

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: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай). Юридический адрес: РК, 070205, область Абай, Аягоский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом 27 тел.: 8 (727) 330-45-52 факс: 8 (727) 244-71-96

Директор: Энтони Тодд

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность «Реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4)» будет проводиться на существующем хвостохранилище месторождения Актогай и не рассматривает работы по строительству хвостохранилища.

В рамках реконструкции системы транспортировки и распределения хвостов предусмотрено строительство нового пульпопровода с организацией одиночного выпуска диаметром 800 мм, взамен существующего распределительного узла, включающего 15 труб диаметром 200 мм. Настоящим заявлением рассматривается только период СМР, так как после реализации намечаемой деятельности, на период эксплуатации изменения в количестве выбросов загрязняющих веществ, накопления и захоронения отходов (отвальные хвосты обогащения 01 04 12) отсутствуют. Все выбросы загрязняющих веществ, лимиты накопления и захоронения отходов производства и потребления на период эксплуатации учтены экологическим разрешением на воздействие для объектов 1 категории №KZ15VCZ03487950 от 29.05.2024 г.

В соответствии с Приложением 1, разделом 2, пунктом 6, подпунктом 6.6, намечаемая деятельность предусматривает работы на территории существующего хвостохранилища, в связи с чем проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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 2021 году был разработан проект Оценка воздействия на окружающую среду к Рабочему проекту «Реконструкция систем перекачки и распределения хвостов обогатительных фабрик Актогай I и II (Стадия 3) для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), расположенного в Восточно-Казахстанской области» (Заключение РГП «Госэкспертиза» №06-0178/21 от 14.06.2021 г.). Данный проект предусматривал строительство магистральных пульповодов обогатительных фабрик Актогай 1 и Актогай 2 с центральными распределителями хвостов (Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории №KZ33VDD00167594 от 09.06.2021 г.)

Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается рабочий проект «Реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4)», предусматривающий строительство нового пульпопровода с организацией одиночного

выпуска диаметром 800 мм, взамен существующего распределительного узла, включающего 15 труб диаметром 200 мм.

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 воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду согласно подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Заявлением о намечаемой деятельности рассматриваются работы по реконструкции пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4).

Место расположения объекта: Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, входящее в состав группы KAZ Minerals. Расположен в 590 км к юго-западу от месторождения находится г. Алматы. На севере в 386 км от месторождения расположен – областной центр г. Семей.

Ближайшим населенным пунктом к участку проектирования является п.Актогай, находится на расстоянии 16,25 км.

Географические координаты расположения участка строительства:

№ п/п	С. Ш.	В. Д.
1	46°56'25.21"C	79°55'41.95"В
2	46°56'28.94"C	79°55'30.50"В
3	46°56'29.47"C	79°55'13.73"В
4	46°56'29.29"C	79°55'2.62"В
5	46°56'30.60"C	79°54'49.55"В
6	46°56'30.75"C	79°54'41.15"В
7	46°56'33.27"C	79°54'25.56"В
8	46°56'31.95"C	79°54'19.90"В
9	46°56'29.38"C	79°54'15.49"В
10	46°56'25.34"C	79°54'1.39"В
11	46°56'12.26"C	79°53'45.33"В
12	46°56'2.44"C	79°53'40.45"В

Место осуществления намечаемой деятельности определено заданием на проектирование и рабочим проектом «Реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4)».

Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости, наличие особо охраняемых территорий, заповедников и объектов исторического значения в границах контрактной территории не числится.

Размещение объектов и коммуникаций по намечаемой деятельности на землях города и в границах селитебной территории не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Работы ведутся на действующем предприятии с расположенными действующими инженерными коммуникациями, технологическим оборудованием.

Проектируемая технологическая дорога (далее дорога) проходит вдоль проектируемого пульпопровода и предназначена для обслуживания инфраструктуры перекачки и распределения хвостов обогатительной фабрики Актогай 1 ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай). Дорога начинается от врезки проектируемого пульпопровода в существующий пульпопровод, проходит вдоль проектируемого пульпопровода и заканчивается в точке системы распределения

хвостов. Трасса дороги проходит по холмистой местности. Абсолютные отметки рельефа на протяжении всей трассы колеблются в пределах от 396,56 м до 420,22 м. Перепад в отметках составляет 23,66 м.

