

Казақстан 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.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло

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

ОО "West Copper Development"

Заклучение 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: № KZ90RYS00168210 от 08.10.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом «План разведки твердых полезных ископаемых на рудном поле месторождения «Ойсылкаринское» листа М-40-82-А, Актюбинской области Республики Казахстан на 2021-2025 годы» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на рудном поле месторождения «Ойсылкаринское». Месторождение «Ойсылкаринское» расположено в Хромтауском районе Актюбинской области. Данный участок выбран для разведки твердых полезных ископаемых на рудном поле месторождения «Ойсылкаринское» листа М-40-82-А согласно лицензии №396-EL от 22.11.2019.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для разведки Ойсылкаринского месторождения предусматривается следующий методический комплекс: 1. Бурение скважин колонковым способом. 2. Комплексный каротаж скважин (КС, ПС, инклинометрия, гамма-каротаж) 3. Метод заряда. 4. Керновое опробование. 5. Лабораторные работы. 6. Камеральные работы с подсчетом запасов. Также будет изучено геологическое строение, технологические свойства полезных ископаемых, а также технико-экономическое обоснование промышленной ценности месторождения. По результатам проведенных поисков будут подсчитаны запасы руды по категории С2, С1 и подсчитаны прогнозные ресурсы по категории Р1. Данные поисковые работы будут проводиться впервые.

Для разведки Ойсылкаринского месторождения осуществить геологоразведочные работы в 3 этапа. 1 этап. Провести поиски путем бурения 3 вертикальных скважин, в эпицентре аномального объекта 700 метров по широтному профилю. 2 этап. По полученным положительным результатам бурения, провести электро-разведочные работы, с применением метода заряженного тела (МЗТ) в скважине, с целью оценки размеры рудных тел, элементов их залегания и выполнить поисково оценочные работы путем бурения 11 вертикальных скважин глубиной 700 метров по 3-м широтным профилям, через характерные области аномалии, оценить площадь на предмет медноколчеданного оруденения. 3. Состав и объемы работ 3 этапа определить после выполнения первых двух этапов. Там, где возможно выделить блоки по категории С1, С2 и в целом для площади определить прогнозные ресурсы по категории Р1. Обобщить полученную информацию и сделать выводы о геологическом строении площади с итоговым объемом запасов



установки. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будет оказывать проведение буровых работ. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения исп-мых природных ресурсов минимальны.

Годовой суммарный валовый выброс на период геологоразведочных работ составляют: на 2021-2025 год – 0.7422531808 т/год в том числе твердых – 0.1606683808 т/год, газообразных и жидких - 0.5815848 т/год.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться нормируемые вещества: - углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сернистый ангидрид, углеводороды, формальдегид, сажа. При буровых работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20%. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), углеводороды предельные (4 класс опасности), азота оксид (2 класс опасности), азота диоксид (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), сажа (3 класс опасности) Данные которые подлежат внесению ЗВ загрязняющего вещества в регистр выбросов - азот оксид, азот диоксид.

С целью исключения отчуждения дополнительных земель, а также во избежание загрязнения окружающей среды, отведение хозяйственно- бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков составит 26,5 м³/год. Расход воды на технологические нужды при бурении скважин является безвозвратным потреблением. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды.

В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия при разведке на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 1 месяца. Промасленная ветошь образуется при работе с автотранспортом и механизмами.

Промасленная ветошь – 0,0635 тонн/год

ТБО- 0,21 тонн/год

Ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Обтирочные материалы на буровых и транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 1 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район. Орографически Кемпирсайский массив, включая площадь месторождения Ойсылкаринское, относится к восточной части Ор-Илекского междуречья (поднятия). Рельеф поднятия представляет собой всхолмленную равнину, прорезанную речными долинами и оврагами. Отмечается общее понижение равнины к востоку (к долине р.Ор) и юго-востоку (к р.Уйсылкара). Абсолютные отметки рельефа поднятия: максимальная - 507,4м, минимальная - 327м, преимущественные - в пределах 400-450 м. На площади месторождения Ойсылкаринское отметки рельефа изменяются от 405 м до 412 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



Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. Санаториев, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения предприятия нет.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Основными мероприятиями по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду являются:

- установка биотуалета на участке работ;
- буровые скважины, которые после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке;
- движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности;
- снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;
- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности.
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- исключение случаев браконьерства;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем.;

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

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным:



1. Создают 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);

2. Является источником физических воздействий на природную среду: шума» (п.п.8, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

4. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (пп.3 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (пп.15 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

6. 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 (пп.24 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. Согласно п.1. ст.223 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос.

Так как территория (участок разведки) намечаемой деятельности входит в водоохранную зону р.Ойсылкара при осуществлении предлагается предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос.

2. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные п.п.3, 4 п.1 статьей 140 Земельного кодекса РК.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

4. Представить согласование с бассейновой инспекцией согласно с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан.

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

6. Соблюдать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при реализации рабочего проекта.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

Необеспечение охраны среды обитания животных, нарушение условий произрастания, путей перемещения и мест концентрации животных, а равно требований к незаконному заселению, акклиматизации, обратной акклиматизации и случке животных влечет ответственность, предусмотренную статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях».



7. Оформление публичного сервитута по ст. 71-1 Земельного Кодекса Республики Казахстан.

8. Согласно п.2. ст.223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды.

При строительстве объекта в пределах водоохранной зоны не допускать размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды.

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

Руководитель Департамента

Акқұл Н.Б

Руководитель департамента

Акқұл Нуржан Байдаулетович

