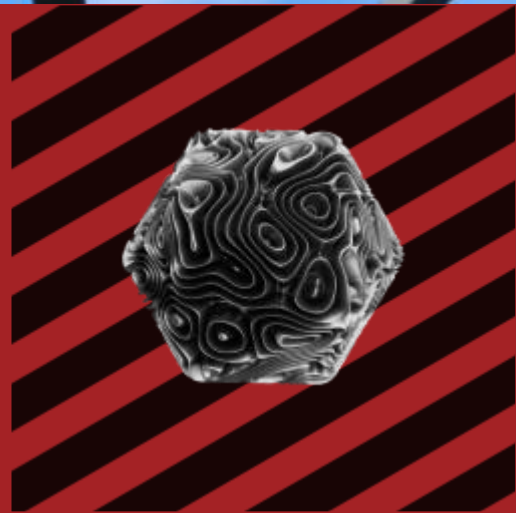
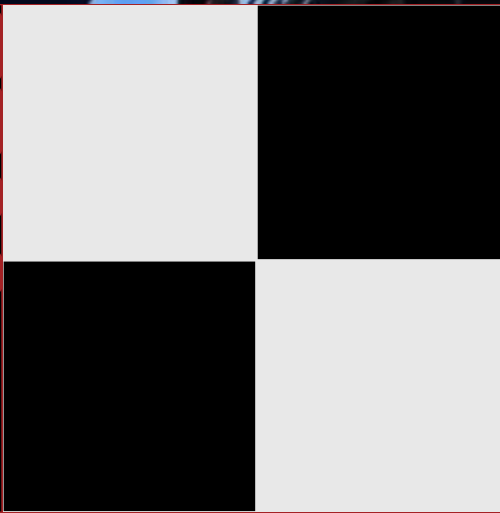
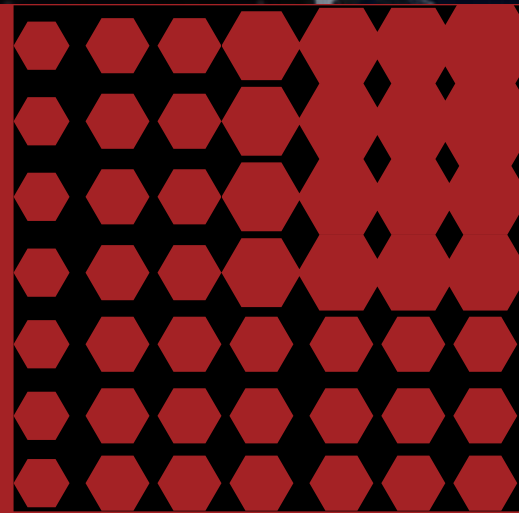
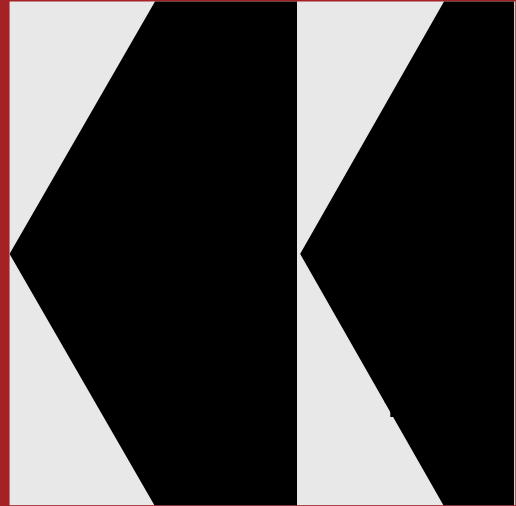




QS GROUP[®]
EXPERIENCE BASED



«КС-ИНЖИНИРИНГ»





О компании

QS Group — группа компаний, которые специализируются на оптимизации и развитии производственных процессов в горнодобывающей отрасли.



КАРЬЕР-СЕРВИС

Оборудование, запасные части и услуги для горнорудных предприятий



КС-ИНЖИНИРИНГ

Проектный центр, реализующий инженеринговые и консалтинговые программы



КС-ТЕХНОЛОГИИ

Разработчик инновационных решений в сфере дробления и сортировки



Собственные производственные центры

Изготовление металлоконструкций, конвейерных систем и оборудования в Санкт-Петербурге и Волгограде



География

Россия, Казахстан и Узбекистан

Присутствие

Обособленные структурные подразделения QS Group, включая сервисные службы и склады запасных и изнашиваемых частей, расположены по всей России и в странах СНГ — это позволяет нашим клиентам сокращать транспортные и производственные издержки.



**БОЛЕЕ 700
СОТРУДНИКОВ**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**



**РАЗВЕТВЛЕННАЯ СЕТЬ
СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ
И СКЛАДОВ**



**СОБСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР**



Ключевые партнеры



Стационарное и мобильное дробильно-сортировочное, навесное, насосное и подземное самоходное оборудование, запасные части для горной и строительной отраслей



SUNWARD

Буровые станки, запасные части



CPC
CRUSHING PROCESSING GMBH

Молотковые, гибридные, шнеко-зубчатые дробилки и валковые грохоты



GELEN

Стационарное дробильно-сортировочное оборудование, конвейеры



Сведения о разрешительной документации

01 ООО «КС-Инжиниринг» получены все необходимые лицензии, допуски и сертификаты для выполнения работ по проектированию горнодобывающих производств, в том числе особо опасных производственных объектов на территории Российской Федерации, а также объектов нерудных материалов

02 ООО «КС-Инжиниринг» является членом СРО в АПО «Союзпетрострой-Проект» (выписка из решения о внесении сведений в реестр о праве осуществлять подготовку проектной документации от 11.10.2018 г. № 468);

