

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Номер: KZ12VVX00417670

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Акционерное общество "ALTYN SAMRUK QAZAQSTAN"

050043, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Мирас, дом № 57, Квартира 12

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 03.11.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ66RVX01488748 от 22.09.2025, сообщает следующее:

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "ALTYN SAMRUK QAZAQSTAN", 050043, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Мирас, дом № 57, Квартира 12

В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности АО «ALTYN SAMRUK QAZAQSTAN» – область Абай, Кокпектинский район. На расстоянии 31,5 км к северо-западу от села Кокпекты. Географические координаты: 48°58'28.4" северная широта, 82°04'18.4" восточная долгота.

Намечаемая деятельность включает строительство и эксплуатацию завода по переработке твёрдых полезных ископаемых. Проектная мощность предприятия — 200 тыс. тонн руды в год. Для получения сплава Доре применяется метод кучного выщелачивания. Основной вид деятельности предприятия — обработка цветных металлов и сплавов. Предприятие включает две площадки: участок №1 — промышленная площадка завода ТПИ и участок №2 — вахтовый поселок. Промышленная площадка завода ТПИ расположена в Кокпектинском районе области Абай, в 31,5 км северо-западнее с. Кокпекты. Вахтовый поселок находится в 600 метрах от промышленной площадки завода ТПИ. Строительные работы включают возведение следующих объектов: металлургического цеха, склада для хранения веществ и материалов, котельной, рудных штабелей (секций), здания пульта управления и пандуса для дробильно-сортировочной установки.

В рамках проекта предусмотрено применение технологии кучного цианидного выщелачивания для переработки окисленных руд месторождения Родниковое. Данный метод позволяет эффективно извлекать золото из руды с содержанием 0,8–1,3 г/т. В ходе выщелачивания, за счёт растворения золота в цианид содержащем растворе, достигается уровень извлечения драгоценных металлов порядка 65%, что делает процесс экономически

целесообразным для переработки руд с пониженным содержанием полезного компонента. Конечным продуктом гидрометаллургической цепочки будет высокочистый золотой сплав (Доре).

Строительство металлургического цеха (МЦ) предусмотрено в два этажа в плане размером 36×18 м. В составе цеха входит: отделение сорбции, десорбции золота с активированного угля, электролизное отделение, участок плавки, участок реактивации угля и приготовления рабочих растворов, складские помещения и лаборатория. Склад веществ и материалов Строительство склада веществ и материалов предусмотрено высотой 3,0 метра, прямоугольной формы с размерами 6×19 м. Склад предназначен для хранения химических реагентов, используемых в технологическом процессе. Котельная Строительство котельной предусмотрено высотой 5 метров, прямоугольной формы с размерами 12×18 м. Здание пульт управления Строительство здания пульт управления предусмотрено размерами $3,5 \times 4,0$ метров. Рудный штабель (секция) Рудный штабель (секция) представляет собой изолированную зону, предназначенную для отсыпки руды с последующим нанесением раствора цианистого натрия методом распыления. Согласно проекту, первоначально формируется площадка кучного выщелачивания для секции № 1 размером 70×220 м. В дальнейшем предусмотрено формирование трёх дополнительных секций (штабелей). Каждая секция имеет следующие параметры: размер основания: 52×110 м, высота штабеля: 12 м, масса руды в одном штабеле: 70 000 т, угол естественного откоса штабеля: 40° , площадь основания: 5720 м².

Для снижения выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) на дробильно-сортировочной установке (ДСУ) до установки циклона ЦН-15 в 2026 году предусмотрено использование гидроорошения с эффективностью пылеподавления 85% на ключевых узлах, где происходит выделение пыли: пересыпке материала, грохотах и дробилках.

В качестве вытяжной системы выбрана установка Nevatom с КПД очистки 79%, предназначенная для использования в вытяжных шкафах и кабинетах лаборатории, а также в качестве приточной системы в отделении сорбции (приложение 17). В складе для хранения веществ и материалов предусмотрена общеобменная приточно-вытяжная вентиляционная система. В отделении растарки реагентов предусмотрена установка рукавного фильтра ФРУ20В для высокоэффективной очистки газов от пылевых частиц. Данная система обеспечивает удаление твердых частиц из газового потока, образующегося в процессе растарки сыпучих материалов, что позволяет минимизировать выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Рукавный фильтр ФРУ-20В характеризуется высокой эффективностью пылеулавливания (до 99,8%).

Воздействие на атмосферный воздух. В период строительства (2025-2026 гг.) выявлен один источник выбросов загрязняющих веществ – строительная площадка. Количество планируемых выбросов загрязняющих веществ на период строительства в 2025 году 17.9720802214 т/год, в т.ч. 0.106412505 т/год от автотранспорта, в 2026 году - 5.99069340713 т/год, в т.ч. 0.035470835 т/год от автотранспорта. Планируется осуществление выброса 22 наименований загрязняющих веществ. На период эксплуатации объекта в 2026 г. выявлено 46 источников выбросов загрязняющих веществ, в т.ч. 43 источника на участке № 1 и 3 источника на участке № 2. С 2027 по 2034 гг. с учетом природоохранных мероприятий установлено 43 источника выбросов загрязняющих веществ, в т.ч. 40 источников на участке № 1 и 3 источника на участке № 2. Валовый выброс в период 2026 гг. составит 243.837712753 т/год, в т.ч. 0,158978069 т/год от автотранспорта. В период с 2027 по 2034 гг. валовый выброс составит по 127.893312753 т/год, в т.ч. 0,158978069 т/год от автотранспорта.

