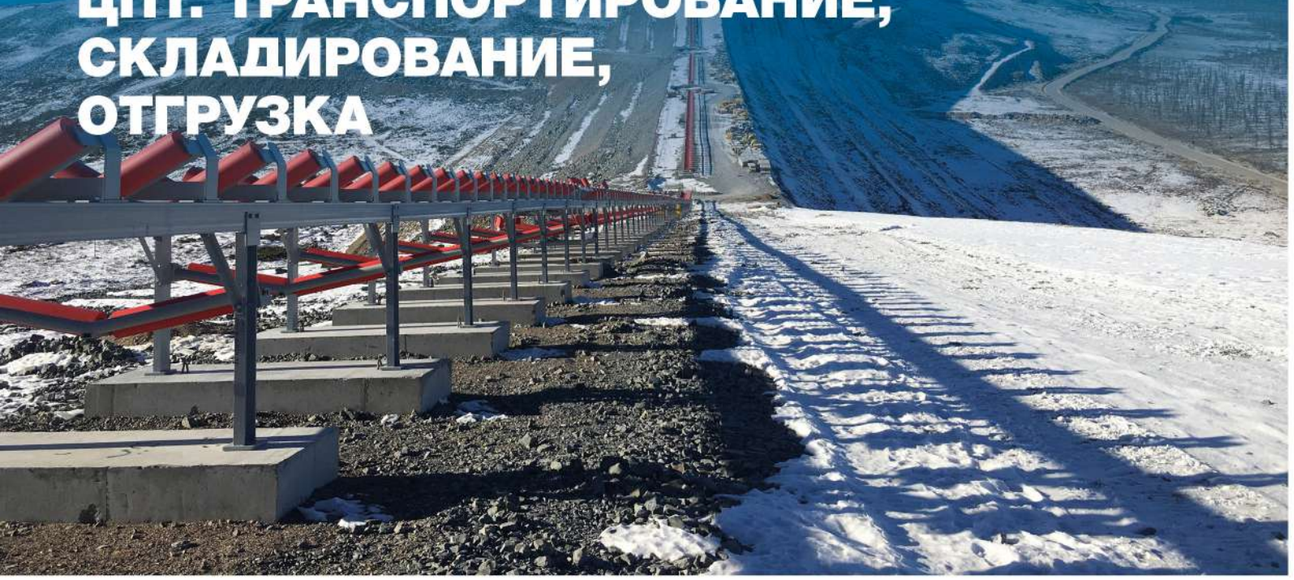
КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЦПТ. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, СКЛАДИРОВАНИЕ, ОТГРУЗКА





НПО «Аконит» — один из лидеров отечественного конвейеростроения. Специализируется на решениях по транспортировке и хранению насыпных грузов. За 21 год работы компания реализовала более 500 проектов. Оборудование НПО «Аконит» эффективно эксплуатируется на ведущих предприятиях горнодобывающей, угольной, золотодобывающей, металлургической, химической, энергетической промышленности, а также в портах.

НПО «Аконит» имеет 3 производственные площадки: в Вологде изготавливаются барабаны, в том числе высоконагруженные для тяжелых условий эксплуатации, приводные станции; в Кирове — нестандартные металлоконструкции и сложные изделия; в Елабуге — современная роботизированная линия по производству металлоконструкций и роликов. Собственное производство с отлаженной системой контроля — гарантия высокого качества продукции. Также в составе компании работает собственный конструкторский отдел более 50 человек, отдел АСУ ТП, департаменты СМР, инжиниринга.

Компания уделяет большое внимание внедрению и развитию на российском рынке прогрессивных технологий, особенно в условиях ухода иностранных производителей и поставщиков решений. Одна из них — ЦПТ.



Сергеев Денис Сергеевич,
руководитель проектов АО «НПО «Аконит».

