

KZ82RYS01195293

10.06.2025 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, +7 777 551 0721, azat.uikhymbayev@altynalmas.kz

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) Заявлением о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» является План разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) на лицензированном участке в пределах 137 блоков рудного района месторождения Мизек в области Абай. Целью намечаемой деятельностью является предоставление обоснованной оценки перспектив площади на выявление месторождений полезных ископаемых. Разведка твердых полезных ископаемых, связанная с извлечением горной массы более 1000 м³ и перемещением почвы для оценки ресурсов, подпадает в перечень видов деятельности, требующих обязательного скрининга воздействий, где прямо предусмотрено подпунктом 2.3 пункта 2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс). Вместе с тем, обязательное проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) в данном случае не требуется. Вопрос регулируется пунктом 1 статьи 70 Экологического кодекса и подтверждается пунктами 25 и 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280). Эти нормы устанавливают четкие критерии, при соблюдении которых ОВОС не является обязательной процедурой. Кроме того, разведка полезных ископаемых, включающая извлечение горной массы и перемещение почвы, относится к объектам II категории, что подтверждается подпунктом 7.12 пункта 7 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу. Таким образом, правовая позиция по данному вопросу является четкой и обоснованной: разведка твердых полезных ископаемых требует проведения скрининга, но не подпадает под обязательное проведение ОВОС, что соответствует установленным законодательным требованиям и исключает возможность их произвольного применения..

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) Согласно пп. 2 п. 1 статьи 65 Кодекса разрабатывается для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на

окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Таким образом, ранее оценка воздействия на окружающую среду не производилась;

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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ расположен на территории административно относящейся к г. Семей области Абай. Контур лицензионной площади составляет 310,98 кв. км. В орографическом отношении район работ принадлежит к южному склону Чингизских гор. Гидрографическая сеть представлена небольшими речками Тюлькубас, Курозек, Сарыозек и Ащису. Три первые протекают на юг в 40 км западнее от места работ и входят в водную систему оз. Балхаш. Река Ащису находится северо-восточнее, течет в том же направлении и относится к бассейну реки Иртыш. Климат района резко континентальный, характеризующийся жарким летом и холодной зимой. По данным ближайших метеорологических станций Кайнар и Караул, среднемесячная температура воздуха за многолетний (с 1936 года) период составила: зимой $-16,4^{\circ}\text{C}$, весной $+14^{\circ}\text{C}$, летом $+18,8^{\circ}\text{C}$, осенью $+8^{\circ}\text{C}$. Абсолютные максимумы температуры, зафиксированные за этот период: летом $+39^{\circ}\text{C}$, зимой -44°C . Зима продолжительная (с ноября по март), снежный покров устанавливается в середине ноября и сходит в конце марта. Снежный покров незначительный, до первых десятков сантиметров. Глубина промерзания земли достигает 0,7 м с оттаиванием в течение апреля месяца. Описываемый район экономически слабо развит. Наиболее крупным населенным пунктом является пос. Кайнар. Основным занятием местного населения является отгонное скотоводство (разводится, главным образом, крупный и мелкий рогатый скот). Промышленных предприятий в районе нет. Основанием для проектируемых работ является получение АО «АК Алтыналмас» права недропользования Лицензии № 221-EL от «15» марта 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых в пределах 137 блоков. Альтернативного выбора других мест не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполевые работы. До начала полевого этапа проводится сбор, систематизация и комплексный анализ всех имеющихся геолого-геофизических, геохимических, картографических и архивных материалов. На основании полученной информации разрабатывается методика и уточняется объём планируемых геологоразведочных работ. Полевой этап. Полевые работы включают следующие основные направления: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты; геохимические и геофизические исследования; проходку канав и бурение скважин; опробование различных типов; геологическое сопровождение работ; рекультивацию нарушенных земель. Топографо-геодезические работы. Осуществлена привязка 611 геологических объектов (539 скважин и 72 канав) с применением электронного тахеометра Leica. По итогам проведена камеральная обработка и составлен детальный план буровых работ. Поисковые маршруты. На площади 310,98 км² предусмотрено выполнение поисковых маршрутов общей протяжённостью 480 погонных километров по сетке с шагом между профилями 800 м и с интервалом между точками 400 м. В зонах изменённости плотность повышается до 10–20 м. Планируется отбор 1130 почвенных проб. Площадные геохимические исследования. На участке площадью 158 км² будет выполнен отбор 1400–1500 проб с плотностью 8–12 проб/км². Анализ проб производится методом ICP-AES по 35 элементам, включая золото с порогом обнаружения 2 ppb. Результаты будут использованы для выявления аномалий и последующего детального обследования. Геофизические исследования. В рамках геофизических работ запланированы следующие виды исследований: Аэроэлектромагнитная съёмка методом MobileMT – 1687 п. км; Электротомография ВП-ДОЗ – 150 п.км с глубиной зондирования до 500 м; Геофизический каротаж в 26 скважинах (общим объёмом 13 000 п.м.), включая методы ИК, ГК, КС и КМВ. Для обеспечения точности используются GPS-навигация и цезиевый магнитометр. Цель работ — выявление рудоконтролирующих структур и уточнение строения геологического разреза. Горные работы. Предусматривается проходка канав общей длиной 15 300 погонных метров (объёмом 30 600 м³), включая ручную расчистку объёмом 3060 м³. Канавы шириной 1 м и глубиной 1–3 м располагаются через 200–400 м. Выполняются геологическая документация, фотосъёмка, зарисовка разрезов и бороздвое опробование. Буровые работы. Планируется бурение 513 скважин методом пневмоударного бурения (RC) общим объёмом 41 040 п.м, глубиной до 80 м, в том числе: 447 скважин (35 760 п.м) — для изучения зон минерализации; 66 скважин (5 280 п.м) — в южной части лицензионного участка. Для бурения применяется установка с делителем и накопителем шлама. По

