

KZ74RYS00367251

27.03.2023 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, КОГАЙ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ, 595529 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. К основным видам деятельности АО «Altyntau Kokshetau», перечисленным в приложении 1 Кодекса, относятся: ☐ карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га; ☐ первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Указанная деятельность осуществляется на основании ранее согласованных проектов с оценкой воздействия на окружающую среду, имеющих положительные заключения государственной экологической экспертизы: 1) Заключение ГЭЭ №KZ48VCSY00002518 от 31.12.2013 г. на проект «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» с ОВОС; 2) Заключение ГЭЭ №KZ86VVX00122913 от 13.06.2022 г. к проекту «Расширение систем водоснабжения для производственных нужд АО «Altyntau Kokshetau» в Зерендинском районе Акмолинской области» 3) Мотивированный отказ № KZ39VWF 00056104 от 27.12.2021 г. с решением о достаточности проведения экологической оценки по упрощенному порядку. «Реконструкция главного корпуса ЗИФ для установки мельницы IsaMill M 10000. Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание 1, Акмолинской области, Зерендинского района, село Конысбай». 4) Заключение ГЭЭ №C0102-0010/21 от 02.06.2021 г. на проект ОВОС к рабочему проекту «Строительство корпуса обезвреживания хвостов сорбции. Корректировка». Ссылочные документы прилагаются в приложении к ЗоНД. Предприятие планирует получить Экологическое разрешение на воздействие на период 2023-2025 годы. Внесения существенных изменений в указанную деятельность не предусматривается. Согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК в пакете заявки на получение экологического разрешения на воздействие требуется предоставление заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду, либо заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. .

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) Полное описание в приложении к данному заявлению. АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом и осуществляет деятельность, согласованную ранее выполненными Проектами с экологической оценкой (см. п. 2 ЗоНД). Эксплуатация объектов АО «Altyntau Kokshetau» осуществляется в соответствии с проектом «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» (Заключение ГЭЭ №KZ48VCY00002518 от 31.12.2013 г.), существенных изменений не вносится, таким образом отсутствует необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении осуществляемой деятельности. Далее приводится детальный анализ существенности изменений, предусмотренных проектами нормативов эмиссий и программой управления отходами АО «Altyntau Kokshetau» на запрашиваемый период, в соответствии с п. 2 статьи 65 Кодекса: 1) возрастание объема и мощности производства: согласно документации, представляемой в составе материалов для получения экологического разрешения, именуемая объема и мощности производства АО «Altyntau Kokshetau» не предусматривается; 2) увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: согласно документации, представляемой в составе материалов для получения экологического разрешения, не предусматривается увеличение количества и изменение видов используемых в производственной деятельности природных ресурсов, топлива и сырья; 3) увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: согласно документации, представляемой в составе материалов для получения экологического разрешения, не предусматривается увеличение площади нарушаемых земель или нарушение новых земель. Вся деятельность ведется в границах предоставленных земельных отводов; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: Согласно документации, представляемой в составе материалов для получения экологического разрешения, не предусматривается изменение технологии или управления производственным процессом, а также реконструкция действующего объекта. На запрашиваемый период 2023-2025 годы лимиты захоронения вскрышной породы запрашиваются в объеме, не превышающем объемов вскрышной породы, предусмотренных в установленном порядке согласованным проектом промышленной разработки месторождения. В рамках осуществляемой деятельности планируется дополнительно включить следующее: - резервный склад руды (склад выкидного конвейера) на участке крупного дробления (УКД). Ранее был учтен в проекте ПДВ (заключение ГЭЭ KZ88VCY00079980 от 24.10.2016, под номером ИЗА 6149). Однако, в последующем этот склад был законсервирован по причине отсутствия производственной необходимости, в связи с чем в действующем проекте НДВ этот источник не указан. В 2023 году планируется вновь использование резервного склада руды на участке (корпус) крупного дробления; - резервный склад руды (напольный склад №3). Ранее был учтен в проекте ПДВ (заключение ГЭЭ KZ88VCY00079980 от 24.10.2016, под номером ИЗА 6148). Однако, в последующем этот склад был законсервирован по причине отсутствия производственной необходимости, в связи с чем в действующем проекте НДВ этот источник не указан. В 2023 году планируется вновь использование резервного склада руды (напольный склад №3); - сверлильный станок (1 ед.), отрезной станок (Зед.), тепловая пушка (6 ед.) в корпусе измельчения; передвижной сварочный пост на участке УМО и УТОР; дизель-генераторная установка; выгрузка одноковшового элеватора пробирно-аналитической лаборатории и временное хранение руды на территории; площадка накопления вскрышной породы, которая предусмотрена исходя из целесообразности транспортировки вскрышной породы для устройства откосов; 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) не применимо.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом. Васильковское золоторудное месторождение расположено в Республике Казахстан, в Жерендинском районе Акмолинской области, в 18 км севернее областного центра г. Кокшетау. Географические координаты: 53°с.ш. и 69° в.д. Промышленная площадка связана железнодорожной веткой со ст. Чаглинка, а через неё со всеми пунктами Казахстана и СНГ. С городом Кокшетау промышленная площадка связана двумя дорогами с асфальтовым покрытием. Ближайшие населенные пункты от горного отвода: · пос. Красный Яр – районный центр, расположен в 12 км к югу от месторождения; · пос. Донгулагаш – расположен в 4 км в северо-

