

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Ulkenzhol Mining»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00613713 от 29.04.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планом разведки марганцевых руд и золота на месторождениях Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской области предусматривается доразведка месторождений марганцевых руд и золота Улькенжол и Акжар-Сарытума с подсчетом промышленных запасов категорий C1+C2 на территории Карагандинской области.

Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшая ж.д. станция Сарышаган удалена от месторождения на 47 км. Другая ж.д. станция Коктас расположена в 72 км юго-восточнее месторождения Акжар-Сарытума. Район работ освоен слабо, крупные населенные пункты отсутствуют. Координаты угловых точек рассматриваемых участков в пределах Карагандинской области, С.Ш. и В.Д.: 1) 46о13'57" СШ, 72о11'57" ВД; 2) 46о16'00" СШ, 72о14'00" ВД; 3) 46 о11'00" СШ, 72о27'00" ВД; 4) 46о10'36" СШ, 72о26'42" ВД; 5) 46о07'37" СШ, 72о34'28" ВД; 6) 46о12'02" СШ, 72о38'02" ВД; 7) 46о14'00" СШ, 72о33'00" ВД; 8) 46о16'00" СШ, 72о36'00" ВД; 9) 46о12'00" СШ, 72о48'00" ВД; 10) 46о10'45" СШ, 72о47'04" ВД; 11) 46о08'13" СШ, 72о52'53" ВД; 12) 46о05'04" СШ, 72о50'49" ВД; 13) 46о02'00" СШ, 72о57'00" ВД; 14) 46о00'52" СШ, 72о56'22" ВД; 15) 46о00'00" СШ, 72о59'00" ВД; 16) 46о00'00" СШ, 72о46'02" ВД; 17) 46о05'32" СШ, 72о31'11" ВД; 18) 46о06'38" СШ, 72о32'02" ВД. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, так как у недропользователя ТОО «Ulkenzhol Mining» имеется действующий контракт №4203-ТПИ от 26.04.2013 года с утвержденными границами месторождения.



Инициатором предусматривается проведение доизучения марганцевых руд и золота на месторождениях Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской области. В результате ранее выполненных геологоразведочных работ в 2020-2023 г.г., были утверждены запасы железо-марганцевых руд и изучены рудоносные горизонты. Техническим заданием предусматривается комплекс следующих геологоразведочных работ: 1) бурение 25 скважин (19 скважин – II группы 0-100 м и 4 скважины III группы 0-200м). Общий объем поискового бурения 2000 п.м (в т.ч.: II группы – 1520п.м, III группы – 480 п.м). 2) Проходка канав 0-2 м, ширина 0,8 м. Средняя глубина канав – 1,5 м, проходятся они по породам II-IV категорий. Общий объем канав – 2300 м3. 3) Отбор проб: 920 бороздовых проб (в т.ч.: XIII категория – 30%, XIV категория – 50%, XV категория – 20%), 1000 п.м. керновых проб (в т.ч.: IX категория – 30%, X категория – 50%, XI категория – 20%), 2760 геохимических проб (в т.ч.: XIII категория – 30%, XIV категория – 50%, XV категория – 20%), 20 проб-протолок. 4) Лабораторные исследования (на стороне подрядными организациями).

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км2. Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «Ulkenzhol Mining» на основе договоров с подрядными организациями. Бурение скважин будет осуществляться круглосуточно. Проживание производственного персонала на время работы планируется в полевом лагере. Персонал для производства работ и все необходимые грузы будут доставляться на детальные участки автотранспортом подрядных организаций. Вспомогательные работы, сопутствующие горно-буровым работам (в т.ч. электроснабжение, технологическое водоснабжение, обеспечение ГСМ, запасными частями, развитием существующих дорог, строительство буровых площадок и перевозки бурового оборудования) подрядчик осуществляет собственными силами.

Ориентировочно доизучение месторождения будет проводиться в течение 5 лет (2024-2028 г.г.). По завершении разведочных работ в случае обнаружения достаточных для промышленного освоения запасов твердых полезных ископаемых ТОО «Ulkenzhol Mining» имеет право обратиться в уполномоченный орган за оформлением лицензии на добычу полезных ископаемых. В случае же отсутствия достаточных запасов твердых полезных ископаемых, нарушенные земли в 2028 году будут подлежат рекультивации по отдельному проекту.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining», на котором планируется произвести доразведку марганца и золота, частично расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км2. Ориентировочно доизучение месторождения будет проводиться в течение 5 лет (2024-2028 г.г.). Участок расположен на землях резерва Шетского района Карагандинской области, целевое назначение – осуществление геологоразведочных работ.

