

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaý qalasy, Pyshkin k., 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 «Восток Ветер»

Закключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00280052 от 22.08.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Восток Ветер» планирует «Строительство ВЭС «Восток Ветер», расположенного в Ерейментауском районе, Акмолинской области, мощностью 10.0 МВт, для преобразования энергии ветра. Высота башен – 67 метров.

Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу - сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы).

В административном отношении площадка строительства расположена на землях Республики Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район. Площадка под строительство «ВЭС» располагается на северной окраине села Тургай. Площадка строительства ВЭС «Восток Ветер» расположена: - на северных окраинах села Тургай Ерейментауского района Акмолинской области на расстоянии 2.5 км от площадки строительства до



жилой зоны; - примерно в 110 км к северо-востоку от г. Нур-Султан Акмолинской области; - примерно в 30 км к северо-западу от г.Ерейментау Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории ветрового поля ВЭС «Восток Ветер» предполагается расположить пять ВЭУ мощностью 2,0 МВт каждая. Предполагается при помощи ВЛ 20 кВ подключить к ПС сбора мощности 110/20 кВ две отдельные группы ВЭУ, которые расположены в непосредственной близости друг к другу: - Группа 1. Количество ВЭУ – 2 шт. Суммарная мощность 4 МВт. - Группа 2. Количество ВЭУ – 3 шт. Суммарная мощность 6 МВт. Суммарная мощность всех двух групп ВЭУ составляет 10 МВт. Номинальная мощность, МВт – 2,0. Диаметр ротора, м – 80. Высота башни (до оси ротора), м – 67. Масса, т – 130. Минимальная рабочая скорость ветра, м/с – 4. Номинальная скорость ветра, м/с – 16. Максимальная скорость ветра, м/с – 25. Ветровые электрические установки (ВЭУ) расположены в относительной близости от ПС сбора мощности: - ближайшая ВЭУ 4 на расстоянии 2,92 км от границ ПС; - дальняя ВЭУ 3 на расстоянии 3,94 км от границ ПС. Проектом предполагается объединение ВЭУ в две отдельные группы и подключение их к РУ 20 кВ, расположенного на территории ПС сбора мощности. Близость ветрового поля к территории ПС позволяет уменьшить потери при передачи электрической энергии в сеть при помощи проектной ВЛ 20 кВ. Все ВЭУ подключаются к ВЛ 20 кВ. Все ВЭУ и ВЛ 20 кВ разделены на две группы. Каждая группа подключается на «свою» ячейку РУ 20 кВ, размещенного в здании ЦРП территории ПС сбора мощности 110/20 кВ: - Группа 1 (ВЭУ №1 и 2) подключается к ячейке QW1S; - Группа 2 (ВЭУ №3. 5) подключается к ячейке QW2S.

Продолжительность строительства составляет – 4,0 мес. Начало намечаемой деятельности – ноябрь 2022 год, окончание февраль – 2023 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Общая площадь земельного участка – 1.2 га. Целевое назначение участка: строительство и эксплуатация ветровых станций. Продолжительность строительства составляет – 4,0 мес. Начало намечаемой деятельности – ноябрь 2022 год, окончание февраль – 2023 год.

Расход воды на период строительства составит $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 15 \text{ человек} = 0,375 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объем стоков на период строительства составит $0,375 \text{ м}^3/\text{сутки}$ и $32,0 \text{ м}^3/\text{год}$. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет. Ближайший водный объект – река Кедей – находится на расстоянии более 1500 метров в



восточном направлении от проектируемого объекта. Непосредственно на прилегающей территории водные объекты отсутствуют.

Вид водопользования: общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 32,0 м³. Технические нужды – 40,0 м³.

На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют.

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), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, ксилол, уайт-спирит, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, хром, азот диоксид, углеводороды предельные C₁₂-19. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – 0.1128176 тонн.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,28125 тонн, отходы сварки – 0,0015 тонн, отходы от красок и лаков - 0,0092 тонн. Образующиеся отходы на период работ будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III 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.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

