

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ77RYS00928536

19.12.2024 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-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 №4 АО «УК ТМК» ВКО. Работы по рекультивации шламонакопителя предусматриваются в два этапа: технический, биологический. Согласно пункту 6.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, деятельность шламонакопителя относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Ранее, АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №:KZ17VCZ00428049 от 09.08.2019 г. Срок действия Разрешения с 09.08.2019 года по 31.10.2024 года..

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 не 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, в 2 км северо-восточнее от города Усть-Каменогорск. Общая площадь проводимых работ составит 6,52 га. Координаты участка проведения рекультивационных работ в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1. 50° 1'58.68" С 82°48'53.47"В; 2. 50° 1'57.88"С 82°48'59.07"В; 3. 50° 1'48.15"С 82°48'52.03"В; 4. 50° 1'47.60"С 82°49'0.24"В . Ближайшая селитебная зона (станция Ульба Перевалочная) находится на расстоянии 1,6 км в -восточном направлении от участка проведения работ по рекультивации. В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 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 Перед началом работ по рекультивации предусматривается осушение шламонакопителя №4 посредством вывоза оборотной воды, используемой в процессе осуществления основной деятельности АО «УК ТМК». Транспортировка будет осуществляться автоцистернами, объемом 8 кубических метров. Общий объем перемещаемой воды составит 46,47 м³. Данный объем будет транспортироваться в существующий шламонакопитель №2 АО «УК ТМК», для дальнейшего использования в технологическом процессе. Для изоляции шламонакопителя №4 будет создан многослойный защитный покров. Сперва, на поверхность шламов укладывается изолирующий слой из суглинка, затем – экранирующий слой, выполненный из специальной пленки. Сверху пленки размещается защитный слой из суглинка толщиной 0,3 м. Чтобы предотвратить пыление на рекультивированной поверхности шламонакопителя №4, предусматривается нанесение плодородного слоя почвы, толщиной 0,3 м, по которому, затем, производится посев травяной растительности. Общая площадь проводимых работ составит 6,52 га. К основным объемам работ относятся: - Объем плодородного грунта: 19,74 тыс. м³; - Объем привозного суглинка: 175,23 тыс. м³; - Расход пленки « ГМ KGS» толщиной 1 мм: 58,36 тыс м²; - Потребность в семенах: 360,22 кг; - Потребность в удобрениях: 18,26 тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом работ по рекультивации предусматривается осушение шламонакопителя №4 посредством вывоза оборотной воды, используемой в процессе осуществления основной деятельности АО «УК ТМК». Транспортировка будет осуществляться автоцистернами, объемом 8 кубических метров. Общий объем перемещаемой воды составит 46,47 м³. Данный объем будет транспортироваться в существующий шламонакопитель №2 АО «УК ТМК», для дальнейшего использования в технологическом процессе. Для изоляции шламов будет создан многослойный защитный покров. Сперва, на поверхность шламов укладывается изолирующий слой из суглинка, затем – экранирующий слой, выполненный из специальной пленки. Сверху пленки размещается защитный слой из суглинка толщиной 0,3 м. Чтобы предотвратить пыление на рекультивированной поверхности шламонакопителя №4, предусматривается нанесение плодородного слоя почвы, толщиной 0,3 м, по которому, затем, производится посев травяной растительности. После вывода шламонакопителя №4 из эксплуатации, проведения мероприятий по рекультивации, территория шламонакопителя будет представлять собой отвал с засеянной травой верхней поверхностью и с задернованными внешними откосами. Работы по рекультивации шламонакопителя предусматриваются в два этапа: - технический; - биологический. Технический этап рекультивации шламонакопителя №4 включает в себя: покрытие поверхности законсервированной емкости плодородным слоем почвы. Плодородный слой почвы наносится на поверхность засыпанной суглинком емкости секции, толщиной 30 см. 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. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации шламонакопителя №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» планируется провести период 2025-2026 года. Дата начала проведения работ по рекультивации намечена на апрель 2025 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 №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» расположен на земельном участке с кадастровым номером 05-068-086-121. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 49 лет. Площадь земельного участка: 17,1284 га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для проектирования, строительства и эксплуатации шламонакопителя с подъездной дорогой. ;

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 Перед началом работ по рекультивации предусматривается осушение шламонакопителя №4 посредством вывоза оборотной воды, используемой в процессе осуществления основной деятельности АО «УК ТМК». Транспортировка будет осуществляться автоцистернами, объемом 8 кубических метров. Общий объем перемещаемой воды составит 46,47 м³. Данный объем будет транспортироваться в существующий шламонакопитель №2 АО «УК ТМК», для дальнейшего использования в технологическом процессе. Водоснабжение на период проведения работ этапа технической рекультивации – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуются 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 1,5 км в восточном направлении от участка проведения работ. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 14 августа 2014 года № 214, участок осуществления рекультивационных работ находится за пределами водоохраных зон и полос водного объекта. Для ведения мониторинга подземных вод будут использованы существующие наблюдательные скважины: №№ 1, 4, 5, 6, 7, 8 АО «УК ТМК». Скважины расположены за пределами рекультивируемой секции №4.;

