

KZ32RYS00719826

26.07.2024 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 "IBM Gold", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Академика Бектурова, дом № 22, 150540015194, МЫНБАЕВ БОЛАТ АЙТМУХАМЕТОВИЧ, +77019178419, ibm.gold@mail.ru

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) Согласно Раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК данный объект (разработка техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №1) не относятся к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно Раздела 2 Приложения 1 данный объект относится к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (п.2.2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых). Площадь отрабатываемых прудков по поверхности: прудок №7 - 0,74 га, прудок №5 - 0,56 га, прудок № - 0,86 га, прудок №9 - 1,57га, прудок №10 - 1,42га, прудок №1 - 2,14га, прудок №6 - 1,095га. .

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) По ранее выданной Лицензии и Разрешению на эмиссии ввиду экономических трудностей не удалось отработать заявленные запасы ТМО (извлечь и переработать на фабрике). Было извлечено и переработано только 60000 тонн, в связи с чем будет подано на дополнение к Лицензии на добычу. Объемы добычи в Плане горных работ уменьшены за минусом объемов, которые были извлечены и переработаны ранее по ранее выданному Разрешению на эмиссии.;

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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Техногенные минеральные образования хвостов Майкаинской обогатительной фабрики №1 расположены на территории Баянаульского района Павлодарской области в непосредственной близости от п.Майкаин и АО «Майкаинзолото» в 120 км на юг от г. Павлодара.

Районный центр пос. Баянаул расположен в 80 км юго-западнее участка. Протоколом №1792-17-У заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых РК от 02.03.2017 г. и Дополнением №1 к протоколу от 17.05.2017 г. утверждены запасы техногенных минеральных образований Майкаинской ЗИФ №1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План горных работ предполагает разработку техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №1. Техногенные минеральные образования предприятия - ТМО хвостохранилища №1 представлены отвалами добычи руд и хвостами Майкаинской обогатительной фабрики №1. Бедные забалансовые руды и значительный объем пород вскрыши складировались в отдельные отвалы. Хвосты обогащения первичных руд и хвосты пиритных концентратов Майкаинской группы месторождений складировались в систему прудков: 1)хвосты цианирования прошлых лет накапливались в прудках №№ 2,3,4,6,8; 2)хвосты флотации переработки сульфидных руд месторождения В - в прудках №№1 и 2; 3) пиритные концентраты переработки сульфидных руд месторождения В - в прудках №3, 5 и 7. 4) илы фабрики №1 вовлекались в переработку на ЗИФ № 2 с целью получения баритового концентрата (отрабатывались прудки №№ 2, 3, 8 и 10). Планом горных работ предполагается открытое извлечение ТМО из прудков №№7, 5, 8, 9, 10, 1, 6 с помощью экскаватора с дальнейшей погрузкой в автосамосвалы для перевозки на переработку на фабрике. Календарный график отработки ТМО: 2025 год - 50 000 тонн, 2026 год - 100000 тонн, 2027 год - 150000 тонн, 2028-2029 годы - 200000 тонн, 2030 год - 125000 тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи со специфичностью образования ТМО (прудков) и отсутствия вскрыши, вскрышные работы не предусмотрены. Горно-геологические условия залегания месторождения, отсутствие вскрыши позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Горно-подготовительные работы не требуются. Вскрытие будет осуществляться временными съездами. Ведение горных работ предусматривается без предварительной буровзрывной подготовки. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Выемка руды экскаватором с погрузкой в автосамосвалы. 2. Транспортировка руды автосамосвалами на рудные отвалы. 3. Погрузка руды с рудного отвала погрузчиком в автосамосвалы 4. Транспортировка руды на фабрику. Предусматривается следующий состав технических средств комплексной механизации основных технологических процессов извлечения ТМО: - выемочно-погрузочные работы – экскаватор гусеничный типа Hyundai, с ёмкостью ковша 1,8м³, погрузчик ХСМГ3, с ёмкостью ковша 1,8м³; - транспортирование горной массы – автосамосвалы Вольво, грузоподъемностью 25 тонн, 2 ед.; - вспомогательные работы – бульдозер Т-170. Так как планом предусмотрена разработка хвостов Майкаинской ЗИФ №1 почвенно-растительного слой, вскрышные породы отсутствуют. Режим работы, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 11 часов каждая. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало - 2025 год. Завершение - 2030 год..

