

KZ71RYS00173499

22.10.2021 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 "Анисимов ключ", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 170540008432, КАСИМГАЗИНОВ АСЕТ ДАВЛЕТОВИЧ, 87023797159, ardak.baimukhametova@kazakhmys.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной вид деятельности месторождения Анисимов Ключ – проведение добычи полиметаллических руд подземным способом. Месторождение Анисимов Ключ, согласно пп. 2.6 п. 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Месторождение Анисимов Ключ, согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам 1 категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

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) В 2021 году на основании утвержденного задания на проектирование выполнен проект «План горных работ разработки запасов месторождения Анисимов Ключ». В настоящее время горные работы на месторождении «Анисимов Ключ» не ведутся. Данный проект разработан по аналогии с проектом «Проект. Отработка запасов месторождения «Анисимов Ключ», выполненным ТОО «БАИС и К», г.Усть-Каменогорск, 2012г., с учетом изменения схемы вскрытия месторождения «Анисимов Ключ» и из-за невозможности использования промплощадок Юбилейно-Снегирихинского рудника. При составлении календарного плана учитывалась годовая производительность рудника «Анисимов Ключ» по добыче руды, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 500 тыс. т руды в год. Выход на проектную производительность с 2026 год и продолжается в течении 8 лет. Общий срок отработки запасов месторождения 14 лет с учетом развития и затухания горных работ (2020-2034гг). Предыдущим проектом «Отработка запасов месторождения «Анисимов Ключ», выполненный ТОО «БАИС и К», г.Усть-Каменогорск, 2012г. при составлении календарного плана учитывалась годовая производительность рудника «Анисимов Ключ» по добыче руды, принятая по горнотехническим

возможностям – 400 тыс. т/год. Таким образом, данным проектом предусматривается увеличение ежегодного объема добычи, однако продолжительность отработки остается 14 лет до 2034 г.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Анисимов Ключ» планирует вести добычу полиметаллических руд на месторождении «Анисимов Ключ» подземным способом на основании контракта на проведение добычи полиметаллических руд на месторождении Анисимов Ключ (регистрационный № 4780-ТПИ от 18.02.2016 г.) в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение «Анисимов Ключ» расположено в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области, в 90 км к северо-западу от железнодорожной станции Черемшанка Казахской железной дороги..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность рудника «Анисимов Ключ» по добыче руды, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 500 тыс.т руды в год. Выход на проектную производительность с 2026 год и продолжается в течении 8 лет. Общий срок отработки запасов месторождения 14 лет с учетом развития и затухания горных работ (2020-2034гг). Планом горных работ рассмотрены запасы колчеданных полиметаллических руд месторождения «Анисимов Ключ», представленные рудными телами Основное 1 и 2, Новое и линзами 3, 4, 5. Месторождение в плане занимает площадь 570×210м. Рудные тела представлены крутопадающими залежами мощностью от 1,17 до 15,2м. Глубина залегания рудных тел от поверхности -70-550м. Балансовые запасы месторождения утверждены протоколом ГКЗ СССР № 9279 от 19.08.83г. по состоянию на 01.06.83г. Компьютерная геологическая модель месторождения в программе Datamine разработана специалистами ТОО «Корпорация Казахмыс». Полученная для использования блочная компьютерная модель составлена упрощенно: блоки крупные, данные по золоту и серебру вычисляются через средние содержания. Для повышения достоверности расчетов в плане горных работ принят консервативный подход. При этом были исключены блоки с содержанием меди менее 1% и вся база данных разделена на подэтажи с субблокированием по вертикальной координате Z. Запасы, принятые для проектирования составляют 4°148°264,0 тыс. тонн руды и 109°568,5 тонн меди со средним содержанием 2,6%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается вскрытие месторождения «Анисимов Ключ» на стадии I очереди отработки (гор.+670м-гор.+475м). Вскрытие запасов производится двумя уклонами: автотранспортным сечением 14м² до отметки +115м, который будет служить для транспортировки и доставки необходимых материалов, и конвейерным уклоном сечением 11,1м² до отметки 210м, который будет выдавать горную массу на поверхность. Вскрытие также будет производиться механизированным вентиляционным восстающим прямоугольной формы сечением 13,9м², глубиной 550 метров, который будет служить в качестве запасного выхода и подъема/спуска людей. Восстающий предлагается оборудовать двумя клетями и канатными проводниками, а также ходовым отделением. Крепление восстающего произвести анкерными болтами и торкретбетоном. Дальнейшая углубка восстающего будет проходиться снизу-вверх по мере проходки основных горизонтов. Проветривание шахты, движение воздуха: свежая струя воздуха будет поступать через транспортный уклон, проветривая все шахтное поле и отработанная струя будет отводиться через конвейерный уклон и вентиляционный восстающий. Портал и уклоны планируется заложить непосредственно над рудной залежью. Для этого требуется строительство моста и автодороги производственного назначения протяженностью около 500 м от действующей грунтовой дороги. Транспортирование пород по проекту на поверхностный отвал, выдача руды из шахты на временный склад руд. Из рудного склада автосамосвалами марки HOWO-40тонн транспортируется°до°Белоусовской обогатительной фабрики (БОФ)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы на месторождении «Анисимов Ключ» планируются вести на основании проект «План горных работ разработки запасов месторождения°«Анисимов°Ключ». Календарным графиком горных работ с объемами добычи и показателями качества полезного ископаемого предусмотрены горные работы с 2024 года. Отработку°месторождения°планируется производить до 2034года. После завершения отработки запасов месторождения

