

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

Частная компания Aurora Mining Ltd.

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS01548598 от 15.01.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - рекультивация нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ на участке Ишимский, расположенном в Астраханском районе Акмолинской области.

Классификация согласно пп. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Астраханском районе Акмолинской области.

Координаты угловых точек участка проектирования:

- Точка 1 - 51°23'00" с.ш., 70°20'00" в.д.
- Точка 2 - 51°23'00" с.ш., 70°25'00" в.д.
- Точка 3 - 51°20'00" с.ш., 70°25'00" в.д.
- Точка 4 - 51°20'00" с.ш., 70°23'00" в.д.
- Точка 5 - 51°21'00" с.ш., 70°23' 00" в.д.
- Точка 6 - 51°21'00" с.ш., 70°21'00" в.д.



Точка 7 - 51°20'00" с.ш., 70°21'00" в.д.

Точка 8 - 51°20'00" с.ш., 70°20'00" в.д.

Расстояние от границ участка до ближайшего населенного пункта (п. Жамбыл) составляет около 6,4 км, до п. Акмашит – 6,7 км, п. Орнек – 10 км, п.Петровка – 14 км. Планируется проведение работ по рекультивации нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ.

Проектом предусматриваются работы по рекультивации нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ. Площадь участка территории для проведения геологоразведки – 28 км.кв., площадь территории на которой предусматриваются работы по рекультивации – 1120 м², из них: рекультивация 32 буровых площадок – площадью 320 м². ПРС и грунт для рекультивации используется с периода проведения геологоразведочных работ. Выполняются следующие работы: производится засыпка скважины грунтом с поверхности, работы выполняются вручную, тампонаж глинистым раствором не требуется. Затем на участке буровой площадки проводится возврат ПРС и планировка участка. Рекультивация разведочных канав – засыпка грунтом механизированным способом, возврат ПРС и планировка участка. Площадь работ – 800 м². Завершающим этапом предусмотрено проведение биологической рекультивации – посев трав. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления составляет 1120 м². Время на проведение работ по рекультивации – 5 дней. Количество персонала задействованных на данных работах – 10 чел. Реализация проекта позволит провести рекультивацию нарушенных земель, нарушенных в ходе проведения геологоразведочных работ.

Намечаемая деятельность предусматривает проведение технического и биологического этапов рекультивации земель, нарушенных в результате геологоразведочных работ, включая буровые площадки и разведочные канавы. Технические решения направлены на восстановление рельефа и почвенного покрова нарушенных участков. ПРС и грунт для рекультивации используется с периода проведения геологоразведочных работ.

В рамках технического этапа предусматривается: ликвидация буровых скважин путем засыпки устьев грунтом с последующей планировкой; механизированная засыпка разведочных канав грунтом с восстановлением естественных форм рельефа; возврат ранее снятого и временно складированного плодородного слоя почвы; планировка рекультивируемых поверхностей с применением бульдозера типа Т- 130 либо аналогичной техники. Все работы выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04- 83 и ГОСТ 17.4.3.02-85, с использованием местных грунтов и без применения химических закрепляющих или тампонажных материалов.

Технологические решения биологического этапа предусматривают восстановление растительного покрова на выровненных участках путем: подготовки поверхностного почвенного слоя; посева многолетних трав местного происхождения (житняк), устойчивых к засушливым и климатическим условиям района; формирования устойчивого травостоя для предотвращения ветровой и водной эрозии. Биологическая рекультивация ориентирована на закрепление почвы корневой системой растений и улучшение микроклиматических условий. Инженерное обеспечение работ минимально: используется ограниченный парк землеройной техники, временные здания и сооружения не возводятся, подключение к сетям электроснабжения не требуется. Работы выполняются в дневное время с привлечением небольшой численности персонала. Принятые технические и



технологические решения являются экологически обоснованными, ресурсосберегающими и направленными на минимизацию дополнительного воздействия на окружающую среду, обеспечивая восстановление нарушенных земель до состояния, пригодного для дальнейшего естественного или хозяйственного использования.

На текущий момент, у предприятия имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1407-EL от 19.08.2021 г. Реализация работ по проведению рекультивации проводится для возврата территории участка Ишимский, расположенного в Астраханском районе Акмолинской области. Предварительно, продолжительность работ по рекультивации (технический и биологический этап) составит 5 календарных дней, запланированы на апрель 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: участок, подлежащий рекультивации после геологоразведочных работ расположен в Астраханском районе Акмолинской области. Общая площадь участка, в пределах которого ранее осуществлялись геологоразведочные работы, составляет 28 км². При этом непосредственному восстановлению подлежат локально нарушенные участки, на которых размещались буровые установки и выполнялась проходка разведочных канав. Площадь нарушенных земель, подлежащих рекультивации, составляет 1 120 м². Земельные участки используются временно, исключительно на период выполнения рекультивационных работ. Изменение целевого назначения земель не предусматривается.

Ближайший водный объект р.Ишим – расположен на расстоянии более 5 км в южном направлении от участка работ.

На период проведения работ по рекультивации в качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) предусматривается использование привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Для питьевых нужд персонала также планируется использование бутилированной воды, приобретаемой в торговой сети.

Ориентировочные объемы потребления воды составляют: хозяйственно-бытовые и питьевые нужды - 1,25 м³ за период проведения работ; технические нужды (пылеподавление) - 15 м³ за период проведения работ.

Необходимость использования участков недр для реализации намечаемой деятельности отсутствует. Рекультивационные работы не связаны с извлечением полезных ископаемых, бурением новых скважин или иными видами недропользования.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом рекультивации не предусматриваются. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период работ по рекультивации отсутствует. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного



топлива (6 т). Восполнение запасов ГСМ автотранспортом будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период работ по рекультивации ожидаются: 4,2283 т/период. Всего 13 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,7794 т/период, Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0971 т/период, Углерод (3 класс опасности) - 0,0512 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности) - 0,0783 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) - 0,9855 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности) - 0,2505 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 1,488788 т/год, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)(3 класс опасности) – 0,4514 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) - 0,0013 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (1 класс опасности) - 0,0067 т/год, Бенз/а/пирен (1 класс опасности) - 0,000000919 т/год, Формальдегид – (1 класс опасности) - 0,01002 т/год, Керосин (класс опасности отсутствует) – 0,02782 т/год.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

На период рекультивации планируются к образованию отходы в количестве 2 наименований, общим объемом 0,0354 т/период. Отходы на период рекультивации ориентировочно составят: твердые бытовые отходы (неопасные, код 20 03 01) в количестве 0,01 тонн/период, промасленная ветошь (опасные, код 13 08 99*) в количестве 0,0254 тонн/ период. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. Предприятием заключен договор на передачу отходов для переработки/утилизации с организацией, имеющей необходимые разрешительные документы.

Согласно Приложения 2 Кодекса и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 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 Кодекса, 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