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 отрабатываемых прудков по поверхности: прудок №7 - 0,74 га, прудок №5 - 0,56 га, прудок №8 - 0,86 га, прудок №9 - 1,57га, прудок №10 - 1,42га, прудок №1 - 2,14га, прудок №6 - 1,095га. Месторождения Майкаинской группы впервые описаны в 1898г геологом А.А. Краснопольским. Разработка окисленных руд месторождений «Майкаин - В, С, Д» проводилась открытым способом в 1915-1919гг английскими концессионерами. В конце 30-х годов XX века отработка окисленных руд была возобновлена Майкаинским рудником и в начале 40-х годов открытым способом была отработана основная часть запасов золотосодержащих окисленных руд практически по всем месторождениям Майкаинской группы. К этому времени окисленная и верхняя часть сульфидных руд месторождения «Майкаин-С» была отработана карьером до глубины 180 м и шахтами до глубины 340 м. Обработка руд проводилась на построенной в 1934 году амальгамационной фабрике, а позднее на илово-цианистом заводе. Основной объем добычи приходился на месторождение «Майкаин-В». Добываемая руда перерабатывалась на Майкаинской обогатительной фабрике №1 в период с 1939 по 1993гг. Майкаинская ЗИФ №2 действует с 1962 года, где,

перерабатывались сульфидные руды месторождений «Майкаин-В», «Сувенир», а позднее руды месторождений Жамбылской, Семипалатинской и Жезказганской областей. Начиная с 1992г на Майкаинской ЗИФ №2 обогащение руд проводилось по схеме селективной флотации с выделением золотой головки и получением медного, свинцового, цинкового, баритового и пиритного концентратов. На обогатительной фабрике перерабатывались сульфидные руды добычи прошлых лет месторождений «Алпыс и Майкаин В», покупные руды старательской артели «Кварц», окисленные руды из отвалов месторождения с получением золота и серебросодержащих флотогравитационных концентратов, а также медных концентратов и медно-цинковых концентратов. В процессе переработки руд отвальные хвосты обогащения складировались на хвостохранилищах этих фабрик. В последние годы в переработку были также вовлечены отвалы забалансовых руд с получением лишь реализуемых концентратов (медного, баритового и золото гравитационного). Срок использования 6 лет - 2025-2030 гг;

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. На территории отвода отсутствуют водные объекты (реки, озера), соответственно водоохранные зоны и полосы отсутствуют. По причине отсутствия водных объектов необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется из пос. Майкаин путем доставки ее в специальной цистерне; - пылеподавление рабочей зоны карьера, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет привозиться из пос. Майкаин. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из г. Степняк путем доставки ее в специальной цистерне. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников и непитивая для пылеподавления;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды: - 237,25 м³, На орошение пылящих поверхностей - 1332 м³, На нужды пожаротушения - 50 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из г. Степняк путем доставки ее в специальной цистерне. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 50м³ и используется только по назначению. Пылеподавление горной массы, в теплый период года, нагруженной в кузов автосамосвала до выезда с территории карьера, предусматривается орошением водой. Пылеподавление на добычных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины. Пылеобразование на дорогах происходит в результате высыпания из самосвалов породной мелочи, поднятия пыли колесами машин и заноса пыли ветром с прилегающих территорий.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не используются.;

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 Растительный покров отсутствует. Добыча ехногенных минеральных образований будет производиться из прудков. Растительные ресурсы не используются, вырубки растительности, а также перенос не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо от 4 до 12 тонн в год (бурение, дизельный генератор, техника) на весь период. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, техники, буровых установок и дизельного генератора будет осуществляться за счет применения дизельного топлива.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не используются, производится добыча ТМО..

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) По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 3х видов загрязняющих веществ, а именно: сероводород (2кл.оп), алканы C12-19 (4кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.оп) Объем выбросов на 2025 год - 0.3628466 г/с, 5.56397506 т/год, на 2026 год - 0.4356566 г/с, 7.25457506 т/год, на 2027-2028 годы - 0.5083266 г/с, 8.94317506 т/год, на 2029 год - 0.5809466 г/с, 10.63277506 т/год, на 2030 год - 0.4724366 г/с, 8.10837506 т/год . Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросов нет.

