

KZ77RYS01865459

12.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ОРКЕН", M28D4G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Проспект Республики, строение № 1, 050140001773, МУСТАФИН МАХМУТ МАКСУТОВИЧ, 8 (7213)96 56 10, SERGEY.TSOY@ARCELORMITTAL.COM

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) В соответствии с подпунктом 6.6 «Хвостохранилища» пункта 6 «Управление отходами» раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан намечаемая деятельность классифицируется как объект, подлежащий обязательному скринингу воздействий на окружающую среду. Участок работ находится на площадке действующего хвостохранилища фабрики ГМО Лисаковского филиала ТОО «Оркен», в границах установленной санитарно-защитной зоны за пределами населенных пунктов. Намечаемая деятельность не является составной частью основного технологического процесса фабрики, не имеет с ним прямой технологической взаимосвязи и осуществляется как самостоятельная деятельность временного характера. При реализации намечаемой деятельности существенные изменения, вносимые в основную деятельность фабрики ГМО Лисаковского филиала ТОО «Оркен» (указанные в п.2 статьи 65 ЭК) отсутствуют. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года № 280 возможные существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 Инструкции отсутствуют. В соответствии с п.28 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, воздействие на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 настоящей Инструкции; - не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса. Выбросы от пылящей зоны дамбы основного хвостохранилища (ист. 6001) и пылящей зоны пляжа основного хвостохранилища (ист. 6002) нормированы

Проектом нормативов эмиссий для Лисаковского филиала ТОО «Оркен» и в рамках настоящего проекта не рассматриваются. Намечаемая деятельность не является составной частью основного технологического процесса фабрики, не имеет с ним прямой технологической взаимосвязи и осуществляется как самостоятельная деятельность временного характера. Объемы выемки определены «Проектом эксплуатации хвостохранилища с разделом по выемке хвостов», разработанным в 2026 году. Проектная документация в части промышленной безопасности, согласована ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» (см. приложение к ЗоНД). Категория объекта: Намечаемая деятельность относится к III категории в соответствии с подпунктами 1 пункта 2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан («Иные критерии»), поскольку объект соответствует критерию: • подпункт 1 — наличие стационарных источников эмиссий, суммарная масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; Кроме того, в соответствии с подпунктами 5 пункта 12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 246 от 13.07.2021 г., намечаемая деятельность также относится к III категории. Таким образом, для намечаемой деятельности требуется проведение экологической оценки по упрощенному порядку с разработкой раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации..

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) Новая деятельность;

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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в Костанайской области на территории Тарановского района. Настоящим проектом рассматривается территория хвостохранилища фабрики ГМО Лисаковского филиала ТОО «Оркен». Область, отведённая под выемку разделена на 3 участка №№1, 2 и 3. Длина каждого участка ~900 м, ширина 700 – 1000 м. Участок работ имеет следующие географические координаты: 1) N52°32'16.8300" E62°34'41.7141"; 2) N52°32'15.4675" E62°35'24.2389"; 3) N 52°33'43.8748" E62°35'10.4423"; 4) N52°33'49.0637" E62°36'00.6533" Реализация проекта предусматривает поэтапное извлечение хвостов из хвостохранилища и их дальнейшую переработку специализированным предприятием для извлечения полезных компонентов. Выбор данного объекта обусловлен наличием в хвостах компонентов, представляющих промышленный и экономический интерес. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности рассматриваться не могут. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения участка работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящее время на хвостохранилище фронт намыва разделен на пять карт, каждая из которых подключается к своему магистральному пульповоду. Проектом предусмотрена выемка хвостов с консолидированных пляжей основного хвостохранилища с площади 248,3га (участки намыва №№ 1,2 и 3) в течение пяти лет. В течении года отработка производится только на одном участке, тем временем складирование предусмотрено производить за пределами участка отработки. После окончания отработки участка выработанное пространство предусматривается производить последовательные намывные работы на данном участке. После заполнения участок будет готов к извлечению на второй год после заполнения. Хвосты из хвостохранилища передачи специализированному переработчику для извлечения полезных компонентов. Намечаемая деятельность технологически не связана с основной деятельностью предприятия. Ежегодно количество вынимаемых хвостов с 2026 по 2030 года составит 1 130 808 тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология выемки хвостов Выемка хвостов осуществляется механизированным способом экскаваторов «обратная лопата» V=2.0–3.0 м3, фронтальных погрузчиков V=3.0–5.0 м3 и автосамосвалами г/п 25 т. Предусматривается отработка полосами шириной 80 – 100 м от дамбы в сторону пруда. Между полосами предусматривается оставлять целики из хвостов шириной 20 – 30 м для возможности повторного

