

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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Alpha Wind»

Заключение

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: № KZ16RYS01852104 от 03.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: «Строительство ветровой электрической станции ТОО «Alpha Wind» мощностью 100 МВт в Зерендинском районе Акмолинской области, близ ст. Карагай». ВЭС «Alpha Wind». Объекты линейной инфраструктуры В основной объём строительства по объекту входят: Автомобильные дороги общей протяженностью 22,146 км; - Внутриплощадочные кабельные линии электропередачи 35 кВ (КЛ-35 кВ) сбора мощности; - Внутриплощадочные волоконно-оптические линии связи (ВОЛС);

Классификация: пп.7.2 п. 7 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более;

Ранее в отношении намечаемой деятельности проведена процедура скрининга, получено Заключение Номер: KZ00VWF00593410 от 23.06.2026 Частично изменено наименование проекта, проект дополнен сведениями по внутриплощадочным кабельным линиям электропередачи 35 кВ (КЛ-35 кВ) сбора мощности, внутриплощадочные волоконно-оптические линии связи (ВОЛС).



Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении район работ расположен в Зерендинском районе Акмолинской области, близ ст.Карагай. Географические координаты: A1) 68,7839 53,3606; A2) 68,7914 53,3573; A3) 68,7967 53,3528; A4) 68,8028 53,3482; A5) 68,8098 53,3438; A6) 68,8184 53,3402; A7) 68,8390 53,3369; A8) 68,8414 53,3301; A9) 68,8440 53,3235; A10) 68,8674 53,3008; A11) 68,8767 53,2903; A12) 68,8846 53,2866; A13) 68,8935 53,2850; A14) 68,7656 53,3208; A15) 68,7597 53,3260; A16) 68,7582 53,3318; Размещение объектов обусловлено расположением существующих и проектируемых электросетевых объектов. Возможность выбора других мест расположения объектов отсутствует.

Автомобильные дороги проектируются по категории IV-в, общей и строительной протяженностью 22,146 км. Расчетная скорость движения принята 30 км/ч. Дороги предусматриваются однополосными, с шириной проезжей части 4,5 м и обочинами шириной по 1,0 м. Поперечный уклон проезжей части составляет 35 %, обочин — 60 %. Наибольший продольный уклон по нормативу для данной категории составляет 100 %, проектное значение принято 32 %, что не превышает допустимого показателя. Минимальный радиус кривой в плане составляет 50 м. Проектом предусматривается строительство кабельных линий электроснабжения, предназначенных для передачи электрической энергии между объектами энергетической инфраструктуры. Прокладка кабельных линий выполняется преимущественно подземным способом в траншеях с устройством песчаного основания, защитного слоя, сигнальной ленты и обратной засыпкой грунтом. На участках пересечения с автомобильными дорогами, инженерными коммуникациями и естественными препятствиями предусматривается прокладка кабелей в защитных футлярах или методом закрытого перехода. Проектом также предусматривается строительство кабельных муфт, заземляющих устройств, маркировка трассы и выполнение мероприятий по защите кабельных линий от механических повреждений. Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) Проектом предусматривается строительство волоконно-оптических линий связи, предназначенных для организации каналов передачи данных, диспетчерской, технологической и служебной связи. Прокладка ВОЛС предусматривается, как правило, совместно с кабельными линиями электроснабжения либо по самостоятельной трассе в подземном исполнении. Проектные решения включают устройство кабельной канализации (при необходимости), монтаж оптического кабеля, соединительных и распределительных муфт, организацию точек подключения оборудования связи, а также выполнение комплекса пусконаладочных работ для обеспечения надежной передачи информации и функционирования системы управления объектом.

Описание конструкции дорожной одежды: - слой покрытия – Щебень фр.40-80 уложенный по методу заклинки мелким щебнем 5-20мм СТ РК 1284, СТ РК 781, h=15см; - слой основания – природная песчано-гравийная смесь ГОСТ 23735-2014, h=27 см. Прокладка кабелей предусматривается преимущественно подземным способом в траншеях с устройством песчаного основания, защитного слоя, сигнальной ленты и обратной засыпкой. На участках пересечения с автомобильными дорогами и инженерными коммуникациями предусматривается применение защитных футляров или иных технических решений, обеспечивающих сохранность кабельных линий. Прокладка ВОЛС предусматривается в едином инженерном



коридоре с кабельными линиями либо по самостоятельной трассе в подземном исполнении с устройством соединительных муфт и оборудования связи. В период строительства проектом предусмотрено проведение земляных работ, пересыпка материалов, сварочные, газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются.

