

KZ57RYS01649994

27.03.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Арх Minerals" (Аркс Минералс), 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, РАЙОН ЖАҢАСЕМЕЙ, АЛГАБАССКИЙ С.О., С. АЛГАБАС, улица Алгабас, дом № 1, 121140000288, БЕКТЕМБАЕВ ДАНИЯР МУРАТОВИЧ, +7(727)3309873, y.darmenov@archminerals.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) «Проект рекультивации нарушенных земель на участке кучного выщелачивания (УКВ) ГМК «Беркара» в Абайской области»: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности ранее не проводилась; 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) Процедура скрининга для намечаемой деятельности ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится в административной территории Жанасемейского района Алгабаского сельского округа области Абай Республики Казахстан. Ближайшими к руднику населенным пунктом являются Догалан (12,5 км на северо-запад). Проектом предусмотрена рекультивация нарушенных земель после окончания эксплуатации объектов кучного выщелачивания, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются следующие виды деятельности: Рекультивация нарушенных земель. Проектом предлагается рекультивация по направлениям: - сельскохозяйственное; Вид использования: - сенокосы, пастбища. Общая площадь нарушенных земель 110,38 га. Предусматривается проведение рекультивации в

два этапа: технический и биологический. Технический этап выполняется круглогодично, с исключением холодного периода года в две смены по 11 часов, принимается 240 рабочих дней. Биологический этап выполняется с мая по октябрь, в дневную смену по 11 часов. Для выполнения технического этапа рекультивации и обеспечения работы горнотранспортного и выемочного и вспомогательного оборудования потребуется 10 человек. Для выполнения биологического этапа рекультивации потребуется 10 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекультивация: Технический этап Площадки кучного выщелачивания: перемещение грунта, создание однородного рельефа, выполаживание откосов в пределах бермы безопасности; Каскадный отстойник продуктивных растворов: засыпка грунтами отстойника, используются грунты ПКВ. Каскадный отстойник промежуточных растворов: засыпка грунтами отстойника, используются грунты ПКВ. Резервный отстойник: засыпка грунтами отстойника, используются грунты ПКВ. Каскадный отстойник – 8 ед. Отстойники подлежат засыпке грунтами ПКВ. После формирования поверхности выполняется устройство съездов для каждой группы штабелей. Всего запланировано устройство шести съездов по два на каждую группу ПКВ. После формирования поверхности выполняется отсыпка плодородным слоем. Отвал ПРС: весь плодородный слой, заскандированный в отвале ПРС, подлежит использованию для рекультивации. Проектом предусматривается ликвидация 12-ти наблюдательных скважин, имеющих на участке ПКВ на конец эксплуатации в количестве 15 единиц, 3 скважины остаются для продолжения наблюдений за состоянием подземных вод в рамках постликвидационного мониторинга. Для выполаживания и планировки куч выщелачивания будут применяться: гидромеханический бульдозер SD26, производительность 2500 м<sup>3</sup>/смену; грейдер XCMG GR215 - чистовая планировка поверхности, доведение отметок и уклонов, особенно на протяженных участках, производительность 1800 м<sup>3</sup>/смену. Для разработки ПРС из отвала применяется: экскаватор гидравлический Kobelco SK350LC-8 - разработка ПРС из отвала, погрузка в транспорт, производительность 4200 м<sup>3</sup>/смену. Транспортировка ПРС к месту отсыпки - карьерные самосвалы HOWO. Полив дорог и площадок в летнее время производится поливочной машиной на базе Howo, посыпка дорог песком в зимний период – пескоразбрасывающей машиной на базе ЗиЛ. Биологический этап рекультивации При проведении биологического этапа рекультивации предусматриваются следующие мероприятия: 1. Посев тракторной сеялкой на горизонтальных поверхностях районированных степных трав (смесь) на поверхности верхнего плато ПКВ и на участках под отстойниками, дорогой и отвалом ПРС; 2. Гидропосев районированных степных трав (смесь) на рекультивированной поверхности откосов площадок кучного выщелачивания; 3. Проведение озеленения территории рекультивации путём высадки полосы древесно-кустарниковой растительности по периметру ПКВ; 4. В течение двух последующих лет – ликвидационный мониторинг, уход за насаждениями (полив, восстановление отпада, повторный посев при необходимости). Согласно проведенным исследованиям, по химическим и физическим показателям ПРС из отвала относится к пригодным для биологической рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту «Проект рекультивации нарушенных земель на участке кучного выщелачивания (УКВ) ГМК «Беркара» в Абайской области» планируется выполнить в период 2030-2032 годы. Проектом учтено время для образования устойчивого травяного покрова и повторного посева. Повторный гидропосев будет проведен при определении его необходимости в ходе визуального осмотра участка на следующий год после проведения первичного посева при выявлении низкой всхожести. В Календарном графике также предусматривается период мелиорации: полив и уход за зелеными насаждениями в период рекультивации и в течение двух следующих лет после посадки, а также повторная высадка погибших саженцев (восстановление отпада)..

