

KZ77RYS01027185

04.03.2025 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-магниевый 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 – Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (консервация секции №1) АО «УК ТМК» ВКО. Работы по рекультивации шламонакопителя предусматриваются в два этапа: технический, биологический. Проектные решения ранее проходили государственную экологическую экспертизу и согласованы разрешением на эмиссии в окружающую среду №KZ46VCZ00872466 от 13.04.2021 г. Срок действия Разрешения с 01.04.2023 года по 30.10.2023 года. В связи с планированием финансирования данные работы были перенесены на 2026 год. При реализации намечаемой деятельности изменения в ранее согласованных проектных решениях не предусматриваются. Согласно пункту 2.10. раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования относится к видам деятельности, для которых 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее проводилась.;

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается в Восточно-Казахстанской области, Глубоковском районе, на расстоянии 2,5 км в северо-восточном направлении от центра промышленной площадки АО «УКТМК». Общая площадь проводимых работ составит 10 га. Координаты участка проведения рекультивационных работ в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1. 50° 0'50.24"С 82°78'91.8"В; 2. 50° 0'46.88"С 82°78'94.4"В; 3. 50° 0' 48.89"С 82°79'27.2"В; 4. 50° 0'49.97"С 82°79'0.7"В. Ближайшая селитебная зона (село Винное) находится на расстоянии 2,25 км в -восточном направлении от участка проведения работ по рекультивации. В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (консервация секции №1) АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат», в связи с чем, альтернативные варианты по выбору других мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Учитывая небольшую высоту ограждающих дамб до 8,0 м, и в связи с несельскохозяйственным направлением рекультивации, выполаживание откосов проектом не предусматривается. Проектом предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в запроектированную секцию №2 шламонакопителя №3. Перед началом завоза строительных отходов предусмотрено выполнить демонтаж двух существующих мостиков обслуживания. Для форсирования консолидации (уплотнения) намывных тонкодисперсных шламовых отходов и обеспечения возможности производства работ строительными машинами и механизмами на поверхности чаши предусмотрено устройство дренажной подушки из строительных отходов, мощность слоя по чаше составляет 0,5 - 1,5 м. После полного покрытия поверхности чаши материалом строительных отходов необходимо приступить к устройству следующего слоя из суглинка. На спланированную поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана толщиной 1 мм. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой из потенциально плодородного грунта из отвалов, образованных в процессе строительства секции №2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м. Общая площадь проводимых работ составит 10 га. К основным объемам работ относятся: - Объем строительных отходов: 56,959 тыс. м<sup>3</sup>; - Объем суглинистого грунта: 43,296 тыс. м<sup>3</sup>; - защитный слой (ППС): 43,296 тыс. м<sup>3</sup>; - плодородный слой почвы (ПСП): 17,318 тыс. м<sup>3</sup>; - Расход пленки «ГМ KGS» толщиной 1 мм: 78,72 тыс м<sup>2</sup>; - Потребность в семенах: 1 180,7 кг; - Потребность в удобрениях: 480 тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая небольшую высоту ограждающих дамб до 8,0 м, и в связи с несельскохозяйственным направлением рекультивации, выполаживание откосов проектом не предусматривается. Проектом предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в запроектированную секцию №2 шламонакопителя №3. Перед началом завоза строительных отходов предусмотрено выполнить демонтаж двух существующих мостиков обслуживания. Для форсирования консолидации (уплотнения) намывных тонкодисперсных шламовых отходов и обеспечения возможности производства работ строительными машинами и механизмами на поверхности чаши предусмотрено устройство дренажной подушки из строительных отходов, мощность слоя по чаше составляет 0,5 - 1,5 м. После полного покрытия поверхности чаши материалом строительных отходов необходимо приступить к устройству следующего слоя из суглинка. На спланированную поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана толщиной 1 мм. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой из потенциально плодородного грунта из отвалов, образованных в процессе строительства секции №2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м. Биологический этап включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами. Для озеленения предусматривается следующий ассортимент многолетних трав: тимофеевка луговая, костер безостый, пырей безкорневищный, овсяница красная, мятлик луговой. Травосмесь может состоять из 3,3 и более ингредиентов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации шламонакопителя №3 секции 1 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» планируется провести период 2026-2028 года. Дата начала проведения работ по рекультивации намечена на апрель 2026 года. .