Проектируемый пульпопровод проходит в северной части хвостохранилища Актогайского ГОКа и предназначен для перекачки и распределения хвостов обогатительной фабрики Актогай 1 ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (Каз Минералз Актогай). Проектируемый участок пульпопровода проходит от точки врезки в существующий пульпопровод системы распределения хвостов. Трасса пульпопровода проходит по конструкциям технологической дороги. Абсолютные отметки рельефа на протяжении всей трассы колеблются в пределах от 396,56 м до 420,23 м. Перепад в отметках составляет 23,67 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Технологическая дорога представляет собой трассу протяженностью 3485,62 м. За начало трассы (ПК0) принята ось существующей щебеночной дороги, проходящей вдоль существующих пульпопроводов. Данная существующая дорога, с целью обеспечения возможности переезда через проектируемый пульпопровод, поднимается выше по отметкам, а для проектируемого пульпопровода устраивается железобетонный тоннель. Окончание трассы и однострунный сброс пульпы (ПК34+85,62) располагается в точке распределения хвостов. Для исключения размывания земляного полотна в результате воздействия волновых нагрузок в точке выпуска хвостов устраивается лоток из трубы диаметром 800мм с толщиной стенки 7 мм по ГОСТ 10704-91.

На проектируемой дороге разбито 9 углов поворота.

Величина углов поворота находится в пределах от 8°4'56" до 75°55'46".

Радиусы кривых в плане находится в пределах от 50 м до 800 м.

Длина прямых участков – 2375,85 м.

Длина кривых участков – 1109,77 м.

Ведомость углов поворотов, прямых и кривых представлена на листе №5 ш. 2207-3750-АД.

Для разворота на ПК34+05,00-ПК34+25,00 запроектирована разворотная площадка. Габариты площадки 20,00х10,00 м. Покрытие у площадки аналогичное проезжей части дороги.

На ПК2+00,00 запроектирован съезд на существующую грунтовую дорогу.

Углы примыканий и пересечений составляют 60°.

Земляное полотно Дороги устраивается преимущественно в насыпи.

Земляное полотно выполняется из местного грунта (суглинистый, дресвяной и щебенистый) от устройства кювета и привозного суглинистого грунта.

Откосы земляного полотна выполняются с заложением 1:1,5.

Конструкция дорожной одежды запроектирована исходя из транспортно-эксплуатационных требований, предъявляемых к дорожной одежде в отношении прочности, долговечности и морозоустойчивости.

Дорожная одежды состоит из следующих слоев:

- Отсев щебня фр. 0-10 мм из карьера заказчика (Н=0,30 м).

- Щебень легкоуплотняемый (фр. 40-70 мм, М800) по СТ РК 1284-2004 с заклиной мелким щебнем (Н=0,36 м):

- фр. 10-20 мм, М800 по СТ РК 1284-2004 (расход на 1 м² - 0,015 м³);

- фр. 5-10 мм, М800 по СТ РК 1284-2004 (расход на 1 м² - 0,01 м³).

Обочины на всю ширину укрепляются щебнем фр. 20-40 мм, М800 по СТ РК 1284-2004 (Н=0,10 м).

Отвод воды с проезжей части осуществляется на свободную территорию за счет поперечных и продольных уклонов.

По правую сторону от дороги (по ходу пикетажа) – с нагорной стороны, устраивается водоотводной кювет. Дно водоотводного кювета на участках с уклоном более 30 ‰ укрепляется щебнем фр. 25-60 мм, М300 по СТ РК 1284-2004. Из пониженных точек продольного профиля кювета

вода уводится по водоотводным канавам и через водопропускную трубу выпускается в пониженные места рельефа.

Пересечения с дорогами и инженерными коммуникациями отсутствуют.

