

**Казахстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті**



**Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Актюбинская медная компания»

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

На рассмотрение представлено : **Заявление о намечаемой деятельности**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ04RYS00279174** **18.08.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – внешнее электроснабжение промышленной площадки ТОО «Актюбинская медная компания». В объем работ входят: - строительство ответвлений ВЛ 35 кВ на ПС 110 кВ АМК от ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау – ПС 35 кВ Приорская ; - строительство ЛЭП 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай; – ПС 110 кВ АМК; - расширение ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай; - строительство ПС 110/35/6кВ; - строительство КЛ 6 кВ.

Участок намечаемой деятельности находится в Актюбинской области, в Хромтауском и Каргалинском районах. Координаты начала проектируемых ВЛ: 50°33'27.82" северной широты и 58°15'42.71" восточной долготы, координаты окончания проектируемых ВЛ : 50°38'09.20" северной широты и 59°28'05.89" восточной долготы. Проектируемая ВЛ 110 кВ предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с. Бадамша (Каргалинский р-н), с. Коктау (Хромтауский р-н). Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшей жилой зоны – с. Бадамша составит 120 м. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов: балка реки, ручьи, а также р. Орь, р. Кызыл-Кайын, р. Карагаш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Началом проектируемого ответвления ЛЭП 35 кВ от существующей ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау-ПС 35 кВ Приорская являются пролеты опор № 20-21 и № 29-30, концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. Началом проектируемого ответвления ЛЭП 35 кВ от существующей ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау-ПС 35 кВ Аралча являются правая и левая цепи, концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. Трассы ЛЭП состоят из кабельного и воздушного участков. Протяженность проектируемых ЛЭП 35 кВ составит 1936 метров, протяженность кабельных участков – 395 м. Началом проектируемой ЛЭП 110 кВ является ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Кемпирсай», концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. От портала расширяемого ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Кемпирсай» до Уг.4 трасса проектируемой ЛЭП 110 кВ проходит в кабельном варианте, далее до проектируемой ПС 110 кВ АМК трасса намечена в воздушном варианте. Протяженность проектируемых ЛЭП 110 кВ составит 69,185 км, протяженность кабельных участков – 475 м. На участке проектируемой ПС 110 предусматривается установка силового трансформатора 25 МВт 110/35/6 кВ. Протяженность КЛ 6 кВ составит 1 км.

В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, битумные, газосварочные работы.

Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование



инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику.

Начало работ предположительно планируется на 1-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 11,5 месяцев

Для строительства ВЛ 35 кВ предусматривается отвод земель во врем. пользование 2,2388 га, в пост. пользование 0,5539 га. Для строительства кабельного участка трассы 35 кВ предусматривается врем. отвод земель 0,237 га. Для строительства ВЛ 110 кВ предусматривается отвод земель во врем. пользование 195,5896 га, в пост. пользование 5,2129 га. Для строительства кабельного участка трассы 110 кВ предусматривается врем. отвод земель 0,459 га. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях : для строительства объектов электроснабжения.

Водоснабжение на периоды эксплуатации и строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой.

В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (182,5 м3/год). В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (379,5 м3/период строительства); -технические нужды (227 м3/период строительства – технического качества, 1,14 м3/период строительства – питьевого качества).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 28.4377264 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о).

В период эксплуатации будет образовываться 67,74 т/год отходов производства и потребления, в период проведения СМР – 10,297 т/год. Отходы, образуемые в период эксплуатации: -Смешанные коммунальные отходы (1,5 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. - Отходы уборки улиц (64,54 т/год). Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло (1,7 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуются в процессе работы трансформаторов. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (4,313 т/пер.стр). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,002 т/пер.стр). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (4,522 т/пер.стр). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (0,66 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,8 т/пер/стр). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Согласно информации Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира, предоставленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На территории Каргалинского и Хромтауского районов обитают следующие виды охотничьих диких животных: зайца-беляка, зайца, лисицу, куницу, норку, барсука, куницу с весны апреля по лето августа. Ареалом обитания считаются виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: полевой орел, стрепет.

При производственных работах необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



Намечаемая деятельность согласно - «Расконсервация скважины Каиргельды-1 и строительство скважины Каиргельды-2» (*разведка и добыча углеводородов*), относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям РГП Казгидромет (Инф. бюл. по Актюинской обл. за 1 полугод. 2022 года) в районе проведения работ наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не проводятся. В связи с чем, приводим характеристику современного состояния воздушной среды г. Хромтау (расположен на расстоянии 20 км от участка провод. работ). По данным сети наблюдений г. Хромтау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=9 (высокий уровень) и НП= 2% (повышенный уровень) по диоксиду серы. Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 7,0 ПДКм.р., диоксид серы – 8,6 ПДКм.р., оксид углерода – 2,0 ПДКм.р., диоксид азота – 1,2 ПДКм.р., взвешенные вещества РМ-10 – 2,2 ПДКм.р., взвешенные вещества РМ-2,5 – 2,6 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточная концентрация диоксида азота составила 1,4 ПДКс.с., остальные загрязняющие веществ не превышали ПДК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Актюбинской области проводились на 19 створах 12 водных объектах (11 рек: Елек, Каргалы, Эмба, Темир, Орь, Актасты, Косестек, Ойыл, Улькен Кобда, Кара Кобда, Ыргыз; 1 озеро: Шалкар). Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7 метеорологических станциях (Актобе, Караул-Кельды, Новоалексеевка, Родниковка, Уил, Шалкар, Жагабулак). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы в Актюбинской области находились в пределах 0,03 – 0,26 мкЗв/ч (норматив–до 5 мкЗв/ч). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горючесмазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

- 1) осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.1 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
- 2) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц (п.п.21 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
- 3) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
- 4) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными



водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) (п.п.24, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

5. При ведении деятельности необходимо исполнить требования указанные в п.3 ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Также в соответствие с этим Законом необходимо предусмотреть мероприятия указанные в статье 12, 17.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



