

KZ32RYS00280319

22.08.2022 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 "Бакырчикское горнодобывающее предприятие", 070605, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ауэзовский с.о., с.Ауэзов, квартал А, здание № 30 Г, 930340000251, ИСАЕВ КЕНБЕЙІЛ ОРДАБАЕВИЧ, +77234779099 (275), DenisN@polymetal.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) Намечаемая деятельность заключается в реконструкции хвостохранилища обогатительной фабрики ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» в п. Ауэзов, Жарминском районе, область Абай, 5-8-я очереди, в связи с увеличением производительности обогатительной фабрики по переработке руды с 2 200 тыс.т/год до 2 600 тыс.т/год и соответственно увеличением хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта, уменьшением срока эксплуатации хвостохранилища. Согласно п.6.6. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «Хвостохранилища» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Виды деятельности не меняются. Предусматривается реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди для складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта обогатительной фабрики ТОО «БГП». В настоящее время эксплуатируется 3-я очередь хвостохранилища Строительство 4-й очереди запланировано на 2022–2023 гг. (Заключение государственной экологической экспертизы на Золоторудное месторождение «Бакырчик». Хвостохранилище для складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта обогатительной фабрики ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Корректировка № F01-0016/21 от 15.06.2021г. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №KZ01VCZ01776540 от 05.05.22г.);

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) Виды деятельности не меняются. Предусматривается реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди для складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта обогатительной фабрики ТОО «БГП». В настоящее время эксплуатируется 3-я очередь хвостохранилища

Строительство 4-й очереди запланировано на 2022–2023 гг. (Заключение государственной экологической экспертизы на Золоторудное месторождение «Бакырчик». Хвостохранилище для складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта обогатительной фабрики ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Корректировка № F01-0016/21 от 15.06.2021г. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №KZ01VCZ01776540 от 05.05.22г.).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Бакырчик» расположено в Жарминском районе, в непосредственной близости от поселка Ауэзов, в пределах существующего Бакырчикского горнодобывающего предприятия и участков отвода добычи. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Шалабай (4 км к западу) и пос. Солнечный (в 2 км на юг). Районный центр (г.Шар) расположен в 42 км к северо-востоку от пос. Ауэзов, г. Усть-Каменогорск – в 90 км на северо-восток, город Семей – в 150 км на северо-запад. Карьер находится на расстоянии 300 м от границы жилой зоны пос. Ауэзов, отвал вскрышных пород на расстоянии 1500 м от границы жилой зоны пос. Ауэзов. Правом недропользования на месторождении «Бакырчик» обладает ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Предприятие ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» относится к горнодобывающим и металлургическим производствам. Исходным сырьем является золотосодержащая руда месторождения «Бакырчик», добываемая на собственном руднике. Основной вид деятельности: добыча и переработка золотосодержащих руд. Хвостохранилище для складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта обогатительной фабрики – располагается на расстоянии 0,6-1,0 км юго-восточнее обогатительной фабрики. От основной промышленной площадки ТОО «БГП» хвостохранилище располагается юго-восточнее, в 3,5-4,5 км. Расстояние от хвостохранилища до пос. Ауэзов–1800 м, до пос.Солнечный–1880 м. Общая площадь земель, занятая объектами хвостового хозяйства составляет 163,5 га, дополнительный земельный отвод общей площадью –40,5 га. Координаты: Северная широта: 1. - 49 44 03 2. - 49 43 56 3. - 49 42 50 4. - 49 41 26 5. - 49 42 19 6. - 49 43 09 Восточная долгота: 1. - 81 35 05 2. - 81 38 49 3. - 81 39 35 4. - 81 38 50 5. - 81 36 13 6. - 81 35 13 .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реализация проектных решений по 5-8 очередям хвостохранилища позволит безопасно складировать хвосты сульфидной флотации и углеродного продукта в течение 15 лет, в период с 2026 по 2040 г. включительно. Хвостохранилище используется: для приема и складирования пульпы хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта от обогатительной фабрики ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», по трубопроводам транспортируются и складированы в две изолированные секции (гидравлическая укладка хвостов и возвратом оборотной воды на обогатительную фабрику). Среднее годовое поступление хвостов сульфидной флотации в ХХ составит – 2 397 096 тонн. Выход сульфидных хвостов 92,196%. Годовой объем размещения углеродного продукта – 65 000 тонн. Выход углеродного продукта 2,5%. - вместимость ХХ по хвостам сульфидной флотации: 35,956 440 млн.т. по твердому, или 26,634 400 млн.м3 (для плотности скелета хвостов 1.35); - вместимость ХХ по хвостам углеродного продукта: 0,975 000 млн.т. по твердому, или 0,812 500 млн.м3 (для плотности скелета хвостов 1.20). Ввод в эксплуатацию 5 очереди хвостохранилища планируется с 01.02.2026 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью рассматривается реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди. Реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди предусматривает: подготовку территории; устройство противодиффузионного экрана; возведение ограждающей дамбы и прокладка сетей освещения. Состав тела дамбы: глины неогеновые по консистенции тугопластичные до твердых, средние слабовлажные, с суглинистым заполнителем до 20%, щебня, дресвы; дресвяно-щебенистые, щебенисто-дресвяные грунты с супесчано-суглинистым заполнителем до 30 %, желтовато-серого цвета, средние по составу, полутвердые и твердые по консистенции, по влажности грунты-сухие; выветрелые и трещиноватые песчаники, плотные, серые и зеленовато-серого цвета. Глина будет доставляться из глинокарьера Ала-Айгыр. Технические и технологические решения: •засыпка (экранирование) карт углеродного продукта крупнообломочным грунтом (раздельное складирования хвостов сульфидной флотации и углеродного продукта); •строительство нагорной канавы ХХ (L=1,5км), отводящая сток в руслоотводной канал руч. Без названия №3; • строительство руслоотводного канала руч. Без названия №3 с экспл. а. д. (L=1,2км), отводящий сток в долину со сбросом в руч. Без названия; •дополнительный земельный отвод общей площадью –40,5 га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Предполагаемые сроки начала

