

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO "TEMIR QAZYNA 2018"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS00236550 от 15.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность – разведка твердых полезных ископаемых (железные руды и др.) на площади лицензии №1556-EL в Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь исследований составляет 6,43 км². Разведочные работы будут включать: - Рекогносцировочные геологические маршруты 15 п.км. - Магнитометрическая съемка м-ба 1:5000 130 п.км. - Глубинные геохимические поиски 40 проб. - Топографическая съемка 10 га. - Выноска и привязка 12 точек. – Бурение картировочных скважин (КГК) 1200 м. - Колонковое бурение 2400 м. - Документация керн 2400 п.м. - Инклинометрия (ИК) 2400 п.м. - Кавернометрия (КМ) 2400 п.м. - Комплекс КГ+КС+ПС 2400 п.м. – Каротаж магнитной восприимчивости (КМВ) 2400 п.м. - Пунктирно-точечное опробование 612 проб. – Керновое опробование 360 проб. - Отбор образцов для петрографо-минералогических исследований 48 шт. – Отбор образцов для определения



физическо-механических свойств руд и пород 15 шт. - Отбор образцов для объемного веса и влажности руд и пород 30 шт. - Отбор технологической пробы 1 шт. - Обработка проб глубинной геохимической съемки 40 шт. - Обработка пунктирно-точечных проб 612 шт. - Обработка керновых проб 360 шт. - Изготовление шлифов и аншлифов 48 шт. - Количественный анализ ISP-MS (ME-ICP41) на 34 основных элемента 40 шт. - Полуколичественный спектральный анализ на 24 элемента 642 шт. - Химический анализ (железо, сера, фосфор) 492 шт. - Атомно-абсорбционный анализ на Au и Ag 492 шт. - Внешний контроль 30 анализов. - Определения физическо-механических свойств руд и пород 15 анализов. - Определение объемного веса и влажности руд и пород 30 анализов. - Петрографо-минералогические исследования 48 шт. - Сокращенный химический анализ воды 3 шт. - Технологические исследования 1 исп. - Разработка отчета с оценкой ресурсов и подсчетом запасов 1 шт. Продукция – сведения и данные для оценки ресурсов и запасов площади лицензии. Лабораторные исследования планируется выполнять в специализированных лабораториях.

Работы планируется провести в течение 2022 – 2024 гг. Полевые работы будут производиться в период с мая по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – апрель месяцы. Количество полевых сезонов – 3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

ТОО «TEMIR QAZYNA 2018» получена лицензия на разведку полезных ископаемых №1556-EL от 14 января 2022 года. Срок действия лицензии – 6 лет со дня выдачи. Площадь лицензии №1556-EL ограничена блоками М-42-13-(10в-5г-14,15) и М-42-14-(10а-5в-11), которые расположены в Жаркайынском районе Акмолинской области и составляет 6,43 кв.км. Цель проектируемых работ – на базе рационального комплекса геолого-геофизических методов провести поисково-оценочные работы (первая стадия) на твердые полезные ископаемые (железные руды и др.), в случае установления потенциальной минерализации железных руд и/или других полезных/попутных компонентов на площади лицензии, предусматриваются геологоразведочные работы (вторая стадия) для оценки минеральных ресурсов и запасов. Работы планируется провести в течение 2022 – 2024 гг (май-октябрь).

Источники водоснабжения: - питьевая вода – привозная бутилированная из ближайшей торговой сети; - техническая вода - привозная из централизованных сетей ближайших населенных пунктов на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Гидрографическая сеть района проведения разведочных работ представлена р. Ишим и ее притоками. Расстояние от площади лицензионных работ до реки Ишим составляет 3,1 км в западном направлении. Приток р. Ишим – ручей Шолаксандык расположен на расстоянии 1,8 км к северу от участка работ. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не устанавливались. В пределах минимальных размеров водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участка отсутствует.



Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.; объемов потребления воды Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды (питьевого качества) – 90 м³/год. Вода на технологические нужды (технического качества) – 857 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, буровые работы и пр.) нужды. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сбросы исключены.

ТОО «TEMIR QAZYNA 2018» получена лицензия на разведку полезных ископаемых №1556-EL от 14 января 2022 года. Срок действия лицензии – 6 лет со дня выдачи. Площадь лицензии №1556-EL ограничена блоками М-42-13-(10в-5г-14,15) и М-42-14-(10а-5в-11), которые расположены в Жаркайынском районе Акмолинской области и составляет 6,43 кв.км. Полевые работы по разведке ТПИ планируется провести в течение 2022 – 2024 гг.

Угловые координаты площади лицензии (Северная широта/ Восточная долгота): Точка 1: 51° 33' 00''/ 66° 28' 00''; Точка 2: 51° 33' 00''/ 66° 31' 00''; Точка 3: 51° 32' 00''/ 66° 31' 00''; Точка 4: 51° 32' 00''/ 66° 28' 00''.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 8,2266637 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных С1-С5 (н/к), смесь углеводородов предельных С6-С10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работы будут образовываться: - смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления



отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. - отходы металлов – 2,5 т/год (образуются в результате замены расходных материалов оборудования, инструментов и т.д.). Код: 200140 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 6 месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, либо на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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».

И.о.руководителя департамента

Ахметов Е.Б.

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



