

KZ78RYS01890079

28.08.2026 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87085403028, 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) Намечаемая деятельность предусматривает внесение корректировок в действующую разработку золоторудного месторождения Южный Караул-Тобе открытым способом в соответствии с Планом горных работ (корректировка ранее выполненных проектов). В настоящее время разработка месторождения открытым способом осуществляется в соответствии с ранее утвержденной проектной документацией, на основании которой было получено комплексное экологическое разрешение № KZ48VRL00056186 от 29.06.2026 г. Корректировка настоящего проекта выполнена в связи с изменением производственной программы недропользователя, предусматривающим увеличение объемов добычи полезного ископаемого и изменение количества проектируемых карьеров. Настоящей корректировкой проектной документации технология разработки месторождения не изменяется. Корректировке подлежат объемы горных работ, количество разрабатываемых карьеров, календарный план разработки и другие проектные решения, обусловленные изменением производственной программы недропользователя. В рамках реализации проекта предусматривается выполнение следующих основных видов работ: • вскрытие и подготовка карьеров к эксплуатации; • проведение буровзрывных работ для рыхления горной массы; • выемка и погрузка вскрышных пород и руды экскаваторами; • транспортировка вскрышных пород во внешние отвалы, а руды – на переработку; • формирование и эксплуатация отвалов вскрышных пород; • организация карьерного водоотлива и отвода поверхностных вод; • проведение вспомогательных работ, включая содержание дорог, пылеподавление, обслуживание горной техники и объектов производственной инфраструктуры; • выполнение эксплуатационно-разведочных работ для уточнения геологического строения и запасов месторождения в процессе разработки. Минеральные ресурсы золотосодержащих руд месторождения Южный Караул-Тобе согласно отчету «Оценка минеральных ресурсов месторождения Южный Караул-Тобе в Акмолинской области согласно Кодексу KAZRC по состоянию на 01.01.2025 г.», следующее: Класс Тип Тонн Содержание Au Au (тысяч) (г/т) (килограмм) Предполагаемые Окисленные 7 344 1,44 8 362 Сульфидные 1 427 1,25 1 782 Итого 8 771 1,16 10 144 Согласно пп. 2.2 п. 2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса объект относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий

намечаемой деятельности является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га; Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

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) В отношении намечаемой деятельности по разработке месторождения Южный Караул-Тобе ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, по результатам которой выдано положительное Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ77VVX00352092 от 06.02.2025 года. Настоящее Заявление о намечаемой деятельности разработано в связи с внесением изменений в проектные решения, при этом основные технологические процессы разработки месторождения сохраняются. Изменения не предусматривают изменения вида намечаемой деятельности и направлены на актуализацию проектных решений, производственных параметров и экологических показателей. К существенным изменениям относятся: • изменение календарного графика реализации проекта и продление срока разработки месторождения с 2025–2028 гг. до 2026–2032 гг.; • увеличение объема добычи руды в пределах эксплуатационных запасов с 1 638,299 тыс. т до 3 615,5 тыс. т, то есть на 1 977,201 тыс. т; • увеличение объема вскрышных работ с 9 054,212 тыс. т до 20 455,3 тыс. т, то есть на 11 401,088 тыс. т; • изменение пространственных параметров горных работ: ранее проектными решениями предусматривалась разработка двух карьерных выемок — Южного и Северного карьеров, в скорректированных проектных решениях предусмотрено формирование шести карьерных чаш; • актуализация перечня и количественных показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образования отходов, водопотребления и других экологических аспектов на основании скорректированных проектных решений; • актуализация мероприятий по охране окружающей среды, производственному экологическому контролю и мониторингу; •

