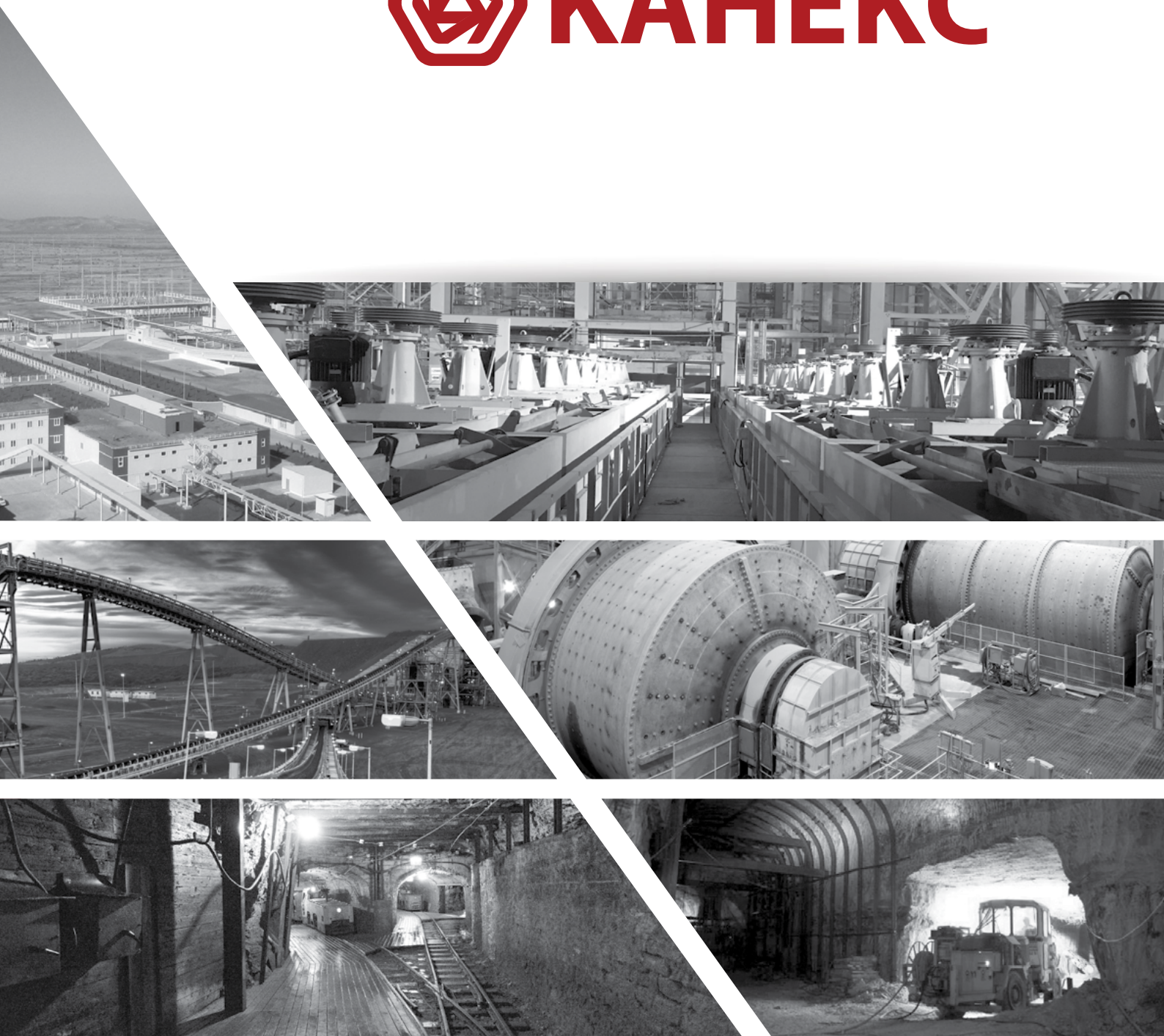




2019

GRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHI
MULTOTEC THYSSENCRUPP LONGIMAGNE
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
KGRUNDFOS POWERSCREEN ATLAS COP
IEBHERR ERIEZ FRASTE MULTOTEC KOMA
MAGNET MITSUBISHI GEKKO TEREX OUTOT
TE HALCO GEKKO SANDVIK POWERSCREEN
R THYSSENCRUPP CITIC ATLAS COP CO FL
SO GRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHI GE
MULTOTEC THYSSENCRUPP KOMATSU CITIC
RPILLAR METSO NHT GE MITSUBISHI NHT
KGRUNDFOS POWERSCREEN ATLAS COP
ANEX GE ERIEZ FRASTE MULTOTEC KOMA
MAGNET MITSUBISHI GEKKO TEREX OUTOT
TE SANDVIK GEKKO POWERSCREEN KAN
R THYSSENCRUPP CITIC ATLAS COP CO FL
SO GRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHI SA
MULTOTEC THYSSENCRUPP LONGIMAGNE
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
KGRUNDFOS POWERSCREEN ATLAS COP
KOMATSU POWERSCREEN LIEBHERR ERIE
MAGNET MITSUBISHI GEKKO TEREX OUTOT
TE GEKKO SANDVIK POWERSCREEN ERIE
R THYSSENCRUPP CITIC ATLAS COP CO FL
METSO **KANEX** KOMATSU MITSUBISHI GR
NGIMAGNET LIEBHERR ERIEZ FRASTE MU
SO GRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHI SA
MULTOTEC THYSSENCRUPP LONGIMAGNE
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
KGRUNDFOS POWERSCREEN ATLAS COP
EBHERR ERIEZ MULTOTEC KOMATSU POW



РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ
ПРОЕКТОВ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ
ОТРАСЛИ



МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ХОЛДИНГ

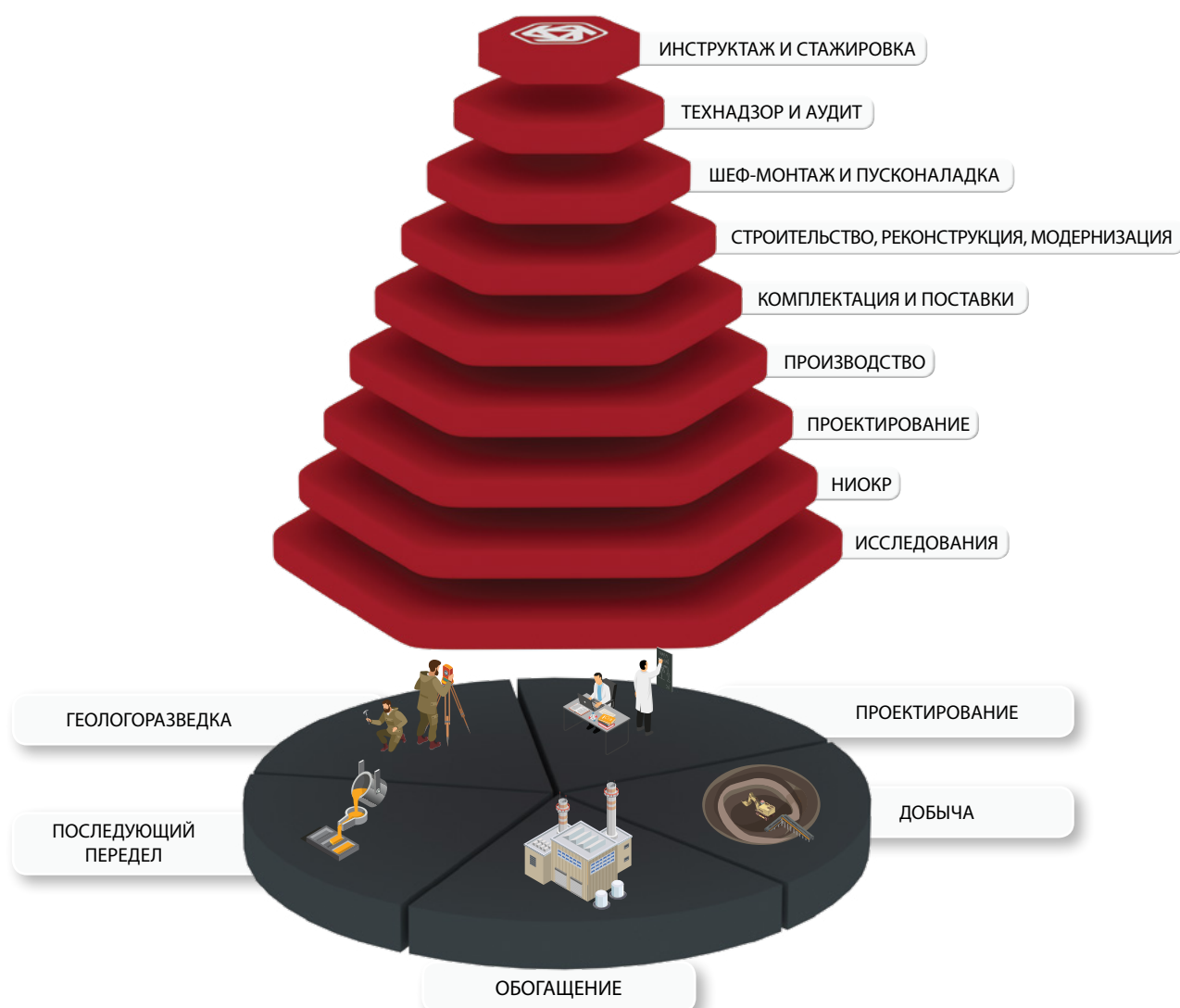


В ДЕСЯТКЕ КРУПНЕЙШИХ
РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ
ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



