

KZ39RYS00514351

25.12.2023 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 "Қаратөбе алтын", 070016, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Каныша Сатпаева, дом № 74, Квартира 47, 200440004315, КОЖАХМЕТОВ ЕРБОЛ ЕЛЕМЕСОВИЧ, +77777061717, karatobe_altyn@mail.ru

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) Согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Заявление о намечаемой деятельности разрабатывается к Проекту горно-вскрышных работ в рамках проведения разведки на благородные металлы в районе участков «Каратобе». Целью проведения горно-вскрышных работ является оценка ресурсов твердых полезных ископаемых и разработка технологии обогащения золотосодержащих песков. Учитывая большой разброс в содержании глинистого материала (20-60%), возможно, предполагаемый технологический цикл промывки золотосодержащих песков потребует доработки. Работы проводятся в рамках Лицензий №825-EL и №826-EL от 21.09.2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых. После проведения горно-вскрышных работ планируется утвердить запасы полезного ископаемого и разработать План горных работ, в котором будут рассмотрены технологические решения по добыче золота на месторождении Каратобе. К Плану горных работ будет разработано отдельное Заявление о намечаемой деятельности..

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория расположена на территории Жарминского района области Абай. Лицензионная площадь Каратобе располагается в 23 км к северу-западу

от г.Шар, в 6 км к юго-западу от п.Эспе (п.Октябрьский). Поселок Эспе является ближайшим населенным пунктом. От областного центра г.Семей участок расположен на расстоянии 70 км (через с.Ауэзов). Ближайшая автомобильная асфальтированная трасса Зайсан – Калбатау-Кокпекты находится на расстоянии 23 км. Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта только в летнее время. В орографическом отношении район тяготеет к северо-западным отрогам Калбинского хребта и относится к области низкогорья, представляющей собой чередование групп небольших возвышенностей и отдельных широких и пологих долин. Абсолютные отметки колеблются от 380 м до 415 м. Относительные превышения колеблются в пределах 15-30 м. Большая часть площади характеризуется абсолютными отметками 405 м холмистым и холмисто-грядовым расчлененным рельефом. На основании писем ГУ «Управление ветеринарии области Абай» №ЗТ-2023-02498023 от 04.12.2023 г. и РГУ «Жарминское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай» №1979/12 от 06.12.2023 г. на указанном участке сибирязвенные захоронения, почвенные очаги сибирской язвы и скотомогильники отсутствуют. Основанием для проведения горно-вскрышных работ являются: лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №825-EL и №826-EL от 21.09.2020 г., предварительная геолого-экономическая оценка россыпей золота участка Каратобе в Абайской области (выявление минерализации твердых полезных ископаемых). Россыпь сложена галечниками, суглинками, глинами различного генезиса. Золото в промышленных количествах обнаружено во всех разновидностях пород. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Компания «Каратобе алтын» владеет Лицензиями №825-EL и №826-EL от 21.09.2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых (золотосодержащих руд) лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1, блоки М-44-79-(10Д-5а-25), М-44-79-(10д-5в-5), М-44-79-(10д-5г-1), и Каратобе-2, блок М-44-79-(10д-5б-24), расположенных в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан. Горно-вскрышные работы будут осуществляться строго в пределах лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1 и Каратобе-2 в рамках проведения разведки на благородные металлы. Целью проведения горно-вскрышных работ является оценка ресурсов твердых полезных ископаемых и разработка технологии обогащения золотосодержащих песков. Учитывая большой разброс в содержании глинистого материала (20-60%), возможно, предполагаемый технологический цикл промывки золотосодержащих песков потребует доработки. Ширина оцененного промышленного контура россыпи составляет от 40 до 600 м, протяженность россыпи – 3500 м. Горно-вскрышные работы предусматриваются открытым способом. Продуктивный горизонт не обводнен. Основные параметры элементов системы разработки: высота вскрышного уступа по полезной толще – не более 3,5; угол откоса рабочих уступов – 70°; средняя глубина отработки с учётом пород вскрыши – до 3,5 м; годовой объём извлечения песков – 50,4 тыс. м³; обеспеченность запасами – 3 года. Промывочный прибор, состоящий из грохота и скруббер-бутары, устанавливается на специальной площадке на борту выработанного пространства в середине контура прилегающих к нему запасов песков. Экскаватор и бульдозер обрабатывают участки послойно с подачей разрабатываемых песков на комплексный промприбор, где они размываются водой. Валунки, галька убираются в отвал гали. В выработанном пространстве производится складирование хвостов промывки. Производительность промприбора – 100 м³/час, 90000 м³/сезон. Общий объём песков составляет 151200 м³, по годам: на 2024 год – 50400 м³/год (при плотности 1,1 т/м³ = 55440 т/год); на 2025 год – 50400 м³/год (при плотности 1,1 т/м³ = 55440 т/год); на 2026 год – 50400 м³/год (при плотности 1,1 т/м³ = 55440 т/год). Для использования водоснабжения по замкнутому циклу, предусматривается обустройство ряда гидротехнических сооружений, таких как водозаборный прудок, прудок-отстойник, водоотливная канава. Водозаборный прудок и прудок-отстойник будут оборудованы противомембранной защитой из геомембраны LDPE. Общий объём вскрышных пород составляет 28170 м³. Количество вскрышных пород по годам составляет: на 2024 год – 11520 м³/год (при плотности 1,4 т/м³ = 16128 т/год); на 2025 год – 8325 м³/год (при плотности 1,4 т/м³ = 11655 т/год); на 2026 год – 8325 м³/год (при плотности 1,4 т/м³ = 11655 т/год). Общий объём снимаемого ПРС составляет 145895 м³. Количество ПРС по годам составляет: на 2024 год – 48845 м³/год (при плотности 1,2 т/м³ = 58614 т/год); на 2025 год – 48525 м³/год (при плотности 1,2 т/м³ = 58230 т/год); на 2026 год – 48525 м³/год (при плотности 1,2 т/м³ = 58230 т/год). Почвенно-растительный слой (плодородный слой почвы) складировается в отвал ПРС, расположенный вокруг участков, в виде вала для сохранения и дальнейшего использования при рекультивации. Отвал вскрышных пород планируется разместить рядом с отвалом ПРС. Продуктивный горизонт представляет собой большей частью аллювиальные отложения, состоящие из глины (от 15-20% до 80% в зависимости от рельефа плотика), полимиктового песка (от 10 до 30%), гальки размером от 5 до 15 см,