заполнения выработанного пространства хвостами. Извлечённые хвосты направляются на переработку за пределами фабрики. Вторично отработанные хвосты складировать в выработанное пространство - не предусматривается. В течении года отработка производится только на одном участке, тем временем складирование предусмотрено производить за пределами участка отработки. После окончания отработки участка выработанное пространство предусматривается производить последовательные намывные работы на данном участке. После заполнения участок будет готов к извлечению на второй год после заполнения. Основные технологические принципы: - поэтапная выемка хвостов с ограничением глубины и площади разработки; - обеспечение непрерывного мониторинга технического состояния хвостохранилища в период выполнения работ; - формирование устойчивых рабочих откосов с уклонами, установленными проектом; - исключение подрезки откосов и образования нависающих массивов; - организация водоотвода для предотвращения обводнения рабочей зоны; - при выемке хвостов предусматриваются меры по пылеподавлению. Метод транспортировки отходов: Поскольку передвижение автосамосвалов по внутренней части основного хвостохранилища затруднено ввиду риска посадки техники, предусмотрена переэкскавация хвостов на временную площадку. С временной площадки хвосты погрузчиком загружаются в автосамосвалы и направляются на площадку погрузки в ж/д вагоны. После отгрузки хвостов в ж/д вагоны отходы производства (хвосты) переходят на баланс предприятия - ТОО «Кьюи». На основании Контракта № GOJ 160 от 28.07.2025г ТОО «Оркен» передает, а ТОО «Кьюи» принимает хвосты обогащения, извлеченные из хвостохранилища фабрики ГМО Лисаковского филиала ТОО «Оркен», в качестве промышленного продукта для дальнейшей переработки и извлечения полезных компонентов (письмо прилагается). Ж/д вагонами хвосты направляются за пределы РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта: строительство не осуществляется; - Начало деятельности (выемка хвостов) – сентябрь 2026 год. - Конец деятельности – декабрь 2030 года. - Постутилизация объекта: не предусматривается..

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 Территория участка работ расположена по адресу: Костанайская обл., г. Лисаковск, восьмая промышленная зона. уч. 023. Кадастровый номер земельного участка: 01-219-005-023. Целевое назначение участка - для обслуживания и эксплуатации основного 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 для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период проведения работ по выемки хвостов стационарных источников водоснабжения не требуется, так как проектируемые работы являются временными. Планируемые работы будут осуществляться силами подрядной организации. При выполнении проектных работ потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды (пылеподавление). Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться поливмоечной машиной. Подрядная организация сама определяет источник забора воды для использования при увлажнении грунта. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке проведения работ, принята привозная бутилированная вода. Бытовое обслуживание персонала будет осуществляться на территории производственной базы подрядчика. Рассматриваемый объект не попадает в пределы ни водоохраной полосы, ни водоохраной зоны водного объекта. Ближайшим водоемом от площадки является река Тобол. (3 км севернее от площадки).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая, не питьевая.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе выимки хвостов составит: 2026-2030 гг. – 2007 м3. Расход технической воды: на

нужды пылеподавления пылящих поверхностей: 2026-2030гг – 27 176 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается.;

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 На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира использоваться не будут.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Приобретение сырья и материалы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Обеспечение площадки электроэнергией будет осуществляться от существующей линии электропередач фабрики ГМО. Отопление пунктов обогрева в холодный период времени будет осуществляться электротэнами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация решений, предусмотренных проектом, позволит извлекать полезные компоненты из хвостов и использовать их в качестве вторичных минеральных ресурсов.

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) Максимальные выбросы (т/год) загрязняющих веществ (2026г): Пыль неорганическая (20-70%SiO₂) - кл оп 3; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Выброс: -385,079662т/г. Диоксид азота: кл оп 2; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Выброс: -0,000022т/г; Оксид углерода: кл оп 4; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Выброс: -0,000242т/г; Железа оксид: кл оп 3; 0,000231 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед:кл оп 2; 0,000028 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Фтористые газ. Соед.: кл оп 2; 0,0000121 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,000055 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл Ксилол: кл оп 3; 0,000594 т; № по CAS - 1330-20-7; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 0,000264 т; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл Максимальные выбросы ЗВ ожидаются в 2026г – 385,0811096 т/год. Выбросы ЗВ в 2027г – 385,0446656 т/год, в 2028г – 385,0510445 т/год, 2029г -385,040480 т/год, 2030г – 385,040480 т/год..

