



010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

ТОО «QAZAQ WIND POWER»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Строительство ВЭС 1 ГВт с системой накопления энергии в Жамбылской области совместно с Abu Dhabi Future Energy Company PJSC – Masdar».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS01402601 от 14.10.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZAQ WIND POWER", 050026, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Достық, дом № 5, Нежилое помещение 199, 241140012187, КАСЫМБЕКОВ ДОСЖАН АМАНКУЛОВИЧ, 87780004646, nbilyasheva@gmail.com7

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - Раздел 1. п. 12 пп. 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Общая протяжённость ВЛЭП составляет около 330,5 км, для чего потребуется от 1100 до 1250 опор в зависимости от окончательного проекта. ВЛЭП включает три основных участка:

а) две двухцепные (всего 4 цепи) ВЛЭП 220 кВ от подстанции электростанции до подстанции Жамбыл общей длиной около 284 км (2 × 142 км);

б) одна двухцепная (всего 2 цепи) ВЛЭП от подстанции электростанции до подстанции Опорная общей длиной около 33.5 км;

в) одна двухцепная (всего 2 цепи) ВЛЭП от подстанции Опорная до административной границы Жамбылской и Туркестанской областей около 13 км.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – Строительная фаза ожидается продолжительностью 30 месяцев с момента выдачи уведомления о начале работ (Notice to Proceed, "NTP") по ЕРС-контракту. Начало эксплуатации планируется через 18 месяцев после выдачи NTP. Далее ВЛЭП будет эксплуатироваться не менее 25 лет, после чего возможны следующие варианты: продление эксплуатации, технологическая модернизация, частичная замена или вывод из эксплуатации с рекультивацией территории в течение 12–24 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект реализуется в рамках Межправительственного Соглашения, подписанного между Правительством Республики Казахстан и Правительством Объединенных Арабских Эмиратов 2 декабря 2023 г. В целях реализации Проекта Министерство энергетики Республики Казахстан и проектная компания ТОО «Qazaq Wind Power» подписали



Соглашение об инвестициях 12 ноября 2024 г. на основании Постановления Правительства РК №953 от 11 ноября 2024 г. об одобрении Соглашения об инвестициях. 10 мая 2025 г. Глава Государства подписал Закон о ратификации Межправительственного соглашения. На основании подписанных вышеуказанных документов Проект включен в Национальную цифровую инвестиционную платформу под названием «Строительство ВЭС 1 ГВт с системой накопления энергии в Жамбылской области совместно с Abu Dhabi Future Energy Company PJSC – Masdar» с номером проекта №2086. Компания Abu Dhabi Future Energy Company PJSC – Masdar («Masdar») и её партнёры реализуют проект, включающий строительство 330.5 км воздушных линий электропередачи («ВЛЭП»), расположенных в Жамбылской области Казахстана. Проект направлен на поддержку распределения энергии и повышение стабильности электроснабжения для планируемой Жамбылской ветроэлектростанции мощностью 1 ГВт, расположенной в Жамбылской области (Планируемой в рамках отдельного проекта). Для реализации Проекта в Казахстане была зарегистрирована компания Qazaq Wind Power LLP («Проектная компания»), которая будет отвечать за проектирование, строительство, финансирование и ввод объекта в эксплуатацию. Эксплуатацией и техническим обслуживанием объекта будет заниматься АО «КЕГОС» (АО «Казахстанская Компания по Управлению Электрическими Сетями»).

Доступ к маршруту возможен через автодорогу КН-1 (Жамбылская область). Ключевая координатная точка ВЛЭП Параметр Единицы Значение Точка подключения к ПС Жамбыл Широта - 42°51'11.50"N Долгота - 71° 5'32.86"E Точка подключения к ПС ветропарка (планируемая) Широта - 43°19'21.89"N Долгота - 69°48'11.24"E Точка подключения к ПС Опорная Широта - 43°32'43.70"N Долгота - 69°41'50.37"E Административная граница Туркестанской и Жамбылской областей Широта - 43°37'30.21"N Долгота - 69°35'31.76"E Предполагается, что ВЛЭП займёт выделенный коридор площадью около 3305 гектаров (при ширине полосы отвода примерно 100 м). Предлагаемое размещение объектов было выбрано таким образом, чтобы минимизировать пересечения с существующими дорогами, жилыми районами и локальными ограничениями.