От установленных источников, выбрасываются 22 вредных вещества, из которых 7

веществ - 2 класса опасности, 7 веществ - 3 класса опасности, 5 веществ - 4 класса опасности, 3 вещества - неопределенного класса опасности

Водоснабжение и водоотведение. На период СМР и эксплуатации водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды будет осуществляться за счет привозной питьевой воды на договорной основе. Обеспечение технической водой предусмотрено за счет скважины подземных вод и аварийного пруда. Водопотребление на период строительства, всего: 155, 64 м³/год. На полив территории: 32,64 м³/год. Водоотведения нет, вода используется безвозвратно. Водопотребление на период эксплуатации: 1574,6 м³/год. На полив территории: 161,1 м³/год. Для гидрообеспыливания узлов пересыпки на ДСУ потребность в технической воде составит – 38,0 м³/год. Для подпитки оборотного водоснабжения потребность в технической воде составит количество – 55,8 м³/год Водоотведения нет, вода используется безвозвратно. Хоз-бытовые сточные воды, образуемые в процессе соблюдения персоналом личной гигиены, отводятся в септик.

Отходы. В процессе строительства будут образовываться следующие виды отходов: - строительные отходы; - ТБО; - тара от ЛКМ; - промасленная ветошь; - огарки электродов. Строительные отходы –образуются в процессе проведения строительных работ. Объем образованных отходов составит – 3,0 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться спец. предприятию по договору. Тара из-под ЛКМ – образуется в процессе проведения лака - красочных работ. Объем образованных отходов составит – 0,06 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться спец. предприятию по договору. Огарки электродов – образуются в процессе проведения сварочных работ. Объем образованных отходов составит – 0,002 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться спец. предприятию по договору. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации спецтехники, автотранспортных средств и других работах. Объем образованных отходов составит – 0,0093 т/год. Размещение и временное хранение предусматривается в металлических контейнерах, объемом 0,5 м³ (размещение не более 6 месяцев). По мере накопления отходы вывозятся спец. предприятием по договору. ТБО – отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Годовой объем составит – 1,2 тонн/год.

В процессе эксплуатации объекта образуются: - ТБО; - Огарки сварочных электродов ; - Отработанные светодиодные лампы; - Металлолом; - Изношенная спецодежда ; - Отработанные шины и камеры; - Отработанные подшипники ; - Обрезка геомембранны; - Золошлаковые отходы ; - Отработанные резино-технические изделия ; - Шлам отработанных продуктивных растворов, образующийся в баке продуктивного раствора; - Шлам отработанных продуктивных растворов, образующийся в баке обеззолоченного; - Шлам электролизных ванн; - Промасленная ветошь; - Тара из-под реактивов; - Моторные масла не пригодные для использования по назначению; - Отработанные топливные масляные фильтры; - Отходы отработанных аккумуляторов; - Тара из-под реагентов; - Отходы полиэтиленовых трубы от системы орошения; - Отработанная порода выщелачивания. ТБО, Годовой объем составит – 4,5 тонн/год. Отработанная порода выщелачивания. Поступление руды на секции выщелачивания производится ежегодно в объеме 70000 т/год, соответственно на секциях будет накапливаться до 70 000 т/год. Отходы от эксплуатации секций будут образовываться после того как они используют свой ресурс. Так, к 2035 году будет образовываться отход – отработанная порода выщелачивания, ориентировочным объемом 600 000- 630 000 тонн. Отработанная порода выщелачивания ежегодно накапливается в количестве 70000 т/год и остается на площадке кучного выщелачивания, где после завершения работ обезвреживается (промывается водой и выдерживается под естественными осадками до года), а затем рекультивируется. Годовой объем образования шламов, отработанных продуктивных растворов,

образующийся от емкости продуктивных растворов составит 0,15 тонн. Огарки электродов – образуются в процессе проведения сварочных работ. Объем образованных отходов составит – 0,02 т/год. Отработанные светодиодные лампы образуются в результате утраты потребительских свойств, объем образованных отходов составит – 0,005 т/год. Металлом, объем образованных отходов составит – 3,0 т/год. Изношенная спецодежда, объем образованных отходов составит – 0,33 т/год.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ09VWF00388287 от 15.07.2025 г.

2. Проект отчет о возможных воздействиях на состояние окружающей среды к рабочему проекту «Строительство завода по переработке твердых полезных ископаемых, расположенного в Абайской области, Кокпектинском районе».

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Согласно ст. 76 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс) при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устраниены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний. Если подписанный протокол общественных слушаний не представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до истечения срока устранения замечаний, установленного частью первой настоящего пункта, выдается заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечаемой деятельности. Протокол общественных слушаний и доработанный отчет с устранимыми замечаниями и предложениями услугополучателем не был предоставлен в установленные сроки.

В связи с отсутствием доработанного отчета с устранением замечаний и предложений, выданные замечания не сняты.

В связи с вышеизложенным, представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство завода по переработке твердых полезных ископаемых, расположенного в Абайской области, Кокпектинском районе» не допускается к реализации.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



