 ВЭУ рассматриваются в проекте NGE-2024-2-ПП)  Внутриплощадочные ВЛ-35 кВ сбора мощности;  Монтажные площадки ВЭУ; Внутриплощадочные ОКГТ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью работ является Строительство ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне. 2 очередь В состав рабочего проекта второй очереди входят следующие сооружения:  Две одноцепных ВЛ 220 кВ ПС 220/35 кВ ВЭС «NGEDS» - ОРУ 220кВ на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ "Ульке";  Новая ПС 220/35 кВ ВЭС "NGEDS";  Расширение ОРУ 220кВ на ПС 500 кВ "Ульке";  8 ВЭУ мощностью 6,25 МВТ типа Envision EN-200/6.25 (еще 8 ВЭУ рассмотрены в проекте “Строительство ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне. 2 очередь”);  установка 8 отдельностоящих повышающих комплектных трансформаторных подстанций с силовым трансформатором напряжением 1,14/35 кВ мощностью 6900 кВА (еще 8 КТП рассмотрены в проекте “Строительство ВЭ мощностью 50 МВт в Северной зоне. 2 очередь”);  Внутриплощадочные ВЛ-35кВ сбора мощности для 16 ВЭУ;  Монтажные площадки ВЭУ 8 шт. (еще 8 монтажных площадок рассмотрены в проекте “Строительство ВЭС мощностью 50 МВт в Северной зоне. 2 очередь”);  Внутриплощадочные ОКГТ. Подъездная автодорога к ПС 220/35 кВ ВЭС «NGEDS» рассмотрена в первой очереди данного проекта. Всего проектом предусмотрено устройство 8 монтажных площадок. Устройство монтажных площадок предусмотрено одновременно с устройством внутриплощадочных автомобильных дорог. Схема расположения площадок ВЭУ приведена в разделе ТХ. Размер места установки должен быть не менее 80 м × 60 м. Поверхность земли на месте установки должна быть ровной и без оврагов, обеспечивающей возможность установки лопастей и плавного перемещения кранов. На месте установки не должно быть препятствий, мешающих установке ветрогенератора. На рис. 1 показана схема места установки. Если на площадке нет места для хранения, секции башни и лопасти можно поднять с грузовика..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало строительства – 01.06.2025 г Срок строительства –11мес. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Общая площадь участка (в границах монтажной площадки)- 0,4200 га. Площадь, занятая площадками-720,0 м<sup>2</sup>;

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 на строительной площадке расходуется на: - производственные нужды по мере необходимости - питьевое водоснабжение - бутилированная вода на платной основе, поставляемые по договору. Водообеспечение осуществляется привозной водой На бытовые нужды вода не используется, так как персонал на период строительства привлекается из поселка близлежащего.. 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 На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Участок проведения планируемых работ не входит в водоохранную зону. Расстояние до ближайшего водного источника Актюбинского водохранилища -22 км;

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 спец. водопользование не требуется.; объемов потребления воды Водообеспечение осуществляется привозной водой. Общее водопотребление на

период строительных работ на хоз бытовые нужды составляет -1237 м<sup>3</sup>/период Общее водоотведение (бытовые стоки) – отводятся мобильные туалетные кабины "Биотуалет" В период эксплуатации для намечаемой деятельности использование воды – не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода - используется - питьевых нужд бутилированная. Техническая вода для строительно- монтажных работ не требуется. Основная работа при строительстве-выемка и насыпь грунта ;

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, количество 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. Участок к местам произрастания растений и ареалам обитания животных, занесенных в Красную Книгу не относится;

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. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесенные в Красную Книгу.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесенные в Красную Книгу.;

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. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесенные в Красную Книгу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесенные в Красную Книгу.;

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: •Насыпь грунта 14473,04 м<sup>3</sup>, • Выемка грунта 23459,92 м<sup>3</sup> Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Материалы все используются на период строительства -11 мес Электроснабжение строительства осуществляется от проходящей по территории ВЛ 6 кВ местных сетей в соответствии с выданными техническими условиями Основная прокладка инженерных сетей предусматривается в проектируемых лотках. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков;

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; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Класс опасности 3 г/сек 0.035 т/год 0,254909491 На период эксплуатации на намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ не образуются. 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 При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: - пыли при проведении земляных работ; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Класс опасности 3 г/сек 0.035 т/год 0,254909491 На период эксплуатации на намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ не образуются. 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 .

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: Смешанные коммунальные отходы (от работников) – 10,31 т Код 20/20 03/20 03 01. Другие отходы в период строительства не образуются так как, ведутся работы по выемке и насыпи грунта. На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект». .Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений – не превышает..

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 Актюбинской области области. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Заключение по рабочему проекту – Комплексная внедомственная экспертиза.

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 150 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. .

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 Намечаемой деятельностью 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 электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроенного 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) Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и ~~Приложенные (существующие) предумышленные меры~~ (указанные в заявлении):

- 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)