«Анисимов Ключ» предусмотрен план ликвидации последствий ведения горных работ месторождения «Анисимов Ключ», с дальнейшей рекультивацией земель, нарушенных горными работами..

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. Площадь земельного участка 10,9 га. Целевое назначение: размещение и обслуживание объекта (рудник, отвалы), складирование руды и вскрышных пород (отвал).;

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. Интенсивная расчлененность рельефа и обилие осадков обусловили возникновение в районе месторождения развитой гидрогеологической сети. Непосредственно через участок месторождения протекает ручей Анисимов Ключ с притоком р. Платониха, в 500м к северу впадающий в р. Малая Карагужиха. Водоснабжение осуществляется рудника от главного водозабора. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Водоснабжение рудника от главного водозабора. Хозяйственно питьевое водоснабжение (общее, питьевая). Предусматривается оборотное водоснабжение с отстойников шахтной воды (специальное, непитивая).;

объемов потребления воды. Предусматривается запас питьевой воды из расчета 2 литра в сутки на одного укрываемого с учетом пребывания в течение двух суток, что составляет 552 литра;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На промышленной площадке портала для противопожарных целей сооружаются два противопожарных резервуара для воды емкостью по 150 м³ каждый и один резервуар емкостью 150 м³ для хозяйственно питьевого водоснабжения. Для технологических целей предусматривается оборотное водоснабжение с отстойников шахтной воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «Анисимов Ключ» планирует вести добычу полиметаллических руд на месторождении «Анисимов Ключ» подземным способом на основании контракта на проведение добычи полиметаллических руд на месторождении Анисимов Ключ (регистрационный № 4780-ТПИ от 18.02.2016г.) в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Прилагается горный отвод, в котором указаны географические координаты.;

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. На территории месторождения растительность относится к лесам естественного происхождения, не являются генетическими резерватами и памятниками природы, а также не входят в состав особо охраняемые природные территории (ООПТ). Искусственно созданных насаждений на рассматриваемом участке нет. Участки, покрыты лесом, отличаются неравномерной полнотой. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.

