

**КРОНШТАДТ**

Судовое и промышленное оборудование

решения для горнодобывающей  
промышленности и металлургии

[www.kron.spb.ru](http://www.kron.spb.ru)





# КРОНШТАДТ

Судовое и промышленное оборудование

Компания «Кронштадт» работает на рынке промышленного и судового оборудования с 1998 года. Наша основная специализация — предоставление инжиниринговых услуг и реализация сложных нестандартных проектов, а также поставка широкого ассортимента оборудования, материалов и СЗЧ, для нефтегазовой, горнодобывающей, химической, судостроительной, портовой и других отраслей промышленности.

**27**  
лет

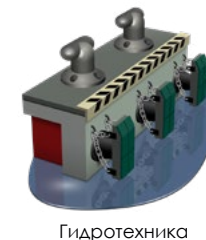
компания «Кронштадт» работает на рынке промышленного и судового оборудования

**100**  
человек

составляет численность сотрудников компании

**1000+**  
проектов

реализовано специалистами компании в различных отраслях промышленности с 1998 года



# Зарубежные офисы

Прямое сотрудничество с лицензиарами технологий и производителями оборудования

Индивидуальные технические решения, импорт технологий и решений, адаптация под требования РФ

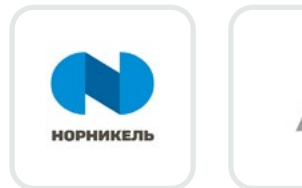
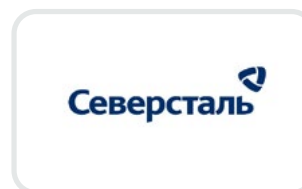
Мониторинг новых игроков международного технологического рынка

Реализация сложных логистических задач, включая консолидацию грузов и интермодальную логистику по всему миру



# Партнеры и клиенты компании

Более чем двадцатилетний опыт работы позволил нам накопить солидный портфель проектов, многие из которых являются ключевыми для своих отраслей промышленности. Товарная номенклатура и объемы поставок оборудования ежегодно включают сотни наименований, а среди наших постоянных клиентов легко встретить компании, являющиеся лидерами в своих областях производства, сотрудничество с которыми продолжается уже не один год.

