

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жамбылмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, «План разведки медьсодержащих руд Шатырколь-Жайсанской площади (период проведения работ: 2024-2026 годы)» в Кордайском и Шуском районах, Жамбылской области, обзорная карта района.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ52RYS00548067 от 09.02.2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Район участка работ в административном отношении входит в состав Кордайского и Шуского районов Жамбылской области. Ближайший населенный пункт (п. Соганды) расположен в 2 км юго-восточнее участка работ. Район работ занимает область сопряжения северо-западной части Кендыктасских и юго-западных склонов Чу-Илийских гор, отделенных друг от друга Копинско-Чокпарской впадиной.

Площадь геологического отвода 207,83 кв. км. Географические координаты: 74°07'32,100" с.ш. 43°40'54,00" в.д.;

Климат района резко континентальный с большим колебанием сезонных и суточных температур, малым количеством осадков и сухим летом, зима умеренно холодная, ветреная.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проектируемых работ является - оценка фланговых частей и глубоких горизонтов участков Унгурли и Северный Шатырколь; - оценка перспективных площадей Шатырколь-Жайсанской площади; - проведение геологоразведочных работ в полном соответствии с системой контроля качества QA/QC; - оценка минеральных ресурсов Шатырколь-Жайсанской площади, согласно классификации, JORC 2012 года, перевод минеральных ресурсов в минеральные запасы. На поисковых площадях на 2024-2026 год, запланировано провести комплекс геологоразведочных работ с целью оценки медьсодержащих руд, а также других полезных компонентов, входящих в их состав. Всего на участках по проекту на 2024-2026 год намечена проходка 64 разведочных скважин



колонкового бурения объемом 18 000 п.м. Предусмотренные объемы поисковых работ предполагается выполнить в течение 3 лет.

Решение основных задач по выявлению и локализации участков, перспективных на минеральные ресурсы будут проводиться комплексом современных геологических методов поисков и лабораторно-аналитических исследований и включают: 1. Маркшейдерское обеспечение; 2. Поисковые маршруты; 3. Бурение поисковых скважин; 4. Опробование; 5. Лабораторные работы.

Сроки начала поисковых работ на Шатырколь-Жайсанской площади – 2024 год. Срок окончания поисковых работ на Шатырколь-Жайсанской площади – 2026 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В процессе проведения работ выявлено 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Участок поисково-оценочных работ: - 6001 – проходка канав мекспособом; - 6002 – буровые работы; - 6003 – устройство площадок для буровых установок; - 6004 - автотранспортная техника; - 6005 - автотранспорт; - 6006 – глиномешалка; - 6007 – топливозаправщик. Полевой лагерь: - 6008 – генератор дизельный с шумозащитным кожухом, 18,4 КВТ, 1500 об/мин; - 6009 – автостоянка на площадке полевого лагеря. Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – 3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C12-C19 – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), в количестве 6,9906 т/год (твердые – 2,6411 т/год, газообразные и жидкие – 4,3495 т/год).

На промплощадку питьевая вода будет осуществляться посредством доставки воды из г. Шу. Питьевая вода по качеству должна отвечать действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям. Емкость для хранения воды периодически обрабатывается и один раз в год хлорируется. Численность персонала составит 20 человек. Для буровых растворов, орошения дорог и рабочих площадок будет использоваться техническая привозная вода из рудника Шатырколь. Ближайшие водотоки к участкам работ – в 950 м южнее участка Унгурли протекает р. Унгурли, пересыхающая в весенне-летний период, в 800 м севернее участка Южный Шатырколь – река Шатырколь, в 800 метров южнее участка Актасты протекает река Донгелексау, пересыхающая в весенне-летний период. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 0,345 м3/сут, для технологических нужд = 1,4 м3сут.

Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На площадке полевого лагеря не предусматривается канализационных сооружений. На площадке полевого лагеря будут оборудованы 2 биотуалета. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м3. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалетов будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,1 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации. Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах оборудования, спецтехники и автотранспорта, обтирки рук в количестве 0,025 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши – 0,025 т/год. Код отхода – 15 02 02*. Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. Код отхода – 16 01 17. Способ хранения –



временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования металлолома – 3,1 т/год.

Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Использование животного мира не предусмотрено. Трансграничное воздействие отсутствует.

В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, геологоразведочные работы на Шатырколь-Жайсанской площади, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении геологоразведочных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней.

Намечаемая деятельность: План разведки медьсодержащих руд Шатырколь-Жайсанской площади (период проведения работ: 2024-2026 годы) в Кордайском и Шуском районах, Жамбылской области относится ко II категории согласно п.п.7.12 п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.6) п.25, пп. 4) 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.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При выполнении отчета о возможных воздействиях учесть требования, ограничения и запреты, предусмотренные п. 1 ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI.

2. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

4. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

5. Инициатором, пользование 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.

6. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на



территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

7. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

8. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также 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).

9. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

10. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

11. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

12. Рассмотреть вариант ведения геологоразведочных работ с исключением проходки канав на более современные методы разведки (альтернативные методы разведки, такие как магниторазведка, сейсморазведка и т.д.), в том числе увеличения сетки бурения скважин.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



