

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ93RYS00351292

11.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ, 87007440311, v.kangereyev@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 предусматривает изменение календарного графика отработки месторождения Актогай в рамках разрабатываемого Плана горных работ месторождения «Актогай» (корректировка). Согласно п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду – карьеры и открытая добыча твёрдых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

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 проводилась в 2021 году – заключение государственной экологической экспертизы, выдаваемое одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду, № KZ53VCZ01305057 от 03.09.2021 года, РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

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 Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах горного отвода ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай): 1) 46°57'04"сш, 79°57'12" вд; 2) 46°58'50"сш, 79°57'27" вд; 3) 46°58'51"сш, 79°59'20" вд; 4) 46°57'54"сш, 80°00'00" вд; 5) 46°57'08"сш, 79°58'32" вд. Ближайшая жилая зона – п. Актогай (19,5 км западнее). Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Актогай в рамках действующего права недропользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В ходе реализации намечаемой деятельности основным показателем будет являться добыча горной массы (включая сульфидные руды, окисленные руды, забалансовые руды и вскрышные породы), объемы которой составят по годам отработки: 2023 г. - 99,04 млн. тонн, 2024 г. - 119,49 млн. тонн, 2025 г. – 116,81 млн. тонн, 2026 г. – 110,70 млн. тонн, 2027 г. – 114,5 млн. тонн, 2028 г. – 103,32 млн. тонн, 2029 г. - 98,38 млн. тонн, 2030 г. – 98,38 млн. тонн, 2031 г. – 98,38 млн. тонн, 2032 г. – 98,65 млн. тонн; Снятие почвенного слоя, объемы которого составят 1,98 млн. тонн. Площадь карьера на момент отработки составит – 481,1 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Порядок осуществления работ на месторождении: 1. До начала горных работ осуществляется снятие почвенного слоя с применением погрузчиков, бульдозеров и автосамосвалов. ПРС вывозится в отдельный временный отвал для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель. 2. Вскрытие месторождения осуществляется временными спиральными и петлевыми автомобильными съездами в Юго-Восточной части месторождения проходкой вскрывающей траншеи с формированием разрезного котлована, который расширяется в пределах горизонта. 3. Вскрышные породы из карьера складироваться в отвал и частично применяются для подсыпки карьерных дорог после дробления (осуществляется вне рамок рассматриваемой деятельности). 4. Забалансовые руды складироваться в специальный отвал, откуда отгружаются в периоды снижения добычи из карьера. 4. Для отбойки горной массы в карьере применяется буровзрывной способ (максимальный годовой расход ВВ до 29,5 тыс.т/год). 5. Выемка руды с применением экскаваторов и карьерных самосвалов и иного вспомогательного горного оборудования. 6. Транспортировка добытой руды на склад транзитной руды, откуда дальше руда поступает на переработку в соответствии с действующей технологией (переработка руды не является объектом намечаемой деятельности). Также предусматривается увеличение общей производительности (вместимости) площадки кучного выщелачивания путём отсыпки новых ярусов. Санитарно-бытовое обеспечение персонала, задействованного в ходе реализации намечаемой деятельности, будет осуществляться с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия.

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 «Актогай» (корректировка) – 2023-2045 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 Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 05-239-026-115 (площадь 610 га), категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, целевое назначение – для проведения добычи медных руд на месторождении «Актогай», срок временного возмездного землепользования (аренды) – до 19.02.2045 г.;

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 Для хозяйственно-питьевых нужд непосредственно при проведении работ на карьере источником водоснабжения является привозная вода из основной системы питьевого водоснабжения предприятия. Для технических нужд будет использоваться карьерная вода, которая поступает с горизонтов по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). В зумпфах будет скапливаться не только подземная вода из карьера, но и поверхностные воды от снеготаяния и дождей. Из зумпфов вода использоваться на пылеподавление внутрикарьерных объектов (забои, дороги, БВР) и внекарьерных объектов (дороги вне карьера, отвалы). Пылеподавление будет осуществляться мобильными поливооросительными машинами. Озёра Колдар и Ешиге, расположены северо-восточнее промплощадки, на расстоянии более 5 км. Данные озёра маловодные, солёные, берега низкие, пологие, солончаковые. В

озеро Колдар впадает пересыхающая река Тансык. Проектируемые работы предусмотрены на действующей промплощадке и учитывая значительную удаленность промплощадки от поверхностных водных объектов, в водоохранные зоны и полосы не попадают, необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Разрешение на специальное водопользование № KZ41VTE00076569 на забор и использование подземной воды из Жузагашского месторождения подземных вод. ;

объемов потребления воды Обеспечение водоснабжение для нужд персонала будет производиться по существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. Дополнительного объема водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужны при реализации намечаемой деятельности не требуется. Ориентировочный объем требуемого водоснабжения для технических целей составит до 320,0 тыс.м3/год, которые будут восполняться путём использования карьерных вод с целью реализации мероприятий по рациональному водопользованию, а также при их нехватке водами из существующего Жузагашского водозабора;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Планируется использование карьерной воды для пылеподавления участков проведения работ, внутри и внекарьерных участков проведения работ и дорог, увлажнение отбитой горной массы, орошение при взрыве, увлажнение при бурении;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек горного отвода ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай): 1) 46°57'04"сш, 79°57'12" вд; 2) 46°58'50"сш, 79°57'27" вд; 3) 46°58'51"сш, 79°59'20" вд; 4) 46°57'54"сш, 80°00'00" вд; 5) 46°57'08"сш, 79°58'32" вд. Срок проведения работ по добыче – до 2045 года включительно.;

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. Снос зеленых насаждений территории не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется.;

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, латексный полимер CNS UFLOC AZ 1550 или хлористый магний (бишофит) 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) При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 10 наименований в ориентировочном объёме около 3500 тонн /год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), акролеин (2 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс), углерод оксид (4 класс), сероводород (2 класс). 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 Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). В зумпфах происходит оседание взвесей, содержащихся в карьерных водах и их осветление. Осветлённая карьерная вода предусматривается для использования в целях технического водоснабжения на пылеподавление. Данное техническое решение является результатом соблюдения требований действующего законодательства по рациональному использованию водных ресурсов, снижению загрязнения компонентов окружающей среды..

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – около 10,0 тонн/год; 2) вскрышные породы (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) (01 01 01) – до 55,51 млн. тонн/год; Согласно действующему Классификатору отходов все прогнозируемые к образованию отходы являются неопасными. Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза специализированной организацией по Договору. Вскрышные породы из карьера складироваться в отвал и частично применяются для подсыпки и формирования карьерных дорог. 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 (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, и природных ресурсов Республики Казахстан)..
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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды за 2021 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля, превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было..

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 (ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой проходит на расстоянии более 200 км восточнее границы горного отвода)..

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 с применением водно-эмульсионного (латексного полимера CNS UFLOC AZ 1550 или хлористого магния (бишофит)) орошения дорог. Бишофит (хлористый магний, $MgCl_2 \cdot 6H_2O$) – эффективное решение для пылеподавления. Не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен. Он абсорбирует влагу из воздуха даже в жаркую погоду, что достаточно для поддержания оптимального уровня влаги в частицах дороги. За счёт движения грузовой техники обработанный бишофитом слой дополнительно уплотняется. Бишофит связывает частицы пыли, образующиеся за счёт износа дорожного покрытия, и не позволяет им подниматься в воздух. 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). Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов. ~~Противоположные (опровергающие) утверждения, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мулдашев Р.

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



