

KZ81RYS00377116

17.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Аксу Technology", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 190940005921, ХАН СЕМЁН СЕРГЕЕВИЧ, 87072100891, murat.rakhimov@altynalmas.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) «Склад отсева ЗИФ Аксу-2». Согласно ЭК РК : - Приложение 1., раздел 1., п.2, п.п.2.3 – первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых – для данного объекта необходима проведение ОВОС. Предприятие относится I категории.

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) проектируемый склад отсева;

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) На месторождении Аксу добыча руды ведётся открытым способом. Добытая руда поступает последовательно, сначала на дробление, а затем на измельчение в мельницу полусамоизмельчения (первая стадия), затем в шаровую мельницу (вторая стадия), откуда измельчённый материал подается на разгрузочное устройство барабанного типа (бутару), с образованием мелкой и крупной фракций. Данным проектом рассмотрено складирование крупной фракции в виде отсева (критического класса) на проектируемых складах отсевов №1, и №2. Данным проектом определены площадь и форма, а также технология и организация работ при формировании складов отсева №1, №2..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Аксу и одноименный рудник в административном отношении располагается на территории Северного Казахстана, в Акмолинской области . Ближайший населенный пункт является п. Аксу, расстояние до которого составляет 1,5 км. Поселок Заводской расположен на расстоянии 3 км от проектируемого объекта. Проектируемые склады отсева будут располагаться на выделенном земельном участке. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Крупная фракция в виде отсева (критического класса) планируется располагать на проектируемых складах отсевов № 1, и №2. При дроблении руды не используются химические реагенты, т.к. происходит процесс механического дробления. Данным проектом определены площадь и форма, а также технология и организация работ при формировании складов отсева №1, №2, общей вместимостью 460 000 т. Отсев не является отходами производства, т.к. в дальнейшем используется в технологическом процессе производства для производства продукции. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При складировании отсева на складах, будет использоваться автомобильный транспорт. При данной схеме складирования целесообразно принять схему с использованием бульдозеров CAT D9R и CAT 834K, которые будут формировать склад отсева, экскаватор, предназначенный для погрузки материалов. Для транспортировки используются автосамосвалы марки VOLVO FMX, вместимостью 16м3. Перед тем как приступить к основным работам по устройству склада отсева производятся подготовительные работы. К подготовительным работам относятся снятие потенциально-плодородного слоя почвы (ППС). Потенциально-плодородный слой почвы снимается, и доставляется во временные хранилища ППС породного отвала, для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель. Мощность снятия ППС на всех участках составляет 0,1 м. Общая площадь склада отсева №1, и №2 составляет 42 500м2 . .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023-2027 гг.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Склады отсева будет располагаться на ранее выделенном земельном участке. ;

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 Питьевая вода доставляется к местам работы в закрытых емкостях, бутылках. Качество воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Пылеподавление на отвалах и технологических дорогах осуществляется за счет оборотной воды . Для пылеподавления предусматривается поливооросительная машина в количестве 1 шт. Поливооросительная машина предназначена для обеспечения транспортировки и распыления воды с целью повышения безопасности транспортных работ и улучшения экологических условий работы в отвале. Питьевая вода доставляется к местам работы в закрытых емкостях, бутылках. Качество воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют. ; объемов потребления воды Общий годовой расход воды для пылеподавления отвалов и автодорог: 11700 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая вода - 38,25 м³/год, производственные нужды - 11700 м³/год;

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

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 Склады отсева будет располагаться на ранее выделенном земельном участке. ;

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

объемов пользования животным миром В районе расположения складов отсева редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Склады отсева будет располагаться на ранее выделенном земельном участке. В районе расположения складов отсева редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Склады отсева будет располагаться на ранее выделенном земельном участке. В районе расположения складов отсева редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Склады отсева будет располагаться на ранее выделенном земельном участке. В районе расположения складов отсева редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

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

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

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) азота диоксид (кл. оп. 2) * азота оксид, (кл. оп. 3) * сажа (кл. оп. 3) * серы диоксид (кл. оп. 3) * углерод оксид (кл. оп. 4) * бенз/а/пирен (кл. оп.1) * керосин (кл.оп. -) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) 2023 г. - 0,93547 т/год 2024г. - 0,6361 т/год 2025г. - 7,169 т/год 2026 г. - 7,559 т/год 2027 г. - 0,7738 т/год Предприятие подлежит внесению в регистр. Превышения пороговых регистров не ожидается..