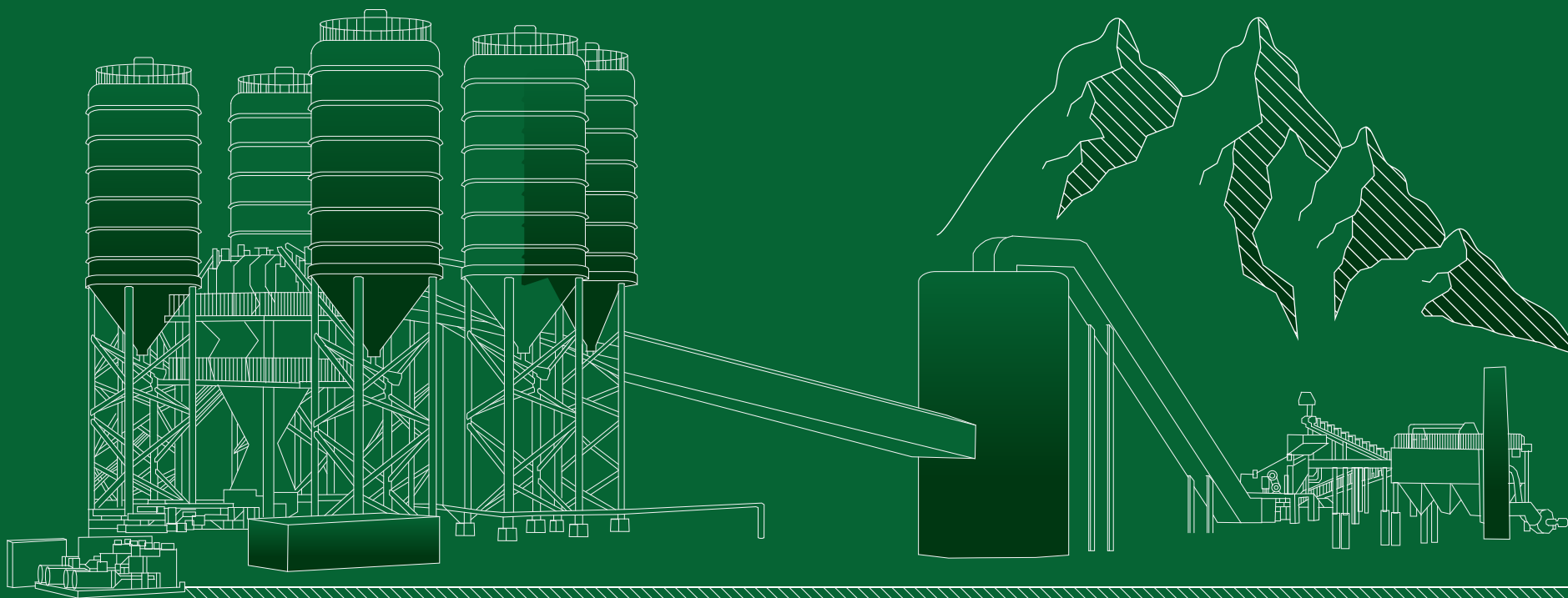


# Проектирование объектов, систем, узлов и технологий (собственными ресурсами и в кооперации)

Статус разработчика компании «Кронштадт» подтвержден кодом «РШТФ» согласно ГОСТ 2.201 «Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и документов». Код присвоен Федеральным информационным фондом «РОССТАНДАРТИНФОРМ».

Специалисты компании «Кронштадт» успешно проектируют как отдельные агрегаты, так и реализуют комплексные инженерные проекты, включая:

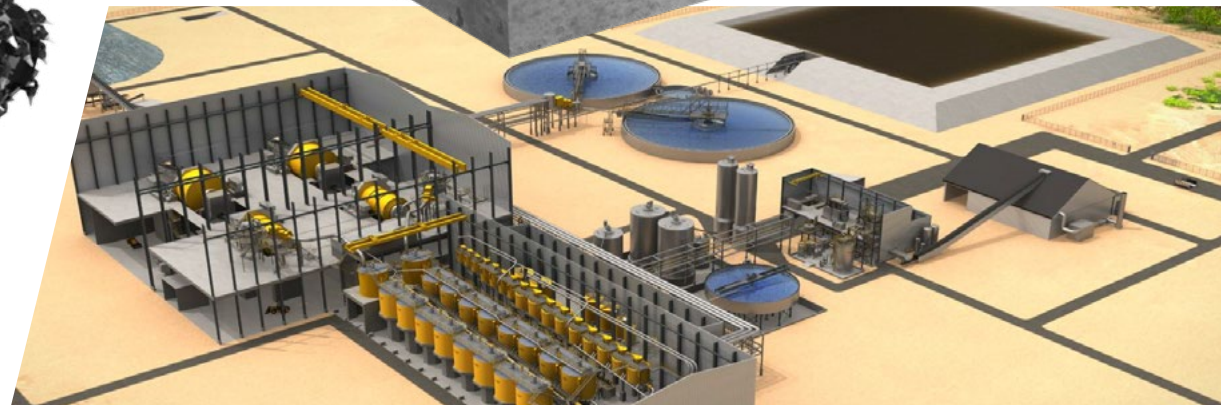
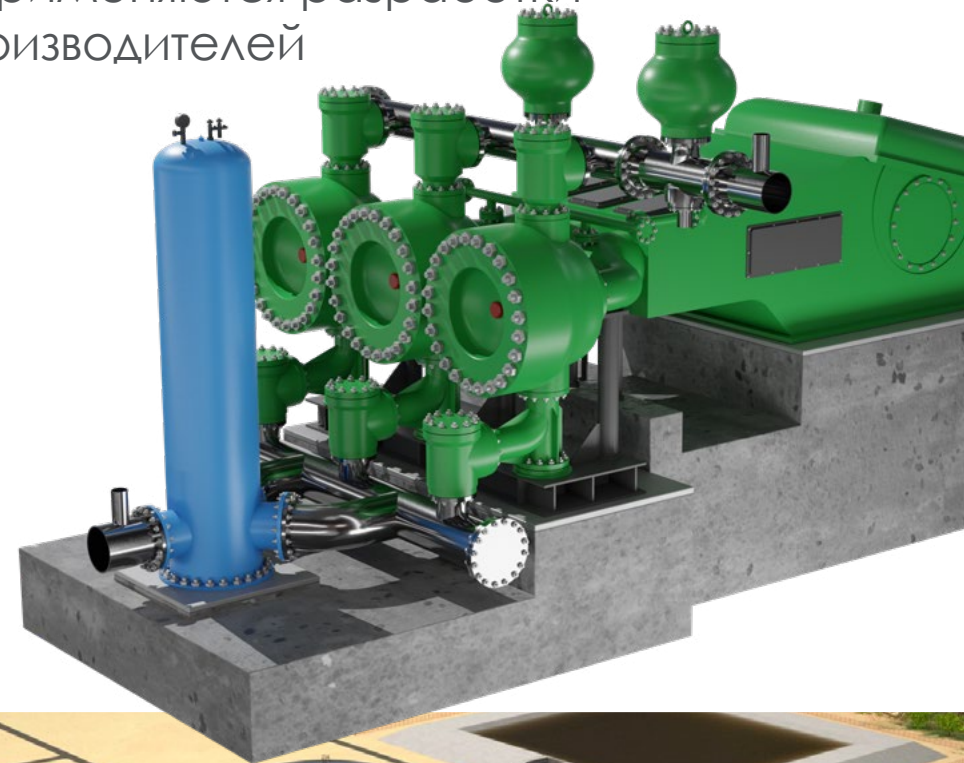
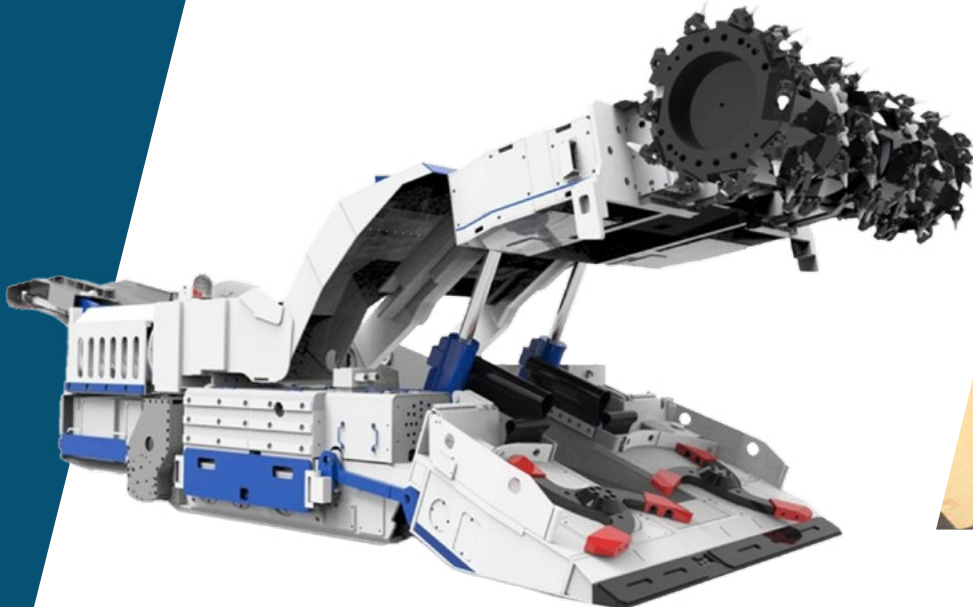
- Увеличение производительности
- Модернизацию существующих производственных линий и переделов
- Повышение КТГ
- Сорбцию/десорбцию
- Бетонно-Закладочные комплексы



# Ключевые направления

в инжиниринговых решениях применяются разработки российских и зарубежных производителей

- Дробильно-сортировочное оборудование
- Мельницы и мельничная футеровка
- Флотационное оборудование
- Фильтрационное оборудование
- Оборудование сгущения
- Закладочные комплексы
- Горно-шахтное оборудование
- Все виды насосного оборудования
- ЗРА различных типов
- Мембранно-поршневые насосы
- Поршневые насосы



# Продукты компании «Кронштадт»

в инжиниринговых решениях применяются разработки российских и зарубежных производителей

## Подземная техника

Подземная техника дизельная, электрическая и аккумуляторная, взрывозащищенная:

- Проходческие и очистные комбайны
- Анкероустановщики
- Буровые станки
- Погрузочно-доставочные машины до 21 тонн
- Шахтные самосвалы до 54 тонн
- Вспомогательная техника



