

**«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 КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

Номер: KZ16VWF00365657  
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 КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «COPPER GROUP LTD»**

**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: №КЗ70RYS01138764 от 12.05.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Поисково-разведочные работы с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи золотосодержащих руд на блоках: М-43-81-(106-56-3, 4, 8, 9) участка в Каркаралинском районе, Карагандинской области (Месторождение – Бузау). Общая площадь участка составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 10 км к востоку от поселка Теректы. Геологоразведочные работы будут вестись на блоках М-43-81-(106-56-3), М-43-81 (106-56-4), М-43-81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Настоящий проект предусматривает производство поисковых работ с целью выявления перспективных участков золотосодержащих и попутных компонентов и предварительной их оценки. Составными элементами поисковых работ являются прогноз полезных ископаемых, в нашем случае золота и сопутствующих полезных компонентов, методика их выявления и перспективная оценка с целью решения вопроса о целесообразности постановки разведочных работ. Подготовительный период и полевые работы включают: Геолого-поисковые маршруты; Топогеодезические работы; Горные работы; Буровые работы; Гидрогеологические исследования; Геофизические работы; Опробование; Лабораторные исследования; Камеральные работы и написание отчета. Работы имеют исключительно разведочный характер и направлены на изучение геологического строения участка, уточнение структуры рудных тел и предварительную оценку минерального потенциала. Масштабные перемещения грунтовых масс, вскрышные работы, строительство карьеров и инфраструктурных объектов в проект не входят.

Площадь участка заключена в 4 геологических блоках М 43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43-81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 10 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок выявлен и ранее исследовался в прошлом и позапрошлом веках. Интерес проявлен к коренным и россыпным месторождениям твердых полезных ископаемых в данном регионе. Географические координаты участка: Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 49°58'00'' 76°17'00'' 2 50°00'00'' 76°17'00'' 3 50°00'00'' 76°19'00'' 4 49°58'00'' 76°19'00'' Территория проектируемых геологоразведочных и горно-вскрышных работ расположена в восточной части Каркаралинского района Карагандинской области, в пределах геологических блоков М-43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43 81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участки находятся на расстоянии около 10 км к востоку от населённого пункта Теректы. Административно объект подведомствен Каркаралинскому районному акимату Карагандинской области. Рельеф района — преимущественно слабохолмистый, местами пологоувалистый, с абсолютными отметками, варьирующимися в пределах 800–950 м над уровнем моря. Климат района резко континентальный. Согласно данным метеостанции «Каркаралы» за 2024 год, среднегодовая температура воздуха составила +5,0 °С. Средняя минимальная температура января достигала –15,4 °С, а максимальная температура июля — +29,6 °С. Среднегодовое количество осадков составило 398 мм, при этом количество дней с атмосферными явлениями в виде жидких осадков — 95, а дней со снежным покровом — 114. Средняя скорость ветра в течение года составляла 2,9 м/с, при этом максимальная зарегистрированная скорость порывов ветра достигала 27 м/с. Повторяемость скорости ветра выше 11 м/с отмечалась в 5% наблюдаемых случаев. Климатические условия позволяют проводить полевые работы в период с начала мая по середину ноября. В транспортном отношении район обеспечен умеренно развитой инфраструктурой. Ближайшая автодорога с твердым покрытием проходит в районе поселка Теректы. Подъезд к участкам возможен по грунтовым и полевым дорогам, пригодным для передвижения автотранспорта в сухой сезон. На территории отсутствуют железнодорожные пути. Электроснабжение возможно по временным дизель-генераторным установкам или в перспективе — за счёт подключения.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Проект предусматривает проведение поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи золотосодержащих руд на участке Бузау, расположенном в пределах блоков М-43-81-(106-56-3, 4, 8, 9), на территории Каркаралинского района Карагандинской области. Основной целью деятельности является выявление и



