

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов к-сі,

9 үй

030012 г.Актобе, ул. А.Косжанова,

дом 9

ТОО «Darmen Shuak»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS0110585122.04.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне».

Начало строительства – 01.06.2025 г. Срок строительства – 11 мес.

Общая площадь участка (в границах монтажной площадки) - 0,42 га. Площадь, занятая площадками - 720,0 м².

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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.

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 отдельно стоящих 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. Если на площадке нет места для хранения, секции башни и лопасти можно поднять с грузовика.

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.

Общее водопотребление на период строительных работ на хоз бытовые нужды составляет -1237 м³/период. Общее водоотведение (бытовые стоки) – отводятся мобильные туалетные кабины «Биотуалет». В период эксплуатации для намечаемой деятельности использование воды – не предусматривается. Вода - используется - питьевых нужд бутилированная. Техническая вода для строительно- монтажных работ не требуется. Основная работа при строительстве-выемка и насыпь грунта.

Проектируемый участок ВЭС расположен на территории города Актобе и координаты участка находятся вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В регионе не обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу, отсутствуют данные о лекарственных, редких и исчезающих растениях.

На данной территории обитают лиса, заяц, корак, барсук и грызуны, являющиеся видами охоты. В весенне-осенний период летают водоплавающие птицы.

При строительстве материалы, сырье, изделия: - Насыпь грунта 14473,04 м³, - Выемка грунта 23459,92 м³. 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.

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.

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».



Намечаемая деятельность - «Строительство ВЭС «Darmen Shuak» мощностью 50 МВт в Северной зоне» (накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год) относится к III категории, оказывающее незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 7 пункта 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденного Министром экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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 внутривозвратного 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.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



