

QAZAQSTAN RESPÝBİKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRŁIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Частная компания «Aurora Mining Ltd»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ53RYS00171689 от 18.10.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение №1984, KZ53RYS00171689 от 18.10.2021 года.

Общие сведения:

Частная компания Aurora Mining Ltd., Z05T3F5, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/22, 210440900193, ЖУНУСОВ ШАЛКАР АЛМАТАЕВИЧ, 8-775-8588387, aurora_mining@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Намечается проведение геологической разведки в пределах лицензионной площади с целью поисков твердых полезных ископаемых. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение поисковых скважин. В административном отношении площадь работ находится на территории Астраханского района Акмолинской области Республики Казахстан и расположена на листе М-42-21-Г Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1407-EL от 19.08.2021 г., выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Координаты угловых точек лицензионной площади: 1) 51° 23' 00"с.ш., 70°20' 00"в.д.; 2) 51° 23' 00"с.ш., 70° 25' 00"в.д.; 3) 51° 20' 00"с.ш., 70° 25' 00"в.д.; 4) 51° 20' 00"с.ш., 70° 23' 00"в.д.; 5) 51° 21' 00"с.ш.,



70° 23' 00"в.д.; 6) 51° 21' 00"с.ш., 70° 21' 00"в.д.; 7) 51° 02' 00"с.ш., 70° 21' 00"в.д.; 8) 51°20' 00"с.ш., 70° 20' 00"в.д. Площадь 28 км² (2800 га).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): 2021-2023 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

На стадии геологоразведочных работ наличие значительных водных ресурсов не требуется. Техническая и питьевая вода будет доставляться из п. Камышенка (13,5 км). На момент проектирования предприятием проведены предварительные переговоры с местным исполнительным органом (ГУ «Аппарат акима Первомайского сельского округа Астраханского района») о возможности заключения договора с лицами, имеющими разрешение на спецводопользование с условием передачи третьим лицам. Принято решение, что после получения всех положительных согласований по проектным материалам, перед началом буровых работ данный договор будет заключен. Забор воды из поверхностных водных объектов не предусмотрен. Водоохранные зоны и полосы в пределах лицензионной площади отсутствуют; Питьевая вода в бутилированной таре; объемов потребления воды - на технические нужды (оборотная) в 2021-й год – 20 л на 1 пог.метр (всего 2000 п/м); в 2022-й год – 20 л на пог.метр (всего 2500 п/м); в 2023-й год – 20 л на пог.метр (всего 500 п/м) Питьевая вода – 61 куб.м/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов - требуется техническая вода для бурового станка.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов – 2021-й год 1,6029048 тонн/год. 2022-й год 3,2248098 тонн/год. 2023-й год 0,8741689 тонн/год.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 0,501 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроектируемой сфере деятельности персонала предприятия.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

На территории разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе



проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. В период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

Согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан объект относится ко II категории.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «Публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.25, 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требуется.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