## Дробильно-сортировочное оборудование

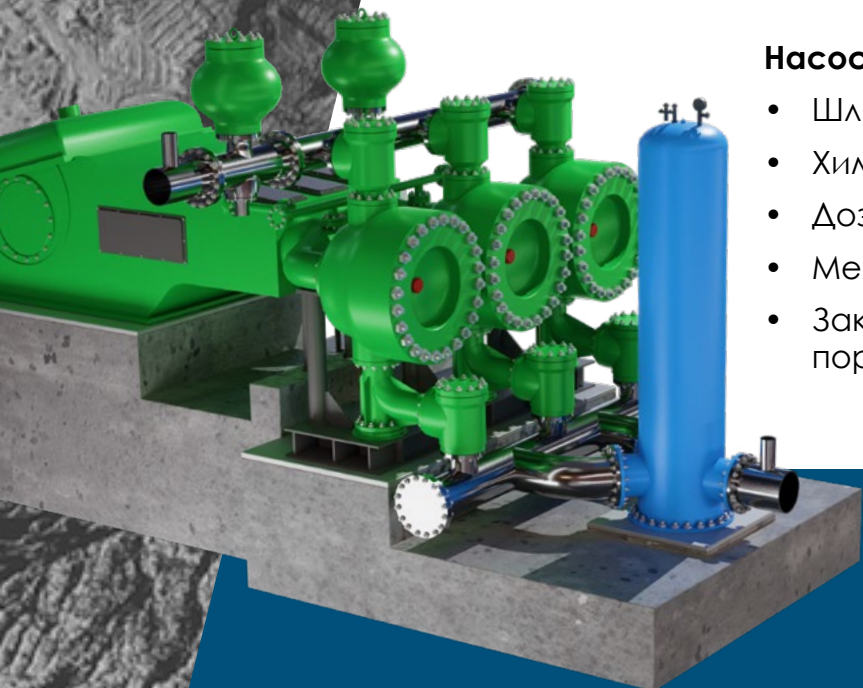
Щековые и гирационные дробилки  
Конусные, ударные молотковые  
Грохоты, питатели  
Конвейерный транспорт  
Мобильные и стационарные ДСК

# Продукты компании «Кронштадт»

в инжиниринговых решениях применяются разработки российских и зарубежных производителей

## Насосное оборудование

- Шламовые насосы
- Химические насосы
- Дозировочные насосы
- Мембранно-поршневые насосы
- Закладочные комплексы/  
поршневые насосы



## Оборудование мельничного цикла

- Горизонтальные мельницы – МПСИ и МШЦ
- Вертикальные мельницы VTM
- Вертикальные роликовые мельницы VRM
- Гидроциклоны и автоматизированные НГЦУ



Оборудование  
для горной добычи  
и металлургии

# Продукты компании «Кронштадт»

в инжиниринговых решениях применяются разработки российских и зарубежных производителей



## Сепарация

- Магнитные сепараторы
- Флотация всех типов
- Гравиконцентраторы возможность поставки OEM



## Обезвоживание

- Сгущение: высокопроизводительные, высокой плотности
- Фильтрация: пресс и вакуумные фильтры
- Сушка концентрата и растарка концентрата



# Реализованные проекты

## Сотрудничество компании «Кронштадт» и ООО «ТД «Полиметалл»



Объект: ООО «ЗК «Майское»

Проектирование и поставка комплектующих для трубопроводной магистрали высокого давления. Поставка и ПНР насосного оборудования для узла нагнетания закладочной смеси: двухцилиндрового поршневого насоса с гидравлическим приводом, дополнительного одноцилиндрового насоса.



Объект: Сортной цех

Шестеренчатые насосы для использования  
в контуре системы жидкой смазки НХР  
станов 450 и 370, винтовые насосы  
для рециркуляции жидкостей  
в гидросистемах стана 370.



## Сотрудничество компании «Кронштадт» и АО «Золото Северного Урала»

Объект: Воронцовское месторождение

Горизонтальный плунжерный насос 24 м<sup>3</sup>/ч  
для замывки фильтровальной ткани  
фильтр-пресса.

