

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «АМАНАТ МИНИНГ»

Заключение 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: № KZ68RYS01692088 от 21.04.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на площади: 3 (три) блока – М-42-64-(10в-5в-19) (частично), М-42-64-(10в-5в-23), М-42-64-(10в-5в-24) (частично) в Карагандинской области), Нуринский район Карагандинская область.

В административном отношении лицензионный участок расположен на территории Нуринского района Карагандинской области.

Площадь расположена в 11 км в юго-восточном направлении по грунтовой дороге от села Тогушкенский.

Общая площадь участка составляет 6,6 км².

Географические координаты угловых точек участка недр на территории Карагандинской области:

Координаты угловых точек участка недр:

1. 50°12'00" 67°53'00"
2. 50°12'00" 67°54'00"
3. 50°10'00" 67°54'00"
4. 50°10'00" 67°52'00"
5. 50°11'00" 67°52'00"
6. 50°11'00" 67°53'00"

Краткое описание намечаемой деятельности



- 1 Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических основ, обработка и интерпретация данных ДЗЗ, составление проектных разрезов, разработка 1 проекта) отр.мес 1
- 2 Топогеодезические работы
- 2.2 Выноска/привязка скважин замер 30
- 2.3 Составление топокарты поверхности карт 1
- 3 Геологические маршруты
- 3.1 Геологические маршруты масштаба 1:10 000 п.км. 30,0
- 4 Геофизические работы
- 4.1 Аэрогеофизика (аэромагнитная съемка), (профили через 100 м) п.км. 125,0
- 4.2 Электроразведка методом ВП п.км. 10,5
- 5 Геохимические работы
- 5.1 Геохимическая съемка по сети 200x40м (с учетом контроля опробования 5%) проба 938
- 6 Разработка канав п. км 4
- 7 Буровые работы
- 7.1 Колонковое бурение поисковых скважин при средней глубине скважин 100 м, угол наклона 50-90° пог.м. 3000
- 7.2 Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование) пог.м. 3000
- 8 Геофизические исследования скважин
- 8.1 ГИС (Инклинометрия) пог.м. 3000
- 9 Опробование
- 9.1 Отбор штуфных проб проба 50
- 9.2 Отбор геохимических проб (в т.ч. QA/QC 5%) проба938
- 9.3 Отбор бороздовых проб проба4000 4000
- 9.4 Контроль отбора бороздовых проб (QA/QC 5%) проба200
- 9.5 Распиловка керна пог.м. 2100 2100
- 9.6 Отбор керновых проб интервалом 1 м проба2100
- 9.7 Контроль отбора керновых проб (QA/QC 5%) проба 105
- 9.8 Отбор технологических проб проба4
- 9.9 Отбор валовых проб проба20
- 9.10 Контроль отбора валовых проб (QA/QC 5%) проба1
- 10 Полевой экспресс-анализ XRF-анализатором замер 7665
- 12 Камеральные работы
- 12.1 Составление окончательного отчета по результатам проведенных работ, с оценкой прогнозных ресурсов 1
- 13 Лабораторные работы
- 13.1 Обработка проб проба 7418
- 13.2 Контроль обработки проб (QA/QC 5 % бланки)проба322
- 13.3 Контроль обработки проб (дубликаты квартования) проба



13.4	Доп. навески на внутренний (5%) и внешний (5%) геологический контроль лабораторных анализов проба	692	
13.5	Стандартные образцы состава (QA/QC 5%)	стандарт	370
13.6	Многоэлементный анализ методом ICP- AES	анализ	
		8753	
13.7	Изготовление и описание прозрачных шлифов	шлиф	25
13.8	Изготовление и описание полированных аншлифов	аншлиф	
25			
1	13.9	Лабораторно-технологические исследования	анализ

В настоящем Плане разведки для выполнения технического задания предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

- проектирование и предполевые (подготовительные) работы;
- топографо-геодезические работы;
- разработка канав;
- буровые работы;
- скважинные геофизические исследования;
- опробование и обработка проб;
- гидрогеологические, инженерно-геологические исследования;
- химико-аналитические работы;
- технологические исследования проб;
- камеральные работы.

Результаты работ обеспечат предварительную геолого-экономическую оценку промышленной значимости месторождения посредством разработки отчета об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, подготавливаемым компетентным лицом.

Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2026 -2031 гг.

Строительство планом разведки не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Потребность в воде для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет обеспечиваться за счет привозной бутилированной воды. Техническое водоснабжение (для нужд бурения и пылеподавления) планируется осуществлять из централизованных систем или путем забора из близлежащих водных объектов.

Хозяйственно-питьевые нужды:

Вид водопользования: Общее (путем приобретения привозной бутилированной воды у сторонних организаций по договору купли-продажи).

Качество воды: Питьевая (соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям к воде, фасованной в емкости).

Цель: Обеспечение питьевого режима персонала (согласно Плану разведки — 20 л/чел. в сутки) и санитарно-бытовых нужд.

