

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

KZ51RYS00973333

28.01.2025 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 "Altyntau Kokshetau", 021216, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРЕНДИНСКИЙ РАЙОН, КОНЫСБАЙСКИЙ С.О., С.КОНЫСБАЙ, Площадка Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание № 1, 101040011256, АЛИЕВ АРМАН АЙТМУХАМЕТОВИЧ, 595529, внут.2362, Erlan.Birzhikeyev@altyntau.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) АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом. Намечаемая деятельность предусматривает строительные работы по отсыпке пригруза северной и части восточной стороны ограждающей дамбы №6 существующего хвостохранилища флотации. Пригруз ограждающей дамбы – это насыпь из скального грунта на низовом откосе в основании ограждающей дамбы, предназначенная для увеличения коэффициента запаса устойчивости низового откоса ограждающей дамбы. Также предусматривается устройство дренажных канав. Гребень ограждающей дамбы на 2025 год находится на отметке 249 метров. Отсыпка пригруза (укрепление ограждающей дамбы) планируется на отметке 240 до отметки 243 метров, шириной по гребню 10 метров. Отнесение видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК): намечаемый вид деятельности не относится к категориям «1. Энергетика», «2. Недропользование» (т.к. намечаемая деятельность не относится к объектам добычи полезных ископаемых), «3. Производство и обработка металлов», «4. Переработка нерудных минеральных веществ», «5. Химическая промышленность», «6. Управление отходами», «7. Целлюлозно-бумажное производство», «8. Автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт», «9. Водный транспорт», «10. Управление водными ресурсами», «11. Интенсивное выращивание птицы или свиней», «12 . Прочие виды деятельности». Отнесение к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК): хвостохранилище является существующим объектом, для которого ранее была проведена процедура ОВОС (заключение ГЭЭ №06-03-01-18/8379 от 28.07.2009 г.). строительные работы осуществляются на ограждающей дамбе существующего хвостохранилища, относится к п.6 пп. 6.2. «хвостохранилища», реконструкция самого хвостохранилища не предусмотрена. Не предусматривается внесение существенных изменений в деятельность, в отношении которой ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (заключение ГЭЭ №06-03-01-18/8379 от 28.07.2009 г., заключение ГЭЭ №KZ48VCY00002518 от 31.12.2013 г., заключение ГЭЭ № KZ21VVX00262890 от 11.10.2023 г.).

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) АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом и осуществляет деятельность, согласованную ранее выполненными Проектами с экологической оценкой: заключение ГЭЭ №KZ48VCY 00002518 от 31.12.2013 г. на проект «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» с ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ21VVX00262890 от 11.10.2023 г. на проект «План горных работ по добыче руды Васильковского месторождения открытым способом до глубины карьера 540 метров». Также деятельность осуществляется согласно экологического разрешения на воздействие для объектов I категории №KZ18VCZ03474122 от 06.05.2024 г. Существенных изменений деятельности при строительных работах не вносится, а именно: объем или мощность производства не возрастает; увеличение количества и (или) изменения вида используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не предусматривается; площадь нарушенных земель не увеличивается – объект строительства размещается в границах земельного участка с кадастровым номером 01-160-054-193, площадью 953 га, целевое назначение – для строительства и обслуживания хвостохранилища флотации и сорбции; изменение технологии, управления производственных процессов, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов не предвидится.;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отсыпка пригруза осуществляется на существующей ограждающей дамбе хвостохранилища флотации, расположенной на отметке 240 метров, т.е. производится укрепление ограждающей дамбы по ширине в 10 метров и высотой 3 метра (до 243 метров). Высота дамбы остается существующей, без изменений и находится на отметке 249 метров. Выбор данного места обусловлен непосредственно расположением хвостохранилища флотации, дамба которой будет укрепляться. Отсутствует возможность выбора других мест. Географические координаты расположения участка проведения работ по отсыпке пригруза – 53°25'25.73"С / 69°12'19.36"В. Ближайшие населённые пункты – с. Конысбай – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии около 4,3 км, с. Донгилагаш – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии около 2,2 км. Ближайший поверхностный водный объект – р. Шагалалы – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии 4,5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемые работы относятся исключительно к строительным работам. Строительство всех элементов пригруза и дренажных канав осуществляется последовательным выполнением всех процессов на отдельных картах. Предусматривается: · отсыпка пригруза северной и восточной стороны ограждающей дамбы хвостохранилища флотации с отм. 240,0 м до отм. 243,0 м; · укладка новой трубы пульповода сорбции на гребне северного участка дамбы обвалования №6 с отм. 243,0 м; · перекладка левой нитки пульповода сорбции на северном участке ограждающей дамбы хвостохранилища флотации с отм. 240,0 м на отм. 243,0 м. · демонтаж правой нитки пульповода сорбции на северном участке ограждающей дамбы хвостохранилища флотации; - устройство геотекстиля под пригрузом обратного фильтра, для исключения выноса мелких частиц в тело пригруза (суффозии), площадь покрытия – 35,7 тыс. м². - В связи с тем, что в настоящее время имеющиеся дренажные канавы заросли травой, а откосы размыты, предусмотрено устройство/восстановление дренажных канав. Устройство дренажного канала хвостохранилища флотации по северной и восточной стороне, а также по северной стороне и западной стороне хвостохранилища сорбции (дренажные канавы - 4 шт.) общей протяженностью 2639,57 метров (№1 - 650 м, №2 - 644 м, №3 - 840м, №4 - 505,57 м)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полное описание представлено в приложении: До начала отсыпки пригруза выполняются работы по укладке новой трубы, перекладке левой нитки пульповода сорбции и демонтажу правой нитки пульповода сорбции. Пульповоды сорбции прокладываются из труб ПЭ100 SDR13,6-280x2 0,6мм без теплоизоляции. На ограждающей дамбе хвостохранилища флотации пульповоды прокладываются на