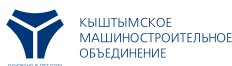
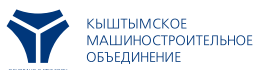
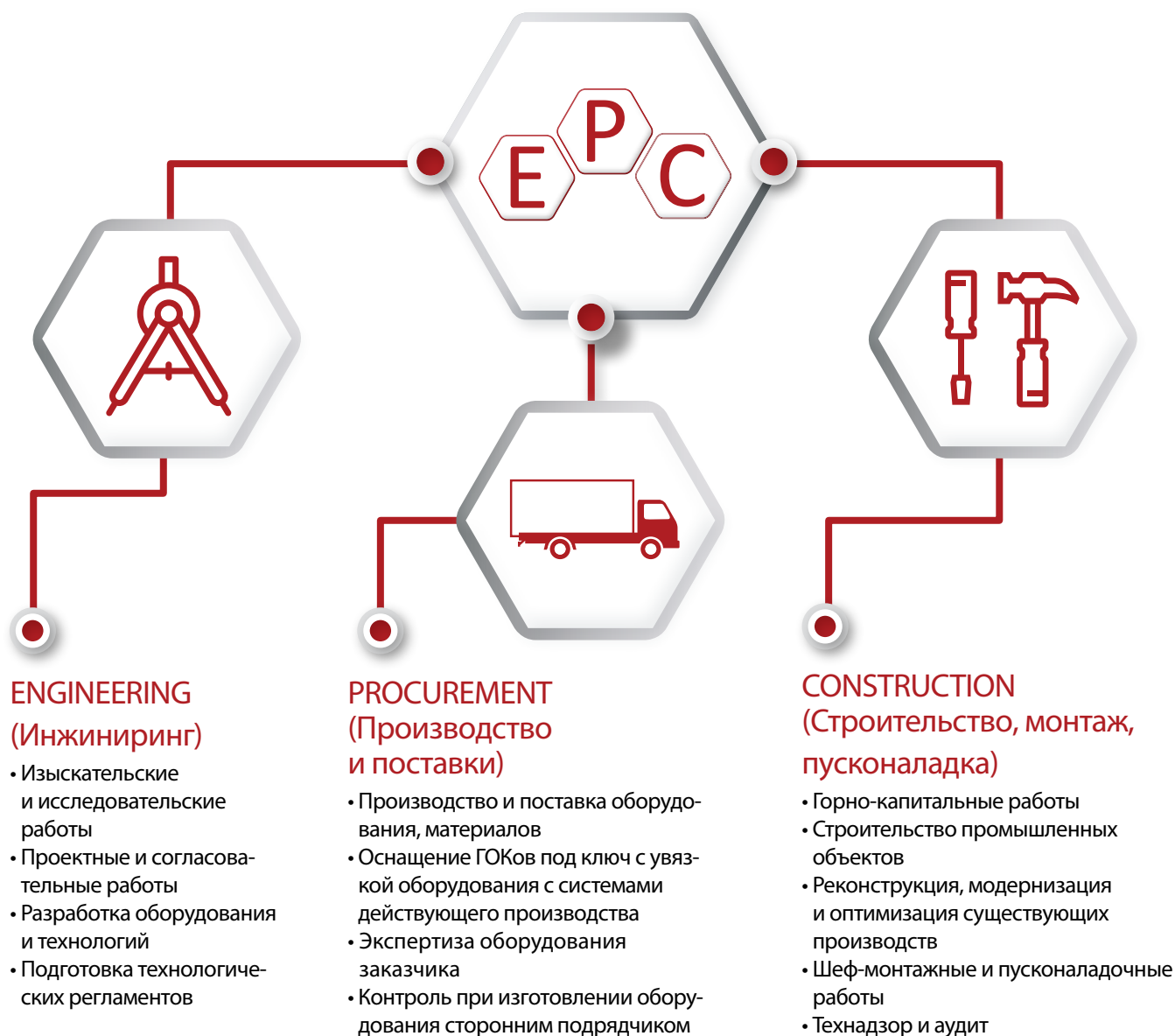
ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ
В БОЛЕЕ ЧЕМ 10 СТРАН МИРА

**СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА:
ОТ РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДО ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**



ГРУППА «КАНЕКС» — ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА:

ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ДО ЗАПУСКА ПРЕДПРИЯТИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ



25 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



40 ТЫС. М²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ



2 ЗАВОДА



1500
СОТРУДНИКОВ



6 КОНСТРУКТОРСКИХ
БЮРО



22 ГОРОДА
ПРИСУТСТВИЯ



10 000
НАИМЕНОВАНИЙ
ПРОДУКЦИИ



СОБСТВЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ЛАБОРАТОРИИ



6 НАПРАВЛЕНИЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



БОЛЕЕ **50**
ПАТЕНТОВ



БОЛЕЕ **100**
КОМПАНИЙ-КЛИЕНТОВ



СВЫШЕ **100**
РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ

ГЕОГРАФИЯ НАШИХ ПРОЕКТОВ



ПРОДУКТОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Полный ассортимент необходимых узлов, деталей и агрегатов для энергетических, горнорудных и угледобывающих компаний

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

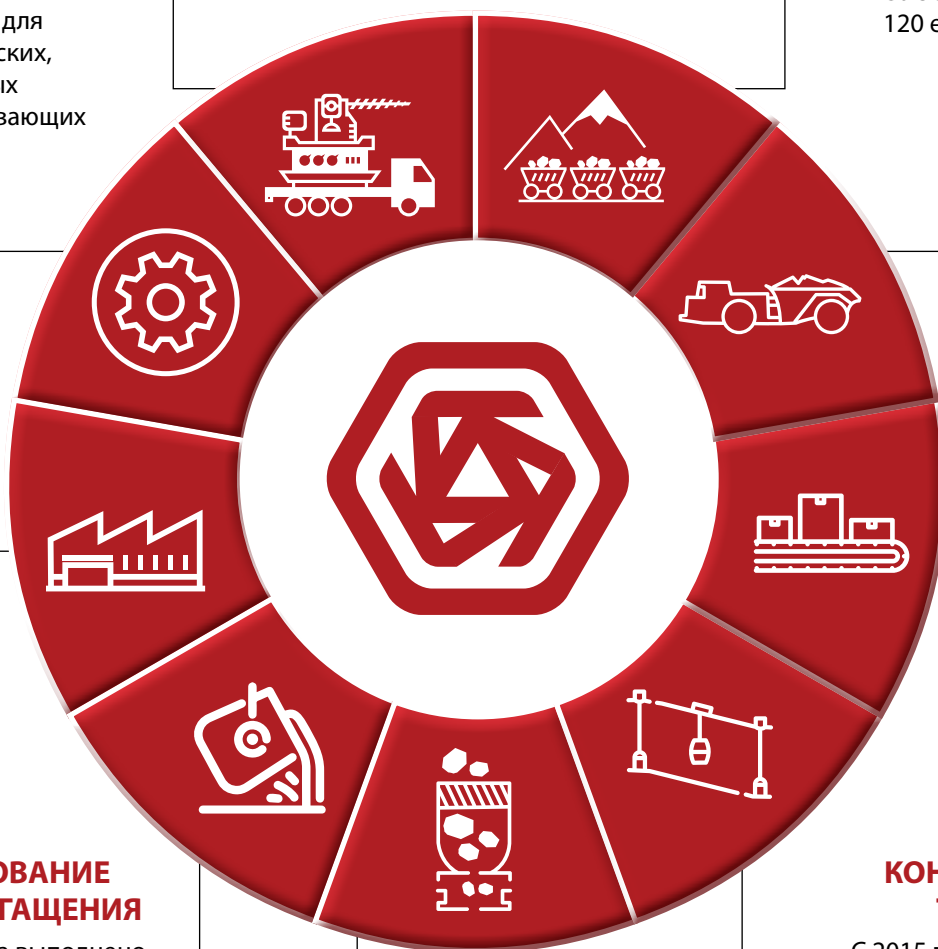
- 15-летний опыт производства
- Поставлено свыше 400 единиц бурового оборудования

РЕЛЬСОВЫЙ РУДНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Производство всех типов вагонеток для подземных рудников
- Поставлено свыше 1200 единиц РРТ

МАШИНЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ДОБЫЧИ

За 5 лет поставлено 120 единиц техники



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ

- С 2015 года выполнено более 20 проектов
