

KZ65RYS01421997

24.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Golden Mouse Mining", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 52А, 230640030159, УКИБАЕВ САКЕН УРИСТЕМОВИЧ, 87052528716, goldenmousemining@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (ЭК РК приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматриваются разведочные работы. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Данным заявлением о намечаемой

деятельности рассматриваются разведочные работы. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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-43-136-(106-5а-25), М-43-136-(106-5б-11), М-43-136-(106-5б-16), М-43-136-(106-5б-21), М-43-136-(106-5б-2), М-43-136-(106-5б-3), М-43-136-(106-5б-4), М-43-136-(106-5б-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. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана сроком на 6 лет, выданная Министерством промышленности и строительства РК. Выбор места: продуктивное место для разведки твердых полезных ископаемых, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 Кендырской 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 0,5м. 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав, виды, методы и способы работ по геологическому изучению Анализ результатов проведенных работ, в пределах участка проявление 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 0,5м. 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). Бороздочное- опробование канав предусмотрено с целью количественной оценки содержаний рудных элементов в пересекаемых канавами участках рудной минерализации или метасоматического изменения пород. Общий объем бороздочного опробования - 2 405 проб. Мехобработка проб будет выполняться с учетом коэффициента неравномерности распределения полезного ископаемого (K) 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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 ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 пересекает 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 ГГР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Питьевое и водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов, соответствующей по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года. Питьевое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки.;

объемов потребления воды Использование питьевой воды в объеме $25 \text{ л} \cdot 10 \text{ чел} \cdot 180 \text{ дней} / 1000 = 45 \text{ м}^3/\text{год}$. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз.-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты лицензионной территории: 1. $48^{\circ}18'00''$ с. ш.; $73^{\circ}41'00''$ в. д.; 2. $48^{\circ}18'00''$ с. ш.; $73^{\circ}46'00''$ в. д.; 3. $48^{\circ}14'00''$ с. ш.; $73^{\circ}46'00''$ в. д.; 4. $48^{\circ}14'00''$ с. ш.; $73^{\circ}41'00''$ в. д. Общая площадь 20 блоков – 45.86 км². Сроки выполнения работ: Начало: 2 кв. 2026 г. Окончание: 4 кв. 2029 г.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. 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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир района развит слабо и представлен, в основном, млекопитающими, птицами и пресмыкающимися. Пресмыкающиеся представлены ящерицами, степными гадюками: птицы - ястребами, куропатками, копчиками и другими более мелкими пернатыми. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. 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.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности 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.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой воды в объеме – 45 м3/год. Обеспечение питьевой водой - из системы водоснабжения г. Караганда. Топливо для заправки машин. Заправка ГСМ планируется на АЗС ближайшего населенного пункта. Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период разведки месторождения составит 10 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Выбросы от передвижных источников не нормируются..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 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..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Участок проведения геологоразведочных работ, расположенного в границах территории участка недр по лицензии № 2549-EL от 4 марта 2024 года. 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 геологоразведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах земельного отвода. На этапе проведения ГГР предусмотрено снятие ПРС после будет использован для рекультивации. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости. В границах лицензионной территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Объект не расположен на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и

другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при геологоразведочных работах, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой деятельности

Предложено (подпись № 2549-Б от 4 марта 2024 года, указанные теми же органами) других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Укибаев С.У.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