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 Площадка кучного выщелачивания и инфраструктурные объекты расположены на следующих земельных участках: №23340174149 с целевым назначением «Размещение площадок кучного выщелачивания» площадью 140 га; №23340174105 с целевым назначением «Размещение площадок кучного выщелачивания» площадью 61,67 га; №23252174110 с целевым назначением «Размещение площадок кучного выщелачивания и подъездных дорог» площадью 65,5 га; Участки используются по целевому назначению. Планируется проведение рекультивации в 2030-2032 гг. ;

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 Источниками водоснабжения площадки являются водозаборные скважины С-1р, С-2р, С-3р, С-4р, С-6р, по договору ТОО «Nouvelle Mining», разрешение на спецводопользование №KZ74VTE00330115. Для питьевого водоснабжения используется скважина №С-2р, для технического водоснабжения используются скважины С-1р, С-3р, С-4р, С-6р. На площадке имеется насосная станция хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Подача воды потребителям осуществляется по сети хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения, гарантийный напор в сети водопровода составляет 30м. Подача воды потребителям осуществляется по внутриплощадочным системам: хозяйственно питьевой В1 и объединенной противопожарно-производственной В2. Гидрографическая сеть развита слабо, значительных водных артерий и поверхностных водоёмов в пределах участка работ нет. Ближайшая пересыхающая река Таскынсу расположена на расстоянии более 3 км в северо-восточном направлении от участка работ. Установленные водоохраные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении водоохраных зон и полос отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное. Вода в скважинах отвечает СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

объемов потребления воды Для приготовления гидропосевной смеси потребуется 493,25 м<sup>3</sup>. Для полива деревьев при посадке потребуется 220,7 м<sup>3</sup> воды, для ухода за посадками в первые два года после посадки при поливе в сухой период года 3 раза в месяц, 1986,3 м<sup>3</sup>/год. Для пылеподавления 368 м<sup>3</sup>/год, приготовление глинистого раствора и бетонной смеси 0,6 м<sup>3</sup>/год. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения потребуется 120 м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: использование для пылеподавления, полив зеленых насаждений, приготовление гидропосевной смеси, приготовление бетонной смеси. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – для приготовления пищи, мытья рук, душевых. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается. Проектом предусматривается проведение биологической рекультивации: посев тракторной сеялкой – 99,45 га, гидропосев – 19,73 га, озеленение (посадка деревьев) – 3415 шт, посадка кустарников 7620 шт.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для рекультивации используется ПРС, снятый до начала работ в количестве 205589 м<sup>3</sup>.

Количество материалов для проведения биологической рекультивации: минеральные удобрения – 16,87 т; семена (смесь) – 12,5 т, гидрогель – 0,5 т, мульча – 2,8 т; клеящий состав – 0,5 т; саженцы деревьев и кустарников 11035 шт; для электроснабжения и теплоснабжения используются существующие на предприятии сети. Все материалы приобретаются по заранее заключённым договорам. Срок использования – в период проведения работ 2030-2032 годы. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе проведения работ: наименование/класс опасности, объём выбросов, т/г 2030 год: Азота (IV) диоксид/2/2,649; Углерод/3/3,831; Сера диоксид/3/4,798; Углерод оксид/4/21,99; Бензапирен/1/0,005; Керосин/4/6,947; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/47,234; Суммарный выброс 87,454 т/г. Отсутствуют вещества, входящие 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается..

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 осуществлении намечаемой деятельности Рекультивация нарушенных земель планируется образование опасных и неопасных отходов. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности предприятия. Объем образования 1,5 т/год, код отхода 20 03 01; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (пищевые отходы) образуются в результате питания сотрудников. Объем образования 1,8 т/год, код 20 01 08; Отработанные шины образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Объем образования 1,38 т/год, код 16 01 03; Отработанные масляные фильтры образуются в результате замены моторных масел на автомашинах. Объем образования 0,0012 т/год, код 13 02 08\*; Отработанные моторные масла образуются в результате замены моторных масел на автомашинах. Объем образования 0,05 т/год. Код 13 02 08\*. Отработанные трубки капельного орошения образуются при демонтаже системы орошения штабелей. Объем образования 31,5 т, код 01 03 99; Ткани для вытирания образуются при эксплуатации техники. Объем образования 0,4 т/год, код 15 02 02\*; Тара от семян ППА, гидрогеля, мульчи 0,04 т, код 15 01 02; Тара от гумата калия 0,035 т/год, код 15 01 02, тара от серы коллоидной 0,0012, код 15 01 01; Тара от цемента 0,019 т, код 15 01 01. Тара от цемента образуется при использовании цемента в процессе ликвидации наблюдательных скважин. Опасные отходы: тара от минеральных удобрений 0,035 т/год, код 15 01 10\*. Тара от минеральных удобрений образуется при проведении биологического этапа рекультивации и является упаковочным материалом используемых удобрений. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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», согласование проекта в КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду того что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. На предприятии разработана и выполняется Программа производственного экологического контроля, предоставляется отчетность по ПЭК в надлежащие сроки. За период эксплуатации на предприятии не выявлены превышения нормативов эмиссий, в ходе проведения мониторинга воздействия превышений концентраций контролируемых веществ на СЗЗ не обнаружено. Наблюдения за состоянием и составом подземных вод, проводимые в наблюдательных скважинах, свидетельствуют о достаточности мер защиты подземных вод от загрязнения. .

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 Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Рекультивация участка кучного выщелачивания повлечет за собой улучшение экологической обстановки в районе, нарушенные земли будут рекультивированы, негативное воздействие техногенного объекта на окружающую среду будет сокращено до минимума. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; применение пылеподавления на дорогах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов необходимо использовать специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для территории, отсутствующей в выявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чамчиева З. И.

---

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

