

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ48RYS00184292

17.11.2021 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 "IBM Gold", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Академика Сатпаева, дом № 71, 150540015194, КАИРБАЕВ ДИЯР МУРАТОВИЧ, 87023391693, 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) Объект недропользования – техногенные минеральные образования (хвостохранилище №2) Майкаинской обогатительной фабрики. ТОО «IBM Gold» получен Контракт №4594-ТПИ от 22 апреля 2015 года на проведение разведки техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №2 в Павлодарской области Республики Казахстан (далее – Контракт). 30 декабря 2020 года Компетентным органом были внесены последние изменения в части продлением срока действия до 31 декабря 2021 года. С момента заключения дополнения к Контракту, ТОО «IBM Gold» направило уведомление в АО «Майкаинзолото» о необходимости предоставления допуска на территорию хвостохранилища, где совместно складировались государственные и частные ТМО, с целью завершения разведки. Основание - Контракт №4594-ТПИ от 22 апреля 2015 года на проведение разведки, постановления № 321/10 Акимата Баянаульского района Павлодарской области от 08 октября 2020 года о предоставлении публичного сервитута. В допуске АО «Майкаинзолото» отказано и на данный момент поданы иски об оспаривании вышеуказанного постановления о предоставлении публичного сервитута. В этой связи, учитывая с длительные сроки судебного процесса, в 2021 году завершение разведки не представляется возможным. При этом все контрактные обязательства, в т.ч. обязательства по социально-экономическому развитию региона, ТОО «IBM Gold» выполнены в полном объеме. В этой связи необходимо перенести исполнение Рабочей программы до конца 2025 года. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: раздел 2 п.п. 2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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 выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, предположительно будут содержаться следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерода оксид, керосин, алканы C12-C

19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Месторождение представлено 1-ой промышленной площадкой. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения геологоразведочных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Геологоразведочные работы будут производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. В 2020 году был разработан и согласован план разведки техногенных минеральных образований хвостохранилища Майкаинской обогатительной фабрики №2 в Павлодарской области (заключение государственной экологической экспертизы № KZ39VCZ00677913 от 02.10.2020г.). Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Техногенные минеральные образования хвостов Майкаинской обогатительной фабрики №2 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. Возможность выбора другого места геологоразведки отсутствует так как, имеется Контракт №4594-ТПИ от 22 апреля 2015 года на проведение разведки техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №2 в Павлодарской области Республики Казахстан .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Опробование техногенных минеральных образований производится с целью изучения минерального и химического состава, физико-механических и других свойств техногенного минерального сырья и оценки их качества и возможности эффективного извлечения из них полезных компонентов. По результатам опробования выделяются и оконтуриваются техногенные залежи, устанавливаются их внутреннее строение и содержания полезных компонентов, определяются количество и качество техногенного минерального сырья. Предполагаемый объем бурения : 2022г. – 500п.м, 2022г. – 500п.м., 2024-2025г.г. – камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение поисково-оценочных работ по хвостам Майкаинской обогатительной фабрики №2 предусматривает следующие виды работ: Топографо-геодезические; Опытно-методические; Оценочные. Буровые работы будут проводиться с целью бурение разведочных ко-лонковых скважин диаметром 110 мм по сети 200х200 м. Глубина скважин 5-15 метров, средняя 12,5 м. Общий объем – 1 000 п.м. Бурение будет осуществляться станками УГБ–50 с выходом керна до 100 %. Другие виды геологоразведочных работ включают в себя отбор лабораторных и технологических проб, проведение исследований, подготовку ТЭО кондиций и Отчета с подсчетом запасов хвостов, экспертиза и защита запасов в ГКЗ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения геологоразведочных работ: 2022-2025г.г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь геологоразведочных работ 2,19 кв.км. Буровые работы будут проводиться с целью бурение разведочных колонковых скважин диаметром 110 мм по сети 200х200 м. Глубина скважин 5-15 метров,

средняя 12,5 м. Общий объем – 1000 п.м. Бурение будет осуществляться станками УГБ–50 с выходом керна до 100 %. Другие виды геологоразведочных работ включают в себя отбор лабораторных и технологических проб, проведение исследований, подготовку ТЭО кондиций и Отчета с подсчетом запасов хвостов, экспертиза и защита запасов в ГКЗ.;

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. Предполагаемый источник водоснабжения: на хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода поставляется согласно договорных условий. Предприятие не осуществляет сбросы непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 80м³/год, технической – 60 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек: 1) 51028'52,82", 75046'38,91"; 2) 51028'57,90", 75047'39,15"; 3) 51028'16,94", 75048'12,25"; 4) 51028'02,33", 75046'38,24".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Геологоразведочные работы будут производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. В результате проведения оценочных работ на хвостохранилищах Майкаинской обогатительной фабрики будет определена методика разведки и оптимальная разведочная сеть, проведен подсчет запасов хвостов, определены химический и вещественный состав, проведены технологические лабораторные и полупромышленные исследования по обогащению, составлена карта распределения полезных компонентов по площади и на глубину хвостохранилищ. Результаты разведочных работ дадут возможность инвесторам определить экономическую эффективность переработки и извлечения основных металлов из хвостов..

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 загрязняющих веществ, их классы опасности: азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: около 10 тонн в год..

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 Сбросы 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 и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 1 тонна в год, ветошь промасленная- 0,2 тонна в год. Вид - твердый Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Дополнение к Контракту (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области; - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Павлодарской области). - Разрешение на эмиссии в окружающую среду..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Сибироязыченных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Крупных лесных массивов в районе разведки нет. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие

оценивается как допустимое. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют..

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. На территории геологоразведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведка объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории разведочных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При составлении Проекта соблюдены положения Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу закона, «О недрах и недропользовании», главы 41 «О порядке предоставления права на проведение разведки, добычи и совмещенной разведки и добычи», а также «Правил предоставления права недропользования», утвержденных Правительством РК 21 января 2000 г, Приказами Минприроды №108. Альтернативные варианты геологоразведки отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Каирбаев Д.М.

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