предварительная оценка перспективных участков рудного золота и сопутствующих компонентов с последующим обоснованием целесообразности проведения разведочных работ. Производственная мощность (производительность объекта):- Опытно-промышленная добыча: ориентировочно до 1 200 м<sup>3</sup> вскрышных и рудных пород за сезон (в объеме канав и шурфов), что эквивалентно пробной добыче с получением проб для технологических исследований.- Бурение: до 2 000 погонных метров скважин в год.- Опробование: до 3 200 геологических проб ежегодно (включая бороздовые, керновые и технологические пробы).- Технологическая проба: 0,5 тонн рудного материала для изучения технологии извлечения золота и серебра.- Размеры и конфигурация объекта:- Общая площадь участка работ: 8,86 км<sup>2</sup>.- Зона активных работ: определяется размещением канав, буровых скважин, геофизических профилей, вахтового поселка и вспомогательной инфраструктуры в пределах отведенного участка.- Глубина канав и шурфов: до 5 м.- Глубина бурения: до 50 м.- Размеры временного вахтового поселка: до 0,2 га (включает жилые модули, санитарный блок, склад топлива, полевую лабораторию и склад оборудования). Характеристика продукции: В ходе намечаемой деятельности планируется:- Отбор и анализ геологических проб с целью оценки содержания золота и сопутствующих компонентов.- Получение и изучение технологической пробы массой 0,5 т для определения возможности переработки руд.- Результаты работ оформляются в виде камеральных отчетов с геологическим моделированием, подсчетом прогнозных ресурсов и предварительной оценкой рудопроявлений. Результатом работ являются:- геологические карты и разрезы;- аналитические и минералогические отчеты;- отчеты по результатам геологоразведки; предварительная геолого-экономическая оценка; - оценка запасов (категория C1-C2).

В рамках проекта поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи на участке Бузау (блоки М-43-81-(106-56-3, 4, 8, 9)) предполагается применение стандартных и апробированных технических и технологических решений, направленных на эффективное выявление перспективных рудных участков, получение репрезентативных геологических данных и пробной добычи рудного материала. 1. Метод проведения работ Работы будут проводиться вахтовым методом с развертыванием временного вахтового поселка. Сезонность работ: май– октябрь (до 180 рабочих дней в году). Работы организуются с временным размещением геологической, буровой, лабораторной и бытовой инфраструктуры на территории участка. 2. Геологоразведочные технологии Геолого-поисковые маршруты: проводятся с использованием переносных навигационных и геофизических приборов, планшетов и GPS устройств. Результаты включаются в цифровые геологические карты масштаба 1:5 000 и более детальные карты рудопроявлений. Топогеодезическая привязка выработок и скважин осуществляется с применением GNSS-приемников и тахеометров. 3. Горно-вскрышные работы Проходка канав и шурфов будет производиться механизированным способом с использованием экскаваторов, автосамосвалов и вспомогательной техники. Объем: 1 200 м<sup>3</sup>. Места выработок выбираются на основе предварительных геофизических и геохимических данных. 4. Буровые работы Используется колонковое бурение малым диаметром с извлечением керна. Бурение проводится на выявленных рудопроявлениях для определения мощности, структуры и минерализации рудных тел. Глубина: до 50 м, объем: 2 000 погонных м. Применяется буровая установка с дизельным приводом, насосами и системой отбора керна. 5. Геофизические работы Электроразведка методом вертикального электрического зондирования (ВЭЗ)/ЗСБ, шаг 25×25 м, глубина исследования до 100 м. Площадь съемки: 4 погонных км. Цель– выявление зон повышенной минерализации и скрытых рудных тел. 6. Опробование и отбор проб Бороздовые пробы отбираются вручную по стандартным методикам с равномерным шагом. Керновые пробы подлежат распиловке, документированию и маркировке. Технологическая проба (0,5 т) отбирается для определения схемы переработки (гравитация, флотация и др.) в лабораторных условиях. 7. Лабораторные исследования Пробы направляются в аккредитованную лабораторию для проведения анализа методом атомно абсорбционной спектроскопии (ААС). Объем обработки: 3 200 проб (1 200 бороздовых, 2 000 керновых). 8. Камеральная обработка Камеральная стадия включает цифровую обработку, интерпретацию и систематизацию полученных данных, построение разрезов, подсчет прогнозных ресурсов, оформление отчетов по формам ГКЗ и МИРПК. 9. Вспомогательная инфраструктура Временный вахтовый поселок будет включать жилые модули, санблок, дизельную электростанцию, кухню, склад оборудования. Водоснабжение — привозное, электроснабжение — от дизель-генератора. Хранение топлива и ГСМ — в герметичных емкостях с поддонами и системой предотвращения разливов.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Начало работ–2025 г. Окончание работ–2029 г. Продолжительность работ – 5 лет, в связи с рабочим процессом возможно ранее завершение.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Площадь участка заключена в 4 геологических блоках М-43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43-81 (106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находится в 10 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок будет использоваться для выполнения геологоразведочных работ с целью выявления месторождений золота. Проведение поисково-разведочных работ, включая бурение, проходку канав, геофизику, гидрогеологические исследования, отбор проб и будут проводиться в течение 5 лет с 2025 по 2029 год. По окончании разведочных работ участок будет приведен в соответствие с экологическими требованиями, и, при необходимости, проведена рекультивация.