корректировка нормативов эмиссий и иных природоохранных показателей с учетом изменения производственных параметров и срока реализации проекта. В количественном выражении в 2026 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух увеличивается с 150,70794 т/год до ориентировочно 173,7696216 т/год, то есть на 23,0616816 т/год. Объем образования отходов в 2026 году увеличивается с 3 127 039 т/год до ориентировочно 3 540 400 т/год, то есть на 413 361 т/год. Таким образом, основными количественными изменениями, обусловленными корректировкой проектных решений, являются увеличение срока реализации проекта до 2032 года, увеличение объемов добычи руды на 1 977,201 тыс. т и вскрышных работ на 11 401,088 тыс. т, изменение количества карьерных выемок с двух до шести, а также соответствующее увеличение расчетных показателей воздействия на окружающую среду. При этом технология разработки месторождения открытым способом, применяемое горнотранспортное оборудование, способ вскрытия, система разработки, технология буровзрывных работ, транспортировка руды на переработку и размещение вскрышных пород принципиальных изменений не претерпели. Реализация скорректированных проектных решений не приводит к изменению категории объекта, не предусматривает осуществление новых видов деятельности, ранее не рассматривавшихся при проведении оценки воздействия на окружающую среду, а также не изменяет функциональное назначение объекта. Изменения связаны с уточнением пространственных и производственных параметров разработки месторождения, увеличением объемов добычи и вскрышных работ, продлением срока реализации проекта и соответствующей актуализацией экологических показателей.;

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) В отношении намечаемой деятельности заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 65 Экологического кодекса Республики Казахстан ранее не выдавалось. По результатам рассмотрения Заявления о намечаемой деятельности уполномоченным органом было выдано заключение по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ95VWF00256080 от 27.11.2025 года, которым была определена необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду. Впоследствии в отношении объекта была проведена оценка воздействия на окружающую среду с выдачей соответствующего Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ77VVX00352092 от 06.02.2025 года..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Южный Караул-Тобе находится на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшие к месторождению населенные пункты: пос. Каратобе и Степок (2 км и 15 км). Месторождение Южный Караул-Тобе находится в 8 км от ГОК Жолымбет, на территории которого расположена золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ) Жолымбет ТОО «Казахалтын Technology», где планируется переработка руды данного месторождения. Выбор и обоснование способа разработки месторождения В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел месторождения Южный Караул-Тобе позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. На основании оболочек карьеров, которые отражают оптимальные границы отработки в данных геологических условиях, а также с учетом параметров горных работ, обоснованных в горнотехнической части, были отстроены проектные карьеры по каждому варианту бортового содержания. На месторождении было выделено 6 чаш карьеров. По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 4,27 км<sup>2</sup>. Площадь проектируемых карьеров составляет: - карьер №1–14,3 Га; - карьер №2–3,2 Га; - карьер №3–16,3 Га; - карьер №4–9,4 Га; - карьер №5–1,6 Га; - карьер №6–5,4 Га. Проектная глубина карьеров: - карьер №1–82 м; - карьер №2–34 м; - карьер №3–96 м; - карьер №4–43 м; - карьер №5–23 м; - карьер №6–31 м. Координаты угловых точек участка недр № точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 47' 00'' 71° 50' 00'' 2 51° 45' 00'' 71° 50' 00'' 3 51° 45' 00'' 71° 51' 00'' 4 51° 47' 00'' 71° 51' 00'' В административном отношении территория Месторождение Южное Караул-Тобе расположено в 65 км от районного центра пос. Шортанды и одноименной железнодорожной станции, в 310 км от областного центра г. Кокшетау, в 125 км от г. Астаны, с которыми связано автомобильными дорогами с твердым покрытием. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Южный Караул-Тобе в рамках действующего права недропользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С учетом величины потерь и разубоживания были определены эксплуатационные объемы горной массы в карьере месторождения Южный Караул-Тобе. При определении производительности карьера по добыче руды и распределении объемов горной массы по годам эксплуатации приняты следующие основные положения: 1. Режим работы предприятия. Следует отметить, что в соответствии с возможными колебаниями на рынке цен на металлы, порядок ввода карьера в эксплуатацию и его долевое участие в обеспечении заданной производительности по руде и уровня ее качества может быть изменен. Однако, остается неизменным характер выявленных по результатам анализа геологической ситуации в зоне освоения запасов месторождения открытым способом закономерностей, являющихся основой для календарного планирования горных работ. Так же от времени на узаконения технического проекта, начало которая в свою очередь занимает определенное время. С учетом вышеизложенного время начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2026 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 7 лет. Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения Южный Караул-Тобе приведена в таблице ниже. Наименование Итого 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 Запасы месторождения Южный Караул-Тобе для открытой разработки (эксплуатационные) Карьер №1 (тыс. тонн) 851,5 0,7 12,2 155,1 430,3 253,2 (тыс. м<sup>3</sup>) 427,9 0,4 6,1 77,9 216,3 127,3 Карьер №2 (тыс. тонн) 86,6 86,6 (тыс. м<sup>3</sup>) 43,5 43,5 Карьер №3 (тыс. тонн) 1835,7 684,4 0 26 708,7 416,5 (тыс. м<sup>3</sup>) 922,6 344 0 13,1 356,2 209,3 Карьер №4 (тыс. тонн) 537,3 231,8 305,6 (тыс. м<sup>3</sup>) 270,1 116,5 153,6 Карьер №5 (тыс. тонн) 34,9 34,9 (тыс. м<sup>3</sup>) 17,5 17,5 Карьер №6 (тыс. тонн) 269,6 269,6 (тыс. м<sup>3</sup>) 135,5 135,5 Эксплуатационные запасы. Всего (тыс. тонн) 3615,5 720 244 601,2 708,7 571,5 430,3 339,8 (тыс. м<sup>3</sup>) 1817,2 361,9 122,6 302,2 356,2 287,2 216,3 170,8 Среднее содержание в руде. г/т 1,1 1,1 0,8 1 1,1 1 1,2 1,3 Металл, Au кг 3935,3 815,9 203,5 587,9 765,3 592,2 519,1 451,3 Вскрыша месторождения Южный Караул-Тобе для открытой разработки Карьер №1 (тыс. тонн) 7253,3

