

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2025 года

ТОО «Тесис»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 10.01.2025 г. вх. № KZ96RYS00954384.

Общие сведения. Площадка строительства солнечной электростанции (СЭС) расположена в Шиелійском районе Кызылординской области. От автомобильной трассы Туркестан-Кызылорда до площадки имеется районная автомобильная асфальтированная дорога удовлетворительного качества. Строительство солнечной электростанции предусматривается на двух земельных участках с кадастровыми номерами: 101540391035 и 101540391031. Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391035: 44°18'13.06"СШ 66°58'17.64"ВД 44°18'26.07"СШ 66°58'5.27"ВД 44°18' 43.77"СШ 66°58'33.08"ВД 44°18'30.93"СШ 66°58'48.57"ВД Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391031: 44°18'27.85"СШ 66°58'3.37"ВД 44°18'36.33"СШ 66°57'55.32"ВД 44°18' 46.87"СШ 66°58'1.80"ВД 44°18'56.37"СШ 66°58'18.07"ВД 44°18'45.24"СШ 66°58'31.35"ВД

Ближайший населенный пункт, село Косуйенки, расположен на расстоянии 3400 метров от участков проектирования в восточном направлении. В радиусе 1000 метров от участков проектирования водные объекты отсутствуют.

Таким образом, проведение работ предусматривается вне водоохранных зон и полос водных объектов. Размещение площадки СЭС на местности выполнено в соответствии с актом выбора и согласования земельного участка. Размещение сооружений на площадке определено ситуационными условиями, подходами ВЛ и трассой подъездной автодороги.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт. В целях реализации намечаемой деятельности в период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные работы, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающие, газосварочные, транспортные работы.

Первым пусковым комплексом на площадке, отведённой под строительство СЭС Тесис, будут размещены сооружения диспетчерского здания, инженерные сети, пост охраны, трансформаторные подстанции, ряды солнечных панелей, сети автомобильных дорог с щебеночным покрытием и опоры видеонаблюдения. Первым пусковым комплексом на площадке проектируемой солнечной электростанции будут размещены следующие сооружения: - трекерные системы с фотоэлектрическими модулями – 568 шт.; - инверторные подстанции (КТП 35/0,8 кВ) – 5 шт. К каждой инверторной подстанции предусматривается подъезд.



Вторым пусковым комплексом на площадке, отведённой под строительство СЭС Тесис, будут размещены сооружения диспетчерского здания, инженерные сети, пост охраны, трансформаторные подстанции, ряды солнечных панелей, сети автомобильных дорог с щебеночным покрытием и опоры видеонаблюдения.

Также предусматривается строительство ВЛ 220 кВ протяженностью 500 метров. Вторым пусковым комплексом на площадке проектируемой солнечной электростанции размещаются следующие сооружения: - трекерные системы с фотоэлектрическими модулями – 567 шт.; - инверторные подстанции (КТП 35/0,8 кВ) – 5 шт. К каждой инверторной подстанции предусматривается подъезд. Площадки СЭС будут ограждены сетчатым металлическим ограждением высотой 2,0 м с устройством по верху спирального барьера безопасности (Егоза) диаметром 0,5 м. Также на период эксплуатации солнечной электростанции предусматривается организация парковки на 10 машино мест. Ориентировочно – 1 квартал 2025 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 6 месяцев. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата погребения объекта – 2125 год..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ при реализации первого пускового комплекса ожидаются: 27,499942882 т/год . Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ при реализации второго пускового комплекса ожидаются: 30,99308543 т/год. В период эксплуатации источником выбросов загрязняющих веществ будет являться парковка на 10 машиномест. Ожидаемый объем выбросов составит: 1,5 т/год.

Водные ресурсы. На период эксплуатации вид водопользования – общее. На период строительства вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ; объемов потребления воды В процессе эксплуатации вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды: первый пусковой комплекс - 500 м3/год, второй пусковой комплекс – 500 м3/год; - технологические нужды: первый пусковой комплекс - 1500 м3/год, второй пусковой комплекс – 1500 м3/год. В процессе проведения строительно-монтажных работ вода потребуется на: - хозяйственно бытовые нужды: первый пусковой комплекс - 600 м3/год, второй пусковой комплекс – 600 м3/год; - технические нужды – первый пусковой комплекс - 3000 м3/год, второй пусковой комплекс – 3000 м3/год.

В качестве источника водоснабжения объектов намечаемой деятельности в период эксплуатации будет принята система привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией.

Описание отходов. Отходы, образуемые в период эксплуатации: - Смешанные коммунальные отходы: первый пусковой комплекс – 1,0 т/год, второй пусковой комплекс – 1,0 т/год. Отходы будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала. Код: 200301 (неопасные). - Отходы уборки улиц: первый пусковой комплекс - 50 т/год, второй пусковой комплекс - 45 т/год. Отходы будут образовываться в процессе уборки территории. Код: 200303 (неопасные). - Отработанное трансформаторное масло: первый пусковой комплекс – 2,0 т/год, второй пусковой комплекс – 2,0 т/год. Отходы будут образовываться в процессе технического обслуживания трансформаторов (замены масла). Код: 13 03 10* (опасные).

Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы: первый пусковой комплекс – 3,0 т/год, второй пусковой комплекс – 3,0 т/год. Отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 200301 (неопасные). - Отходы сварки: первый пусковой комплекс – 1,1 т/год, второй пусковой комплекс – 1,3 т/год. Отходы будут образовываться в процессе сварки. Код: 120113 (неопасные). - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными: первый пусковой комплекс – 1,4 т/год, второй пусковой комплекс – 1,5 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения малярных работ. Код: 150110* (опасные). - Отходы кабеля: первый пусковой комплекс – 0,5 т/год , второй пусковой комплекс – 0,9 т/год. Отходы будут образовываться в процессе СМР. Код: 170411 (неопасные). - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами: первый пусковой комплекс – 0,5 т/год, второй пусковой комплекс – 0,5 т/год. Отходы будут образовываться в



процессе СМР. Код: 150202* (опасные). - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики: первый пусковой комплекс – 14,0 т/год, второй пусковой комплекс – 18,0 т/год. Отходы будут образовываться в процессе СМР. Код: 170107 (неопасные). - Смешанные металлы: первый пусковой комплекс – 6,9 т/год, второй пусковой комплекс – 8,9 т/год. Отходы будут образовываться в процессе СМР. Код: 170407 (неопасные). - Дерево: первый пусковой комплекс – 1,1 т/год, второй пусковой комплекс – 1,1 т/год. Отходы будут образовываться в процессе СМР. Код: 170201 (неопасные).

Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к II-ой категории (обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 мегаватт (МВт) в соответствии с пп.1.1 п.1 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов О.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

