НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

АКОНИТ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ · ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ И ИМПОРТООПЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ ПОРТОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ. ВЗГЛЯД НА ТРАНСФОРМАЦИЮ РЫНКА И РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Артур Эргле,
заместитель главного конструктора
АО «НПО «Аконит»

АО НПО «АКОНИТ» – центр компетенций по проектированию и развитию в портах логистики насыпных грузов

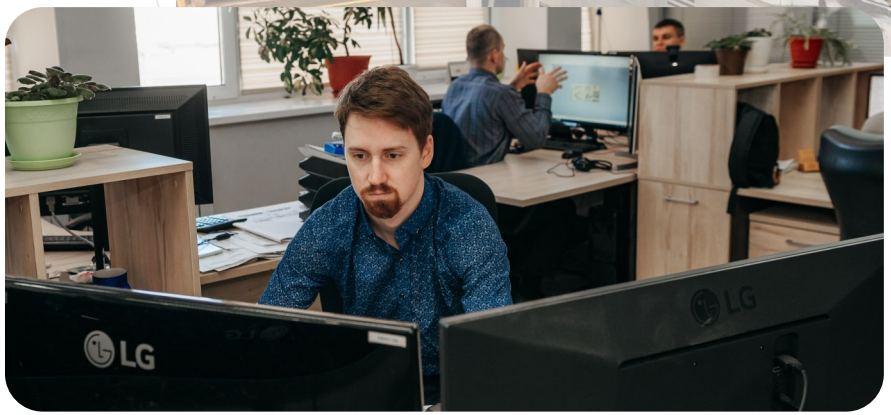
ПОРТЫ – стратегическое направление развития в компании с 2020 года

Реализованы проекты в морских и речных портах

У нас собственные современные производственные площадки и штат технических специалистов

Мы сами проектируем и изготавливаем оборудование, ведем монтаж и обслуживание.





ОПЫТ – КОМПЕТЕНЦИИ – ВОЗМОЖНОСТИ = ЭКСПЕРТНОСТЬ

СИТУАЦИЯ НА 180 ГРАДУСОВ: новые требования и ожидания

Что изменилось на рынке?

ТОГДА		СЕЙЧАС
Решение по выбору поставщиков для портов отдавалось иностранным компаниям	»	Российские поставщики – долгосрочные партнеры
Российские компании могли заходить в проект в основном на субподряд (ограниченное число работ)	»	Заказчики ждут прорывных технологий и современного оборудования в сжатые сроки
Высокая конкуренция: боремся с ветряными мельницами	»	Высокая конкуренция: импортозамещение и импортоопережение



Производство и инженерная школа



НАШ ОТВЕТ: знаковые для нас проекты от внутрипортовой логистики к комплексным решениям



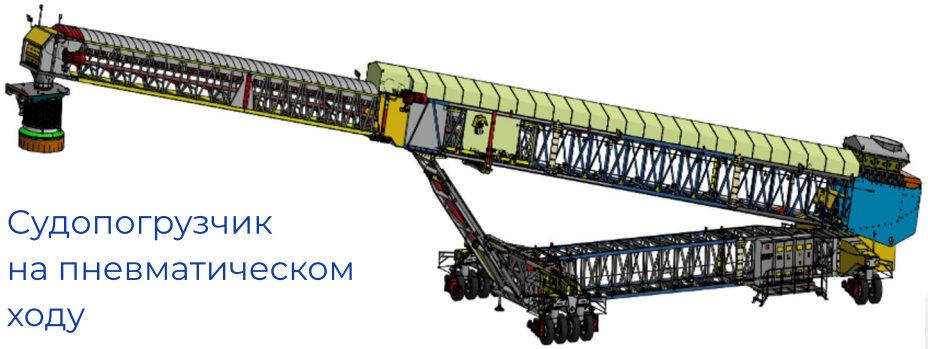
ПРОЕКТ: комплексная поставка оборудования в порт.
Проектирование и изготовление питателей, конвейерного транспорта, пересыпной станции, судопогрузчик на пневматическом ходу.

ИННОВАЦИИ: мобильная судопогрузочная машина, мобильный бункер с ленточным питателем, технология транспортировки угля от питателя в судно.

РЕЗУЛЬТАТ: непростой проект, подтвердивший компетенции «Аконит».