Для обеспечения потребностей поисково-разведочных работ на участке «Бузау» (Каркаралинский район, Карагандинская область) будет использоваться привозная вода, поставляемая по договору специализированной организацией. Потребность в воде оценивается как минимальная и будет обеспечивать:- санитарно-бытовые нужды персонала (до 10 человек в вахтовый период);- технические нужды при проведении буровых и геологических работ (промывка, приготовление бурового раствора);- противопожарный запас. Проектом не предусмотрено бурение собственных скважин, водозабор из поверхностных водных объектов или строительство временных водопроводов. Объем потребления воды питьевого качества– состав отряда 10 человек, на одного человека– 5 л в день. Ежедневно на участок будет доставляться 70 литра воды, для уборных будет использоваться биотуалет. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированным предприятием. Сброса сточных вод не производится. Вода для технических нужд привозная, будет доставляться сторонней организацией по договору. Границы ведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, включая санитарно-гигиенические нужды, среднее потребление воды на одного человека составляет до 70 литров в сутки. Таким образом, общее суточное потребление воды для вахтового поселка на 10 человек составит до 0, 7 м<sup>3</sup>, что эквивалентно 126 м<sup>3</sup> за полевой сезон. Для



технических нужд, включая работы по бурению, промывке керна и приготовлению промывочных растворов, ориентировочное потребление воды составляет 1,3 м³ в сутки. За полевой сезон это составляет до 234 м³. Таким образом, суммарное среднегодовое потребление воды для выполнения всех видов намечаемой деятельности составит ориентировочно 360 м³.

Общая площадь участка — 8,86 км². Право недропользования Недропользование осуществляется на основании Лицензий № 2827-EL от 03.09.2024 года сроком на 6 лет, на разведку твердых полезных ископаемых в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Вид недропользования — поисково-разведочные работы с элементами опытно-промышленной добычи. Вид права: разведка (с возможностью опытно-промышленной добычи). Срок действия права: 2025–2029 гг. (с возможностью продления в соответствии с законодательством РК). Цель работ: выявление и предварительная оценка запасов золота и попутных компонентов.

Участок намечаемой деятельности расположен в пределах степной зоны Центрального Казахстана и характеризуется маломощным почвенным покровом, развивающимся на делювиально-элювиальных и пролювиальных отложениях. Вегетационный период составляет около 150 дней. Природная растительность представлена в основном сухими злаково-разнотравными степями, с преобладанием ксерофитных и полуксерофитных видов. Лесные насаждения и иные зеленые массивы на участке отсутствуют. Наличие зеленых насаждений По результатам натурных обследований и анализа спутниковых снимков:- на территории участка отсутствуют древесные и кустарниковые формы растительности, требующие вырубки или переноса; преобладают разреженные травянистые степные сообщества, не подлежащие особой охране; Вырубка или пересадка зеленых насаждений не требуется, в связи с отсутствием таковых; Заготовка растительных ресурсов в природной среде не планируется, в том числе сена, лекарственных или других полезных трав; Все необходимые растительные материалы (например, для благоустройства временного вахтового лагеря) будут закупаться централизованно, у сертифицированных поставщиков; Воздействие на почвенно-растительный покров будет локализовано в пределах зон бурения, проходки канав и размещения временного вахтового лагеря. Компенсационные мероприятия Учитывая незначительное воздействие на растительный покров и отсутствие вырубки зеленых насаждений, обязанность по компенсационному озеленению не возникает.

