



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

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жана 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: KZ56RYS00682922 от 26.06.2024 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-5). ВЭС «Жузимдик-1» предусмотрено строительство, включающее: технологические решения ВГУ; внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; внутриплощадочные автомобильные дороги; внутриплощадочные ВОЛС. На данном этапе строительства F-5 ветровой электростанции общей мощностью мощностью 150МВт устанавливаются ветровые турбины SI-19580-НН110, SI-172625НН110, 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.

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Туркестанской области, Байдибекском районе, вблизи села Жузимдик. Ближайшие населённые пункты: с. Жузимдик находится на расстоянии около 1,4 км в западном направлении от участка проектирования. Участок выбран в соответствии с Заданием на проектирование. Выбор участков является оптимальным, учитывает расположение существующих и проектируемых электротехнических объектов (ВЛ, подстанции, ВЭС).

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 ураганскими ветрами составляет 50%. Максимум влажности воздуха наблюдается в ноябре-марте (55-75%) и минимум в июне-сентябре (12-45%).



## Краткое описание намечаемой деятельности

В период строительства 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. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют.

В состав рабочего проекта входят следующие сооружения: технологические решения ВГУ; внутриплощадочные Кабельные Линии-35кВ сбора мощности; внутриплощадочные автомобильные дороги; внутриплощадочные ВОЛС; на объекте «Строительство ветровой электрической станции мощностью 150 МВт вблизи села Жузимдик Байдибекского района Туркестанской области» (F-5) предусматривается установка полный комплектов ветрогенераторных турбин мощностью 6250- 8000 кВт типа SI-19580-НН110, SI-172625НН110, EN-182/8.0 и EN-182/6.5, GW 171/6250, GW 175/8000.

Ветроэнергетические установки серии типа SI-19580-НН110, SI-172625НН110, EN-182/8.0 и EN-182/6.5, GW 171/6250, GW 175/8000 использует стабильную разноскоростную технику выработки электроэнергии с двойным питанием, с тремя лопастями, направлением против ветра и горизонтальной осью, переменным шагом. Ветроэнергетические установки серии типа SI-19580-НН110, SI-172625НН110, EN-182/8.0 и EN-182/6.5, GW 171/6250, GW 175/8000 состоят из ступицы, системы передачи, системы выработки электроэнергии, системы прогнозирования, гидравлической и тормозной системы, системы охлаждения и смазки, кожуха машинного отделения и корпуса машинного отделения, башни и фундамента, системы управления и защиты, системы связи и так далее.

## 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 C12-C19, взвешенные вещества, пыль абразивная, олова оксид, свинец и его соединения, этилцеллозоль, пыль неорганическая SiO<sub>2</sub>-70%, метилбензол. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности: с декабря 2024 года по май 2026 года - 51,7 тонн. 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<sup>3</sup> 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 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 – 5,15 т/год.

*К отходам производства относятся:* отходы сварки при строительстве – 0,0219, отходы лакокрасочных материалов – 2,72700 т/год, промасленная ветошь – 0,000635 т/год, отходы строительства. Общий объём отходов – 7,9 т/год. Отходы временно складировуются 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-5). ВЭС «Жузимдик-1» предусмотрено строительство, включающее: технологические решения ВГУ; внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности; внутриплощадочные автомобильные дороги; внутриплощадочные ВОЛС, 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 esportal.kz от 26.07.2024 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*



И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

