

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
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 «ГРК Арал-Тобе»

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: №KZ54RYS00276528 от 10.08.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области и находятся в 45 км к юго-востоку от поселка Акжал, в пределах блоков L-43-18-(10а-5а-23,24), L-43-18-(10а-5в-3,4). Площадь лицензионной территории составляет 9,28 кв.км. Основанием для проектирования геологоразведочных работ является Лицензия №1735-EL от 06.06.2022г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L-43-18-(10а-5а-23,24), L-43-18-(10а-5в-3,4), расположенных в Шетском районе Карагандинской области. Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участка разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. 1. Геолого-поисковые маршруты в объеме 21,4 пог.км. 2. Топографо-геодезические работы в объеме 4,6 кв.км. 3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 3000 м3. 4. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золотое оруденение намечено пробурить 3500 пог.м. скважин. 5. Для определения гидрогеологических условий месторождения необходимо пробурить 2 наблюдательных гидрогеологических скважины, общим объемом 100 пог.м. 6. Геофизические работы в объеме 4,6 пог.км. 7. Опробование: а) 3000 бороздовых проб; б) 3500 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.



Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические задачи: - Определить пространственные границы распространения руд на площади блока; -Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; - Составить отчет с подсчетом запасов. Последовательность выполнения: - Поисковые маршруты, - Топографические работы, -Электроразведочные работы методом ЗСБ, - Горные работы (канавы), - Буровые работы (колонковое бурение), - Гидрогеологические исследования, - Опробование, - Лабораторные работы, - Камеральные работы, - Составление отчета с подсчетом запасов. Методы решения: - Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал; - Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков L-43-18-(10а-5а-23,24), L-43-18-(10а-5в-3,4), расположенных в Шетском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 9,28 кв.км. Площадь буровых площадок составляет 900 м², буровые работы предусматриваются в период с 2023-2027гг. Площадь разведочных канав – 3000 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2023- 2025гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №1735-EL от 06.06.2022г.: Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Гидрографическая сеть в пределах участка не развита. Родников и колодцев на участке нет. Согласно сведениям земельного кадастра на испрашиваемый земельный участок ТОО «ГРК Арал-Тобе» на проведение разведки ТПИ (№1735-EL от 06.06.2022г) на землях Акжалского поселкового сельского округа Шетского района сельский округ Нуркен Актогайского района Карагандинской области по состоянию на 12.07.2022г. водоохранные полосы и зоны отсутствуют. Река Еспемеирман расположена на расстоянии более 1 км в юго-восточном направлении от участка работ. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта



установления водоохраных зон и полос не требуется. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2023-2027гг. – 54,75 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2023-2025гг. – 50,0 м3/год; 2026г. – 27,5 м3/год; 2027г. – 2,5 м3/год.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Для большей части территории характерна засухоустойчивая степная и полупустынная растительность, ковыль, типчак, различные виды полыни и верблюжья колючка. По руслам рек, вдоль плесов, изредка отмечаются заросли камыша, реже тальника и карагайника. В ущельях и долинах гор Жаксы-Тагалы, в условиях повышенной водообильности и защищенности от ветров, встречаются заросли тальника, березы, осины, шиповника, а на склонах сопков отмечаются поросли арчи. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Из представителей животного мира на территории района обитают волки, лисы, зайцы, различные виды грызунов. В степи встречаются воробьи, синицы, куропатки, ястребы, совы, реже журавли. Использование объектов животного мира отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023-2025гг.: азота диоксид 0,768 г/с, 0,22016 т/г; азота оксид 0,1248 г/с, 0,035776 т/г; углерод 0,05 г/с, 0,01376 т/г; серы диоксид 0,12 г/с, 0,0344 т/г; сероводород 0,000022 г/с, 0,0000009 т/г; углерод оксид 0,62 г/с, 0,17888 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000012 г/с, 0,00000038 т/г; Формальдегид 0,012 г/с, 0,00344 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,297842 г/с, 0,0828805 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 2,28956 г/с, 0,30926 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023-2025гг. – 4,2822252 г/с, 0,87855778 т/год; на 2026г. – 1,9926652 г/с, 0,31305774 т/год; на 2027г. – 1,9874222 г/с, 0,02846007 т/год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам. ТБО – 0,45 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,042 т/23-25гг.; 0,0231 т/26г.; 0,0021 т/27г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала.



Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно п.7.12 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».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