в нижних частях разреза добавляются валуны известняков размером до 1 м. Средняя валунистость россыпи составляет 20%, глинистость – 60%.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-вскрышные работы предусматриваются открытым способом без буровзрывных работ. Продуктивный горизонт не обводнен. Минимальная глубина отработки будет составлять 0,7 м, а на отдельных участках в местах развития карстовых воронок максимальная глубина отработки может составлять до 5,5 м. Технологический процесс горно-вскрышных работ на данном участке состоит из нескольких этапов: разработка (вскрыша и извлечение золотосодержащих грунтов и горных пород); промывка извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой; рекультивация отработанных участков. Горно-вскрышные работы будут производиться с применением следующей техники: экскаватор CAT 336 (1 ед.), погрузчик СЕМ 655 (4 ед.), погрузчик CAT 434 (1 ед.), бульдозер SD-32 (1 ед.), автосамосвал HOWO (4 ед.). Транспортировка руды на рудный склад будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO грузоподъемностью до 35-40 т (4 ед.). Рудный склад для усреднения руды расположен с северной стороны от промывочного прибора в непосредственной близости от него. Размеры рудного склада с учетом проездов и размещения погрузочной техники - 20×50 м, площадь – 1000 м². На расстоянии 100 м от промывочного комплекса руда в виде песков на промывку подается погрузчиком, при большем расстоянии руда окучивается, грузится фронтальным погрузчиком в самосвалы и перевозятся к рудному складу. Для отмывки песков используется промывочный прибор, состоящий из приемного бункера, грохота ГИС-62 и скруббер-бутары СБ-100. Промывочный комплекс располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Промывочный прибор (ПП) – устройство для промывки золотосодержащих песков (руды). СБ-100 – это бочечный барабанный грохот-дезинтегратор с моющей частью (скруббер) и сеющей частью (бутара) и с системой орошения, предназначенный для классификации валунистых песков, размытию глины и илистых горных пород. Первоначально сырье попадает в приемный бункер, затем в барабан, куда также подается вода, посредством оросительной сети. В глухой секции промывочного прибора идет процесс дезинтеграции и очистки первоначального сырья посредством вращения. Затем чистый материал подается на грохочение в сеющую часть. После чего крупная и мелкая фракция разделяется. Крупная фракция (галька) поступает на разгрузочный лоток, а мелкая фракция (эфеля) просеивается перфорацией под действием центробежной силы в бункер. Галька складывается в отдельный отвал площадью 10 000 м². Зачистка плотика производится до полного отсутствия металла в пробах. После этого промприбор переставляется на новую позицию, а в выработанное пространство направляются хвосты промывки. Работы будут выполняться из временного полевого лагеря, который будет базироваться непосредственно на участке работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горно-вскрышные работы планируется проводить с мая по октябрь, 180 дней в год в 2 рабочие смены продолжительностью 12 часов. Срок проведения горно-вскрышных работ – 3 года (2024-2026 гг.). Рекультивация нарушенных земель производится непосредственно после получения всех геологических результатов в 2025-2026 гг..

