

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



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

Номер: KZ35VWF00467650
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «Golden Mouse Mining»

**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 KZ65RYS01421997 от 24.10.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ на разведку золота и попутных компонентов площади Толагай, с подсчетом запасов и оценкой прогнозных ресурсов, расположенной на территории Шетского района, Карагандинской области. Планом разведки предусмотрены следующие этапы геологоразведки: топографо-геодезические работы; геологические маршруты; прохода канав, литохимическая съемка; геофизические работы (магниторазведка и электроразведка ВП); буровые работы; лабораторные работы и технологические исследования; камеральные работы.

Участок площади Толагай находится на территории, административно подчиненной Шетскому району Карагандинской области. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 56 км с. Акадырь. Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Работы будут проводиться в пределах площади Толагай площадью 45,86 км², которая включает 20 блоков: М-43-136-(106-5а-12), М-43-136-(106-5а-13), М-43-136-(106-5а-14), М-43-136-(106-5а-15), М-43-136-(106-5а-17), М-43-136-(106-5а-18), М-43-136-(106-5а-19), М-43-136-(106-5а-20), М-43-136-(106-5а-22), М-43-136-(106-5а-23), М-43-136-(106-5а-24), М-3-136-(106-5а-25), М-43-136-(106-5б-11), М-43-136-(106-5б-16), М-43-136-(106-5б-21), М-43-136-(106-5в-2), М-43-136-(106-5в-3), М-43-136-(106-5в-4), М-43-136-(106-5в-5), М-43-136-(106-5г-1). Обоснование выбора места намечаемой работы определено лицензий № 2549-EL от 4 марта 2024 года, в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проявление Толагай весьма неплохо изучено с поверхности и всего несколькими скважинами на глубину. В поисковых скважинах не обнаружено интервалов с промышленными содержаниями золота. Однако практически во всех ручных зонах (по керну), коррелируемых с рудными зонами на поверхности,



отмечаются повышенные содержания золота (десятые доли г/т, до 2 г/т). В целом по участку Толагай ресурсы золота оцениваются в 10 т. Подсчеты Толагайской ГФП (БГРЭ) по вторичным ореолам дают 12 т. Ресурсы молибдена участка Толагай оценены в 18,6 тыс. т. Объект едва попадает в разряд средних месторождений, к тому же при небольших средних содержаниях молибдена (сотые процента). Таким образом, участок Толагай можно оценить как мелкое, но комплексное месторождение с наилучшими перспективами на золото. С 1990 года на участке велись поисково-оценочные работы силами Кенъадырской ГРП Балхашской ГРЭ. Практически вся территория участка вскрыта сетью магистральных канав с интервалом около 400 м. В итоге выполнения планируемых работ ожидается выявление рудного объекта коммерческого значения, а именно – месторождения золота и полиметаллических руд. Проектом предполагается дать оценку 2 детальным участкам путем бурения 44 наклонных поисковых скважин в профиле глубиной до 300 м., с общим объемом 13 200 пог.м. Угол наклона скважин 70°. И проходкой канав глубиной до 0,5 м. Всего намечается 110 канав объемом 891 м3. Объем снимаемого почвенного слоя составит 713 м3. Временного хранения вскрышной породы не будет. Срок хранения вскрышных пород не более одного часа. Вскрышная порода будет использована сразу для рекультивации шурфов. В данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель – санитарно-гигиеническое.

