

«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 даңғылы, 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: №KZ06RYS00337435 от  
10.01.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «MININGMETALL» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области: рудопроявления «Железный». В административном отношении площадь участка лицензии №517-EL - рудопроявлений Железный находится в Шетском районе Карагандинской области. Среднее расстояние до районных центров Жана-Арка и Агадырь около 200 км, до с.Джамбул – 35 км. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического (участка) L-42-24- (10г-5б-16,17,18,19,21,22,23,24), L-42-24-(10г-5г-4). Координаты угловых точек лицензия № 517-EL: 1. 47°24'00"N, 71°38'00"E; 2. 47°25'00"N, 71°38'00"E; 3. 47°25'00"N, 71°35'00"E; 4. 47°27'00"N, 71°35'00"E; 5. 47°27'00"N, 71°39'00"E; 6. 47°24'00"N, 71°39'00"E. Геологический отвод предположительно составит 9 блоков, общей площадью около 18 км<sup>2</sup>. Общим целевым назначением описываемых настоящим Проектом геологоразведочных работ является выявления на площади железных руд, отвечающего по качеству и объему, современным требованиям горнорудной промышленности. Выбор данного участка обусловлен результатами ранее проведенных на данной площади исследований. Варианты выбора других мест для намечаемых работ не рассматривались.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: геофизические методы поисков, поверхностные горные работы (проходка траншей), колонковое 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.

Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 517-ЕЛ от 24 января 2020г., срок намечаемой деятельности будет составлять 6 лет, в период с 2020 по 2025 годы. Проектируемые геологоразведочные работы предусматривается провести в течение 2023-2025гг. Максимальная продолжительность сезона – 7 месяцев, с апреля по октябрь. Полевой лагерь будет размещаться на территории земельного отвода, выделенного для проведения всего комплекса геологоразведочных работ. Постутилизация будет проведена в течение 2023-2025гг. годов работ после каждого проектируемого годового объема работ. Постутилизация участка полевого лагеря – в конце 2025г. Постутилизация будет заключаться в проведении после завершения полевых работ рекультивационных работ на нарушенных территориях, тампонаже скважин, санитарно-гигиенической рекультивации, очистке территории.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь проектируемого участка составляет около 18 км<sup>2</sup>. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2020-2025 гг., в том числе разработка траншей и буровые работы – в 2023-2025гг.

Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септика объемом 12 м<sup>3</sup> (3м × 2м × 2м). Септик будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственнобытовых сточных вод, которая по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. На лицензионном участке реки, плеса, озера отсутствуют. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, 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.



Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии составят на 2023-2025гг. работ – по 1,06 м<sup>3</sup>/сут, 173,44 м<sup>3</sup>/год. Нормы водопотребления на технологические нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии составят 2,04 м<sup>3</sup>/сут, 125,0 м<sup>3</sup>. Для технологических нужд (при бурении скважин) будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического (участка) L-42-24-(10г-5б-16,17,18,19,21,22,23,24), L-42-24-(10г-5г-4). Координаты угловых точек лицензия № 517-EL: 1. 47°24'00"N, 71°38'00"E; 2. 47°25'00"N, 71°38'00"E; 3. 47°25'00"N, 71°35'00"E; 4. 47°27'00"N, 71°35'00"E; 5. 47°27'00"N, 71°39'00"E; 6. 47°24'00"N, 71°39'00"E. Геологический отвод предположительно составит 9 блоков, общей площадью около 18 км<sup>2</sup>. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 517-EL от 24.01.2020г., сроком на 6 (шесть) лет. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 517-EL от 24 января 2020г. срок намечаемой деятельности будет составлять 6 лет, в период с 2020 по 2025 годы.

Необходимость в использовании растительных ресурсов отсутствует. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, геологоразведочные работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Необходимость в использовании животного мира отсутствует.

При проведении геологоразведочных работ на лицензированном участке (лицензия № 517-EL) предусматривается выброс в атмосферу следующих загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год: азота диоксид, 2 класс опасности, 0,169447г/с, 0,227668 т/год; азота оксид, 3 класс опасности, 0,220281 г/с, 0,295969т/год; пыль неорганическая: 20-70 % SiO<sub>2</sub>, 3 класс опасности, 0,814080 г/с, 0,604454 т/год; углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 4 класс опасности, 0,068246 г/с, 0,091854 т/год; углерода оксид, 4 класс опасности, 0,141206 г/с, 0,189723 т/год; формальдегид, 2 класс опасности, 0,006778 г/с, 0,009107 т/год; сажа, 3 класс опасности, 0,028241 г/с, 0,037945 т/год; сероводород, 2 класс опасности, 0,0000013 г/с, 0,0000022 т/год; диоксид серы, 3 класс опасности, 0,056482 г/с, 0,075889 т/год; акролеин, 2 класс опасности, 0,006778 г/с, 0,009107 т/год; Всего: 1,511540 г/с, 1,541718 т/год. 2024-2025гг.: азота диоксид, 2 класс опасности, 0,169447г/с, 0,222617т/год; азота оксид, 3 класс опасности, 0,220281 г/с, 0,289402 т/год; пыль неорганическая: 20-70 % SiO<sub>2</sub>, 3 класс опасности, 0,814080 г/с, 0,604454 т/год; углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 4 класс опасности, 0,068246 г/с, 0,089833 т/год; углерода оксид, 4 класс опасности, 0,141206 г/с, 0,185514 т/год; формальдегид, 2 класс опасности, 0,006778 г/с, 0,008905 т/год; сажа, 3 класс опасности, 0,028241 г/с, 0,037103 т/год; сероводород, 2 класс опасности, 0,0000013 г/с, 0,0000022 т/год; диоксид серы, 3 класс опасности, 0,056482 г/с, 0,074206 т/год; акролеин, 2 класс опасности, 0,006778 г/с, 0,008905 т/год; Всего: 1,511540 г/с, 1,520941 т/год. При работе автотранспорта и спецтехники в 2023-2025гг. будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, 4 класс опасности, 0,00000002 г/с, 0,00000015 т/год; азота диоксид, 2 класс опасности, 0,002453 г/с, 0,01512 т/год; углерод, 3 класс опасности, 0,003803 г/с, 0,023436 т/год; углеводороды предельные, 4 класс опасности, 0,007360 г/с, 0,04536 т/год; бенз-а-