Животный мир района представлен типичными для степной и полупустынной зоны видами. Среди млекопитающих распространены грызуны (суслик, тушканчик, песчанка), зайцеобразные (русак), хищники (лиса, хорь, ласка, реж — волк). Орнитофауна включает жаворонков, куропаток, степных орлов, канюков, коршунов, сов и вороновых. Рептилии представлены степной гадюкой, полозом, ящурками. В водных биотопах, образующихся в весенний период, могут встречаться земноводные (зеленая жаба, прудовая лягушка). При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.

Для проведения поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи на участке недр «Бузау» в Каркаралинском районе Карагандинской области потребуются использование ряда ресурсов, не относящихся к земельным, водным или биологическим. К таким ресурсам относятся строительные материалы, топливо, энергетические ресурсы, а также специализированное оборудование и изделия. В целях обеспечения бесперебойной деятельности на объекте планируется использование следующих ресурсов: Строительные и вспомогательные материалы Для обустройства временного вахтового поселка, создания площадок под буровые установки и вспомогательную инфраструктуру будут использоваться доска, брус, гвозди, металлические конструкции, песок и щебень. Все материалы будут закупаться у местных поставщиков по договорам. Песок и щебень будут завозиться с ближайших лицензированных карьеров в объеме до 50 м³ на сезон. Использование этих материалов носит разовый характер в начале каждого полевого сезона (май-июнь). Горюче-смазочные материалы (ГСМ) Для работы буровых установок, электроустановок, транспорта и вспомогательной техники будет использоваться дизельное топливо и бензин. Ориентировочный объем ГСМ составляет до 15 тонн в сезон. Закупка ГСМ будет производиться у специализированных организаций, имеющих лицензию на продажу и транспортировку нефтепродуктов. Хранение будет осуществляться в специальных герметичных емкостях с соблюдением норм промышленной и экологической безопасности. Электроэнергия Электроснабжение объекта будет обеспечено автономными дизельными генераторами мощностью до 30 кВт. Энергия будет использоваться для освещения, питания геофизического и бурового оборудования, а также для нужд вахтового поселка. Среднее потребление электроэнергии составит около 2000 кВт·ч в месяц. Использование генераторов запланировано на весь период полевого сезона (май– октябрь). Тепловая энергия Для обогрева жилых хозяйственных модулей в вахтовом поселке в холодное время года будут использоваться мобильные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе. Потребность в тепловой энергии будет определяться фактическими погодными условиями. Расход топлива учтен в общем объеме по ГСМ. Оборудование и изделия В процессе работ будет использоваться следующее оборудование: буровые установки (колонковое бурение), геофизические приборы (для электроразведки методом зондирования), компрессоры, насосы, а также вахтовые жилые модули, контейнеры для хранения оборудования и материалов. Все оборудование будет поставляться по договору аренды либо закупаться у специализированных организаций. Закупка всех указанных ресурсов будет производиться централизованно через ответственного подрядчика или недропользователя. Природные ресурсы на месте (древесина, глина, камень и т.п.) использоваться не будут.

Риски истощения используемых природных ресурсов при проведении поисково-разведочных работ на участке «Бузау» оцениваются как минимальные, однако требуют внимательного учета по следующим аспектам: 1. Водные ресурсы Вода используется в ограниченных объемах для питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд. Риск истощения отсутствует для местных водных объектов, поскольку участок не имеет собственных источников (подземных или поверхностных). 2. Земельные ресурсы Использование временного характера (геологоразведка), без капитального строительства. Риск истощения: Низкий, так как после окончания работ будет проводиться рекультивация нарушенных участков.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 0,649627373 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период геологоразведочных работ ориентировочно составит 4 единицы, из них 1 организованных и 3– неорганизованных источников. Подробный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разведки приведен в Приложении к данному Заявлению. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид (2 класс



опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Углерод (сажа) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов и переноса загрязнителей.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02\* (зеркальные). В процессе геологоразведочных работ образование бурового шлама не производится. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа 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.25,29 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 РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: В пределах границ представленных географических координат имеется водный объект без названия.

