

KZ91RYS00601782

18.04.2024 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:

Акционерное общество "Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат", 070017, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Бағдат Шаяхметов, здание № 1/1, 950940000178, МАМУТОВА АСЕМ ТЛЕКОВНА, +7 (7232) 23 30 59, post@uktmp.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) Намечаемая деятельность – Реконструкция шламонакопителя № 2. Объект намечаемой деятельности согласно п. 6.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК – хвостохранилища – входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Объект намечаемой деятельности входит в состав объекта I категории – АО «УК ТМК» (период эксплуатации будет осуществляться без изменений по отношению к существующему положению, т.е. реализация намечаемой деятельности не повлияет на изменение параметров функционирования), но согласно третьему абзацу ст. 12 ЭК РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (п. 13) период СМР (период проведения работ по реконструкции) относится к IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для объекта намечаемой деятельности проводилась в соответствии с требованиями ЭК РК 2007 г. – заключение ГЭЭ № F01-0017/20 от 11.06.2020 г. По отношению к существующему положению предусматриваются следующие изменения: снижение полезной ёмкости чаши шламонакопителя с 400,0 тыс. куб. м до 391,35 тыс. куб. м; создание нового противоточного устройства с использованием современных материалов – плёночного материала геомембраны на всей поверхности днища и откосов накопителя; доведение отметки гребня дамб до проектной – 322,2 м; откосы дамб приводятся в соответствие с требованиями по их устойчивости» также обустраивается трубчатый водовыпуск для направления осветлённых стоков в существующий колодец сбора осветлённых стоков; устройство контрольно-измерительной аппаратуры – наблюдательные скважины (предусмотрено использование имеющихся наблюдательных скважин № 301 и № 401, а также ввести в программу наблюдений наблюдательные скважины 1н ÷ 4н, пробуренные в процессе инженерных изысканий в 2018 году), наблюдательные марки для наблюдения за возможной осадкой и смещением после

возможного землетрясения (4 шт. на гребне каждой дамбы), попикетная разметка (обновляется существующая и представляет собой ж/б сигнальные столбики с заглублением в грунт), водомерная рейка для наблюдения за уровнем воды в шламонакопителе на оголовке водосбросного колодца.;

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 заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующем шламонакопителе № 2, расположенном в 100 м южнее основных цехов комбината, который введён в эксплуатацию в 1972 году (первоначальная ёмкость составила 252,0 тыс. куб. м). Второй очередью увеличена ёмкость шламонакопителя на 148,0 тыс. куб.м (суммарная ёмкость составила 400,0 тыс. куб. м). Координаты участка проведения СМР: 1) 50°01'39.88" сш 82°45'21.32" вд 2) 50°01'38.46" сш 82°45'35.23" вд 3) 50°01'32.92" сш 82°45'33.67" вд 4) 50°01'34.19" сш 82°45'19.55" вд. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью реконструкции шламонакопителя № 2 после освобождения его от накопившихся шламов для создания свободной ёмкости с целью обеспечения нормальной работы шламового хозяйства и исключения просачивания в подземные воды. На период проведения работ по реконструкции шламонакопителя № 2 временно исключается из действующей технологической схемы шламового хозяйства предприятия и после завершения СМР вновь возвращается в неё..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Шламонакопитель № 2 в плане имеет прямоугольную форму, односекционный, глубиной 11,95 м, габаритной ёмкостью чаши 442,1 тыс. куб. м (полезная ёмкость составит 391,35 тыс. куб. м). Сооружение габаритными размерами в основании 330 x 230 м сориентировано с запада на восток. Основные показатели шламонакопителя № 2 после реконструкции: – размеры сооружения – 330x230 м; – высота ограждающих дамб – 13,1 м; – длина ограждающих дамб по верху – 853,0 м; – отметка гребня дамб – 322,2 м; – отметка НПУ (непревышаемый уровень воды в шламонакопителе) – 321,0 м; – полезный объём чаши при наполнении до НПУ = 321,0 – 391,35 тыс. куб. м; – объём подаваемой пульпы среднегодовой – 164,25 тыс. куб. м; – объём складирования шламов к концу срока эксплуатации – 363,95 тыс. куб. м; – максимальная отметка заложения шламов – 320,4 м; – срок эксплуатации – 50 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено: - выполнить противофильтрационное устройство (на всей поверхности днища и откосов накопителя из полимерных материалов – геомембрана с сигнальным слоем, на откосах – геомембрана, листовая материал термоскреплённый с двух сторон с нетканым геотекстилем; поверх геомембраны защитный слой из мелкозернистого бетона плотной структуры; для обеспечения требуемой подвижности, водонепроницаемости и морозостойкости применяется композитная добавка); - отметку гребня дамб довести до проектной – 322,2 м, абсолютная отметка (Отметка гребня дамбы над уровнем воды принято 1,2 м); - откосы дамб привести в соответствие с требованиями по их устойчивости (крепление низового откоса с последующим восстановлением плотности грунта, залужением многолетними травами по слою растительного грунта. Внутренние откосы укрепляются мелкозернистым бетоном); - устройство трубчатого водовыпуска (для отведения осветлённых вод в колодец и далее в существующую систему водооборота); - устройство контрольно-измерительной аппаратуры – наблюдательные скважины (использование имеющихся скважин № 301 и № 401, а также ввести наблюдательные скважины 1н÷4н, пробуренные в процессе инженерных изысканий в 2018 году), наблюдательные марки для наблюдения за возможной осадкой и смещением после возможного землетрясения (4 шт. на гребне каждой дамбы), попикетная разметка (аналогичная существующей – ж/б сигнальные столбики с заглублением в грунт), водомерная рейка для наблюдения за уровнем воды в шламонакопителе на оголовке водосбросного колодца. Дальнейшая эксплуатация шламонакопителя будет осуществляться в соответствии с действующей на настоящий момент технологической схемой: сооружение является промежуточной ёмкостью для приёма шламов от станции нейтрализации с дальнейшей перекачкой их в шламонакопитель № 3 в тёплый период года..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2024-2026 годы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Объект намечаемой деятельности располагается на существующем земельном участке АО «УК ТМК» с кадастровым номером 05-085-043-372 (категория земель – земли населённых пунктов (городов, поселков и сельских населённых пунктов)), площадью 146,4378 га, целевое назначение – для эксплуатации существующих зданий и сооружений промплощадки.;