Состав, виды, методы и способы работ по геологическому изучению. Анализ результатов проведенных работ, в пределах участка проявления Толагай, позволяет сделать вывод о том, что поисково-оценочные работы на территории весьма далеки от завершения и по данным проведенных работ выделены перспективные направления для ведения работ на известных рудопроявлениях. Геологоразведочные работы будут сосредоточены на выявленных ранее объектах для уточнения их рудоносности, а также будут проведены работы на нескольких малых площадках с высокими перспективами выявления руд. Проектом предполагается дать оценку 2 детальным участкам путем бурения 44 наклонных поисковых скважин в профиле глубиной до 300 м и проходкой канав глубиной до 0,5 м. Ниже приводится характеристика проектируемых видов работ и обоснование их объемов. В ходе проведения поисковых работ и получения новых данных возможны внесения корректировок в части распределения объемов, методики бурения скважин, наземных горно-вскрышных работ и опробования. Поисковые геологические маршруты. Возможности данного вида работ планируется использовать не только для визуальных поисков признаков оруденения, но и для сбора информации по уточнению деталей геологической карты участка, для фиксации и уточнения привязки исторических канав и буровых скважин. Точки геологических наблюдений будут координироваться с помощью GPS- навигатора. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние- с целью проверки степени их достоверности. Маршруты будут ориентированы как вкрест, так и по простиранию структур. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего предусматривается маршруты в объеме 100 пог.м. Разведочное бурение. Современные буровые станки с возможностью обеспечения практически 100% выхода керна- надежный геологоразведочный инструмент в руках геологов, дающий однозначную информацию по пересеченному разрезу и позволяющий сократить затраты на дорогостоящий комплексный каротаж скважин, с помощью которого в прежние времена часто старались компенсировать потери керна при бурении. Будет использован буровой снаряд фирмы Boart Longyear со съемным керноприемником. Предусматривается бурение скважин глубиной до 300 м и с общим объемом 13 200 пог.м. Угол наклона скважин 70°. Наземные горно-вскрышные работы (канавы). Для вскрытия, опробования и прослеживания по простиранию рудоперспективных зон предусматривается проходка экскаваторных канав глубиной 0,5 м. Такая необходимость и применимость на участке имеется. Задача канав мехпроходки- обеспечить более качественную информацию, чем исторические мелкие ручные. Всего намечается 110 канав объемом 891 м3. Опробование руд и вмещающих пород. Мехобработка проб. В зависимости от вида геологоразведочных работ планом разведки предусматриваются следующие виды опробования: Точечное- в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб. Керновые- половина керна при распиловке его вдоль длинной оси, длина пробы не выходит за пределы 1-2 м истинной мощности рудного тела; вес пробы зависит от диаметра керна; всего намечается отбор 16 104 таких проб (с учетом 3% контрольного опробования). Бороздовое- опробование канав предусмотрено с целью количественной оценки содержаний рудных элементов в пересекаемых канавами участках рудной минерализации или метасоматического изменения пород. Общий объем бороздового опробования- 2 405 проб. Мехобработка проб будет выполняться с учетом коэффициента неравномерности распределения полезного ископаемого (К) в формуле Чечотта ($Q=kd^2$), равного 0,3-0,5. Геофизические работы. Планом разведки предусматривается выполнение следующих видов геофизических исследований в скважинах: Инклинометрия будет выполняться буровой бригадой или специализированным отрядом. Эти исследования применяются для определения соответствия направления скважин заданному азимутальному и вертикальному направлению. Будут выполняться инклинометрам.

Сроки выполнения работ: Начало: 1 кв. 2026 г. Окончание: 4 кв. 2029 г. Полевые работы планируется вести в теплый период с апреля по октябрь. Комплекс работ включает в себя: поисково - геологические маршруты, разведочное бурение, проходку горных выработок, опробование, почвенные изыскания, геофизические работы, лабораторные работы, инженерно-геологические. По завершению проходки шурфов будут засыпаны, нарушенные земельные участки приведены в безопасное состояние и в состояние, пригодное для использования в сельском хозяйстве в соответствии с законом РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Работы будут проводиться в пределах площади Толагай площадью 45,86 км², которая включает 20 блоков. Геологоразведочные работы будут сосредоточены на выявленных ранее объектах для уточнения их рудоносности, а также будут проведены работы на нескольких малых площадках с высокими перспективами выявления руд. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2549-EL от 4 марта 2024 года. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана сроком на 6 лет, выданная Министерством промышленности и строительства РК.

