

«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
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 "ОТАЙ"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ОТАЙ"
План разведки медьсодержащих руд на «Отайской» площади в Абайской области
Республики Казахстан (Контракт № 4707-ТПИ от 29.10.2015 г.)
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ44RYS00421238 от 01.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает план разведки медьсодержащих руд на «Отайской» площади в Абайской области Республики Казахстан (Контракт № 4707-ТПИ от 29.10.2015 г.).

Отайская площадь по административному делению относится к Урджарскому району области Абай и находится в 100 км от г. Аягоз. Общая площадь 282,3 кв.км. Ближайшими жилыми зонами являются село Шолпан, расположенное на расстоянии 9 км в восточном направлении от участка разведки, пос. Таскескен, расположенный на расстоянии 12 км в восточном направлении от участка разведки, пос. Каракол, расположенный на расстоянии 14 км в юго-восточном направлении от участка разведки. Основанием для проведения работ по разведке является Контракт №4707- ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области, Дополнение №3 к Контракту №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области от 25 февраля 2020 г.

Координаты угловых точек участка работ: Геол. Отвод № 1238-Р-ТПИ от 05.07.2019г.
Координаты угловых точек участка работ: 1. 47°01'00"N 80°30'00"E. 2. 47°20'00"N 80°30'00"E. 3. 47°20'00"N 80°38'00"E. 4. 47°17' 01.6404"N 80°37'59.394"E. 5. 47°17'01.5108"N 80°36'58.2156"E. 6. 47°10'01.614"N 80°36'58.788"E. 7. 47°10' 02.0352"N 80°32'57.1596"E. 8. 47°08'01.4172"N 80°32'56.5404"E. 9. 47°08'01.5216"N 80°35'58.1496"E. 10. 47°00'59.6844"N 80°35'58.3836"E. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2025г.;

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными методами поисков рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, опробование и оценочное



сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества медных руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать.

1. Поисковые маршруты в объеме 20 пог.км.
2. Топографические работы в объеме 5 пог.км.
3. Общий объем проходки канав составит 2500 м3.
4. Буровые работы в объеме 5000 пог.м., 50 скв.
5. Гидрогеологические работы – 4 бригада/смены.
6. Инженерно-геологические работы - 4 бригада/смены.
7. Лабораторные работы.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Отайская площадь по административному делению относится к Урджарскому району области Абай и находится в 100 км от г. Аягоз. Общая площадь 282,3 кв.км.

Координаты угловых точек участка работ: Геол. Отвод № 1238-Р-ТПИ от 05.07.2019г. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47°01'00"N 80°30'00"E. 2. 47°20'00"N 80°30'00"E. 3. 47°20'00"N 80°38'00"E. 4. 47°17' 01.6404"N 80°37'59.394"E. 5. 47°17'01.5108"N 80°36'58.2156"E. 6. 47°10'01.614"N 80°36'58.788"E. 7. 47°10' 02.0352"N 80°32'57.1596"E. 8. 47°08'01.4172"N 80°32'56.5404"E. 9. 47°08'01.5216"N 80°35'58.1496"E. 10. 47°00'59.6844"N 80°35'58.3836"E

Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Лицензионная площадь располагается в западной части листов L-44-30-A, B, охватывая преимущественно междуречье рек Каракол и Ай. Основная водная артерия района – река Каракол и её немногочисленные притоки, главные из которых река Карашилик, ручьи Сагал, Кумебай и Шабдара. Река Каракол расположена на расстоянии более 7 км в восточном направлении от границы лицензионной площади. 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 водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 449,7 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 125,0 м3/ год.;

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/1069 от 10.08.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1508 от 08.08.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за



пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Данный участок ТОО «ОТАЙ» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/965 от 07.08.2023г.), не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

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

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (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), (0342) фтористые газообразные соединения, (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 2024г.: 8,9802567 г/с, 8,36699794 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,000011 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 C12-C19 0,666311 г/с, 0,9354938 т/г; пыль неорганическая SiO2 70- 20% 4,50028 г/с, 1,954352 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г. – 8,9742567 г/с, 7,77272804 т/год.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам. ТБО – 1,294 т/24-25гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,105 т/24-25гг. 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. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. 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 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.

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 01/08/2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