Мобильный бункер с ленточным питателем





Судопогрузчик на пневматическом ходу

НАШ ОТВЕТ: проекты от внутрипортовой логистики к комплексным решениям

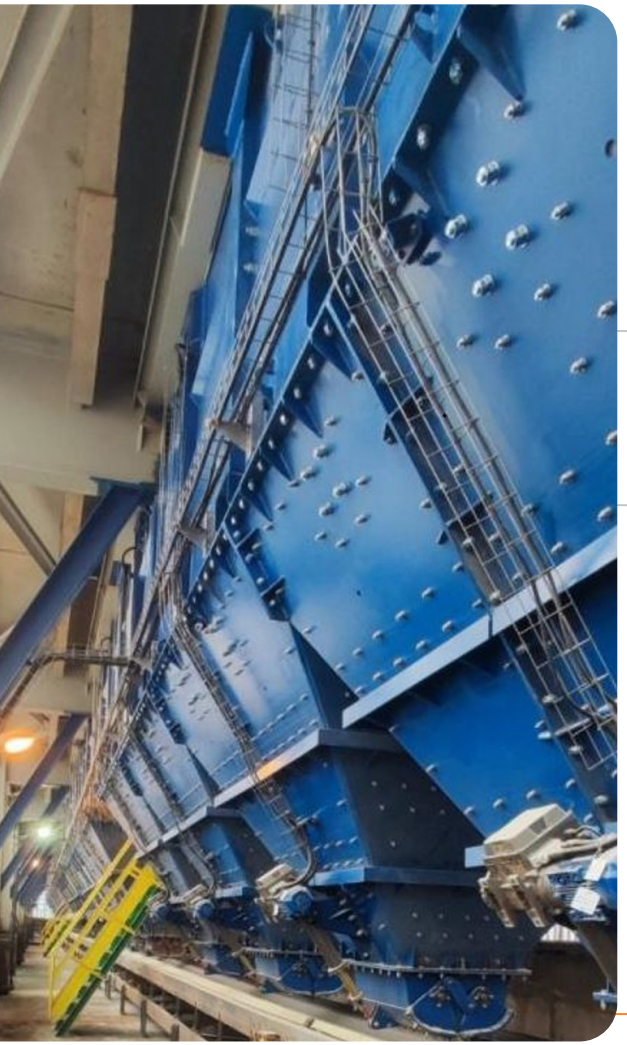
ПРОЕКТ: судопогрузочная машина на рельсовом ходу.

ИННОВАЦИИ: особые требования по взрывозащищенности и пылеподавлению, работа в условиях санкций, подбор новых комплектующих и поставщиков.
СПМ на замену оборудования европейского производителя. Проектирование в существующую инфраструктуру. Монтаж и ПНР СПМ осуществлялись без остановки работы терминала

РЕЗУЛЬТАТ: машина, не уступающая европейским аналогам.
Производительность 2100 т/ч.



НАШ ОТВЕТ: проекты от внутрипортовой логистики к комплексным решениям





Комодробилка
для минеральных удобрений



ПРОЕКТ: модернизация станции разгрузки вагонов. Увеличение пропускной способности СРВ, автоматизация и интеграция со SCADA.

БЫЛО ВЫПОЛНЕНО: проектирование, изготовление и монтаж системы бункеров.

ИННОВАЦИИ: комодробилка для минеральных удобрений. Проектирование в существующую инфраструктуру. Монтаж и ПНР оборудования без остановки работы СРВ

РЕЗУЛЬТАТ: сокращение времени выгрузки вагона на 25 минут, рост пропускной способности терминала.