- Новая фабрика Усольско-го калийного комбината («ЕвроХим») полностью оснащена флотомашинами производства АО «КМО»

ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Общая сумма поставок за 3 года превышает 2 млрд рублей

КОНВЕЙЕРНЫЙ ТРАНСПОРТ

- С 2015 года изготовлено более 300 различных конвейеров общей длиной свыше 8000 м
- Освоен широкий номенклатурный ряд конвейеров с шириной ленты от 500 до 2000 мм и длиной от 3 до 1600 м

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Собственные КБ по разработке печей

ГРУЗОВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Выполнено около десятка проектов

ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2017-2019 ГГ.

ЗАПУСК НОВОЙ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛИНИИ

ЗАКАЗЧИК: АО «Павловск неруд»

ПРОЕКТ: Расширение производственных мощностей

ЗАДАЧА: Организация внутрицеховой логистики с помощью циклично-поточной технологии

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: Ноябрь 2018 г. – май 2019 г.

ОПИСАНИЕ:

- Проектирование, производство и поставка оборудования
- Шеф-монтажные и пусконаладочные работы

Оборудование позволило расширить возможности предприятия по количеству и качеству выпускаемого щебня, а кроме того, явилось важнейшим инфраструктурным элементом в современной производственной схеме, соединив существующие мощности с новым дробильно-сортировочным заводом и железнодорожной станцией.



МОДЕРНИЗАЦИЯ АНОФ-2

ЗАКАЗЧИК: Кировский филиал АО «Апатит»

ПРОЕКТ: Развитие перерабатывающих мощностей второй апатит-нефелиновой обогатительной фабрики

ЗАДАЧА: Техническое перевооружение передела сгущения

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: Май 2017 г. – сентябрь 2018 г.