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 Реализация намечаемой деятельности предусматривается в Восточно-Казахстанской области, Глубоковском районе, в 2 км северо-восточнее от города Усть-Каменогорск. Шламонакопитель №3 секция 1 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» расположен в границах земельных участков с кадастровым номером 05-068-161-091 и 05-068-086-036. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 05.02.2031 года и 25.04.2027 года соответственно. Площадь земельного участка нарушенных земель: 10,0 га. Общая площадь земельного отвода на участке шламонакопителя №3 (секция 1): 32,81 га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации отвалного хозяйства и шламонакопителя.;

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 Предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в существующую секцию №2 шламонакопителя №3. Водоснабжение на период проведения работ этапа технической рекультивации – привозное из систем питьевого водоснабжения комбината и из сетей промводоснабжения комбината. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуется на полив трав. Водоснабжение – привозное, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В первый год посева трав уход за ними заключается в разрушении почвенной корки звездчатой вращающейся бороной, а также в скашивании травы и проведении поливов. В последующем, во 2-й, 3-й и 4-й годы выращивания многолетних трав производится уход за посевами в т. ч боронование, скашивание с последующим боронованием и поливом. Таким образом, полив трав предусматривается в течение 4-х лет от их посева. Ближайший водный объект – река Ульба, находится на расстоянии более 3-х км от участка проведения работ. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 14 августа 2014 года № 214, участок осуществления рекультивационных работ находится за пределами водоохранных зон и полос водного объекта. Для ведения мониторинга подземных вод будут использованы существующие наблюдательные скважины: №№ 106,118, 101,2н,201,103,104,1п,2п,3п,4п,5п АО «УК ТМК». Скважины расположены за пределами рекультивируемой секции 1 шламонакопителя №3.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В процессе проведения работ по технической рекультивации нарушенных земель вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 50 м3/год) и технические (всего – 2500 м3/год) нужды. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуется на полив трав (3260 м3/год). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ по технической рекультивации нарушенных земель вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление) нужды. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуется на полив трав. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Для технической рекультивации будут использованы строительные отходы и суглинистый грунт, привезенный с месторождения, Козья Сопка. На поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой ППС, образованный в процессе строительства секции 2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта ПСП, полученный также в ходе строительства секции 2 шламонакопителя №3 и карт полигона складирования твердых отходов. Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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 рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В рамках биологического этапа рекультивации предусматривается: подбор ассортимента многолетних трав, подготовка почвы, посев (7,87 га) и уход за посевами. Для озеленения предусматривается следующий ассортимент многолетних трав: тимфеевка луговая, пырей бескорневищный, мятлик луговой, костер безостый, овсяница красная. Потребность в семенах составит 1 180,7 кг. Семена будут приобретены на договорной основе. ;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования К основным объемам работ относятся: - Объем строительных отходов: 56,959 тыс. м<sup>3</sup>; - Объем суглинистого грунта: 43,296 тыс. м<sup>3</sup>; - защитный слой (ППС): 43,296 тыс. м<sup>3</sup>; - плодородный слой почвы (ПСП): 17,318 тыс. м<sup>3</sup>; - Расход пленки «ГМ KGS» толщиной 1 мм: 78,72 тыс м<sup>2</sup>; - Потребность в семенах: 1 180,7 кг; - Потребность в удобрениях: 480 тонн. Проектом предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в запроектированную секцию №2 шламонакопителя №3. Перед началом завоза строительных отходов предусмотрено выполнить демонтаж двух существующих мостиков обслуживания. Для форсирования консолидации (уплотнения) намывных тонкодисперсных шламовых отходов и обеспечения возможности производства работ строительными машинами и механизмами на поверхности чаши предусмотрено устройство дренажной подушки из строительных отходов, мощность слоя по чаше составляет 0,5 - 1,5 м. Строительные отходы АО «УКТМК» состоят в основном из щебня, гравия, кирпичного боя и обломков железобетона. После полного покрытия поверхности чаши материалом строительных отходов необходимо приступить к устройству следующего слоя из суглинка. На спланированную поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана толщиной 1 мм. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой из потенциально плодородного грунта из отвалов, образованных в процессе строительства секции №2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м. Все материалы будут приобретаться на договорной основе. Электроснабжение площадки рекультивации будет осуществляться посредством подключения к существующим сетям комбината. Технической водой из сетей производственного комбината. Хозяйственная вода будет привозная из системы питьевого водоснабжения комбината. Теплоснабжение, на случай необходимости, предусмотрено посредством электрических обогревателей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (работы по рекультивации

