

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ 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

**Коммунальное государственное
учреждение "Отдел
архитектуры,
градостроительства и
строительства
акимата Кордайского района
Жамбылской области"**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

«Отчет о возможных воздействиях к проекту: «Строительство линии электропередачи ВЛ 110 кВ и подстанций ПС 110/35/10 кВ в Аухатинском с/о, Кордайского района, Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области". Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский с.о., с.Кордай, улица Толе би, дом № 102.

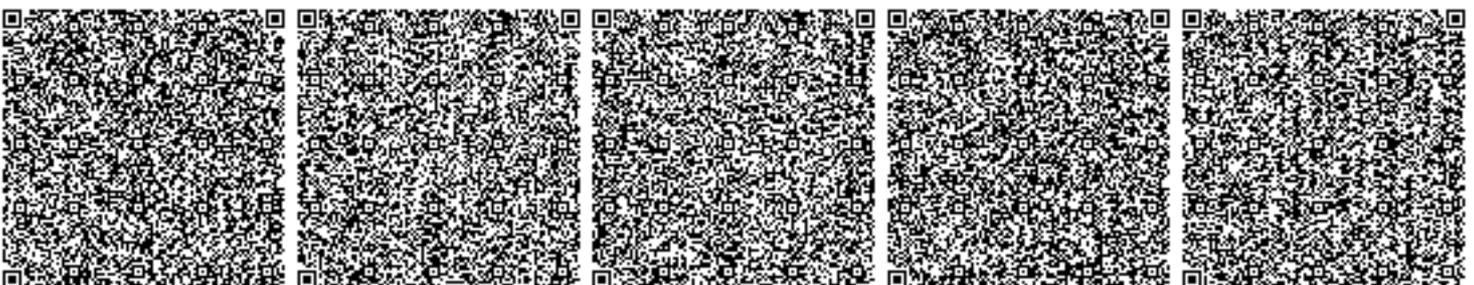
Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство линии электропередачи ВЛ 110 кВ и подстанций ПС 110/35/10 кВ в Аухатинском с/о, Кордайского района, Жамбылской области.

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 23.06.2022 года №KZ48VWF00069134;

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту: «Строительство линии электропередачи ВЛ 110 кВ и подстанций ПС 110/35/10 кВ в Аухатинском с/о, Кордайского района, Жамбылской области»;

3. Протокол общественных слушаний от 07.11.2022 года.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемый объект расположен в Аухаттинском с/о, Кордайского района Жамбылской области. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны от участка проведения работ на расстоянии 2817 м, с северной, восточной и западной стороны - расположены пустыри. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3258 м река Шу. Участок свободен от строений и зеленых насаждений.

Ориентировка и размещение сооружений на подстанции определены ситуационными условиями и подходом линии электропередач ВЛ 110 кВ и подстанции 110/35/10 кВ общей протяженностью 45,416 км в Аухаттинском с/о Кордайского района Жамбылской области.

Общая площадь участка – 440,0 га. Географические координаты СШ 43° 01' 26,0", ВД 74° 42' 12,0".

Природно климатические условия района:

-климатический подрайон -III В

-абсолютно-минимальная температура воздуха - минус 41° С

-абсолютно-максимальная температура воздуха - минус 41°С

Средняя температура наиболее холодных суток

при обеспеченности 0,98 (СН РК 2.04-21-2004)-минус 30° С,

при обеспеченности 0,92 (СН РК 2.04-21-2004) минус 28° С

-температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки при обеспеченности 0,98 (СН РК 2.04-21-2004) -минус 27° С, при обеспеченности 0,92 (СН РК 2.04-21-2004) минус 23° С.

-по весу снегового покрова 1 район, вес снегового покрова- 0,50 кПа.

-величина скоростного напора ветра - 0,58 кПа

-сейсмичность района строительства - 8 баллов

-степень огнестойкости-II

-уровень ответственности- II (нормальная).