03 ООО «КС-Инжиниринг» имеет сертификат системы менеджмента качества применительно к проектным работам (ISO-9001)



Направления работы

- | | |
|-----------|--|
| 01 | Проведение комплексных обследований объектов перед модернизацией. |
| 02 | Аудит имеющихся технологий и бизнес-процессов. |
| 03 | Проведение НИР и ПИР. Разработка технического задания и технологических регламентов, ТЭО. |
| 04 | Базовый инжиниринг (разработка основных технических решений (ОТР)). Детальный инжиниринг. |
| 05 | Подбор технологического и компоновочного решения. |
| 06 | Организация ОПИ, моделирование технологических процессов, демо-площадки, пилотирование. |
| 07 | Разработка всех разделов проектной (П) и рабочей (РД) документации на строительство новых и модернизацию действующих объектов капитального строительства горнодобывающих предприятий, объектов нерудных материалов и других предприятий. |
| 08 | Сопровождение проектной документации в экспертизе разного уровня, включая Главгосэкспертизу и Главную экологическую экспертизу |
| 09 | Подбор, изготовление и поставка основного и вспомогательного технологического оборудования. |
| 10 | СМР, интеграция, авторский и строительный надзор. |
| 11 | ШМР, ПНР и гарантийные испытания. |
| 12 | Постгарантийное сопровождение. Сервис и запчасти. |

120+

Проектов

40+

Специалистов



Структура «КС-Инжиниринг»



Исполнительный директор

Руководитель направления продаж комплексных проектов

Начальник проектно-конструкторского отдела

Департамент оборудования / поддержки продаж

Отдел реализации комплексных проектов

Начальник проектного отдела

Начальник конструкторского отдела

Руководитель направления

Группа технологических решений

Группа строительных решений

Электротехнический отдел

Группа сопровождения проектов

Группа конструкторских решений

Группа оптимизации

Группа по работе с поставщиками оборудования

Группа реализации проектов

- Технологический аудит. НИР, ПИР, ТЭО, ОПИ, моделирование процессов, демо-площадки
- Разработка компоновочных решений и разработка разделов:

1. ТХ (технология производства)
2. ОТР (основные технические решения)
3. ТКР (технологические и конструктивные решения)
4. КР (конструктивные решения)
5. ГП (генеральный план)

- Разработка документации для разделов:

1. АР (архитектурные решения)
2. АС (архитектурно-строительные решения)
3. КЖ (конструкции железобетонные)
4. КМ (Конструкции металлические)

- Разработка документации для разделов:

1. ЭС (электроснабжение)
2. ЭМ (электрооборудование)
3. ЭО ЭН (электроосвещение) (внутреннее, наружное)

Автоматизация

- Разработка разделов проектной и рабочей документации

на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов кап. строительства горно-обогатительных комплексов и других промышленных предприятий.

- Разработка конструкторской документации для собственного производства и изготовления на сторонних предприятиях, разработка документации для ЦРВО.

Строительное проектирование

Направление оптимизации проектно-конструкторских решений.

Поиск поставщиков оборудования, получение технической информации, перевод и адаптация, работа со спецификациями, согласование СЦА и ККС, расчет общей стоимости с доставкой оборудования и оформление Расчета Стоимости Продажи (РСР)

Предпроектная подготовка, реализация проектов. Взаимодействие с заказчиком, подрядчиками. Составление и отслеживание графиков проектов, в том числе: финансовых и ресурсных. Ведение документооборота по проектам.

СМР, интеграция, авторский и строительный надзор. ШМР, ПНР и гарантийные испытания. Послепродажное сопровождение. Сервис и запчасти.

Направления деятельности

в горно-обогатительной отрасли



Инжиниринг в области подземных объектов горнорудной промышленности

- Аудит, НИР, ПИР, ТЭО, ОПИ
- Общие технические решения
- Разработка технологического оборудования и составляющих отделений горно-обогатительного и металлургического комплекса, в том числе: КМД, КД, НО, отдельных элементов оборудования, систем электроснабжения, АСУТП.
- Проектирование всех стадий и разделов проектной и рабочей документации
- Прохождение экспертизы
- Авторский надзор



Модернизация, реконструкция, техническое перевооружение предприятий

- Обследование объекта
- Разработка ТС
- Подбор и замена технологического оборудования
- Адаптация существующих, проектирование новых строительных конструкций и фундаментов под оборудование
- Модернизация сопутствующих систем
- Разработка всех разделов документации
- Прохождение экспертизы
- Авторский надзор



Проектирование новых промышленных объектов

- Проведение комплексных изысканий
- Разработка ОТП
- Разработка всех разделов проектной (П) и рабочей (РД) документации
- Прохождение экспертизы
- Авторский надзор

