

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «EastWindEnergy»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Строительство ВЭС «EastWindEnergy» мощностью 5,25 МВт в Восточно-Казахстанской области в Жарминском районе, п. Жангизтобе» Материалы поступили на рассмотрение KZ84RYS00211677 от 09.02.22 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «EastWindEnergy» планирует строительство ВЭС (ветровые электростанции) мощностью 5,25 МВт в Восточно-Казахстанской области, Жарминском районе, п. Жангизтобе.

Географические координаты участка: ВЭУ 1.1 Широта: 49°13'10.36"С, Долгота: 81°10'33.38"В ; ВЭУ 1.2. Широта 49°13'33.36"С, Долгота 81°10'49.29"В; ВЭУ 1.3 Широта 49°13' 48.93"С, Долгота 81°10'37.47"В. Общая площадь земельного участка – 0.3 га. Целевое назначение участка: строительство и эксплуатация ветровых станций.

Начало строительства - апрель 2022 год - окончание июнь - 2022 год.

Согласно 1.6 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК «сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы)» для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие данные по ветряной электростанции «Vestas V66»: Общая высота с генератором – 67,6 м. Высота верхней башни – 24,5 м, вес- 30т. Высота средней башни- 24 м., Вес 38 т. Высота нижней башни -17,35м., Вес-42т. Длина лопасти -32,5 м, вес – 4,0 т. Длина генератора – 5,0 м, вес - 52 т; Диаметр ротора (хаб) – 2.5м, вес -10,0 т. Генератор – длина 5м., вес 62 т. Ветровые электрические установки (далее ВЭУ) расположены в относительной близости от ПС сбора мощности: - ВЭУ1.1 на расстоянии 1,56 км от границ ПС; - ВЭУ1.2 на расстоянии 1,85 км от границ ПС; - ВЭУ1.3 на расстоянии 2,39 км от границ ПС. Проектом предполагается подключение ВЭУ1.1, ВЭУ1.2 и ВЭУ1.3 мощностью 1,75 МВт к РУ 20 кВ, размещенного в здании ЦРП на территории ПС сбора мощности. Близость ветрового поля к территории ПС позволяет уменьшить потери при передаче электрической энергии в сеть при помощи проектной ВЛ 20 кВ.

На период строительства. Разработка грунта осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6001). Общий проход грунта составляет 3500 тонн.



Производительность экскаватора 60 тонн в час. Время разработки грунта составляет 58 часов в год. Хранение грунта осуществляется на территории строительства. Грунт размещается на открытой площадке (источник №6002), размерами 20*20 метров, высотой 3,0 метра. Общий проход грунта на складе 3500 тонн. Время хранения грунта на площадке составляет один месяц. Засыпка траншей и котлованов осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6003). Общий проход грунта составляет 3300 тонн. Производительность бульдозера 60 тонн в час. Время засыпки траншей и котлованов составляет 55 часов в год. Предусмотрен завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: фракция 40-70 мм – 130 тонн, фракция 20-40 мм – 30 тонн, фракция 10-20 мм – 50 тонн, фракция 5-10 мм – 20 тонн (источник № 6004). При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 70 тонн. Согласно «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 № 100-п» при влажности песка свыше 3% и более выбросы при статическом хранении и пересыпке принимается равным 0. Сварочный и газосварочный аппарат (источник № 6005). В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42, проволока сварочная легированная и проволока сварочная горячекатаная СВ-08А. В качестве газовой сварки применяется пропан-бутановая смесь, кислород. Расход электродов во время строительства составляет – 100 кг. Расход проволоки горячекатаной сварочной СВ-08А – 25 кг, проволока сварочная легированная – 20 кг, кислород – 10 м3, пропан-бутановая смесь – 8 кг. Для окраски используется грунтовка, эмаль, растворитель (источник № 6006). Расход лакокрасочных материалов составляет: грунтовка ГФ-021 – 70 кг, эмаль ПФ-115.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории площадки на период строительства имеется 7 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период реконструкции содержится 8 загрязняющих веществ: диоксида железа (железа оксид) – 3 класс, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - 2 класс, ксилол – 3 класс, уайт-спирит – 1 (ОБУВ), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ – 3 класс, хром – 1 класс, азот диоксид – 2 класс, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ – 4 класс. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – 0.1128176 тонн. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

На период строительства питьевая вода планируется привозная. Объем стоков на период строительства составит 0, 375 м3/сутки и 32,0 м3/год, на технические нужды – 50 м3. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет.

Ближайший водный объект – река Жарма – находится на расстоянии более 2000 метров в восточном направлении от проектируемого объекта. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу водного объекта. Согласно информации письма Ертысской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх 18-11-2-8/178 от 15.02.2022 г. ближайшее расстояние от границ земельного участка до водных объектов – оз. Караой составляет 880 м, до р. Сарыкамыс -400м.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов за весь период работ: смешанные коммунальные отходы – 0,28125 тонн, отходы сварки – 0,0015 тонн, отходы от красок и лаков - 0,0092 тонн

Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. На основании письма Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 15-19/149 от: 15.02.2022 и № исх: 04-13/237 от: 18.02.2022 г. место осуществления намечаемой деятельности участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Намечаемая деятельность по модернизации и реконструкции высоковольтных линий, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК.



В соответствии с пп.2 п.12 и п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года и наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к объектам IV категории.

Выводы. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются существенные изменения деятельности согласно п.2 ст. 65 Экологического Кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.03.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