|                |             |             |             |        |           |        |           |             |              |           |         |           |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|-------------|--------------|-----------|---------|-----------|
| 151,1          | 228,6       | 2660,9      | 3354        | 858,7  | (тыс. м3) | 3648   | 76        | 115         | 1338,3       | 1686,9    | 431,9   | Карьер    |
| №2             | (тыс. тонн) | 767,8       |             |        |           | 767,8  | (тыс. м3) | 386,2       |              | 386,2     |         | Карьер №3 |
| (тыс. тонн)    | 8834,4      | 2036,2      | 1636,5      | 1534,2 | 3075,6    | 551,8  | (тыс. м3) | 4443,2      | 1024,1       | 823,1     | 771,6   |           |
| 1546,8         | 277,5       | Карьер №4   | (тыс. тонн) | 2258,5 | 0         | 1675,3 | 583,2     | (тыс. м3)   | 1135,9       | 0         |         |           |
| 842,6          | 293,3       | Карьер №5   | (тыс. тонн) | 265,3  | 265,3     |        |           | (тыс. м3)   | 133,4        | 133,4     |         |           |
|                | Карьер №6   | (тыс. тонн) | 1076        | 1076   |           |        |           | (тыс. м3)   | 541,2        | 541,2     |         |           |
| Вскрыша. Всего | (тыс. тонн) | 20455,3     | 2452,6      | 3540,4 | 3193,5    | 3075,6 | 3212,8    | 3354        | 1626,6       | (тыс. м3) |         |           |
| 10287,8        | 1233,5      | 1780,6      | 1606,1      | 1546,8 | 1615,8    | 1686,9 | 818,1     | Коэффициент |              | вскрыши   |         |           |
| (т/т)          | 5,7         | 3,4         | 14,5        | 5,3    | 4,3       | 5,6    | 7,8       | 4,8         | Коэффициент  |           | вскрыши |           |
| (м³/т)         | 2,8         | 1,7         | 7,3         | 2,7    | 2,2       | 2,8    | 3,9       | 24          | Горная       |           | масса   |           |
| (тыс/тонн)     | 24070,9     | 3172,6      | 3784,3      | 3794,7 | 3784,3    | 3784,3 | 3784,3    | 1966,3      | Горная масса | (м3)      | тыс     |           |
| 12097,5        | 1594,5      | 1901,9      | 1907,1      | 1901,9 | 1901,9    | 1901,9 | 988,2     |             |              |           |         |           |

