

KZZ5RYS00476288

08.11.2023 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 "Эдванс Майнинг Технолоджи", 055551, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Луганского, дом № 34, Квартира 1, 140840008943, ШЕНГЕЛЬБАЕВ ТОЛЕУ ЕСЕМХАНОВИЧ, 87774879792, info@amtech.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) Приложение 1 Раздел 1 Пункт 3 Подпункт 3.3 Установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводился для ППР;

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) К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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 Техногенные минеральные образования Саякской группы месторождений Контрактная территория административно относится к Балхаш Карагандинской области Республики Казахстан, ближайшим населенным пунктом является пос. Саяк (15км). В поселке расположена станция железной дороги Балхаш-Саяк вопрос о предполагаемом выборе иных мест не предусматривается, т.к. работы будут производиться на антропогенно нарушенных территориях. Альтернативные места не рассматривались, т.к. намечаемая деятельность планируется на существующем объекте..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Источниками выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятии, являются: - дизельгенератор (0001); - резервуар хранения топлива д/генератора (0002); - цех электролиза (0003); - резервуар хранения серной кислоты "бол.дыхание" (0004); - резервуар хранения серной кислоты "малое дыхание" (0005); - пруд

выщелачивающего раствора (6006); - Выщелачивание (6007); - Усто трубопроводов систем орошения (6008). - На отвале сначала при помощи бульдозеров с сошками разрыхляют поверхность отвалов глубиной 0,2- 0,5 метров, затем прокладывают орошающий трубопровод. Отвальное выщелачивание производится одновременно на двух участках площадью 1800м<sup>2</sup>, каждый. Объем используемого сырья 1200т (652,143м<sup>3</sup>/год). - пруд выщелачивающего раствора - цех электролиза, -Резервуары хранения концентрированной серной кислоты -Дизельгенератора. -Встроенный в основание дизельгенератора резервуар топлива. -Двигатели автотранспорта. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: -Выхлопная труба дизельгенератора - источник организованный, ТОО «Проектсервис» ~ 26 ~ ОВОС в составе работ по извлечению меди из техногенных минеральных образований Саякской группы месторождений нормируемый. В выхлопных газах содержатся – диоксид азота, окись углерода, сажа, диоксид серы, углеводороды, формальдегид, бенз (а) пирен; -Горловина бензобака дизельгенератора – источник организованный, нормируемый. В выбросах ПВС содержатся – углеводороды предельные, сероводород; -Вентиляционная труба цеха электролиза – источник организованный, нормируемый. В вентиляционных выбросах содержится – аэрозоль серной кислоты; -Дыхательный клапан резервуара хранения концентрированной серной кислоты Выбросы загрязняющих веществ происходят при сливе продукта в резервуары хранения и при «малых дыханиях» (при хранении). В выбросах ПВС содержатся водяные пары и примеси – диоксид серы; -Пруд выщелачивающего раствора – источник неорганизованный, нормируемый – в выбросах содержатся пары диоксида серы и воды; -Отвал - источник неорганизованный, нормируемый. Основные вредности – пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70% (работа экскаватора), окись углерода, уксусная кислота (монтаж систем орошения), пары воды и диоксида серы (процесс выщелачивания); -Вилочный погрузчик – выхлопные газы при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания – источник неорганизованный, ненормируемый. В выхлопных газах содержатся диоксид азота, окись углерода, сажа, диоксид серы, углеводороды, формальдегид, бенз (а) пирен, акролеин - Автопарковка – выхлопные газы паркующегося автотранспорта – диоксид азота, окись азота, сажа, углеводороды, диоксид серы – источник ненормируемый, неорганизованный..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принимается круглогодичной вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Будут производиться такие работы как выщелачивание, работа с концентратом. Намечаемая деятельность 2024-2032 гг.Извлечение меди из техногенных минеральных образований, осуществляются с применением первичной переработки: обогащение методом флотации и выщелачивание меди, соответственно отсутствуют потери в целиках, в контактах руды и породы и др. потери характерные при извлечении полезных ископаемых из недр. К нормируемым потерям относятся потери при обогащении и выщелачивании, к ненормируемым потерям относятся потери при отгрузке и рудосортировке. .

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2024-2032 годыэксплуатации, Предполагаемое время начала реализации работ 2024 год, время завершения эксплуатации 2032гг. строительство на объекте не предполагается..

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 ЭМТ имеет акт на право временного возмездного (догосрочного, краткосрочного) землепользования земельные участки площадью 540,1781 га. Целевое назначение: извлечение полезных ископаемых из ТМО. Сроки использования 2024-2032гг.;

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 хоз бытовой воды пос.Саяк(привозная вода), источник технического водоснабжения карьерные воды отработанного карьера Молдыбай. (Привозная)ХП - 876м<sup>3</sup>, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м<sup>3</sup>. Водоохранные зоны и полосы объект не затрагивает, т.к. находится на значительном удалении более 5 км.