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 Горно-вскрышные работы будут осуществляться строго в пределах лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1 и Каратобе-2 в рамках проведения разведки на благородные металлы. Компания «Каратобе алтын» владеет Лицензиями №825-EL и №826-EL от 21.09.2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых (золотосодержащих руд) лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1, блоки М-44-79-(10Д-5а-25), М-44-79-(10д-5в-5), М-44-79-(10д-5г-1), и Каратобе-2, блок М-44-79-(10д-5б-24), расположенных в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан. Площадь лицензионной территории – 8,64 км². Проведение геологоразведочных работ на рассматриваемой лицензионной площади будет осуществляться с соблюдением прав других собственников и землепользователей, а также с соблюдением экологических и санитарно-гигиенических требований. ;

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 Для хозяйственно-бытовых (душевая, столовая в полевом лагере) и питьевых нужд используется привозная вода, которая доставляется специализированным автотранспортом из водозабора г.Шар. Периодичность доставки – 1 раз в 2-3 дня. Вода будет сливаться в цистерну, установленную на насыпь. Слив воды из цистерны осуществляется самотеком. Для производственных нужд (обслуживание техники, промывка песков и пылеподавление) используется вода из двух водозаборных скважин, которые будут пробурены до начала горно-вскрышных работ. Ближайший поверхностный водоток – р.Эспе - располагается в 800 м к северу от лицензионной площади. Ручей Жангызагаш (Майский луг) располагается в 1300 м к юго-востоку от лицензионной площади. На данном участке водоохранные зоны и полосы вышеперечисленных водных объектов не установлены. Согласно Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» минимальная ширина водоохранных зон водных объектов составляет 500 м, минимальная ширина водоохранных полос – 35 м. Проведение горно-вскрышных работ на участке Каратобе производится за пределами рекомендуемой ширины водоохранных зон и полос вышеперечисленных водных объектов. Следовательно, при реализации намечаемой деятельности установление водоохранных зон и полос данных водных объектов не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее, для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения используется привозная вода питьевого качества; для производственного водоснабжения используется вода из двух водозаборных скважин (вода не питьевого качества). Водоснабжение технологического процесса осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. Оборудование для промывки (промприбор) размещается возле водозаборного прудка, в который вода подается насосом 1Д420-25 из скважины. После вода из водозаборного прудка забирается водозаборным насосом 1Д420-25 и подаётся на промывочный прибор для промывки материала. После промывки вода поступает в прудок-отстойник и водоотливную канаву, и обратно на промывочный прибор. Водозаборный прудок объемом 975 м³ заблаговременно будет заполнен, в дальнейшем вода понадобится лишь для подпитки оборотного водоснабжения, забираться вода будет из 1-го водоносного горизонта в объемах, не превышающих 50 м³ в сутки. Согласно п.4 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан разрешение на специальное водопользование в данном случае не требуется.;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение (питье на участках работ) – 0,24 м³/сут, 48,0 м³/год, хозяйственно-бытовое водоснабжение (душевая, столовая в полевом лагере) – 1,57 м³/сут, 314,0 м³/год, производственное водоснабжение: обслуживание техники - 1,76 м³/сут, 264,0 м³/год, промывка золотосодержащих песков – 16,51 м³/сут, 2972,5 м³/год (вода для промывки песков будет находиться в постоянном водообороте, ежедневно будет осуществляться только подпитка оборотного водоснабжения), пылеподавление на отвалах и дорогах – 8,4 м³/сут, 1260,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжения рабочего персонала, производственное водоснабжение: обслуживание техники, промывка золотосодержащих песков, пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь лицензионной территории – 8,64 км². Координаты угловых точек лицензионной территории: Каратобе-1: т.1 - 49°46'00" СШ, 81°14'00" ВД; т.2 - 49°46'00" СШ, 81°15'00" ВД; т.3 - 49°45'00" СШ, 81°15'00" ВД; т.4 - 49°45'00" СШ, 81°16'00" ВД; т.5 - 49°44'00" СШ, 81°16'00" ВД; т.6 - 49°44'00" СШ, 81°14'00" ВД. Каратобе-2: т.1 - 49°46'00" СШ, 81°18'00" ВД; т.2 - 49°46'00" СШ, 81°19'00" ВД; т.3 - 49°45'00" СШ, 81°18'00" ВД; т.4 - 49°45'00" СШ, 81°19'00" ВД. Срок проведения горно-вскрышных работ – 3 года (2024-2026 гг.);