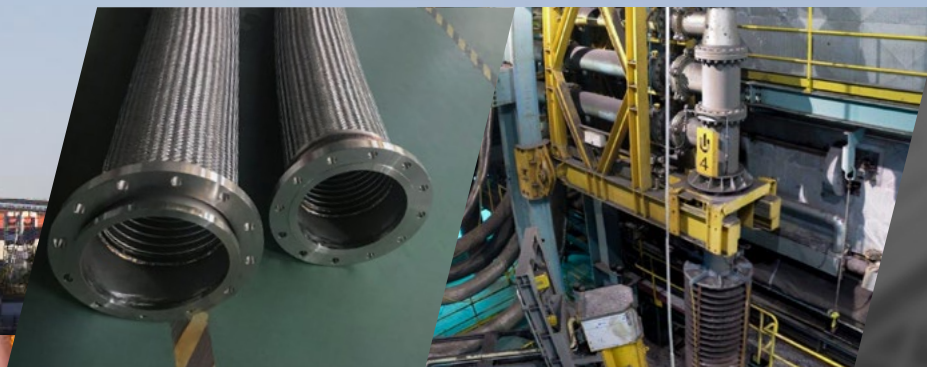




## Сотрудничество компании «Кронштадт» и АО «Карабашмедь»

Объект: Сернокислотный цех

Резинокордовые компенсаторы, комплект катенарных шлангов, насосное оборудование для подачи воды, насосная станция повышения давления, насосное оборудование для подачи слабых растворов серы, насосное оборудование для подачи жидкого стекла, шестеренчатые насосы.



## Сотрудничество компании «Кронштадт» и ПАО «Уралкалий»

Объект: БКПРУ-4

Компенсаторное оборудование: универсальные тканевые компенсаторы диаметром 600 мм, тканевые компенсаторы диаметром 500 мм, универсальные резиновые компенсаторы различных диаметров – 150, 200, 250 и 500 мм.



## Сотрудничество компании «Кронштадт» и ООО «УК „Колмар“»



Объект: ГОК «Денисовский»

Насосы для дозирования флокулянтов в процессе обогащения руды. Реализация программы реконструкции обогатительной фабрики с целью увеличения производственной мощности до 6 млн. тонн в год.



**НОРНИКЕЛЬ**

Объект: Надеждинский металлургический завод

Стандартные разгрузные универсальные компенсаторы диаметром 800 мм;

Разгрузные универсальные компенсаторы диаметром 800 мм с отводом 90 градусов;

Сильфонные компенсаторы под приварку диаметром 800 мм и 1000 мм.

## Сотрудничество компании «Кронштадт» и ПАО «ГМК „Норильский никель“»



# Референс-лист

| №  | Заказчик          | Поставленное оборудование  | Дата | Отрасль |
|----|-------------------|--|------|---------|
| 1  | ТД «Полиметалл»   | Надземная система подачи материала закладочного комплекса                    | 2025 | ГОК     |
| 2  | Полиметалл «РА»   | Насосное оборудование  | 2025 | ГОК     |
| 3  | Полиметалл «АГМК» | ЗИП  | 2025 | ГОК     |
| 4  | Полиметалл «АГМК» | Быстроходные затворы на кислородную станцию                                  | 2025 | ГОК     |
| 5  | Полиметалл «ЮГВК» | ЗРА  | 2025 | ГОК     |
| 6  | Полиметалл «РА»   | Реверс-инжиниринг и производство подшипниковых узлов мельницы                | 2025 | ГОК     |
| 7  | ТД «Полиметалл»   | Лабораторное оборудование  | 2025 | ГОК     |
| 8  | ТД «Полиметалл»   | Лабораторное оборудование  | 2025 | ГОК     |
| 9  | Полиметалл «СМ»   | Насосное оборудование  | 2025 | ГОК     |
| 10 | Полиметалл «АГМК» | ЗРА  | 2025 | ГОК     |
| 11 | Полиметалл «ЗСУ»  | Насосное оборудование  | 2024 | ГОК     |
| 12 | Полиметалл «АГМК» | Станция дозирования реагентов  | 2024 | ГОК     |
| 13 | Полиметалл «СМ»   | Насосное оборудование  | 2024 | ГОК     |
| 14 | Полиметалл «СМ»   | Насосное оборудование  | 2024 | ГОК     |
| 15 | ТД «Полиметалл»   | Арматурная обвязка подземного трубопровода закладочного комплекса            | 2024 | ГОК     |
| 16 | ТД «Полиметалл»   | Система подземных трубопроводов высокого давления для закладочного комплекса | 2024 | ГОК     |
| 17 | Полиметалл «АГМК» | Гидравлическое оборудование  | 2024 | ГОК     |
| 18 | ТД «Полиметалл»   | Обезживающее оборудование  | 2024 | ГОК     |
| 19 | Полиметалл «РА»   | Реверс инжиниринг и производство узлов флотационных машин Outotec            | 2024 | ГОК     |
| 20 | ТД «Полиметалл»   | ЗРА  | 2024 | ГОК     |