Ближайший водный объект – Ближайший водный объект – река Карасай находится в 26,8 км от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы. Так же участок разведки не входит в контуры месторождения и участков подземных вод. Водообеспечение. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Источник питьевого водоснабжения – водозабор г. Караганда, техническое водоснабжение не требуется. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение. В связи с краткосрочностью геологоразведочных работ строительство временных зданий и сооружений на участке не предполагается. Для водоотведения будут установлен биотуалет. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГТР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Географические координаты лицензионной территории: 1. 48°18'00" с. ш.; 73°41'00" в. д.; 2. 48°18'00" с. ш.; 73°46'00" в. д.; 3. 48°14'00" с. ш.; 73°46'00" в. д.; 4. 48°14'00" с. ш.; 73°41'00" в. д. Общая площадь 20 блоков – 45.86 км². Сроки выполнения работ: Начало: 2 кв. 2026 г. Окончание: 4 кв. 2029 г.

По ландшафтно-климатическим особенностям район работ относится к зоне сухих степей. Растительность носит полупустынный характер, представлена травами и кустарниками. Среди трав преобладают ковыль, полынь и типчак. Кустарниковая растительность развита слабо, представлена в основном карагайником. Древесная растительность на участке отсутствует. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубki, переноса и посадки в порядке компенсации.

Животный мир района развит слабо и представлен, в основном, млекопитающими, птицами и пресмыкающимися. Пресмыкающиеся представлены ящерицами, степными гадюками: птицы – ястребами, куropатками, копчиками и другими более мелкими пернатыми. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке использоваться не будут. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке использоваться не будут.

В ходе разведки будет выбрасываться порядка 9-ми наименований загрязняющих веществ: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) – (0,0173953 г/сек) 0,0580087 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (2 кл. оп.) – (0,0137333 г/сек) 0,0105264 т/год; 0304 Азот (II) оксид (3 кл. оп.) – (0,0022317 г/сек) 0,0017105 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 кл. оп.) – (0,0008333 г/сек) 0,0006557 т/год; 0330 Сера диоксид (3 кл. оп.) – (0,0045833 г/сек) 0,0034425 т/год; 0337 Углерод оксид (4 кл. оп.) – (0,0150000 г/сек) 0,0114750 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) – (0,00000002 г/сек) 0,00000001 т/год; 1325 Формальдегид (619) (2 кл. оп.) – (0,0001786 г/сек) 0,0001311 т/год; 2754 Алканы C12-19 (1 кл. оп.) – (0,0042857 г/сек) 0,0032786 т/год. Валовый выброс составит на период разведки без учета автотранспорта – 2026 год - 0,089228567 т/период разведки (0,058241301 г/сек); 2027 год - 0,085917676 т/период разведки (0,045441301 г/сек); 2028 год - 0,085917676 т/период разведки (0,045441301 г/сек); 2029 год - 0,086918447 т/период разведки (0,045441301 г/сек); выброс с учетом автотранспорта составит - 2026 год - 0,089235020 т/период разведки (0,058241844 г/сек); 2027 год - 0,085924129 т/период разведки (0,045441844 г/сек); 2028 год - 0,085924129 т/период разведки (0,045441844 г/сек); 2029 год - 0,086924900 т/период разведки (0,050241844 г/сек); . Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Выбросы от передвижных источников не нормируются.

При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГТР не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГТР сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса



загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы. Образование ТБО – 0,37 тонн/период разведки (код 20 03 01) не опасны; Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода на участке будет образована при проведении разведки твердых полезных ископаемых. Общий объем извлекаемой вскрышной породы осуществляться составит приблизительно – 891 м³ (2316,6 т) период разведки. Временного хранения вскрышной породы не будет. Срок хранения вскрышных пород не более одного часа. Вскрышная порода будет использована сразу для рекультивации шурфов. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 02. Ремонт техники будет проводиться на базе предприятия, поэтому промасленной и обтирочной ветоши не будет. Вышедшие из строя и замененные узлы и агрегаты, сразу вывозятся на базу. Твердых органических отходов не будет. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора.

