

KZ27RYS00265083

05.07.2022 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 "АК Minerals", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 63, 170540019993, СОЛОВЬЁВА МАРГАРИТА АНАТОЛЬЕВНА, 3921786, ALTYNMINING@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) Рабочий проект «Строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты расположенного в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области». Проектируемый объект узлы разгрузки и загрузки серной кислоты - по Приложению 1, раздел 2 – п.10 пп. 10.29 - 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) Заключение о результатах ОВОС отсутствует ;

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 было получено заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ19VWF00057531 от 26.01.2022. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства проектируемых объектов расположена в Восточно-Казахстанской области, Аягозский район, в юго-западном направлении на расстоянии 3,3 км от г.Аягоз. Выбор других участков невозможен, т.к. участок проектируемого объекта определен ближайшим свободным ж/д тупиком, расположенным вблизи г.Аягоз..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Строительство склада серной кислоты в составе: резервуарный парк V= 2*320 м3 с узлом слива; насосная склада серной кислоты с электрощитовой; пункт экстренной помощи; эстакада слива серной кислоты; эстакада налива автомобильная. Режим работы составит – 365 суток в год. Годовой грузооборот составит –

27 888 т/год серной кислоты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения серной кислотой гидрометаллургического комплекса ТОО «АК Minerals», данным проектом предусматривается строительство узла разгрузки и загрузки серной кислоты. Проектируемый участок - узел разгрузки и загрузки серной кислоты находится в 40 км от основного перерабатывающего комплекса ТОО «АК Minerals». Склад серной кислоты включает в себя узел разгрузки, загрузки и резервуарный парк. Разгрузка серной кислоты осуществляется одновременно с трех железнодорожных цистерн посредством наливных устройств при помощи двух насосов в емкости расходного склада серной кислоты. Для хранения серной кислоты предусмотрен расходный склад из двух емкостей объемом по 320 м³. Загрузка серной кислоты осуществляется в автотранспорт (кислотовоз) при помощи наливной эстакады. Резервуары хранения установлены на специальных поддонах. Данный поддон предназначен для проливов кислоты. Так же в качестве емкости при аварийных случаях. Поддон представляют собой приямок из железобетона с кислотоупорным покрытием. Вместимость поддона достаточна для содержимого одного аппарата максимальной емкости в случае его аварийного разрушения (объем 345 м³). Поддоны оснащены стационарными устройствами для удаления аварийных проливов и их дальнейшего нейтрализации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на май 2023 года. Продолжительность строительства – 5 месяцев. Срок эксплуатации – 10 лет..

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 В административном отношении территория проведения проектируемых работ относится к землям Аягозского района, Восточно-Казахстанской области. Общая площадь земельного участка узла разгрузки и загрузки серной кислоты – 2,9879 га. Целевое назначение земельных участков - для строительства и обслуживания железнодорожного тупика. Дополнительного отвода земли не требуется. Сроки использования – 12 лет.;

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 На период эксплуатации проектируемых объектов водопользование не требуется. Источником водоснабжения на период строительства будет привозная вода от ближайшего источника водоснабжения. Потребление воды в хозяйственно-питьевых целях на стадии строительных работ на нужды строительного персонала будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества в количестве 2 л на человека в сутки. Бытовое обслуживание персонала строительных бригад будет осуществляться за пределами участка строительства. Ближайший водный объект – ручей Каракудук, расположен на расстоянии 122,0 м в восточном направлении от проектируемого объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общий. Питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды Период строительства (согласно аналогичному проекту): Коммунально-бытовые нужды - 37,5 м³/год; Строительные нужды - 2100,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: Питьевая вода – для питьевых нужд и коммунально-бытовых, Техническая – для строительных нужд и пылеподавления. Период эксплуатации: На период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Территория не отводится под недропользование.;

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 Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Растительный мир района представлен древесной, кустарниковой растительностью и степным разнотравьем.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Автогидроподъемник, ГСМ, электроэнергия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют..