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Выбор и обоснование способа разработки месторождения. В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел месторождения «Южный Караул-Тобе» позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. На основании оболочек карьеров, которые отражают оптимальные границы отработки в данных геологических условиях, а также с учетом параметров горных работ, обоснованных в горнотехнической части, были отстроены проектные карьеры по каждому варианту бортового содержания. На месторождении было выделено 6 чаш карьеров. Учитывая рельеф местности, условия залегания рудных тел и выбранную систему отработки месторождения, вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения. При данном способе вскрытия из наиболее удобного места на поверхности, выбранного с учетом наименьшего объема работ по проведению траншеи, а также с учетом возможности дальнейшего развития добычных работ, расположения отвалов пустых пород, у контура запроектированного карьера до отметки первого горизонта проводят въездную траншею. Достигнув отметки первого уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на первом горизонте проходят въездную траншею на второй горизонт, при этом проходная траншея служит продолжением лежащей выше при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Для проходки траншеи (сездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение сездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей. Для проходки сездов на нижних горизонтах, где предусмотрено однопольное движение, принимается экскаватор – обратная гидравлическая лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне стояния экскаватора с петлевым разворотом автосамосвала и с тупиковым разворотом автосамосвала. Рыхление горного массива производится буровзрывным способом. Высота уступов определяется рекомендуемым горнотранспортным оборудованием и технологией отработки с учетом уменьшения потерь и разубоживания и составляет 5,0 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10-метровыми уступами. Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Производительность карьера составляет 500 тыс. т. руды в год. С учетом вышеизложенного время начала отработки карьера с заданной производственной мощностью намечено с 2026 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 7 лет (2026-2032 гг.). Режим работы предприятия. Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Количество рабочих дней в месяц – 30 (31) дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы

произво.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ месторождения Южный Караул-Тобе (корректировка ранее выполненных проектов) – 7 лет (2026-2032 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 По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 4,27 км<sup>2</sup>. Геологический отвод №1473-Р -ТПИ от 01.03.2024 года Площадь проектируемых карьеров составляет: - карьер №1–14,3 Га; - карьер №2–3,2 Га; - карьер №3–16,3 Га; - карьер №4–9,4 Га; - карьер №5–1,6 Га; - карьер №6–5,4 Га. Проектная глубина карьеров: - карьер №1–82 м; - карьер №2–34 м; - карьер №3–96 м; - карьер №4–43 м; - карьер №5–23 м; - карьер №6–31 м. Акт на земельный участок №2026-8541701; Кадастровый номер 01:012:037:135; Целевое назначение земельного участка – для добычи золота; Вид право на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование; Срок и дата окончания аренды – до 03.10.2031 года;

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 Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Ориентировочный объем воды составит 967,25 м<sup>3</sup>/год. Для технических нужд при отработке месторождения Южный Караул-Тобе (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива. Осушение скальных пород вскрыши и руды в карьере предусматривается посредством устройства опережающих зумпфов-водосборников, устанавливаемых на дне карьера и внутрикарьерного водоотлива. Сброс дренажных вод из приуступных дренажей на дно карьера с последующим их удалением насосными установками по трубопроводу на поверхность, далее по трубопроводу будет поступать в пруд-накопитель ТОО «Казахалтын Technology» ГОК Жолымбет для вторичного водопотребления в системе замкнутого водоснабжения ЗИФ. Сброс на рельеф местности и водные объекты не предусматривается. Отвод карьерных вод будет рассматриваться отдельной проектной документацией. Ближайшим водным объектом к проектируемому участку является река Ащылыайрык, которая находится на расстоянии около 2300 метров. На сегодняшний день, водоохранные зоны и полосы на вышеуказанный водный объект не установлены. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для малых рек (длиной до 200 километров) принимается 500 метров. Таким образом, запрашиваемый участок находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы реки Ащылыайрык.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Для технических нужд при отработке месторождения Южный Караул-Тобе (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива.;

объемов потребления воды Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Ориентировочный объем воды составит 967,25 м<sup>3</sup>/год. Обводненность горных выработок ожидается слабой. Оценка водопритоков в карьер выполнена аналитическим, водобалансовым способом и методом аналогии. Наиболее достоверными могут быть водопритоки в карьер от 3.6 до 24,3 м<sup>3</sup>/час или 212 868 м<sup>3</sup>/год. Нормы расхода воды для орошения рабочего забоя и полива автодорог приняты в соответствии с п.п. 32.2; 32.4 ВНТП 35-86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии» и составляет: - для орошения забоя 30 л/м<sup>3</sup> (0.03 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>); - для полива автодорог 1 кг/м<sup>2</sup> (0.001 м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>). Пылеподавление на отвалах можно производить орошением территории отвалов водой, аналогично орошению автодорог.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Для технических нужд при отработке месторождения Южный