Проектом предусмотрена **прокладка магистрального пульпопровода** от существующей насосной станции хвостов до точки подключения к ранее построенному участку трассы (ПК0). Комплекс сооружений, разработанных в рамках данной рабочей документации, охватывает участок трассы от ПК0 до ПК33+89,26.

Магистральный пульпопровод прокладывается в одну нитку из труб:

- Стальная труба 711х9.53, восстановленный участок, протяженность — 17,58 м;
- ПЭ100 SDR9-800х89.3, восстановленный участок, протяженность — 1000 м;
- ПЭ100 SDR11-900х81.7, новый участок, протяженность — 1654,4 м;
- ПЭ100 SDR11-800х72.6, восстановленный участок, протяженность — 750 м.

Характеристики труб указаны в порядке от ПК0 (точки подключения к существующей трассе) к конечной точке.

Участок трассы от ПК0+9,23 до ПК0+20,23 проходит под дорогой, где прокладка пульпопровода осуществляется в непроходном железобетонном тоннеле. На остальных участках трубопровод укладывается в обваловке, в теле насыпи дороги. В качестве основания используется конструкция дороги.

Для устройства уклонообразующего основания под пульпопровод применяется песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014, уплотнённая до коэффициента плотности не менее $k = 0,95$. Обвалование труб производится суглинистыми грунтами с обязательной подбивкой материала в пазухи труб вручную и последующим уплотнением. Разрешается использование имеющегося объёма суглинистого грунта в количестве 607 м³.

На трассе предусмотрено 11 углов поворота с величинами от 8°04'48" до 48°37'54". Радиусы кривых в плане варьируются от 106 м до 606 м. Протяжённость прямолинейных участков трассы составляет 2112,2 м, криволинейных — 1277,07 м.

На ПК9+75,00 и ПК18+85,00 устроены узлы опорожнения пульпопроводной линии с отводами DN300.

На ПК21+50,34 реализована установка комбинированного воздухоотводчика фланцевого(вантуз) DAV-MS-KA DN150 PN16, с предварительной установкой задвижки клиновой фланцевой DN160 PN16.

Пульпопровод имеет протяженность 3422 м. За начало трассы (ПК0) принята точка врезки в существующий пульпопровод.

От ПК0+9,23 до ПК0+20,23 прокладка пульпопровода производится в непроходном железобетонном тоннеле под существующей технологической дорогой, необходимой для возможности переезда через проектируемый пульпопровод.

Однотрубный сброс и окончание трассы (ПК33+89,26) располагается у распределительного резервуара хвостов, который будет построен в будущем, по отдельному проекту. Для исключения размывания земляного полотна, до момента возведения распределительного резервуара, в результате воздействия волновых нагрузок в процессе сброса пульпы, под точку сброса пульпы (трубопровод) устраивается лоток из трубы диаметром 800мм с толщиной стенки 7 мм по ГОСТ 10704-91.

Пульпопровод запроектирован в теле обвалования. Обвалование осуществляется с применением суглинистых грунтов, в т.ч. с применением предусмотренных в наличии на площадке строительства.

Обсыпка трубопровода производится с подбивкой грунта в пазухи труб вручную, с послойным уплотнением.

Мощность слоя обсыпки принята 0,35 м — исходя из необходимости защиты пульпопровода от прямого воздействия солнечных лучей и возможных деформаций, вызванных температурными колебаниями.

Ширина гребня обвалования принята в зависимости от диаметра пульпопровода:

- для трубы диаметром 800 мм — 0,8 м;
- для трубы диаметром 900 мм — 0,9 м.

Откосы обвалования проектируются с уклоном 1:1,5.

Основанием под трассу пульпопровода служат конструкции проектируемой дороги.

Продольные уклоны приняты от 0 до 31,6 ‰.

Пересечения с дорогами и инженерными коммуникациями отсутствуют.

