

KZ66RYS01570292

02.02.2026 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 "STONE HILL MINING", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 12, 251140015183, ЗЕНГ КИ, 87473901751, walkerchemba5@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) В соответствии с приложением 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к разделу 2, подпункту 2.3 — разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы в целях оценки ресурсов. Проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке “Улкен Сайкан” области Жетысу в пределах 5 блоков: L-44-66-(10а-5г-21) (частично), L-44-66-(10а-5г-22) (частично), L-44-66-(10а-5г-23) (частично), L-44-66-(10г-5б-2), L-44-66-(10г-5б-3). Объем извлекаемой горной массы составляет 68,825 т, объем — 27,8 м³. Работы проводятся на основании Лицензии на разведку ТПИ № 3940-EL от 30.12.2025 г. Цель работ - выявление, оконтуривание и геолого-экономическая оценка месторождений золота и редких металлов, перевод прогнозных ресурсов в оцененные запасы с последующей постановкой на государственный баланс и подготовкой отчетности по стандартам KAZRC. Геологоразведочные работы выполняются в течение срока действия лицензии (6 лет) и включают два этапа. Этап I. Поиски и предварительная оценка (1–3 годы): сбор и анализ фондовых материалов, дешифрирование космоснимков, топо-геодезические, геохимические и геофизические исследования (магниторазведка), проходка поисковых канав и бурение единичных скважин с целью локализации рудных зон. Этап II. Детальная разведка и подсчет запасов (4–6 годы): детальное колонковое бурение, гидрогеологические, инженерно-геологические и геоэкологические исследования, отбор технологических проб, оконтуривание рудных тел, разработка ТЭО кондиций, подсчет запасов и составление отчета о результатах ГРП с постановкой запасов на государственный баланс, а также рекультивация последствий работ. Перед началом горнопроходческих работ предусматриваются мероприятия по сохранению плодородного слоя почвы (ПСП). Снятие ПСП осуществляется по всей площади канав при средней мощности слоя 0,2 м с отдельным складированием во временные отвалы. Общий объем снимаемого ПСП составляет 560 м³. Проектом предусмотрены меры по минимизации негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан.

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Улкен Сайкан» в административном отношении площадь геологического отвода находится в Алакольском районе, области Жетысу, В административном отношении участок находится в пределах восточной части Жетысуской (Алакольской) котловины, административно ближе всего к населенным пунктам Алакольского района; ближайший районный центр - город Ушарал, ближайший населенный пункт Енбекши, который выполняет функции административного и логистического узла региона. Координаты угловых точек участка «Улкен Сайкан»: 1. 80°35'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 2. 80°38'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 3. 80°38'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 4. 80°36'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 5. 80°36'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш., 6. 80°35'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш. Площадь горного отвода месторождения «Улкен Сайкан» - 10,8 км². Район работ относится к блоку L-44-66. Территория находится в зоне перехода от предгорий к Зайсанской впадине. Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На основании лицензии № 3852 EL от 20.11.2025 г. (Министерство промышленности и строительства РК) компания ТОО «STONE HILL MINING» проводит геологоразведочные работы на участке «Улкен Сайкан» (блоки L-44-66-(10а-5г-21) (частично), L-44-66-(10а-5г-22) (частично), L-44-66-(10а-5г-23) (частично), L-44-66-(10г-5б-2), L-44-66-(10г-5б-3) общей площадью 10,8 км²) с целью разведки твёрдых полезных ископаемых (в том числе россыпного золота) и подсчёта запасов для постановки на государственный баланс. Проектная мощность намечаемой деятельности определяется плановыми объемами геологоразведочных работ и техническими возможностями задействованного оборудования. Основным производственным процессом является колонковое бурение. Проектная мощность составляет 6000 пог. м за весь период разведки, при среднемесячной производительности одного бурового агрегата порядка 500–800 пог. м. Всего предусматривается отбор 12 454 проб различного типа. Основную долю составляют керновые (7200 проб) и литогеохимические (2500 проб), а также бороздовые (2400 проб). Наименьшее количество приходится на технологические пробы (4). Суммарная масса всех проб составляет 68,825 т, а общий объём - 27,8 м³. Наибольший вклад в общий объём и массу дают керновые и бороздовые пробы, что обусловлено их крупными единичными объёмами. Полученные данные характеризуют общий масштаб планируемых геологоразведочных работ и объёмы лабораторных исследований. Геофизические работы (магниторазведка) выполняются с производительностью до 10 км профилей в смену. Производительность горных работ (проходка канав) 70-100 м в смену. Локальное воздействие ограничено временными производственными площадками. Конечной продукцией является геологическая информация. Результаты включают: керновый материал, первичную документацию, геологические карты и итоговый отчет с подсчетом запасов золота/полиметаллов по категориям С2 и Р1 для постановки на Государственный баланс. Из дайки фельзит-порфиров и зоны окварцевания было отобрано 3 сборно-штуфные пробы. Спектральный анализ по методу Сафронова показал содержание золота в дайке 10 г/т, в зоне окварцевания 0,2 г/т. Кроме того в зоне окварцевания отмечается молибден 0,2%, а в дайке мышьяк – 0,1%. Пробирный анализ показал «следы» золота. Учитывая приуроченность рудопроявления к зоне Джунгаро-Алакульского разлома, где имеются благоприятные условия для локализации оруденения (узлы пересечений оперяющих трещин), предшественники рекомендовали на этой площади проведения поисковых работ масштаба 1:10 000 (первой очереди)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для реализации программы разведки на участке «Улкен Сайкан» приняты следующие