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) Период строительства: В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие вещества Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, Марганец и его соединения - 2 класс опасности, Олово оксид - 3 класс опасности, Свинец и его неорганические соединения - 1 класс опасности, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод (Сажа) - 3 класс опасности, Сера диоксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности, Фториды неорганические - 2 класс опасности, Диметилбензол -3 класс опасности, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 1 класс опасности, Хлорэтилен - 1 класс опасности, Бутилацетат (Уксусной кислоты - 4 класс опасности, Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности, Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности, Циклогексанон - 3 класс опасности, Алканы C12-19 - 4 класс опасности, Взвешенные частицы - 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности. За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 0,56 т/пер. Период эксплуатации: На период эксплуатации будет происходить небольшое выделение серной кислоты - 2 класс опасности. Выделение будет происходить от резервуарных парков при хранении серной кислоты, при загрузке кислоты в кислотовозы и на узлах слива. За весь период эксплуатации общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 0,0052 т/пер. Загрязняющие вещества к внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Период строительства: Сбросы загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 2000 м3. Период эксплуатации: 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. Период строительства: ТБО – 0,29 т/пер., Тара из под ЛКМ – 0,1 т/пер, Огарки электродов – 0,5 т/пер, Промасленная ветошь – 0,02 т/пер, Отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,03 т/пер. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов проведение окрасочных и изоляционных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Промасленная ветошь и тряпки. Образуются при ликвидации проливов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Отходы изоляции. Образуются при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Твердые - бытовые отходы – образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Период эксплуатации: Будет образовываться ТБО в объеме 0,225 т/год в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала. 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. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории..

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). Площадка строительства проектируемых объектов расположена в юго-западном направлении на расстоянии 3,3 км от г.Аягоз. Климат местности – резко континентальный, со значительными годовыми и суточными перепадами температур, суровой зимой, жарким летом, короткой весной, сухостью воздуха, малым количеством осадков. Среднегодовое количество атмосферных осадков 200 -400 мм. Снег выпадает в конце октября — начале ноября, лежит до апреля. Атмосферный воздух. Вблизи проектируемого участка источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Водные ресурсы. Ближайший водный объект – ручей Каракудук, расположен на расстоянии 122,0 м в восточном направлении от проектируемого объекта. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Непосредственно участки строительства не представляют собой природной ценности. В настоящее время участки не используются в сельскохозяйственном обороте, имеется маломощный плодородный слой почвы..

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. Период строительства: Источниками воздействия на атмосферу во время строительных работ являются: 0001–Дизельный привод компрессора, 6001–Передвижение автотранспорта (пыль), 6002 – Земляные работы. Выемка грунта, 6003-Земляные работы. Обратная засыпка, 6004 - Выбросы при работе с щебнем, 6005-Выбросы при работе с песком, 6007-Сварочные работы, 6008-Лакокрасочные работы, 6009-Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума, 6010-Выбросы от шлифовальных машин. Воздействие на окружающую среду выражается четырьмя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, влияния внешнего шума, также физическое присутствие людей и техники, выраженное в уплотнении почвы и снятии плодородного слоя. В связи с тем, что проектируемый объект находится на освоенных людьми участках, в районе обитают животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Воздействие будет локальным, кратковременным,

умеренным по интенсивности и низким по значимости. На данном районе растительный покров скудный, травянистый покров выгорает к середине лета. Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду отдаленности проектируемого объекта. Ближайший населенный пункт г.Аягоз расположен на расстоянии 3,3 км. Положительное воздействие заключается в поливе поверхности земли, что способствует самозарастанию растительности, профилактики и недопущения ветровой эрозии. Период эксплуатации: На период эксплуатации воздействие на окружающую среду происходит через дыхательные клапаны резервуарных парков при сливе серной кислоты из ж/д цистерн в накопительные емкости, при сливе кислоты из емкости в кислотовозы, выбросы от неподвижных уплотнений. Выбросы при сливе серной кислоты из ж/д цистерн в накопительные емкости. При наполнении емкостей хранения кислоты имеющийся в них воздух вытесняется кислотой через трубу аварийного пере.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектируемые работы будут проводиться в Аягозском районе, Восточно-Казахстанской области. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Период строительства: В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительно-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: • в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; • в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна будут проводиться мероприятия: - транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); • в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания строительной техники: - применение технически исправных машин и механизмов;- в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. Период эксплуатации: Осушители воздуха на резерв.парках с эфф. 99%. На период эксплуатации мероприятия заключаются в профилактике аварий, т.к. эксплуатация самих проектируемых объектов воздействие на окружающую среду не оказывает..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор других участков невозможен, т.к. участок проектируемого объекта определен вблизи г.Аягоз с ближайшим свободным ж/д тупиком. Альтернатив по переносу месторасположения невозможно. На период эксплуатации воздействие от проектируемых объектов дыхательные клапаны резервуарных парков при хранении серной кислоты, при загрузке кислоты в кислотовозы (документы, прилагаемые к заявлению).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Соловьева М.

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



