

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alcor Energy»

Заклучение

**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: № KZ57RYS00328660 от
15.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Alcor Energy» планирует «Строительство ВЭС «Alcor Energy»,
расположенного в Ерейментауском районе, Акмолинской области,
мощностью 4,95 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 проектируемые объекты
расположены в Акмолинской области, Ерейментауском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 «Alcor
Energy» расположена: - на северных окраинах села Тургай
Ерейментауского района Акмолинской области на расстоянии 3,2 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. Согласно заданию на проектирования другого выбора мест расположения объекта не предусматривается. Географические координаты участка: 1. Широта: 51°47'32.91"С, Долгота: 72° 45'53.81"В; 2. Широта 51°47'11.11"С, Долгота 72°46'33.50"В; 3. Широта 51°46'53.63"С, Долгота 72°47'10.82"В.

На территории ВЭС устанавливаются ветровые электрические установки (ВЭУ) фирмы Vestas типа V80-1,65 MW в количестве 3 шт. Номинальная мощность, МВт – 1,65. 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 6...8) расположены в относительной близости от ПС сбора мощности: - ближайшая ВЭУ 6 на расстоянии 2,53 км от границ ПС; - дальняя ВЭУ 8 на расстоянии 3,15 км от границ ПС. Проектом предполагается объединение ВЭУ в одну отдельную группу ВЛ 20 кВ 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..

Разработка грунта осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6001).

Общий проход грунта составляет 60 тонн. Производительность экскаватора 40 тонн в час. Хранение грунта осуществляется на территории строительства. Грунт размещается на открытой площадке (источник №6002), размерами 4*4 метра, высотой 3,0 метра. Общий проход грунта на складе 60 тонн. Время хранения грунта на площадке составляет один месяц. Засыпка траншеи и котлованов осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6003). Общий проход грунта составляет 50 тонн. Производительность бульдозера 40 тонн в час. Предусмотрен завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: фракция 40-70 мм – 30 тонн, фракция 20-40 мм – 30 тонн, фракция 10-20 мм – 20 тонн, фракция 5-10 мм – 10 тонн (источник № 6004). При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 30 тонн. Сварочный аппарат (источник № 6005). В качестве сварочных электродов применяются электроды марки Э-42. Для окраски используется грунтовка, эмаль, растворитель (источник № 6006). Расход лакокрасочных материалов составляет: грунтовка ГФ-021 – 20 кг, эмаль ПФ-115- 40 кг, растворитель Уайт-спирит – 5 кг. На период эксплуатации объекта источники загрязнения окружающей среды отсутствуют.

Продолжительность строительства составляет – 5,0 мес. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание сентябрь – 2023 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь земельного участка – 0.8 га. Целевое назначение участка: строительство и эксплуатация ветровых станций. Продолжительность строительства составляет – 5,0 мес. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание сентябрь – 2023 год.

Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 10 \text{ человек} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объем стоков на период строительства составит $0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ и $27,0 \text{ м}^3/\text{год}$. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет. Объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Использование недропользования не предполагается.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается.

Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. Пользованием животного мира не предусматривается.

Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет.

В выбросах в атмосферу на период реконструкции содержится 8 загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – 0.098765 тонн.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,3125 тонн, отходы сварки – 0,00075 тонн, отходы от красок и лаков - 0,02 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.

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.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



