

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО "Samruk-Green Energy"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
Производство электроэнергии с помощью возобновляемых источников энергии (энергия
ветра). *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ13RYS00347785 от 03.02.2023 г.**
*(дата, номер входящей
регистрации)*

Общие сведения

Согласно пункту 1.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан) - сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы);

Производственный объект расположен по адресу: Алматинская обл., р-н Енбекшиказахский, с.о. Масакский, п. Нұрлы.

Дата ввода в эксплуатацию: 01.10.2020, Расчетный срок службы 30 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производство электроэнергии ВЭС 5 МВт осуществляется за счет использования кинетической энергии ветра. На ВЭС использованы ветроустановки производства GoldWind (КНР). Принцип работы ВЭС основан на выработке электроэнергии ветроустановками (2 шт, мощностью 2,5 МВт каждая) напряжением 690В. В ВЭУ используется синхронный генератор прямого привода с постоянными магнитами. Для подключения к сетям использованы 2 трансформаторные подстанции с силовыми трансформаторами 35/0,69 кВ мощностью 2750 кВА каждый. Подключение станции к сетям АО «АЖК» осуществлено отпайкой на ВЛ-35кВ №58И и ВЛ-35кВ №59И с кабельным вводом на ПС- 35/10 №45И «Нурлы» Шелекский РЭС АО "АЖК с применением реклоузеров 35 кВ (Siemens).



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Продукция ВЭС с установленной мощностью 5 МВт, состоящей из двух ветротурбин (мощностью 2,5 МВт каждая) с высотой башень 80 м и диаметром роторов 109 м, и двух трансформаторов мощностью 2750 кВА каждый.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно актам на право частной собственности на земельный участок кадастровый номер – 03:044:273:070. Площадь – 8,4400 га. Целевое назначение – для строительства ветроэлектростанции. Срок использования до 18.09.2066 г.

Предполагаемый источник водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности – отсутствуют.

Виды водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) – отсутствуют.

Объемы потребления воды - отсутствуют;

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов – отсутствуют.

Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты - отсутствуют.

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – отсутствуют.

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром - отсутствуют.

Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования - отсутствуют;

Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - отсутствуют;

Операции, для которых планируется использование объектов животного мира – отсутствуют.

Расход электроэнергии на собственные нужды (ТОО «АлматыЭнергоСбыт»).

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу – отсутствуют.

Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ - отсутствуют

Отходы, управление которыми относится к намечаемой деятельности – отсутствуют.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - не требуется.

Воздействия на окружающую среду не имеется.

В результате деятельности ТОО «Samruk-Green Energy» негативное воздействие на окружающую среду будет отсутствовать.

Деятельность Товарищества направлена на охрану окружающей среды согласно п. 5 статьи 130 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Трансграничные воздействия на окружающую среду – отсутствуют.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – не нормируются.

Возможные альтернативы достижения целей (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) - отсутствуют.

Выводы о необходимости или отсутствия 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.

Согласно критериев установленных в п.12 и п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложении 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Указанные выводы представлены на основании сведений в Заявлении ТОО "Samruk-Green Energy" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



