

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№ _____

ТОО «Белогорское»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План
разведки твёрдых полезных ископаемых в пределах границ блоков М 4491
(10в5а17,18,22,23) на 5 лет в Абайской области Республики Казахстан»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS00435643 от 05.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки по административному делению относится к Жарминскому району области Абай и находится в 20 км к востоку от г. Шар. Ближайшей жилой зоной является село Укили, расположенное на расстоянии 2 км в юго-западном направлении от участка разведки. Площадь участка работ располагается в пределах границ блоков М4491(10в5а17,18,22,23). Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 8,87 км2. Основанием для проведения работ по разведке является Лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №326EL от 01.10.2019г. (переоформление Лицензии от 6 ноября 2020 г.)

В 2021 году ТОО «Белогорское» разрабатывало План разведки твердых полезных ископаемых в пределах границ блоков М4491(10в5а17, 18, 22, 23) на 5 (пять) лет. 22.04.2021 года было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории с Заключением государственной экологической экспертизы на «План разведки твердых полезных ископаемых в пределах границ блоков М4491(10в5а17, 18, 22, 23) на 5 (пять) лет» № KZ20VCZ00877493 в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». В связи с внесением изменения в Рабочую программу на разведку твёрдых полезных ископаемых к Лицензии №326EL от 01.10.2019г. (переоформление Лицензии от 6 ноября 2020 г.) вносятся изменения в План разведки твёрдых полезных ископаемых в пределах границ блоков М4491(10в5а17,18, 22, 23) на 5 лет, в Абайской области Республики Казахстан (к Лицензии на разведку твёрдых полезных ископаемых №326EL от 01.10.2019г. (переоформление Лицензии от 6 ноября 2020 г.)) на период с 2024 по 2025гг.

По Плану разведки 2021 года: 1. Гидрогеологические работы – 12 бригада/смен. 2. Инженерно-геологические работы- 6 бригада/смен. 3. Лабораторные работы.

Изменения в План разведки:



1. Поисковые маршруты в объеме 2 пог. км.
2. Топографические работы в объеме 16 пог. км.
3. Буровые работы в объеме 5000 пог.м., 50 скв.
4. Проходка канав в объёме 3000 м3
5. Гидрогеологические работы – 4 бригада/смены.
6. Инженерно-геологические работы 4 бригада/смены.
7. Лабораторные работы

Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические работы (каротаж скважин), горные работы (проходка канав), опробование.

1. Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения никеля и кобальта на лицензионной площади; Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; Составить отчет с подсчетом запасов.

2. Последовательность выполнения: Поисковые маршруты, Топографические работы, Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, Камеральные работы, Составление отчета с подсчетом запасов.

3. 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.

Участок разведки расположен в пределах Чарского ультрабазитового пояса. Чарский ультрабазитовый пояс находится в Жарминском районе области Абай, находящимся в подзоне темнокаштановых горных почв, в 8 почвенном районе – Калбинско-Жарминский предгорный и горносопочный сухостепной район. Преобладают горные темнокаштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювиально-делювиальных. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования. Долины некоторых рек с луговыми и луговокаштановыми темными почвами используются как сенокосные угодья. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 8,87 км². Площадь буровых площадок составляет 1250 м², буровые работы предусматриваются в период с 2024-2025 гг. Площадь разведочных канав – 3000 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2024-2025 гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2024-2025 гг. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024 г. Окончание работ – IV квартал 2025 г.

Координаты угловых точек участка работ: 1. 49° 37' 00" N 81° 20' 60.00" E 2. 49° 37' 00" N 81° 23' 0.00" E 3. 49° 35' 00" N 81° 23' 0.00" E 4. 49° 35' 00" N 81° 20' 60.00" E.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 449,7 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: 125,0 м³/год.



Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом)

При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Чарский ультрабазитовый пояс располагается в западной части Калбы, на главном водоразделе калбинского хребта между реками Чар и Кызылсу. В 10 км от участка разведки на ЮЗ протекает река Чар и в 10 км на СВ река Кызылсу. Согласно информации, предоставленной РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», на расстоянии около 267 м в западном направлении от границ рассматриваемого участка протекает ручей Шолакбулак. В соответствии с п.12 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. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2024-2025 гг. – 17,2 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 кВт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2024-2025 гг. – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу:

Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г;
марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г;
азота диоксид 1,728 г/с, 2,47904 т/г;
азота оксид 0,2808 г/с, 0,40284 т/г;
углерод 0,1125 г/с, 0,15494 т/г;
серы диоксид 0,27 г/с, 0,38735 т/г;
сероводород 0,000042 г/с, 0,0000164 т/г;
углерод оксид 1,395 г/с, 2,01422 т/г;
фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г;
Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,00000424 т/г;
Формальдегид 0,027 г/с, 0,03874 т/г;
Углеводороды предельные C12C19 0,666311 г/с, 0,9354838 т/г;
пыль неорганическая SiO2 7020% 5,251 г/с, 2,347334 т/г.
Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024-2025 гг.: 9,7309767 г/с, 8,75997994 т/г.

Основными отходами при проведении работ будут являться:

- коммунально-бытовые отходы в объеме – 1,294 т/год - 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;
- огарки сварочных электродов-0,000015 т/год. - Образуются при сварочных



работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

- ветошь промасленная – 0,01905 т/год. - 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.

- отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год - Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

- буровой шлам – 0,105 т/год - Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно письму Ертисской БВИ исх. №18-11-2-8/471 от 12.09.2023 г. от участка намечаемой деятельности на расстоянии 267 м протекает река Шолақбұлақ, рассматриваемый земельный участок расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны данного водного объекта.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

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 протокола от 05.10.2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.8-(7222)52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