Направления деятельности

для производства строительных материалов

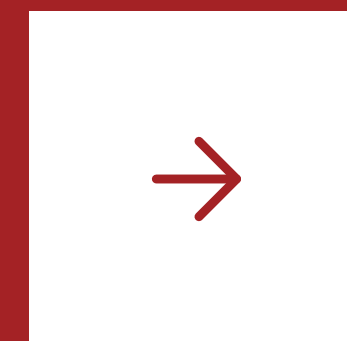


8 800 700 44 06

qsgrp.com

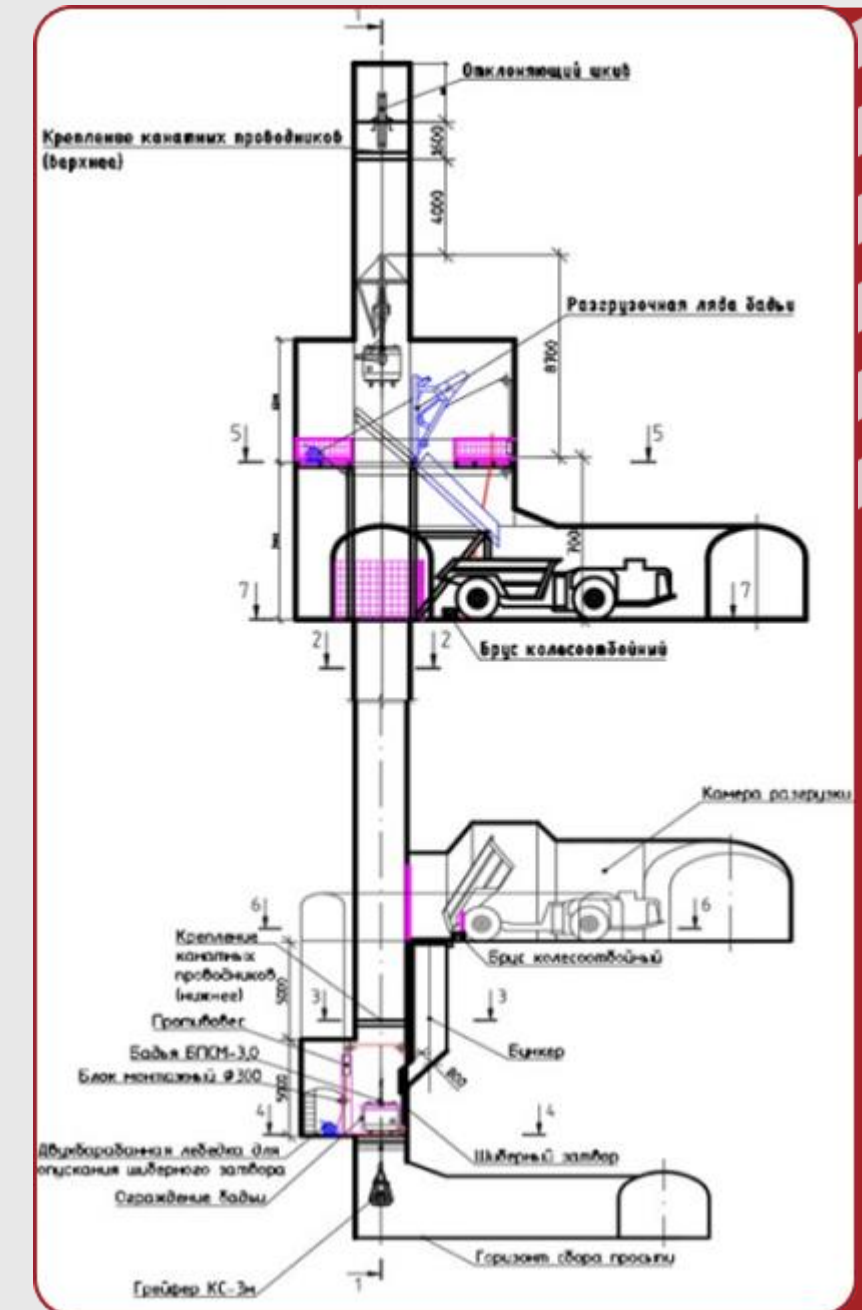
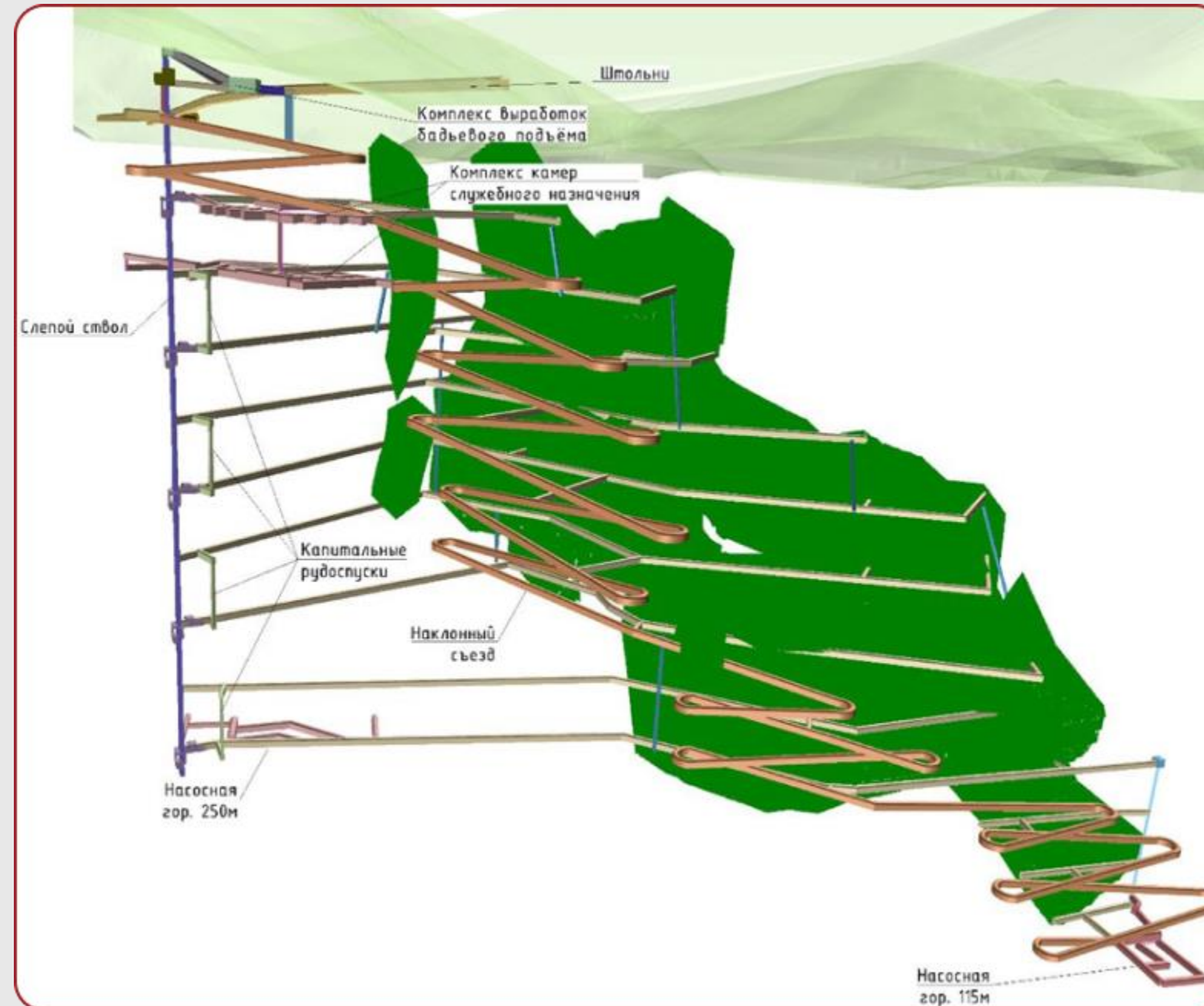
info@qsgrp.com