Строительство ВЛЭП представляет собой технологический процесс, включающий возведение опор, установку и натяжение проводов, подключение трансформаторных подстанций и других объектов и систем, необходимых для работы ВЛЭП. Генерирующая станция производит электрическую энергию при напряжении около 15–25 кВ. На станции используется трансформатор для повышения напряжения до уровня, более подходящего для передачи (например, 220 кВ, как для данной ВЛЭП). Чем выше напряжение, тем меньше потери энергии при передаче. В ходе строительства ВЛЭП объём строительных работ будет определяться типом, размером и местоположением опор. Однако основные виды работ, как ожидается, будут включать следующее:

- Мобилизация, включая разметку границ площадки, установку временного ограждения для защиты чувствительных местообитаний и обустройство строительной базы для разгрузки материалов и компонентов, а также размещение временных административных и вспомогательных помещений;
- Организация подъездов к площадке;
- Расчистка территории, включая удаление растительности для новых дорог, снятие плодородного слоя почвы и создание выделенных мест для складирования снятого грунта;
- Строительство внутренних подъездных дорог к опорам;
- Фундаментные работы для опор, включая разработку грунта;
- Доставка и монтаж опор;
- Натяжка проводов;
- Соединение проводов;
- Электромонтажные работы на подстанции;
- Ввод ВЛЭП в эксплуатацию;



- Постепенное восстановление территории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения строительных работ общий валовый выброс составит ориентировочно – 10,57401 т/г. В том числе: железа оксид 0,015495, марганец и его соединения 0,001858, диоксид азота 0,001449, оксид азота 0,0001, сажа 1,88E-07, сернистый газ 8,64E-05, окись углерода 0,012143, углеводороды предельные (C12-C19) 8,43E-05, пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) 0,550692, ксилол 0,193275, толуол 0,323462 2909, пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) 8,758681, фториды газообразные 0,000919 фториды 0,003011 2752, уайт спирт 0,1935, Спирт бутиловый 0,05771, спирт этиловый 0,02 взвешенные частицы 0,116916, пыль абразивная 0,003735 бутилацетат 0,264169 ацетон 0,056717 Итого: 10,57401. Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют. Выбросы на этапе эксплуатации отсутствуют.

Потребление воды для бытовых нужд в период строительства ожидается на уровне в среднем около 10 м³/сутки, с пиковыми значениями до 15 м³/сутки. Потребность в воде для строительных целей оценивается в 30–40 м³/сутки, которая будет использоваться для таких работ, как приготовление бетона, а также очистка. В период эксплуатации потребление воды ожидается на уровне примерно 5–10 м³/месяц. Планируется, что вода будет поступать из местных скважин, централизованных (муниципальных) систем водоснабжения или комбинированным способом с доставкой автоцистернами по мере необходимости. Основным источником воды предполагается использование ближайших поверхностных водоёмов (при условии анализа качества воды) либо муниципальных источников / муниципальных автоцистерн. Вода будет подаваться по трубопроводам или автоцистернами и храниться во временных резервуарах. По представленным координатам протяженности ЛЭП пересекают реки Шабакты, Кыршабакты, Коктал, Тамды в Жамбылской области. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года №318 «Об установлении водоохраных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования», на реках Ушбас, Беркугти, Шабакты, установлены водоохраные зоны и полосы, где ширина водоохраных полос составляет 35-50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. Согласно отчету «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 5 сел Жамбылской области, в т.ч.: в Шуйском районе - Шокпар; Курдайском - Гвардейск; Сарыуском - Актогай; Таласском-Каскабулак; Жуалинском-Карасаз» выполненный ТОО «Бак Барлау Геология» в 2014 году (РГФ 55187), участок, точнее северная часть площадного участка ветропарка располагается в пределах III пояса зоны санитарной охраны участка подземных вод Актогай. Поверхностные водоёмы или естественные выходы подземных вод, пересекающие трассу ВЛЭП, отсутствуют.

На период строительства вода на строительной площадке расходуется на: - производственные нужды принимается по расходам из ресурсных смет; - хозяйственно-питьевые - пылеподавляющие – противопожарные. Питьевое водоснабжение - бутилированная вода на платной основе, поставляемые по договору. На период эксплуатации вода используется на питьевые нужды. Питьевое водоснабжение - бутилированная вода на платной основе, поставляемые по договору. На бытовые нужды вода не используется, так как отсутствует необходимость нахождения постоянного персонала, имеется лишь обслуживающий персонал, с посещением временного характера с небольшим промежутком времени.; объемов потребления воды Общая потребность в воде на период строительства предположительно составит: - 3975 м³/год, для хозяйственно-питьевых. - 14400 м³/год, на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог).

