

KZ37RYS00424177

08.08.2023 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 Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), S13T 7T8, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, -, здание № 13, 090540005490, КАРАТТИ ДЖЕЙМИ ЭНТОНИ, 87272440353 87770649895, daulet.alimbayev@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 Бозшаколь в рамках разрабатываемого Плана горных работ месторождения Бозшаколь (корректировка). Корректировка Плана горных работ, связана с пересмотром промышленных кондиций по каолинизированным рудам и разработкой ТЭО, запасы месторождения Бозшаколь были пересчитаны и утверждены Протоколом ГКЗ РК №2298-21-У от 16 апреля 2021 г. 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 2020 году - заключение государственной экологической экспертизы к «Плану горных работ месторождения Бозшаколь», выдаваемое одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду, №KZ34VCZ00671504 от 24.09.2020 года, РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (прилагается). Корректировка Плана горных работ, связана с пересмотром промышленных кондиций по каолинизированным рудам и разработкой ТЭО, запасы месторождения Бозшаколь были пересчитаны и утверждены Протоколом ГКЗ РК №2298-21-У от 16 апреля 2021 г. Существующее состояние горных работ представляет собой карьер по верху длиной 4070 м и шириной 880 м., глубиной до отметки + 40 м, составляет 19 0м. Выработанное пространство сосредоточено между разведочными линиями III и XII. Настоящим проектом границы Центрального и Восточного карьеров разделены на 6 стадии: 1 стадия с 2015 по 2021 год, до горизонта + 40 м; 2 стадия с 2018 по 2024 годы, до горизонта 0 м; 3 стадия с 2021 по 2033 годы, до горизонта – 40 м; 4 стадия с 2024 по 2040 годы до горизонта – 80 м; 5 стадия с 2024 по 2050 годы до горизонта – 50 м; 6 стадия с 2027 по 2063 годы до горизонта — 200

м.;

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 Разработка месторождения Бозшаколь производится в границах горного отвода (участка добычи), расположенного в Павлодарской области Экибастузского района, выданного ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) для добычи меди на месторождении. Границы горного отвода обозначены угловыми точками с 1 по 18. Площадь участка составляет 8,19 км2, глубина 430 м. Географические координаты центра месторождения: 51°50'49" с. ш., 74°16'44" в. д. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Бозшаколь в рамках действующего права недропользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает изменение календарного графика отработки месторождения Бозшаколь в рамках разрабатываемого Плана горных работ месторождения Бозшаколь (корректировка). 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: Года Добыча горной массы, тыс.т Размещение вскрышных пород, тыс.т Выбросы загрязняющих веществ, т Действующий ПГР Корректировка Действующий ПГР Корректировка (ожидаемые ориентировочные объемы) Действующий ПГР Ожидаемые ориентировочные объемы выбросов

2023	60 225,1	61 676	16 851,8	23 235	3350,8	12125	4100,0	2024	60 390,1	100 916	16 637,66	47 971	3692,5	20805	7400,0	2025	60 224,9	87 820	15 450,96	41 582	3929,1	96336	6800,0	2026	60 224,9	86 616	22 262,0	29 984	4173,1	06256	6800,0	2027	72 945,1	86 366	23 149,83	42 217	4607,8	59193	6800,0	2028	73 200,0	86 250	21 106,98	34 415	4918,6	661706	6700,0	2029	72 999,9	88 749	17 700,22	31 733	5111,9	08773	6900,0	2030	72 999,9	86 250	16 567,9	35 699	6700,0	2031	52 114,7	86 250	14 409,82	34 071	6700,0	2032	65 880,1	86 250	18 697,25	40 740	6700,0	2033	86 250	40 685	6700,0	2034	86 250	49 194	6700,0	2035	86 250	38 806	6700,0	2036	86 250	46 473	6700,0	2037	86 250	37 170	6700,0	2038	103 500	50 952	7600,0	2039	103 500	52 241	7600,0	2040	103 500	52 124	7600,0
------	----------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	---------	-----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	--------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	-------	--------	------	----------	--------	----------	--------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	------	----------	--------	-----------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	---------	--------	--------	------	---------	--------	--------	------	---------	--------	--------