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 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 Аккумуляторы отработанные автомобильные – 0,4392 т/год Отработанное моторное масло -2,712 т/год Отработанное трансмиссионное масло -2,712 т/год Отработанное гидравлическое масло - 0,4507 т/год Отработанные теплоносители (антифризы и др.) - 2,4647 т/год Промасленная ветошь - 0,07713 т/год Шины автомобильные отработанные - 10,167 т/год Отработанные масляные фильтры - 0,60116 т/год Отработанные топливные фильтры - 0,011088 т/год Фильтры воздушные отработанные - 0,273 т/год Использованная спецодежда и обувь – 0,0913 т/год Смешанные коммунальные отходы – 0,45 т/год. Превышения пороговых регистров при образовании отходов эксплуатации данного объекта не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений заключение на Заявления о намечаемой деятельности , заключение на Отчет о возможных воздействиях - Комитет экологического регулирования, разрешение на эмиссии (Департамент экологии Акмолинской области).

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) Рассматриваемые в проекте работы будут проводиться в пределах отведенной под размещение складов площадки, ППС перед началом работ будет снят и заскладирован для дальнейшего использования при ведении работ по рекультивации и озеленению территорий. Ведение рассматриваемых проектом работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи с чем, проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается..

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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух связанных с работой подвижных механизмов, при разгрузке отсева, а также формировании склада. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. В виду того, что предусматривается проведение производственных процессов последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено, а при реализации плана природоохранных мероприятий, предложенных проектом воздействие на атмосферный воздух будет сведено к минимуму. 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется 4. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут включены в систему обращения с отходами на руднике и передачей специализированным организациям на договорной основе. 5. Сброс сточных вод отсутствует. 6. Проектируемый склад № 1 расположен на расстоянии 805 м от хвостохранилища радиоактивных отходов ТОО «СГХК», склад №2 – 835 м. Основной деятельностью ТОО «СГХК» является гидрометаллургическая переработка минерального сырья. В соответствии Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2« Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» объект относится к I классу опасности с размером санитарно – защитной зоны 1000 метров. Категория радиационных объектов устанавливается на этапе их проектирования. Для действующих радиационных объектов категории устанавливаются администрацией радиационного объекта и согласовываются с территориальными подразделениями и уполномоченным органом в сфере использования атомной энергии. СГХК относится к III категории потенциальной радиационной опасности. Санитарно-защитная зона для радиационных объектов III категории ограничивается территорией объекта. Согласно программе производственного экологического контроля АО «Аксу Technology» ведет измерения плотности потока радона с поверхности грунта (эскаляция). На основании данных представленных в отчете по производственному экологическому контролю результаты исследований плотности потока радона составили менее 30 мБк/м²*с, что является допустимой величиной согласно Нормам радиационной безопасности, принятыми в РК, в районе обследуемой территории нет превышения безопасного уровня радиоактивности и соответствует среднему радиационному уровню области. Проживание и хозяйственная деятельность населения на этой территории по радиационному фактору не ограничивается. Эта территория не относится к зонам радиоактивного загрязнения..

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, в виду удаленности данного объекта от территорий, находящиеся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее пределами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны

окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данным РП были приняты наиболее оптимальные альтернативные варианты выбора участка для размещения складов отсева, оборудование, отвечающее всем требованиям Приложения (документы подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ХАН СЕМЁН СЕРГЕЕВИЧ

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