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 от «РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- Между тем, данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Также, согласно данным представленным от «ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

- На указанной Вами территории (для проведения геологоразведочных работ на разведку золота и попутных компонентов площади Толагай) зафиксирован один объект историко-культурного наследия (незарегистрированный):

1.Некрополь (координаты по GPS – N 48°15'53.21" E 73°41'8.20").

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

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтжанова А.Т.
41-08-71



TOO «Golden Mouse Mining»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

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

Материалы поступили на рассмотрение: KZ65RYS01421997 от 24.10.2025г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ на разведку золота и попутных компонентов площади Толагай, с подсчетом запасов и оценкой прогнозных ресурсов, расположенной на территории Шетского района, Карагандинской области. Планом разведки предусмотрены следующие этапы геологоразведки: топографо-геодезические работы; геологические маршруты; прохода канав, литохимическая съемка; геофизические работы (магниторазведка и электроразведка ВП); буровые работы; лабораторные работы и технологические исследования; камеральные работы.

Участок площади Толагай находится на территории, административно подчиненной Шетскому району Карагандинской области. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 56 км с. Акадырь. Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Работы будут проводиться в пределах площади Толагай площадью 45,86 км², которая включает 20 блоков: М-43-136-(106-5а-12), М-43-136-(106-5а-13), М-43-136-(106-5а-14), М-43-136-(106-5а-15), М-43-136-(106-5а-17), М-43-136-(106-5а-18), М-43-136-(106-5а-19), М-43-136-(106-5а-20), М-43-136-(106-5а-22), М-43-136-(106-5а-23), М-43-136-(106-5а-24), М-3-136-(106-5а-25), М-43-136-(106-5б-11), М-43-136-(106-5б-16), М-43-136-(106-5б-21), М-43-136-(106-5в-2), М-43-136-(106-5в-3), М-43-136-(106-5в-4), М-43-136-(106-5в-5), М-43-136-(106-5г-1). Обоснование выбора места намечаемой работы определено лицензий № 2549-EL от 4 марта 2024 года, в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Работы будут проводиться в пределах площади Толагай площадью 45,86 км², которая включает 20 блоков. Геологоразведочные работы будут сосредоточены на выявленных ранее объектах для уточнения их рудоносности, а также будут проведены работы на нескольких малых площадках с высокими перспективами выявления руд. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2549-EL от 4 марта 2024 года. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана сроком на 6 лет, выданная Министерством промышленности и строительства РК.

Ближайший водный объект – Ближайший водный объект – река Карасай находится в 26,8 км от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы. Так же участок разведки не входит в контуры месторождения и участков подземных вод. Водообеспечение. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Источник питьевого водоснабжения – водозабор г. Караганда, техническое водоснабжение не требуется. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение. В связи с краткосрочностью геологоразведочных работ строительство временных зданий и сооружений на участке не предполагается. Для водоотведения будут установлены биотуалеты. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные



водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГТР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Географические координаты лицензионной территории: 1. 48°18'00" с. ш.; 73°41'00" в. д.; 2. 48°18'00" с. ш.; 73°46'00" в. д.; 3. 48°14'00" с. ш.; 73°46'00" в. д.; 4. 48°14'00" с. ш.; 73°41'00" в. д. Общая площадь 20 блоков – 45.86 км². Сроки выполнения работ: Начало: 2 кв. 2026 г. Окончание: 4 кв. 2029 г.

По ландшафтно-климатическим особенностям район работ относится к зоне сухих степей. Растительность носит полупустынный характер, представлена травами и кустарниками. Среди трав преобладают ковыль, полынь и типчак. Кустарниковая растительность развита слабо, представлена в основном карагайником. Древесная растительность на участке отсутствует. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации.

Животный мир района развит слабо и представлен, в основном, млекопитающими, птицами и пресмыкающимися. Пресмыкающиеся представлены ящерицами, степными гадюками: птицы - ястребами, куropатками, копчиками и другими более мелкими пернатыми. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке использоваться не будут. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке использоваться не будут.