# Референс-лист

| №  | Заказчик                           | Поставленное оборудование                             | Дата | Отрасль                   |
|----|------------------------------------|---|------|---------------------------|
| 21 | ООО «Арктик СПГ2»                  | Насосное оборудование                                 | 2024 | Добывающая промышленность |
| 22 | ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»      | Насосное оборудование                                 | 2024 | Добыча нефти и газа       |
| 23 | ЕвроХим-ВолгаКалий                 | Запасные части к самоходной подземной технике Sandvik | 2024 | ГОК                       |
| 24 | ЕвроХим-ВолгаКалий                 | Запасные части к самоходной подземной технике Sandvik | 2024 | ГОК                       |
| 25 | АО «ГОК «Инаглинский»              | ЗИП   | 2024 | ГОК                       |
| 26 | ЕвроХим-ВолгаКалий                 | Запасные части к самоходной подземной технике Sandvik | 2024 | ГОК                       |
| 27 | АО «Денисовский ГОК»               | ЗИП   | 2024 | ГОК                       |
| 28 | ООО «Цинкум»                       | Металлоизделия  | 2024 | Химическая                |
| 29 | АО «Уралэлектромедь»               | Меиаллические компенсаторы                            | 2024 | Металлургия               |
| 30 | АО «Апатит»<br>Череповецкий филиал | Насосное оборудование                                 | 2024 | Удобрения                 |
| 31 | АО «Апатит»<br>Балаковский филиал  | Насосное оборудование                                 | 2024 | Удобрения                 |
| 32 | АО «Апатит»<br>Балаковский филиал  | Насосное оборудование                                 | 2024 | Удобрения                 |
| 33 | «Казаньоргсинтез»                  | Насосное оборудование                                 | 2024 | Химическая                |
| 34 | АО «Апатит»<br>Волховский филиал   | Компенсаторы  | 2024 | Удобрения                 |
| 35 | Сибур-ПЭТФ                         | Насосное оборудование                                 | 2024 | Химическая                |
| 36 | Усольский калийный комбинат        | Насосное оборудование                                 | 2024 | Калийные удобрения        |
| 37 | АО «Апатит»<br>Кировский филиал    | ЗРА   | 2024 | Удобрения                 |
| 38 | АО «Апатит»<br>Балаковский филиал  | ЗРА   | 2024 | Удобрения                 |
| 39 | ПАО «Уралкалий»                    | Компенсаторы  | 2024 | Химическая                |
| 40 | ПАО «Уралкалий»                    | Компенсаторы  | 2024 | Химическая                |

# Референс-лист

| №  | Заказчик                          | Поставленное оборудование   | Дата | Отрасль                            |
|----|-----------------------------------|---|------|------------------------------------|
| 41 | ПАО «Уралкалий»                   | Компенсаторы  | 2024 | Химическая                         |
| 42 | АО «Апатит»                       | ЗРА   | 2024 | Удобрения                          |
| 43 | АО «Апатит»                       | ЗРА   | 2024 | Удобрения                          |
| 44 | ООО ТД «Щекиноазот»               | ЗРА   | 2024 | Химическая                         |
| 45 | ТД «Полиметалл»                   | Система аварийного сброса давления подземных трубопроводов закладочного комплекса | 2023 | ГОК                                |
| 46 | СУМЗ                              | АСУ   | 2023 | ГОК                                |
| 47 | АО «Метафракс Кемикалс»           | ЗИП   | 2023 | Химическая промышленность          |
| 48 | КуйбышевАзот                      | Насосное оборудование   | 2023 | Химическая                         |
| 49 | ПАО «Акрон»                       | ЗИП   | 2023 | Производство минеральных удобрений |
| 50 | АО «Апатит»                       | Насосное оборудование   | 2023 | ГОК                                |
| 51 | СУЭК-Кузбасс                      | Насосное оборудование   | 2023 | ГОК                                |
| 52 | АО «Золото Северного Урала»       | Насосное оборудование   | 2023 | ГОК                                |
| 53 | ООО ПГ «Фосфорит» (МХК «ЕвроХим») | Насосное оборудование   | 2023 | Производство минеральных удобрений |
| 54 | АО «ПОЛЮС-Красноярск»             | Насосное оборудование   | 2023 | ГОК                                |
| 55 | Башкирская содовая компания       | Насосное оборудование   | 2023 | Химическая                         |
| 56 | АО «МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС»           | Насосное оборудование   | 2023 | Химическая                         |
| 57 | ООО «Титановые Инвестиции»        | Насосное оборудование   | 2023 | Химическая                         |
| 58 | АО «Карабашмедь»                  | Главные насосы подачи сульфида меди   | 2022 | Металлургия                        |