железобетонных подкладка с шагом 2,0 м. Снятие ПРС на низовом откосе дамбы обвалования №6 будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 0,34 ч/год. Общий объем ПРС составит 4,0 м³ (4,8 тонн). Грунт будет вывезен на существующий отвал, при этом площадь отвала останется неизменной. Планировка низового откоса дамбы обвалования №6 перед укладкой текстиля будет производиться дорожными катками, площадь планировки 13400 м². Время работы катка 18,7 ч/год. Устройство защитного слоя из дресвяного грунта будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 14,49 ч/год. Общий проход дресвы составит 31,2 м³ (46,8 тонн). Отсыпка пригруза из скального грунта вскрыши карьера с послойным уплотнением будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 89,263 ч/год. Общий проход вскрыши составит 43,1 м³ (74,132 тонн). Планировка гребня и откоса пригруза будет производиться дорожными катками, площадь планировки 34700 м². Время работы катка 23,286 ч/год. Предусмотрена сварка полиэтиленовых труб. Общая длина сварной трубы составит 6299 метра. Будет произведено 1081 сварных стыков, один стык через каждые 12 метров трубы. Время работы агрегата 183,7 ч/год. При сварочных работах будут использоваться штучные электроды марки АНО-4 - 380,76 кг. Время работы 8 ч/сутки, 253,84 ч/год. Предусмотрена работа станков: Сверлильный станок – 118,17 часа. Устройство переездов через пульповоды сорбции. Насыпь из щебенистого грунта, в объеме 1765 м³ (3088,75 т) будет производится экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 220,625 ч/год. Общий объем щебенистого грунта составит 1765 м³ (3088,75 тонн). Планировка гребня/откоса будет производиться бульдозерами на гусеничном ходу, площадь планировки 1080 м². Время работы катка 23,286 ч/год. Дренажные канавы. Сооружения предназначены для аккумуляции и водоотведения поверхностных и дренажных стоков в основании первичных ограждающих дамб хвостохранилищ к существующим дренажным сооружениям хвостохранилищ. На дренажных канавах предусмотрены приямки для установки, по необходимости, дренажных установок. Дренажные канавы выполняются в естественных грунтах. Сечение канав - трапецидальное. Крутизна откосов - 1,5, ширина дна - 2 м, минимальный уклон дна -0,002, максимальный уклон - 0,0165. Предусмотрено крепление дна и откосов канав на всю глубину выемки скальным грунтом кр. фр. не более 200 мм слоем 0,50 м (Ksof не менее 0,85, F не менее 50). Длины дренажных канав: №1 - 650 м, №2 - 644 м, №3 – 840 м, №4 - 505,57 м. Снятие ПРС на глубину залегания будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 711,03 ч/год. Общий объем ПРС составит 5282 м³ (6338,4 тонн). Грунт будет вывезен на существующий отвал, при этом площадь отвала останется неизменной. Выемка грунта в траншее по трассе дренажной канавы будет производиться экскаватором. Время работы экскаватора 445,36 ч/год. Общий объем грунта составит 25564 м³ (35789,6 тонн). Временное хранение грунта, в объеме 25564 м³/35789,6 тонн. Планировка дна и откосов выемки дренажной канавы будет производиться бульдозером на гусеничном ходу, площадь планировки 23655 м². Время работы катка 130 ч/год. Крепление дна и откосов скальным грунтом будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 69,09 ч/год. Общий объем грунта составит 9519 м³ (16372,68 тонн). Планировка дня и откосов выемки дренажной канавы (с креплением) будет производиться бульдозером, площадь планировки 17160 м². Время работы 90 ч/год.....