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 Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной заасфальтированной площадке. Объем образования отходов 1,95 тонн/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется получение Экологического разрешения на воздействие, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды .

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) Участок работ находится в экономически развитом районе, рядом проходит автомобильная дорога Павлодар–Баянаул-Караганда. В 45 км от пос.Майкаин находится г.Экибастуз - промышленный город с развитой инфраструктурой, где расположены крупнейшие в Казахстане угольные предприятия. В 30км южнее участка работ находится Майкубинский угольный разрез. Непосредственно в поселке Майкаин расположен горно-обогатительный комбинат Майкаинзолото, (Русская медная компания), в состав которого

входит Майкаинский подземный рудник и карьер Алпыс. На этих предприятиях в настоящее время ведется добыча золотосодержащих колчеданно-полиметаллических руд месторождений Майкаин «В» и Алпыс. В районе имеются линии электропередач, подъездные железнодорожные пути. Район обеспечен квалифицированными инженерными и рабочими кадрами. На изучаемую территорию хвостохранилища для проведения добычных работ был оформлен горный отвод площадью 0.45км². Район работ представляет собой заболоченную, слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 250-280м над уровнем моря при относительных превышениях до 10-15м. Большая часть ландшафта - пенеппенизированная равнина с элементами возвышенностей, представленных фрагментами сгруппированного мелкосопочного рельефа в виде сопок, увалов и округлых гребней. Склоны сопок пологие до 12-250. Гидрографическая сеть района широко развита и представлена естественными и искусственными водоемами (отстойники, мелкие озера) с зеркалом поверхностных вод на уровне 260м. Замерзают водоемы в декабре, вскрываются в марте. Наиболее высокий уровень воды устанавливается весной, летом уровень вод понижается. Климат района резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя летняя температура достигает 25-300С (макс. + 380С). Зимой температура воздуха достигает -400С (ночью) и 15-200С днем. Основное количество осадков выпадает зимой в виде снежного покрова мощностью до 1.0м и в весенний период в виде ливневых дождей. Погода в этот период неустойчивая и характеризуется сильными ветрами. Осень характеризуется теплой, сухой и безоблачной погодой. Растительность в районе работ скудная, представлена степными травами, почва представлена сероземами и используется в качестве пастбищ в сельскохозяйственном производстве. Поселок Майкаин связан с райцентром п.Баянаул (80км) и областным центром г.Павлодар (120км) автотрассой 1-го класса Павлодар-Баянаул- Караганда. Участок работ расположен в 0.5 км к востоку от п.Майкаин. Инфраструктура района развита достаточно хорошо: широко развита сеть высоковольтных ЛЭП, автомобильных дорог и железнодорожных путей. В 45 км западнее п. Майкаин находится г.Экибастуз - где расположены крупнейшие в Казахстане угольные предприятия. В 30 км южнее участка работ находится Майкубинский угольный разрез. Непосредственно в п. Майкаин расположен горно-обогатительный комбинат Майкаинзолото, в состав которого входит Майкаинский подземный рудник «Майкаин «В» и карьер месторождения Алпыс. Район работ обеспечен топливом, водными и энергетическими ресурсами, а также квалифицированным инженерным и рабочим персоналом. Население занято на горнопромышленных предприятиях и отчасти, в сельском хозяйстве. Большинство населенных пунктов связаны между собой сетью грунтовых дорог, проходимых только в сухое время года. Хвостохранилище представляет собой заболоченную, слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 250-280м над уровнем моря при относительных превышениях до 10-15м. Большая часть ландшафта это пенеппенизированная равнина с элементами возвышенностей, представленных фрагментами сгруппированного мелкосопочного рельефа в виде сопок, увалов и округлых гребней. Склоны сопок пологие до 12-250. Хвостохранилище расположено восточнее карьера и занимает пониженную часть рельефа с абсолютными отметками поверхности 265м и ниже. В плане оно представлено эллипсоидом, вытянутым длинной своей осью в субмеридиональном направлении. В центральной её части расположен отстойник промышленных стоков с зеркалом водной поверхности с отметкой 260м .

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. Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении добычных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при добыче ТМО оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют.

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

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дробот М.В.

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