Примеры наших работ



ТЭО вариантов вскрытия и отработки запасов месторождения

Разработан вариант
вскрытия месторождения
слепым стволом,
оборудованным бадьевыми
подъёмами



Техническое перевооружение и выпуск РД:

Лифт грузопассажирский. Замена оборудования

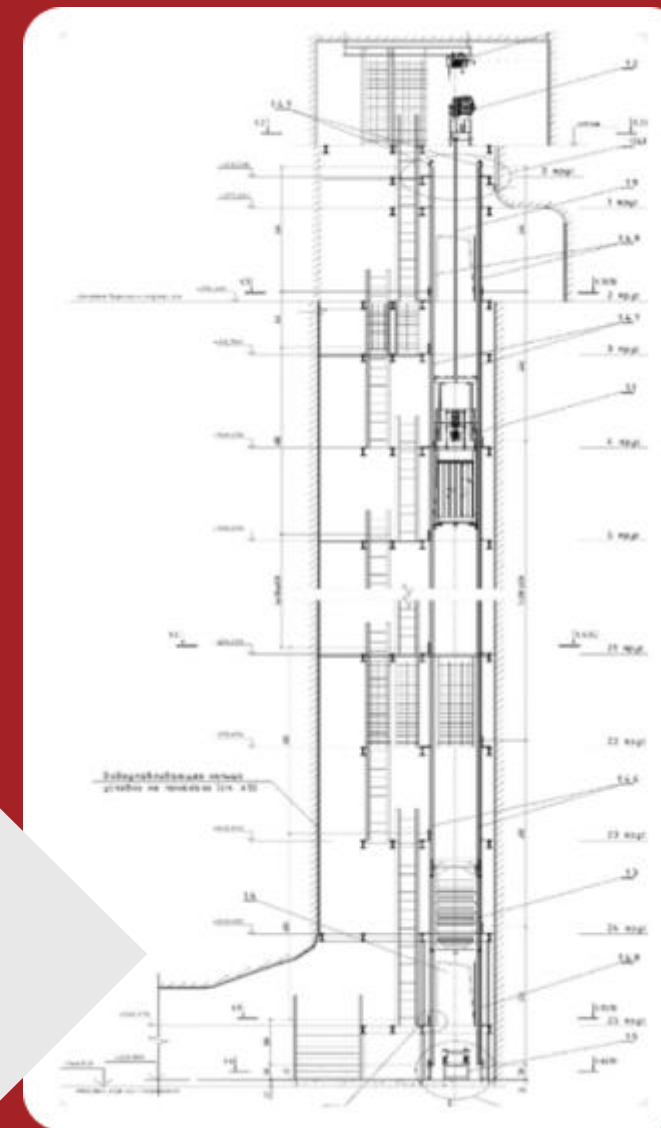
Основные задачи:

- замена армировки лифтового восстающего;
- замена металлоконструкций машинного отделения;
- восстановление поврежденных участков крепи восстающего;
- замена лифтовой установки фирмы «KONE» 1980 года выпуска на современную лифтовую установку, обеспечивающую максимальную безопасность при спуске/подъеме людей и грузов;
- замена конструкций лестничного отделения.

Состав работ:

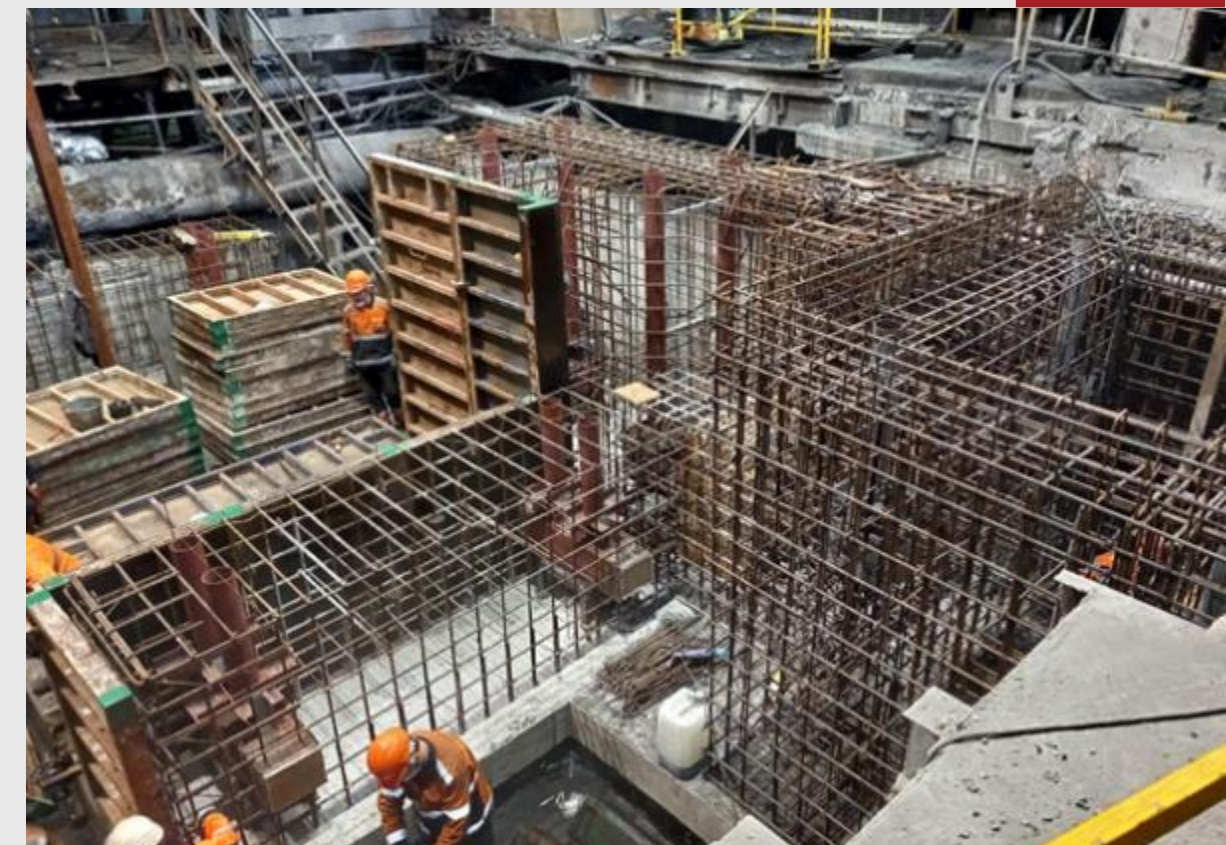
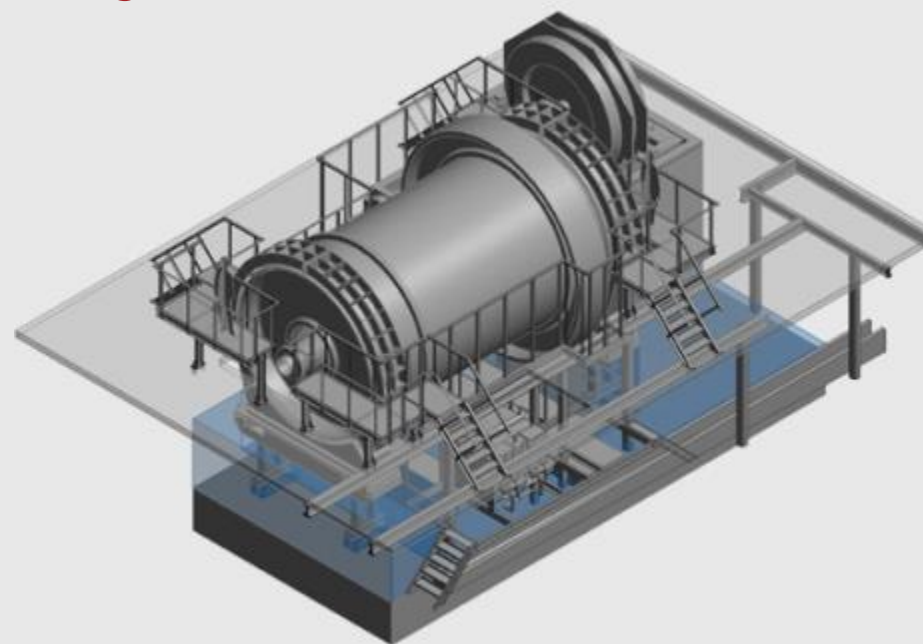
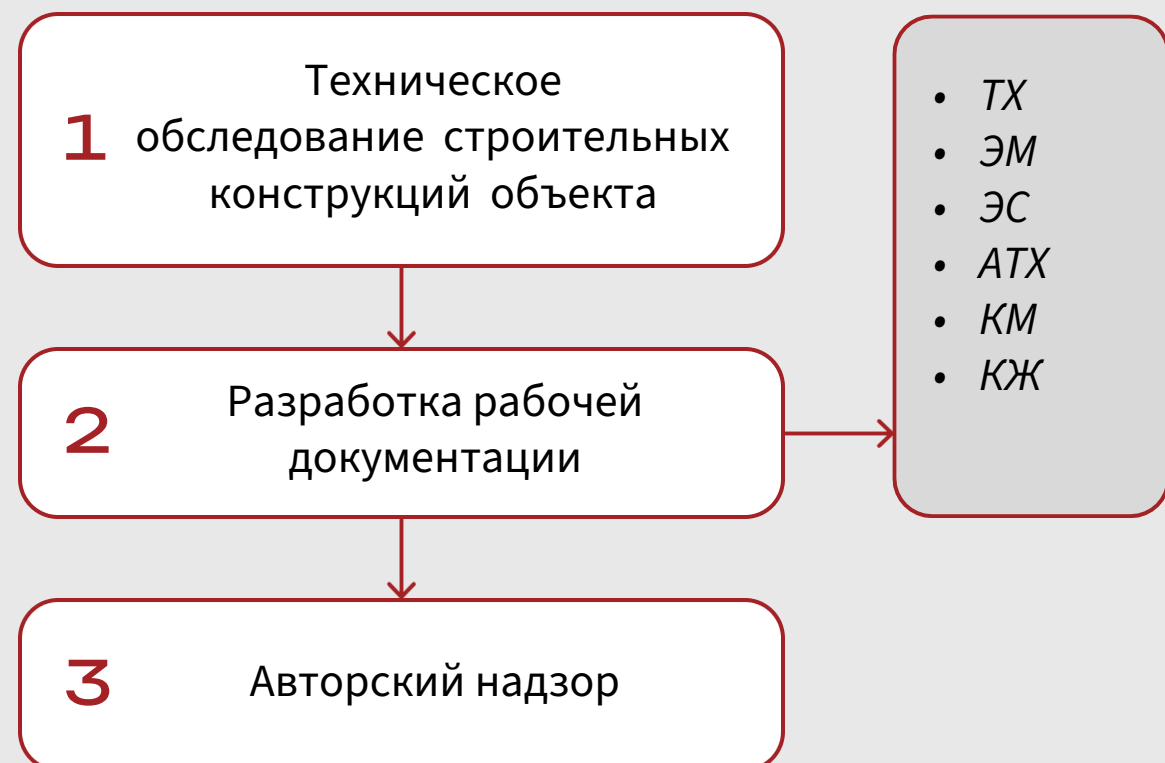