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

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

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ по технической рекультивации нарушенных земель вода потребуются на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление) нужды. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуются на полив трав. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в биотулет, стоки из которого, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Водоснабжение на пылеподавление и полив трав – безвозвратное.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Для технической рекультивации будет использован ранее снятый ПСП, в рамках строительства шламонакопителя №4 АО «УК ТМК», объем суглинков будет приобретен с Ново-Согринского месторождения. Все материалы будут приобретаться на договорной основе. 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 шламонакопителя №4 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 (6,52 га) и уход за посевами. Для озеленения предусматривается следующий ассортимент многолетних трав: тимopheевка луговая, костер безостый, пырей безкорневищный, овсяница красная, мятлик луговой. Потребность в семенах составит 360,22 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 шламонакопителя №4 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 шламонакопителя №4 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 шламонакопителя №4 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 шламонакопителя №4 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 плодородного грунта: 19,74 тыс. м³; - Объем привозного суглинка: 175,23 тыс. м³; - Расход пленки «ГМ KGS» толщиной 1 мм: 58,36 тыс м²; - Потребность в семенах: 360,22 кг; - Потребность в удобрениях: 18,26 тонн. Для технической рекультивации будет использован ранее снятый ПСП, в рамках строительства шламонакопителя №4 АО «УК ТМК», объем суглинков будет приобретен с Ново-Согринского месторождения. Все материалы будут приобретаться на договорной основе. Электроснабжение площадки рекультивации будет осуществляться посредством подключения к существующим сетям на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Теплоснабжение на период проведения работ, на случай необходимости, предусмотрено посредством электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

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: 29,58202 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), керосин (н/к), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о). 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: - смешанные коммунальные отходы – 1 т/год (образуются в результате жизнедеятельности и санитарного обслуживания персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). - промасленные ткани для вытирания – 0,5 т/год (исходный материал – ветошь). Код: 150202* (опасные). Временное хранение коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное хранение производственных отходов (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в контейнерах, на территории площадки проведения работ. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 1 полугодие 2024 года) ближайший населенный пункт, к территории проведения работ, в котором осуществляются наблюдения за состоянием окружающей среды РГП «Казгидромет» – г. Усть-Каменогорск. По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=5,0 (высокий уровень) и НП=7% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №4 (ул. Широкая, 44). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенных частиц РМ-2,5 – 1,5 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 1,2 ПДКм.р., диоксид серы – 4,7 ПДКм.р., оксид углерода – 2,1 ПДКм.р., озон – 1,0 ПДКм.р., сероводород – 5,0 ПДКм.р., фенол – 1,0 ПДКм.р., фтористый водород – 2,0 ПДКм.р., хлористый водород – 2,2 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам составили: диоксида азота – 1,4 ПДКс.с., оксида азота - 1,7 ПДКс.с., озона – 1,9 ПДКс.с., фтористый водород – 1,1 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской области проводились на 53 створах 19 водных объектах (реки Кара Ертыс, Ертыс,

Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар, Секисовка, Маховка, Арасан, Киши Каракожа, оз. Алаколь, оз. Зайсан, вдхр. Буктырма, вдхр. Усть-Каменогорское) В сравнении с 1-полугодием 2023 года качество воды на реках Ертис, Буктырма, Ульби, Глубочанка, Секисовка, Маховка, Арасан, Киши Каракожа, вдхр. Буктырма и Усть-Каменогорское – существенно не изменилось. На реке перешло со 2 класса в 4 класс, Уржар с 1 класса в >5 класса, Брекса со 2 класса в >5 класса, Тихая с 3 класса в 4 класс, Кара Ертис с 1 класса в >5 класса, Красноярка с 3 класса в 5 класс, Емель с 3 класса в >5 класса, качество воды – ухудшилось. На реке Оба с 3 класса во 2 класс, Аягоз с >5 класса в 5 класс – качество воды улучшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Восточно-Казахстанской области являются аммоний-ион, фосфаты, марганец, кадмий, магний, взвешенные вещества, железо общее, цинк, медь. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном обусловлены технологическими производственными сбросами, а также влиянием почвенного состава характерного для данной местности. За 1-полугодие 2024 года на территории Восточно-Казахстанской области зарегистрированы следующие случаи ВЗ: р. Глубочанка – 2 ВЗ, р. Ульби – 6 ВЗ, р. Красноярка – 4 ВЗ, р. Ертис – 2 ВЗ, р. Оба – 1 ВЗ, р. Брекса – 3 ВЗ, р. Тихая – 5 ВЗ. Случаи ВЗ были зафиксированы по марганцу, кадмию, железу общему. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05-0,31 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3-2,8 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м². Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 отдаленностью 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 водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. 7. Для ведения мониторинга подземных вод будут использованы существующие наблюдательные скважины: скв. 1, 4, 5, 6, 7, 8 АО «УК ТМК». Скважины расположены за пределами рекультивируемой секции №4. 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 шламонакопителя №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат». После вывода шламонакопителя №4 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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амиров Ринат Бакытбекович

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



