

**«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 ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «БАРС»

**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: №KZ55RYS00293970 от 28.09.2022г.

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. Предмет разведки – свинец и серебро. Лицензионная территория находится в Шетском районе, Карагандинской области. Площадь лицензионной территории составляет 2 блока (L-43-14-(10в-5г-9, 10) и равна 4,7 квадратных километра. Выбор других мест невозможен в связи с непригодностью других земель под разведочные работы и обоснованием является Лицензия № 1006-EL от 27 ноября 2020 г. Планируемый срок разведки 5 лет – с 2022 г. по 2026 г. Из них полевые работы с 2023 по 2025 гг. Общий валовый выброс 5,17т. Технические характеристики: 1. проектирование и утверждение плана разведки; 2. топографо-геодезические работы; 3. поисковые маршруты; 4. электроразведка; 5. Проходка разведочных канав; 6. поисково-разведочное бурение; 7. геофизические исследования скважин; 8. Геологическое сопровождение буровых работ; 9. пробные гидрогеологические откачки; 10. отбор проб; 11. Обработка проб; 12. лабораторные работы; 13. камеральные работы. Мощность бензиновой электростанции – 6,5 квт, мощность буровой установки – 12,30квт, мощность дизельной установки – 15квт, мощность буровой установки пневмоударного бурения – 58квт.

Краткое описание намечаемой деятельности

План разведки состоит из следующих этапов: проектирование и утверждение плана разведки; топографо-геодезические работы (будут выполнены в системе координат UTM, с применением аппаратуры глобальной навигационной спутниковой системы GPS Leica SR530 и электронного тахеометра TOPCON GTS-236N, вычисления будут проводиться в программном обеспечении GPSurvey, обработка статических наблюдений с помощью



программного обеспечения Trimble Business Center); поисковые маршруты; электроразведка (включает в себя технологию дипольно-осевого зондирования); проходка разведочных канав (будет производиться одноковшовым гидравлическим экскаватором Caterpillar 325D L с объемом ковша 1,55м³); поисковое бурение (с использованием бурового станка Atlas Copco CS-14); гидрогеологическое бурение; проходка опытного карьера; геофизические исследования скважин; геологическое сопровождение буровых работ; пробные гидрогеологические откачки; отбор проб (с применением буровзрывных работ); обработка проб; отбор технологической полупромышленной пробы (будет производиться одноковшовым гидравлическим экскаватором Caterpillar 325D L с объемом ковша 1,55м³); лабораторные работы; камеральные работы.

Планируемый срок разведки 5 лет – с 2022 г. по 2026 г. Из них полевые работы с 2023 по 2025 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка разведочных работ на территории блоков L-43-14-(10в-5г-9,10) составляет 4,677км²/467,7 га. Сроки использования: 2023-2025гг.

Общая потребность в воде составляет 2687м³/период, из них для хозяйственных целей – 433,65 м³/период, на технические нужды – 61 м³/период. На санитарно-гигиенические нужды – 2626м³/период. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – привозное. Ресурс питьевой воды – привозная вода бутилированная, ресурс – технической воды – привозная вода, ресурс на санитарно-гигиенические нужды – привозная вода. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект – река Кийк, расположен в 4 км к западу.

Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Однако на территории намечаемой деятельности преобладают следующие виды растений: полынь, типчак, ковыль и т.д. Объемы флоры подвергающиеся к воздействию при бурении скважин диаметром 0,115м предположительно составит 1-3м² местности. Проектом предусмотрено снятие плодородно-растительного слоя почвы объемом 700 куб.м. При окончании работ поверхность нарушенных земель будет рекультивирована.

Использование животного мира отсутствует.

Общий валовый выброс в период разведки: 5т 0301 азота диоксид - 0,36447335 т/год (входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей) – 2класс опасности, 0304 азота оксид - 0,05922692 т/год (входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей) – 3-класс опасности, 0328 углерод - 0,02154800т/год - 3-класс опасности; 0330 сера диоксид - 0,12336016т/год (входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей) - 3-класс опасности; 0337 углерод оксид - 0,39243972 т/год (входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей) - 3-класс опасности; 1325 формальдегид - 0,00321292 т/год - 2-класс опасности; 2754 алканы C12-19 - 0,11066375т/год - 4-класс опасности; 2908 пыль неорганическая 70-20% - 4т/год- 3-класс опасности Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

Смешанные коммунальные отходы - 12,54 т: 2023 - 3,61т/год; 2024 - 3,61т/год; 2025 - 5,31т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс



опасности – неопасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

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