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 Водоснабжение потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода из системы водоснабжения УК ТМК. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление). Объект намечаемой деятельности располагается вне границ установленных водоохранных зон поверхностных водных объектов г. Усть-Каменогорск.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.;

объемов потребления воды Объём воды на хоз. нужды в период СМР составит – до 1,125 м3/сут., 270,0 м3/год, на технические нужды (пылеподавление и приготовление растворов, используются безвозвратно) – до 1500 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей – приготовление растворов и пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности не предусматривается осуществление операций по недропользованию.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Предусматривается раскорчевка пней и удаление древесной растительности с откосов дамб с последующим залужением многолетними травами по слою растительного грунта.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и

продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается использование различных материалов (геомембрана, грунты, инертные и иные материалы, кабельная продукция и др.). Геомембрану и иную кабельно-проводниковую продукция и металлопрокат, а также готовые бетонные смеси предусматривается доставлять от оптовых поставщиков непосредственно на участок выполнения работ. Плодородный грунт будет использоваться с существующего отвала ПРС, образованного при строительстве шламонакопителя № 4. Инертные материалы планируется доставлять либо с собственных объектов добычи ОПИ либо также от оптовых поставщиков инертных материалов. Точные объёмы требуемых сырья и материалов будет определено в рамках разработки проектно-сметной документации, так как на данном этапе известны только общие параметры намечаемой деятельности и детальная проработка ещё не осуществлялась ;

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

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) В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 6 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 1,5 т/год: Углерод оксид (4 класс), Ацетальдегид (3 класс), Формальдегид (2 класс), Этановая (уксусная) кислота (3 класс), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются. Эксплуатация шламонакопителя после осуществления операций по реконструкции по отношению к существующему положению не изменяется..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией. Осветлённые сточные воды из шламонакопителя будут собираться и отводиться в существующую системы..

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 3,5 т/год; металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05) – до 15,0 т/год; строительный мусор (в т.ч. разрушенный асфальтобетон и бетон) (код 17 01 07) – до 1800,0 т/год; древесные отходы (код 17 02 01) – до 150,0 т/год. Накопление отходов на объекте не будет осуществляться, так как будет организован сразу их вывоз и передача специализированным организациям с целью исключения дополнительного негативного воздействия на компоненты окружающей среды в период временного хранения отходов на площадке СМР. В ходе эксплуатации предусматривается дальнейшее временное складирование пульпы хлоридной в среднегодовом объёме до 164,25 тыс. куб. м/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на проведение СМР (ГАСК)..

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) Согласно данным Казгидромета уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Усть-Каменогорск за 2023 год оценивается как высокий. В районе расположения объекта намечаемой деятельности располагается пост контроля состояния атмосферного воздуха Казгидромета..

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 Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется только в период проведения СМР без превышения установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды. На период дальнейшей эксплуатации воздействие на атмосферный воздух, а также на другие компоненты окружающей среды исключаются, так как намечаемая деятельность направлена на исключения просачивания в грунты и подземные воды..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности при проведении СМР. Также проектом предусматривается обеспечение системой контрольно-измерительной аппаратуры, позволяющей осуществлять контроль за устойчивостью, герметичностью и стабильностью гидросооружения, позволяющих своевременно реагировать на изменения и тем самым исключать негативные последствия и воздействия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является реконструкция шламонакопителя № 2 для обеспечения нормальной работы шламового хозяйства и обеспечение полной защиты подземных вод от поступления в них загрязняющих веществ из складированных отходов. Иных альтернатив (до вариантов, описанных в документе) в области экологии, санитарно-гигиенических требований нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амиров Р.Б.

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