реконструкции хвостохранилища 5-8-ой очереди – с декабря 2023 г. до 31.01.2026 г. для 5-ой очереди хвостохранилища. С последующим строительством 6-ой, 7-ой, 8-ой очередей. Планируемый срок начала эксплуатации хвостохранилища 5-8-ой очереди с 01.02.2026 г. для 5-ой очереди хвостохранилища. Планируемый срок начала эксплуатации хвостохранилища 6-ой, 7-ой, 8-ой очередей определяется по мере заполнения предыдущих очередей и строительства последующих очередей. Срок заполнения может варьироваться от годового объема складирования и может быть продлен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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
Общая площадь земель, занятая объектами хвостового хозяйства составляет 163,5 га, дополнительный земельный отвод общей площадью –40,5 га. . Целевое назначение земельного участка - для строительства и эксплуатации земельного участка. Срок заполнения может варьироваться от годового объема складирования и может быть продлен.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности вода для технологических нужд (полив уплотняемого грунта, дорог, обеспыливание при выполнении земляных работ) используется привозная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Привозная, не питьевая ;
объемов потребления воды 147150 м³/год;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Полив уплотняемого грунта, дорог, обеспыливание при выполнении земляных работ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Глина будет доставляться из глин-карьера Ала-Айгыр. Площадь земельного отвода составляет 2,3 га. Запасы месторождения утверждены протоколом МКЗ ГКЗ РК от 13 марта 2020 года № 80 по категории С1 в количестве 193,69 тыс. м³ . Объем эксплуатационных запасов глин, принятых к отработке по карьере, составляет 235,05 тыс. м³ (с учетом потерь и прироста запасов при разноске бортов карьера). ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не требуется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется.;

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

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) В процесс проведения строительных работ будет выделяться следующие загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), Формальдегид (Метаналь), Углеводороды предельные C12-C19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. В процессе эксплуатации хвостохранилища основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: пыление с поверхности дамбы хвостохранилища, пыление с поверхности отвалов. Наименование загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)..

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 -.

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. Виды отходов в период строительных работ: Твердые бытовые отходы, отходы бумаги и картона, древесные отходы, пищевые отходы, отходы стекла, лом черного и цветного металла, промасленная ветошь. Среднее годовое поступление хвостов сульфидной флотации в ХХ составит – 2 397 096 тонн. Выход сульфидных хвостов 92,196%. Годовой объем размещения углеродного продукта – 65 000 тонн. Выход углеродного продукта 2,5%. - вместимость ХХ по хвостам сульфидной флотации: 35,956 440 млн.т. по твердому, или 26,634 400 млн.м3 (для плотности скелета хвостов 1.35); - вместимость ХХ по хвостам углеродного продукта: 0,975 000 млн.т. по твердому, или 0,812 500 млн.м3 (для плотности скелета хвостов 1.20)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. РГУ «Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области»; 2. Заключение и экологическое разрешение на воздействие на эмиссии от РГУ «Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; 3. РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 4. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения 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) Намечаемая деятельность – реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди, предусмотрено на действующем предприятии ТОО «Бакырчикское Горнодобывающее предприятие». Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля. Мониторинг окружающей среды включает мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия.