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» (исх.№ЗТ-2023-02491671 от 19.12.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых

природных территорий. В пределах лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1 и Каратобе-2 зеленые насаждения отсутствуют (письмо №05-04/691 от 12.12.2023 г. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жарминского района области Абай»). ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы - дизельное топливо. Расход дизельного топлива для карьерной техники - 125 т/год (162,5 м³/год). Данные материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Для электроснабжения участка планируется использование дизель-генератора ДЭС 200 кВт, который планируется установить на одной площадке с насосной станцией. Для обеспечения насосной станции электроэнергией от дизель-генератора будет использована кабельная линия. Расход дизельного топлива для ДЭС 200 кВт – 18,82 тонн/год. Для электроснабжения полевого лагеря планируется использование ДЭС 100 кВт. Расход дизельного топлива для ДЭС 100 кВт – 0,5 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2024 г. - 6,51650269 тонн/год, 2025 г. - 6,17930269 т/год, 2026 г. - 7,32140269 т/год. Основные загрязняющие вещества: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); марганец и его соединения (2 класс опасности); азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); бензин (4 класс опасности); проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (2 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); серная кислота (2 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (класс опасности отсутствует). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 Объем поступления сточной воды с промывочного прибора в прудок-отстойник составит 1,87 м³/час, 2,6899 тыс.м³/год. После отстаивания в прудке-отстойнике вода поступает на промывочный прибор, т.е. используется обратное водоснабжение для промывки золотосодержащих песков. Нормативы сбросов сточных вод, отводимых в прудок-отстойник на 2024-2026 гг. составят: взвешенные вещества (информация по классу опасности отсутствует) - 0,151 т/год;

нефтепродукты (информация по классу опасности отсутствует) – 0,001 т/год; БПКп (информация по классу опасности отсутствует) – 0,03 т/год; нитраты (3 класс опасности) – 0,226 т/год; нитриты (2 класс опасности) – 0,017 т/год; железо (3 класс опасности) - 0,002 т/год; сульфаты (4 класс опасности) – 2,515 т/год; аммоний солевой (информация по классу опасности отсутствует) – 0,01 т/год; хлориды (4 класс опасности) – 1,761 т/год; марганец (3 класс опасности) – 0,001 т/год; медь (3 класс опасности) – 0,005 т/год; мышьяк (2 класс опасности) – 0,0003 т/год; свинец (2 класс опасности) – 0,0002 т/год; цинк (3 класс опасности) – 0,005 т/год..