западном направлении от месторождения; · пос.Коныспай – расположен в 2,7 км в юго-восточном направлении от месторождения (расстояние от крайнего источника воздействия до ближайшей жилой зоны составляет 1,33 км.Рис. 1); · пос. Бирлестык – рабочий поселок Алексеевского каолинового ГОКа, расположен в 10 км к северу от месторождения. Отсутствует возможность выбора других мест, т.к. объект действующий, эксплуатируется в соответствии с ранее согласованными проектами, и внесения существенных изменений в деятельность не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом и осуществляет деятельность, согласованную ранее выполненными проектами с экологической оценкой (см. п. 2 ЗоНД). Производительность карьера по добыче золотосодержащей руды и фабрики по переработке руды месторождения «Васильковское» составляет 8,0 млн . тонн. Виды выпускаемой продукции: Слиток после аффинажа Золото лигатурное (сплав Доре)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом и осуществляет деятельность, согласованную ранее выполненными проектами с экологической оценкой (см. п. 2 ЗоНД). Режим работы предприятия: 365 дней/год, 2 смены, продолжительность одной смены 11 часов. Карьер по добыче руды состоит из рабочей зоны, где добывается полезное ископаемое; выработанного участка, Восточного отвала вскрышных пород, Западного отвала вскрышных пород, отвала забалансовых руд, 2 складов строительного камня, 4 складов рудной гали, складов руды, склада временного хранения вскрышной породы, транспортных и энергетических устройств, склада готовой продукции и склада взрывчатых материалов. Складирование вскрышной породы в выработанное пространство карьера невозможно, ввиду отсутствия свободных площадей для их размещения внутри карьера. На текущий момент отработка Васильковского месторождения ведется на основании действующего проекта «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» (далее – Проект), которым предусматривается отработка запасов открытым способом до глубины 450 метров, соответственно объемы добычи руды и вскрышных пород рассчитаны с учетом действующего проекта. В ежегодном планировании объемы добычи руды и вскрышных работ могут изменяться с учетом факта отработки, возможных горно- геологических изменений и рыночных условий без превышения установленных Проектом показателей. В соответствии с указанным проектом календарный план работ по добыче руды предусматривает объемы образования вскрышных пород (в том числе забалансовой руды), всего: в 2023 г - 2 214 900,0 м3, (или 5 935 932,0 тонн при плотности 2,68 т/м3), в 2024 г – 1 614 900,0 м3 (или 4 327 932,0 тонн при плотности 2,68 т/м3), в 2025 г – 861 200,0 м3 (или 2 308 016,0 тонн при плотности 2,68 т/м3). Технологическая схема обогащательной фабрики предусматривает трехстадиальное дробление в щековых и конусных дробилках, тонкое дробление и разупрочнение в дробилках высокого давления (Роллер-Прессах), двух стадиальное шаровое измельчение, флотационно-гравитационное обогащение руды, сгущение объединенного гравитационно-флотационного концентрата, ультра-тонкое измельчение, гидрометаллургическую переработку гравитационно-флотационного кон-центрата и транспортировку в хвостохранилище. При переработке руды на ЗИФ образуются отвальные хвосты флотации и от отделения гидрометаллургии хвосты сорбции, подлежащие разделному складированию. Соотношение твер- дого и жидкого в пульпе (Т:Ж) хвостов сорбции 28%, хвостов флотации 28%. Эксплуатация производственных объектов предприятия осуществляется в соответствии с ранее выполненными Проектами с экологической оценкой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не планируется, деятельность осуществляется в соответствии с ранее выполненными Проектами с экологической оценкой. Запрашиваемый период экологического разрешения для эксплуатации объекта: 2023-2025 годы..

