



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «PM Well»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «PM Well» – «План разведки поисковых работ на полиметаллы на участке Кызылшоқы, ограниченной блоками М-44-133-(10е-5б-22,23,24), М-44-133-(10е-5в-10), М-44-133-(10е-5г-1,2,3,6,7,8) в Аягозском районе Абайской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ01RYS00654909 от 04.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "PM Well", 070001, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Геологическая, здание № 1/2,220340028332, ПАРУНИН СЕРГЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, 87055271855, k.zhumagazina@mail.ru

Границы участка разведки установлены Лицензией на разведку ТПИ № 1908-EL от 23.11.2022 г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Участок разведки состоит из 10 блоков: М-44-133-(10е-5б-22,23,24), М-44-133-(10е-5в-10), М-44-133-(10е-5г-1,2,3,6,7,8). Пространственные границы участка работ имеют площадь 22,9 км² и ограничивается угловыми точками со следующими координатами: 1) 48°06'00" сш, 78°26'00" вд 2) 48°06'00" сш, 78°29'00" вд, 3) 48°05'00" сш, 78°28'59" вд, 4) 48°04'59" сш, 78°27'59" вд, 5) 48°03'00" сш, 78°27'59" вд, 6) 48°03'00" сш, 78°24'00" вд, 7) 48°04'00" сш, 78°23'58" вд, 8) 48°04'00" сш, 78°24'59" вд, 9) 48°05'00" сш, 78°24'59" вд, 10) 48°05'00" сш, 78°26'00" вд.

Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2024 год (после получения всей необходимой разрешительной документации). Завершение работ по разведке предусматривается в 4 квартале 2026 года.

Данный вид намечаемой деятельности ТОО «PM Well» – «План разведки поисковых работ на полиметаллы на участке Кызылшоқы, ограниченной блоками М-44-133-(10е-5б-22,23,24), М-44-133-(10е-5в-10), М-44-133-(10е-5г-1,2,3,6,7,8) в Аягозском районе Абайской области» классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки



ресурсов твердых полезных ископаемых», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.3 раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Ранее было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ28VWF00097333 от 18.05.2023 г. В сравнении с данными, отраженными в заключении, предусматривается проведение геологоразведочных работ в 2024-2026 годы, а также уточнение предельных объемов эмиссий.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы включают в себя проведение поисковых маршрутов (около 100 п.км), топографические работы; литохимическую съёмку; проходку канав – 990 м³; геофизические исследования; бурение колонковых скважин – 4200 п.м.; каротаж скважин.

В целом выполнение предусматривается следующих видов работ:

1. Предполевая и полевая подготовка;
2. Поисковые маршруты;
3. Геохимические исследования;
4. Геофизические исследования;
5. Горные работы;
6. Топографические работы;
7. Колонковое бурение поисковых скважин;
8. Геологическое обслуживание буровых работ;
9. Каротаж и инклинометрия поисковых скважин;
10. Засыпка горных выработок и рекультивация земель;
11. Опробовательские работы;
12. Обработка проб;
13. Лабораторно-аналитические работы;
14. Временное строительство;
15. Транспортировка и переезды;
16. Сопутствующие работы;
17. Камеральные работы;
18. Рецензия отчета.

Геологическими маршрутами, геохимическим опробованием естественных обнажений, геохимическими и геофизическими исследованиями, а так же необходимыми лабораторными исследованиями изучить геологическое строение участка, основные закономерности локализации и условий залегания оруденения, выделение рудных зон, выявление их параметров, морфологии и внутреннего строения, определение масштабов оруденения.

Целевым назначением планируемых работ является проведение поисковых работ в пределах участка Кызылшоқы, площадью 22,9 км², выявление и прослеживание зон полиметаллической и медной минерализации, а также качественная и количественная оценка минерального сырья. Поисковые работы будут проводиться в 2 этапа.

Работы первой очереди. На всей площади работ, в пределах участка Кызылшоқы, предусматривается провести литохимическую съёмку по сети 200х20м, с целью



выявления геохимических аномалий (Cu, Pb, Zn, Ni, Co, Au и др) по вторичным ореолам рассеивания. Также на всей площади работ предполагается проведение геофизических исследований методом ВП-СГ по сети 200х200м.

Работы второй очереди. С целью проверки природы выявленных геохимических и геофизических аномалий, полученных в результате проведения литохимической съёмки и ВП-СГ по сети 200х200м, на втором этапе работ предполагается заверить их проходкой канав и бурением скважин. Работы будут сопровождать детальным описанием геологического разреза канав, а также бороздовым и пунктирно-точечным опробованием стенок и дна канав. Параллельно на данных участках предполагается проведение детальной наземной геофизики методом МПП, с целью прослеживания известных минерализованных зон на глубину. По результатам глубинной геофизики методом МПП предусматривается бурения колонковых скважин в профилях через 100-200 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых и технических нужд источником водоснабжения является привозная вода из ближайшего населённого пункта (первый вариант) либо забор воды из ближайшего поверхностного водного источника (второй вариант).

Объем потребления использования привозной воды для хозяйственно-питьевых, хозяйственно-бытовых нужд сотрудников на участках проведения работ составит около 100 м³/год, для обеспечения водооборотного технического снабжения буровых работ и для технических нужд (осуществления пылеподавления) объем потребления воды – 2000 м³/год.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки.

Прогнозируется выброс 10 загрязняющих веществ (азота диоксид 2 класс, азота оксид 3 класс, сажа 3 класс, сера диоксид 3 класс, сероводород 2 класс, углерод оксид 4 класс, акролеин 2 класс, формальдегид 2 класс, алканы C12-19 4 класс, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс) в общем количестве около 10,0 т/год.

Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 5,5 т/год, которые будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения.

Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), дизельное топливо (для выработки электроэнергии дизельным электрогенератором), пожарный инвентарь (для обеспечения пожарной безопасности участка производства работ и полевого лагеря).

Использование растительных и животных ресурсов не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельные гурты. По окончании работ предусматривается проведение работ по рекультивации с возвращением почвенно-растительного слоя обратно и последующим самозаращением территории.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-



гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, охране недр, а также соблюдение утверждённых проектной документацией параметров и методов осуществления намечаемой деятельности.

Целью намечаемой деятельности является поиски и выявление твёрдых полезных ископаемых на указанном участке. В результате геологоразведочных работ будет произведена оценка запасов твёрдых полезных ископаемых на всей планируемой площади участка. До настоящего момента разведка полезных ископаемых на рассматриваемом участке намечаемой деятельности не проводилась, непосредственно на лицензионной площади рудных проявлений полезных ископаемых не обнаружены. В связи с чем возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/790 от 14.06.2024 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/175 от 11.06.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/821 от 10.06.2024 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Выводы: 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 пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 04/07/2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



