

KZ38RYS00218422

25.02.2022 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) Реконструкция Обогачительных фабрик №1 и №2 предусматривается на месторождении Актогай в Восточно-Казахстанской области. Проектные решения: - увеличение производительности фабрики №1 до 30 млн. т/год; - увеличение производительности фабрики №2 до 27,5 млн. т/год; - реконструкция хвостового хозяйства в южной части хвостохранилища (3-й этап, фаза 2-1). При реализации намечаемой деятельности увеличение годовых показателей производства обогачительных фабрик №1 и №2 по переработке сульфидных руд месторождения Актогай достигается путем выхода на максимальную производительность имеющегося оборудования, установки дополнительного оборудования, а также за счет внедрения мер по оптимизации технологических процессов. Исходной проектной документацией для обогачительных фабрик принималась номинальная производительность процессов обогачительного производства 25 млн. тонн руды в год. Работы по реконструкции хвостового хозяйства в южной части хвостохранилища (3-й этап, фаза 2-1) будут включать наращивание существующих дамб и сооружений хвостохранилища в соответствии с долгосрочными планами предприятия по развитию и эксплуатации участка хвостового хозяйства обогачительных фабрик №1 и №2. Действующие нормативы ПДВ для обогачительной фабрики №1 установлены на 2021-2030 гг. в составе Проекта нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) (разрешение на эмиссии в окружающую среду с заключением государственной экологической экспертизы №KZ23VCZ00863568 от 25.03.2021 г.). Действующие нормативы ПДВ для обогачительной фабрики №2 установлены проектом «Расширение Актогайского ГОКа. Обогачительная фабрика сульфидных руд. Аягозский район ВКО» (без сметной документации и без проекта хвостохранилища). Корректировка» (заключение № F01-0013/20 от 27.04.2020 г., разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ46VCZ00571572 от 27.04.2020 г.).

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 для обогачительной фабрики №1 разработан «Раздел «Оценка воздействия на окружающую

среду» к Рабочему проекту «Строительство обогатительной фабрики рудника «Актогай» с инфраструктурой» (корректировка) ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (заключение государственной экологической экспертизы № KZ 17VCY00092510 от 10.03.2017 г.). По объекту обогатительной фабрики №2 имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект «Расширение Актогайского ГОКа. Обогатительная фабрика сульфидных руд №2. Аягозский район ВКО» (Без сметной документации и без проекта хвостохранилища). Корректировка» (заключение № 01-0013/20 от 27.04.2020 г.). Данными проектами производительность обогатительных фабрик №1 и №2 по руде составляет по 25 млн. т/год каждая. Проектируемая реконструкция обогатительных фабрик №1 и №2 предусматривает увеличение производительности фабрики №1 по руде до 30 млн. т/год, фабрики №2 до 27,5 млн. т/год. Работы по реконструкции на обогатительных фабриках будут включать установку дополнительного оборудования и внедрения мер по оптимизации технологических процессов. Работы по реконструкции хвостового хозяйства в южной части хвостохранилища (3-й этап, фаза 2-1) будут включать наращивание существующей южной дамбы до абсолютной отметки 369,5 м; наращивание существующей южной промежуточной дамбы №1 до отметки до 371,5 м; наращивание существующих водоприемников оборотного водоснабжения № 1, 2 и 3 до отметки 369,5 м; наращивание существующего водоприемника оборотного водоснабжения №4 до отметки 367,0 м; наращивание существующих водоприемников оборотного водоснабжения № 5, 6 и 7 до отметки 366,0 м; установку резервного пульповода обогатительной фабрики №2.; 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 процедура скрининга воздействия на окружающую среду для обогатительных фабрик №1 и №2 и хвостохранилища не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструкция Обогатительных фабрик №1 и №2, реконструкция хвостового хозяйства предусматривается на месторождении Актогай в Восточно-Казахстанской области, вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности по проекту «Реконструкция Обогатительных фабрик №1 и №2 месторождения Актогай». Стадия 1»: 1.Мощность (производительность) объекта: производительности по руде: фабрика №1 – 30 млн. т/год, фабрика №2 – 27,5 млн.т. 2.Характеристика продукции (руды): Удельная плотность – 2,77 т/м³ Объемная плотность (насыпной вес) – 1,6 т/м³ Средняя влажность рядовой руды – 3%. 3. Программа переработки руды на обогатительных фабриках по годам представлена в приложении к Заявлению. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При реализации намечаемой деятельности увеличение годовых показателей производства обогатительных фабрик №1 и №2 по переработке сульфидных руд месторождения Актогай достигается путем выхода на максимальную производительность имеющегося оборудования, установки дополнительного оборудования, а также за счет внедрения мер по оптимизации технологических процессов. Исходной проектной документацией для обогатительных фабрик принималась номинальная производительность процессов обогатительного производства 25 млн. тонн руды в год. Работы по модернизации, замене и установке дополнительного оборудования будут включать модернизацию насосов PU-332, PU-333, установку дублирующего насоса PU-468, установку резервного насоса №402, монтаж параллельной трассы PU-406, замену труб на участке 3340-PU-332333 с переходом диаметра труб с 350 мм на 400 мм, модернизацию оборудования на участке молибдена. Работы по реконструкции хвостового хозяйства в южной части хвостохранилища (3-й этап, фаза 2-1) будут включать наращивание существующих дамб и сооружений хвостохранилища в соответствии с долгосрочными планами предприятия по развитию и эксплуатации участка хвостового хозяйства обогатительных фабрик №1 и №2. Предусматривается наращивание южной дамбы хвостохранилища стадии 3 фазы 2-1 поверх существующей дамбы фазы 1-2 стадии 3 с использованием метода напорного подъема с изменением отметки поверхности гребня дамбы от 366,0 м до 369,5 м по всей линии. Поднятие дамбы фазы 2-1 будет производиться с применением зонального размещения грунтовых насыпей и дренажных материалов основания с укладкой геомембраны по напорной стороне. Южная промежуточная дамба 1 будет наращиваться с отметки 369,5 м до отметки 371,5 м. Подъем дамбы будет производиться с использованием проницаемого материала каменной отсыпки.