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 Границы горного отвода по глубине и на поверхности определены с учетом границ рудных залежей. Площадь горного отвода на поверхности составляет 2,65 км2, глубина отработки – 660 м. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохраннх 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 - источник питьевого водоснабжения – привозная вода; - хоз-бытовое водоснабжение – Чаглинский водозабор. - вид водопользования – специальное. - Техническое водоснабжение – обратное водоснабжение. - АО «Altyntau Kokshetau» находится вне водоохраннх зон и полос водного объекта. Забор воды Чаглинский водозабор: 4735697 м3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) - вид водопользования – специальное. хоз-бытовое водоснабжение;

объемов потребления воды Забор воды Чаглинский водозабор: 4735697 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - источник питьевого водоснабжения – привозная вода; - хоз-бытовое водоснабжение – Чаглинский водозабор. - вид водопользования – специальное. - Техническое водоснабжение – обратное водоснабжение. - АО «Altyntau Kokshetau» находится вне водоохраннх зон и полос водного объекта. Забор воды Чаглинский водозабор: 4735697 м3. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы горного отвода по глубине и на поверхности определены с учетом границ рудных залежей. Площадь горного отвода на поверхности составляет 2,65 км2, глубина отработки – 660 м (гор. -425 м). Добыча руды. Производительность карьера по добыче золотосодержащей руды и фабрики по переработке руды месторождения «Васильковское» составляет 8,0 млн. тонн. Географические координаты: 53°с.ш. и 69° в.д.;

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 растительные ресурсы не используются. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -Пользования животным миром не планируется.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не планируются.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование угля в котельной: до 15000 тонн. Сжигание топлива в автотранспорте: 250 тонн бензина и 55600 тонн дизельного топлива. Нефтепродукты доставляются на склад железнодорожным и автомобильным транспортом. Для освещения зон работы механизмов, имеются осветительные мачты и дизельные генераторы.;

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 выбросах от источников содержится 55 наименований загрязняющих веществ: Железо сульфат /в пересчете на железо/ 3 класс, диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/3 класс, Кальций оксид (Негашеная известь), Медь сульфат (Медь серноокислая) /в пересчете на медь/2 класс, Медь (II) оксид /в пересчете на медь/2 класс, Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая), Натрий хлорид (Поваренная соль) 3 класс, диНатрий карбонат (Натрий карбонат; Сода кальцинированная), диНатрий сульфит (Натрия сульфит) 3 класс, Никель оксид /в пересчете на никель/2 класс, Хром /в пересчете

на хрома (VI) оксид/1 класс, Кальций дигидроксид (Гашеная известь; Пушонка) 3 класс, Сурьма, Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 класс, Гидроцианид (Водород цианистый; Синильная кислота) 2 класс, Углерод (Сажа) 3 класс, Сероуглерод 2 класс, Фториды неорганические плохо растворимые 2 класс, диАммоний сульфат (Аммония сульфат) 3 класс, Смесь углеводов предельных C1-C5, Смесь углеводов предельных C6-C10, Пентилены (амилены – смесь изомеров) 4 класс, Бензол 2 класс, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 3 класс, Метилбензол (Толуол) 3 класс, Этилбензол, Бенз/а/пирен 3 класс, (3,4-Бензпирен) 1 класс, Этанол (Спирт этиловый) 4 класс, Ацетальдегид 3 класс, Этановая кислота (Уксусная кислота) 3 класс, Калий 0-бутилдитиокарбонат (Калия ксантогенат бутиловый) 3 класс, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ 4 класс, Керосин, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.), Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ 4 класс, Эмульсол, Взвешенные частицы 3 класс, Пыль абразивная (Корунд белый; , Монокорунд), диНатрий тетраборат декагидрат (Натрия тетраборат; Бура; Тинкал)/в пересчете на бор/, диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) 1 класс, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2 класс, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 1 класс, Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr³⁺/, Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 2 класс, Азотная кислота /по молекуле HNO₃/ 2 класс, Аммиак 4 класс, Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) /по молекуле HCl/ 2 класс, Серная кислота 2 класс, Озон 1 класс, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 2 класс, Сероводород 2 класс, Углерод оксид 4 класс, Фтористые газообразные соединения 2 класс, Формальдегид 2 класс, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 3 класс. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы АО «Altyntau Kokshetau» на 2023 год составляет 1966.0829376166 тонн/год, в т. ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 58,8556 тонн в год. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы АО «Altyntau Kokshetau» на 2024 год составляет 1944.1059721 тонн/год, в т. ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 56,2947 тонн в год. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы АО «Altyntau Kokshetau» на 2025 год составляет 1919.7371364 тонн/год, в т. ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 47,4916 тонн в год. Расчетные объемы выбросов загрязняющих веществ составляют 1,7-1,9% от установленных лимитов по предприятию в целом. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют. .

