Номер: KZ50VWF00195974
Дата: 25.07.2024

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

Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____
_____

ТОО «New Clean Energy»

Адрес: 010000, РК, г. Астана,
район "Нұра", ул. Кайым Мухамедханова,
здание № 5

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ85RYS00681527 от 25.06.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается этап строительство ветровой электрической станции мощностью 150МВт вблизи села Жузимдик Байдибекского района Туркестанской области (F-3). ВЭС «Жузимдик-1» предусмотрено строительство, включающее: технологические решения ВГУ; внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; внутриплощадочные автомобильные дороги; внутриплощадочные ВОЛС На данном этапе строительства F-3 ветровой электростанции общей мощностью мощностью 150МВт устанавливаются ветровые турбины SI-19580-HH110, SI-172625HH110, EN-182/8.0 и EN-182/6.5, GW 171/6250, GW 175/8000 единичной мощностью 6250 и 8000 кВт оснащённые системой генерацией электричества. период реализации проекта с декабря 2024 года по май 2026 года. Начало эксплуатации объекта – 2 квартал 2026 года.

Климат района резко континентальный. Максимальная температура в летние месяцы достигает + 46°С, минимальная в январе -28,3°С. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4мм. Основная масса осадков (40-45%) приходится на февраль-май. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное. Средняя их скорость 3м/сек, максимальная до 15м/сек. Число дней в году с сильными ураганными ветрами составляет 50%. Максимум влажности воздуха наблюдается в ноябре-марте (55-75%) и минимум в июне-сентябре (12-45%).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено проведение земляных работ, пересыпка материалов, сварочные. газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев и нанесение вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- строительство дорог планируется реализовываться следующими этапами: проведение контрольных топографически-геодезических и геологичсеких изысканий;

- установка разметочных контрольных реперов (точек отсчёта);

- подготовка котлована - выемка действующего земельного полотна с использование спец техники - экскаваторов, погрузчиков, бульдозеров, грузовых автомобилей.

Фундаментные работы: армирование и заливка морозостойкого бетона марки В40 в количестве 750 куб.м.; проведение испытания на отрыв бетона; выполнение монтажа ветрогенераторов с использованием грузоподъёмного гусеничного крана 1000 тонн; выполнение электромонтажных работ.

Кабельные линии и ВОЛС: укладка кабелей последовательным вариантом подключения каждого ветрогенератора; укладка кабеля ВОЛС и системы связи; выполнение испытание кабельного соединения турбин и ВОЛС; обратная засыпка с установкой защитно-предупреждающих знаков - плин и сигнальной ленты; установка предупреждающих знаков и табличек.

Внутриплощадочные дороги: уплотнение основания с использованием виброкатков; проведение контроля плотности уплотнения независимой лабораторией сертифицированными приборами; укладка щебеночно-гравийной смеси 0-40мм толщиной 15-20 см с послойным уплотнением виброкатками; проведения контроля плотности, размеров дорожного полотна, углов наклона независимой сертифицированной лабораторией.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: пыль неорганическая, железо оксиды, марганец и его соединения, фториды газообразные, фториды неорганические плохо растворимые, азота диоксид, углерод оксид, хлорэтилен, уайт-спирит, пропан-2-он, бутилацетат, толуол, сера диоксид, азота оксид, углеводородов предельных С12-С19, взвешенные вещества, пыль абразивная, олова оксид, свинец и его соединения, этилцеллозоль, пыль неорганическая SiO20-70%, метилбензол. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности: на 2024 год – 8,6 т/год; на 2025 год – 38,7 т/год; на 2026 год – 16,1 т/год.

На период эксплуатации проектируемых объектов стационарные источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 69,12 куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 1644,7 куб.м.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 $м^3$ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы при строительстве.