В период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – привозное (бутилированная вода). Техническое водоснабжение обеспечивается собранными карьерными и тальными водами. Участок является маловодным, крупные реки отсутствуют. Расстояние до ближайшего водного объекта, озера Балхаш составляет более 30 км. Других поверхностных водных объектов нет. Разведочные работы не будут затрагивать водной



поверхности и будут вестись за пределами установленной водоохранной зоны и полосы озера.

Вид недропользования – разведка твердых полезных ископаемых. Контракт № 4203-ТПИ от 26.04.2013 года. Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Шетского района Карагандинской области. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км². Координаты угловых точек рассматриваемых участков в пределах Карагандинской области, С.Ш. и В.Д.: 1) 46°13'57" СШ, 72°11'57" ВД; 2) 46°16'00" СШ, 72°14'00" ВД; 3) 46°11'00" СШ, 72°27'00" ВД; 4) 46°10'36" СШ, 72°26'42" ВД; 5) 46°07'37" СШ, 72°34'28" ВД; 6) 46°12'02" СШ, 72°38'02" ВД; 7) 46°14'00" СШ, 72°33'00" ВД; 8) 46°16'00" СШ, 72°36'00" ВД; 9) 46°12'00" СШ, 72°48'00" ВД; 10) 46°10'45" СШ, 72°47'04" ВД; 11) 46°08'13" СШ, 72°52'53" ВД; 12) 46°05'04" СШ, 72°50'49" ВД; 13) 46°02'00" СШ, 72°57'00" ВД; 14) 46°00'52" СШ, 72°56'22" ВД; 15) 46°00'00" СШ, 72°59'00" ВД; 16) 46°00'00" СШ, 72°46'02" ВД; 17) 46°05'32" СШ, 72°31'11" ВД; 18) 46°06'38" СШ, 72°32'02" ВД. Срок права недропользования (разведки) – до 2028 года. В случае обнаружения достаточных запасов твердых полезных ископаемых, недропользование может осуществляться и дальше по отдельному плану горных работ.

Растительность представлена пустынными разновидностями. По тальвег и руслам временных водотоков произрастают фреатофиты: саксаул черный, тамариск солончаковатый, чий, лох. На склонах произрастают: боялыч, полынь южная, однолетние солянки и шведки. На каменистых площадках произрастают полынь, тасбиюргун. Растительный покров рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Согласно ботанико-географическому районированию территория входит в состав Азиатской пустынной области, Ирано-туранской подобласти, Туранской провинции, и расположена в подзоне средних (настоящих) пустынь. Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников, с коротким и длительным периодом вегетации. Растительный покров изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет.

Пользование животным миром не предусматривается. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.

В период доразведки предусматривается 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 2 организованных и 6 неорганизованных, содержащих в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ, в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-0.226(2); Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.2938(3), Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.03767(3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.07533(3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.000000668 (2); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)- 0.1884(4); Проп-2-ен-1-



аль (Акролеин), Акрилальдегид)-0.00904(2); Формальдегид (Метаналь)- 0.00904(2); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П)пересчете на C)-0.0906377; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений -1.146344(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 2.076262368 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период доразведки месторождения золота предусматривается 3 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (6 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; металлолом (20 т/год, код отхода 17 04 05) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; промасленная ветошь (0,2 т/год, код отхода 15 02 02*) при обслуживании техники, хранятся в контейнере и вывозятся на утилизацию. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 26,2 т/год. Отходы для захоронения отсутствуют. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах.

Ранее по геологическому отводу ТОО «Ulkenzhol Mining» (ранее ТОО «Adelya Mining») на территории Карагандинской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 года. ТОО «Ulkenzhol Mining» работы по разведке были начаты, но не выполнены в полном объеме. Предельный норматив выбросов на начало разведки месторождения установлен в количестве 2,07626 т/год и изменению не подлежит, захоронение отходов отсутствует. Также границы проведения разведочных работ остаются неизменными. Таким образом, намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Ulkenzhol Mining».

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции и п.2 ст.65 Экологического кодекса.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