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. Не планируется осуществлять сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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. На промышленной площадке предприятия в процессе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, тара из под ЛКМ. 1. Промасленная ветошь, 2026-2030 года – 0,025 т/г; Опасный отход, не превышает порогового значения переноса. Операция–образовывается в процессе использования текстиля (обтирочного полотна) при обтирке механизмов спецтехники. 2. Смешанные твердые бытовые отходы, 2026-2030 года – 3,225 т/г. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. Операция – ТБО, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала. 3. Огарки сварочных электродов 2026 год – 0,0003 т/г, 2027-2028 года – 0,0006т/г. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 4. Тара из-под ЛКМ (жестяные банки), 2026-2028 года – 0,1 т/г; Опасный отход, не превышает порогового значения переноса. --- намечаемая деятельность не предусматривается размещение отходов. ---все отходы передаются специализированному предприятию на переработку, остальные отходы утилизируются спец.предприятием по договору ---временное хранение отходов на территории площадки составляет не более 6 месяцев. Все отходы, возникающие при эксплуатации техники и переработке хвостов, относятся к подрядной организации и учитываются ею в установленном порядке..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Декларация (Уведомление) о воздействии на окружающую среду..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается в данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для фабрики ГМО Лисовского филиала ТОО «Оркен» в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг водных ресурсов, мониторинг состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что качество компонентов окружающей среды рассматриваемого района находится в удовлетворительном состоянии, содержание ЗВ не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Необходимость в дополнительных полевых исследованиях 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. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временной масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ на природную среду (атмосферный воздух, почвы (недра), водные ресурсы, животный и растительный мир) оценивается как «Низкое негативное воздействие».

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

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 предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: -производить работы, предусмотренные «Проектом выемки хвостов», согласно проектным решениям (проект прилагается); -осуществлять визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; -для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха должна производиться поливка дорог водой; -предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям. -поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; -снижение активности передвижения транспортных средств ночью; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности; -контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; -своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; -все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица..

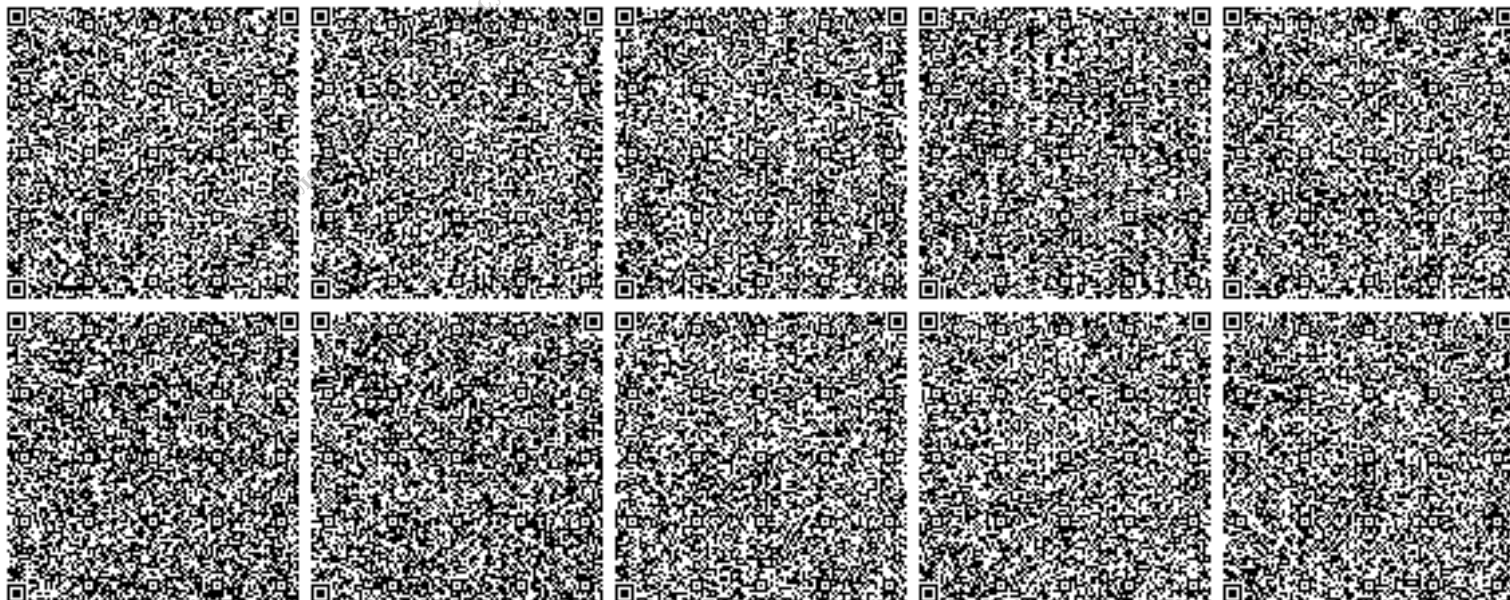
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты реализации проекта не рассматриваются , поскольку проект предусматривает извлечение ранее накопленных хвостов из существующего хвостохранилища и их передачу на переработку. Местоположение объекта определено фактическим местом размещения хвостов и не может быть изменено. Реализация проекта направлена на сокращение объема накопленных отходов и вовлечение содержащихся в них полезных компонентов в хозяйственный оборот. .