Предусмотрен демонтаж существующей армировки и лифтовой установки



Замена существующей МШЦ на новую безцапфовую мельницу МЦШ-3600Х6000БЦ

Состав работ:



Техническое перевооружение комплекса мелкого дробления

Основные задачи:

- Замена существующего дробильно-сортировочного оборудования на более производительное
- Адаптация существующих строительных конструкций и фундаментов под новое оборудование
- Проектирование дополнительных строительных и технологических металлоконструкций

Состав работ:

1 Обследование строительных конструкций объекта

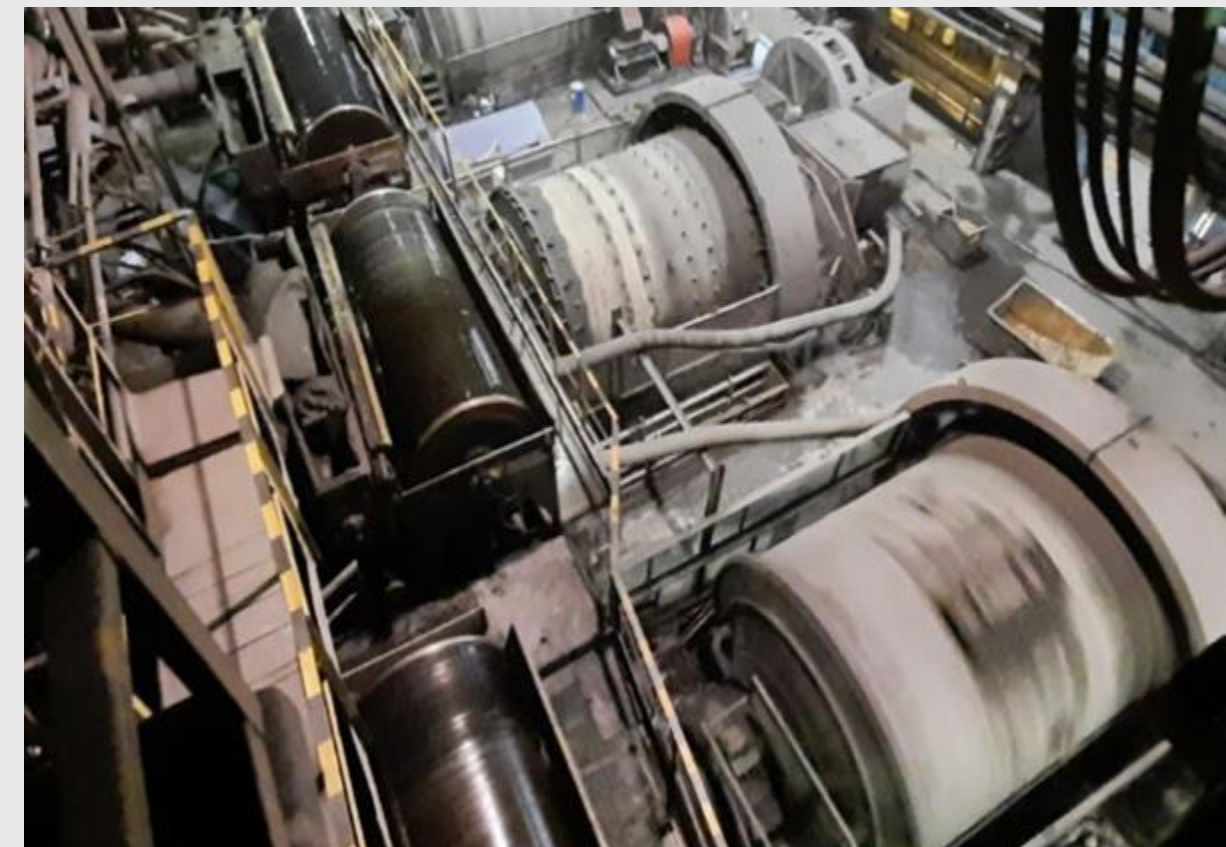
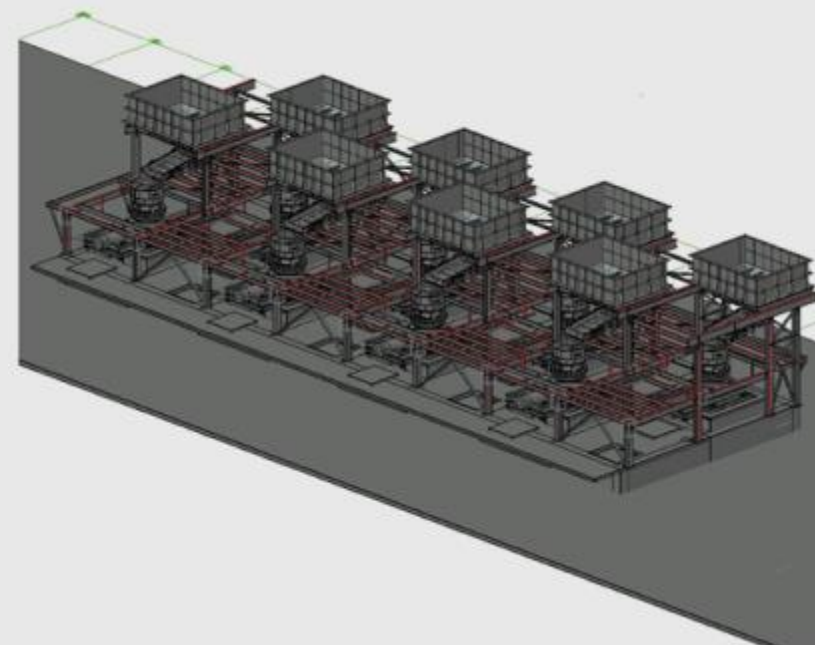
2 Базовый инжиниринг

