

**«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 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

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "МӨЛДІР ТАС"**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ11RYS00538426 от 26.01.2024 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "МӨЛДІР ТАС" предусматривает плановое проведение разведочных работ.

В административном отношении площадь входит в состав Актогайского района Карагандинской области. Административный центр п. Актогай расположен в 175 км северо-восточнее участка. Ближайшие населенные пункты – п. Гулшат и п. Сарыкум соответственно расположены в 17 км южнее и 26 км северо-западнее участка. Лицензия № 2080-EL от 31 июля 2023 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Возможности выбора другого места нет.

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ. Ширина канав 1,2 м, глубина 2,0, длина от 20 до 200м, в среднем составляет около 30 метров, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 2,62 м², общая длина канав 2860 п.м. Бурение скважины осуществляется буровыми станками типа СКБ – 4М и СКБ – 5М, укомплектованные гладкоствольным буровым снарядом со съемным керно-приемником системы «Boart Longyear» диаметром 76 мм, позволяющим практически без потери кернового материала проходить ослабленные зоны и зоны дробления (выход керна не менее 95 %).



Краткое описание намечаемой деятельности

Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом в разрушенных скальных породах с применением экскаватора. Для опробования по коренным породам канавы очищаются вручную. Бурение скважины осуществляется буровыми станками типа СКБ – 4М и СКБ – 5М, укомплектованные гладкоствольным буровым снарядом со съемным керно-приемником системы «Boart Longyear» диаметром 76 мм, позволяющим практически без потери кернового материала проходить ослабленные зоны и зоны дробления (выход керна не менее 95 %). Скважины наклонные, преимущественно под углом 700, средняя глубина 80 м. в объеме 1700 пог.м. Всего проектом предусматривается бурение 23 скважин. Для установки извлечения полезного компонента планируется произвести отбор 3 технологические пробы по 200 кг. Пробы будут отобраны и сформированы из рядовых проб

Начало - апрель 2024 год. Окончание - ноябрь 2029 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка недр по Лицензии № 2080-EL от 31 июля 2023 года составляет 20,0 км². Целевое назначение - Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Срок использования - 6 лет (2024-2029 годы).

На территории отвода отсутствуют водные объекты (реки, озера), соответственно водоохранные зоны и полосы отсутствуют. По причине отсутствия водных объектов необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Источник водоснабжения - привозная вода. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта. Питьевая вода - покупная, бутилированная.

Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников и непитьевая для бурения. Объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала -123,05 м³ в год - вода привозная. Объем воды, необходимый для бурения скважин до 450 м³ в год – вода привозная. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут, итого 123 м³/год. На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды, объем воды, необходимый для бурения скважин 450 м³ в год. Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников и непитьевая для бурения.

Лицензия № 2080-EL от 31 июля 2023 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Границы территории участка недр: 10 (восемь) блоков: L-43-41-(10д-5б-10,15), L-43-41-(10е-5а-6,7,11,12,13, 17,18,19). Географические координаты лицензионной территории: 46 49 00 с.ш, 74 19 00 в.д.

Растительные ресурсы не используются, вырубки растительности, а также перенос не планируется. Растительный покров рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Растительный покров сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие



экстремальности типов местообитаний. Проектное покрытие почвы растениями составляет 20-25 %.

Животный мир в процессе работ не используется.

По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 15 видов загрязняющих веществ, а именно (выбросы на максимальные по выбросам 2027-2028 гг): железа оксиды (3кл.оп) - 0.00297 г/с, 0.000107 т/год, марганец и его соединения (2кл.оп) - 0.0002556 г/с, 0.0000092 т/год, азота диоксид(2кл.оп) - 0.150733 г/с, 0.267612 т/год, азота оксид(3кл.оп) - 0.1951192 г/с, 0.24824195 т/год, углерод(3 кл.оп) - 0.025 г/с, 0.03 т/год, сера диоксид(3кл.оп) - 0.0501833 г/с, 0.10015 т/год, сероводород(2кл.оп) - 0.00003175 г/с, 0.000000904 т/год, углерод оксид(4кл.оп) - 0.186994 г/с, 12.920133 т/год, фтористые газообразные соединения(2кл.оп) - 0.0002083 г/с, 0.0000075 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2кл.оп) - 0.000917 г/с, 0.000033 т/год, проп-2-ен-1-аль(2кл.оп) - 0.006 г/с, 0.0072 т/год, бензин(4кл.оп) - 0.00583 г/с, 1.277 т/год, формальдегид(2кл.оп) - 0.006 г/с, 0.0072 т/год, алканы C12-19 (4кл.оп) - 0.0713 г/с, 0.072322 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3кл.оп) - 0.5253623 г/с, 1.2130836 т/год. Объем выбросов на 2024 год - 1.12427115 г/с, 15.233291251 т/год, 2025-2026 годы - 1.12427115 г/с, 15.360372652 т/год, на 2027-2028 годы - 1.22690445 г/с, 16.143100154 т/год, на 2029 год - 1.19950445 г/с, 16.113500154 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, 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.

В период проведения работ сбросов нет.

Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 1,725 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое.



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.4 п.29 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».

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