нарушенных земель) не предполагает использование природных ресурсов и носит временный характер. 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в процессе проведения работ по рекультивации нарушенных земель составит: 0,561 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота II оксид (3 класс) 0,0014 т/год., углерод (сажа) (3 класс) 0,0011 т/год., углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс) 0,0345 т/год., алканы C12-19 / в перерасчете на C / (углеводороды предельные C12-C19) (4 класс) 0,0036 т/год., керосин 0,0022 т/год., азота IV диоксид (2 класс) 0,0094 т/год., сера диоксид (3 класс) 0,001 т/год. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 процессе проведения работ по рекультивации будут образовываться: -твердые бытовые отходы– 1 год - 0,56 т/год., 2 год – 0,56 т/год., 3 год – 0,56 т/год (образуются в результате жизнедеятельности и санитарного обслуживания персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). - промасленная ветошь – 1 год - 0,041 т/год., 2 год - 0,041 т/год., 3 год - 0,045 т/год., 4 год - 0,0094 т/год., 5 год - 0,0074 т/год., 6 год - 0,0074 т/год. (исходный материал – ветошь). Код: 150202\* (опасные). - металлолом – 1 год - 2,65 т/год. (образуются в результате демонтажа металлоконструкций). Код 19 12 02 (неопасные) - отработанные масла – 1 год - 0,203 т/год., 2 год - 0,203 т/год., 3 год - 0,228 т/год., 4 год - 0,035 т/год., 5 год - 0,025 т/год., 6 год - 0,025 т/год. Код: 13 01 13\* (опасные) ТБО складироваться и сортируются в специальные контейнеры и по мере накопления вывозятся на специализированный полигон ТБО г. Усть-Каменогорска по договору. Отходы металлолома (лом черных металлов) складироваться на участке строительства на специально отведенную площадку (срок хранения металлолома до 6 месяцев) и по мере накопления вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные автомасла и промасленная ветошь собираются в специальные металлические емкости и по мере накопления вывозятся по договору в специализированные организации по их утилизации. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе расположения участка рекультивируемой секции № 1 шламонакопителя № 3 особо