Объемом работ также предусматривается установка резервного пульповода обогатительной фабрики №2. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реконструкции: 1.Реконструкция обогатительной фабрики №1: начало – июнь 2022 г., окончание – сентябрь 2022 г. 2.Реконструкция обогатительной фабрики №2: начало – июнь 2022 г., окончание – сентябрь 2022г. 3. Реконструкция хвостового хозяйства в южной части хвостохранилища (3-й этап, фаза 2-1): начало – июнь 2022 г., окончание – июнь 2023 г..

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 Реконструкция Обогаительных фабрик №1 и №2 предусматривается в пределах территории месторождения Актогай, использование дополнительных площадей не предусматривается. ;

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 Участок проектируемых работ расположен за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшая река – р. Аягоз, протекающая примерно в 30 км западнее от участка месторождения. Ближайший водный объект – ручей без названия, расстояние рассматриваемого участка реконструкции до водоохраной зоны данного ручья составляет – 4382 м (от ОФ №1) и 4849 м (от ОФ №2). Источником технического и хозяйственно-бытового водоснабжения является Жузагашское месторождение подземных вод, находящееся в 30 км западнее месторождения Актогай. Питьевое водоснабжение строительных площадок в период проведения строительных работ будет обеспечиваться привозной бутилированной водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является Жузагашское месторождение подземных вод, находящееся в 30 км на запад от Актогайского месторождения в долине реки Аягоз. Разрешение на специальное водопользование №KZ41VTE00076569 от 31.08.2021 г. Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года. Цель специального водопользования: Забор и использование подземной воды из Жузагашского месторождения подземных вод на хозяйственно-питьевые и производственно-технические нужды Актогайского ГОК ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай).;

объемов потребления воды Потребность в воде на производственные нужды обогатительной фабрики №1 составляет: оборотная вода со сливами сгустителя – 5575,83 м3/ч, свежая вода для фабрики – 2131,55 м3/ч. Потребность в воде на производственные нужды обогатительной фабрики №2 составляет: оборотная вода со сливами сгустителя – 4753,74 м3/ч, свежая вода для фабрики – 1775,10 м3/ч.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На обогаительных фабриках для производственных нужд предусмотрен полный водооборот и локальная оборотная система охлаждения безредукторного привода мельницы. Схема полного водооборота следующая: осветленная вода после сгущения хвостов самотеком отводится в пруд технической воды, а затем насосами (2 рабочих, 1 резервный) насосной станции технической воды подается на технологические нужды обогатительной фабрики. Подпитка данной системы предусмотрена из резервуара сырой воды, очищенными сточными водами со станции очистки сточных вод, а также оборотной водой из хвостохранилища. На подпитку оборотной системы охлаждения безредукторного привода мельницы обогатительной фабрики предусматривается использование обессоленной воды. Для получения обессоленной воды предусмотрена установка обратного осмоса.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При Реконструкции Обогаительных фабрик №1 и №2 использование недр не предусматривается. При выполнении строительных работ по наращиванию существующих дамб и водоприемников оборотного водоснабжения используются местные материалы месторождения строительного камня Каменный карьер (заключение государственной экологической экспертизы с