В ходе разведки будет выбрасываться порядка 9-ми наименований загрязняющих веществ: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) – (0,0173953 г/сек) 0,0580087 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (2 кл. оп.) – (0,0137333 г/сек) 0,0105264 т/год; 0304 Азот (II) оксид (3 кл. оп.) – (0,0022317 г/сек) 0,0017105 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 кл. оп.) – (0,0008333 г/сек) 0,0006557 т/год; 0330 Сера диоксид (3 кл. оп.) – (0,0045833 г/сек) 0,0034425 т/год; 0337 Углерод оксид (4 кл. оп.) – (0,0150000 г/сек) 0,0114750 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) – (0,00000002 г/сек) 0,00000001 т/год; 1325 Формальдегид (619) (2 кл. оп.) – (0,0001786 г/сек) 0,0001311 т/год; 2754 Алканы C12-19 (1 кл. оп.) – (0,0042857 г/сек) 0,0032786 т/год. Валовый выброс составит на период разведки без учета автотранспорта – 2026 год - 0,089228567 т/период разведки (0,058241301 г/сек); 2027 год - 0,085917676 т/период разведки (0,045441301 г/сек); 2028 год - 0,085917676 т/период разведки (0,045441301 г/сек); 2029 год - 0,086918447 т/период разведки (0,045441301 г/сек); выброс с учетом автотранспорта составит - 2026 год - 0,089235020 т/период разведки (0,058241844 г/сек); 2027 год - 0,085924129 т/период разведки (0,045441844 г/сек); 2028 год - 0,085924129 т/период разведки (0,045441844 г/сек); 2029 год - 0,086924900 т/период разведки (0,050241844 г/сек); . Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Выбросы от передвижных источников не нормируются.

При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГТР не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГТР сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы. Образование ТБО – 0,37 тонн/период разведки (код 20 03 01) не опасны; Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода на участке будет образована при проведении разведки твердых полезных ископаемых. Общий объем извлекаемой вскрышной породы осуществляться составит приблизительно – 891 м³ (2316,6 т) период разведки. Временного хранения вскрышной породы не будет. Срок хранения вскрышных пород не более одного часа. Вскрышная порода будет использована сразу для рекультивации шурфов. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 02. Ремонт техники будет проводиться на базе предприятия, поэтому промасленной и обтирочной ветоши не будет. Вышедшие из строя и замененные узлы и агрегаты, сразу вывозятся на базу. Твердых органических отходов не будет. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора.



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, захламливание 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. 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).

№4. 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.

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

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

№7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК 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 расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

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

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

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

№14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах 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.

№15. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

№16. Согласовать участок при проведении разведки с ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области».

№17. 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».

№18. 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:

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

Заявление намечаемой деятельности за № KZ65RYS01421997 от 24.10.2025г.

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ на разведку золота и попутных компонентов площади Толагай, с подсчетом запасов и оценкой прогнозных ресурсов, расположенной на территории Шетского района, Карагандинской области. Работы будут проводиться в пределах площади Толагай площадью 45,86 км², которая включает 20 блоков.

Однако, отсутствует ситуационная схема, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных 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 водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Golden Mouse Mining» от 24.10.2025 года KZ65RYS01421997 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанные участки расположены в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Кроме того, в целях уточнения совпадения координат Андасайского государственного природного заказника (зоологический) республиканского значения и путей миграции диких животных с границами участков рекомендуем обратиться в РГКП «ПО «Охотзоопром».

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее — Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, ТОО «Golden Mouse Mining», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что скотомогильников (биотермических ям) на расстоянии 1000 м нет.

4. ГУ «Управление культуры, архивов и документации 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 (для проведения геологоразведочных работ на разведку золота и попутных компонентов площади Толагай) зафиксирован один объект историко-культурного наследия (незарегистрированный):

1.Некрополь (координаты по GPS – N 48°15'53.21" E 73°41'8.20").

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).

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



Айтажиева А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