Сброс сточных вод в период строительных работ не предусматривается. Питьевая вода для персонала будет поставляться в виде привозной воды. Обращение со сточными водами в период строительства будет соответствовать санитарным нормам и правилам, включая правильный сбор, очистку и удаление осадка. Планируется использовать



герметичные септики, а сточные воды будут регулярно вывозиться ассенизаторскими машинами. В настоящее время водоохранные зоны не определены. Перед началом работ рекомендуется провести гидрологическую оценку воздействия. Если площадки будут расположены вблизи рек или подземных вод, будет обеспечено соблюдение нормативных требований, включая контроль эрозии и осадконакопления, предотвращение разливов и создание буферных зон, где это применимо. Прямой сброс в природные водоёмы производиться не будет; сточные воды будут очищаться до соответствующего уровня для повторного использования или безопасного сброса. В строительных зонах будут обустроены временные канавы, отстойники и накопительные резервуары.

Всего было зарегистрировано 144 вида сосудистых растений. Из них 4 вида включены в Красную книгу Казахстана: *Tulipa greigii*, *Tulipa bifloriformis*, *Spiraeanthus schrenkianus* и *Malus sieversii*. Также зафиксировано присутствие редких и эндемичных видов. Флора представлена широким разнообразием жизненных форм: злаки, травы, кустарники, полукустарники, эфемероиды. Наибольшее богатство видов отмечено на участках с естественной растительностью в удалении от инфраструктуры. Проектная территория характеризуется высокой степенью разнообразия местообитаний и флоры. Выявлены участки с редкими и охраняемыми видами, а также деградированные экосистемы. Основными угрозами являются выпас скота, прокладка дорог, строительство объектов и нарушение водного режима. Рекомендуется проведение дальнейшего мониторинга, минимизация антропогенной нагрузки, ограничение хозяйственной деятельности в особо ценных районах, а также реализация природоохранных мероприятий в рамках проекта. Также зафиксировано присутствие редких и эндемичных видов. Кроме того, через территорию пролегают пути миграции краснокнижных птиц и животных, таких как Индийский дикобраз, Стрепет, Беркут и др. На территории присутствует Каратауский Архар, однако проектная территория находится севернее и не затрагивает территорию Экологического коридора, который был создан для обеспечения миграции Каратауских архаров на хребтах гор Каратау Туркестанской области.

Во время полевых исследований, проведённых в мае 2025 года в пределах проектной территории, были выявлены два вида, включённые в Красный список МСОП со статусом VU (*Malus domestica* var. *sieversii*, *Tulipa bifloriformis*) и один вид со статусом EN (*Spiraeanthus schrenkianus*). Большинство определённых видов относятся к категориям NE и LC. Согласно Красной книге Казахстана, большинство выявленных видов относятся к категории NE, в то время как 27 видов — к категории Co. Один вид (*Spiraeanthus schrenkianus*) обозначен как (E); один вид (*Iris orchioides*) обозначен как (U); и шесть видов (*Stipa karataviensis*, *Tulipa biflora*, *Tulipa greigii*, *Tulipa bifloriformis*, *Artemisia karatavica*, *Malus domestica* var. *sieversii*) обозначены как (R). Коридор ВЛЭП проходит через разнообразные типы местообитаний, главным образом луговые и засушливые территории с короткоживущими растениями. Доминирующими растительными сообществами в этой зоне являются полынно-ковыльные степи, эфемерные травянистые сообщества, лугово-злаковые сообщества, травяно-осоково-злаковые комбинации, а также деградированные полынно-злаковые пастбища. В то время как некоторые растительные сообщества вдоль коридора ВЛЭП всё ещё находятся в хорошем состоянии, многие другие подверглись умеренной или сильной деградации.

Существует риск гибели птиц от столкновений с проводами высоковольтной воздушной линии электропередачи. Поэтому необходимо, по возможности, избегать прокладки ВЛЭП через Важные орнитологические территории («ВОТ»), вблизи известных мест скопления птиц или на пересечении ключевых миграционных путей. Ближайшая ВОТ — Арыстанды (Arystandy Important Bird Area, IBA KZ073), расположенная примерно в 12 км от трассы ВЛЭП. Кроме того, маршрут пересекает предгорные местообитания хребта Каратау, которые считаются чувствительными для хищных птиц. Для минимизации потенциального воздействия на летучих мышей была установлена буферная зона в 2 км от места их обитания в пещере Актогай (Aktogay Cave roost), что позволило избежать прохождения трассы ВЛЭП через этот чувствительный участок.