Производственные (технические) нужды:



Вид водопользования: Общее (при получении воды из централизованных систем по договору) либо Специальное (в случае самостоятельного забора воды из поверхностных или подземных водных объектов с оформлением РСВ).

Качество воды: Непитьевая (техническая).

Цель: Обеспечение процесса поискового бурения (приготовление бурового раствора, охлаждение инструмента) и пылеподавление при проходке канав и движении автотранспорта.

Общий прогнозируемый объем водопотребления на период реализации Плана разведки составляет:

Хозяйственно-питьевые нужды: 67,5 м³/год.

Производственные (технические) нужды: 90,0 м³/год. Объем определен потребностью в воде для технологических процессов поискового бурения (приготовление буровых растворов, охлаждение инструмента) из расчета 3000 пог. м бурения, а также необходимостью проведения пылеподавления при проходке горных выработок (канав) и движении спецтехники.

Итого общее водопотребление: 157,5 м³/год.

Использование водных ресурсов на участке разведки «Байжанжал» планируется для обеспечения следующих процессов:

Хозяйственно-питьевые и бытовые нужды:

Питьевой режим: Обеспечение персонала качественной питьевой водой (из расчета 20-25 л/сутки на человека).

Санитарно-бытовое обслуживание: Использование воды для личной гигиены персонала в условиях полевого лагеря, приготовление пищи и мытье инвентаря.

Обслуживание биотуалетов: Использование воды для функционирования и санитарной обработки мобильных сантехнических модулей.

Производственные (технические) нужды:

Буровые работы: Приготовление буровых растворов (бентонитовых), промывка скважин при колонковом бурении (общий объем бурения — 3000 пог. м) и охлаждение породоразрушающего инструмента.

Горные работы: Пылеподавление при проходке и засыпке разведочных канав (80 единиц) для минимизации выбросов взвешенных частиц в атмосферу.

Транспортные операции: Регулярный полив временных технологических путей и площадок для подавления пыли при движении спецтехники и автотранспорта.

Техническое обслуживание: Мойка и очистка узлов оборудования и инструмента от шлама и загрязнений непосредственно на месте проведения работ.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование, сбор или заготовку объектов растительного мира (древесины, лекарственного сырья, технического или кустарникового материала) в коммерческих или производственных целях. Сроки и объемы использования растительных ресурсов отсутствуют.



Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает специального, побочного или косвенного пользования животным миром. Изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности в производственных или иных целях не планируется (объем пользования — 0). Спортивная и любительская охота, а также рыболовство на территории участка для персонала и подрядчиков категорически запрещены.

Для реализации проекта в период 2026–2031 гг. возможно использование следующих ресурсов:

Горюче-смазочные материалы: Дизельное топливо необходимое для работы буровых установок и спецтехники. Приобретается на существующих АЗС региона, канистрами.

Энергоснабжение: От автономных передвижных дизель-генераторов. Использование внешних электрических сетей не предусмотрено.

Теплоснабжение: Не требуется. Проживание персонала организовано в съемном жилье ближайшего населенного пункта.

Технологическое сырье: Бентонитовые глины для приготовления бурового раствора.

Алмазный буровой инструмент, обсадные трубы.

Деревянные керновые ящики и расходные материалы для документирования.

Спецтехника: Буровые установки, вспомогательный автотранспорт.

Дополнительные капитальные ресурсы и строительство новых энергетических объектов не требуются.

На период проведения геологоразведочных работ (бурение, проходка канав, работа спецтехники и дизель-генераторов) ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 5,748 т/год.

В составе выбросов идентифицировано 11 наименований загрязняющих веществ. Перечень с указанием объемов и классов опасности (согласно Санитарным правилам РК) представлен ниже:

0301 Азота (IV) диоксид — 0,60858 т/год (2 класс опасности)

0304 Азот (II) оксид — 0,78139 т/год (3 класс опасности)

0328 Углерод (Сажа / Углерод черный) — 0,10020 т/год (3 класс опасности)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) — 0,20277 т/год (3 класс опасности)

0337 Углерод оксид (Окись углерода) — 0,69719 т/год (4 класс опасности)

1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) — 0,02400 т/год (2 класс опасности)

1325 Формальдегид (Метаналь) — 0,02400 т/год (2 класс опасности)

2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) — 0,01022 т/год (4 класс опасности)

2732 Керосин — 0,03352 т/год (4 класс опасности)

2754 Алканы C12-19 (углеводороды предельные) — 0,24000 т/год (4 класс опасности)



2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) — 3,02666 т/год (3 класс опасности)

Сброс не предусмотрен.

Участок Байжанжал

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 – 1,12 т/год;

Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02* - 0,01 т/год;

Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99 – 170,91648т/год;

Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99 – 0,7448 т/год;

Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21 – 0,27 т/год.

Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта.

ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия.

Буровой шлам образуется при проведении буровых работ. По окончании буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса РК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» утверждённый 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 п.29 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б.С.Сапаралиев

Адилхан Н.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