3 Разработка рабочей документации

4 Прохождение экспертизы промышленной безопасности

5 Авторский надзор

- ТХ
- КМД
- ПУ
- ЛС
- КМ
- КЖ
- ВК
- СМО



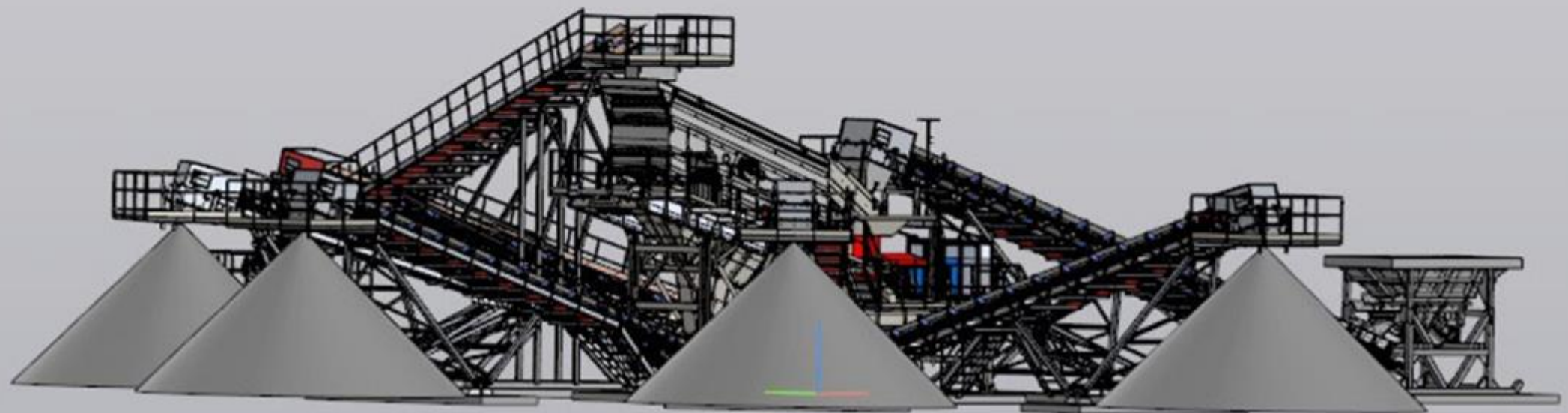
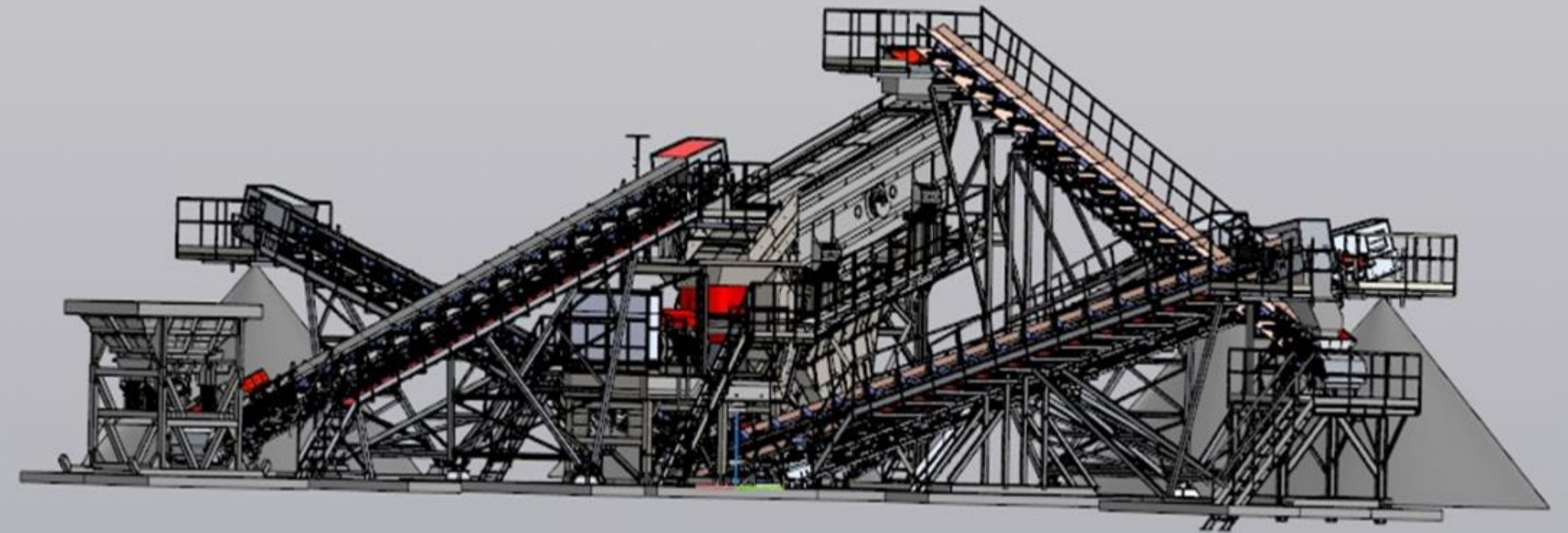
Проектирование, изготовление и поставка модульного перемещаемого дробильно-сортировочного комплекса

