

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



Номер: KZ52VWF00052475
Дата: 12.11.2021
**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Global Mining Technology»

На № KZ79RYS00164140 от 29.09.2021 г.

**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: № KZ79RYS00164140 от 29.09.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении объект изысканий расположен в Атасуйском рудном районе Карагандинской области, непосредственно в г. Каражал. В 280 км западнее расположен г. Жезказган, 300 км северо-восточнее – г. Караганда, с которыми г. Каражал связан шоссейными и железными дорогами. Площадь участка составляет 0,667007 кв. км.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается проходка горных выработок – канав и бурение скважин. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкост простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 30 до 300 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером гусеничного типа.

Целью бурения поисково-оценочных скважин являются поиски марганцевого оруденения, марганцевых и железо-марганцевых формаций. Бурение скважин общим объемом 2500 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ 905-010, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Скважины глубиной от 100 до 250м, средней глубиной 200 м т.е. относятся к III группе скважин по глубине. Бурение скважин по породам III категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Геологической документацией будет охвачено всего – 2500 п.м. Также предусматривается фотодокументация керна, с объемом работ 2700 п.м. Все основные виды геологоразведочных работ – буровые и горные работы будут сопровождаться комплексом опробовательских работ. Подробная информация основных видов и объемов полевых работ представлены.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисковые маршруты; 5. Геофизические работы; Горные работы; Гидрогеологические работы; 6. Колонковое бурение; 7. Опробовательские работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно-аналитические работы; 10. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 11. Камеральные работы; 12. Временное строительство; 13. Транспортировка и переезды; 14. Сопутствующие работы; 15. Командировки; 16. Рецензия отчета.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2022 года.



Работы будут выполняться вахтовым методом..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь участка составляет 66,7007 га и находится в Карагандинской области в городе Каражал. Целевое назначение участка: для добычи полезных ископаемых из техногенных минеральных образований №1 и №2 на месторождении «Западный Каражал». Разведочные работы будут проходить в период 2022 года.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для децентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Атасу. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из пунктов коммерческой торговли. Ближайшими к участку наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу. Река Сарысу протекает с востока на запад примерно в 60-70 км северо-восточнее, а река Атасу расположена в 5 км. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое.;

объемов потребления воды. Объем потребления воды в период проведения работ порядка – 200 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Хозяйственно-питьевого качества - для питья, технического качества - для бурения скважин и орошения пылящих поверхностей.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «Global Mining Technology» имеет Горный отвод (Приложение 1 к Контракту на право недропользования от 18.04.2019 г. № 1215-Д). Разведочные работы предусмотрены в пределах границ угловых точек горного отвода: Отвал №1 1. 48°01'35" с.ш. 70°50'08"в.д., 2. 48°01'27" с.ш. 70°50'43"в.д., 3. 48°01'19" с.ш. 70°51'18"в.д., 4. 48°01'14" с.ш. 70°51'16"в.д., 5. 48°01'10" с.ш. 70°50'27"в.д., 6.

48°01'21" с.ш. 70°49'48"в.д., 7. 48°01'28" с.ш. 70°49'57"в.д. Отвал №2 1. 48°01'15" с.ш. 70°49'47"в.д., 2. 48°01'09" с.ш. 70°49'52"в.д., 3. 48°01'04" с.ш. 70°49'45"в.д., 4. 48°01'08" с.ш. 70°49'38"в.д. Согласно Постановлению №41/05 от 03.07.2020 О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «Global Mining Technology» срок землепользования (аренды) до 25 февраля 2034 года.;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 370,0 м³. ;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). 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, вид деятельности 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. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид – 0,4 т/год, углерод – 0,62 т/год, сера диоксид – 0,8 т/год, сероводород – 0,000016 т/год, углерод оксид – 4,0 т/год, бенз/а/пирен – 0,000013 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 1,200521 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,088026 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет



осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,74 т/год. 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) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К.Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков



На № KZ79RYS00164140 от 29.09.2021 г.

**Закключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS00164140 от 29.09.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка составляет 66,7007 га и находится в Карагандинской области в городе Каражал. Целевое назначение участка: для добычи полезных ископаемых из техногенных минеральных образований №1 и №2 на месторождении «Западный Каражал». Разведочные работы будут проходить в период 2022 года.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Атасу. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из пунктов коммерческой торговли. Ближайшими к участку наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу. Река Сарысу протекает с востока на запад примерно в 60-70 км северо-восточнее, а река Атасу расположена в 5 км. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое.;

объемов потребления воды Объем потребления воды в период проведения работ порядка – 200 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества - для питья, технического качества - для бурения скважин и орошения пылящих поверхностей.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Global Mining Technology» имеет Горный отвод (Приложение 1 к Контракту на право недропользования от 18.04.2019 г. № 1215-Д). Разведочные работы предусмотрены в пределах границ угловых точек горного отвода: Отвал №1 1. 48°01'35" с.ш. 70°50'08"в.д., 2. 48°01'27" с.ш.70°50'43"в.д., 3. 48°01'19" с.ш. 70°51'18"в.д., 4. 48°01'14" с.ш. 70°51'16"в.д., 5. 48°01'10" с.ш. 70°50'27"в.д., 6.

48°01'21" с.ш. 70°49'48"в.д., 7. 48°01'28" с.ш. 70°49'57"в.д. Отвал №2 1. 48°01'15" с.ш. 70°49'47"в.д., 2. 48°01'09" с.ш. 70°49'52"в.д., 3. 48°01'04" с.ш. 70°49'45"в.д., 4. 48°01'08" с.ш. 70°49'38"в.д. Согласно Постановлению №41/05 от 03.07.2020 О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) ТОО

«Global Mining Technology» срок землепользования (аренды) до 25 февраля 2034 года.;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 370,0 м3. ;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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, вид деятельности 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. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид – 0,4 т/год, углерод – 0,62 т/год, сера диоксид – 0,8 т/год, сероводород – 0,0000016 т/год, углерод оксид – 4,0 т/год, бенз/а/пирен – 0,000013 т/год, углеводороды предельные C12-19 – 1,200521 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,088026 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,74 т/год. 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).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» согласно ст.71 Экологического кодекса РК.
2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
3. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
4. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп. Жаутиков Д.
Тел: 410910

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



