

**QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI 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 Кóкшетаýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Аркалыкская Ветровая Электростанция»

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: №KZ36RYS00269674 от
20.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В состав строительства объектов ВЭС-5 7 МВт ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай, Аршалынского района Акмолинской области, входят: - Основные технологические решения ВГУ (5000 кВт – 1 установка); - Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; - Внутриплощадочные автомобильные дороги; - Внутриплощадочные ВОЛС. Установленная мощность составляет ВЭС-5 составляет 5 МВт. Согласно заданию на разработку рабочего проекта "Строительство ветровой электрической станции мощностью 156 МВт вблизи села Булаксай Аршалынского района Акмолинской области" (ВЭС-5 7 МВт), является 5 очередью строительства и первым этапом реализации.

Согласно п. 1.6 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.



В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован высоким ветропотенциалом района. В соответствии с Заданием на проектирование, другие места размещения объекта не рассматривались. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта – озера Кызылколь составляет около 9100 м в северо-восточном направлении. Непосредственно на участке намечаемой деятельности водные объекты отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

В составе ветропарка проектируемой ВЭС предусмотрены: - установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа WD172-5000, мощностью 5000 кВт, производства Zhejiang Windey Co., Ltd.. Количество ВЭУ – 1 установка. Суммарная мощность ВЭУ составляет 5 МВт, высота мачты ВЭУ – 97,3 м; - установка отдельностоящей повышающей комплектной трансформаторной подстанции с силовым трансформатором напряжением 1,14/35 кВ мощностью 5500 кВА. Мощность трансформатора собственных нужд напряжением 0,95/0,4 кВ составляет 6 кВА; - прокладка в траншеях КЛ-1,14 кВ от ВЭУ до РУ-1,14 кВ КТП-5500 кВА-1,14/35 кВ; - прокладка в траншеях кабелей волоконно-оптических линии связи (ВОЛС) от коммутаторов ВЭУ до конечных устройств связи КТП-5500кВА; - строительство КЛ-35 кВ сбора мощности от КТП-1,14/35 кВ ВЭС 7 МВт до ЗРУ-35 кВ повышающей ПС 35/110 кВ ВЭС «Borey Energo»; - технологические проезды к каждой ВЭУ. Общая протяженность проездов ветростанции составляет – 939 м.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – октябрь 2022 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 3 месяца. Предполагаемая дата окончания СМР – декабрь 2022 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата утилизации объекта – 2123 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Аршалынском районе Акмолинской области. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемый срок начала использования земельных участков



октябрь 2022 года. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использован один земельный участок (кад. номер – 01-005-047-219). Ориентировочная площадь земельного участка составит – 13,69 га. Срок возмездного землепользования до 18.03.2069 г. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельных участков – для строительства и эксплуатации ветровой электрической станции, подъездных автомобильных дорог и линий электропередач. Предполагаемый срок начала использования земельных участков октябрь 2022 года.

В период эксплуатации и СМР рассматриваемого объекта в качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) принята система привозной воды, так как в районе проектируемого объекта отсутствует сеть водоснабжения. Привозная вода будет доставляться автоцистерной и сливаться в баки чистой воды. Вода будет доставляться из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. В радиусе 1000 м от участка проектирования водные объекты отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования отсутствуют, их установление не требуется. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 112,5 м³) и технические (всего – 250 м³) нужды. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Общее водопотребление воды питьевого качества составит 18,25 м³/год; 0,05 м³/сут. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) нужды. На стройплощадке предусматривается устройство надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой или мобильных туалетных кабин "Биотуалет". Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Для накопления стоков предусмотрены водонепроницаемые емкости. Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения.

Зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их снос и пересадка не планируются.



По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции и места концентрации животных. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

На период эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 10,645 т, в том числе твердые – 9,7 т, жидкие и газообразные – 0,945 т. Всего 28 наименований ЗВ.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации будут образовываться отходы общий объемом 6,2 т/г. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 0,15 т/год. - ткани для вытирания – 0,05 т/год. В процессе СМР будут образовываться отходы общий объемом 2,072 т. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 0,938 т. Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. – отходы сварки – 0,05 т. - упаковка от ЛКМ – 0,063 т. –отходы кабеля – 0,25 т/год. - ткани для вытирания – 0,008 т.- Металлолом – 0,763 т. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец. организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых метал. емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец. организациям. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует.

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 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.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