К отходам производства относятся: отходы сварки при строительстве, отходы лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, отходы строительства. Общий объём отходов: 2024 год – 0,50104 т/год, 2025 год – 5,9205 т/год, 2026 год – 2,5102 т/год. Отходы временно складируются в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Строительство ветровой электрической станции мощностью 150МВт вблизи села Жузимдик Байдибекского района Туркестанской области (F-3). ВЭС «Жузимдик-1» предусмотрено строительство, включающее: технологические решения ВГУ; внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; внутриплощадочные автомобильные дороги; внутриплощадочные ВОЛС На данном этапе строительства F-3 ветровой электростанции общей мощностью мощностью 150МВт устанавливаются ветровые турбины SI-19580-HH110, SI-172625HH110, EN-182/8.0 и EN-182/6.5, GW 171/6250, GW 175/8000 единичной мощностью 6250 и 8000 кВт оснащённые системой генерацией электричества, то есть на основании п.п. 1.6 п.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы).

В соответствии п.3 п.11 раздела 2 главы 1 инструкции «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 15.07.2024 года.

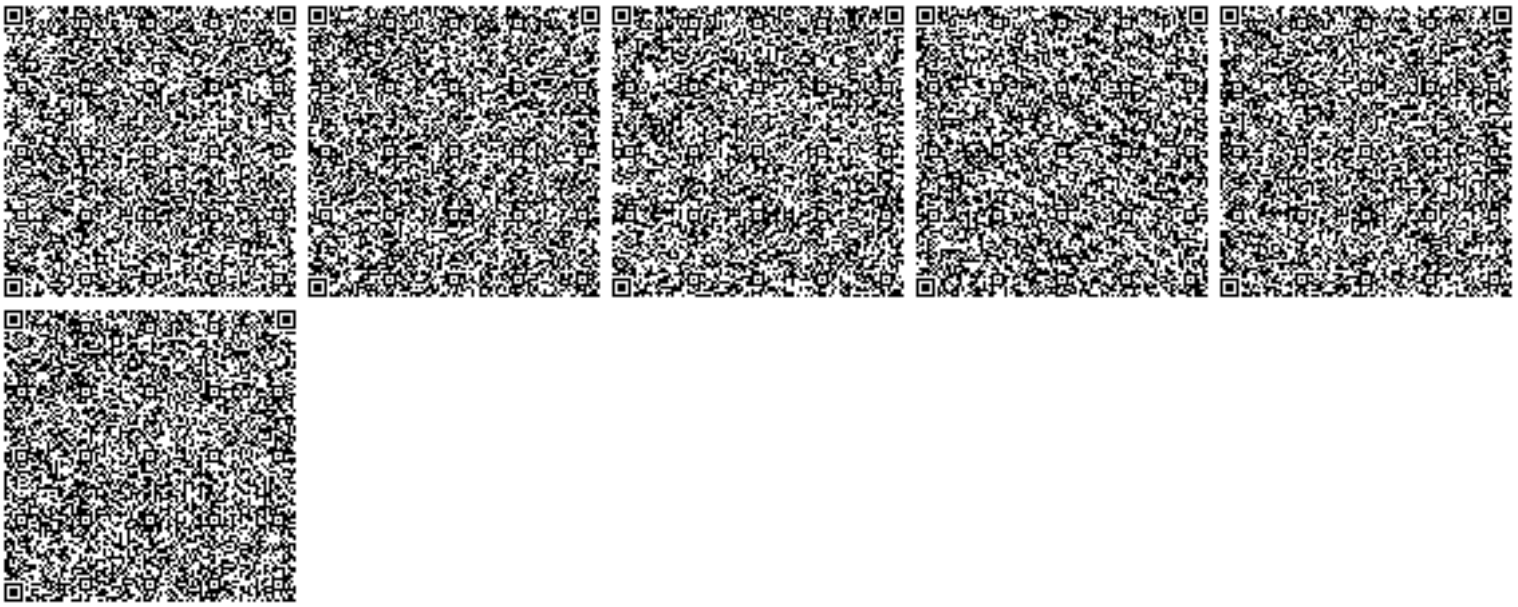
Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И.о. руководителя департамента **Н. Нурболат**

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

И.о. руководителя департамента Нурболат Нуржас Нурболатұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.