

KZ54RYS01402601

14.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZAQ WIND POWER", 050026, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Достык, дом № 5, Нежилое помещение 199, 241140012187, КАСЫМБЕКОВ ДОСЖАН АМАНКУЛОВИЧ, 87780004646, nbilyasheva@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение 1, раздел 1, пункт 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км;.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Принимая во внимание все вышеизложенное, просим рассмотреть заявление о намечаемой деятельности и предоставить комментарии к нему в кратчайшие сроки. 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 «KEGOC» (АО «Казахстанская Компания по Управлению Электрическими Сетями»). 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. Доступ к маршруту возможен через автодорогу КН-1 (Жамбылская область). Ключевая координатная точка ВЛЭП

Параметр	Единицы	Значение	Точка подключения
ПС Жамбыл	Широта - $42^{\circ}51'11.50"N$	Долгота - $71^{\circ}5'32.86"E$	Точка подключения к ПС ветропарка (планируемая)
Широта - $43^{\circ}19'21.89"N$	Долгота - $69^{\circ}48'11.24"E$	Точка подключения к ПС Опорная	
Широта - $43^{\circ}32'43.70"N$	Долгота - $69^{\circ}41'50.37"E$	Административная граница Туркестанской и Жамбылской областей	
Широта - $43^{\circ}37'30.21"N$	Долгота - $69^{\circ}35'31.76"E$		

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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Характеристики ВЛЭП	Характеристика	Описание	Тип цепи	Двухцепная	Количество фаз	3	Протяжённость ВЛЭП	330.5 км	Общая протяжённость новой подъездной дороги	Оценочно от 200 км до 340 км (по наихудшему сценарию)	Тип опор	У220-2Т, ПС220-6Т, П330-2Т, ПС330-2, У330-2Т	Высота опор	24.3 to 38 м	Пролёт	До 400 м	Оптический грозотрос (OPGW)	Да	Фундаменты	Требования к основанию и фундаменту опор	приведены в таблице ниже. На каждой площадке установки опоры фундаменты заземляются, чтобы предотвратить риски от ударов молнии для работников или животных вблизи опор. В зависимости от местоположения каждой опоры её конструкция и размеры фундамента могут варьироваться. В таблице указаны минимальные и максимальные размеры фундамента для каждого типа опор. Параметр опоры
У220-2Т и модификации ПС220-6Т / П330-2Т и модификации ПС330-2 и модификации У330-2Т и модификации	Количество фундаментов	Четыре колонны фундамента на уровне земли	Средняя площадь фундамента	От 5,2 м x 5,2 м (27,04 м ²) до 9,4 м x 9,4 м (88,36 м ²) (площадь определяется по внешнему контуру колонн фундамента на уровне земли). От 4,1 м x 4,1 м (16,81 м ²) до 5,5 м x 4,26 м (23,43 м ²) (площадь определяется по внешнему контуру колонн фундамента на уровне земли). До 5,17 м x 3,387 м (17,51 м ²) (площадь определяется по внешнему контуру колонн фундамента на уровне земли). От 6,85 м x 6,85 м (46,92 м ²) до 11,0 м x 11,0 м (121,0 м ²) (площадь определяется по внешнему контуру колонн фундамента на уровне земли).	Тип фундамента	Фактические размеры и тип фундамента зависят от типа опоры и грунтовых условий. Основные типы: «свайный», «плитный с дымовой трубой» и «анкерный». Угловые опоры потребуют более массивных фундамента. Примечания	Территория внутри контура фундамента может со временем вернуться к естественному состоянию, но её сложно использовать для выпаса скота. Проводник	Электрический проводник - это материал, который проводит или передаёт электричество. Обычно проводники изготавливаются по определённой спецификации для проведения электрического тока при заданном напряжении. Проводники натягиваются между опорами для обеспечения минимального электрического клиренса на самой низкой точке (точка, равноудалённая от двух опор), с учётом таких параметров, как температура, обледенение, ветровая нагрузка и время. Обычно для каждой фазы используется два или более проводников, соединённых на определённых интервалах дистанционными распорками. В дополнение к проводнику, ВЛЭП также оснащена грозозащитным тросом (заземляющим тросом), который натягивается над фазными проводниками и является частью системы заземления линии. Грозозащитный проводник защищает фазные проводники (основные провода) от ударов молнии. В новой линии грозозащитный трос совмещён с оптическим грозотросом (OPGW), который натягивается поверх опор и обеспечивает защиту линии, а также функции связи и управления. Проводники будут входить на подстанции через концевую опору, опускаясь на высоту около 15 м и соединяясь с													