Караул-Тобе (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 4,27 км<sup>2</sup>. Геологический отвод №1473-Р -ТПИ от 01.03.2024 года Площадь проектируемых карьеров составляет: - карьер №1–14,3 Га; - карьер №2–3,2 Га; - карьер №3–16,3 Га; - карьер №4–9,4 Га; - карьер №5–1,6 Га; - карьер №6–5,4 Га. Проектная глубина карьеров: - карьер №1–82 м; - карьер №2–34 м; - карьер №3–96 м; - карьер №4–43 м; - карьер №5–23 м; - карьер №6–31 м. Координаты угловых точек участка недр № точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 47' 00'' 71° 50' 00'' 2 51° 45' 00'' 71° 50' 00'' 3 51° 45' 00'' 71° 51' 00'' 4 51° 47' 00'' 71° 51' 00'';

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов..

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) Общий объем предполагаемых валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу к Плану горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» составит: 2026 год – 173,7697183 т/год; 2027 год – 212,2696216 т/год; 2028 год – 262,86488 т/год; 2029 год – 199,2937701 т/год; 2030 год – 202,9435625 т/год; 2031 год – 206,9793053 т/год; 2032 год – 129,2345686 т/год. Расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: Объем выбросов на 2026 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,16804 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0273065 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 1,2 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 172,3743718 тонн. Объем выбросов на 2027 год: Азота (IV) диоксид (2 класс

опасности) - 0,20024 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,032539 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 1,43 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 210,6068426 тонн. Объем выбросов на 2028 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,28872 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,046917 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 2,062 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 260,467243 тонн. Объем выбросов на 2029 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,20188 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0328055 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 1,442 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 197,6170846 тонн. Объем выбросов на 2030 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,20076 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0326235 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 1,434 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 201,276179 тонн. Объем выбросов на 2031 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,19964 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0324415 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 1,426 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 205,3212238 тонн. Объем выбросов на 2032 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,10416 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,016926 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 0,744 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 128,3694826 тонн. Выбросы загрязняющих веществ, подлежащих включению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с требованиями действующих правил, утвержденных уполномоченным органом, в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются..

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. Осушение скальных пород вскрыши и руды в карьере предусматривается посредством устройства опережающих зумпфов-водосборников, устанавливаемых на дне карьера и внутрикарьерного водоотлива. Сброс дренажных вод из приуступных дренажей на дно карьера с последующим их удалением насосными установками по трубопроводу на поверхность, далее по трубопроводу будет поступать в пруд-накопитель ТОО «Казахалтын Technology» ГОК Жолымбет для вторичного водопотребления в системе замкнутого водоснабжения ЗИФ. Сброс на рельеф местности и водные объекты не предусматривается. Отвод карьерных вод будет рассматриваться отдельной проектной документацией. Согласно разъяснению Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, изложенному в письме № ЗТ-2026-02959926 от 13.07.2026 года, карьерные и шахтные воды относятся к сточным водам в соответствии с подпунктом 3 пункта 2 статьи 213 Экологического кодекса Республики Казахстан. Вместе с тем, сбросом загрязняющих веществ в соответствии с пунктом 1 статьи 213 Кодекса является поступление содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра либо на земную поверхность. В рассматриваемом случае карьерные воды после их откачки будут направляться в пруд-накопитель, являющийся элементом замкнутой системы оборотного водоснабжения, с последующим использованием в технологическом процессе. Таким образом, поступление карьерных вод в пруд-накопитель, являющийся частью системы замкнутого оборотного водоснабжения, само по себе не свидетельствует о наличии сброса загрязняющих веществ в понимании статьи 213 Экологического кодекса Республики Казахстан. Учитывая отсутствие предусмотренного проектными решениями сброса карьерных и дренажных вод в поверхностные или подземные водные объекты, недра либо на земную поверхность, нормативы допустимых сбросов в рамках настоящего проекта не разрабатываются. Проектные решения по отведению и дальнейшему использованию карьерных вод будут детализированы отдельной проектной документацией с учетом принятой технологической схемы водоотлива и замкнутого водооборота..

