

Қазақстан 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

TOO "ADX Mining Industry"

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

на рассмотрение представлено:

Заявление о намечаемой деятельности

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00173687 от 25.10.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается проведение разведочных работ на участке Кызылсай по добыче меди и золота. Классификация согласно п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК – добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Участок Кызылсай по разведке медно-порфировых и золотосодержащие руд расположен в Актюбинской области, Каргаалинский район в 60 км юго-западнее районного центра поселок Бадамша. Возможность выбора другого места добычи отсутствует, т.к. план разведки осуществляется на лицензионной площади ограниченной блоками М-40-33-(10д-5б-18,9,23,24) Каргаралинском районе Актюбинской области на 2021-2026 годы. Согласно лицензии недропользователь (TOO «ADX Mining Industry») имеет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Географические координаты угловых точек месторождения, следующие: N51°07'00"C; E58°17'00"B; N51°07'00"C; E58°19'00"B; N51°05'00"C; E58°19'00"B; N51°05'00"C; E58°17'00"B.;

По данным «Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» сообщается, что планируемая территория разведочных работ находится на территории государственного природного заказника местного значения «Эбита».

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, маляры, степные орлы и в весенне-осенний период в период перелета птиц встречаются серый журавль, белоголовый журавль, красноперка, Соколиный лебедь.

Кроме того, на данной территории из копытных животных встречаются: дикие свиньи, сибирские косули, лось и шерстные дикие животные, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в степях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для исключения риска отравления диких животных на территории производства.



Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предлагается выполнить разведку медно-порфировых объектов на участке Кызылсай общей площадью 9,2 км². По результатам этих работ предлагается оценить перспективы площади участка на медно-порфировое оруденение и выделить объекты под детальные работы. Всего запроектировано 46,0 п. км геологических маршрутов. Исходя из обнаженности района работ 80% (13,76 кв.км.) – это выходы палеозойских пород, 20% (3,44 кв.км.) – площади, закрытые четвертичными отложениями. Во время проведения маршрутов будет отобрано 50 образцов коренных пород для определения физических свойств пород, размерами, позволяющими произвести указанные исследования. Проектом поисковых работ намечается проходка шурфов вручную сечением 0,8х1,25 м и средней глубиной 3,5 м, в количестве 20 шурфов, общим объемом 100 м³ (III категория 40% - 40 м, IV категория 60% - 60 м.). Шурфы будут проходиться на втором этапе геологоразведочных работ в помощь картированию минерализованных зон и пород, в местах с более мощным чехлом рыхлых отложений.

Проектом предусматривается бурение разведочных скважин различной глубины. Буровые работы будут проведены на двух определившихся по ранним рекомендациям участках северной и южной структур в две очереди. Проектом принимается средняя глубина разведочных скважин 100,0 и 200,0 м. Общее количество скважин – 8, общий объем бурения – 1000 м. Канавы будут проходиться механизированным способом при помощи экскаватора М 318 D, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³. Ширина ковша 0,72 м. Проектом предусматривается проходка 600 м³ канав для определения природы выявленных геофизических аномалий. Угол естественного откоса стенок 84°. При ширине канавы по полотну 0,8 м, ширина по верху 1,0 м. Площадь сечения канавы 1,35 м². Бурение скважин будет осуществляться самоходными буровыми установками на транспортной базе КРАЗ-6322, по породам фундамента диаметром 76 мм, запасной диаметр – 59 мм. Перевозка грузов будет проводиться только автомобильным транспортом на расстояние 152 км по дорогам I и III класса.

Начало работ: IV квартал 2021 год. Окончание работ: IV квартал 2026 год. Целевое назначение участка – для разведка твердых полезных ископаемых.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды – 219,0 м³ в год, на технологические нужды – 2021-2026 гг. – 70,0 м³ в год. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по заказу ТОО "ADX Mining Industry". На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины, которую планируют пробурить. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохраных зон и полос не требуется. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Имеется риск истощения минеральных пигментов на данной участке. Данный вид полезного ископаемого является невозобновляемым. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2022 год - 1.220443817 т/год; на 2023 год – 1.220443817 т/год; 2024 год - 1.220443817 т/год; 2025-2026 гг. - 1.220443817 тн/год. Хозяйственные стоки будут собираться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения. Предполагаемые виды и объем отходов на 2021-2026 год: ТБО – 0,9 тн/год. Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района проектируемых работ весьма расчленён. Участок примыкает к реке Урал и представляет собой гористую, местность – Эбитинские горы с крутыми склонами. Абсолютные отметки здесь колеблются от 180,0 до 422,0 м. Относительные превышения достигают 150-220,0 м. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39



наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. Влияние данного проекта разведки будет существенным т.к. может привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: для уменьшения пыления от дорог и пыления при добыче предусматривается пылеподавление технической водой; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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 Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия (пп.1 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий (пп.5 п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (пп.4 п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021 г. №280);

4) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории (пп.4 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. В соответствии Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» и Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» ТОО «ADX Mining Industry» для осуществление намечаемой деятельности должны получить следующие



разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии объекта высокой эпидемической значимости (если размер санитарно-защитной зоны данного объекта составляет 500 метров);

- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам;

- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины, которую планируют пробурить. В связи с чем, 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. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные п.п.3, 4 п.1 статьей 140 Земельного кодекса РК.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

6. На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, маляры, степные орлы и в весенне-осенний период в период перелета птиц встречаются серый журавль, белоголовый журавль, красноперка, Соколиный лебедь.

Исходя из этого, оператору объекта необходимо соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при реализации рабочего проекта.

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.

Руководитель департамента

Аккул Нуржан Байдаулетович