пирен, 1 класс опасности, 0,00000008 г/с, 0,00000048 т/ год; серы диоксид, 3 класс опасности, 0,000000005 г/с, 0,00000003 т/год; Всего от спец.техники: 0,013616 г/с, 0, 08391667т/год. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники (буровые установки) компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. Нормируемые выбросы составят: 2023 год: азота диоксид, 2 класс опасности, 0,169447г/с, 0,227668 т/год; азота оксид, 3 класс опасности, 0,220281 г/с, 0,295969т/год; пыль неорганическая: 20-70 % SiO<sub>2</sub>, 3 класс опасности, 0,814080 г/с, 0,604454 т/ год; углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 4 класс опасности, 0,000467 г/с, 0,000787 т/год; углерода оксид, 4 класс опасности, 0,141206 г/с, 0,189723 т/год; сероводород, 2 класс опасности, 0,0000013 г/с, 0, 0000022 т/год ; Всего: 1,345482 г/с, 1,318603 т/год 2024-2025гг годы: азота диоксид, 2 класс опасности, 0, 169447г/с, 0,222617т/год; азота оксид, 3 класс опасности, 0,220281 г/с, 0,289402 т/год; пыль неорганическая: 20-70 % SiO<sub>2</sub>, 3 класс опасности, 0,814080 г/с, 0,604454 т/год; углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, 4 класс опасности 0,000467 г/с, 0,000786 т/год; углерода оксид, 4 класс опасности 0,141206 г/с, 0,185514 т/год; сероводород, 2 класс опасности 0,0000013 г/с, 0,0000022 т/год; Всего: 1,345482 г/с, 1,302776 т/год. Предполагаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства

Сброс сточных вод не предусматривается.

В процессе геологоразведочных работ будут образовываться: Твердые бытовые отходы (ТБО) - (бумага и древесина, стекломой, металлы, пластмасса, ТБО (прочие)), включая пищевые отходы. образуются в процессе жизнедеятельности персонала, а также буровой шлам. Удельная норма образования бытовых отходов – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека (плотность отходов – 0,25 т/м<sup>3</sup>), количество работников на предприятии – 5 человек. Мобр.ТБО = 0,3×5×0,25 = 0,375 т/ год Мобр.ТБО = 0,375/365\*214=0,22 т/период. Норма образования пищевых отходов рассчитывается, исходя из среднесуточной нормы накопления на 1 блюдо, числа рабочих дней в году, числа блюд на одного человека и числа работающих и посетителей столовой: 0,0001\*214\*3\*5\*0,3 =0,0963 т/год. Общий объем ТБО составит : 0,22 т + 0,0963 т = 0,3163 т/год. Нормативное образования отходов составляет: ТБО - 0,3163 т/год. Код отходов: № 20 02 01. При бурении скважин образуется буровой шлам. Объем образования бурового шлама на 100 пог. метров бурения составляет 0,12 тонн (т.е. 0,0012 тонн на 1 пог.м). Проектируемый объем бурения составляет 2500 п.м. (25 скважин, глубина 100 метров). В том числе: 1 год буровых работ- 9 скважин, 2 и 3 годы работ – по 8 скважин. Соответственно образование бурового шлама составит: 1 год работ – 1,08 тонн, на 2-3гг. работ – по 0,96 тонн. Всего – 3,0 тонн. Буровой шлам накапливается и хранится в передвижных зумпфах на участках колонкового бурения. По мере накопления передаётся сторонней организации на договорной основе. Код отхода: № 01 05 99. 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. Образующие отходы будут отвозиться на базу для сортировки и удаления, что исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Соответственно при проведении геологоразведочных работ не будут образовываться отходы от оборудования и автотранспорта, ветоши промасленной. При заправке топливом будут применяться защитные поддоны, что исключит образование замазученных грунтов. При геологоразведочных работах не предусматривается проведение сварочных работ и резки металлов. 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.

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