технологические решения: - Топографо-геодезические работы: осуществляются с применением спутниковых ГНСС-приемников для обеспечения точности привязки выработок до $\pm 0,1$ м. - Геофизические исследования : применяется наземная высокоточная магниторазведка с использованием оверхаузеровских магнитометров (типа GSM-19), что позволяет картировать структуры без нарушения почвенного покрова. - Буровые работы : применяется метод колонкового бурения снарядами со съёмным керноприемником (ССК) диаметрами HQ или NQ. Данная технология обеспечивает высокий выход керна (не менее 95%) и минимизирует время нахождения техники на точке. Использование современных буровых установок позволяет автоматизировать процесс и повысить безопасность. - Технологии водооборота: для очистки промывочной жидкости применяются мобильные емкости или зумпфы с противотрифильтрационным экраном, что обеспечивает замкнутый цикл циркуляции воды и исключает ее сброс на рельеф. - Транспортное обеспечение: используется техника высокой проходимости (класса КАМАЗ, УАЗ), оборудованная искрогасителями и средствами навигации». Для разведки ТПИ на участке «Улкен Сайкан» применяются традиционные, безопасные технические и технологические решения. В рамках плана выполняются: поисковые маршруты, геохимические исследования, буровые и горные работы, опробование, лабораторная обработка проб и камеральные работы. Буровые работы: применяется метод колонкового бурения снарядами со съёмным керноприемником (ССК) диаметрами HQ или NQ. Данная технология обеспечивает высокий выход керна (не менее 95%) и минимизирует время нахождения техники на точке. Использование современных буровых установок позволяет автоматизировать процесс и повысить безопасность. Для работ задействовано 7 единиц техники на дизельном топливе: буровая установка (колонковое бурение), экскаватор (проходка и рекультивация канав), бульдозер (подготовка площадок и дорог), вахтовка (доставка смены п.Енбекши-Участок), дизель-генератор (электроснабжение ВПП), внедорожник (хоз. Нужды и доставка проб) , водовоз (подвоз воды для бурения). Водоснабжение предусмотрено в ограниченных объёмах, без сброса сточных вод в поверхностные водоёмы. По завершении работ предусмотрены ликвидация временных выработок и рекультивация нарушенных земель. 1. Для приготовления пищи используются электропечи. 2.

Питьевое и техническое водоснабжение — из местных источников ближайших населённых пунктов (соответствует СП РК «Вода питьевая» от 16.03.2015). 3. Техническая вода для буровых установок доставляется автоводовозом с вакуумной закачкой из тех же источников. 4. Бытовые отходы собираются и вывозятся в места складирования ТБО ближайших населённых пунктов (по согласованию с местными органами). 5. Для предотвращения загрязнения почвы маслами и ГСМ организуется сбор отработанного масла в специальные ёмкости; используется только исправное оборудование (ёмкости, задвижки, шланги) для заправки. 6. Технологические дороги и буровые площадки устраиваются преимущественно в рыхлых грунтах или делювии склонов; на глинистых участках плотно засыпается щебёнкой, предусматриваются водоотводные канавки для защиты от размыва. 7. Запрещается охота и рыбалка в запрещённые сроки и запрещёнными методами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – I квартал 2026г., срок завершения - IV квартал 2031 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по погребению объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивация. Сроки ликвидации горных выработок и рекультивация земель 4 квартал 2031г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3852-EL от 20 ноября 2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО «STONE HILL MINING» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведан участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Улкен Сайкан, блока : L-44-66-(10а-5г-21) (частично), L-44-66-(10а-5г-22) (частично), L-44-66-(10а-5г-23) (частично), L-44-66-(10г-5б-2), L-44-66-(10г-5б-3). Координаты угловых точек участка «Улкен Сайкан»: 1. 80°35'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 2. 80°38'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 3. 80°38'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 4. 80°36'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 5. 80°36'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш., 6. 80°35'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш. Площадь геологического отвода участка «Улкен Сайкан» составляет 10.8 км² Срок начала реализации намечаемой

деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.;

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 Участок работ расположен в зоне поверхностного стока горных водотоков. Прямое воздействие на водные объекты (забор воды из открытых источников, сброс стоков) проектом не предусматривается. - Для бурения используется привозная техническая вода. Технологический цикл бурения - замкнутый, с использованием системы циркуляции промывочной жидкости через отстойники (зумпфы). - Хозяйственно-бытовые стоки мобильной временной производственной площадки собираются в герметичные емкости или биотуалеты и вывозятся для утилизации в ближайший населенный пункт по договору со специализированной организацией. Сброс стоков на рельеф категорически запрещен. На участке «Улкен Сайкан» не предусматривается организация стационарного полевого лагеря. Источники водоснабжения: - Хозяйственно-питьевые нужды: обеспечиваются за счет привозной бутилированной воды и воды из систем централизованного водоснабжения ближайшего населенного пункта. - Технические нужды (бурение): Техническая вода доставляется специализированным автотранспортом (водовоз) из разрешенных источников (ближайшие водозаборные пункты по договору). Расчет водопотребления произведен исходя из максимальной численности персонала в поле (16 человек) и необходимости обеспечения технологического процесса бурения. Хозяйственно-бытовое водопотребление на временной площадке предназначено для питья и соблюдения правил личной гигиены в течение рабочей смены. Водных объектов на участке не обнаружены. На площади работ выделяются два основных типа подземных вод: 1. Поровые воды зоны экзогенной трещиноватости и рыхлых отложений: Приурочены к четвертичным элювиально-делювиальным отложениям (суглинки, дресва) и верхней трещиноватой зоне коренных пород. Воды носят сезонный характер, их уровень напрямую зависит от атмосферных осадков и снеготаяния. 2. Трещинно-жильные воды: Распространены в зонах тектонических разломов и дробления скальных пород (песчаников, сланцев, гранитоидов). На водораздельных участках и крутых склонах подземные воды залегают глубоко (более 20-30 м) или отсутствуют. В понижениях рельефа и логах уровень грунтовых вод может вскрываться на глубине 3-10 м. Район характеризуется как слабоводоносный. Ожидаемые притоки воды в горные выработки и скважины незначительны (дебит 0,1-0,5 л/с). Питание водоносных горизонтов - инфильтрационное (атмосферное). По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, пресные, с минерализацией 0,3-0,8 г/л.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 48 м³/год, объем воды для технических нужд – 108 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды: обеспечиваются за счет привозной бутилированной воды и воды из систем централизованного водоснабжения ближайшего населенного пункта. В емкостях по 2-5 литров. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3852-EL от 20 ноября 2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компаний ТОО «STONE HILL MINING» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведан участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Улкен Сайкан, блока : L-44-66-(10а-5г-21) (частично), L-44-66-(10а-5г-22) (частично), L-44-66-(10а-5г-23) (частично), L-44-66-(10г-5б-2), L-44-66-(10г-5б-3). Площадь геологического отвода участка «Улкен Сайкан» составляет 10.8 км² Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026 г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Координаты угловых точек участка «Улкен Сайкан»: 1. 80°35'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 2. 80°38'00" В.Д. 46°11'00" С.Ш., 3. 80°38'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 4. 80°36'00" В.Д. 46°09'00" С.Ш., 5. 80°36'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш., 6. 80°35'00" В.Д. 46°10'00" С.Ш.;

