

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

АО «БАСТ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство ПС 110/10 кВ «Максут» и строительство ВЛ 110 кВ ПС «Максут» - ПС «Жангизтобе».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00222030 от 05.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство подстанции (ПС) 110 кВ и высоковольтной линии (ВЛ) 110 кВ предполагается в Абайском и Жарминском районах Восточно-Казахстанской области, в административных границах Каскабулакского сельского округа (кадастровые номера земельных участков: 05-236-006-190, 05-236-006-187, 05-236-006-188, 05-236-006-189, 05-236-006-249). Площадка ПС 110 кВ «Максут» находится на территории ГОК Максут. Данное расположение вызвано необходимостью электрификации объектов ГОК. Подключение осуществляется по средствам ВЛ 110 кВ, к существующей ПС «Жангизтобе».

Протяженность проектируемой трассы - 87,6 км, на металлических анкерных и железобетонных промежуточных опорах.

Нормативная продолжительность строительства объекта – 6 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц.

С конца 2022 года эксплуатация ВЛ 110 кВ «Максут-Жангизтобе» и ПС 110 кВ «Максут» будет постоянной.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом на ПС предусматривается установка: двух силовых трехфазных двухобмоточных трансформатора напряжением 110/10 кВ, мощностью 25000 кВА; разъединителя трехполюсного номинальным напряжением 110кВ номинальным током 1250А, с двумя комплектами заземляющих ножей, комплектно с приводом моторным; трансформатора напряжения 110 кВ; выключателя элегазового трехполюсного напряжением 110 кВ; трансформатор тока однофазный номинальным напряжением 110 Кв; заземлитель однополюсный; ограничитель перенапряжений; КРУ 10 кВ; 2 трансформатора силовой наружной установки трехфазный понижающий мощностью 100 кВА напряжением 10/0,4 кВ.

Трасса ВЛ пролегает через горный хребет мимо зимовки Кызылжетек и далее через сенокосные и пахотные земли в направлении поселка Каракудук. Далее мимо поселка вдоль асфальтной автодороги с северной стороны до самого поселка Жангизтобе, перед солнечной электростанцией сворачивает на юг и заходит на территорию подстанции ПС «Жангизтобе».

На проектируемой ВЛ-110кВ принят сталеалюминиевый коррозионностойкий провод со стальным сердечником марки АС-120/19. Защита линий электропередачи от прямых ударов молнии осуществляется подвеской одного грозозащитного троса ОКГТ по всей длине ВЛ.

Все опоры подлежат заземлению. Промежуточные опоры: двухцепные, железобетонные типа ПБ110-8.

Фундаменты металлических опор устанавливаются в отрытые котлованы на выровненное основание с щебеночной подготовкой (100 мм). Обратную засыпку котлованов производить местным грунтом с послойным уплотнением. Железобетонные фундаменты покрыть гидроизоляцией в заводских условиях.

Проектом предусматривается подключение проектируемой линии 110 кВ к существующей ПС «Жангизтобе».

Согласно Приложению 1, раздел 2, п. 10.2 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, прочие виды деятельности: передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт), относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок по размещению ВЛ 110 кВ «Максут-ПС «Жангизтобе»» требует отвода земель в следующем количестве: в постоянное пользование 0,10927 га, во временное пользование 6,731 га сроком на 3 года.

На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 64 куб.м. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся на очистные сооружения.

Водопотребление на технические нужды на период строительства (для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов) составит 106,41 куб.м.

Ближайшими водными объектами являются пересекаемые не постоянные стоки рек Карасу, Утеген, Озек. Расстояние от опоры до русла более 50 метров. Проектируемый объект расположен в водоохранных зонах водных объектов.

На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.

Использование ресурсов животного мира при намечаемой деятельности не планируется.

На период строительства проектируется 20 источников загрязняющих веществ, 16 неорганизованные источники и 4 организованные источники. Всего выбрасывается 25 наименований загрязняющих веществ. Предварительный объем выбросов при строительстве: 2,870920168 г/сек. и 5,056193011 тонн/период. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся.

При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

В период проведения строительных работ ожидается образование 5 видов отходов общим объемом 4,017605 т, в т.ч. огарки электродов – 0,006205 т/пер., тара из под ЛКМ – 0,303 т/пер., промасленная ветошь - 0 0,0184 т/пер.; металлолом – 2,8 т/пер, и ТБО – 0,89 т/пер. Отходы будут временно накапливаться в закрытых контейнерах, вывозиться в места их восстановления, уничтожения или захоронения.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов в водных объектах, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение

территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники.

Намечаемая деятельность по строительству подстанций и высоковольтных линий отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК.

В соответствии с пп.2 п.12 и п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года и наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к объектам IV категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

А также сообщаем, что в соответствии со ст.87 Экологического кодекса Республики Казахстан проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов IV категории не подлежит обязательной государственной экологической экспертизе.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М. тел:87232766006