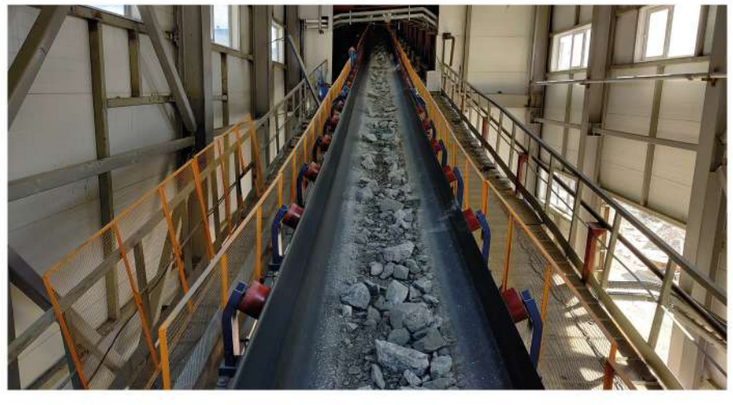
Циклично-поточная технология (ЦПТ) чаще всего применяется при открытой разработке горных пород, а также при вскрытии глубоких карьеров. Она более экономична по сравнению со схемами вскрытия вертикальными стволами и позволяет сократить до 40% себестоимость транспортировки насыпных грузов.

ЦПТ требует широкого ассортимента оборудования: КЛС различной протяженности, крутонаклонные конвейеры, ДДК и ДСК, комплектующие и т.д.

С рынка ушли иностранные компании, обладающие не только опытом, но и звучным именем, которое «задвигало» отечественные компании, имеющие компетенции и возможность реализовать подобные проекты. НПО «Аконит» уже освоил технологии проектирования и изготовления магистрального конвейерного транспорта (МКТ) и поставку оборудования для дробильно-доставочных комплексов (ДДК), а это части ЦПТ. Специфика применения технологий МКТ — в использовании большой матрицы оборудования, тяговых динамических и статических расчетах, и обеспечении бесперебойной работы линии транспортировки груза. НПО «Аконит» обладает компетенциями в проведении необходимых расчетов и самым современным программным комплексом. Расчеты позволяют выявить и предусмотреть ситуации (пиковые нагрузки), при которых возникает риск выхода из строя отдельных элементов конвейера. Также компания применяет современное программное обеспечение, позволяющее моделировать различные ситуации связанные с пересыпом материала.

Освоена технология изготовления высоконагруженных барабанов для тяжелых условий эксплуатации. Открыто собственное производство роликов и роликоопор, в том числе тяжелого типа, которые применяются для МКТ и для различных условий эксплуатации оборудования. Компания также предлагает современные и технологичные решения в производстве крутонаклонных конвейеров, оснащённых лентой с гофробортом.

НПО "Аконит" готов не только к комплексным поставкам, но и к работе по системе EPC-контрактов. Сегодня заказчикам уже неинтересно работать с отдельными подрядчиками, они предпочитают компании, оказывающие полный спектр услуг по строительству и транспортировке. Поэтому важно иметь подобные компетенции и опыт по монтажу и сервисному обслуживанию в реализации подобных проектов. Опыт НПО «Аконит» — это участие в строительстве золотодобывающей фабрики на месторождении ГРОСС как инжиниринговой компании в 2017–2019 годах. Проектирование и поставка протяженных конвейеров для одного из самых «громких» проектов последних лет — освоения месторождения меди в Забайкалье, которое ведет «Удоканская медь» — система магистральных конвейеров протяженностью более 3 км. Также в списке заказчиков — ГОК «Олений ручей» — проектирование и поставка двух очередей конвейерного оборудования для дробильно-доставочного комплекса, Ковдорский ГОК, Михайловский ГОК, СЗФК, ПАО «Северсталь», Металлинвест и др.



АКОНИТ

АО «НПО «Аконит»

160004, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ударников, 34

Тел.: +7 (8172) 20-90-16, +7 (8172) 20-90-45

E-mail: mail@npoakonit.ru

https://www.npoakonit.ru