ОПИСАНИЕ:

- Инжиниринг
- Поставка оборудования с автоматизированной системой управления технологическим процессом
- Строительно-монтажные работы

Итогом комплексного технического перевооружения фабрики стало повышение качества концентрата и снижение себестоимости производства.



АУДИТ ЗИФ «ПЕРЕВАЛЬНОЕ»

ЗАКАЗЧИК: ООО «Амур Золото»

ПРОЕКТ: Укомплектование и запуск золотоизвлекательной фабрики на месторождении «Перевальное» (Хабаровский край)

ЗАДАЧА: Аудит технического состояния оборудования, оценка степени готовности фабрики к запуску

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: Декабрь 2017 г. – май 2018 г.

ОПИСАНИЕ:

- Технический аудит фабрики
- Выработка решений по оптимизации производства
- Шеф-монтажные и пусконаладочные работы оборудования как собственного производства, так и поставленного сторонними производителями

Благодаря мероприятиям удалось подготовить фабрику к запуску и повысить ее эффективность после введения в строй.



ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2017-2019 ГГ.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЭП-1

ЗАКАЗЧИК: Заполярный филиал ГМК «Норильский никель»

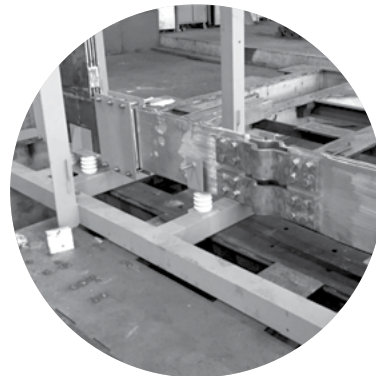
ПРОЕКТ: Увеличение мощности пиррометаллургического производства На-
деждинского металлургического завода им. Б. И. Колесникова

ЗАДАЧА: Реконструкция обеднительной электропечи-1

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2017–2018 гг.

ОПИСАНИЕ:

- Переработка финского проекта Outotec под российский стандарт ЕСКД (единая система конструкторской документации)
- Изготовление корпуса плавильной печи и всех необходимых металлоконструкций



Локализация позволила значительно сократить сроки и стоимость работ.

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ФЛОТОМАШИН С КИПАЩИМ СЛОЕМ ФКМ 7,4КМ

ЗАКАЗЧИК: ООО «Еврохим - Усольский калийный комбинат»

ПРОЕКТ: Строительство обогатительной фабрики производственной мощно-
стью 20 млн тонн калия хлористого в год

ЗАДАЧА: Создание цеха сильвиновой и шламовой флотации

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2015–2018 гг.

ОПИСАНИЕ:

- Разработка и изготовление 16 флотомашин с кипящим слоем объемом 7,4 м³
- Автоматизация оборудования
- Шеф-монтаж и пусконаладочные работы



Оборудование разработано под требования заказчика: увеличить массу из-
влеченного полезного продукта и снизить эксплуатационные затраты.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛИНИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СБОРКИ ОСНОВ (ЛАСО)

ЗАКАЗЧИК: Заполярный филиал ГМК «Норильский никель»

ПРОЕКТ: Повышение производственной эффективности Медного завода За-
полярного филиала

ЗАДАЧА: Модернизация гидравлических установок сборки основ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2016–2019 гг.

ОПИСАНИЕ:

- Разработка конструкторской документации
- Изготовление линии
- Монтаж и пусконаладочные работы
- Испытания и запуск в промышленную эксплуатацию



Современные инженерные решения, используемые в ЛАСО, обеспечили вы-
сокую надежность работы оборудования, сократили трудозатраты на его тех-
ническое обслуживание, повысили пожаробезопасность, снизили уровень
травматизма и уменьшили загрязнение окружающей среды.

ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2017-2019 ГГ.