завершении бурения осуществляется ликвидационный тампонаж. Дополнительно проектом предусмотрено колонковое бурение 26 наклонных скважин (угол наклона 50–90°) общим объемом 13 000 п.м: 20 структурно-поисковых скважин (10 000 п.м); 6 разведочных скважин (3 000 п.м). Бурение выполняется установкой LF90 С или аналогами с отбором керна диаметром HQ (96 мм), при обеспечении выхода не менее 95%. Обсадка производится до глубины 20 м. После завершения осуществляется закачка глинистого раствора (13000 п.м, 94 м³, 73,3 т глины) и рекультивация буровых площадок. Опробование. Проект предусматривает выполнение следующих видов опробования: • Точечное — 1130 проб; • Бороздовое — 15 300 проб (по протяжённости канав); • Шламное — 41 040 проб (по объёму RC-бурения); • Керновое — 13 000 проб (по объёму колонкового бурения). Дополнительно: • 15 шлифов для микроскопического изучения; • 25 проб на физико-механические свойства; • 15 проб для лабораторно-технологических испытаний. Геологическое сопровождение. Включает: геологическую документацию канав и скважин; фотосъёмку керна; контроль за отбором, упаковкой и регистрацией проб; ведение полевого журнала и камеральной отчётности. Лабораторные работы. Обработка проб осуществляется как в стационарной лаборатории на объекте, так и в лабораториях г. Караганда и ГОК «Пустынное». Внешний контроль обеспечивается в сертифицированных независимых лабораториях.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предполевые работы. До начала полевого этапа проводится сбор, систематизация и комплексный анализ всех имеющихся геолого-геофизических, геохимических, картографических и архивных материалов. На основании полученной информации разрабатывается методика и уточняется объём планируемых геологоразведочных работ. Полевой этап. Топографо-геодезические работы. Поисковые маршруты. Площадные геохимические исследования. Геофизические исследования. Цель работ — выявление рудоконтролирующих структур и уточнение строения геологического разреза. Горные работы. Буровые работы. Планируется бурение 513 скважин методом пневмоударного бурения (RC) общим объемом 41 040 п.м, глубиной до 80 м, в том числе: 447 скважин (35 760 п.м) — для изучения зон минерализации; 66 скважин (5 280 п.м) — в южной части лицензионного участка. Для бурения применяется установка с делителем и накопителем шлама. По завершении бурения осуществляется ликвидационный тампонаж. Дополнительно проектом предусмотрено колонковое бурение 26 наклонных скважин (угол наклона 50–90°) общим объемом 13 000 п.м: 20 структурно-поисковых скважин (10 000 п.м); 6 разведочных скважин (3 000 п.м). Бурение выполняется установкой LF90С или аналогами с отбором керна диаметром HQ (96 мм), при обеспечении выхода не менее 95%. Обсадка производится до глубины 20 м. После завершения осуществляется закачка глинистого раствора (13000 п.м, 94 м³, 73,3 т глины) и рекультивация буровых площадок. Опробование. Проект предусматривает выполнение следующих видов опробования: • Точечное — 1130 проб; • Бороздовое — 15 300 проб (по протяжённости канав); • Шламное — 41 040 проб (по объёму RC-бурения); • Керновое — 13 000 проб (по объёму колонкового бурения). Дополнительно: • 15 шлифов для микроскопического изучения; • 25 проб на физико-механические свойства; • 15 проб для лабораторно-технологических испытаний. Геологическое сопровождение. Включает: геологическую документацию канав и скважин; фотосъёмку керна; контроль за отбором, упаковкой и регистрацией проб; ведение полевого журнала и камеральной отчётности. Лабораторные работы. Обработка проб осуществляется как в стационарной лаборатории на объекте, так и в лабораториях г. Караганда и ГОК «Пустынное». Внешний контроль обеспечивается в сертифицированных независимых лабораториях. Общий объём обработки — 77 542 пробы, включая: • сушку; • дробление до фракции <2 мм; • истирание до <0,075 мм; • просев; • квартование; • подготовку навесок массой не менее 250 г. Качество всех операций контролируется согласно утверждённой методике внутреннего и внешнего контроля.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предусмотрен следующий комплекс работ: - топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - площадные геохимические исследования; - геофизические исследования; - горные работы: проходка, канав механизированным способом с зачисткой вручную; - буровые работы: бурение шламовых и колонковых разведочных скважин; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение шести лет. Работы выполняются вахтовым методом. Буровые работы будут проводить специализированные подрядные организации. Для размещения и обеспечения деятельности буровых бригад и вахтового персонала АО «АК Алтыналмас» на участке работ будут предусмотрены передвижные вагончики (сборные модули), рассчитанные по числу работающих. Освещение базового лагеря будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30), на объектах работ – за счет энергетических установок буровых агрегатов. Основным видом работ

