

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



Номер: KZ79VWF00546301
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 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 КЗ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ОО «Kazmine Limited Liability Partnership»

**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: № КЗ50RYS01626161 от 10.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ОО «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 года 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 х 5 см, средняя длина секции – 1м. Проектом предусматривается проходка 100 канав, средней длиной 70 м. Общая длина канав составит: 50 кан х 70 м = 3500 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (3500 пог.м) х



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 рудопоявлений, 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 2025-2031 гг. 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. Основанием на проведение работ является Лицензия №3650-EL от 27.09.2025 года 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. 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.

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. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 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 наметаемый 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.25,29 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) прогнозируются.

Согласно данным представленным от КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия по Карагандинской области»:

- В ходе визуального осмотра космоснимков специалистами, на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ50RYS01626161 от 10.03.2026 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 года 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Целевым назначением земельного участка - проведение разведочных работ, на лицензионной площади. Срок использования участка 2025-2031 гг. Участок работ 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. Основанием на проведение работ является Лицензия №3650-EL от 27.09.2025 года 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. 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-полянным травяным покровом (попынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др). Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: лиса, суслик, тушканчик, полевка, 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 - 2026-2031 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. 2029-2031 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.

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. Накопление отходов предусмотрено в



специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 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).

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, экологические требования при проведении операций по недропользованию.



№8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№9. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№10. Согласовать участок при проведении разведки с КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области».

№11. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии обитания казахстанского горного барана (архара).

№12. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№13. Согласно Приложению 4 к Кодексу, предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№14. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№15. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность: ТОО «Kazmine Limited Liability Partnership».

Проектируемый объект: Геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Акчагыл расположенный на территории Шетского района Карагандинской области.

Целевым назначением земельного участка -проведение разведочных работ, на лицензионной площад. Площадь лицензионной территории составляет 20 км².

Однако отсутствует ситуационная схема с указанием расстояния до водного объекта и линии водоохраных зон и полос, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации:



водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно п.1 и п.5 ст. 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. КТП «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (участок «Акчагыл», для геологоразведочных работ, находящийся в Шетском районе Карагандинской области, площадью 23,31 кв. км) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. Однако в ходе визуального осмотра космоснимков специалистами на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении ООО «Kazmine Limited Liability Partnership», доводит до сведения, что скотомогильники (биотермические ямы) на расстоянии 1000 м отсутствуют.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