Площадь поверхности карьера на 01.01.2040 года составит – 4068,2 тыс.м2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принятыми системами открытой разработки predeterminedены типы горнотранспортного оборудования, главные параметры карьера и его основные элементы, а также технико-экономические показатели работы карьера в целом. Система разработки определяет порядок и последовательность выполнение горных работ, то комплексы оборудования определяют виды, мощность и расстановку оборудования, обеспечивающего производство горных работ в установленном объеме и порядке. В этих условиях приемлемыми являются системы разработки по классификации академика В.В. Ржевского, в основу которых принято направление выемки в пределах всей рабочей зоны карьера: - продольные (СД) двухбортные – с продольной заходкой; - поперечные (СП) двухбортные – с поперечной заходкой; - кольцевые (СК). При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее - для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Экскаваторы на верхних вскрышных горизонтах работают продольными и поперечными одним или несколькими заходками, расположенными преимущественно параллельно контурам созданного кольца. Во внутреннем пространстве кольца добычные работы также могут осуществляться продольными как кольцевыми, так и поперечными заходками в зависимости от принятого решения о расположении зумпфа для организации водосбора. Горная масса загружается в обоих случаях в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям, породы направляются на внешние отвалы, руда - на временные рудные

склады и на дробильно-перегрузочные пункты обогатительных фабрик №1 и №2 на переработку..

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 Бозшаколь (корректировка) – 2023-2040 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 0259874 (площадь 455,4 га), целевое назначение – для проведения добычи меди на месторождении «Бозшаколь», срок временного возмездного землепользования (аренды) - до 26.11.2032 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 Постоянное и временное водоснабжение месторождения Бозшаколь осуществляется РГП «Канал им. К.И. Сатпаева». Данный канал находится на расстоянии примерно 27 километров от рудника Бозшаколь. Вместимость Шидертинского водохранилища, составляет 89 млн. м3. Качество воды канала ежемесячно проверяется в государственных лабораториях. На рабочих местах выдается бутилированная питьевая вода в пластиковой таре, емкостью 1,5 л. и 6 л. Участок проектируемых работ расположен за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – оз. Бозшасор и оз. Ащыколь. Расстояние от карьера соответственно 1,2 км и 2,4 км. Водоохранные полосы и зоны для данных объектов не установлены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Постоянное и временное водоснабжение месторождения Бозшаколь осуществляется РГП «Канал им. К.И. Сатпаева». Данный канал находится на расстоянии примерно 27 километров от рудника Бозшаколь. Разрешение на специальное водопользование №KZ76VTE00035975 Серия: Ертiс от 25.12.2020 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. Цель специального водопользования: Водоснабжение на производственные, вспомогательные и хозяйственно-питьевые нужды «Обогатительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды месторождения «Бозшаколь» и объектов инфраструктуры»;

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 предприятия на технические цели составляет согласно разрешению на специальное водопользование 33 млн м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Планируется использование карьерной воды для пылеподавления участков проведения работ, внутри и внекарьерных участков проведения работ и дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 0259874 (площадь 455,4 га), целевое назначение – для проведения добычи меди на месторождении «Бозшаколь», срок временного возмездного землепользования (аренды) - до 26.11.2032 г. Географические координаты центра месторождения: 51о50'49" с. ш., 74о16'44" в. д .;

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 вырубki 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 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 объёмах, утверждённых 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 9 наименований в ориентировочном объеме около 4100-7600 тонн в год (в зависимости от добычи горной массы). Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс), углерод оксид (4 класс), бенз/а/пирен (1 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. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

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 в водные объекты и на рельеф местности отсутствует..

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 т/год; 2) вскрышные породы (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) (01 01 01) – до 55 000 тыс. тонн.

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. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

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 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..

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) Возможные альтернативные варианты достижения целей

Намечаемой деятельности по вариантам ее осуществления из-за отсутствия связи с 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):
Умбеталиев Д.С.

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