# Референс-лист

| №  | Заказчик         | Поставленное оборудование                        | Дата | Отрасль     |
|----|------------------|--|------|-------------|
| 59 | АО «Карабашмедь» | СЗЧ к ранее поставленному насосному оборудованию | 2022 | Металлургия |
| 60 | АО «Карабашмедь» | СЗЧ к ранее поставленному насосному оборудованию | 2022 | Металлургия |
| 61 | АО «Карабашмедь» | СЗЧ к ранее поставленному насосному оборудованию | 2022 | Металлургия |
| 62 | АО «Карабашмедь» | Насосная станция охлаждения печи Kumeга          | 2022 | Металлургия |
| 63 | АО «Карабашмедь» | СЗЧ к ранее поставленному насосному оборудованию | 2021 | Металлургия |
| 64 | АО «Карабашмедь» | СЗЧ к ранее поставленному насосному оборудованию | 2021 | Металлургия |
| 65 | АО «Карабашмедь» | Насосное оборудование                            | 2021 | Металлургия |

# Проекты: Промышленность



## Атомная электростанция Руппур (Бангладеш)

Проект поставки компенсаторного оборудования для системы питания эжектора рыбоотвода рыбозащитного сооружения на 3 и 4 блоки.



## Каспийский трубопроводный консорциум

Насосное оборудование систем пожаротушения для 11 нефтеперекачивающих станций и крупнейшего в России резервуарного парка. Всего 30 насосных станций с автоматикой.

## Черепетская ГРЭС

Проектирование и строительство системы сухого шлакоудаления, системы пневмозолоудаления для энергоблоков (225МВт).



# Проекты: Судостроение



Нефтяные танкеры  
NC Arctic и NS Antarctic



Проект 22600  
Ледокол «Виктор Черномырдин»



Атомные ледоколы  
проекта 22220



Проект 00903  
АСП «Северный Полюс»