портальными конструкциями в пределах подстанции. Проводники будут подключены к существующей системе подстанции через параллельные стальные конструкции между трансформаторами в пределах территории подстанции. Натяжка проводов ВЛЭП обычно выполняется одним из четырёх методов: свободное натяжение, полунатяжение, полное натяжение или с применением вертолѐта. Первые два метода предполагают укладку проводника на землю между опорами с последующим подъѐмом его на место. Эти методы не обеспечивают удержание проводника над землѐй между опорами. Полное натяжение обычно выполняется с использованием пилотного троса, который используется для протяжки проводника от барабана с проводом на начальной точке протяжки к другому барабану на противоположном конце, где собирается пилотный трос. Участки протяжки включают в среднем около четырёх опор. Однако длину участка протяжки можно изменять с учётом технических требований, возможных воздействий на население или экологических особенностей. Достаточные силы протяжки на одном конце и натяжения на .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 объѐм 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство ВЛЭП обычно осуществляется последовательно одной или несколькими бригадами (примерно от восьми до пятнадцати работников), которые работают вдоль всей трассы линии или одновременно на нескольких участках маршрута. 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..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Строительство ВЛЭП обычно осуществляется последовательно одной или несколькими бригадами (примерно от восьми до пятнадцати работников), которые работают вдоль всей трассы линии или одновременно на нескольких участках маршрута. 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. Для строительства ВЛЭП потребуется выделить участок площадью около 3305 гектаров (при ширине полосы отвода примерно 100 м), охватывающий территорию между Созакским и Сауранским районами Туркестанской области, а также земли города Кентау (в месте пересечения Большого Каратау).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника 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. 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 водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования», на реках Ушбас, Беркутти, Шабакты, установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных 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; Сарысуском - 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. Участок № Сква 3СО 1 пояса 3СО 2 пояса 3СО 3 пояса Актогай 4097, 4098 50 м 185,7 м 1313 м № Сква № Северная широта Восточная долгота 1 4097 43°27,258 69°51,842 2 4098 43°26,265 69°53,551 Поверхностные водоёмы или естественные выходы подземных вод, пересекающие трассу ВЛЭП, отсутствуют;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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;

объёмов 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);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Во время строительства вода используется: • для бытово-питьевых нужд строительного персонала; • для производственных нужд (уплотнение грунта и полив 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 каналы, отстойники и накопительные резервуары;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления

намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. Рекомендуются проведение дальнейшего мониторинга, минимизация антропогенной нагрузки, ограничение хозяйственной деятельности в особо ценных районах, а также реализация природоохранных мероприятий в рамках проекта. Сводная информация о мероприятиях по удалению растительности представлена в Таблице ниже:

Основные работы по заземлению и подземным работам	Фаза	Цель	Оценочная площадь	Примечания
Каждая площадка для опоры ВЛ	До 0,012 га	на единицу удаление травянистой растительности, кустарников и низкорослой растительности	Постоянные дороги До 340 км (ширина 5 м)	приблизительно 170 га
Разработано с целью избежать лесных угодий и минимизировать пересечения водоохраных зон и полос			Временные площадки	Хранение строительных материалов, зоны складирования приблизительно 40 га
Рекомендуется восстановление после строительства;				

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром 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. 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. Постановление акимата Южно-Казахстанской области от 5 июня 2017 года № 149. В части охраны животного мира, с учетом следующих требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: 1. Предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. 2. Предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания. При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. Также напоминаем, что в соответствии со статьей 12 главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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. 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 Постановление акимата Южно-Казахстанской области от 5 июня 2017 года № 149. В части охраны животного мира, с учетом следующих требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: 1. Предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. 2. Предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания. При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. Также напоминаем, что в соответствии со статьей 12 главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Во время полевых исследований, проведенных 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 (*Stipakarataviensis*, *Tulipabiflora*, *Tulipagreigii*, *Tulipabifloriformis*, *Artemisiakaratavica*, *Malusdomesticavar.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. Средний индекс деградации для коридора ВЛЭП составляет 2. 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 Постановление акимата Южно-Казахстанской области от 5 июня 2017 года № 149. В части охраны животного мира, с учетом следующих требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: 1. Предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. 2. Предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания. При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного

законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. Также напоминаем, что в соответствии со статьей 12 главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Во время полевых исследований, проведенных в мае 2025 года в пределах проектной территории, были выявлены два вида, включенные в Красный список МСОП со статусом VU (*Malus domestica* var. *sieversii*, *Tulipa bifloriformis*) и один вид со статусом EN (*Spiraeanthus schrenkianus*). Большинство определенных 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. Средний индекс деградации для коридора ВЛЭП составляет 2. 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. Постановление акимата Южно-Казахстанской области от 5 июня 2017 года № 149. В части охраны животного мира, с учетом следующих требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: 1. Предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. 2. Предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания. При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. Также напоминаем, что в соответствии со статьей 12 главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Потребность в ресурсах будет рассчитана в сметной документации при разработке рабочего проекта.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. 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 скоплений