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) Наименования выбрасываемых загрязняющих веществ, их классы опасности (без учета выбросов от автотранспорта): азота (IV) двуокись (0301) – 2 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. Наименования выбрасываемых загрязняющих веществ, их классы опасности (с учетом выбросов от автотранспорта): азота (IV) двуокись (0301) – 2 класс, углеводород (2754) (4 класс опасности), сернистый газ (0330) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, сажа (0328) – 3 класс, бензапирен (0703) – 1 класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид-твердый. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей –превышение пороговых значений не предусматривается. Ежегодный объем образования породы составит: 2023 г. – 10900 м3 (29430 т), 2024 г. –33075 м3 (89303 т), 2025 г. – 34218 м3 (92389 т), 2026 г. – 35318 м3 (95359 т), 2027 г. – 36508 м3 (98572 т), 2028 г. – 33988 м3 (91768 т), 2029 г. – 40358 м3 (108967 т), 2030 г. – 36138 м3 (97573 т), 2031 г. – 31899 м3 (86127 т), 2032 г. – 37365 м3 (100886 т), 2033 г. – 30071 м3 (81192 т), 2034 г. – 13302 м3 (35915 т). Итого объем образования вскрышной породы за десять лет составит – 373140 м3 (1007478 т)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со статьей 216 Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды основывалось на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Анисимов Ключ, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются следующие виды мониторинга воздействия: а) атмосферный воздух (вещества: диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода и пыль неорганическая, по 4-м точкам на границе СЗЗ в соответствии с

розой ветров); б) подземные воды (микроэлементы: Al, Ba, B, Bi, W, Fe, Co, Li, Mo, As, Pb, Ag, Sr, V, Cu, Ni, Ti, Cr, Zn, отбор проб осуществляется по 2-м наблюдательным скважинам, одна из которых фоновая); в) почвенный покров (микроэлементы: Al, Ba, Be, B, V, Bi, Fe, Cd, Co, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Pb, Hg, Se, Ag, Sr, Sb, Ti, Cr, Zn, отбор проб осуществляется по 4-м точкам на границе СЗЗ); г) радиационный мониторинг, осуществляется 1 раз в год. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ по вскрытию и отработки запасов полезного ископаемого. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. 3. Воздействие на природные водные объекты. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Разработка запасов месторождения «Анисимов Ключ» системами с обрушением подземного выработанного пространства. Поэтому вскрытие и отработка месторождения не связаны с существенными нарушениями почвенного покрова. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Масштаб воздействия - в пределах земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, так как месторождение «Анисимов Ключ» не разрабатывалось, воздействие на животный мир не происходит. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Вскрышная порода будет складироваться на породный отвал, одним из факторов воздействия будет являться пыление отвала. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Отработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Все приведенные положительные факторы, в сложившейся в настоящее время сложной экономической ситуации в условиях пандемии COVID-19, являются приоритетными и главными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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. Мероприятия по охране земель (основные) - орошение водой отвалов и автомобильных дорог в теплый период, для снижения пылевыноса и соответственно загрязнение почв; -уборка промышленного мусора и ТБО. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов (плановые проверки выходящего на линию автотранспорта). Мероприятия по охране водных ресурсов - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.); - контроль за водопотреблением и водоотведением. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр - обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; - использование недр в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций. Месторождение является не пожароопасным и неопасным по выделению эндогенных газов, поэтому

специальные мероприятия не предусматриваются. Для защиты рабочих от вредного воздействия условий подземной среды предусмотрены: - применение средств индивидуальной защиты - для снижения запыленности в забое производится смыв осевшей пыли со стенок. Мероприятия по радиационной безопасности - проверка радиационного фона на рабочих местах; - дозиметрический контроль техники и оборудования. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов - организовать систему сбора, транспортировки и утилизации отходов; - соблюдение правил обращения с отходами, хранение их согласно уровню опасности. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова - очистка территории и прилегающих участков; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - организовать подготовку специалистов из местного населения; - принимать участие в разработке и осуществлении соцпрограмм..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Планом горных работ разработки месторождения рассмотрены два варианта вскрытия месторождения: вариант 1 вскрытие запасов производится двумя уклонами и скиповым стволом; вариант 2 вскрытие запасов производится двумя уклонами и механизированным вентиляционным восстающим, что позволяет обеспечить два независимых механизированных выхода на поверхность и благоприятные условия проветривания рудника. При сравнении вариантов в данных условиях наиболее применим, принятый вариант 2 Месторождение «Анисимов Ключ» планируется разрабатывать подземным способом, будут использоваться существующие подъездные пути, складирование пород будет осуществляться на породные отвалы. Таким образом, рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):
Рамазанова Р.Б.

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