ПОСТАВКА АНОДНЫХ ЯЧЕЕК И СЕКЦИЙ ШУНТОВ

ЗАКАЗЧИК: Кольская ГМК (ГМК «Норильский никель»)

ПРОЕКТ: Внедрение новой технологии получения электролитного никеля путем электроэкстракции из растворов хлорного раствора на объем производства 145 тыс. т в год

ЗАДАЧА: Поставка анодных ячеек и секций шунтов в рамках замены железобетонных электролизных ванн на полимербетонные

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2016 – 2019 гг.

ОПИСАНИЕ:

- Поставка анодных ячеек и секций шунтов для 460 электролизных полимербетонных ванн, установленных в ЦЭН-1

Новое оборудование позволило снизить потери металлов и увеличить выпуск катодного металла, сократить трудозатраты на чистку ванн и переработку остатков в осажденных растворах, исключить необходимость приобретения и хранения хлора.



ГОРНОПРОХОДСКИЕ И ГОРНО-КАПИТАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАКАЗЧИК: ПАО «Северсталь»

ПРОЕКТ: Нарращивание производительности Яковлевского рудника (Белгородская обл.)

ЗАДАЧА: Проходка горных выработок с устройством временной и постоянной крепи и обустройством выработок

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2018-2020 гг.

ОПИСАНИЕ:

Работы развернуты на горизонте -395 м. Общий объем выемки горной породы составит 50 тыс. куб. м или более четырех километров. В совокупности все мероприятия, проводимые «Северсталью», позволят руднику увеличить производство железной руды до 5 млн т в год.



ГОРНОПРОХОДСКИЕ И ГОРНО-КАПИТАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАКАЗЧИК: ГМК «Норильский никель»

ПРОЕКТ: Отработка запасов сульфидных медно-никелевых руд Талнахского месторождения в границах поля рудника «Скалистый» (г. Норильск)

ЗАДАЧА: Работы по проходке и креплению горно-капитальных выработок на горизонте -950 м

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2018-2020 гг.

ОПИСАНИЕ:

При проведении горно-капитальных работ шахтостроители группы «КАНЕКС» использовали самозакрепляющуюся анкерную крепь (СЗА) в комбинации с торкрет-бетоном — вид крепи, прежде не применявшийся в горно-металлургической компании. Это позволило достигнуть высокого показателя проходки за месяц — свыше 130 метров одним забоем и таким образом установить собственный производственный рекорд.



ПРОЕКТЫ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ В 2017-2019 ГГ.

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА ЗАПУСКА ГОКА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ И ОБОГАЩЕНИЮ ГРАФИТСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ

ЗАКАЗЧИК: ООО «Дальграфит»

ПРОЕКТ: Развитие на базе Тополихинского участка месторождения Союзное кластера по глубокой переработке графита

ЗАДАЧА: Реализация проекта на условиях ЕРС (проектирование — поставки — строительство)

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2019 г. — декабрь 2021 г.

ОПИСАНИЕ:

- Комплексная поставка технологического оборудования всего перерабатывающего комплекса
- Шеф-монтаж и пусконаладочные работы
- Вывод предприятия на проектные показатели

Группа «КАНЕКС» приглашена к участию в разработке одного из самых больших и высококачественных месторождений графита в мире: его прогнозные ресурсы оцениваются на уровне 15 млн тонн. Мощность фабрики с сопутствующей инфраструктурой составит 348 тыс. тонн/год графитсодержащей руды. Добыча и переработка сырья рассчитаны на 60 лет. Общий бюджет проекта — 8 млрд рублей. Создание крупнейшего на территории страны промышленного комплекса по производству графита позволит возродить выпуск отечественной высокотехнологичной графитовой продукции для металлургии, машиностроения и электронной промышленности.