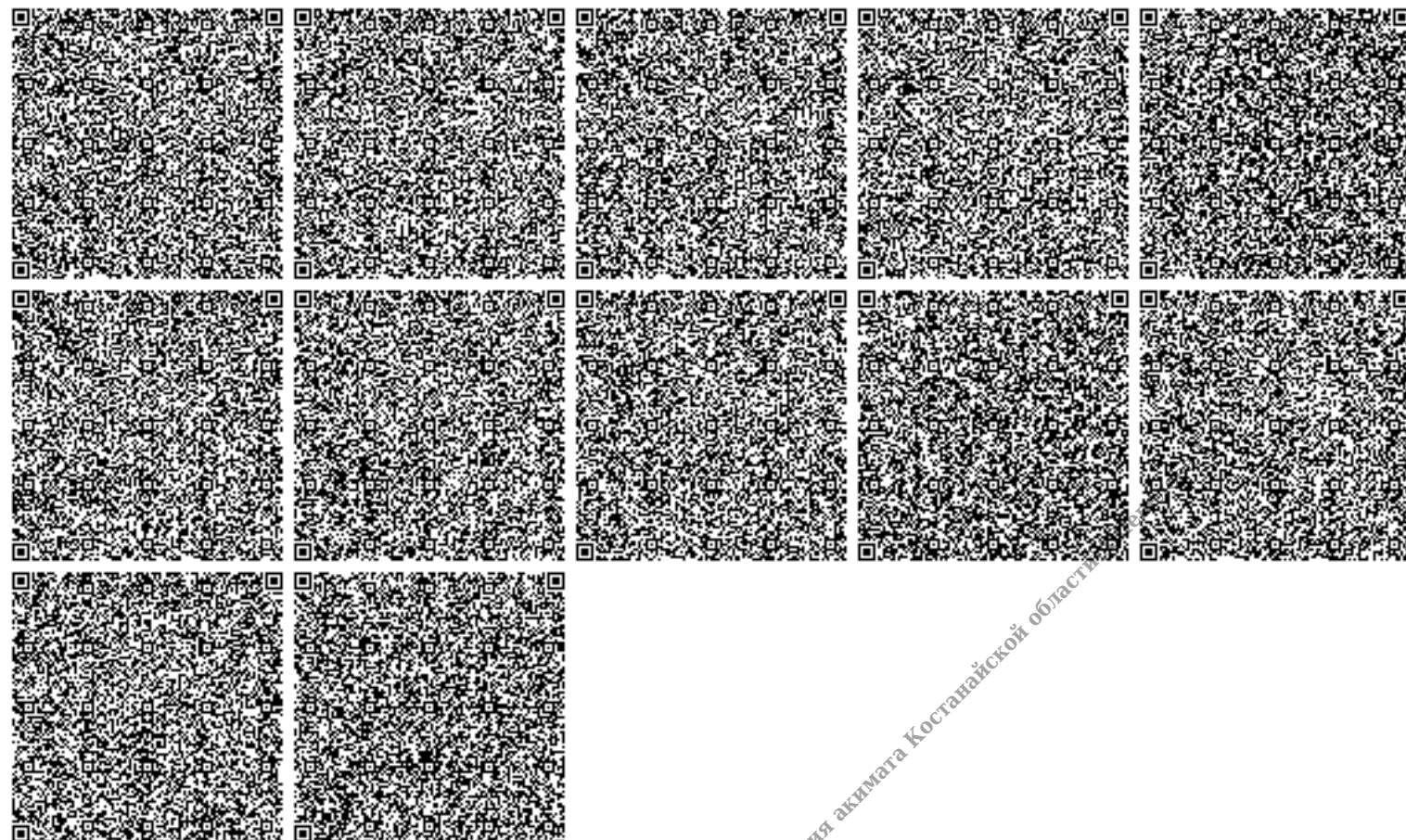
- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Федорченко Е.С.

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





Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области