



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

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

№ _____

ТОО «New Clean Energy»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение:

Заявление о намечаемой деятельности №KZ79RYS01166635 от 27.05.2025 года.

Намечаемой деятельности предусматривается Строительство ветровой электрической станции Жузимдик мощностью 150 МВт вблизи села Жузимдик Байдибекского района Туркестанской области (F-2). ВЛ 220кВ (воздушная линия) «ПС Жузимдик - Л-2319.

Согласно п.п.12.3 п.12 раздела 1 приложения 1 Кодекса относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Срок строительства 5 месяцев. Начало строительства сентябрь 2025 г. Окончание январь 2026 г.

В административном отношении объект расположен в Туркестанской области, Байдибекском районе. Две воздушные линии 220 кВ проходят по землям вблизи села Жузимдик. Точка подключения к опорам существующей ВЛ 220 кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалимсай» являются опоры №№ 277, 280 по схеме заход выход. Участок ВЛ 220 кВ Л-2319 между опорами №№ 277-280 подлежит демонтажу. После врезки две ВЛ 220 кВ проходят в северо-восточном на расстоянии 800 м для сближения и параллельного следования до проектируемой ПС. Затем, две ВЛ 220 кВ протяженностью 16 км, проложены в том же направлении – параллельно, расстояние между двумя ВЛ принято 50 м. Далее трассы ВЛ имеют пересечения в одном пролете через: ВЛ 35 кВ, линию связи, автодорогу и газопровод. После перехода на расстоянии 4 км, трассы проложены в том же направлении до проектируемой ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик». Таким образом проектируемая врезка от ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик» разделяет существующую линию ВЛ 220 кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалимсай» на 2 участка: ВЛ 220 кВ «ВЭС Жузимдик – Шымкентская» и ВЛ 220 кВ «ВЭС Жузимдик – Миргалимсай»

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ общей протяженностью 43,2км (43200м). Точка подключения к опорам существующей ВЛ 220кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалимсай» являются опоры №№ 277, 280 по схеме заход выход. Участок ВЛ 220 кВ Л 2319 между опорами №№ 277-280 подлежит демонтажу. После врезки две ВЛ 220 кВ проходят в северо-восточном на расстоянии 800 м для сближения и параллельного следования до проектируемой ПС. Затем, две ВЛ 220кВ протяженностью 16



км, проложены в том же направлении – параллельно, расстояние между двумя ВЛ принято 50 м. Далее трассы ВЛ имеют пересечения в одном пролете через: ВЛ 35 кВ, линию связи, автодорогу и газопровод. После перехода на расстоянии 4 км, трассы проложены в том же направлении до проектируемой ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик».

Протяженность ВЛ приведена ниже: 1. ВЛ 220 кВ «Жузимдик – Шымкенская», - 21,5км (21500м) одноцепная 2. ВЛ 220 кВ «Жузимдик – Миргалимсай», - 21,5км (21500м) одноцепная Передаваемая мощность на I этапе составляет 50 МВт, согласно Технических условий с перспективой расширения до 350 МВт. Тип промежуточных железобетонных опор ПБ220-1, тип анкерно-угловых металлических опор У220- 1, У220-1+14.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение строительства водой для технических нужд предусматривается из существующих водоисточников, а питьевой водой - из близлежащих населенных поселков. Объем технической воды на период строительства- 449,96 м3. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 198м3.

Выбросы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации не предусматриваются. Предусматриваются кратковременные незначительные выбросы в период производства строительных работ. Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.6437258995 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0034491 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на мар-ганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0003677 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0312256 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00515793 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0028 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.00415 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.02766685 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) 0.0000265 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.0001222 т/г. Диме-тилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.114841 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.000052 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000501 т/год. Хлорэтилен (656) - 0.00000177 т/г. 2-Этокситанол (1526*) - 0.0003167 т/г. Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00055 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.0003606 т/год., Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.1075664 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0135 т/год; Пыль неорганическая: 70 -20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.3320456 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: при строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337).

Сбросы. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

Отходы. Отходы сварки (120113) - 0,0034 т/период. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,628 т/период. - Ткани для вытирания (150202*) – 0,03176 т/период. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,00808т/период. - Строительные отходы (170904) – 2,9 тонн/период. Всего отходов: 4,47022 тонн период строительства. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Две Воздушные линии ВЛ 220кВ проходят по землям вблизи села Жузимдик Байдибекского района, Туркестанской области. Климат территории характеризуется теплой зимой и сухим жарким летом. Основные величины метеорологических элементов, повторяемостью 1 раз в 25 лет приведены в ниже. 1 Скорость ветра максимальная, м/с 40 2 То же при гололеде, м/с 20 3 Размер стенки эквивалентного гололеда на высоте 10 м над



поверхностью земли, мм 15 4 Температура воздуха, С° -максимальная +49,1 -минимальная -38,6 -средняя годовая +12,8 -расчетная за самую холодную пятидневку -20,6 5 Район строительства по сейсмичности (по СП РК 2.03-30-2017), по ОСЗ-2475 баллов 7 6 Глубина промерзания грунта, см 75 Характеристика возможных форм положительных воздействий на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

Вывод: Поведение оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

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. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки (согласно п. 6 статьи 92 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. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения.

7. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

8. При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

9. 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.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Кенесов М.К.



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