Изменение технологии распределения хвостов

В рамках данного проекта предусмотрена реконструкция системы транспортировки и распределения хвостов, заключающаяся в строительстве нового пульпопровода с организацией сосредоточенного выпуска через трубу диаметром 800 мм. Ранее сброс хвостов осуществлялся через распределительный узел с 15 трубами диаметром 200 мм.

Обоснование

- ☐ Снижение эксплуатационных затрат за счёт упрощения схемы и уменьшения количества трубопроводных линий и запорной арматуры;
- ☐ Повышение надёжности системы за счёт сокращения числа потенциальных точек отказа;
- ☐ Увеличение пропускной способности трубопровода;
- ☐ Оптимизация работ по техническому обслуживанию и диагностике.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения.

Общая продолжительность строительства – 4 месяца, в том числе подготовительный период – 0,3 месяцев. Начало реализации строительства запланировано – сентябрь 2025 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию объекта (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:

Строительные работы ведутся на действующем предприятии с расположенными действующими инженерными коммуникациями, технологическим оборудованием.

Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель области Абай, Аягозский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ.

Кадастровый номер: 05-239-026-145, площадь 41,4861 га, целевое назначение: для обслуживания склада ВМ;

Кадастровый номер: 05-239-026-177, площадь 159,28 га, целевое назначение: для строительства и обслуживания обогатительной фабрики;

Кадастровый номер: 05-239-026-244, площадь 256,9 га, целевое назначение: для обслуживания завода по изготовлению взрывчатых веществ;

Кадастровый номер: 05-239-026-337, площадь 8126,41 га, целевое назначение: для обслуживания хвостохранилища.

Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

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 на них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качество необходимой воды (питьевая, непитьевая); объёмов потребления воды; операций, для которых планируется использование водных ресурсов.

Временное водоснабжение строительной площадки осуществляется за счет существующей системы водоснабжения. Потребность строительства в питьевой воде осуществлять за счет существующей системы водоснабжения.

Для обслуживания людей предусмотрены временные контейнерные уборные, оборудованные биотуалетами кассетного типа.

Источником водоснабжения проектируемой сети является существующая насосная станция. Точки подключения проектируемой кольцевой сети выполнены согласно указаниям в выданных технических условиях.

Ближайшая река Аягоз протекает в 24,02 км к западу от производственной площадке. На этом участке она не имеет постоянного стока, распадается в летний период на отдельные плесы. Более мелкие реки – Ай, Баканас и Тансык также непостоянны и маловодны. В 15,9 км к северо-востоку от площадки находится соленое озеро Кошкар, питание которого происходит за счет паводковых вод реки Тансык. Другие поверхностные водотоки отсутствуют. Остальные водные объекты расположены на значительных расстояниях от площадки. Непосредственно на промышленной площадке и близ него естественные водотоки и водоемы отсутствуют.

Согласно вышеуказанной информации, производственная площадка расположена на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы.

Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках производственной базы сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) *:

Общее, питьевая и не питьевая. Специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Согласно сметному расчету, объем потребления воды питьевого качества 57,6 м³/период СМР, воды технического качества 12224,51 м³/период СМР.

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Вода на строительно-монтажной площадке используется на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):

Данным заявлением о намечаемой деятельности не рассматриваются участки недр, в связи с чем указание вида и сроков права недропользования не представляется возможным.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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 зелёных насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зелёных насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

Рассматриваемый участок недропользования находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Рассматриваемая реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4) не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории области Абай. На территории площадки СМР не выявлены виды

растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034.

Необходимость вырубki зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено.

На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствует.

Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Реконструкция пульпопровода размещается на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объёмов пользования животным миром; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных; операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют.

Операции, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрены. Предполагаемое место пользования животным миром и вид пользования - не предусмотрено.

На территории строительной-монтажной площадки не выявлены виды животных, занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034.

Животных, обитающих на территории строительной-монтажной площадки, занесенных в Красную Книгу, нет. В районе объекта отсутствуют массовые пути миграции животных и птиц.