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 goost), что позволило избежать прохождения трассы ВЛЭП через этот чувствительный участок..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения строительных работ общий валовый выброс составит ориентировочно – 10,57401 т/г. В том числе: Код ЗВ Класс опасности ЗВ Наименование загрязняющего вещества Валовый выброс, т/год 0123 3 Железа оксид 0,015495 0143 2 Марганец и его соединения 0,001858 0301 2 Диоксид азота 0,001449 0304 3 Оксид азота 0,0001 0328 3 Сажа 1,88E-07 0330 3 Сернистый газ 8,64E-05 0337 4 Окись углерода 0,012143 2754 4 Углеводороды предельные (C12-C19) 8,43E-05 2908 3 Пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) 0,550692 0616 3 Ксилол 0,193275 0621 3 Толуол 0,323462 2909 3 Пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) 8,758681 0342 2 Фториды газообразные 0,000919 0344 2 Фториды 0,003011 2752 ОБУВ 1 Уайт спирт 0,1935 1042 3 Спирт н-бутиловый 0,057717 1061 4 Спирт этиловый 0,02 2902 3 Взвешенные частицы 0,116916 2930 2 Пыль абразивная 0,003735 1210 4 Бутилацетат 0,264169 1401 4 Ацетон 0,056717 Итого: 10,57401 Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют. Выбросы на этапе эксплуатации отсутствуют. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В ходе проведения строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов в количестве 21,561162 т/год: Наименование отхода Код Объем, т/год Отходы древесины код 20 01 38 15,244125 Тара из-под ЛКМ код 08 01 11 0,0015368 Промасленная ветошь код 15 02 02* 0,03175 Огарки сварочных электродов код 12 01 13 0,01125 Отработанные шины код 16 01 03 0,3525 Отработанные аккумуляторы код 16 06 01* 0,15 Отработанное масло код 13 02 08* 2,105 Отходы металлов код 20 01 40 1,0775 Отходы пластмасс код 20 01 39 2,5875 Итого; 21,561162 В ходе эксплуатации предусматривается образование следующих видов отходов в количестве 112,21125 т/год: Наименование отхода Код Объем, т/год ТБО код 20 01 01 18,8 Смет с территории код 02 01 99 1,375 Изношенная спецодежда код 15 02 03 0,125 Пищевые отходы код 20 01 08 1,375 Отработанные лопасти код 20 01 40 90,05 Отработанное трансформаторное масло код 13 02 08* 0,3 Отработанные силикагель код 06 08 99 0,01125 Отработанные светодиодные лампы код 20 01 21* 0,015 Черный металл код 16 01 17 0,1 Цветной металл код 12 01 03 0,03 Макулатура код 20 01 01 0,03 Итого: 112,21125 Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Перед началом осуществления намечаемой деятельности требуется проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 2) Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза - Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 3) Согласование Проекта строительства – РГП «Госэкспертиза»; 4) Заключение историко-культурной экспертизы (Проведены исследования, Заключение получено)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В настоящее время проводятся все необходимые изыскания, для определения текущего состояния окружающей среды. Подробная характеристика будет представлена при подготовке Отчета о возможных воздействиях..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу на этапе строительства разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: Существует риск гибели птиц и летучих мышей от их столкновения с проводами воздушных линий. Положительным аспектом является небольшая требуемая площадь; интеграция в любой ландшафт; отсутствие выбросов на этапе эксплуатации, а также возможность передачи энергии от планируемой в рамках отдельного проекта ВЭС..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При реализации намечаемой деятельности Инициатором будут строго соблюдаться экологические, санитарные требования, а также требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности. - Проводить регулярное профилактическое обслуживание всех двигателей, в том числе включить контроль за чрезмерным выходом выхлопных газов во внутренний аудит; - разработать план управления отходами, который следует иерархии повторного использования, сокращения, рециркуляции, рекуперации и безопасного удаления и включает цепочку хранения отходов; - контролировать, чтобы емкости для нефтепродуктов хранились закрытой и двухслойной площадке; - ежедневно проверять и регистрировать уровень септиков; - мойка оборудования и транспортных средств должна осуществляться на площадках с дренажным коллектором; - использовать поддоны под муфтами автоцистерн при заправке тяжелой техники; - проложить внутренние дороги, чтобы предотвратить образование пыли;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). решений и мест расположения объекта) Иные альтернативные варианты отсутствуют. Выбранный метод строительства ЛЭП удовлетворяет рациональному использованию земельных ресурсов.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Касымбеков Досжан Аманкулович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



