

KZI7RYS01385031

02.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 070205, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АЯГОЗСКИЙ РАЙОН, АКТОГАЙСКИЙ С.О., С.АКТОГАЙ, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом № 27, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ , 87014343190, sanzhar.berkin@kazminerals.com

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 – добыча медных руд месторождения Кызылкия в Аягозском районе области Абай в рамках разрабатываемого Плана горных работ. Согласно пп. 2.2 п. 2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. .

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) является недропользователем участка добычи медных руд «Кызылкия». Административно оно входит в Аягозский рай-он области Абай. Участок проведения работ расположен на территории Актогайского ГОКа в 5 км к востоку от медного месторождения Актогай. Ближайший населенный пункт, поселок Актогай, расположен на расстоянии 25 км на запад от месторождения. Техническими границами карьера являются границы горного отвода, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается. Координаты месторасположения объекта: 1) 46°59'20" сш, 80°01'10" вд; 2) 46°59'20" сш , 80°01'30" вд; 3) 46°59'23" сш, 80°01'30" вд; 4) 46°59'23" сш, 80°02'32" вд; 5) 46°59'33" сш, 80°02'32" вд; 6)

46°59'30"сш,80°03'41"вд;7) 46°59'07"сш,80°03'41"вд;8) 46°58'54"сш,80°02'45"вд;9) 46°58'40"сш,80°02'45" вд; 10) 46°58'40" сш, 80°01'10" вд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Исходя из величины промышленных запасов руды, развитие и затухание добычи, при заданной мощности карьер будет эксплуатироваться в течение 10 лет. Будет отработано 16458,3 тыс. тонн окисленной руды. Максимальная годовая производительность карьера 1 803,0 тыс. тонн. Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2026-2035 гг. Площадь участка добычи составляет 251,9 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горно-геологические условия залегания рудных тел предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши во внешний отвал. Оработка карьера предусматривается циклично-транспортной технологической схемой работ. При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал – склад ПРС; при разработке вскрыши: погрузчик – автосамосвал – отвал; при разработке руды: погрузчик – автосамосвал – склад окисленной руды. Разработка руды и вскрыши осуществляется предварительным рыхлением горной массы буровзрывными работами. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин станком FlexiROC D65 и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, уступ высотой 5-10 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью фронтального погрузчика CAT 993, емкостью ковша 12,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы CAT 785С грузоподъемностью 136,0 т и транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером CAT-D10. на добыче: - бурение взрывных скважин станком FlexiROC D65 и проведение взрывных работ по скальным рудам, уступ высотой 10 м (подступ высотой 5 м); - выемочно-погрузочные работы с помощью фронтального погрузчика CAT 993, емкостью ковша 12,0 м³; - транспортировка руды на склад окисленной руды автосамосвалами CAT 785 с грузоподъемностью 136,0 т; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером CAT-D10. Принятое в проекте выемочно-погрузочное оборудование по своим техническим характеристикам в полной мере удовлетворяет условиям экскавации пород и руд месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2026 год, окончание работ – 2035 год. Продолжительность работ составит 10 лет. .

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. Контракт №5835-ТПИ от 02.03.2021 г. на разведку полиметаллических руд на участке Кызылкия в Восточно-Казахстанской области РК. Площадь участка разведки составляет 248,1 га.;

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. Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностного водного объекта. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 511 м³/год. Водоприток в карьер составит 341 665 м³/год. Расход воды на техническое потребление составит 341 750 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - Для обеспечения питьевых и

хозяйственно-бытовых нужд (питьевая вода); - Для технических нужд (непитьевая вода) – на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на отвалах вскрышных пород.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки горного отвода (система координат WGS 84): 1) 46°59'20" сш, 80°01'10" вд; 2) 46°59'20" сш, 80°01'30" вд; 3) 46°59'23" сш, 80°01'30" вд; 4) 46°59'23" сш, 80°02'32" вд; 5) 46°59'33" сш, 80°02'32" вд; 6) 46°59'30" сш, 80°03'41" вд; 7) 46°59'07" сш, 80°03'41" вд; 8) 46°58'54" сш, 80°02'45" вд; 9) 46°58'40" сш, 80°02'45" вд; 10) 46°58'40" сш, 80°01'10" вд. Срок проведения работ по добыче составит 10 лет, с 2026 года по 2035 год;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений планом горных работ не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица (согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №04-02-05/361 от 06.03.2025г., письму Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы»» №01-04/717 от 26.09.2025г.). ;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Источник электроснабжения – дизель-генераторная станция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 10 наименований в ориентировочном объеме около 500 тонн/год. На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 22, из них – 18 неорганизованных источников выбросов и 4 организованных. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс

опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

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. Водоснабжение хозяйственно питьевой водой будет. Для сбора талых и ливневых вод будет предусмотрен зумпф, расположение которого будет определяться развитием горных работ. Зумпф размещается на нижнем горизонте карьера, после понижения горных работ (вскрытия следующего горизонта) и создание достаточной площадки для организации зумпфа, он переносится на нижний горизонт. Вода в зумпфе будет отстаиваться и далее использоваться в технических нуждах, в частности для орошения горной массы. В целях исключения притока ливневых и талых вод в карьеры будет предусмотрено строительство нагорных канав по периметру карьеров и отвала. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности проектом 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. Сбор и накопление отходов производства и потребления для временного хранения осуществляется на открытых площадках предприятия, а также на временных открытых складах в специальных емкостях (контейнерах). Вскрышные породы из карьера складываются в отвал и частично применяются для подсыпки и формирования карьерных дорог. При проведении добычных работ в 2026-2035 году ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) = 4,86 т/год 2. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) = 0,12 т/год 3. Отработанные фильтры (масляные, топливные) (16 01 07*) = 0,08 т/год 4. Отработанные автошины (16 01 03) = 1,182 т/год 5. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) = 3,034 т/год 6. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) = 6,15 т/год 7. Промасленная ветошь (15 02 02*) = 1,016 т/год 8. Огарки сварочных электродов (12 01 13) = 0,015 т/год 9. Металлические бочки из-под масел (16 07 08*) = 0,2 т/год 10. Вскрышные породы (01 01 01) – до 1,4 млн. тонн/год. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

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 для объекта I категории.

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). Климат района резко континентальный, засушливый. Среднегодовая температура составляет +2,20С с сезонными вариациями от -17,20С в феврале, до +21,60С в июле месяцах. Промерзание грунтов достигает 2,5 м. Снежный покров достигает 0,8 м, среднегодовое количество осадков составляет 207 мм. Преобладающее направление ветров: юго-западное - зимой и северо-западное, широтное – летом. Животный и растительный мир не богат. Территория не относится к сейсмоопасным зонам. Стационарные посты наблюдения Филиала РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. Согласно данным многолетнего мониторинга, превышений гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено, необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. Участок расположен за пределами бывших военных полигонов. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии по области Абай» №325/212 от 07.03.2025, по представленным координатам отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Согласно письму 01-04/717 от 26.09.2025 Тай-Далинский филиал РГУ «Семей Орманы», согласно представленным географическим координатам, данный участок не

относится к особо охраняемой природной территории. В пределах указанных координат территории, которая расположена в Аягоском районе Абайской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют (письмо АО «Национальная геологическая служба» № 20-01/1349 от 11.04.2025).

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Атмосферный воздух. При проведении работ основными источниками загрязнения будут являться: карьерная техника, проведение добычных работ, дизельгенераторы, отвалы по-род. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время проведения работ. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является техно-логическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Проведение работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседающая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. После завершения работ предусматривается рекультивация с достижением изначального состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Социально-экономические условия. Проведение добычных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности основными источниками воздействия на атмосферный воздух определены: пересыпка грунта, работа горной техники, отвалы вскрышных пород и

почвенно-плодородного слоя, а также взрывные работы. Для снижения пылеобразования предусмотрено орошение пылящих поверхностей водой, что позволит существенно уменьшить выбросы пыли в атмосферный воздух. Деятельность будет осуществляться при строгом соблюдении требований экологического законодательства, санитарно-эпидемиологических правил, норм промышленной и пожарной безопасности, а также стандартов в области охраны труда. С учетом специфики намечаемой деятельности проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

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 альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным в связи с Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
отсутствием иных методов достижения поставленной цели. .

- 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):

Мулдашев Р.М.

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