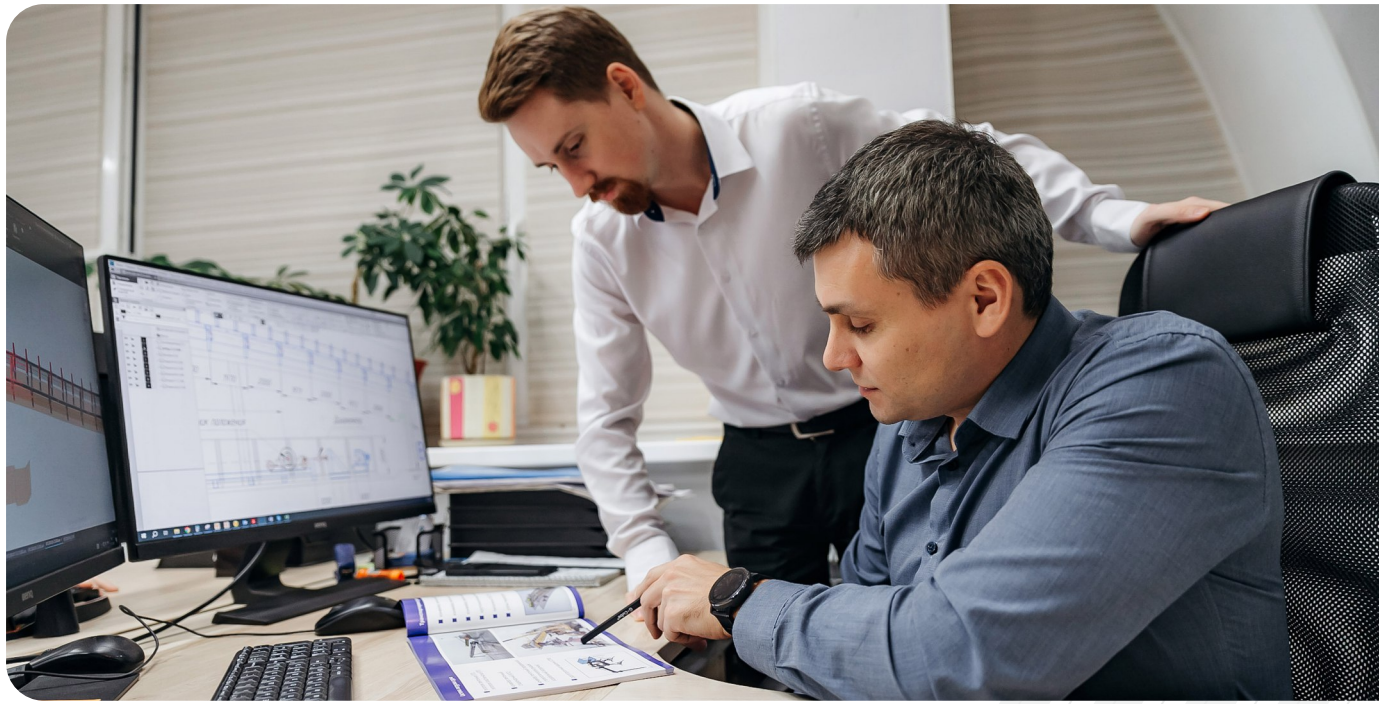
НАШ ОТВЕТ: проекты от внутрипортовой логистики к комплексным решениям

ПРОЕКТ: увеличение производительности судопогрузочного оборудования на 1000 тонн/час.

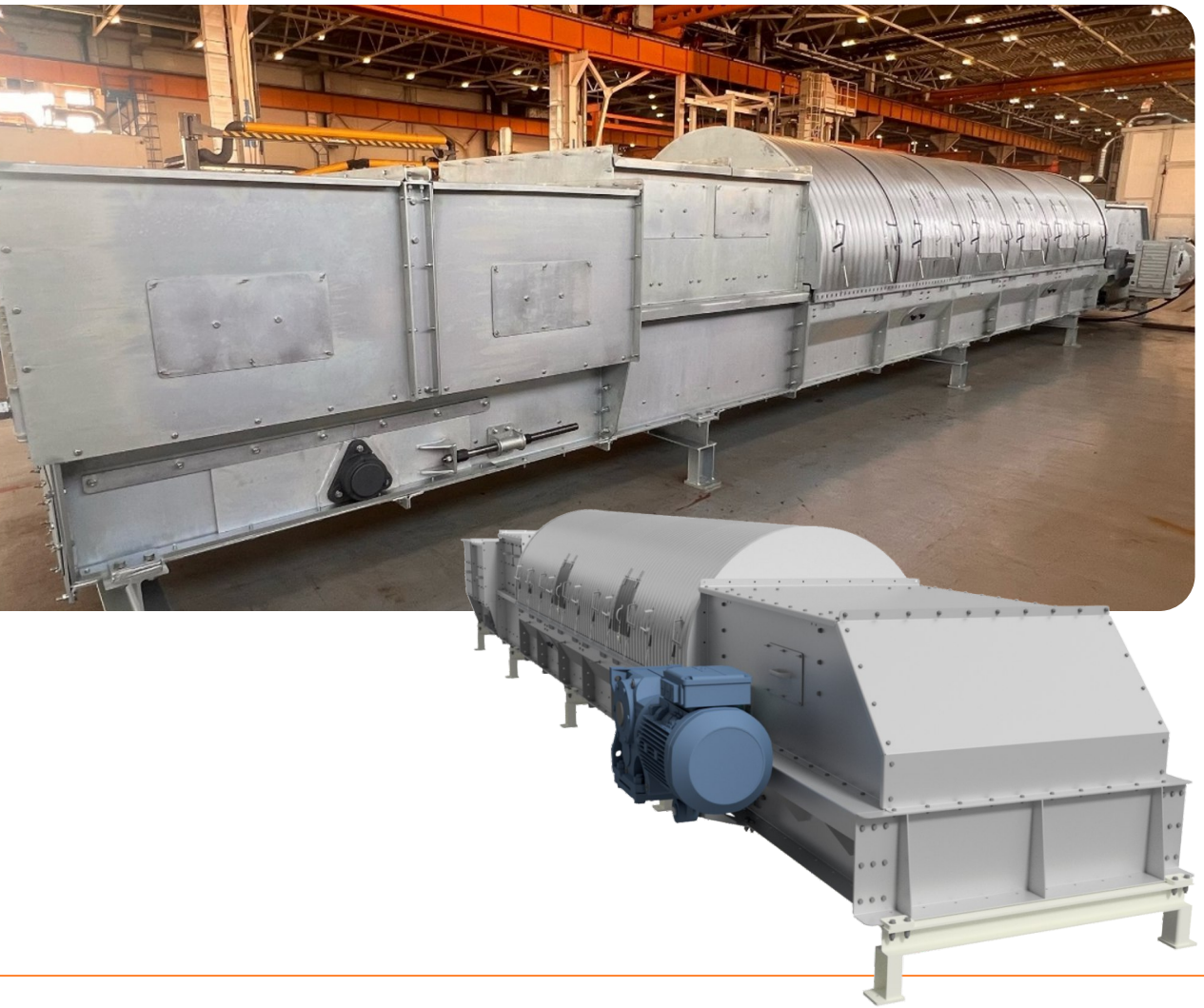
ИННОВАЦИИ: инженеры НПО «Аконит» предложили **САМОЕ ПРОСТОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ**

