

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 «ЕвроХим-Каратау»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Рудничная-2" до мест
отпаек от существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155 «Опорная-Рудничная»; Строительство
2-х трансформаторной подстанции ПС 110/10 кВ «Рудничная-2», по типовой схеме 110-
4Н с двумя трансформаторами мощностью по 40 МВА; Реконструкцию ячеек Л-154 и Л-
155 ОРУ 110 кВ ПС «Опорная» Сарысуского района, Жамбылской области. Расчеты
эмиссий, Рабочий проект, Пояснительная записка.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 25RYS00333310 от 27.12.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемая ПС 110/10 кВ "Рудничная-2", проектируемые две одноцепные ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ «Рудничная-2» до места отпаек от существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155 и ПС 220/110/35 кВ «Опорная-Рудничная» располагаются в Жамбылской области в Сарысукском районе в 18 км юго-западнее г. Жанатас. Станция Жанатас связана автомобильной и железной дорогами с г. Тараз. Все материалы для строительства ВЛ 110 кВ и подстанции «Рудничная-2» доставляются железнодорожным транспортом до станции разгрузки "Жанатас" и далее, непосредственно автомобильным транспортом, до приобъектного склада по существующим автодорогам общего назначения с асфальтобетонным и щебеночным покрытием.

Климат рассматриваемого района разнообразный и имеет переходной характер. В холодное время года значительная часть территории имеет устойчивую морозную погоду. Площадь земельного участка: 5,1225 га. Проектируемый участок расположен в Жамбылской обл., Сарысуский район с географическими координатами: 43°31'36" 69°33'47".

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые ВЛ 110 кВ две одноцепные ВЛ 110 кВ строятся от ПС 110/10 кВ «Рудничная-2» до мест отпаек существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155 «Опорная-Рудничная». Трассы проектируемых ВЛ 110 кВ проходят по землям Жамбылской области Сарысуского района (в 18 км юго-западнее г. Жанатас) сначала в северо-восточном



направлении (от места отпаек от существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155), а затем поворачивают в северо-западном направлении и проходят до Уг. 4, затем поворачивают на запад и заходят на ПС 110/10 кВ «Рудничная-2». Проектируемая ВЛ состоит из двух одноцепных ВЛ 110 кВ (№ 1левой ВЛ и № 2 Правой ВЛ). Протяженность ВЛ равна 1736,8 м и 1863,2 м соответственно. При своем прохождении ВЛ 110 кВ № 1 (Левая) и ВЛ № 2 (Правая) пересекают ВЛ 110 кВ, железнодорожные тупики ТОО «ЕвроХим-Каратау», автодорогу Шымкент-Жанатас, линию связи ТОО «Казфосфат», проектируемые железнодорожные тупики, проектируемый внутриплощадочный проезд ТОО «ЕвроХим-Каратау».

Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ «Рудничная-2» до мест отпаек от существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155 «Опорная-Рудничная», протяженность ВЛ - 1.74 км и 1.86 км (общая протяженность 3.6 км), монтируемые провода АС120/19, опоры анкерно-угловые и промежуточные -металлические, фундаменты под опоры сборные железобетонные заводского изготовления, изоляция стеклянная; Строительство ПС 110/10 кВ «Рудничная-2», установка двух трансформаторов мощностью 40 МВА каждый; распределительное устройство 110 кВ - открытое по схеме 110-4Н; закрытое распределительное устройство 10 кВ, совмещенное с ОПУ в блочно-модульном здании заводского изготовления. Реконструкция ячеек Л-154 и Л-155 ОРУ 110 кВ ПС «Опорная» Установка в ячейках однофазных емкостных трансформаторов напряжения 110 кВ в количестве 2шт. на существующей территории ПС «Опорная».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2023-2024 г. Продолжительность строительства 9 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ являются: - земляные работы (Снятие ПСП, выемка грунта, засыпка грунта); - разгрузка инертных материалов (щебень, песок, глина); - гидроизоляционные работы; - сварочные работы; - покрасочные работы. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: - 31 источник выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 2.1901 г/с; 12.6040 т/год загрязняющих веществ 27-ми наименований. Пыль неорганическая: 20-70 % двуокиси кремния класс опасности 3, диоксид азота класс опасности 2, оксид азота класс опасности 3, сажа класс опасности 3, диоксид серы класс опасности 3, оксид углерода класс опасности 4, бенз(а)пирен класс опасности 1, алканы C12-C19 (в пересчете на углерод) класс опасности 4, диоксид железа класс опасности 3, оксиды марганца класс опасности 2, оксид хрома класс опасности 1, фториды класс опасности 2, фтористый водород класс опасности 2, свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ класс опасности 1, олово оксид /в пересчете на олово/ (олово (II) оксид) класс опасности 3, кальций оксид (гашенная известь) класс опасности 3, уайт-спирит класс опасности 3, ксилол класс опасности 3, ацетон класс опасности 4, бутилацетат класс опасности 4, толуол класс опасности 3, спирт н-бутиловый класс опасности 3, этилацетат класс опасности 4, взвешенные вещества класс опасности 3, пыль абразивная класс опасности 3, пыль древесная класс опасности 3.

Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная качество необходимой воды (питьевая, не питьевая), расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 436,8 м³/год из них:- хозяйственно-питьевые нужды – 82,9 м³/год; -производственные нужды – 353,9 м³/год. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договору со специализированной организацией. Использование водных ресурсов на хозяйственно-бытовые и



производственные нужды после ведение объекта в эксплуатацию потребность в водоснабжением отсутствует.

Всего образуется при строительстве 3,198 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: твердые бытовые отходы 20 03 01 - 1.418 т/год; отходы жестяных банок из под краски 08 01 11 - 0.102 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0.069 т/год; отходы кабеля 17 04 11 – 1 т/год; древесная стружка 03 01 05 – 0,599 т/год; промасленная ветошь – 0,01 т/год; бытовые отходы, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Жестяные банки из-под краски образуются при выполнении малярных работ не пожароопасные, химически неактивны. Отходы кабеля образуются при обрезке проводов и кабелей. Древесная стружка образуется при обработке пиломатериал, временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Все отходы накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы будут образовываться на протяжении всего периода строительства в процессе эксплуатации объекта отходы не образуются.

Воздействие на недра оценивается как незначительное. После завершения строительных работ проводится рекультивация нарушенных земель. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова и животного мира рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное, в виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое.

Растительные ресурсы не используются. Пользование животным миром не предусмотрена. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая деятельность Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Рудничная-2" до мест отпаяк от существующих ВЛ 110 кВ Л-154 и Л-155 «Опорная-Рудничная»; Строительство 2-х трансформаторной подстанции ПС 110/10 кВ «Рудничная-2», по типовой схеме 110-4Н с двумя трансформаторами мощностью по 40 МВА; Реконструкцию ячеек Л-154 и Л-155 ОРУ 110 кВ ПС «Опорная» Сарыуского района, Жамбылской области. согласно п. 12 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 III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