Проект 170701  
Морозильные траулеры

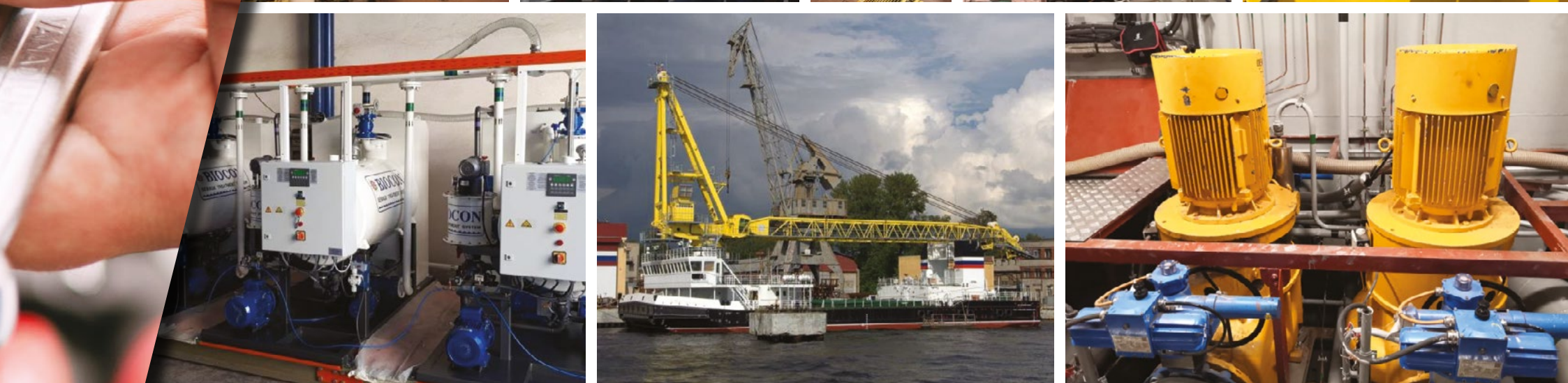


Проект PV300VD  
Круизный лайнер «Пётр Великий»

# Сервисная служба



Сервисный отдел  
компании «Кронштадт»  
осуществляет полный  
спектр услуг, связанных  
с предпродажной подготовкой,  
сервисным и гарантийным обслуживанием  
поставляемого оборудования: шеф-монтаж,  
монтаж, сервисное обслуживание, обучение  
персонала, ПНР, гарантийное обслуживание.

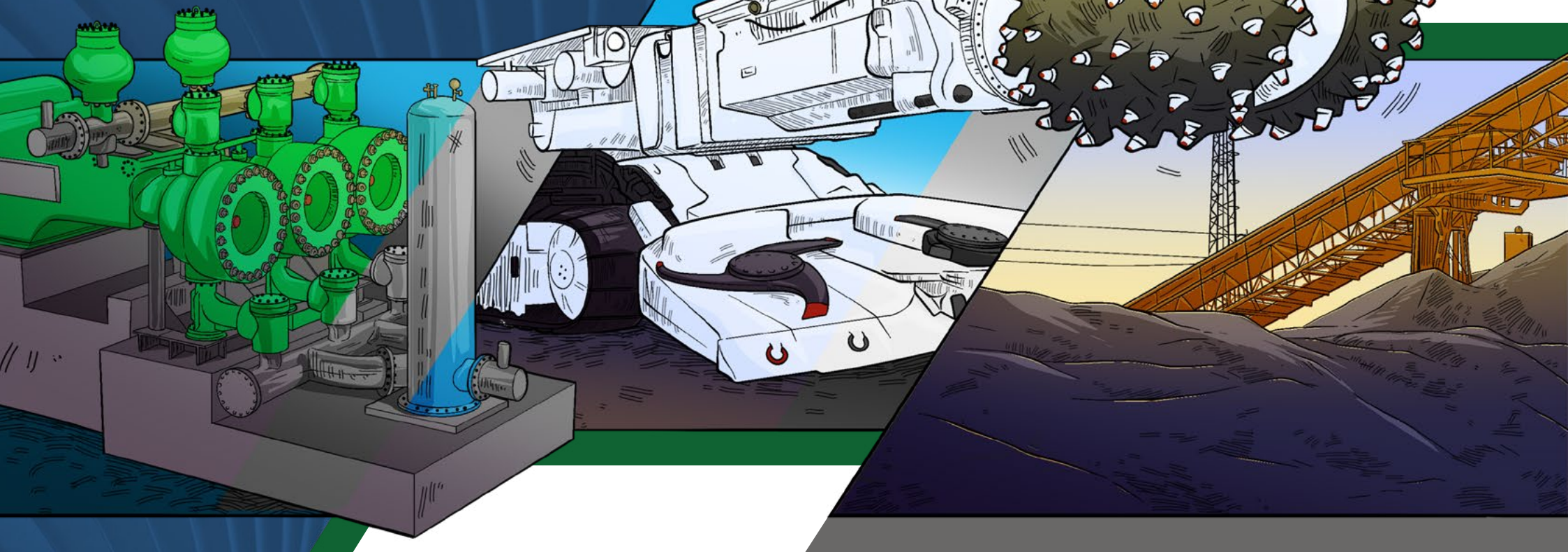


ПОДПИСАТЬСЯ

@kronspbru



Компания «Кронштадт» — ваша надежная опора  
в горнодобывающей отрасли!



**Адрес центрального офиса:**  
199155 Санкт-Петербург,  
ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А

**Телефон:**  
+7 (812) 441-29-99  
+7 (495) 974-31-79

**E-mail:**  
kronshtadt@kron.spb.ru