

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



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Онтустик Жарык Транзит»

160000, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Абайский район,
ул. Б.Саттарханов, 10/1.

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: №KZ64RYS00205635 от 25.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство ВЛ 110 кВ от ПС «Шаульдер» до ПС 35/10 «Торткуль» и расширение ПС 35 кВ «Торткуль» с переводом на напряжение 110 кВ.

В административном отношении объекты расположены в селе Шаульдер и н/п Тортколь Туркестанской области. В связи с развивающейся инфраструктурой Ордабасниского и Отрарского районов возникла необходимость в качественном электроснабжении. Поэтому для электроснабжения объекта согласно технических условий, а также задания на проектирование принято решение выполнить присоединение ПС 110/35/10кВ «Торкуль» к ПС35/10кВ «Шаульдер», с переводом на напряжение 110кВ посредством ЛЭП 110кВ. Целью данной работы является строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения расширяемой ПС 110/35/10 кВ «Торткуль» к существующей ПС 110 кВ «Шаульдер». Срок строительства 8 месяцев 2022 год. Начало строительства: май 2022 года по декабрь 2022 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Годовая сумма осадков по данным метеорологической станции для Тулькубаса выражается цифрами 600-650 мм. Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: сборка и установка железобетонных опор; железобетонные элементы (фундаменты, ригеля и т.п.); сборка и установка металлических опор; металлоконструкции ж/б опор; монтаж провода АС150/24; подвески: поддерживающие, натяжные, натяжные двух цепные.

План-схема трассы ВЛ -110 кВ выполнена одно цепными металлическими и ж/б опорами. Трасса ВЛ 110 кВ берет начало с ПС 110/35/10 кВ Шаульдер. Выход проектируемой одно цепной ЛЭП-110кВ от ПС 110/35/10 кВ «Шаульдер» осуществляется с северо-восточной стороны данной ПС опорой №1 УБ110- 11. Далее через 690 метров трасса поворачивает на юго-восток от угла №1 (опора №5 У110-1). От опоры №5 У110-1 трасса берет направление под углом 66°48'35" на северо-восток до опоры №14 УБ110-11, протяженностью участка 1500м. От опоры №14 УБ110-11 трасса поворачивает левее под углом 54°6'21" на северо-восток до опоры №23 УБ 110-11, пересекая на своем пути существующие ВЛ-220кВ. Пересечение этих инженерных сооружений осуществляется железобетонными пониженными анкерными опорами УСБ 110-11 №16-17. Протяженность составляет 1320 м. От опоры №23 УБ 110-11 трасса поворачивает левее под углом 11°10'6" на северо-восток до опоры №33 УБ 110-1+5. Протяженность составляет 1035 м. Трасса от опоры №33 УБ 110-1+5 поворачивает вправо на угол 25°17'51" и идет до опоры №34 У110-1+5, пересекая на своем пути железнодорожную дорогу на перегоне Тимур – рзд.37. Пересечение этих инженерных сооружений осуществляется металлическими повышенными промежуточными опорами У110-1+5 №33-34. Протяженность данного участка линии составляет 129 м. От опоры №34 У110-1+5 трасса поворачивает левее под углом 35°36'36" на северо-восток до опоры №36 У110-1 пересекая на своем пути существующие ВЛ-35кВ. Пересечение этих инженерных сооружений осуществляется металлическими повышенными анкерными У110-1+5 и промежуточными П110-5В+4 опорами №34-35. Протяженность составляет 300 м. От опоры №36 У110-1 трасса поворачивает вправо под углом 30°43'14" на северо-восток до опоры №54 У110- 1+5. Протяженность составляет 3300 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; диметилбензол; бенз/а/пирен; бутан-1-ол; этанол; 2-Этоксизтанол; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уайт-спирт; углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/; взвешенные вещества; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,414322817 т/год.

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.

Объем потребления воды: питьевой воды составляет - 168 м³/год; для технических нужд составляет- 264,24 м³.

Сброс хозяйственно бытовых стоков, при строительстве организуется в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.



Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 1,380 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,03937 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,01197 т/год; огарки сварочных электродов – 0,007749 т/год; строительные отходы – 1 тонн/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

Намечаемая деятельность: Строительство ВЛ 110 кВ от ПС «Шаульдер» до ПС 35/10 «Торткуль» и расширение ПС 35 кВ «Торткуль» с переводом на напряжение 110 кВ, то есть на основании пп. 10.2 п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

В соответствии с пп. 1.1 п. 1 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 мегаватт (МВт), объект 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 10.03.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

