

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
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 Кóкшетаý қаласы, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Ereymentau Wind Power»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ93RYS00176983 от 01.11.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение №2124, KZ93RYS00176983 от 01.11.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Ereymentau Wind Power», 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район «Есиль», Проспект Қабанбай Батыр, здание № 15А, 111140016361, ЖАНАБАЕВ БАКЫТБЕК КАИПЖАНОВИЧ, 87772562684, info@ewp.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В состав строительства объектов ветровой электрической станции мощностью 50 МВт вблизи г. Ерейментау, входят: - заход-выход ВЛ 220 кВ. ВЛ 220кВ от ВЛ 220кВ «Ерейментау-Уленты» - ПС 220/35 кВ «ВЭС-50МВт» (две одноцепные ВЛ общей протяженностью 0,76 км); -внутриплощадочные КЛ 35 кВ (протяженность 13,14 км); -внутриплощадочные и подъездная автодороги. Общая протяженность дорог составит 10790,22 м, строительная длина - 10785,57 м; - ПС 220/35 кВ «ВЭС-50МВт Ерейментау»; - модернизация защит ПС «Ерейментау» и ПС «Уленты»; -ВЭУ (11 штук, из них 10 мощностью 4,8 МВт, одна – 2 МВт).

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту «Строительство ветровой электрической станции в районе города Ерейментау мощностью 50 МВт. Корректировка» будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Завершение работы (в том числе и работы,



предусмотренные настоящей корректировкой) планируется в декабре 2022 года.

Объекты намечаемой деятельности будут размещаться на следующих земельных участках: З.У. с кадастровым № 01-016-014-042. Площадь – 134400 кв.м. Целевое назначение – для строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. З.У. с кадастровым № 01-016-014-040. Площадь – 775000 кв.м. Целевое назначение – для строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. З.У. с кадастровым № 01-016-014-041. Площадь – 250000 кв.м. Целевое назначение – для строительства подъездной автомобильной дороги к объектам по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. З.У. с кадастровым № 01-016-014-034. Площадь – 41600 кв.м. Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания объекта по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 5 лет. З.У. с кадастровым № 01-016-014-033. Площадь – 77600 кв.м. Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания объекта по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 5 лет. В административном отношении все З.У. расположены в 014 квартале г. Ерейментау, Ерейментауского района, Акмолинской области.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Участок, выбранный под проектируемую ВЭС, расположен к юго-востоку от города Ерейментау в Ерейментауском районе Акмолинской области. Ближайшая жилая зона (частный сектор г. Ерейментау) расположена на расстоянии около 210 м в северо-западном направлении от проектируемой подстанции (минимальное расстояние до ЖЗ). Река Зимбулак протекает на расстоянии более 500 м к западу от крайней ветротурбинной установки, водохранилище (плотина Зимбулак) расположено на расстоянии 900 м от территории участка проектирования (к юго-западу).

В период эксплуатации ВЭС источниками выделения загрязняющих веществ будут являться дизельная электростанция, предусмотренная как резервный источник электроснабжения на случай непредвиденного отключения эл.энергии и автостоянка на 5 мест. В целях реализации намечаемой деятельности, в период строительства, предполагается выполнение следующих видов работ связанных с эмиссиями в окружающую среду: земляные работы, использование инертных материалов, гидроизоляционные работы, укладка асфальта, использование сухих строительных смесей, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, сварка полиэтиленовых труб, применение газопламенной горелки, металлообработка, малярные, буровые работы, применение деревообрабатывающего оборудования, транспортные работы, использование компрессора и ДЭС.

Для реки Зимбулак в створе земельного участка для строительства подъездной дороги и моста к проектируемой ВЭС разработан проект



водоохранной зоны и полосы. Ширина водоохранной зоны принята 500 м, полосы 35 м. На других участках реки ВП и ВЗ компетентными органами не устанавливались. Река Зимбулак протекает на расстоянии более 500 м к западу от крайней ветротурбинной установки, водохранилище расположено на расстоянии 900 м от территории участка проектирования (к юго-западу). Необходимость установления дополнительных ВЗ и ВП отсутствует.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 52,548489 т, в том числе твердые – 31,89114 т, жидкие и газообразные – 20,657349 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутан-1-ол (3 класс опасности), этанол (4 класс опасности), этилцеллозольв (н/к), бутилацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), циклогексанон (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), скипидар (4 класс опасности), сольвент (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), пыль древесная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности). Общий годовой объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 0.227 т, в том числе твердые – 0.002 т, жидкие и газообразные – 0.225 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности).

Отсутствует в Приложении 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Согласно подпункта 4) пункта 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года №246 «наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более» объект относится к III категории, так как объем эмиссий составляет 52,548489 т.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «Публичные обсуждения».



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.25, 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требуется.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

