

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
« 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 ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

## ТОО «MININGMETALL»

### Заклучение

#### 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: №KZ73RYS00327014 от 15.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «MININGMETALL» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области: Рудопроявлений «Карамбайшоқы». т Территория проектируемых работ – границы территории участка недр, состоящие из 6 блоков: М-43-122-(10г-5а-25), М-43-122(10Г-5Б-21), М-43-122-(10г-5в-5,10), М -43-122-(10г-5г-1,6). Административно объект располагается в Шетском районе Карагандинской области. Площадь работ расположена в 21 км к северо-западу от с. Агадырь и в 17 км к западу от железной дороги. ТОО «MININGMETALL» имеет лицензию на недропользование №335 - ЕЛ от 01 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 48°23'00", 72°34'00"; 2.48°26'00", 72°34'00"; 3. 48°26'00", 72°36'00"; 4. 48°23'00", 72°36'00". Геологический отвод предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 13,432 кв. км. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов руды по



категориям на площади поисковых работ. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение поисковоразведочных скважин, в соответствии с условиями полученной лицензии на разведку твердых полезных ископаемых.

При производстве разведки месторождения предыдущими исследователями остались не полностью изучены некоторые вопросы геологического, гидрогеологического, горно-технического характера. Для решения этих вопросов и уточнение в процессе промышленного освоения месторождения, рудопроявления, планируется проведение комплекса дополнительных работ, включающего в свой состав следующие виды: - Рекогносцировочное обследование месторождения. - Геохимические поиски. - Штуфное опробование. - Определение содержания элементов в почвах и речных отложениях, породах, рудах при опробовании. - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0,5 -70 метров. - Топографо-маркшейдерские работы. -Отбор геологических проб. Планируется: - в 2023 году бурение 25 скважин, - в 2024 году проходка 28 траншей (глубина 1,5м; ширина – 1,2 м; длина – 100 м)..

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: геофизические методы поисков, поверхностные горные работы (траншеи), бурение, геофизические методы исследования в скважинах и на поверхности, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований.

Срок намечаемой деятельности будет составлять 4 года, в период с мая 2023 по декабрь 2026 годы, в том числе полевые работы будут проведены в течении 2023-2024 годов, 2025-2026 году планируется проведение камеральных работ, подготовка отчета и подсчет запасов. После завершения полевых работ нарушенные территории будут рекультивированы. Вахтовый поселок будет размещаться на территории земельного отвода, выделенного для проведения всего комплекса геологоразведочных работ.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участка составляет 13,432 км<sup>2</sup>. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2022-2025 гг.

Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта (с.Агадырь). Для питья и хозяйственно бытовых нужд на период 2023-2024 году предусмотрено потребление - 48,75 м<sup>3</sup>/год воды хоз.-питьевого качества, для технических нужд (бурение скважин) предусмотрено в 2023 году использование - 5,313 м<sup>3</sup>/год воды технического качества. В 2025 – 2026 гг. полевых работ не будет. Будут камеральные работы и составление отчета. Водопотребления на участке не будет. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Жаман-Сарысу и её многочисленными притоками. Все реки, кроме р. Жаман-Сарысу,



лишены водотока и водообильные только в период кратковременного весеннего паводка. Летом они полностью пересыхают. В реке Жаман-Сарысу в засушливое лето вода хранится только в отдельных плесах за счет аллювиального подземного подтока. Постоянный водоток восстанавливается осенью в зависимости от величины атмосферных осадков. На самом участке работ рек и притоков не имеется, ближайшая река и притоки расположены в 20-30 км от лицензионного участка. Исходя из всего вышеперечисленного, работы будут проводиться строго на расстоянии свыше 1500 м от рек. Таким образом проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое.

Качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. И питьевая, и техническая вода будет покупаться и привозиться. Объемы потребления воды питьевой: 2022-2023 год – 48, 75 м<sup>3</sup>/ период, технической: в 2023 году – 5,313 м<sup>3</sup>/ период.

ТОО «MININGMETALL» имеет лицензию на недропользование №335 - EL от 01 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 48°23'00", 72°34' 00"; 2. 48°26'00", 72°34'00"; 3. 48°26'00", 72°36'00"; 4. 48°23'00", 72°36'00". Геологический отвод предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 13,432 кв. км.

Для большей части территории характерна засухоустойчивая степная и полупустынная растительность, ковыль, типчак, различные виды полыни и верблюжьи колоска. Территория не входит в ареал распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при проходке траншей и организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвеннорастительный слой будет возвращен на прежнее место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Из представителей животного мира на территории района обитают волки, лисы, зайцы, различные виды грызунов. В степи встречаются воробьи, синицы, ястребы, совы, реже журавли. Указанные географические координаты не относятся к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК. Животный мир



использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; не затрагивать места гнездования птиц и животных. Кроме того, предусмотрено: - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - работы не будут вестись в местах гнездования птиц и животных; - работы будут без изъятия растений и животных; - пользоваться существующими дорогами; - будет максимально снижена шумовая нагрузка; - будет соблюдаться сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности: в 2023 году: азота (IV) диоксид (2 класс опасности)- 0,249 г/сек , 1,365 т/год; азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,324 г/сек, 1,775 т/год; сероводород (2 класс опасности) - 0,00000007 г/сек, 0,00000004 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,208 г/сек, 1,138 т/год; алканы C12- 19 (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,00002609 г/сек, 0,000013592 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,4664 г/сек, 0,2686 т/год. Всего в 2023 году: 1,24742616 г/сек, 4,546613632 т/год. 2024 году: сероводород (2 класс опасности) - 0,00000007 г/сек, 0,00000004 т/год; алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,00002609 г/сек, 0,000013592 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,112 г/сек, 1,6925 т/год. Всего в 2024 году: 2,11202616 г/сек, 1,692513632 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, такой вид деятельности, как разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен.

В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Количество образующего ТБО на период 2023-2024 годы составит – 0,75 т/ год. В 2025-2026 годы отходы не предусмотрены. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Все образуемые отходы в виде твердых бытовых отходов будут отвозиться на базу для сортировки, утилизации и захоронения, что исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2



ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, . разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 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.

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».

**И.о. руководителя**

**Д.Исжанов**

Исп.: Нуртай Ж.  
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