РЕЗУЛЬТАТ:
экономия на металлоконструкциях и строительстве дополнительных площадей.

Проект находится на стадии экспертизы.



НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ: оборудование для транспортировки зерна



ОРИЕНТАЦИЯ НА КЛИЕНТА

Проведен аудит различных портовых терминалов, обслуживающих насыпные грузы.

Часть грузов в портах требует изоляции от контакта с внешней средой.

Применяются специфические требования к оборудованию для зерновых культур.

РЕЗУЛЬТАТ: рабочая демонстрационная модель закрытого ленточного конвейера.

Новая линейка оборудования для транспортировки зерна.

Новый каталог продукции.

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ОПЫТ: применение лучших практик

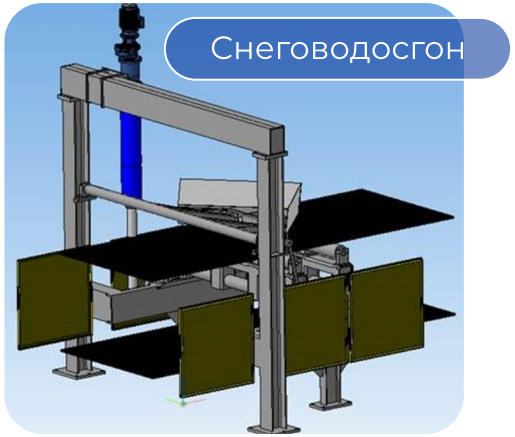
НПО «АКОНИТ» – центр решений, которыми могут воспользоваться портовые компании
Мы много можем рассказать о технологиях и решениях, применяемых в других смежных отраслях, связанных с транспортировкой насыпных грузов.

Наше оборудование для портов после санкций:

- Снеговодосгон:
- Двухвалковая комовая дробильная машина для минеральных удобрений
- Мобильный бункер с ленточным питателем
- Кратцер-кран
- Закрытые конвейерные системы: конвейер ленточный, нория, цепной конвейер

Любые разработки адаптируются под запросы заказчика.


Полупортальный кратцер-кран


Снеговодосгон



ПОЧЕМУ НПО «АКОНИТ»?









НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:
партнерство, инновации, надежность.

- Быстрота реагирования на запросы рынка.
- Удержание конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.
- Способность превращать вызовы в оптимальные решения.
- Думаем и говорим с заказчиком на одном языке.
- Мобильность: технический аудит, похожие проекты и оборудование для смежных отраслей.
- Свои современные производственные площадки в России.
- Собственное монтажное и сервисное подразделение.
- Работаем с проектными институтами
- Департамент АСУТП.

НПО «АКОНИТ»:
центр компетенций по проектированию и развитию портовой логистики насыпных грузов

Разрабатываем и реализуем комплексные решения для портовой инфраструктуры:
от инженерного расчета и проектирования до производства и поставки оборудования

www.npoakonit.ru
mail@npoakonit.ru
+7 (981) 506-44-04 **Юрий Барин**
+7 (911) 500-45-66 **Артур Эргле**