



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Филиал «Мангистау Реньюваблс Б.В.»

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

На рассмотрение представлено: «Гибридная Электростанция в Мангистау.
Строительство Ветровой электростанция 77 МВт. Очередь 3А. Ветровой Парк».

Материалы поступили на рассмотрение: 26.05.2026 г. Вх. KZ39RYS01747609

Общие сведения

В административном отношении проектируемый объект находится на территории промышленной зоны г. Жанаозен Мангистауской области Республики Казахстан. Территория работ расположена в 139 км к северу от административного центра области - города Ақтау. На землях городского акимата Жанаозен городского акимата города Жанаозен Мангистауской области Республики Казахстан, в западном направлении от города Жанаозен на удалении около 5 км.

Площадь участка 70 га для Гибридной Электростанции в Мангистау. Строительство Ветровой электростанция 77 МВт. Очередь 3А. Ветровой Парк. Указанные земельные участки будут использованы с начала строительства в течение всего срока эксплуатации объекта (ориентировочно 25 лет). 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. Планируемые работы проводятся на площадке. Право для возмездного землепользования - земельного участка для строительства и эксплуатации ветровой электростанции.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, Использование участков недр не предусматривается. Координаты ветроэнергетических установок (WGS84):

1. 43°20'21.87"C 52°45'47.91"B
2. 43°20'17.84"C 52°45'10.17"B
3. 43°20'10.58"C 52°44'36.71"B
4. 43°19'52.17"C 52°44'54.21"B
5. 43°19'29.73"C 52°45'16.04"B
6. 43°19'19.80"C 52°45'54.34"B
7. 43°19'39.82"C 52°46'2.76"B
8. 43°20'1.28"C 52°45'48.96"B
9. 43°19'29.60"C 52°46'53.92"B
10. 43°19'9.34"C 52°46'57.02"B.



Краткое описание намечаемой деятельности

В состав ВЭС Мангистау 77 МВт входит 10 ветровых турбин от китайской компании Sany Renewable Energy Co., Ltd. (Sany RE) модель турбины: SI-19580 мощностью 8 МВт каждая. Габаритные размеры ветрогенераторов: Высота мачты 110 метров, размер лопасти 97 метров, количество лопастей три. На ВЭС Мангистау 77 МВт электрическая энергия от ветровых турбин объединённых в 3 группы: WTG-4, WTG-3, WTG-2, WTG-1; WTG-10, WTG-9, WTG-8; WTG-5, WTG-6, WTG-7, соответственно, по кабельным линиям 35 кВ проложенным в земле собирается и подключается к шинам КРУ 35 кВ проектируемой ПС 110/35 Кв ВЭС 77 МВт. По одноцепной воздушной линии ВЛ 110 Кв от проектируемой ПС 110/35 Кв ВЭС Мангистау 77 МВт электрическая энергия поступает и подключается к шинам 110 кВ существующей ПС 220/110/35/10 Узень.

Целью намечаемой деятельности является установка 10 ветровых турбин мощностью 77 МВт и прокладка кабельных линий электропередач КЛ 35 кВ, системы связи, SCADA На ветровой электростанции 77 МВт электрическая энергия от ветровых турбин объединённых в 3 группы: WTG-4, WTG-3, WTG-2, WTG-1; WTG-10, WTG-9, WTG-8; WTG-5, WTG-6, WTG-7, соответственно, по кабельным линиям 35 кВ проложенным в земле собирается и подключается к шинам КРУ 35 кВ проектируемой ПС 110/35 Кв ВЭС 77 МВт (Гибридная Электростанция в Мангистау. Строительство Ветровой электростанции 77 МВт. Очередь 3В. Объекты выдачи мощности ВЭС). Производится прокладка кабельных линии в траншее КЛ-35кВ согласно 000000FERB00001_EVFS02_121-signed и ПУЭ РК. Разработка траншеи производится механизированным способом (экскаватором) с доработкой вручную. Глубина траншеи согласно ПУЭ РК не менее 0,7–1,0 м. Ширина определяется количеством кабелей, производится очистка дна траншеи от камней, строительного мусора выравнивание, планировка дна траншеи и укладка кабеля. Суммарная протяженность проектируемых КЛ 35 кВ от ветровых турбин до проектируемой ПС 110/35 кВ ветровой электростанции 77 МВт составляет около 11,1 км.

Срок строительства – 10 мес. Предполагаемая дата начала строительства - 20.08.2026 Начало эксплуатации - 18.07.2027. Ориентировочный срок эксплуатации объекта - 25 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: - пыли при проведении земляных работ; и пересыпке песка **В данном проекте общий объем выбросов загрязняющих веществ составляет : 0,54291624 т/период:** Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,54291624 г/сек 1,0725 т/год На период эксплуатации на намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ не образуются. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом- отсутствуют.

Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». На период строительства привозная питьевая вода используется только на питьевые нужды. В связи с чем получение разрешения на спец. водопользование не требуется. На период строительства: Вид водопользования общее. Источник водоснабжения ближайший населённый пункт. Вода будет питьевого качества (бутилированная) для работников занятых при реализации намечаемой деятельности, так же техническая (для пылеподавления). Объем воды для питьевых нужд по мере необходимости. Техническая вода – 2190м3/год. Техническая вода (пылеподавление) является безвозвратной. Водоотведение будут собираться в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения на период реализации данной намечаемой деятельности. Других операций использования воды не предусмотрено. В районе намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водоёмы. До Каспийского моря более 80 км.



Объект не попадает в водоохранную зону ни одного водоёма. На период эксплуатации: Вода на питьевые и хоз-бытовые нужды не требуется. Техническая вода не требуется.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Отходы в период строительства: Смешанные коммунальные отходы (от работников) – 5,625 т Код 20/20 03/20 03 01. Количество работников 90 чел. срок строительства 10 мес. Смешанные отходы строительства и сноса (обломки бетона, кирпича , гидроизоляционных материалов и упаковочные материалы) -3,6 т Код 17/17 09/17 09 04- **Общий объем отходов на период строительства - 9,225 тонн.** Другие отходы в период строительства не образуются так как, ведутся работы по выемке и насыпи грунта.

Участок свободен от застройки и от зелёных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. Участок к местам произрастания растений и ареалам обитания животных, занесённых в Красную Книгу, не относится.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесённые в Красную Книгу.

При строительстве материалы, сырьё, изделия: • объем грунта 5050 м³ • песок 313,8 м³ Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Материалы все используются на период строительства - 10 мес. Электроснабжение предусмотрено существующих сетей. Инженерные коммуникации в проекте представлены внутриплощадочными электрическими сетями. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков.

На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты, окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 25 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

Намечаемой деятельностью предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно- транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Намечаемая деятельность: «Гибридная Электростанция в Мангистау. Строительство Ветровой электростанция 77 МВт. Очередь 3А. Ветровой Парк», относится согласно пп.2 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или не определено:

1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