Корпус фильтрации

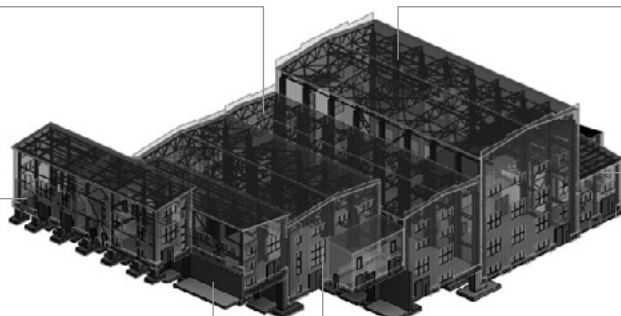
Главный корпус

Корпус крупного дробления

Корпус сушки концентрата

Корпус среднего и мелкого дробления

Корпус среднего и мелкого дробления



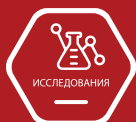


НАМ ДОВЕРЯЮТ

A word cloud featuring the names of various Russian mining and metallurgical companies. The words are arranged in a circular pattern, with some larger and more prominent than others. The colors used are black, red, and grey. The companies listed include:

- СЕВЕРСТАЛЬ
- КАЗАНСКИЙ
- ХАЙЛЭНД ГОЛД
- РУССКАЯ ПЛАТИНА
- АЛРОСА
- ЕВРАЗ
- ПРОМЫШЛЕННО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
- ХОЛДИНГ
- РУССДРАГМЕТ
- СЗФК
- ПОЛИМЕТАЛЛ
- КАЗАКНМУС
- ЗОЛОТО КАМЧАТКИ
- УГМК
- GEOPROMINING
- АРМЗ
- УРАЛКАЛИЙ
- УРАНОВЫЙ ХОЛДИНГ
- НЛМК
- МЕТАЛЛОИНВЕСТ
- ЕВРОСИБЭНЕРГО
- ЕВРОХИМ
- ГМК
- НОРНИКЕЛЬ
- РУССКАЯ
- МЕДНАЯ
- КОМПАНИЯ
- ФОСАГРО
- ПОЛЮС

ELIOTEC THYSSENCORUPP LONGIMAGNET
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
IKGRUNDFOS POWERSCREEN ATLASCOPI
LIEBHERR ERIEZ FRASTE MULTOTEC KOM
MAGNETMITSUBISHIGEKKOTEREX OUTOT
TE HALCO GEKKO SANDVIK POWERSCREEN
R THYSSENCORUPP CITIC ATLASCOPI COFL
SOGRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHIGE
ULTOTEC THYSSENCORUPP KOMATSU CITIC
RPILLAR METSO NHT GE MITSUBISHINH
IKGRUNDFOS POWERSCREEN ATLASCOPI
ANEX GE ERIEZ FRASTE MULTOTEC KOM
MAGNETMITSUBISHIGEKKOTEREX OUTOT
TE SANDVIK GEKKO POWERSCREEN KAN
R THYSSENCORUPP CITIC ATLASCOPI COFL
SOGRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHISA
ULTOTEC THYSSENCORUPP LONGIMAGNET
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
IKGRUNDFOS POWERSCREEN ATLASCOPI
KOMATSU POWERSCREEN LIEBHERR ERIE
MAGNETMITSUBISHIGEKKOTEREX OUTOT
TE GEKKO SANDVIK POWERSCREEN ERIE
R THYSSENCORUPP CITIC ATLASCOPI COFL
SOGRUNDFOS KOMATSU **KANEX** MITSUB
NGIMAGNET LIEBHERR ERIEZ FRASTE M
SOGRUNDFOS KOMATSU MITSUBISHISA
ULTOTEC THYSSENCORUPP LONGIMAGNET
RPILLAR METSO CITIC GEMITSUBISHINH
IKGRUNDFOS POWERSCREEN ATLASCOPI
LIEBHERR ERIEZ MULTOTEC KOMATSU POW
MAGNETMITSUBISHIGEKKOTEREX OUTOT



Будем рады найти для вас правильное
техническое решение!

Тел. +7 (495) 137-90-90
www.kanexgroup.ru