

KZ45RYS00342262

21.01.2023 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 "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ, 8 (727) 244-03-53 вн. 59202, v.kangereyev@kazminerals.com

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) Организация строительства открытого склада хранения углеводородного растворителя на оксидном заводе» в области Абай, Аягозский район находится на территории действующей промплощадки ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) (категория действующей промплощадки определена как I). Площадка проектируемого склада расположена в области Абай, Аягозском районе на существующей территории Завода жидкостной экстракции и электролиза оксидных руд и инфраструктуры месторождения Актогай. В соответствии пункту 10.29 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан склад хранения углеводородного растворителя относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений»..

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) Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности промплощадки. Реализация намечаемой деятельности, существенных изменений в деятельность объекта, в отношении которого ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, не предусматривает.;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду для проектируемого объекта проводился, заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ59VWF00063019 от 07.04.2022 г. Существенные изменения не прогнозируются, реализация деятельности не осуществлялась, подача заявления связана с

переносом проектных сроков строительства и начала эксплуатации..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый открытый склад углеводородного растворителя на Оксидном заводе предназначен для приема и хранения 500 м³ углеводородного растворителя Shellsol D70, используемого в технологическом процессе Цехов экстракции 1, 2 на Оксидном заводе по адресу: область Абай, Аягозский район, ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай). Площадка Склада расположена области Абай, Аягозском районе на существующей территории Завода жидкостной экстракции и электролиза оксидных руд и инфраструктуры месторождения Актогай. Месторождение Актогай находится рядом с южной границей Восточного Казахстана, примерно в 590 км к северо-востоку от г. Алматы и в 5 км к юго-востоку от станции Актогай железнодорожной линии Алматы-Новосибирск. В 160 км севернее участка изысканий расположен районный центр г. Аягоз. Координаты участка строительства 46.9474578 с.ш. – 79.97585137 в.д., 46.94790046 с.ш. – 79.97621781 в.д., 46.94768177 с.ш. – 79.97677208 в.д., 46.94719793 с.ш. – 79.9763656 в.д., 46.94730865 с.ш. – 79.97607501 в.д., 46.94735157 с.ш. – 79.97611113 в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый Склад является одним из объектов Завода жидкостной экстракции и электролиза оксидных руд и инфраструктуры месторождения Актогай. Открытый склад предназначен для приема с автотранспорта, наземного хранения и подачи углеводородного растворителя в цех экстракции. Хранение предусмотрено в стальных цилиндрических танк-контейнерах емкостях 25 м³. Общий объем хранения будет составлять 500 м³ (400 тонн). Методы производства основных видов работ а) Земляные работы. Общий объем земляных работ равен: разработка грунта экскаватором грунта вместимостью 0,5 м³-0,65 м³ в количестве 520,7 м³, вручную – 10,22 м³, разработка грунта бульдозером-314,76 м³. Обратная засыпка бульдозером – 1259,44 м³, вручную-109,61 м³, Земляные работы выполнять с применением комплексной механизации: - выемка грунта – экскаваторами типа ЭО-3322А «обратная лопата» (емкость ковша 0,5-0,65 м³) - уплотнение грунта – самоходным катком ДУ-4Б, пневмотрамбовками и электротрамбовками. б) Возведение подземных и надземных конструкций Работы по бетонированию плит фундаментных – 187,4 м³, устройство стен и днища – 13,1 м³, установка блоков и стен подвалов – 4 шт/8,64 м³, устройство каналов – 0,53 м³, бетонирование фундаментов – 32,68 м³; монтаж металлоконструкций – 9,977 т, монтаж кровельного покрытия из профлистов – 20,24 м², устройство стальных перегородок – 306,25 м²; устройство асфальтобетонных покрытий – 700 м². Подачу материалов к месту укладки выполнять с помощью автомобильных кранов КС-3577А или QY-25К. в) Сварочные работы. сварочные работы предусмотрены выполнять электродами марки Э-42 – 82,2 кг/период, время работы сварочного аппарата – 4 час/сут, 28 час/период, расход пропан-бутана – 7,096 кг, время работы – 28 ч/год. г) Покрасочные работы. Расход краски эмаль ПФ-115 – 0,0262 т, растворитель Р-4 – 0,0051 т, уайт-спирит – 0,0041 т, грунтовка ГФ-021 – 0,0027 т, лак битумный БТ-123 – 10,95 кг. Нанесение ЛКМ – пневмораспылителем Открытый склад предназначен для приема с автотранспорта, наземного хранения и подачи углеводородного растворителя в цех экстракции. Хранение предусмотрено в стальных цилиндрических танк-контейнерах емкостью 25 м³. Система подачи растворителя в цех экстракции абсолютно герметична. И выбросы в период подачи отсутствуют. В период эксплуатации источником выбросов загрязняющих веществ будут резервуары объемом 25 м³ (20 шт.) общим объемом постоянного хранения 500 м³/год (годовой оборот нефтепродуктов порядка 2 000 т/год) углеводородного растворителя..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Открытый склад предназначен для приема с автотранспорта, наземного хранения и подачи углеводородного растворителя в цех экстракции. Хранение предусмотрено в стальных цилиндрических танк-контейнерах емкостях 25 м³. Общий объем хранения будет составлять 500 м³ (400 тонн). Танк-контейнеры оснащены всем необходимым технологическим оборудованием (приемо-раздаточными устройствами, дыхательными клапанами с огнепреградительными приборами контроля, сигнализации и защиты). Насосная предназначена для перекачки растворителя в резервуары и подачи из танк-контейнеров в цех экстракции. В проекте применены перестальтические насосные агрегаты Albina ALHX 80-2 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Согласно представленного письма Исх. № КМА-01-0029 «07» января 2023 г. ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) начало строительства объекта – май