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 На предприятии действует оборотное водоснабжение. Изменения в технологический процесс водоснабжения и водоотведения не предусмотрены. Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусмотрен. .

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 Полное описание в приложении к данному заявлению. В хозяйственной деятельности АО «Altyntau Kokshetau» образуются следующие отходы производства и потребления: 01 01 01 Вскрышная порода (в т.ч. забалансовая руда) 2023 - 5 935 932,0 т, 2024 - 4 327 932,0 т, 2025 - 2 308 016,0 т; 01 03 07* Отвальные хвосты флотации 2023-2025 гг – 8000000 т; 01 03 07* Отвальные хвосты сорбции – 2023-2025 гг - 600000 т; 20 01 21* Отработанные люминесцентные лампы – 2023-2025 гг -2,0501 т; 17 09 03* Строительные отходы – 2023-2025 гг -1500 т; 08 01 11* Тара из-под ЛКМ - 3,2812 т; 15 01 10* Тара из-под извести (биг-бэги) – 2023-2025 гг -45 т; 15 01 10* Тара из-под метабисульфита натрия (биг-бэги) – 2023-2025 гг -18,1428 т; 15 01 10* Тара из-под ксантогената калия (биг-бэги) – 2023-2025 гг -10,1928 т; 15 01 10* Тара из-под ксантогената калия (металлические бочки) – 2023-2025 гг -13,45 т; 15 01 10* Тара из-под каустической соды (биг-бэги) – 2023-2025 гг -3,432 т; 15 01 10* Тара из-под каустической соды (мешки) – 2023-2025 гг -3,444 т; 15 01 10* Тара из-под железного купороса (биг-бэги) – 2023-2025 гг -15 т; 15 01 10* Тара из-под железного купороса (деревянный поддон) – 2023-2025 гг -200,0 т; 15 01 10* Тара из-под соды кальцинированной (биг-бэги) – 2023-2025 гг -16 т; 15 01 10* Тара из-под соды кальцинированной (прессованные мешки) – 2023-2025 гг -0,096 т; 15 01 10* Тара из-под флотореагента (Аэрофлот) (прессованные бочки) – 2023-2025 гг -25,83 т; 15 01 10* Тара из-под депрессора (металлические бочки) – 2023-2025 гг -3,861 т; 15 01 10* Тара из-под собирателя (металлические бочки) – 2023-2025 гг -1,0829 т; 15 01 10* Тара из-под вспенивателя (пластиковый контейнер) – 2023-2025 гг -1,6 т;

