

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО
Строительная
Компания"**

**"Консолидированная
Горнорудная**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Строительство объектов электроснабжения строительной площадки на месторождении Коксай в Кербулакском районе области Жетісу включает в себя: - Строительство ПС 110/10 кВ «Коксай» с одним трансформатором мощностью 16 МВА; - Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ отпайкой от существующей ВЛ 110кВ №170 на проектируемую ПС 110/10кВ «Коксай» протяженностью 23,65км; - Строительство разъединительного пункта в месте присоединения проектируемой ВЛ 110кВ к существующей ВЛ.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ91RYS00391486 от 24.05.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность соответствует п. 10.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, (передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВт), таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Проектируемые объекты расположены в Кербулакском районе области Жетісу. Выбор мест проведения линии электроснабжения обусловлен следующими факторами: • Расположение источника энергии – существующей ВЛ 110кВ №170, к которой производится подключение в соответствии с техническими условиями. • Расположение потребителей электроэнергии на территории месторождения Коксай. • Прохождение трассы ВЛ 110кВ в горной местности с учетом возможности подъезда строительной техники и подвоза материалов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения апрель 2024 г-сентябрь 2024 гг. Продолжительность строительства 6 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство ПС 110/10 кВ «Коксай» с ОРУ 110кВ сборное по схеме 110-3Н "блок линия – трансформатор с выключателем", с установкой силовых трансформаторов мощностью 16000 кВА напряжением 110/10кВ, закрытое распределительное устройство ЗРУ-10 кВ с установкой шкафов КРУ в модульном здании, совмещенное с релейным щитом, ОПУ, с установленными трансформаторами собственных нужд 10/0,4 кВ,ДГУ для резервного электроснабжения собственных нужд ПС. Оборудование устанавливается на железобетонные стойки типа СОН, заводского изготовления, закрепляемых в грунте. - Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ



отпайкой от существующей ВЛ 110кВ №170 на проектируемую ПС 110/10кВ «Коксай». Протяженность ВЛ 23,65 км. Анкерно-угловые опоры металлические, оцинкованные, фундаменты под металлические опоры железобетонные сборные заводского изготовления, промежуточные опоры железобетонные на железобетонных стойках типа СК заводского изготовления. На ВЛ 110кВ монтируются сталеалюминевые провода марки АС 95/16, в качестве грозозащитного троса на ВЛ применяется стальной канат марки ТК-9.1. Изоляция на ВЛ – стеклянная.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источником водоснабжения, для покрытия технических нужд является вода привозная, хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.

Объемов пользования животным миром не планируется; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ являются: - земляные работы (Снятие ПСП, выемка грунта, засыпка грунта); -уплотнение грунта; - разгрузка инертных материалов (щебень, песок, глина, ПГС); - гидроизоляционные работы; - сварочные работы; - покрасочные работы. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: - 33 источника выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 5.267704127г/с; 56.28698115т/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.

Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.2235тыс.м³/год.

Всего образуется при строительстве 10,954216345317 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 - 3.39041095890411 т/год. Отходы жестяных банок из под краски 08 01 11 - 1.7826822937616 т/год; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0.0830840567 т/год;; Отходы кабеля 17 04 11 – 0,5 т/год; Металлическая стружка 12 01 01 - 2.5271449450 т/год; Древесная стружка 03 01 05 - 2.493153780910т/год; Промасленная ветошь 0.17774031т/год; Бытовые отходы, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO3)2)-2-3; прочие – 1. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы



металлолома образуются при демонтаже оборудования. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа $Ti (CO_3)_2$)-2-3; прочие – 1. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы кабеля образуются при обрезке проводов и кабелей. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав отхода: Медь – 25,8; Алюминий – 31,9; Полимеры (изоляционный материал) – 42,3. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Металлическая стружка: Образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасная, химически инертна. Накапливается на специально отведенной площадке. Древесная стружка: образуется при обработке пиломатериал. Состав: разные сорта древесных пород. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Отходы бетонных конструкций образуются в результате демонтажа зданий и сооружений. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав: крупные и средние куски железобетонных конструкций, частично песок, щебень. Накапливается на специально отведенной площадке. Продолжительность строительства на объекте составляет 6 месяцев, отходы будут образовываться на протяжении всего периода строительства. В процессе эксплуатации объекта отходы не образуются.