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 Район работ расположен в пределах Алакольской впадины, которая является переходной зоной между Джунгарским и Северо-Туранским типами пустынь. Растительный покров носит выраженный пустынно-степной характер. Основу составляют полынно-эфемерные и полынно-злаковые сообщества. Доминируют различные виды полыни, ковыль, типчак и злак эфедра. На горных и предгорных участках встречаются кустарниковые заросли из чилиги (караганы), шиповника, таволги и барбариса. Участок «Улкен Сайкан» в административном отношении площадь геологического отвода находится в Алакольском районе, области Жетысу имеет почвенно-растительный покров представлен степными и полупустынными сообществами с преобладанием пастбищного использования. Но так как они не требуются, использовать данный растительный покров не нужно. Приобретение растительных ресурсов не предусматривается намечаемой деятельностью. ;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир оценивается как фактор беспокойства. Для снижения негативного влияния запрещается нахождение техники и персонала вне отведенных границ участка, а также проведение шумных работ в ночное время. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; Фауна района отличается высоким биоразнообразием за счет близости Алаколь-Сасыккольской системы озер и горного обрамления. Типичные обитатели открытых пространств — волк, лисица (обыкновенная и корсак), заяц-толай, барсук и степной хорек. Широко распространены грызуны: краснощекий суслик, большой тушканчик, полевки. В предгорных районах возможны встречи с сибирской косулей и кабаном. Алакольский район — важнейший миграционный коридор. Здесь обитают как степные виды (жаворонки, степной орел, курганник), так и представители водно-болотных угодий (цапли, утки, гуси).;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. ; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках намечаемой деятельности предусматривается работа двигателей автотранспорта, дизель-генераторов и бурового оборудования. Уровень звукового давления является временным, локализуется в радиусе работы техники, не превышает допустимые санитарные нормативы для рабочих мест (80 дБА) и полностью прекращается после завершения работ. Теплоснабжение участка работ - не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Мероприятия по охране недр и окружающей среды при разведке направлены на минимизацию воздействия на природные ресурсы и экосистему региона. Для предотвращения деградации земель необходимо внедрение системы рекультивации, включая восстановление растительности на нарушенной земной поверхности.

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,55325 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,00770 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00000085 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,40040 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,07700 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) -0,03080 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,08008 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,49280 т/год; Углеводород (класс опасности 4) – 0,18639 т/год; Оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,61600 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,000004 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031 гг.: 2,44442485 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Мобильная временная производственная площадка также оборудуется биотуалетом с умывальником. Туалет периодически (раз в декаду) будут обрабатываться хлорной известью, специализированными обслуживающими организациями содержимое биотуалетов будет вывозиться согласно договору по графику. Устройство биотуалетов и мест сбора отходов в специальные емкости будет проводиться в местах, исключающих загрязнение почв и водоемов. Все виды отходов вывозятся специализированными организациями по утилизации соответствующего вида отходов, согласно заключенным в будущем договорам..

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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 1,2 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,68256 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпье — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода . Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год..

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 в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетысу»..

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 данным РГП «Казгидромет», в районе намечаемой деятельности мониторинг окружающей среды не ведётся, при этом компоненты природной среды находятся в естественном состоянии — за исключением земельных участков, которые будут нарушены в процессе проходки геологоразведочных скважин и горных выработок. Проведение фоновых полевых исследований признано нецелесообразным по ряду объективных причин: во первых, в районе отсутствуют объекты с неизученным или недостаточно изученным воздействием на окружающую среду, территории исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные объекты; во вторых, выполненный расчёт рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал, что максимальные концентрации не превышают установленных предельно допустимых концентраций (ПДК) для воздуха населённых мест; в третьих, проект не предусматривает ни сброса, ни длительного хранения отходов в природной среде; в четвёртых, в зоне работ отсутствуют посты Казгидромета и промышленные предприятия. Природные особенности территории характеризуются слабым развитием почв и практически полным отсутствием растительного покрова, в том числе не выявлено редких и исчезающих видов, лекарственных растений, а также древесно-кустарниковой растительности. Кроме того, не зафиксированы места размножения, питания и постоянного обитания животных, отсутствуют ключевые пути их миграции. Проект также не предполагает сбросов производственных стоков в поверхностные или подземные водные объекты. Образующиеся в ходе реализации проекта отходы будут временно размещаться в металлических контейнерах на специально оборудованной площадке, а затем вывозиться специализированными организациями на основании заключённых договоров. Размещение буровых скважин запланировано на значительном удалении от населённых пунктов. Важно подчеркнуть, что проведение буровых и горных работ в водоохранных зонах рек и озёр категорически не предусматривается..

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 На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Воздействие на растительность ограничивается механическим повреждением травяного покрова на участках проезда техники. Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не планируется. 5) Воздействие на животный мир оценивается как фактор беспокойства. Для снижения негативного влияния запрещается нахождение техники и персонала вне отведенных границ участка, а также проведение шумных работ в ночное время. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность на участке «Улкен Сайкан» не окажет трансграничного воздействия на окружающую среду сопредельных государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих

исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):
Балкашбаева Малика Муратовна

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



