



020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЭталонПауэр»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00295228 от 30.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - строительство ветроэлектростанции ТОО «Эталон Пауэр» в Зерендинском районе Акмолинской области.

Согласно пп.1.6 п. 1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы)» подлежит скринингу.

Объект расположен в Зерендинском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт п. Садовое находится в 2 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство ветроэлектростанции ТОО «ЭталонПауэр», производительностью 180кВт. Высота мачты 67 м, количество лопастей 3. Предельная рабочая скорость ветра 25 м/с выпускаемая продукция электроэнергия.

В соответствии с проектом, предполагается установить 11шт. ВЭУ VESTAS V66 – 1,65 МВт в состав входят следующие сооружения: фундамент, силовой шкаф, включающий силовые контакторы и цепи управления, башня, лестница, поворотный механизм, гондола, электрический генератор, система слежения за



направлением и скоростью ветра (анемометр), тормозная система, трансмиссия, лопасти, система изменения угла атаки лопасти, колпак ротора. Строительство ветроэлектростанции включает в себя 3 основных объектов и предусматривается строительство: - оснований под ВЭУ и монтаж ВЭУ марки Vestas V 66 - в количестве 3 шт; - внутриплощадочные дороги, проезды и площадки для разворота автотранспорта; - инженерных сетей от ВЭУ до ЗРУ 35 кВ.

Период строительства ноябрь 2022 год – май 2023 год, срок эксплуатации 25 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь – 1.77 га. Целевое назначение для обслуживания и строительства зданий. Срок эксплуатации 25 лет.

Вода привозная с с. Еликти. Постоянные водотоки на территории строительства отсутствуют. Ближайший водный объект озеро Карабаур находится на расстоянии 2.16 км к северо-востоку. Количество необходимой воды составляет: для питьевого (85,25 м3/период) и технического качества (3454 м3/период). Объем потребления воды при строительстве составит 3539,25 м3/период, при эксплуатации 638,75 м3/год. Используется вода для технических нужд (пылеподавление).

Использование растительных ресурсов при строительных работах не предусматривается. Из растительности преобладают разнотравно-ковыльные степи, типчак, примешивается с разнотравьем: степная люцерна, астрагалы, тимьян, лапчатка, морковник, полынь и др. Необходимость в вырубке или переноса, зеленых насаждений отсутствует.

Пользование животным миром при строительных работах не предусматривается. Встречаются гадюки, ящерицы, узорчатый полоз, пищухи, зайцы, барсуки, хорьки, суслики, лисица, корсак и др.

Энергоснабжение будет осуществляться от существующих сетей. Период проведения строительства ноябрь 2022 года май 2023 год, Период эксплуатации 340 дней, 24 ч/сут. Дизельное топливо 1,99 т/г. Заправка спец. техники будет осуществляться топливозаправщиком.

Общий объем выбросов составит в 2022 г при строительстве-1,323996118 т/период, из них оксид железа – 0,00056 т/п , марганец и его соединения – 0,000063 т/п , диоксид азота- 01190т/п , оксид азота-0,019339т/п , сажа -01042т/п, диоксид серы – 0,021135т/п , сероводород-0,00000767т/п, оксид углерода 0,116093 т/п , фтористый водород 0,000035 т/п , фториды – 0,000124 т/п, ксилол-0,01785т/п, толуол-0,019542 т/п, бенз(а)пирен -0,000000031т/п, бутилацетат -0,003907т/п, формальдегид -0,002034 т/ п, ацетон – 0,00812 т/п, уайт-спирит – 0,0094 т/п, углеводороды C12-C19- 0,05358113т/п, пыль неорганическая ниже 20%- 0,0196428т/п. Объем выбросов при эксплуатации отсутствуют.

Сброс на рельеф или на поверхностные воды отсутствует.

Объем образования отходов (ТБО) при строительстве – 2,325 т/период, огарки сварочных электродов – 0,0008 т/п, тара из под ЛКМ – 0,0104, при эксплуатации (ТБО)- 0,525 т/г. ТБО образуются в результате жизнедеятельности



работающего персонала, огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ, Тара от ЛКМ образуется после использования лакокрасочных материалов.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