Также, согласно данным представленным КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»: при просмотре космоснимков Bing Maps и карт Генштаба были выявлены мазар и возможный курган:

1. Мазар №1 (Координаты по GPS-позиционированию: N49°59'25,55" E76°17'10,99")
2. Предполагаемый курган (Координаты по GPS-позиционированию: N49°58'48,38" E76°17'17,79")

В связи с этим, возможно наличие объектов историко-культурного наследия, которые требуют дальнейшего детального исследования.

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

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**



**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: №KZ70RYS01138764 от 12.05.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Поисково-разведочные работы с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи золотосодержащих руд на блоках: М-43-81-(106-56-3, 4, 8, 9) участка в Каркаралинском районе, Карагандинской области (Месторождение— Бузау). Общая площадь участка составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 10 км к востоку от поселка Теректы. Геологоразведочные работы будут вестись на блоках М-43-81-(106-56-3), М-43-81 (106-56-4), М-43-81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Настоящий проект предусматривает производство поисковых работ с целью выявления перспективных участков золотосодержащих и попутных компонентов и предварительной их оценки. Составными элементами поисковых работ являются прогноз полезных ископаемых, в нашем случае золота и сопутствующих полезных компонентов, методика их выявления и перспективная оценка с целью решения вопроса о целесообразности постановки разведочных работ. Подготовительный период и полевые работы включают:- Геолого-поисковые маршруты; Топогеодезические работы;- Горные работы;- Буровые работы;- Гидрогеологические исследования; Геофизические работы;- Опробование;- Лабораторные исследования;- Камеральные работы и написание отчета. Работы имеют исключительно разведочный характер и направлены на изучение геологического строения участка, уточнение структуры рудных тел и предварительную оценку минерального потенциала. Масштабные перемещения грунтовых масс, вскрышные работы, строительство карьеров и инфраструктурных объектов в проект не входят.

Площадь участка заключена в 4 геологических блоках М-43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43-81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 10 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок выявлен и ранее исследовался в прошлом и позапрошлом веках. Интерес проявлен к коренным и россыпным месторождениям твердых полезных ископаемых в данном регионе. Географические координаты участка: Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 49°58'00'' 76°17'00'' 2 50°00'00'' 76°17'00'' 3 50°00'00'' 76°19'00'' 4 49°58'00'' 76°19'00'' Территория проектируемых геологоразведочных и горно-вскрышных работ расположена в восточной части Каркаралинского района Карагандинской области, в пределах геологических блоков М-43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43-81-(106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участки находятся на расстоянии около 10 км к востоку от населённого пункта Теректы. Административно объект подведомствен Каркаралинскому районному акимату Карагандинской области. Рельеф района — преимущественно слабохолмистый, местами пологоувалистый, с абсолютными отметками, варьирующимися в пределах 800–950 м над уровнем моря. Климат района резко континентальный. Согласно данным метеостанции «Каркаралы» за 2024 год, среднегодовая температура воздуха составила +5,0 °С. Средняя минимальная температура января достигала –15,4 °С, а максимальная температура июля — +29,6 °С. Среднегодовое количество осадков составило 398 мм, при этом количество дней с атмосферными явлениями в виде жидких осадков — 95, а дней со снежным покровом — 114. Средняя скорость ветра в течение года составляла 2,9 м/с, при этом максимальная зарегистрированная скорость порывов ветра достигала 27 м/с. Повторяемость скорости ветра выше 11 м/с отмечалась в 5% наблюдаемых случаев. Климатические условия позволяют проводить полевые работы в период с начала мая по середину ноября. В транспортном отношении район обеспечен умеренно развитой инфраструктурой. Ближайшая автодорога с твёрдым покрытием проходит в районе посёлка Теректы. Подъезд к участкам возможен по грунтовым и полевым дорогам, пригодным для передвижения автотранспорта в сухой сезон. На территории отсутствуют железнодорожные пути. Электроснабжение возможно по временным дизель-генераторным установкам или в перспективе — за счёт подключения.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Площадь участка заключена в 4 геологических блоках М-43-81-(106-56-3), М-43-81-(106-56-4), М-43-81 (106-56-8), М-43-81-(106-56-9). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 10 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 8,86 км<sup>2</sup>. Участок будет использоваться для выполнения геологоразведочных работ с целью выявления месторождений золота. Проведение поисково-разведочных работ, включая бурение, проходку канав, геофизику, гидрогеологические исследования, отбор проб и будут проводиться в течение 5 лет с 2025 по 2029 год. По окончании разведочных работ участок будет приведен в соответствие с экологическими требованиями, и, при необходимости, проведена рекультивация.