2023 г. Окончание строительства объекта - декабрь 2023 г. Эксплуатация с января 2024 года Строительно-монтажные работы общей продолжительностью строительства 8 месяца, в том числе подготовительный период. Эксплуатация намечена после окончания СМР и пуско-наладочных работ..

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 Проектируемый участок расположен на свободной от застройки территории. Все здания и сооружения размещены в пределах границы земельного отвода. Площадь в пределах границы подсчета объемов работ – 7975 м2. Земельный отвод общей площадью – 549,75 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – для строительства и обслуживания комплекса по выщелачиванию окисленных руд. Сроки использования – до 27.04.2045 г.;

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 В период проведения строительно-монтажных работ вспомогательных производств и сооружений для строительства фундаментов под склад водоснабжение на хозяйственно-бытовые и производственные нужды будет привозное. Вода питьевого качества на промплощадку строительства будет доставляться в пластиковых канистрах, либо флягах. Источник водоснабжения технической воды и для противопожарных нужд – из водопроводной сети Актогайского ГОКа доставляется водовозом. Озёра Колдар и Ешиге, расположены северо-восточнее промплощадки, на расстоянии более 5 км. Данные озёра маловодные, солёные, берега низкие, пологие, солончаковые. В озеро Колдар впадает пересыхающая река Тансык. Озеро Кошкар расположено западнее участка на расстоянии около 10 км от него, мелкое, солёное, иногда полностью пересыхающее, дно солончаковое. Ближайшая река Аягуз протекает в 30 км к западу от участка. На этом участке она не имеет постоянного стока, распадается на отдельные плесы. Более мелкие речки – Ай, Баканас и Тансык также непостоянны и маловодны и не могут служить источником водоснабжения. По долинам рек располагаются сенокосные угодья. Проектируемые работы предусмотрены на действующей промплощадке и учитывая значительную удаленность промплощадки от поверхностных водных объектов, в водоохранные зоны и полосы не попадают.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды (период СМР и эксплуатации) – общее водопользование питьевого качества. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества. ; объемов потребления воды Водоснабжение в период эксплуатации на хоз-бытовые нужды – 17,28 м3/период – 2023 год; Для технических нужд потребление воды -технической составляет 133,139 м3/период (2023 г).; Проектируемая площадка открытого склада хранения углеводородного растворителя расположена на существующей территории завода жидкостной экстракции и электролиза, окисдных руд месторождения Актогай. Поэтому расчет водопотребления и водоотведения проектируемого объекта в период эксплуатации не предусмотрен. Объем водопотребления и водоотведения будет учтен в расчетах основных объектов завода.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отсутствуют;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использования недр не предусмотрено.;

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 Снос зеленых насаждений территории не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. Озеленение территории на границе СЗЗ предприятия предусматривается

общим планом природоохранных мероприятий в целом для всей промплощадки;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения - электроэнергия с непосредственной трансформацией ее в тепловую. Электроэнергия подается от существующих источников электропитания. Использование предусмотрено как в период строительства, так и в период эксплуатации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях сокращения добычи из недр полезных ископаемых..