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Продолжительность проведения строительных работ составит 8 месяцев. В ходе проведения строительных работ будет задействовано 20 человек. Для обеспечения нужд строительства на объекте будут использоваться существующие административно-бытовые помещения. Реализация намечаемой деятельности предусматривается в 2025 году после получения всей необходимой разрешительной документации. Срок эксплуатации – не менее срока эксплуатации хвостохранилища флотации..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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
Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-160-054-193, площадью 953 га, целевое назначение – для строительства и обслуживания хвостохранилища флотации и сорбции, предполагаемые сроки использования – до окончания срока эксплуатации хвостохранилища (с возможностью продления аренды);

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 Для реализации проектных решений потребуются водные ресурсы на период СМР для целей питьевого и технического водоснабжения. Источником водоснабжения предусматривается привозная вода. Объёмы будут определены при разработке ПСД намечаемой деятельности. На период эксплуатации водоснабжение не требуется. Организация водозабора из поверхностных водных источников и подземных водозаборов не предусматривается. Образование сточных вод и их сброс не предусматривается. Объект располагается за пределами водоохраных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – общее водопользование, вода технического качества – специальное водопользование.;

объемов потребления воды На период строительства: Расход воды хозяйственно-бытовые нужны составит 0,24 м³/сутки, 58,4 м³/период. Для технических нужд потребуется 3440,06 м³ воды технического качества.

; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период производства строительных работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение операций по недропользованию в рамках осуществления намечаемой деятельности 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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. ;

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 На период СМР потребуются различные материальные ресурсы: сварочные материалы – 380,76 кг, металл, оборудование и др. На период осуществления строительно-монтажных работ – согласно проектно-сметной документации. Сжигание топлива в автотранспорте: 15 литров в час бензина и дизельного топлива. Сжигание дизельного топлива в передвижной электростанции – 2 л в час. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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) В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ: - на период СМР 13 наименований: оксиды железа (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), алканы С12-19 (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс), 17,31 тонн. Детальное описание выбрасываемых веществ и полный перечень с уточнёнными объёмами будут определены в рамках разработки ПСД. В период эксплуатации «пригруза ограждающей дамбы» выбросов загрязняющих веществ не осуществляется..

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не прогнозируются..

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 СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО (20 03 01) – до 3,5 т/период, строительный мусор (17 09 03*) – до 150,0 т/период, остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,0057 т/период. Точное количество и окончательный перечень будут определены в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности. В период эксплуатации отсыпки пригруза отходы не образуются. Сбор отходов будет осуществляться в промаркированные ёмкости и по мере накопления подлежат передаче сторонним организациям для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют. В период эксплуатации «пригруза ограждающей дамбы» образование отходов производства и потребления не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на строительство (ГАСК), Заключение государственной экологической экспертизы.

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 в районе расположения намечаемой деятельности фоновый мониторинг состояния компонентов окружающей среды не осуществляется. Предприятием осуществляется мониторинг состояния компонентов окружающей среды в рамках проводимого ПЭК, по результатам которого превышений установленных нормативов качества компонентов окружающей среды не выявлено..

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 Негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (только в период СМР), физические воздействия – шум, вибрация (только в период СМР), образование отходов производства и потребления (только в период СМР). Характер воздействия – локальный минимальный. Воздействие не существенное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При реализации намечаемой деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не прогнозируются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог. Для исключения выноса мелких частиц в тело пригруза (суффозии) предусматривается устройство под пригрузом обратного фильтра из геотекстиля (полипропиленовый), марки Геомакс, который соответствует всем необходимым показателям качества (прочность, ударная прочность, устойчивость к кислотам и щелочам, циклическим нагрузкам). Он делит основание на несколько слоев, что в свою очередь позволяет фильтровать попавшую воду (осадки и грунтовые воды). Не допускать утечек ГСМ на местах стоянки и заправки автотракторной техники. Не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д. Производить регулярное техническое обслуживание техники. Тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа. Временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза по договору с подрядной организацией; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствует возможность выбора альтернативных мест. Выбор данного места обусловлен непосредственно расположением хвостохранилища флотации, дамба которой Приложения (документы подтверждающие сведения указанные в заявлении): будет укрепляться, что является сооружением инженерной защиты.

- 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):
Есенов Р. У.

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