охраняемые территории и объекты, ценные виды растений и животных отсутствуют. Непосредственно на участке рекультивируемой секции №1 шламонакопителя №3 загрязнение воздушного бассейна и почв пылью не происходит. Поверхность шламовых отходов представляет собой полувзвешенную тонкодисперсную массу (пльвун) или влажный пастообразный продукт. Ветровой вынос дисперсных шламов в атмосферу исключен. Безводные осадки шламовой пульпы вредных летучих веществ в атмосферу не выделяют. В соответствии с действующей Программой экологического контроля в настоящее время загрязняющим веществом, контролируемым в 4 точках на границе СЗЗ полигона и шламонакопителя № 3, на территории которой расположена секция № 1, является водород хлористый. По данным мониторинга окружающей среды в зоне влияния АО «УКТМК», за последние годы (2015-2019 гг.) концентрация контролируемых за указанный период загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ полигона и шламонакопителя № 3 не превышают ПДК. Экологическое состояние воздушной среды оценивается как допустимое. Непосредственно на участке расположения секции № 1 поверхностных водотоков и водоемов нет. Основным источником питания подземных вод являются атмосферные осадки, величина которых зависит от водности года. Направление потока подземных вод юго-западное. Участок секции № 1 граничит с северо-востока с территорией отработанного (старого) полигона. Отработанный полигон и шламонакопитель № 3 расположены в пределах единой гидрогеологической структуры, совпадающей с элементарным поверхностным водосбором. На старом полигоне, где захоронение отходов советского периода производилось без противофильтрационных экранов, по причине высокой растворимости отходов, происходит загрязнение подземных вод путем выщелачивания и прямого растворения хлоридных солей твердых отходов производства при воздействии на них инфильтрирующихся атмосферных осадков. На техногенно загрязненный (под влиянием старого полигона), исторически формирующийся подземный поток дополнительно накладываются фильтрационные утечки осветленных стоков действующей секции № 1 шламонакопителя № 3. Загрязненный подземный поток разгружается в аллювиальный водоносный горизонт долины р. Ульба, за пределы санитарно-защитной зоны полигона и шламонакопителя № 3. Загрязнение подземных вод в значительной степени локализуется работой Техводозабора, расположенного на основной промплощадке АО «УКТМК». В соответствии с действующей Программой экологического контроля в зоне деятельности АО «УКТМК» на участке полигона и шламонакопителя № 3 проводятся наблюдения за уровнями, температурой, химическим составом подземных вод на 17 водопунктах с периодичностью контроля согласно Программы. В перечень контролируемых показателей химического состава подземных вод участка входят: рН, сухой остаток, жесткость, Са, Mg, Cl, SO<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, К, Na, Ti, V, Fe, Mn, Pb, Cd, Li, Zn. Площадка шламонакопителя № 3 находится в благоприятных геологических, горнотехнических и геоморфологических условиях, обеспечивающих защиту недр от неблагоприятного воздействия сооружения. Под участком размещения накопителя нет разведанного залегания полезных ископаемых. Площадка расположена вне зон снежных лавин, селевых потоков, а также вне зоны питания подземных источников питьевой воды. Контур сооружения по геологической карте района не пересекается линиями тектонических нарушений. В основании сооружения прочные грунты, имеющие низкую сейсмическую категорию. Вблизи площадки нет горных работ. На существующее положение теплового, электромагнитного, радиационного, шумового воздействия на окружающую среду на территории секции №.1 шламонакопителя №.3 не производится. Для оценки влияния полигона и шламонакопителя №.3 на почвенный покров, в соответствии с действующей Программой экологического контроля на границе СЗЗ полигона и шламонакопителя № 3 осуществляется контроль состояния почв по следующим ингредиентам: титан, ма.

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К

возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Размещение объекта намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

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 (расстояние от участка проведения работ по рекультивации составит более 81 км до ближайшей границы – с Российской Федерацией) 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 В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: 1. Рекультивация поверхности шламонакопителя обеспечит предотвращение ветрового выноса шламовых частиц с поверхности накопителя в атмосферу. 2. Утилизация строительных отходов позволит сократить объёмы добычи суглинков, доставляемых из карьера месторождения «Козья сопка» для рекультивационных работ, что является значимым мероприятием по снижению извлечения полезного ископаемого и охране недр от истощения. Кроме того, использование строительных отходов позволит снизить затраты по их транспортировке и размещению на городском полигоне и, следовательно, предотвратить возникающее при хранении данных отходов негативное воздействие на окружающую среду. 3. Устройство на поверхности шламонакопителя экранирующего слоя из плодородных почвенных грунтов и озеленение поверхности позволит минимизировать инфильтрацию атмосферных осадков через толщу намытых шламов в подземные воды. 4. На участке шламонакопителя предусматривается водоотводная лотковая сеть для предотвращения размыва почвогрунтов ливневыми и тальными водами и попадания их в толщу шламовых отходов. 5. Биологическая рекультивация территории шламонакопителя будет способствовать восстановлению растительности на нарушенной земной поверхности и эстетической ценности ландшафта. 6. Для предотвращения загрязнения почв нефтепродуктами в процессе эксплуатации техники используются поддоны для исключения утечки и проливов ГСМ. 7. Для ведения мониторинга подземных вод будут использованы существующие наблюдательные скважины: скв. 106,118,101,2н,201,103,104,1п,2п,3п,4п,5п АО «УК ТМК». При производстве работ не используются хим. реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на ближайших АЗС, вне участка проведения работ. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель секции 1 шламонакопителя №3 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». После вывода секции 1 шламонакопителя №3 из эксплуатации, проведения мероприятий по рекультивации, территория шламонакопителя будет представлять собой отвал с засеянной травой верхней поверхностью и с задернованными внешними откосами. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины, препятствующие реализации намечаемой деятельности не выявлены. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амиров Ринат Бакытбекович

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