Срок начала строительства – 3-й квартал, 2026 г. Срок окончания строительства – 3-й квартал, 2027 г. Начало эксплуатации объекта – 3 квартал 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Проектируемые объекты расположены на земельных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации ВЭС, автомобильных дорог, кабельных линий. Общая площадь отводимых земель – 52,9836га. Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых. Право землепользования предоставлено сроком на 10 лет (до 2035г.).

Источник водоснабжения на этапе строительства и эксплуатации – привозная питьевая и техническая вода. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов производиться не будет. Согласно представленного ответа РГУ «Есильская бассейновая инспекция» сообщает, что близлежащим водным объектом к земельному участку, (согласно предоставленных координат), является озеро Жолдыбай. Расстояние до которого, согласно программы Google Earth Pro, более 1500 метров. Для указанного водного объекта, водоохранные зоны и полосы не установлены. Земельный участок расположен за пределами перспективных водоохранных зон и полос, установление водоохранных зон и полос не требуется. Во время эксплуатации водопотребление/ водоотведение для проектируемых объектов не требуется. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. На производственные нужды (уплотнение грунтов, приготовления растворов) будет использована техническая вода, поставляемая по договору. Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 57,75 м3/период. Ориентировочное водопотребление технической воды составляет 8361,2 м3/период. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты не осуществляется.

Зелёные насаждения на участках проектируемого строительства отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируются. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.

На этапе строительства используются строительные материалы: щебень (ориентировочное количество 15550,1м3), ПГС (ориентировочное количество 49415м3), электроды (ориентировочный расход около 0,002 т/период), лакокрасочные



материалы (0,8т/период) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться от передвижных электростанций и дизельных генераторов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счёт мощностей проектируемых объектов, теплоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не требуется. Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

Строительство и эксплуатация проектируемых объектов не относятся к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства выбрасывается 16 наименований загрязняющих веществ, из них: 1.пыль неорганическая SiO₂-70% - (3кл) 40,1072127 т/пер; 2.железа оксид-(3кл) 0,0000200 т/пер; 3.марганец и его соединения-(2кл) 0,0000020 т/пер; 4.фториды неорг.плохорастворимые-(4кл) 0,0000063 т/пер; 5.фториды газообразные -(2кл) 0,0000014 т/пер; 6 .азота диоксид-(3кл) 0,0002929 т/пер; 7.углерода оксид-(4кл) 0,0015150 т/пер; 8.ксилол-(3кл) 0,4209500 т/пер; 9.уайт-спирит-(не класс.) 0,0174900 т/пер; 10.ацетон (пропан-2-он)-(4кл) 0,0001500 т/пер; 11.бутилацетат- (4кл) 0,0000700 т/пер; 12.толуол-(3кл) 0,0003700 т/пер; 13.взвешенные вещества-(3кл) 0,0147600 т/пер; 15. пыль абразивная (некласс.) 0,0000010т/пер; 18. сера диоксид (3кл) 0,00063т/пер; 19. оксид азота (3кл) 0,00004т/пер; 20. углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4кл) 0,00410 т/пер; Общее количество выбросов ЗВ на период строительства составляет 40,56761330 т/период. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

В период строительно-монтажных работ и во время эксплуатации сбросы не производятся. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда по мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы. Код отхода 200301. Объём образования - 0,481 т/пер. Образуются в процессе жизнедеятельности строительного персонала. 2. Отходы сварки. Код отхода – 120113. Объём образования - 0,0000285 т/пер. Образуются при проведении сварочных работ. 3. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами. Код отхода – 150110*. Объём образования - 0,11773 т/пер. Тара из-под лакокрасочных материалов, образуется при проведении малярных работ. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Образование отходов от проектируемых объектов энергетической инфраструктуры на этапе эксплуатации отсутствует.

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

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



