

«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  
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық облысы, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома  
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок территорияльных органов министерств, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская  
территориальных органов министерств, Д блок

Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района»

160905, Республика Казахстан, Туркестанская область, Келесский район, Абайский с.о., с.Абай, улица Т.Рыскулов, строение № 89

### 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: №KZ00RYS00336670 от 09.01.2023 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство двух ВЛ110 кВ от ПС 220/110/10 кВ (Кызыласкер) в Сарыагашском районе для электроснабжения Шардаринского и Мактааральского районов, Туркестанской области. Проектируемая трасса ЛЭП ВЛ 110 кВ начинается с посёлка Макталы, и пересекает на своём пути арьки разной ширины и глубины, дороги грунтовые и асфальтированную дорогу которая выходит на трассу Абай – Жетысай. С северо - запада трасса граничит на расстоянии 100 метров с жилой зоной поселка Махталы, с юга - востока граничит с асфальтированной дорогой. Координаты по которому будет проходит сети газоснабжения с.ш. 42.612624; в.д. 68.603782, с.ш. 42.588616; в.д. 68.596830, с.ш. 42.588742; в.д. 68.612365, с.ш. 42.611267; в.д. 68.618102. Продолжительность строительства – (с 1 марта по 30 апреля 2023 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%). 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 ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.



### Краткое описание намечаемой деятельности

«Строительство двух воздушных линий ВЛ-110 кВ от подстанции 220/110/10 кВ "Кызыласкер" для обеспечения электроэнергией Сарыагашского, Мактаральского и Шардаринского районов ЮКО». В данном проекте внесены корректировки и изменения согласно новым техническим требованиям заказчика.

*В проекте изменено и откорректировано:*

1. Изменен участок строительства от подстанции 220/110/10 кВ "Кызыласкер" до проектируемой подстанции между опорами 2.9 и 2.12, для обхода существующего участка;

2. По неизменному участку строительства «Строительство двух воздушных линий ВЛ-110 кВ от подстанции 220/110/10 кВ "Кызыласкер" для обеспечения электроэнергией Сарыагашского, Мактаральского и Шардаринского районов Туркестанской области» строго соблюдать проектные решения по основному проекту 801-06-136-06-ЭВ1 в рамках проекта «Строительство двух воздушных линий ВЛ-110 кВ от подстанции 220/110/10 кВ "Кызыласкер" для обеспечения электроэнергией Сарыагашского, Мактаральского и Шардаринского районов Туркестанской области»;

3. Перед установкой опор 1У110-4+15 №2.10, 2.16, на промежуточных существующих опорах № 2.13, 2.9 провода и трос заанкеровать в соответствии с чертежом 801-06-136-06К/ЭВ1;

4. Существующие промежуточные опоры №2.10, №2.12 демонтировать в местах установки опор 1У110-4+5;

5. Также в связи с обходом линии опора №2.11 подлежит демонтажу;

6. Общая протяженность обхода трассы 2 -х цепного участка ВЛ 110 кВ составляет 753 м;

7. Количество пересечений – 2;

8. План трассы ВЛ 110 кВ представлен на чертеже 801-06-136-06К/ЭВ1. Линейная арматура предусматривается стандартная. Комплектация изолирующих подвесок проводов и троса произведена из расчета  $\lambda=4,0$  см/кВ, согласно отраслевому каталогу на серийно выпускаемое оборудование и изделия «Арматура для воздушных линий электропередачи» и ТП 12276 тм.

*Поддерживающие зажимы для проводов и тросов приняты типа:* ПГН-3-5 – для проводов АС150/24; ПГ-2-11Д – для троса ТК-9,1. *Натяжные зажимы для проводов и тросов приняты типа:* НБ-3-6Б – для провода АС150/24; НКК-1-1Б – для троса ТК-9,1. На ВЛ приняты стеклянные тарельчатые подвесные изоляторы типа ПС120Б, ПСД70Е. *Защита проводов и троса от вибрации выполнена виброгасителями:* ГВУ-1,2-1,6 для провода АС150/24; ГПГ-0,8-9,1-300/10 для для троса ТК-9.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются:* пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20; железо оксиды; марганец и его соединения; хром; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; бутилацетата; пропан2он; уайт-спирита; углеводороды предельные С12-19; взвешенные вещества. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит - 5,723532576 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 для хозяйственно - питьевые нужд – 27,0 тыс.м<sup>3</sup>/год. Объем потребления воды для технических нужд – 201,0 тыс.м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются 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.

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

*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.

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

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходовпроизводства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 0,22191 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся:* ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,8943 т/год; огарки сварочных электродов – 0,02712 т/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 договору.

**Намечаемая деятельность:** Строительство двух ВЛ110 кВ от ПС 220/110/10 кВ (Кызыласкер) в Сарыагашском районе для электроснабжения Шардаринского и Мактааральского районов, Туркестанской области, 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.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III 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 со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).



При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 27.01.2023 года.

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

*Исп. Малик Р.  
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