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. Учитывая относительно небольшое расстояние до действующего ГОК «Жолымбет», обеспечение намечаемой деятельности будет осуществляться с использованием существующей производственной и вспомогательной инфраструктуры предприятия, что позволяет исключить необходимость строительства дополнительных объектов. На участке месторождения Южный Караул-Тобе намечаемая деятельность будет осуществляться с привлечением техники и персонала действующего ГОК «Жолымбет». Горнотехническое оборудование и механизмы,

используемые при разработке месторождения Южный Караул-Тобе, будут обслуживаться на действующих ремонтных базах и складах промышленной площадки ГОК «Жолымбет». В связи с этим отходы производства и потребления, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, горнотехнического оборудования и механизмов, будут образовываться и учитываться непосредственно на ГОК «Жолымбет». В ходе осуществления намечаемой деятельности непосредственно на территории месторождения Южный Караул-Тобе прогнозируется образование следующих видов отходов: 1. Твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного при проведении добычных работ. Ориентировочный объем образования ТБО составит 10,95 т/год. Накопление отходов предусматривается в закрытых контейнерах на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы будут передаваться специализированной организации по договору для дальнейшего вывоза и размещения. Объем образования данного вида отходов не превышает соответствующих пороговых значений, установленных Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 2. Вскрышные породы — отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (01 01 01) будут образовываться при проведении вскрышных и добычных работ. Прогнозируемые объемы образования вскрышных пород составят: 2026 год — 2 452 600 тонн; 2027 год — 3 540 400 тонн; 2028 год — 3 193 500 тонн; 2029 год — 3 075 600 тонн; 2030 год — 3 212 800 тонн; 2031 год — 3 354 000 тонн; 2032 год — 1 626 600 тонн. Транспортировка и складирование вскрышных пород предусматриваются во внешние отвалы. Вскрышные породы из карьеров будут транспортироваться и размещаться в предусмотренных проектными решениями отвалах. 3. Отходы взрывчатых материалов и средств инициирования (16 04 03\*) будут образовываться при проведении буровзрывных работ. Ориентировочный объем образования данного вида отходов составит 0,572332 т/год. Отходы представлены остатками взрывчатых материалов и элементов взрывной цепи, образующимися при подготовке и проведении взрывных работ. Накопление отходов предусматривается раздельно, в специально предназначенной таре (контейнерах), с соблюдением требований промышленной и экологической безопасности. По мере накопления отходы будут передаваться специализированной организации на основании договора для дальнейшего обращения. 4. Отработанный буровой шлам (01 05 99) будет образовываться при проведении буровых работ на месторождении Южный Караул-Тобе. Ориентировочный объем образования бурового шлама составит 890,172 т/год. Буровой шлам подлежит организованному сбору и накоплению в специально предусмотренных для этих целей местах с исключением загрязнения земель и почвенного покрова. Дальнейшее обращение с отходом будет осуществляться в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и принятыми проектными решениями. Таким образом, непосредственно при реализации намечаемой деятельности на месторождении Южный Караул-Тобе прогнозируется образование четырех видов отходов: твердых бытовых отходов (20 03 01), вскрышных пород (01 01 01), отходов взрывчатых материалов и средств инициирования (16 04 03\*) и отработанного бурового шлама (01 05 99). Остальные отходы производства и потребления, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом горнотехнического оборудования, механизмов и автотранспорта, будут образовываться и учитываться на ГОК «Жолымбет», поскольку соответствующие работы предусматриваются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение комплексного экологического разрешения на воздействие на окружающую среду..

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) В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ГОК «Жолымбет». На основании проводимых замеров на ГОК Жолымбет сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих

веществ в атмосферном воздухе не представлены..

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. Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – выбросы в атмосферный воздух, а также влияние на изменение ландшафтов места осуществления намечаемой деятельности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления специальными поливочными машинами, орошение дорог. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования карьерных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т. е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведёт к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение разработки месторождения приведёт к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведёт к улучшению условий жизни населения близлежащих поселков и района в целом. Намечаемая деятельность по добыче золотосодержащей руды на месторождении Южный Караул-Тобе соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют, т. к. месторождение является действующим..

- 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):

Бактыгали А.А.

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



