

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-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

Номер: KZ86VWF00580416
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ПОО «Kazmine Limited Liability Partnership»

**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: № KZ57RYS01710522 от 30.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ПОО «Kazmine Limited Liability Partnership» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Акчагыл расположенный на территории Шетского района Карагандинской области.

Участок работ Акчагыл административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: находится поселок Мойынты, расположенный в 20 км северо-западнее от участка, поселок Акжал, расположенный в 46 км северо-восточнее от участка. Площадь лицензионной территории составляет 20 км².

Географические координаты угловых точек:

1. 47°24'01.2304", 73°36'57.7271";
2. 47°24'01.2304", 73°37'57.7774";
3. 47°22'01.0538", 73°37'57.4805";
4. 47°22'00.9491", 73°40'57.3371";
5. 47°23'01.0442", 73°40'57.3435";
6. 47°23'01.1717", 73°41'57.5218";
7. 47°21'00.9309", 73°41'57.5315";
8. 47°21'01.0155", 73°35'57.8299";
9. 47°23'01.0895", 73°35'57.7334";
10. 47°23'01.0634", 73°36'57.6775".

Обоснование выбора места: Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3650-EL от 27.09.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади L-43-16-(10д-5в-12), L-43-16-(10д-5в-16), L-43-16-(10д-5в-17), L-43-16-(10г-5г-8), L-43-16-(10г-5г-12) (частично), L-43-16-(10г-5г-13), L-43-16-(10г-5г-17) (частично), L-43-16-(10г-5г-18), L-43-16-(10г-5г-19), L-43-16-(10г-5г-20) в Шетском районе Карагандинской области РК». По степени изученности площадь блоков L-43-16-(10д-5в-12), L-43-16-(10д-5в-16), L-43-16-(10д-5в-17), L-43-16-(10г-5г-8), L-43-16-(10г-5г-12), L-43-16-(10г-5г-13), L-43-16-(10г-5г-17), L-43-16-(10г-5г-18), L-43-16-(10г-5г-19), L-43-16-(10г-5г-20) соответствует поисковой стадии. На государственном балансе по площади блоков запасы не числятся.



Краткое описание намечаемой деятельности

Горно-геологические условия участка работ благоприятны для проведения открытых горных работ, мощность покровных рыхлых отложений в пределах месторождений колеблется от 0.5 до 6 метров. Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 5 м. Предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором канав средней глубиной 2 м и средней шириной 1.5 м. Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Опробование канав будет осуществляться сплошным бороздовым способом по двум стенкам либо по полотну канавы, сечение борозды – 10 x 5 см, средняя длина секции – 1м. Проектом предусматривается проходка 100 канав, средней длиной 70 м. Общая длина канав составит: 50 кан x 70 м = 3500 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (3500 пог.м) x сечение канав (1,5 м x 2 м) Итого: 3500 м x 2 м = 7000 м³ Перед проведением документации и опробованием канавы зачищаются вручную по 1-й из стенок, на сопряжении с полотном канав по всей длине канавы. Объем работ по зачистке канав составит 7500 м³ x 0.2 = 1400 м³. Проходка горных выработок будет проведена с привлечением подрядной организации. Для данных работ будет использован самоходный экскаватор Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с емкостью ковша 1.0 м³ и мощностью 54 кВт (73 л.с.). Засыпка канав выполняется в обязательном порядке, согласно технике безопасности, и для сохранения природного ландшафта. В связи с тем, что канавы расположены на незначительном расстоянии друг от друга, засыпка их планируется механическим способом, бульдозером Т 130 либо погрузчиками Manitou, BobCat, с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золотое оруденение намечены пробурить 4000 пог.м., 40 скважин. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 150 м. Начальный диаметр всех скважин 108-112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 3000 пог.м бурения. Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин и лабораторных работ. Проходка скважин будет осуществляться с привлечением специализированной подрядной организацией. Бурение планируется проводить станками Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». После проведения всех работ производится ликвидация последствий нарушения земель, при которой недропользователь производит рекультивацию участков.

Целевым назначением проектируемых разведочных работ является изучение перспективных объектов и оценка ресурсов полезных ископаемых в пределах лицензионной площади.

– Проектируемые работы включают в себя: подготовительные работы; тематические работы; полевые геологоразведочные работы; лабораторные исследования; технологические исследования; топографические работы и камеральные работы. Выявление на площади рудопроявлений, с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категориям C1 и C2.