Для обеспечения потребностей поисково-разведочных работ на участке «Бузау» (Каркаралинский район, Карагандинская область) будет использоваться привозная вода, поставляемая по договору специализированной организацией. Потребность в воде оценивается как минимальная и будет обеспечивать:- санитарно-бытовые нужды персонала (до 10 человек в вахтовый период);- технические нужды при проведении буровых и геологических работ (промывка, приготовление бурового раствора);- противопожарный запас. Проектом не предусмотрено бурение собственных скважин, водозабор из поверхностных водных объектов или строительство временных водопроводов. Объем потребления воды питьевого качества— состав отряда 10 человек, на одного человека— 5 л в день. Ежедневно на участок будет доставляться 70 литра воды, для уборных будет использоваться биотуалет. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированным предприятием. Сброса сточных вод не производится. Вода для технических нужд привозная, будет доставляться сторонней организацией по договору. Границы ведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, включая санитарно-гигиенические нужды, среднее потребление воды на одного человека составляет до 70 литров в сутки. Таким образом, общее суточное потребление



воды для вахтового поселка на 10 человек составит до 0,7 м<sup>3</sup>, что эквивалентно 126 м<sup>3</sup> за полевой сезон. Для технических нужд, включая работы по бурению, промывке керна и приготовлению промывочных растворов, ориентировочное потребление воды составляет 1,3 м<sup>3</sup> в сутки. За полевой сезон это составляет до 234 м<sup>3</sup>. Таким образом, суммарное среднегодовое потребление воды для выполнения всех видов намечаемой деятельности составит ориентировочно 360 м<sup>3</sup>.

Общая площадь участка — 8,86 км<sup>2</sup>. Право недропользования Недропользование осуществляется на основании Лицензия № 2827-EL от 03.09.2024 года сроком на 6 лет, на разведку твердых полезных ископаемых в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Вид недропользования — поисково-разведочные работы с элементами опытно-промышленной добычи. Вид права: разведка (с возможностью опытно-промышленной добычи). Срок действия права: 2025–2029 гг. (с возможностью продления в соответствии с законодательством РК). Цель работ: выявление и предварительная оценка запасов золота и попутных компонентов.

Участок намечаемой деятельности расположен в пределах степной зоны Центрального Казахстана и характеризуется маломощным почвенным покровом, развивающимся на делювиально-элювиальных и пролювиальных отложениях. Вегетационный период составляет около 150 дней. Природная растительность представлена в основном сухими злаково-разнотравными степями, с преобладанием ксерофитных и полуксерофитных видов. Лесные насаждения и иные зеленые массивы на участке отсутствуют. Наличие зеленых насаждений По результатам натурных обследований и анализа спутниковых снимков: на территории участка отсутствуют древесные и кустарниковые формы растительности, требующие вырубки или переноса; преобладают разреженные травянистые степные сообщества, не подлежащие особой охране; Вырубка или пересадка зеленых насаждений не требуется, в связи с отсутствием таковых; Заготовка растительных ресурсов в природной среде не планируется, в том числе сена, лекарственных или других полезных трав; Все необходимые растительные материалы (например, для благоустройства временного вахтового лагеря) будут закупаться централизованно, у сертифицированных поставщиков; Воздействие на почвенно-растительный покров будет локализовано в пределах зон бурения, проходки канав и размещения временного вахтового лагеря. Компенсационные мероприятия Учитывая незначительное воздействие на растительный покров и отсутствие вырубки зеленых насаждений, обязанность по компенсационному озеленению не возникает.