Намечаемая деятельность: Строительство объектов электроснабжения строительной площадки на месторождении Коксай в Кербулакском районе области Жетісу включает в себя: - Строительство ПС 110/10 кВ «Коксай» с одним трансформатором мощностью 16 МВА; - Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ отпайкой от существующей ВЛ 110кВ №170 на проектируемую ПС 110/10кВ «Коксай» протяженностью 23,65км; - Строительство разъединительного пункта в месте присоединения проектируемой ВЛ 110кВ к существующей ВЛ. Выбросы в атмосферу -28,4 т и отходов 10,954 т/год, срок строительства составляет 6 месяцев, согласно критериев установленных в пп. 4 и 6 п. 12 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3: пп. 9 создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; пп. 16 оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным. В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: По заявлению №KZ91RYS00391486 от 24.05.2023г. намечаемая деятельность ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», строительство объектов электроснабжения строительной площадки на месторождении Коксай в Кербулакском районе области Жетісу.

Проектируемая подстанция ПС 110/10 кВ «Коксай» расположена на территории месторождения «Коксай» для электроснабжения потребителей строительной площадки горно-перерабатывающего комбината.

Ранее по вышеуказанному месторождению Инспекцией письмом за №18-10-03/32 от 06.01.2023 года было разъяснено следующее:



- по представленным координатам: (приложение №1 точки №1-27 на ситуационном плане) и выкопировке из «Интерактивной карты – Комитета геологии и недропользования», по территории рассматриваемого земельного участка протекают р.Акбастау, р.Когалы, р.Белый ключ, р.Коксай, р.Карамола, р.Бурымбай, р.Байгабат, а также их притоки, то есть рассматриваемый земельный участок находится на землях водного фонда и на водном фонде.

В соответствии со статьями 7, 8, Водного кодекса РК, водный фонд находится в исключительной государственной собственности. Право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

- по вышеуказанным водным объектам до настоящего времени водоохранные зоны и полосы местными исполнительными органами не установлены.

- в соответствии п.п. 1-2 ст.43 Земельного кодекса Республики Казахстан «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

- в соответствии п.п.5 п.1 ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

- согласно требованиям Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос и на водном фонде добыча полезных ископаемых (проведение разведки и добыч меди, золота, серебра и молибдена) запрещается, а именно ст.125 п.1 п.п.5, ст.7,8 Водного кодекса РК, то есть освоение земельного участка на месторождении «Коксай» полностью противоречит водному законодательству РК.

2. РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу рассмотрев в пределах своей компетенции п.п.4 и 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

На данной территории расположено охотничье хозяйство «Гвардейское» закрепленное за КХ «Заболотный» на основании постановления Акимата Алматинской области от 6 марта 2014 года №59 и договора на ведение охотничьего хозяйства от 12 марта 2014 года. Так, по сообщению КХ «Заболотный» значительная часть запрашиваемого участка входит в территорию охотничьего хозяйства «Гвардейское», где на постоянной основе ведутся мониторинг и охрана животного мира. Указанная территория являются местами обитания и путями миграции диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан (письмо прилагается).

В связи с вышеуказанным, проектируемый участок представляет особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В соответствии с пунктом 8 статьи 257 Экологического Кодекса Республики Казахстан и пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проектировании и осуществлении деятельности, должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Для справки:

Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Статья 17. Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности

1. При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации



транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

3. Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона;

3. Департамент экологии по области Жетісу.

1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные. 2. Отходы производства и потребления. 2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. 2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 3. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. 3.1. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ. 3.2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации. 4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания" Строительство объектов электроснабжения строительной площадки на месторождении Коксай в Кербулакском районе области Жетісу включает в себя: - Строительство ПС 110/10 кВ «Коксай» с одним трансформатором мощностью 16 МВА; - Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ отпайкой от существующей ВЛ 110кВ №170 на проектируемую ПС 110/10кВ «Коксай» протяженностью 23,65км; - Строительство разъединительного пункта в месте присоединения проектируемой ВЛ 110кВ к существующей ВЛ.

И.о. руководителя

Сабырұлы Жанасыл