В ходе проведения строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов в количестве 21,561162 т/год: отходы древесины 15,244125, тара из-под ЛКМ код 0,0015368, промасленная ветошь код 0,03175, огарки сварочных электродов 0,01125, отработанные шины 0,3525, отработанные аккумуляторы код 0,15, отработанное масло 2,105, отходы металлов 1,0775, отходы пластмасс 2,5875. Итого: 21,561162.

В ходе эксплуатации предусматривается образование следующих видов отходов в количестве 112,21125 т/год: ТБО 18,8, смет с территории 1,375, изношенная спецодежда код 0,125, пищевые отходы 1,375, отработанные лопасти 90,05, отработанное трансформаторное масло 0,3, отработанные силикагель 0,01125, отработанные светодиодные лампы 0,015, черный металл 0,1, цветной металл 0,03, макулатура 0,03. Итого: 112,21125. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Выводы: Поведение оценки воздействия на окружающую среду обязательно согласно пп. 12.3., п. 12 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.
2. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.
3. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
4. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».
5. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов



должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
 - 2) подготовка отходов к повторному использованию;
 - 3) переработка отходов;
 - 4) утилизация отходов;
 - 5) удаление отходов.
6. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по атмосферному воздуху, водных ресурсов, почвенному покрову. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.
7. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
8. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.
9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.
10. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2). Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.
11. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.
12. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.
13. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.
14. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду,



связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

15. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

16. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

17. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

19. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

20. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

21. Необходимо предоставить технологическую схему с полным описанием работы.

22. По всем возможным вариантам осуществления намечаемой деятельности, привести обоснование выбора инициатором варианта намечаемой деятельности к применению. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

23. Согласно ст.50 Кодекса, принцип альтернативности: оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации ("нулевой" вариант). Необходимо рассмотреть альтернативный способ выщелачивания в пользу более безопасного метода при воздействии на окружающую среду.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области»:



Департамент экологии по Жамбылской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности от 14.10.2025 г. № KZ54RYS01402601 ТОО «QAZAQ WIND POWER» по строительству воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км:

1. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.
- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;
- установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду как в период строительного-монтажных работ, так и в период эксплуатации;
- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс), места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены



приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

5. В соответствии с решением Жамбылского областного маслихата от 5 октября 2023 года № 7-7 «Об утверждении Правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений в городах и населенных пунктах Жамбылской области» предусмотреть компенсационные посадки при сносе зеленых насаждений в десятикратном размере.

6. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

7. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания, согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса, а также предусмотреть на линиях электропередач птицевозащитные устройства.

8. Согласно пункту 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

9. В соответствии со статьей 246 Кодекса предусмотреть соблюдения экологических требований при строительстве и эксплуатации электрических сетей:

- При размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации.

- Субъекты, осуществляющие эксплуатацию электрических сетей, обязаны осуществлять регулярное обследование электрических сетей для выявления их негативного влияния на птиц и других диких животных и в случае необходимости принять меры по его снижению.

Проектными решениями предусмотреть все линии электропередач самонесущими изолированными проводами (СИП), на всех опорах электропередач предусмотреть применение птицевозащитных устройств (ПЗУ) изолирующего типа при сопровождении независимой научной орнитологической организации. В период строительства и эксплуатации предусмотреть орнитологический мониторинг независимой научной орнитологической организации, но не менее 1 раза в год. Все вспомогательные и энергетические оборудования, в том числе и помещения где они расположены должны быть обеспечены шумоизолирующими и звукопоглощающими материалами обеспечивающих полную локализацию звука.

10. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

11. Обеспечить зоны охраны водозаборных сооружений, т.к. намечаемая деятельность возможно располагается вблизи водозабора города Жанатас.

12. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:



- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

13. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

14. В соответствии с ст.240 Кодекса разработать совместно с природоохранными организациями (по защите биоразнообразия) мероприятия по сохранению биоразнообразия (гнездовый, пути миграции, места обитания краснокнижных птиц).

15. В соответствии с ст.241 Кодекса просчитать компенсационные потери биоразнообразия.

16. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 393, 394, 395 Кодекса.

17. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. В том числе, предусмотреть соблюдение экологических требований в области управления строительными, медицинскими и биологическими отходами, предусмотренных статьями 376, 377, 378, 381 Кодекса.

18. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.



19. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

20. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розе ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны, особо-охраняемым территориям, государственному лесному фонду, водным объектам и т.д.

21. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

22. Предусмотреть мероприятия согласно подпункту 3) - проведение экологических исследований для определения фонового состояния окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы и разработка программ и планов мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды; подпункту 6) - проведение изыскательских работ по обоснованию состава природоохраняемых мероприятий, обеспечивающих охрану природных вод, почв и ландшафта; подпункту 9) - разработка нетрадиционных подходов к охране окружающей среды и создание высокоэффективных систем и установок для очистки отходящих газов и сточных вод промышленных предприятий, утилизации отходов; пункта 10 приложения 4 к Кодексу.

23. Согласно статей 230, 231, 232, 234, 235, 236, 237 Кодекса в целях обеспечения экологической безопасности и качественного состояния земель обеспечить оценку земель по каждому объекту, согласно экологических критериев, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 228 «Об утверждении Экологических критериев оценки земель в целях определения необходимости их перевода из более ценных в менее ценные, консервации, а также отнесения к зоне экологического бедствия или зоне чрезвычайной экологической ситуации».

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Жамбылской области (далее – Департамент) рассмотрев Ваше письмо относительно заявления на осуществление деятельности ТОО «QAZAQ WIND POWER», расположенного на территории Жамбылской области, и в пределах своей компетенции настоящим сообщает Вам следующее.

- в соответствии с Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ДСМ-2 РК от 11 января 2022 года «О санитарно-эпидемиологических требованиях к санитарно-эпидемиологическим зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», информация о благоустройстве санитарно-эпидемиологических зон не представлена.

- в соответствии с Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года «Об утверждении Санитарных правил «О санитарно-эпидемиологических требованиях к сбору, использованию, применению,



обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» не представлена информация о классификации отходов.

3. РГУ «Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»:

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (далее - Комитет), рассмотрев отчет ТОО «QAZAQ WIND POWER» о намечаемой деятельности, направляет предложения и замечания согласно приложению. Планируемой деятельностью предусмотрены работы ТОО «QAZAQ WIND POWER» по строительству ветровых электрических сетей напряжением 220 киловольт и выше, протяженностью более 15 км. На территории радиуса 500 м водных объектов нет. В соответствии с Правилами установления границ водоохранных зон и полос (приказ и. о. министра водных ресурсов и ирригации РК от 09 июня 2025 года № 120-ОД) ширина водоохранных полос принимается 35-100 м, ширина водоохранной зоны-500 м. То есть объект расположен вне водоохранных зон и полос. В период работы источником водоснабжения является привозная вода. В соответствии с пунктом 1 статьи 92 Водного кодекса Республики Казахстан физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может негативно повлиять на состояние подземных вод, обязаны проводить мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия воды. В соответствии с пунктом 3 статьи 50 Водного Кодекса проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций) на водных объектах и (или) водоохранных зонах, а также реконструкция (расширение, модернизация, техническая реконструкция) возведенных объектов до отнесения земельных участков, занятых объектами, к водоохранным зонам и полосам (оснащение, перепрофилирование) согласовываются с бассейновыми водными инспекциями. В соответствии с пунктом 5 статьи 75 Водного Кодекса физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие защиту водных объектов от загрязнения, засорения и истощения. Обращаем ваше внимание, что для забора воды из подземных и поверхностных источников и сброса сточных вод необходимо оформить специальное разрешение на водопользование в соответствии со статьей 45 Водного кодекса. Кроме того, в соответствии с пунктом 1 статьи 50 Водного кодекса согласование размещения (выбора створки) строений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, производится на начальной стадии проектирования. В проектах строительства новых сооружений и объектов, связанных с водопотреблением и (или) сбросом сточных вод, а также при реконструкции таких сооружений и объектов отдельным отделом предусматриваются специальные условия водопользования и предварительные объемы водопользования. Проведение работ, связанных со строительной деятельностью, лесоводством, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными работами и иными работами на водных объектах, водоохранных полосах и зонах, должно соответствовать требованиям пунктов 1, 2 и 3 статьи 86 Водного кодекса.

Заместитель председателя

Г. Оракбаев

»Нұрахмет А.
74-08-80



Заместитель председателя

Оракбаев Галымжан Жадигерович