при организации полевого лагеря и полевых дорог является снятие ПСП бульдозером марки SGHANTUI или аналогичным. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50-литровых бутылках и храниться в помещении вагона-общежития. Сосуды для питьевой воды будут изготавливаться из оцинкованного железа или по согласованию с Государственной санитарной инспекцией из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды с питьевой водой будут размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Вода доставляется в спецмашине АBB-3,6. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л. Снабжение ГСМ будет осуществляться с нефтебазы ближайшего населенного пункта на расстояние 100 км. Хранение и обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться автозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131 или аналогичного топливозаправщика. Все объекты на участке работ и полевом лагере будут обеспечены противопожарным инвентарем и аптечками, в лагере будет установлен противопожарный резервуар объемом 5 м³. Медицинское обслуживание будет производиться в медицинских пунктах и больницах близлежащих населенных пунктов и городов (п. Кайнар, гор. Семей и др.). На каждом объекте, а также на основных горных и транспортных агрегатах и в чистых гардеробных душевых будут аптечки первой помощи. В полевом лагере будут носилки для доставки пострадавших в медицинский пункт. Для доставки пострадавших или внезапно заболевших на работе с пункта медицинской помощи в лечебное учреждение будут использованы вахтовый или легковой транспорт предприятия с запасом теплой одежды и одеял, необходимые для перевозки пострадавших в холодное время года. Связь разведочного участка с производственной базой будет осуществляться посредством спутниковой связи или автомобильным транспортом. При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит 8 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 источник организованный и 7 источников неорганизованные..

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 Начало работ по геологическому изучению планируется в 2026 году, завершение в 2032 году.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Площадь геологического 31098 га. Предполагаемые сроки использования: 2026-2032 года. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Целевое назначение: осуществления операции по недропользования.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Гидрографическая сеть представлена небольшими речками Тюлькубас, Курозек, Сарыозек и Ащису. Три первые протекают на юг в 40 км западнее от места работ и входят в водную систему оз. Балхаш. Река Ащису находится северо-восточнее, течет в том же направлении и относится к бассейну реки Иртыш.. В связи с удаленностью от планируемой промплощадки поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность на водные объекты оказывать не будет. Таким образом наличие водоохранных зон и полос на территории намечаемой деятельности – отсутствует.;

объемов потребления воды Общее водопользование. Техническое водоснабжение будет доставляться в спецмашине. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода. Расчетный объем водопотребления 937,457 тыс.м³ Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды *: Общий объемы потребления воды 937,457 тыс.м³/год, из-них: - хозяйственно-бытовые нужды – 0,4242 тыс.м³/год; - полив и орошение – 935,276 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 935, 276 тыс.м³/год; Повторно используемая вода – 1,7563 тыс.м³/год; На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На производственные нужды – не питьевая.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено пылеподавление при снятии и обратной засыпке ПСП и грунта, а также для снижения пылеобразования на

автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха будет производиться поливка дорог поливочной машиной. Техническое водоснабжение будет осуществляться на договорной основе. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50-литровых бутылках и хранится в помещении вагона-общепития. Расчет водопотребления. Приложение 3. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты расположения предприятия: 1. 48°58'00" 77°43'00" 2. 48°58'00" 77°49'00" 3. 48°54'00" 77°49'00" 4. 48°54'00" 77°56'00" 5. 48°50'00" 77°56'00" 6. 48°50'00" 77°59'00" 7. 48°46'00" 77°59'00" 8. 48°46'00" 77°56'00" 9. 48°45'00" 77°56'00" 10. 48°45'00" 77°47'00" 11. 48°47'00" 77°47'00" 12. 48°47'00" 77°45'00" 13. 48°48'00" 77°45'00" 14. 48°48'00" 77°43'00" 15. 48°53'00" 77°43'00" 16. 48°53'00" 77°46'00" 17. 48°55'00" 77°46'00" 18. 48°55'00" 77°43'00" Площадь геологического отвода – 310,98 кв.км.;

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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности 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 Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: Дизельная электростанция 30 КВт. ГСМ – 475,18 тонн, из них: • Бензин – 7.53 т • Дизельное топливо – 465,18 т • Масло – 2.47 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность связано с проведением разведочных работа для определения объема драгоценных металлов и риски истощения используемых природных ресурсов «не высокая» т.к. при разведочных работах не ведутся добыча руды драгоценных металлов.

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) При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит 8 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 источник организованный и 7 источников неорганизованные, которые выбрасывают 21 наименований загрязняющих веществ. Из них 4 вещества в т.ч. являются выбросами от автотранспорта, которые не нормируются. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе разведочных работ: Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513), Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Формальдегид (Метаналь) (609), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60), Керосин (654*), Алканы C12-19 (Углеводороды

предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Всего: 2026 год - 28,5016 тонн; 2027 год - 31,33384 тонн; 2028 год - 30,4285 тонн; 2029 год - 32,90164 тонн; 2030 год - 29,20164 тонн; 2031 год - 29,20164 тонн; Класс опасности загрязняющих веществ: ☐ к классу № 1 относятся: Свинец и его неорганические соединения, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), ☐ к классу № 2 относятся: Азота (IV) диоксид, Сероводород (Дигидросульфид), Бензол, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид (Метаналь); ☐ к классу № 3 относятся: Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ), Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; ☐ к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ), Пентилены, Бензин, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П); В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят..

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 Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат накоплению в специализированной емкости с последующим вывозом ассенизаторным транспортом на действующие очистные сооружения в строгом соответствии с установленными нормативными требованиями..

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 намечаемых разведочных работ на месторождении Мизек предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 7 наименований. Ветошь промасленная, отработанные аккумуляторы, пневматические шины, отработанное масло, металлолом образуются в процессе проведения краткосрочных ремонтных работ и в процессе протирки механизмов, деталей, автотранспорта. Отходы временно накапливаются в металлических контейнерах, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся по договору со специализированной организацией. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Объем образования отходов составляет – 3035,71365 тонн/год: - опасные отходы: промасленная ветошь – 0,127 тонн, Отработанный буровой раствор – 2724,695 тонн, отработанные аккумуляторы - 0,238648 тонн, пневматические шины – 3,158 тонн, отработанное масло – 2,47 тонн. - неопасные отходы: Твердые бытовые отходы – 5,025 тонн, лом черных металлов – 300 тонн. Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не планируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности прогнозируется получение следующих разрешений: ☐ Экологическое разрешение на воздействие от Департамента экологии области Абай, РГУ Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" МЭПР РК; - Оценка ресурсов в соответствии с кодексами CRISCO, KAZRC или JORC..

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) Согласно результатам имеющихся фоновых исследований и сопоставлению с установленными экологическими нормативами, текущее состояние компонентов окружающей среды

соответствует требованиям. Угроза ухудшения экологической обстановки на данном этапе отсутствует. В связи с этим, необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не выявлена. Разведочные работы могут быть осуществлены без риска превышения допустимого воздействия на окружающую среду. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района..

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 Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при работе. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как – низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды – отсутствует. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие добычных работ на почвы – низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Намечаемая деятельность по проведению разведочных работ на месторождении золота соответствует требованиям пункта 25 Приказа № 280. Воздействие на окружающую среду отсутствует либо является незначительным, не превышающим нормативы. Оснований для проведения дополнительных полевых исследований нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - повторное использование буровых растворов; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала разведочных работ; - рекультивация всех горных выработок; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности будет осуществляться на территории, лицензированной для проведения работ на месторождении Мизек..

- 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):

Сымбат Жаксылыков

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