Мониторинг эмиссий: - по атмосферному воздуху: Контроль всех работающих источников выбросов – 1 раз в квартал; Осуществление платежей – 1 раз в квартал; Составление отчетности 2ТП-воздух – 1 раз в год. Контроль на источниках: сушилка барабанная (ист.№0009), сверлильный станок Полуавтомат сварочный ПДГ-200 Сварочный аппарат (ист.№0010) щековая дробилка Бойд, вращающийся конусный сократитель, непрерывная одноярусная кольцевая мельница (ист.№0019), металлообрабатывающие станки (ист.№0030), металлообрабатывающие станки (ист.№0031), электросварочный пост (ист.№0034), котел модульного типа (ист.№0050), котельная на жидком топливе (ист.№0074), водогрейные котлы КВсМ-2,5МТ (ист.№0073), парогенератор (ист.№0075), общеобменная вентиляция (0079), дробильное оборудование (ист.№0083), дизель-генератор (ист.№0093), установка для

сжигания отходов "Костер-1М" (ист. №1001), кольцевая мельница ESSA LM2-P Pulverising Mill Щековая дробилка Бойд/сократитель Модуль: кольцевая мельница/делитель (ист.№1005), стол металлический (ист.№1006), – 1 раз в квартал инструментальными замерами при работе источников; Контроль эффективности работы пылеулавливающего оборудования на ист.№0009 (первая ступень - циклон групповой ЦН-15-800х4УП; вторая ступень - рукавный фильтр ФРИР-340), №0019 (ПУ-4000), №0073 (циклоны ЦН-15-800х2УП), №0083 (рукавный фильтр КФЕ-240-А-К-В) – 1 раз в год инструментальными замерами при работе источников. - по водным ресурсам: Контроль сбросов загрязняющих веществ со сточными водами: Выпуск ВО-1 (в руслоотводной канал); Выпуск ВО-2 (в ручей Акбастаубулак); Шахтные воды (ВП-1); Выпуск ВП-10 (.

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 Негативное воздействие на окружающую среду: 1. Воздействие на атмосферный воздух. В процессе эксплуатации хвостохранилища источниками загрязнения атмосферного воздуха является пыление с поверхности дамбы хвостохранилища, пыление с поверхности отвала ПРС. 2. Воздействие на водные объекты. Строительство руслоотводного канала руч. Без названия №3 с экспл. а. д. (L=1,2км), отводящий сток в долину со сбросом в руч. Без названия. 3. Воздействие на земельные ресурсы. Снятие ПРС с изъятием дополнительного участка 40,5га. 4. Воздействие на растительный и животный мир. В зоне косвенного воздействия предприятия встречаются некоторые виды растений, занесенных в Красную Книгу РК – пион степной, а также лекарственные растения среди, которых следует отметить солодку, зизифору, будру, чабрец и шиповник. Положительное воздействие на окружающую среду: В результате проведения работ по реконструкции хвостохранилища, стоит отметить такие положительные моменты как обеспечение занятости населения, сокращение безработицы, уплата различных налогов местным учреждениям и т.п. Проведение работ окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: • повысится занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снизится безработица; • возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников; • на территории намечаемой деятельности зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. • территория намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях исключения влияния техногенной воды хвостохранилища на грунтовые воды, для перехвата случайных вод, профильтровавшихся из хвостохранилища для складирования хвостов сульфидной флотации вдоль подошвы низового откоса ограждающей дамбы №1 предусматривается устройство дренажных сооружений по очередям отсыпки дамбы. Проектом реконструкции будут предусматривается мероприятия по контролю за состоянием сооружений хвостохранилища и влиянием его на подземные и поверхностные воды. По условиям проведения проектируемых строительных работ и дальнейшей эксплуатации хвостохранилища прогнозируется низкий уровень воздействия на недра, когда изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Разработка мероприятий по охране недр не требуется. Уровень шума на рассматриваемой территории не превышает установленных норм и соответствует природному уровню. Применение современного оборудования для всех технологических процессов и применяемые меры по минимизации воздействия шума и практическое отсутствие мощных источников электромагнитного излучения, позволяют говорить о том, что на рабочих местах не будут превышать установленные нормы. В связи с этим, сверхнормативное воздействие данных физических факторов на людей и другие живые организмы не ожидаются. В связи с тем, что почвы района проведения работ относятся к малоценным, опустыненным, с большим количеством солончаков и не используются в сельхоз-обороте, реконструкция 5-8-ой очереди хвостохранилища и эксплуатация не окажут существенного влияния на зональные и сельскохозяйственные почвы региона. При эксплуатации проектируемого хвостохранилища будет предусмотрен ежегодный мониторинг загрязнения почв на границе СЗЗ хвостохранилища..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) В настоящее время методологические подходы, позволяющие провести оценку реализации различных альтернативных вариантов проекта, фактически отсутствуют. Предприятие ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» является действующей горнорудной компанией, осуществляющей добычу и переработку золотосодержащих руд и реконструкция хвостохранилища 5-8-ой очереди обеспечит перспективную деятельность предприятия на 2026-2040 гг. Принятые проектом решения по способу реконструкции и эксплуатации хвостохранилища, а также системе и технологии ведения работ отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики недропользования месторождений в аналогичных условиях. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности. Так же стоит отметить, Предложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): предприятие обеспечивает жизнедеятельность поселка Ауэзов..

- 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):
Исаев К.О.

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