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объёмов и сроков использования.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимы иные ресурсы: щебень фракции 5-20 мм 3569,79 т/период, фракции 20-80 мм 20157,90 т/период, песок природный 241,364552 т/период, песчано-гравийная смесь 72834,736 т/период, электроды марки Э-42 (аналог согласно методики АНО-4) в количестве 257,5320 кг/период, электродной проволоки 2,3364 кг/период и марки УОНИ-13/45-103,5 кг/период, пропан-бутан в количестве 4,7450725 кг/период, грунтовка ГФ-021 - 0,003096 т; ХВ-124 - 0,0008992 т; растворитель Р-4 – 0,0005888 т; Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 – 0,01008 т; Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНКОР-63 – 0,0001842 т, раствор кладочный цементный 5,0888220 м3 и бетон тяжелый 1,3465000 м3, машины шлифовальные сварочные аппараты, аппараты для сварки труб, трубы и тд. Электроснабжение будет обеспечиваться за счет переносной электростанции.

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

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

На строительной площадке основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит в процессе земляных работ, пересыпки щебня и песка, лакокрасочных и сварочных работ, газовой резки, пайки полиэтиленовых труб и работы автотранспорта.

Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ (всего 21 видов ЗВ 1–4 класса опасности (КО)):

Железо (II, III) оксиды – ЗКО, Марганец и его соединения – ЗКО, Азота (IV) диоксид – ЗКО, Азот (II) оксид – ЗКО, Сера диоксид – ЗКО, Углерод оксид –ЗКО, Углерод – ЗКО, Диметилбензол – ЗКО, Метилбензол – ЗКО, Бутилацетат – ЗКО, Пропан-2-он – ЗКО, Уайт-спирит, Алканы C12-19 –ЗКО, Мазутная зола – ЗКО, Пыль неорганическая в %: 70-20 –ЗКО, Пыль неорганическая в %: менее 20 – ЗКО, Бенз/а/пирен – ЗКО, Формальдегид –ЗКО, Взвешенные частицы –ЗКО, Пыль абразивная, Уксусная кислота –ЗКО,

Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на период СМР 2025 г. составит –11,7622791 т/год (8,236511884 г/сек).

В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов. Расчёт параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машинах, механизмах, строительных материалах и продолжительности работ.

Детализация расчёта по годам выполняется на стадии разработки проекта согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.). Расчёт нормативов выбросов планируется выполнить на следующей стадии разработки экологических материалов к проекту с учётом производительности предприятия в период реконструкции пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4).

Выбросы ЗВ на период эксплуатации отсутствуют. Пульпопровод представляет собой герметичное сооружение.

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения СМР не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения СМР сброс не предусматривается, 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, не требуются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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.

При проведении строительно-монтажных работ образуются 3 вида отходов:

- огарки сварочных электродов 0,0054 т/ п.строит. (12 01 13); - тара из-под ЛКМ 0,0248 т/ п.строит (08 01 11*); - твердые бытовые отходы 1 т/ п.строит. (20 03 01)

Твердо бытовые отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала, работающих на территории участка строительных работ. ТБО, образуемые на территории

строительно-монтажных работах в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала, будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнер. По мере образования отходы будут вывозиться.

Отходы сварки будут образовываться в результате осуществления сварочных работ. Огарки электродов будут собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации.

Тара из-под ЛКМ будут образовываться в результате осуществления лакокрасочных работ. Тара из-под ЛКМ будут собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов.

Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Экологическое разрешения 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).

Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не зафиксированы. Предприятие ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) 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.

Согласно имеющимся данным иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления

памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по строительству и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и составления мероприятий по его сохранению.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых работ не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет.

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 основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; мероприятия по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия и по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях.

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

Намечаемая деятельность по реконструкции пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4) соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют.

Строительные работы ведутся на действующем предприятии с расположенными действующими инженерными коммуникациями, технологическим оборудованием.

Место осуществления намечаемой деятельности определено заданием на проектирование и рабочим проектом «Реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной Фабрики Актогай 1 (Стадия 4)».

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Директор: ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай)

Энтони Тодд.

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

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):