Вода питьевого качества на территории предприятия будет расходоваться на хоз.-питьевые нужды и приготовление горячей воды. Источник хоз.-питьевого водоснабжения - вода привозная питьевого качества. Вода технического качества на территории предприятия будет использоваться на технологические нужды (приготовление технологических растворов – выщелачивающего и продуктового, приготовление электролита и т.п), полив твердых покрытий и зеленых насаждений, а также на нужды наружного пожаротушения. В качестве источника технического водоснабжения проектом предлагается использовать карьерные воды отработанного и законсервированного карьера Молдыбай. Сброс бытовых сточных вод будет осуществляться в септики-выгребы, устанавливаемые у каждого здания. Производственные стоки отсутствуют. Рафинат, образующийся в результате селективной экстракции (после получения органической фазы в отстойнике), поступает в резервуар рафината (выщелачивающего раствора) на повторное использование. Ближайший водный объект находится на значительном удалении более 5 км, объект не попадает водоохранные зоны и полосы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предполагаемый источник водоснабжения хоз бытовой воды пос.Саяк(привозная вода), источник технического водоснабжения карьерные воды отработанного карьера Молдыбай. (Привозная)ХП - 876м3, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м3. Вода питьевого качества на территории предприятия будет расходоваться на хоз.-питьевые нужды и приготовление горячей воды. Источник хоз.-питьевого водоснабжения - вода привозная питьевого качества. Вода технического качества на территории предприятия будет использоваться на технологические нужды (приготовление технологических растворов – выщелачивающего и продуктового, приготовление электролита и т.п), полив твердых покрытий и зеленых насаждений, а также на нужды наружного пожаротушения. В качестве источника технического водоснабжения проектом предлагается использовать карьерные воды отработанного и законсервированного карьера Молдыбай.;

объемов потребления воды (Привозная)ХП - 876м3, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов ХП- АБК, Техническая-технологическое оборудование, полив зеленых насаждений, полив территории;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ЭМТ имеет акт на право временного возмездного (догосрочного, краткосрочного) землепользования земельные участки площадью 540,1781 га. Целевое назначение: извлечение полезных ископаемых из ТМО. Сроки использования 2024-2032гг.;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется, зеленые насаждения отсутствуют их использование не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе проведения работ отсутствует (т.к. территория затронута, ведутся работы), пользование животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не будет использоваться при проведении работ и затронут не планируется, предполагаемое место использования животных не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные приобретаться во время проведения работ не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира при проведении работ не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия будет от ДЭС , вода питьевая бутилированная будет привозиться из ближайшего населенного пункта Саяк, потребность в дополнительном сырье не планируется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение природных ресурсов будет отсутствовать по причине работ т существующим объектом, после окончания работ будет восстановление природного

ландшафта...

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) Неорганизованные, организованные - 9.9000273 т.г Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: азота диоксид- 2класс 0.289т/г, серная кислота – 2 класс 0.053 т/г, углерод-3класс 0.005 т/г, серы диоксид-3класс 9.127 т/г, сероводород – 2 класс 0.00013 т/г, углерода оксид- 4класс 0.237 т/г, бенз(а)пирен – 1 класс 0.0000003 т/г, формальдегид - 0.003 т/г, уксусная кислота – 3 класс 0.004 т/г, углеводороды предельные С 12-19- 4класс 0.062897 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3класс 0.119 т/г. Оксид углерода, диоксид азота, серы диоксид, Полициклические ароматические углеводороды бенз(а)пирен, углеводороды предельные, формальдегид входят в перечень загрязнителей подлежащих внесению в регистр но не превышают установленное пороговое значение..

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 Сброс бытовых сточных вод будет осуществляться в септики- выгребы, устанавливаемые у каждого здания. Производственные стоки отсутствуют. Рафинат, образующийся в результате селективной экстракции (после получения органической фазы в отстойнике), поступает в резервуар рафината (выщелачивающего раствора) на повторное использование..

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 Прогнозируется образование 3-х видов отходов: ТБО 20 03 01, 1,5 т/г, Неопасный отход образуются в результате деятельности рабочих, кек 01 03 99 0,3 т/г, неопасный отход, образуется в результате эксплуатации объекта частички суспензии после не попавшие в обработку, люминисцентные лампы 20 01 21, 0,02 т/г, Опасный отход , Образуются при эксплуатации объекта замена ламп. Отсутствует возможность превышения пороговых значений для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. После завершения работ эмиссии в окружающую среду и образование отходов отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Документ по скринингу намечаемой деятельности; Заключение ГЭЭ; Разрешение на эмиссии. Департамент экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) Месторождение Саяк расположено в районе, экономически освоенном. Однако, большая часть территории района расположения рудника не заселена и используется для отгонного скотоводства. Земледелие в районе не планируется. Животный и растительный мир скуден. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В районе хозяйственной деятельности действующих рудников исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется...

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 будет отсутствовать, по причине

закрытой технологической линии, которая будет работать на затронутой человеком и освоенной частной территории<sup>1</sup>. Намечаемая деятельность не затрагивает и не оказывает косвенное воздействие на: - территории Каспийского моря (в том числе заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; территории природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; - участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; - территории населенных пунктов или его пригородной зоны; - территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. 3. Намечаемая деятельность не приведет к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению и другим процессам нарушения почв, не повлияет состояние водных объектов. 4. Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории. Реализация данного проекта не предусматривает отчуждение новых земель, что не повлечет за собой сокращения мест обитания животных и не приведет естественному уменьшению их кормовой базы. 5. Намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. 6. В процессе работ опасные отходы не образуются.

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. Природоохранные мероприятия, заключающиеся в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 2006 года, принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, деятельность будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Согласно пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов для территории, указав варианты в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**ШЕНГЕЛЬБАЕВ ТОЛЕУ ЕСЕМХАНОВИЧ**

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