Состав, виды, методы и способы работ:

В соответствии с заданием на проектирование проектом предусматривается строительство подстанции 110/35/10 кВ. Схема ОРУ – 110 кВ – одна секция с выключателем на присоединение ВЛ-110 кВ, силовой трансформатор. Оборудование ОРУ 110 и 35; 10 кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на фундаменты. Схема РУ – 10 кВ с ячейками производства АО «КТЗ», которые размещаются в блочно-модульном здании из панелей «Сэндвич». Проектом предусматривается установка 11-х шкафов КРУ-10кВ, в том числе: 8-линейных; 1 - для к.батареи КУ-1; 1 - вводной; 1 - для подключения трансформатора напряжения. Расчет токов короткого замыкания (Т.К.З.) выполнен применительно к схеме сети, ожидаемой на 2021 год для режима работы трансформатора на напряжении 110 кВ и отдельной на стороне 10 кВ. В связи с тем, что ток К.З. на стороне 10 кВ не превышает 20 кА, установка токоограничивающих реакторов проектом не предусматривается. Питание собственных



нужд предусматривается от одного трансформатора 10/0,4 кВ мощностью по 160 кВА, до ввода 10 кВ. Для контроля аварийных ситуаций в сети 10 кВ и возможности их локализации проектом предусматривается установка микропроцессорных устройства «Micom» (по одному на каждой секции), которая формирует сигнал при появлении в нем замыкания на землю. Для размещения шкафов КРУ 10 кВ, панелей управления, релейной защиты, автоматики, телемеханики собственных нужд проектом предусматривается здание ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ в модульном здании. На ПС принимается оперативный постоянный ток с питанием от системы бесперебойного питания АУОТ, имеющей в своем составе встроенную герметичную необслуживаемую аккумуляторную батарею емкостью 65 А/час.

Намечаемая деятельность: по строительству линий электропередачи ВЛ 100 кВ и подстанции ПС 110/35/10кВ в Аухатинском с/о Кардайского района Жамбылской области относится согласно пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться: земляные работы, разгрузка – погрузка инертных материалов, монтажные работы, строительной техники.

Выбросы в атмосферный воздух без учета работы передвижного автотранспорта осуществляются от 16 источников (2-организованных, 14- неорганизованных источников), которые будут выбрасывать 24 ингредиента в количестве 2,373712 т/год (из них 0,747755 т/г твердые вещества, 1,625958 т/год –газообразные и жидкие).

Предусмотрены следующие мероприятия:

По атмосферному воздуху

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов.

По поверхностным и подземным водам

- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек сточных вод.

По отходам производства

- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

Так же на предприятии разработан план природоохранных мероприятий.

Водопотребление и водоотведение

В процессе строительства объекта вода используется на производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.

Питьевая вода на участок строительства доставляется автотранспортом. Питьевая вода на участке строительства - бутилированная, сосуды снабжены кранами фонтанного



типа и защищены от загрязнения крышками. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 0,118 тыс.м³/год.

На производственные нужды используется привозная техническая. Техническая вода подается в специальных емкостях. Расход технической воды, согласно ресурсной сметы составит – 217,2 м³.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует.

Отходы производства и потребления

В процессе строительства будут образованы следующие виды отходов:

Наименование отхода	Прогнозируемое количество	Код отхода по классификатору	Метод утилизации
Коммунальные отходы	1,036 т/год	20 03 01 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнерах на открытой площадке до передачи спец. организации.
Отходы сварки	0,044 т/год	12 01 13 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнерах на открытой площадке до передачи спец. организации.
Металлическая стружка	0,029 т/год	12 01 01 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнерах на открытой площадке до передачи
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,086 т/год	08 01 11* (опасный)	Собираются и временно хранятся в контейнерах на открытой площадке до передачи

Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким.

В связи, с чем отсутствуют обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта реализации намечаемой деятельности.

Экологические условия:

1. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

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 в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

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

5. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работа и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

6. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 238, 393 Кодекса.

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

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту: «Строительство линии электропередачи ВЛ 110 кВ и подстанций ПС 110/35/10 кВ в Аухатинском с/о, Кордайского района, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту: «Строительство линии электропередачи ВЛ 110 кВ и подстанций ПС 110/35/10 кВ в Аухатинском с/о, Кордайского района, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 11.10.2022 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 27.09.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.10.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: региональная общественно-политическая газета «Қордай шамшырағы» №74 (3139) от 17.09.2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Жамбыл» рубрика «Бегущая строка» с 21.09.2022 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 stroi_kordai@mail.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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 07.11.2022 года, время регистрации 14 час 50 мин, начало 15 час 00 мин. Жамбылская область, Кордайский район, с. Аухатты, при приведении 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