Животный мир района представлен типичными для степной и полупустынной зоны видами. Среди млекопитающих распространены грызуны (суслик, тушканчик, песчанка), зайцеобразные (русак), хищники (лиса, корсак, ласка, реж — волк). Орнитофауна включает жаворонков, куропаток, степных орлов, канюков, коршунов, сов и вороновых. Рептилии представлены степной гадюкой, полозом, ящурками. В водных биотопах, образующихся в весенний период, могут встречаться земноводные (зеленая жаба, прудовая лягушка). При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.

Для проведения поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи на участке недр «Бузау» в Каркаралинском районе Карагандинской области потребуются использование ряда ресурсов, не относящихся к земельным, водным или биологическим. К таким ресурсам относятся строительные материалы, топливо, энергетические ресурсы, а также специализированное оборудование и изделия. В целях обеспечения бесперебойной деятельности на объекте планируется использование следующих ресурсов: Строительные и вспомогательные материалы Для обустройства временного вахтового поселка, создания площадок под буровые установки и вспомогательную инфраструктуру будут использоваться доска, брус, гвозди, металлические конструкции, песок и щебень. Все материалы будут закупаться у местных поставщиков по договорам. Песок и щебень будут завозиться с ближайших лицензированных карьеров в объеме до 50 м<sup>3</sup> на сезон. Использование этих материалов носит разовый характер в начале каждого полевого сезона (май-июнь). Горюче-смазочные материалы (ГСМ) Для работы буровых установок, электроустановок, транспорта и вспомогательной техники будет использоваться дизельное топливо и бензин. Ориентировочный объем ГСМ составляет до 15 тонн в сезон. Закупка ГСМ будет производиться у специализированных организаций, имеющих лицензию на продажу и транспортировку нефтепродуктов. Хранение будет осуществляться в специальных герметичных емкостях с соблюдением норм промышленной и экологической безопасности. Электроэнергия Электроснабжение объекта будет обеспечено автономными дизельными генераторами мощностью до 30 кВт. Энергия будет использоваться для освещения, питания геофизического и бурового оборудования, а также для нужд вахтового поселка. Среднее потребление электроэнергии составит около 2000 кВт·ч в месяц. Использование генераторов запланировано на весь период полевого сезона (май– октябрь). Тепловая энергия Для обогрева жилых хозяйственных модулей в вахтовом поселке в холодное время года будут использоваться мобильные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе. Потребность в тепловой энергии будет определяться фактическими погодными условиями. Расход топлива учтен в общем объеме по ГСМ. Оборудование и изделия В процессе работ будет использоваться следующее оборудование: буровые установки (колонковое бурение), геофизические приборы (для электроразведки методом зондирования), компрессоры, насосы, а также вахтовые жилые модули, контейнеры для хранения оборудования и материалов. Все оборудование будет поставляться по договору аренды либо закупаться у специализированных организаций. Закупка всех указанных ресурсов будет производиться централизованно через ответственного подрядчика или недропользователя. Природные ресурсы на месте (древесина, глина, камень и т.п.) использоваться не будут.

Риски истощения используемых природных ресурсов при проведении поисково-разведочных работ на участке «Бузау» оцениваются как минимальные, однако требуют внимательного учета по следующим аспектам: 1. Водные ресурсы Вода используется в ограниченных объемах для питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд. Риск истощения отсутствует для местных водных объектов, поскольку участок не имеет собственных источников (подземных или поверхностных). 2. Земельные ресурсы Использование временного характера (геологоразведка), без капитального строительства. Риск истощения: Низкий, так как после окончания работ будет проводиться рекультивация нарушенных участков.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 0,649627373 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период геологоразведочных работ ориентировочно составит 4 единиц, из них 1 организованных и 3 — неорганизованных источников. Подробный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разведки приведен в Приложении к данному Заявлению. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в



соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Углерод (сажа) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Начеваемая деятельность не предполагает наличие сбросов и переноса загрязнителей.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02\* (зеркальные). В процессе геологоразведочных работ образование бурового шлама не производится. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

#### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса: 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. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

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

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).