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) Суммарный выброс загрязняющих веществ составит на период: строительства: 2023 г. – 3,175144403 т/год, из них твердые - 3,1411370032 т/год, газообразные - 0,0340074 т/год. эксплуатации: 2024-2032 г.г. – 0,056448 т/год газообразные. На период строительства предусматривается 15 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Взвешенные частицы PM10 (3 кл.оп) - 0.004769 т/год; Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (3 кл.оп.) - 0.006747 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 кл.оп.) - 0.000226 т/год; Углерод (3 кл.оп.) - 0.000155 т/год; Бенз/а/пирен (1 кл.оп.) - 0.0000000032 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства -глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (3 кл.оп.) - 3,12924 т/год; Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 0.00159 т/год; Сера диоксид (3 кл.оп.) - 0.0002 т/год; Углерод оксид (4 кл.оп.) - 0.00282 т/год; Диметилбензол (3 кл.оп.) - 0.01107 т/год; Метилбензол (3 кл.оп.) - 0.003163 т/год; 4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он (-) - 0.001327 т/год; Бутилацетат (4 кл.оп.) - 0.000612 т/год; Уайт-спирит (-) - 0.012925 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп.) - 0,0003004 т/год. На период эксплуатации – загрязняющее вещество: Углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп.) - 0,056448 т/год Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Гос-ного регистра 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 Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства 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 На период эксплуатации, отходы образующиеся на промплощадке, будут учтены в проектных материалах в целом для всего производства. На период строительства предусматривается образование 5 наименований отходов: тара металлическая из-под краски (0,0407115 т/год), твердо-бытовые отходы (0,296 т/год), промышленно-строительные отходы (2 т/год),

огарки сварочных электродов (0,001233т/год), промасленная ветошь (0,374 т/год). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК; .

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) Для наблюдения за режимом и составом подземных вод у предприятия имеется действующая сеть наблюдательных скважин. Проведение ежеквартального мониторинга за состоянием подземных вод в районе хвостохранилища осуществляется по 16 наблюдательным скважинам (в том числе фоновым, расположенным выше по направлению подземных вод): №№11-16, №25 пробурены в 2016 году в соответствии с «Проектом по организации наблюдательной сети и ведения мониторинга подземных вод в зоне деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай» (ЗГЭЭ №KZ09VDC00056654 от 22.12.2016 г.); №№6б-14б пробурены в 2018 году в соответствии с «Проектом бурения фоновых наблюдательных скважин и проведения фоновых экологических исследований подземных вод и почвенного покрова за пределами зоны деятельности горно-обогатительного комплекса месторождения Актогай» (ЗГЭЭ №KZ50VDC00072891 от 10.09.2018 г.) Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено.

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. Ввиду небольшой продолжительности работ (до 8 мес.) и их выполнения на территории Завода воздействие на атмосферу будет иметь кратковременный и локальный характер. Положительной формой воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности является Строительство «Открытый склад хранения углеводородного растворителя на Оксидном заводе» в области Абай, Аягозский район для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» с целью организации проектируемой площадки открытого склада хранения углеводородного растворителя для завода жидкостной экстракции и электролиза, оксидных руд месторождения Актогай. Открытый склад предназначен для приема с автотранспорта, наземного хранения и подачи углеводородного растворителя в цех экстракции. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений. Реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей за счет дополнительных инвестиций в строительство. Строительство потребует 6 человек для выполнения различных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности,

трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев); При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузжателей); - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка.

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

- 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):

Мулдашев Ренат

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