Последовательность решения геологической задачи:

- Геохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния.



- Наземные геофизические изыскания (магниторазведка, электроразведка).
- Выноска и инструментальная привязка горных выработок и скважин.
- Геологическая съемка.
- Проходка горных выработок мех. способом (канавы).
- Буровые работы.
- Аналитические исследования.
- Выполнение подсчета запасов участка. Методика и объемы проектируемых ГРП в соответствии с требованиями РК и стандартам JORC.

Начало работ 2026 год. Окончание работ I квартал 2031 год. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в те же года. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Целевым назначением земельного участка - проведение разведочных работ, на лицензионной площади. Срок использования участка 2026-2031 гг. Участок работ Акчагыл административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Близжайшие населенные пункты: находится поселок Мойынты, расположенный в 20 км северо-западнее от участка, поселок Акжал, расположенный в 46 км северо-восточнее от участка. Площадь лицензионной территории составляет 20 км². Основанием на проведение работ является Лицензия №3650-EL от 27.09.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади L-43-16-(10д-5в-12), L-43-16-(10д-5в-16), L-43-16-(10д-5в-17), L-43-16-(10г-5г-8), L-43-16-(10г-5г-12) (частично), L-43-16-(10г-5г-13), L-43-16-(10г-5г-17) (частично), L-43-16-(10г-5г-18), L-43-16-(10г-5г-19), L-43-16-(10г-5г-20). Продолжительность периода полевых работ составляет 6 месяцев в год, всего на период разведки 36 полевых месяцев.

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутылированной и закупаться в магазине поселка, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок поселка. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 15*50=750 л или 1.25 куб. м в сутки. Всего 1.25*30 сут. *16 мес. = 600 куб. м на весь период работы. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора ближайшего поселка по договору. Учитывая значительные расстояния до ближайшего водного объекта - в 3 км на западе от участка протекает р.Чумек, участок не находится водоохранной зоне и полосе.

Вид водопользования: общее.

Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).

Техническая вода – порядка 10 куб.м/сутки. Питьевая вода – 50 л/сутки на человека.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.

Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).

ПОО «Kazmine Limited Liability Partnership» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых Лицензия №3650-EL от 27.09.2025 г. на площади L-43-16-(10д-5в-12), L-43-16-(10д-5в-16), L-43-16-(10д-5в-17), L-43-16-(10г-5г-8), L-43-16-(10г-5г-12) (частично), L-43-16-(10г-5г-13), L-43-16-(10г-5г-17) (частично), L-43-16-(10г-5г-18), L-43-16-(10г-5г-19), L-43-16-(10г-5г-20) в Шетском районе Карагандинской области РК» выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек:

1. 47°24'01.2304", 73°36'57.7271";



2. 47°24'01.2304", 73°37'57.7774";
3. 47°22'01.0538", 73°37'57.4805";
4. 47°22'00.9491", 73°40'57.3371";
5. 47°23'01.0442", 73°40'57.3435";
6. 47°23'01.1717", 73°41'57.5218";
7. 47°21'00.9309", 73°41'57.5315";
8. 47°21'01.0155", 73°35'57.8299";
9. 47°23'01.0895", 73°35'57.7334";
10. 47°23'01.0634", 73°36'57.6775".

Площадь лицензионной территории составляет 20 кв. км срок права недропользования – 6 года.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Растительность в районе месторождения скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.) Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: лиса, сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники и дизельного генератора, используемого на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 86000 литров. Срок использования топлива для проведения работ - 2026-2031х гг., в теплое время года.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2026 год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,384 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,168672931 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,06 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 0,312 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000066 т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,000672 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,08046 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 1, 073535491 тонн выбросов в год. 2027-2028 год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов в год. 2029-2031год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов в год.



Указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении поисковых работ будут являться коммунально-бытовые отходы, буровой шлам. Буровой раствор – техническая вода. Шлам при бурении будет собираться в специальные резервуары, а по окончании бурения шлам будет использован для тампонажа скважин. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевого лагеря производится не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить в г. Караганды. Техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах и в г. Караганда. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,7 т/год.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности 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» (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».

Руководитель

Б. Сапаралиев



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

