

**«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

ТОО «Астана ММ-Групп»

Заклучение

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: №KZ45RYS00360595 от
02.03.2023 г.

Общие сведения

ТОО «Астана ММ-Групп» предусматривает проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии №234-EL от 31 июля 2019 года в Осакаровском районе Карагандинской области

Исследуемая территория расположена в Северо-восточной части Центрального Казахстана. В административном отношении расположена на территории Карагандинской области, Осакаровского района, в 130 км северо-северо-западе от г. Караганды. Ближайший населенный пункт п. Молодежный от участка разведки находится на расстоянии 22 км. Ближайший водный объект р. Оленты от участка разведки находится на расстоянии 10 км

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведка месторождения, включает в себя геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценку их запасов. На основании полученных данных принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Геологические и геофизические исследования,



обнаружение залежей и оценка их запасов являются важными этапами в разведке месторождений твердых полезных ископаемых. Геологические исследования включают в себя изучение геологических процессов и свойств горных пород в месторождении. Для этого используются различные методы и технологии, такие как бурение скважин, геохимический анализ, геологическое картирование, изучение крепости пород и другие методы. Цель геологических исследований - выявление месторождения, его границ и структуры, определение типа полезного ископаемого и его свойств. Геофизические исследования включают в себя изучение физических свойств горных пород и других объектов, используя различные методы, такие как сейсмические исследования, гравиметрические и магнитные исследования, радиометрические и электрические исследования и другие. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться установками УКБ-4П со снарядом Voart Longyear NQ, обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; - скважины по глубинам входят в интервал 0-100м; -скважины вертикальные; - начальный диаметр бурения – 112мм, конечный – 97мм; -бурение ведется с отбором керна; -бурение до VII категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям – алмазными; - выход керна не менее 95%; -предусматривается строительство площадки под буровые станки (15Ч10мЧ0,25м) – 37,5 м³. на одну скважину; - для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники объемом 2 м³. на одну скважину; -после завершения работ врезы под площадку и отстойники будут ликвидированы и рекультивированы. Проектируется бурение поисковых скважин картировочного бурения по 16 профилям по всего 64 скважин, глубиной до 50м, общим объемом 3180 п.м. Разведочная сеть для оценки запасов по категории С2 при разведке черных металлов согласно инструкции принимается 200х400 м. Для сгущения сети на участках выходов рудных зон предусматривается дополнительно 10 оценочных скважин, глубиной 50-60м, объемом 500 п.м. Общий объем бурения 3680 п.м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектом не включает в себя построение дорог и коммуникаций, установку оборудования и машин, и разработку самой добычи. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 26 человек, для которых планируется организация полевого лагеря, состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение, столовая, душевая, вагон-общезитие). Бурение



скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом.

Начало работ: I I квартал 2023 года. Окончание работ: I I I квартал 2025 год.

Площадь блоков составляет 13,033 км² (1303,3 га) на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №234-EL от 31 июля 2019 года. на шесть последовательных лет со дня выдачи лицензии.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода с п. Молодежный. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется

Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт). Потребность воды на хозяйственные нужды, на производственные нужды с п. Молодежный. Проектом не предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог и прочее. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 26 человек, для которых планируется организация полевого лагеря, состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение, столовая, душевая, вагон-общезитие). Бурение скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Каротажный отряд, обслуживающий бурение работает в автономном режиме, имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством жилой прицеп-вагончик, обеспечение, штаты и т.д. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на СТО п. Молодежный, которое находится на расстоянии 22 км.

Предполагаемые объемы выбросов на период разведки 2023-2025 гг.: 13,7763102 т/год. (в том числе: Азот (II) оксид (3 класс) - 0,211 т/год; Сера диоксид (3 класс) - 0,00541 т/год; Углерод оксид (4 класс) - 0,1353 т/год; Бенз/а/пирен (1 класс) - 0,0000002 т/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс) - 0,0065 т/ год; Алканы C12-19 (4 класс) - 0,065 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - 70-20 (3 класс) -13,3531 т/год).

Предполагаемые виды и объемы отходов на 2023-2025 года: Твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01) – 1,143 т/год, промасленная ветошь (код 130899*) – 3,105 т/год, Буровой шлам (код 06 05 03) - 819,77 т/год. Общий объем отходов на 2023-2025 гг. - 824,018 тонн. Твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01, неопасный) образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Сбор отходов предусматривается в



закрытый металлический контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться специализированной организацией по договору.

Согласно 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.: Сәдібек Н.Т.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

