

KZ15RYS00162964

27.09.2021 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 "Алтын Инжиниринг", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Украинская, дом № 66/1, 181240005719, МЕРГЕН ЕРІК, +77789890730, erik.m@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) Горные работы по добыче золотосодержащих руд – подземным способом.

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) Первые разведочные работы на месторождений начались с 1915 года английскими акционерами проходкой канав, дудок, разведочных шахт глубиной 12-15 м и бурением 2-х скважин. С 1928-31 годы работы производились геологоразведочной Ленинградской экспедиций, а затем партией «Казмедьстрой», целью которых была разведка буровыми скважинами медноколчеданных сульфидных руд. С 1932 по 1937 годы работы производились Майкаинским рудоуправлением. Они занимались продолжением работ, начатых партией «Казмедьстрой», т.е. проходкой канав, дудок, углубкой шахт, бурением скважин. Были проведены горизонтальные выработки (штреки и орты) на горизонтах 30-40-50-60 м с целью уточнения контура рудного тела. С 1937 по 1939 годы партиями Вигризолото, Золоторазведка и Академия наук СССР совместно с рудоуправлением «Майкаинзолото» была произведена полная ревизия всех геологоразведочных и топографических материалов. На основании всех этих данных был произведен подсчет запасов по состоянию на 01.01.1941 года. С 1939 по 1944 годы производились эксплоразведочные работы, имевшие своей целью дальнейшее уточнение контуров рудных тел и распределение в них золота. Для этого были проведены дудки и горизонтальные выработки на горизонтах 30-55-66 м, а также штольни и траншей из карьера. Месторождение разрабатывалось открытым и подземным способом. Восточная часть разрабатывалась карьером до глубины 30-40 м, а на горизонте 60-64 м подземным способом системой слоевого обрушения и вертикальных блоков с креплением квадратными окладами. На месторождении «Майкаин С» окисленные руды полностью отработаны открытым способом. В 1955 году рудоуправлением «Майкаинзолото» разведка рудных тел на глубину проводилась бурением 5-ю наклонными скважинами, из которых только 2 скважины пересекли рудовмещающую толщу метасоматитов, а остальные скважины из-за сложных геологических условий не достигли проектной глубины. Майкаинской экспедицией в 1976-78

годах проводились поиски новых глубоко залегающих рудных тел на месторождении «Майкаин»; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса) На данный объект заключения о результатах скрининга отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Майкаин С» расположено в пределах Майкаинского рудного поля, находится на территории Баянаульского района, Павлодарской области, Республики Казахстан. Поселок Майкаин расположен на площади рудного поля, находится в 85 км севернее районного центра Баянаул и в 130 км к ЮЗ от г. Павлодара. С населенными пунктами, а также с г. Экибастузом поселок Майкаин связан асфальтированными дорогами. Кроме того, п. Майкаин связан через станцию Ушкулын отдельной веткой с железнодорожной линией Павлодар-Астана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы и добычные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подземная добыча на месторождении Майкаин С предусмотрена с 2021 по 2029 год. Горно-геологические и горнотехнические условия месторождения «Майкаин С» по устойчивости и анализ распределения запасов залежей по горизонтам, мощностям и углам падения позволили определить целесообразность применения следующих систем разработки: 1. Система с магазинированием руды - для маломощных рудных тел. 2. Этажно-камерная система разработки с отбойкой руды скважинами из подэтажных штреков – для мощных рудных тел. Система разработки с отбойкой из подэтажных штреков достаточно эффективна при использовании самоходного горного оборудования на очистных работах и может обеспечить высокую производительность рудника. В соответствии с принятой схемой вскрытия и отработки запасов подземного рудника все запасы месторождения разделены на этажи высотой 50-60 м. Промышленные запасы каждого этажа рассматриваются в виде отдельного блока, ограниченного сверху и снизу смежными этажами, а по простиранию и вкрест простирания соответственно длиной рудного тела по простиранию и его горизонтальной мощностью. Каждый этаж делится на подэтажи высотой 20 м. Подэтажи являются самостоятельной выемочной единицей, так как имеют общую схему подготовки. Принятый принцип распределения запасов положен в основу детального проектирования и календарного планирования отработки подземного рудника. Учитывая горно-геологические и горнотехнические условия месторождения «Майкаин С», опыт работы отечественных рудников, а также мировой опыт подземной разработки месторождений со сходными условиями, для участков крутопадающих рудных залежей мощностью  $mP = 1-3$  м по горно-геологическим и горнотехническим условиям, наиболее приемлемой является – система разработки с магазинированием руды блоками со шпуровой отбойкой (рис. СР-01-2015, СР-02-2015). Учитывая различные физико-механические свойства пород, коэффициент крепости которых колеблется от 10 до 12, а также гидрогеологические условия и тектонику месторождения, проектом предусмо

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2021-2029 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 Месторождение «Майкаин С» расположено в пределах Майкаинского рудного поля, находится на территории Баянаульского района, Павлодарской области, Республики Казахстан. Поселок Майкаин расположен на площади рудного поля, находится в 85 км севернее районного центра Баянаул и в 130 км к ЮЗ от г. Павлодара.;

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 Снабжение технической и питьевой водой, проектом

предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Майкаин. На месторождении «МайкаинС» гидрогеологические наблюдения проводились в период разведочных и эксплуатационных работ. Работы эти заключались в наблюдениях за притоком воды в выработки и карьер до глубины 66 м. Ближайший водный объект расположен в 5 км от участка работ. Объект не расположен в пределах водоохранных зон и полос водных объектов. Предприятием был получен ответ от ТОО РЦГИ Казгео-информ за № 26-14-03/873 от 08.07.2021 что на месторождение подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых координат, на месторождении Майкаин С расположенного в Павлодарской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Снабжение технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Майкаин. Ближайший водный объект расположен в 5 км от участка работ.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5213 от 29.11.2017 года на добычу золота на месторождении Майкаин С в Павлодарской области. Горный отвод – 0,39 кв.км. со следующими географическими координатами угловых точек: №1 (СШ 51 гр 27 мин 28,346 сек – ВД 75 гр 48 мин 10,421 сек); №2 (СШ 51 гр 27 мин 24,469 сек – ВД 75 гр 48 мин 20,757 сек); №3 (СШ 51 гр 27 мин 18,981 сек – ВД 75 гр 48 мин 30,239 сек); №4 (СШ 51 гр 27 мин 10,211 сек – ВД 75 гр 48 мин 30,511 сек); №5 (СШ 51 гр 27 мин 07,832 сек – ВД 75 гр 48 мин 27,772 сек); №6 (СШ 51 гр 27 мин 03,685 сек – ВД 75 гр 47 мин 51,364 сек); №7 (СШ 51 гр 27 мин 24.801 сек – ВД 75 гр 47 мин 59,586 сек).;

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 На данном участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждения планом не предусмотрено. Древесных растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан в пределах заявленных координат, не имеется, согласно полученной справки № исх: 2-8/601 15.06.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

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

объемов пользования животным миром Животные занесенные в Красную книгу отсутствуют. Согласно полученной справки № исх: 2-8/601 15.06.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Пользования животным миром не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет осуществляться с помощью ДЭС, установленного на территории АБК. Время работы 1 часов в сутки, 2135 час/год. Годовой расход топлива 10 тонн. Снабжение ГСМ предусмотрено с нефтебазы с. Майкаин топливозаправщиком. Для заправки техники дизельным топливом на их рабочих местах будет использоваться топливозаправщик с цистерной емкостью 6,0 м3. Годовой проход дизельного топлива составляет 25,47 м3/год. Производительность слива составляет 0,4 м3/час. Для ремонтных работ на территории участка установлен сварочный аппарат. При электросварке используются штучные электроды марки МР-3. Годовой расход электродов составит 150 кг/год.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В выбросах в атмосферу содержится 15 загрязняющих веществ: железо оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород, углерод оксид (окись углерода, угарный газ), фтористые газообразные соединения, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид, бензин, керосин, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2021 год составляет 5.722351418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет 5.876555218 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет 7.271932418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет 7.393872418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет 7.151500418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет 7.165509418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет 7.044066418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028 год составляет 5.966673418 т/год, без учета автотранспорта. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет 5.647145118 т/год, без учета автотранспорта..

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 Нормативный сброс загрязняющих веществ на поля фильтрации по предприятию составляет 48480,25 г/час и 113,246504 т/год. Согласно п. 8 статьи 225 «Экологические требования при сбросе сточных вод» Экологического кодекса РК, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Следовательно, сброс шахтных вод от месторождения разрешено производить без установки очистного оборудования. Проектируемый сброс шахтных вод составляет – 25 м<sup>3</sup>/час, 600 м<sup>3</sup>/сут, 58400 м<sup>3</sup>/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 При выполнении горных работ образуются твердые бытовые отходы (ТБО), ветошь, вскрышная порода. Период временного хранения отхода: не более 6 мес..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду входит компетенцию уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) Месторождение «Майкаин С» расположено в пределах Майкаинского рудного поля, находится на территории Баянаульского района, Павлодарской области, Республики Казахстан. Поселок Майкаин расположен на площади рудного поля, находится в 85 км севернее районного центра Баянаул и в 130 км к ЮЗот г. Павлодара. С населенными пунктами, а также с г.Экибастузом поселок Майкаин связан асфальтированными дорогами. Кроме того, п. Майкаин связан через станцию Ушкулын отдельной веткой с

железнодорожной линией Павлодар-Астана. Окрестности п. Майкаин представляют собой холмистую степь с большим количеством засоленных котловин и горько-соленых озер. Абсолютные отметки наиболее высоких точек не превышает 300 м. Наименьшая высота 235 м. Многочисленные сопки (Большой и Малый Майкаин) сложены кварцитами и окварцованными породами, вытянутые в северо-восточном направлении. Климат района засушливый, резко континентальный. Колебания температуры составляют: -45 град. в январе, до + 40 град. в июле-августе. Среднегодовое количество осадков находится в пределах от 200 до 278 мм. Для района месторождения характерны умеренные, довольно часто сильные ветры, в основном, западного и юго-западного направлений. Распределение снежного покрова неравномерное и в среднем толщина его составляет до 0,3 м. Промерзание почвы до 2-2,5 м. Промышленность в районе работ представлена горнодобывающей отраслью. Ведется добыча угля, золото-барит-полиметаллических руд, флюсового известняка, формовочных песков. Сельское хозяйство развито гораздо слабее, что обусловлено недостатком воды. Топливо-энергетическая база обеспечивается добычей бурого угля, электроэнергия подается в поселок Майкаин по ЛЭП-35 и 110 кв. Водоснабжение поселка и всех предприятий производится по трубопроводу от Экибастузского водохранилища канала «Иртыш-Караганда»..

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. Возможных форм негативного воздействий на окружающую среду робототехники при горных и буровых работ отсутствует. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий -.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (при наличии месторождения в границах) (иные сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мерген Ерик

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



