

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ 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 СРЕУРСОВ
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

Частная компания «Altyn Dala Energy Ltd»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 15.08.2025 г. вх. № KZ46RYS01306618

Общие сведения. Намечаемая деятельность предусматривается строительство электросетевых объектов солнечной электростанции установленной мощностью 60 МВт для нужд портфельных компаний АО «НК «Казатомпром». Целью проекта является обеспечение выдачи мощности солнечной электростанции в энергосистему путем строительства ПС 110/20кВ для дальнейшего подключения (присоединения) к ПС 220/11/10 "РУ-6" ТОО «Уранэнерго».

Участок размещения проектируемой подстанции расположен на юге Казахстана в Шиелийском районе, Кызылординской области. Ближайшая жилая зона с.Қосүйеңкі расположена в северо-восточном направлении на расстоянии порядка 3 км от проектируемой подстанции. Площадка строительства ПС свободна от застройки. Снос, перенос зданий и сооружений, попавших в зону строительства, не требуется. Географические координаты площадки: Точка 1 – 44°18'39.7"N 66°59'17.9"E Точка 2 – 44°18'38.9"N 66°59'18.3"E Точка 3 – 44°18'38.4"N 66°59'17.2"E Точка 4 – 44°18'39.1"N 66°59'16.5"E Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование и рассмотрение других мест не требуется.

Краткое описание намечаемой деятельности. Для подключения к сетям электроснабжения солнечной электростанции мощностью 60МВт проектируется подстанция ПС-110/10 кВ с трансформатором 60 МВА. Площадка строительства подстанции ПС-110/10 кВ, площадью 0,4254 га, ограждается по периметру бетонным ограждением с противоподкопной оградой высотой 2,5 м. Подстанция выполнена по схеме №110-3Н. Присоединение подстанции к действующим сетям 110 кВ осуществляется одноцепной воздушной линией с присоединением к ПС 220/110/10кВ «РУ-6» ОРУ-110кВ яч. № 11. ОРУ-110 кВ предусматривается по типовой схеме №110-3 «блок линия- трансформатор». В состав модуля входит следующее основное оборудование: выключатели элегазовые трехполюсные колонкового типа LW30-126 с двигательным приводами, с усиленной изоляцией; трансформаторы тока LWB-110, с усиленной изоляцией; трансформаторы напряжения ТУД110/3-0.02Н, с усиленной изоляцией; разъединители наружной установки GW4-126D с одним заземляющим ножом, GW4-126DD с двумя заземляющими ножами и, с моторным приводом; ограничители перенапряжения УН10W-102. С целью реализации требований ПУЭ о свободном подъезде механизмов к устанавливаемым выключателям, трансформаторам тока, и другому оборудованию ОРУ-110 кВ, выполняются автомобильные подъезды с учетом проезда и установки автокранов. Проектируемая компоновка ОРУ-110 кВ, обеспечивает



возможность применения при ремонтах и эксплуатационном обслуживании инвентарных устройств малой механизации.

Линия выполняется на железобетонных промежуточных и металлических анкерно-угловых опорах проводом АС-95/16. Длина трассы около 2,5 км.

Сроки начала работ – март 2026 г.;

Продолжительность работ – 8 месяцев 2026 г.;

Сроки завершения работ – октябрь 2026 г.

Сроки эксплуатации – 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. В период строительно-монтажных работ определено 13 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 1 – организованный и 12 – неорганизованных. Нумерация временных источников выбросов на период строительства принята под следующими номерами - №№6001-6013 (источники на площадке строительства). Данные источники выбросов функционируют только в период строительства, впоследствии – исключаются. Наименование основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР и их классы опасности: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 класс опасности; Сера диоксид - 3 класс опасности; Углерод оксид – 4 класс опасности; Бенз(а)пирен - 1 класс опасности; Керосин – отсутствует; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности, Железо (II, III) оксид – 3 класс опасности; Марганец и его соединения - 2 класс опасности; олово оксид - 3 класс опасности; Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности; Ксилол - 3 класс опасности; Уайт-спирит – нет класса опасности; Взвешенные частицы – 3 класс опасности и т.д. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит 3,1007700 т/год. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит 2,075551 т/год. В процессе эксплуатации отсутствуют источники выбросов ЗВ в окружающую среду. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Водопотребление и водоотведение. В процессе строительно-монтажных работ образуются хозяйственные сточные воды в объеме 239,36 м³/год. Для нужд рабочих планируется использовать биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения ближайшего города.

Также проектной сметной документацией предусматривается использование воды на производственные нужды технического качества – 185,75 м³. Вода, используемая на производственные нужды, расходуется на приготовление смесей, растворов, полива дорог и является безвозвратной.

Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, техническая.

Отходы. В период строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: - отходы сварки, образуются при проведении сварочных работ на площадке строительно-монтажных работ. Код неопасного отхода – 120113. Временное накопление отходов планируется на площадке строительно-монтажных работ в емкость не более 6 месяцев. Количество образованного отхода – 0,01006 тонн. - бумага и картон, которые образуют картонные коробки из-под электродов. Код неопасного отхода – 200101. Временное накопление отходов планируется на площадке строительно-монтажных работ в бумажный мешок не более 6 месяцев. Количество образованного отхода – 0,0134 тонн. - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, образуется в процессе лакокрасочных работ (упаковочные материалы из-под красок, лаков, растворителей). Код опасного отхода – 150110*. Временное накопление отходов планируется в емкости не более 6 месяцев. Количество образованного отхода – 0,1552 тонн. - смешанные коммунальные отходы, образуются от нужд рабочих- строителей. Состоят из упаковочных материалов, остатков пищи, текстиля и т.д. Код неопасного отхода – 200301. Временное накопление отходов планируется на площадке строительно-монтажных работ в емкость не более 6 месяцев. Количество образованного отхода - 3,07397 тонн. Количество образования



отходов на период СМР - 3,25264 тонн, из них опасных - 0,1552 тонн, неопасных – 3,09744 тонн.

Отходы рекомендуется вывозить на специализированные предприятия подрядной организацией, выполняющей данные виды работ. Строительно-монтажные работы по данному объекту не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями.

В соответствии с пп.3 п. 13 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Экологическому Кодексу РК объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации относится к объектам IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким критериям: 3) проведение строительно-монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год.

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 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

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 упрощенному порядку.

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

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

*Исп. Умиржан А.
Тел. 230019*

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