№5. Соблюдать требования п.3 ст. 245 Кодекса:

2. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания.

3. При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

№10. 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 авионавигации 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.

№11. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: 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.

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

№13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

№14. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№15. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№16. 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.

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

№18. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№19 Согласно пункту 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан (далее – Лесной кодекс), проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Необходимо представить вышеуказанные документы и согласование от уполномоченного органа.

№20 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 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№21 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 «Ертісқасқас бассейновық инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В пределах границ представленных географических координат имеется водный объект без названия.

По данному водному объекту водоохранные полосы и зоны, а также режим их хозяйственного использования не установлены.

Установление водоохранных зон и полос определяется Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18.05.2015 года, где заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному водному объекту.

По нормам пп. 5) п.1 ст. 125 Водного кодекса РК (далее – ВК РК) в пределах водоохранных полос *запрещается проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе добыча полезных ископаемых)*, а также по пп.2) п. 2 ст. 125 ВК РК в пределах водоохранных зон запрещается производство строительных, *дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых* и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Согласно п.31) ст.1 ВК РК к землям водного фонда относятся – земли, занятые водными объектами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами и другими водными объектами), выделенные под водоохранные полосы водных объектов.

В соответствии с подпунктом 4) пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» *запрещается проведение операций по недропользованию* на территории земель водного фонда.



Также согласно п.1 ст.126 ВК КР 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 водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

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

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области», сообщаем следующее.

На указанной Вами территории (для проведения поисковых работ на выявления участков золотосодержащих и попутных компонентов в Каркаралинском районе Карагандинской области, площадью 8,86 км<sup>2</sup>) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

Однако, при просмотре космоснимков Bing Maps и карт Генштаба были выявлены мазар и возможный курган:

1. Мазар №1 (Координаты по GPS-позиционированию: N49°59'25,55" E76°17'10,99")

2. Предполагаемый курган (Координаты по GPS-позиционированию: N49°58'48,38" E76°17'17,79")

В связи с этим, возможно наличие объектов историко-культурного наследия, которые требуют дальнейшего детального исследования.

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. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области»:*

Рассмотрев Ваше письмо исх.№2/419-И от 13.05.2025 года, Управление промышленной безопасности Департамента по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области МЧС РК (далее - Управление) рекомендует в рамках своей компетенции, следующие разрешительные документы, требующиеся в дальнейшем для продолжения работ по намечаемой деятельности TOO «COPPER GROUP LTD»:

**Закон Республики Казахстан «О гражданской защите».**

1. Получить разрешение на применение технологий, применяемых на опасных производственных объектах, опасных технических устройств. **Статья 74.**

2. Получить разрешение на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе, производство взрывных работ. **Статья 75.**

3. Обязательное декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта. **Статья 76.**

4. Постановка на учет и снятие с учета опасных технических устройств и опасных производственных объектов. **Статья 77.**

5. Согласовать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов. **Статья 78.**

6. Разработать план ликвидации аварий. **Статья 80.**

7. Проводить учебные тревоги и противоаварийные тренировки. **Статья 81.**

**«Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения»** Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343.

8. Получить разрешение на производство взрывных работ.

**«Правила оказания государственных услуг в сфере взрывчатых и пиротехнических (за исключением гражданских) веществ и изделий с их применением и о внесении изменений в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №350.**

На основании вышеизложенного, Управление направляет Вам свои предложения к вышеуказанному проекту о намечаемой деятельности.

*4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:*

Управление ветеринарии, TOO «COPPER GROUP LTD», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что скотомогильников (биотермических ям) на расстоянии 1000 м нет.

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