разрешением на эмиссии №KZ44VCZ00783747 от 08.02.2021 на «План горных работ месторождения строительного камня Каменный карьер»), вскрышные породы месторождения Актогай, а также глинистый естественный грунт, срезаемый в основании перед началом отсыпки промежуточных дамб. Вскрышные породы месторождения Актогай предусматривается использовать для строительства дорог, поднятия дамб на участках, требующих использования инертных материалов.;

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 Зеленые насаждения на территории проведения работ отсутствуют, в связи с чем уничтожение растительности на территории объекта строительства не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ и в жилой зоне не ожидается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование местами и видами животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период реконструкции и эксплуатации: электрическое. Электроснабжение на период реконструкции и эксплуатации: от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности – отсутствуют .

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации обогатительной фабрики №1 и №2 представлены в таблице в приложении к Заявлению. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ по реконструкции обогатительных фабрик №1 и №2 будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам Проекта организации строительства..

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 На обогатительных фабриках для производственных нужд предусмотрен полный водооборот. Сточные воды отводятся по самотечной канализационной сети с последующим отводом на существующие очистные сооружения полной биологической очистки, располагаемые на территории вахтового поселка. Бытовые стоки от отдельно стоящих потребителей удаленных участков отводятся в канализационные выгребы с последующим вывозом

ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения. Вывоз стоков будет осуществляться регулярно по мере накопления в существующее модульное очистное сооружение очистки бытовых стоков. Очищенные хозяйственно-бытовые стоки отводятся в пруд технической воды для подпитки оборотной системы фабрики..

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. Предполагаемое образование отходов на период эксплуатации обогатительной фабрики №1 и №2 представлено в приложении к Заявлению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование Проекта «Реконструкция Обогачительных фабрик №1 и №2 месторождения Актогай. Стадия 1» в государственной строительной экспертизе. Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение 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). На сегодняшний день наблюдения на участках потенциального загрязнения подземных вод организованы в зоне аэрации на глубину залегания уровня грунтовых вод первого от поверхности водоносного горизонта, преимущественно в делювиально-пролювиальных верхнечетвертичных отложениях и в зоне открытой трещиноватости палеозоя в пределах площади производственной инфраструктуры, согласно «Проекта организации наблюдательной сети и ведения мониторинга подземных вод в зоне деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай», протокол МД «Востказнедра» №138 от 17.11.2016 г., заключение государственной экологической экспертизы №KZ09VDC 00056654 от 22.12.2016 г.), «Проекта бурения фоновых наблюдательных скважин и проведения фоновых экологических исследований подземных вод и почвенного покрова за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай» (заключение государственной экологической экспертизы №KZ50VDC00072891 от 10.09.2018 г.) и Программы производственного экологического контроля предприятия на 2022 год. Для ведения мониторинга подземных вод в зоне деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай организованы наблюдения на участках транзита подземных вод от области питания по направлению к зонам разгрузки и к границам санитарно-защитной зоны предприятия. Оборудована сеть наблюдательных скважин глубиной до 35 м по границе санитарно-защитной зоны производственных объектов (карьер с инфраструктурой и системой карьерного водоотлива, отвалы вскрышных пород и отвал бедных сульфидных руд, площадка кучного выщелачивания, завод жидкостной экстракции и электролиза, обогатительная фабрика по переработке сульфидных руд, хвостохранилище, вахтовый поселок и объекты инфраструктуры предприятия). .

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. К возможным негативным формам воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности можно отнести увеличение эмиссии в окружающую среду приблизительно на 20%. Положительной формой воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности является сбалансированное использование ресурсов за счет увеличения эффективности использования оборудования..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Реконструкция Обогачительных фабрик №1 и №2 месторождения Актогай не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На границе санитарно-защитной зоны предприятия предусматривается экологический контроль за состоянием почвенного покрова, атмосферного воздуха и подземных вод в наблюдательных скважинах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
решений и мест расположения объекта) -.

- 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)