15 01 10* Тара из-под вспенивателя (еврокуб) – 2023-2025 гг -98 т; 15 01 10* Тара из-под флотанола прессованные (металлические бочки) – 2023-2025 гг -2,294 т; 15 01 10* Тара из-под флокулянта (прессованные мешки) – 2023-2025 гг -0,8 т; 15 01 10* Тара из-под натрия серноокислого (мешки) – 2023-2025 гг -0,6656 т; 15 01 10* Тара из-под сульфата аммония (мешки) – 2023-2025 гг -3,7т; 15 01 10* Тара из-под сульфата аммония (биг-бэги) – 2023-2025 гг -3,5т; 15 01 10* Тара из-под сульфата железа (биг-бэги, мешки) – 2023-2025 гг -4,734т; 15 01 10* Тара из-под цианида натрия (биг-бэги) – 2023-2025 гг -16т; 15 01 10* Мешки пропиленовые из-под флюса– 2023-2025 гг -32,5т; 15 01 10* Тара из-под свинца азотнокислого (прессованные мешки) – 2023-2025 гг -0,287т; 15 01 10* Мешки из-под антинакипина– 2023-2025 гг -0,1т; 15 01 10* Тара из-под гидросульфида натрия (биг-бэги) – 2023-2025 гг -0,133т; 15 01 10* Перекись водорода (еврокуб) – 2023-2025 гг -13,08т; 15 01 10* Ящик, фанера, деревянная тара из-под ксантогената калия– 2023-2025 гг -120,0т; 15 01 10* Пластиковые контейнеры из-под пеногасителя– 2023-2025 гг -1,872т; 15 01 10* Тара из-под цианида натрия (ящик, фанера, поддоны) – 2023-2025 гг -177,04т; 15 01 10* Тара из-под активированного угля (биг-бэги) – 2023-2025 гг -1,0738т; 15 01 10* Тара из-под соляной кислоты (пластиковые контейнеры) – 2023-2025 гг -101,7419т; 15 01 10* Тара из-под шаров для мельницы (биг-бэги) – 2023-2025 гг -55,52105т; 15 01 10* Тара из-под керамических шаров для мельницы (биг-бэги) – 2023-2025 гг -0,182т; 15 01 10* Тара из-под медного купороса (биг-бэги) – 2023-2025 гг -0,1т; 16 05 06* Пиридинсодержащие остатки хим.анализов– 2023-2025 гг -0,3042т; 16 05 06* Остатки хим.анализов ГСМ– 2023-2025 гг -6,985т; 01 03 07* Тигли шамотные– 2023-2025 гг -25т; 01 03 07* Капли магнетитовые– 2023-2025 гг -32,5т; 06 04 05* Оксид свинца– 2023-2025 гг -1,5т; 15 02 02* Промасленная ветошь– 2023-2025 гг -10,16т; 16 01 07* Отработанные масляные фильтры – 2023-2025 гг -72 т; 15 02 02* Отработанные воздушные фильтры – 2023-2025 гг -57,5067 т; 16 01 21* Отработанные топливные фильтры – 2023-2025 гг -32,6612 т; 16 01 14* Отработанный антифриз – 2023-2025 гг -15,3781 т; 16 01 21* Отработанные рукава высокого давления – 2023-2025 гг -151,632 т; 16 01 11* Отработанные тормозные колодки.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на воздействие. РГУ "Департамент экологии по Акмолинской области".

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) Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. Данные по фоновому загрязнению территории отсутствуют. Возможно проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха. .

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 Атмосферный воздух. Серьезной проблемой для района расположения объекта является большое количество выбрасываемой пыли. Высокая запыленность характерна как для самого

технологического процесса, так и для работ с сыпучими материалами. Предприятие располагается на одной промплощадке. По всем веществам нормативы выбросов ЗВ установлены на 2023-2025 годы. 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. Водные ресурсы. Вода питьевого качества доставляется бутилированная ежедневно. На предприятии действует обратное водоснабжение. Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: □ организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; □ ведение постоянных мониторинговых наблюдений. При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению 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. 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 рационального 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) АО «Altyntau Kokshetau» является действующим объектом. Отсутствуют возможные альтернативные технические и технологические решения ввиду, того что недропользователь несет обязательство по Контракту на проведение работ по добыче золотосодержащей руды в установленном объеме не менее 8,0 млн. тонн руды в год. Согласно проекта промышленной разработки месторождения для достижения проектной добычи золотосодержащей руды необходимо провести вскрышные работы в объемах: в 2023 г - 2 214 900,0 м³ (или 5 935 932,0 тонн при плотности 2,68 т/м³), в 2024 г – 1 614 900,0 м³ (или 4 327 932,0 тонн при плотности 2,68 т/м³), в 2025 г – 861 200,0 м³ (или 2 308 016,0 тонн при плотности 2,68 т/м³) вскрыши (в т.ч. забалансовых руд). Деятельность согласована ранее выполненными проектами с экологической оценкой. Альтернативные места расположения объекта отсутствуют ввиду, того что деятельность, существующая и осуществляется в границах выделенного горного отвода (границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов). .

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):

Бушуев П.В.

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



