

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Новотэкс»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях «Строительство ПС 110/10кВ станций в Жамбылской области, Таласский район, Кызылаутский сельский округ, в с Коктал».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: В административном отношении проектируемая ПС 110/10 кВ «Коктал-3» расположена на землях с. Коктал, Кызылаутский сельский округ, Таласский район, Жамбылской области.

Намечаемая хозяйственная деятельность: ТОО «Новотэкс» планирует Строительство ПС 110/10кВ станций.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 10.01.2023 года KZ60VWF00085699;

2. Отчет о возможных воздействиях «Строительство ПС 110/10кВ станций в Жамбылской области, Таласский район, Кызылаутский сельский округ, в с Коктал»
Протокол общественных слушаний от 10.04.2022 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении проектируемая ПС 110/10 кВ «Коктал-3» расположена на землях с. Коктал, Кызылаутского сельского округа, Таласского района, Жамбылской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны 810 м. с.Коктал

В соответствии с заданием на проектирование настоящим рабочим проектом на ПС110/10 кВ «Коктал-3» предусматривается:

- установка трансформатора 110/10 кВ мощностью 16 МВА;
- открытое распределительное устройство (ОРУ) 110 кВ;



- закрытое распределительное устройство (ЗРУ) 10 кВ, совмещенное с общеподстанционным пунктом управления (ОПУ);

В соответствии с типовыми проектными решениями (407-03-456.87), учитывая количество присоединений, приняты следующие принципиальные схемы распределительных устройств: 110 кВ - «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линии (110-4Н)»; 10 кВ - «Одна одиночная, секционированная выключателем, система шин (10-1)». Площадка проектируемой подстанции расположена в районе с 3 степенью загрязненности атмосферы (СЗА) по ПУЭ РК. Нормированная удельная эффективная длина пути утечки подвесной и внешней изоляции электрооборудования распределительных устройств 110 и 10 кВ для 3 СЗА составляет не менее 2,5 см/кВ и 3,0 см/кВ. Распределительное устройство 110 кВ предусматривается сборным с использованием оборудования с удельной эффективной длиной пути утечки не менее 2,5 см/кВ. По территории ПС кабели прокладываются в наземных железобетонных лотках. ЗРУ 10 кВ предусмотрено по схеме «Одна одиночная, секционированная выключателем, система шин».

Для дальнейшего подключения ВЭС к электрической сети ТОО «Жамбылские электрические сети», по объему данного рабочего проекта необходимо:

- ПС 110/10 кВ «Коктал-3» - новое строительство,
- ВЛ 110 кВ «отпайка» - новое строительство.

Новая подстанция планируется для того чтобы в дальнейшем к ней можно было присоединить объекты ВЭС в объеме 28-30 МВт. Объекты ВЭС планируется присоединять к данной подстанции по заявкам различных юридических компаний, занимающихся развитием ВИЭ. Присоединение проектируемой ПС 110/10 кВ «Коктал-3» к существующей ВЛ 110 кВЛ-116 «Коктал – Каратау» ТОО «Жамбылские электрические сети» по схеме «отпайка», протяженностью 80 м.

Фундамент под трансформатор – из монолитного железобетона, на который монтируются рельсы. Вокруг фундамента устраивается яма с ограждением, заполненная промытым и просеянным гравием для сбора, с последующим сбросом аварийного масла в маслосборник. Порталы 110 кВ выполнены в виде П-образных рам. Стойки – центрифугированные железобетонные типа СЦ, траверсы – металлические. Стойки линейных и ячейковых порталов 110кВ заделываются в опорные плиты ОП-1, которые устанавливаются в отрытый котлован. Прожекторные мачты – в железобетоне. Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек СОН и переходных стальных изделий, к которым крепится электротехническое оборудование. Стойки СОН опор под оборудование заделываются в стакан сборного железобетонного фундамента Ф 8.8, которые устанавливаются в отрытые котлованы. Схема заделки стоек в грунт – отрытые котлованы. Прокладка кабелей по ОРУ предусматривается в железобетонных наземных кабельных лотках и полуподземных каналах, перекрываемых железобетонными плитами.

Проектируемое внешнее ограждение подстанции принято металлическое сетчатое с металлическими стойками высотой Н=1,8 м. Металлические стойки устанавливаются в пробуренные скважины диаметром 300 мм с заделкой бетоном.

Часть электроустановок подстанции будет располагаться в защищенных от влияния погоды условиях. Для этого предусмотрено производственное здание, представляющее собой сооружение размером 3,5м*32,19 м в плане (в осях). Высота до низа стропильных



конструкций от 3,45 до 3,90 м. Сооружение конструктивно разделено на два блока антисейсмическим швом с устройством парной стены. В свою очередь больший по размерам блок также разрезан антисейсмическим швом.

Проектом предусмотрено строительство на участке площадью 6400,00 м² согласно акта на земельный участок, площадь участка новой ПС в пределах ограждения 3545,54 м². Кадастровый номер земельного участка – 06-095-026-394. Площадь земельного участка – 0,64 га, целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания подстанции, предполагаемые сроки использования – 8 лет.

Согласно проекта организации строительства, период проведения строительных работ составляет 180 дней, будет привлечено - 24 человек (местное население, а так же из других регионов).

Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой, жаркими сухим летом и малым количеством атмосферных осадков. Период с положительными температурами длится со второй половины мая до середины октября.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В период проведения строительных работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при разработке и перемещении грунта спецтехникой, ссыпке инертных материалов, выполнении сварочных работ. На период строительства все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительстве будут являться:

1. при выполнении земляных работ;
2. окрасочные работы;
3. сварочные работы;
4. при работе ДВС автотранспорта;
5. разгрузочные работы инертных материалов;

В период строительства на строительной площадке установлено, что будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться от 7 неорганизованных источников выбросов. На период строительства: 0,54661940 г/с, 0,6847467 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), керосин (без класса опасности), уайт-спирит (без класса опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 0,6847467 т/год.

Намечаемая деятельность: строительство ПС 110/10 кВ «Коктал-3», расположенная в Жамбылской области, Таласский район, Кызылаутский сельский округ, с. Коктал относится к объекту III категории согласно подпункта 2 пункта 12 главы 2 «Инструкция



по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г.

Водопотребление и водоотведение

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 108 м3. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. На период строительства хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозяйственных сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией.

Отходы производства и потребления

Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,89 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00384 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,000939 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Отходы складироваться в контейнеры; бытовые отходы вывозятся на полигон согласно договора.

Экологические условия:

1. В соответствии со ст. 49 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) предусмотреть разработку раздела «Охраны окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности как оценки выполняемой по упрощенному порядку для подготовки декларации о воздействии на окружающую среду согласно ст. 110 Кодекса.

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

4. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях на «Строительство ПС 110/10кВ станций в Жамбылской области, Таласский район, Кызылаутский сельский округ, в вестности с Коктал» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный «Отчет о возможных воздействиях «Строительство ПС 110/10кВ станций в Жамбылской области, Таласский район, Кызылаутский сельский округ, в с Коктал» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 22.02.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 03.03.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «AQ JOL» № 22 (19236) от 23.02.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Авторадио Тараз» рубрика «Бегущая строка» с 21.02.2023-25.02.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности 29012009@list.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – upr.taraz@zhambyi.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 06.04.2023 года, время регистрации 9 час 30 мин, начало 10 час 00 мин. Жамбылская область, Таласский район, Кызылаутский с/о, с.Коктал,, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