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 - Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования: 2024-2026 гг. – 0,74 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла), код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования: 2024-2026 гг. – 1,209 тонн/год. Сбор осуществляется в специальные герметичные металлические емкости с последующей передачей сторонней организации по договору. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь), код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Объем образования: 2024-2026 гг. - 0,141 тонн/год. Для сбора и временного хранения отходов на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Черные металлы (Лом черных металлов), код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования: 2024-2026 гг. – 1,7162 тонн/год. Сбор и хранение производится в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления передаются сторонней организации. - Отходы сварки (Остатки и огарки сварочных электродов), код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования: 2024-2026 гг. – 0,0075 тонн/год. Для сбора и временного хранения отходов на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы), код 010101, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования: 2024 г. - 16128 тонн/год, 2025-2026 гг. - 11655 тонн/год. Складываются в отвал вскрыши и в последующем (2025-2026 гг.) в полном объеме используются на рекультивацию. Хвосты, образующиеся при промывке золотосодержащих песков, представляют собой перемытый материал - песок. Согласно главы 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020) отходы производства (производственные отходы) – остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. Промывка происходит без применения реагентов, свойства и состав перемытого материала (хвостов) соответствует исходному составу промываемых песков. Следовательно, перемытый материал не является отходом производства. После промывки перемытый материал (хвосты) будет складироваться в выработанное пространство. В 2025-2026 гг. выработанное пространство участка работ подлежит рекультивации..

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 - РГУ «Департамент экологии по области Абай». .

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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется

характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха данного района определяется в основном выбросами действующих объектов промышленности, теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора, автотранспорта и т.п. Водные ресурсы. Речная сеть района слабо развита. Мелкие речки верховьев Калбинского хребта, образованные в основном паводковыми водами (р.Эспе), имеют пологое падение русел, медленное течение. Ширина долин колеблется в пределах от 10 до 70 м. Русла рек неширокие, до 1 м-2,5 м, поймы узкие. Глубина рек незначительная, до 1 м. Дебит воды непостоянный. В районе участка можно предположить наличие двух водоносных горизонтов – первый приурочен к спаянным рыхлым отложениям с коренными породами в ложках, второй, возможный, к зонам дробления в палеозойских породах. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземновидного типа, бедные гумусом, засоренные гравием и щебнем. Участок характеризуется обилием пастбищ. Растительный мир. Растительность района представлена типичными степными формами. Участки разнотравья в поймах речки, ручьев и логах чередуются с ковыльно-злаковой флорой на сухих склонах и холмах. Распространены ковыль, кипрей, полынь, чий. По берегам рек, особенно в их верховьях, встречаются заросли карагая, спирея, осоки, рогозы, камыша и тала. Северные склоны гор покрыты густыми зарослями кустарника. Лесных угодий нет. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» (исх.№ЗТ-2023-02491671 от 19.12.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Животный мир. Животный мир беден. Встречаются лисы, корсаки, волки, зайцы, сурки, косули. Из пернатых - утки, куропатки, ястребы, орлы, реже соколы. Много грызунов, змей, клещей. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» (исх.№ЗТ-2023-02491671 от 19.12.2023 г.) сообщает, что согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1538 от 15.12.2023 г.) рассматриваемые участки не являются ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ на участке Каратобе. Однако, данное воздействие кратковременное: в 2025-2026 гг. будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель. - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла и промасленная ветошь. Данные виды отходов будут складироваться в специальные герметичные контейнеры/резервуары и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов на участках работ предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - рост занятости местного населения, влияние на местную и региональную экономику; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - устройство противотриационного экрана водозаборного прудка и прудка-отстойника из геомембраны LDPE; - проведение работ на значительном расстоянии от водных объектов, за пределами водоохранных полос и зон данных водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водных объектов; - отсутствие сбросов в водный объект и на рельеф местности; - использование оборотного водоснабжения в процессе промывки золотосодержащих песков; - заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Выбор участка проведения горно-вскрышных работ на площади Каратобе обусловлен наличием лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №825-EL и №826-EL от 21.09.2020 г., а также обнаружением золота в промышленных количествах во всех разновидностях пород по результатам предыдущих геологоразведочных работ. В связи с этим геологоразведочные работы будут осуществляться строго в пределах лицензионной площади Каратобе на участках Каратобе-1 и Каратобе-2. Для определения эффективности разработки россыпей участка Каратобе послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности ТОО «Қаратөбе алтын», с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей участка Каратобе. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные методы разработки с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 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):

Кожаметов Е.Е.

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