МДСК QS-313

200 т/ч
производительность

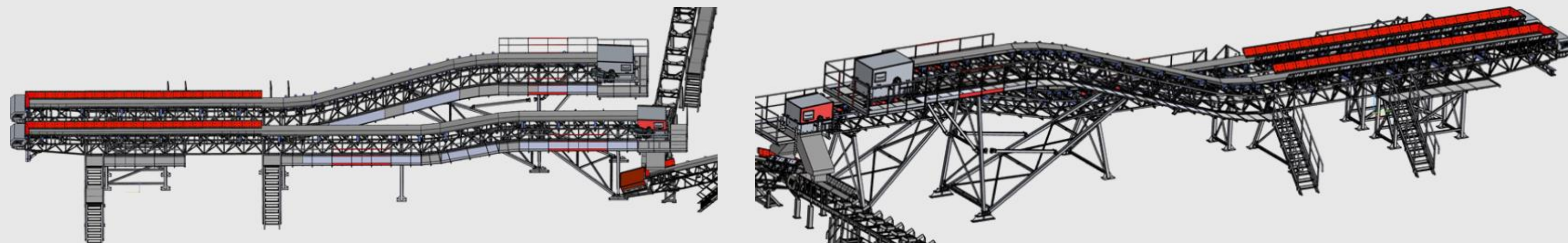
- Компонировочное решение
- План фундаментов
- Система электроснабжения
- Автоматизация

- ТХ
- КМД
- ЭМ
- КМ
- КЖ
- АТХ

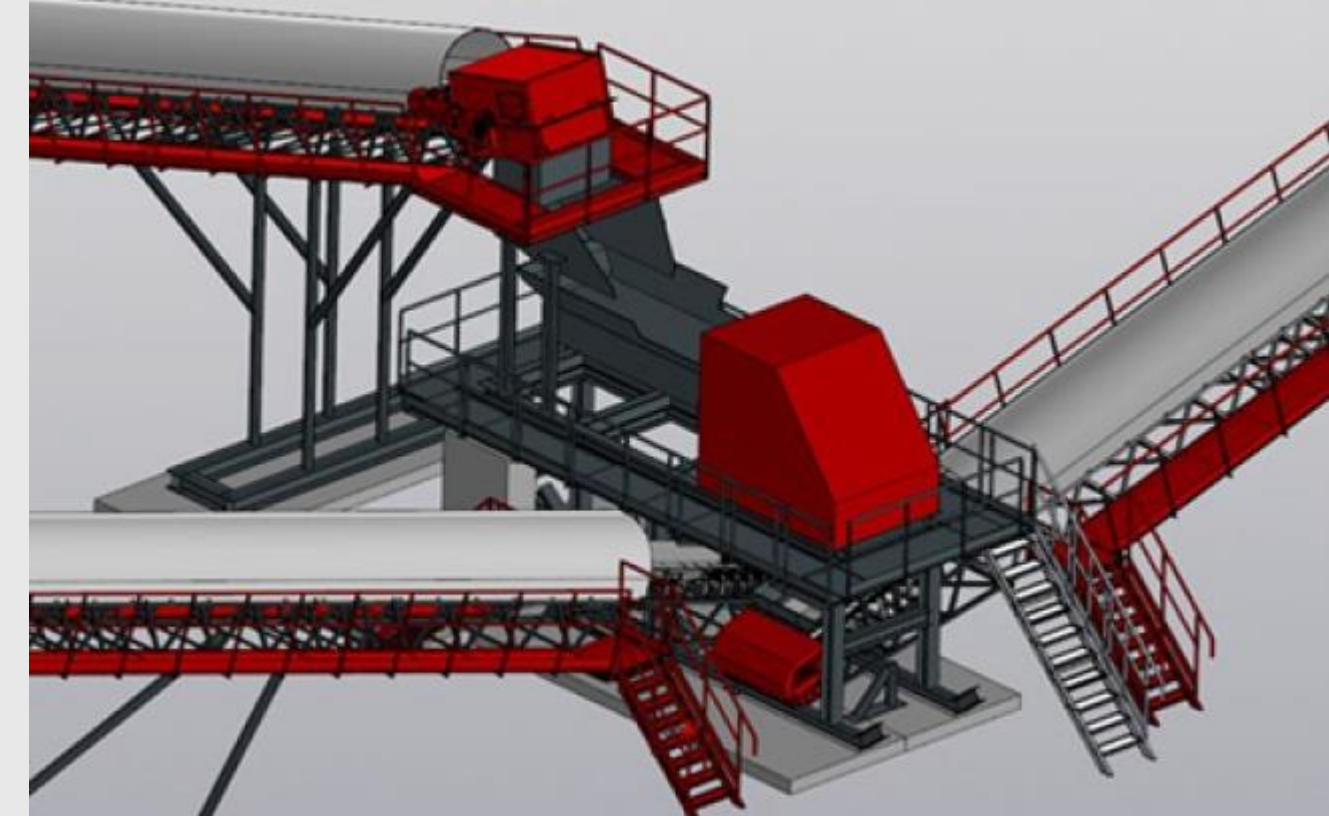
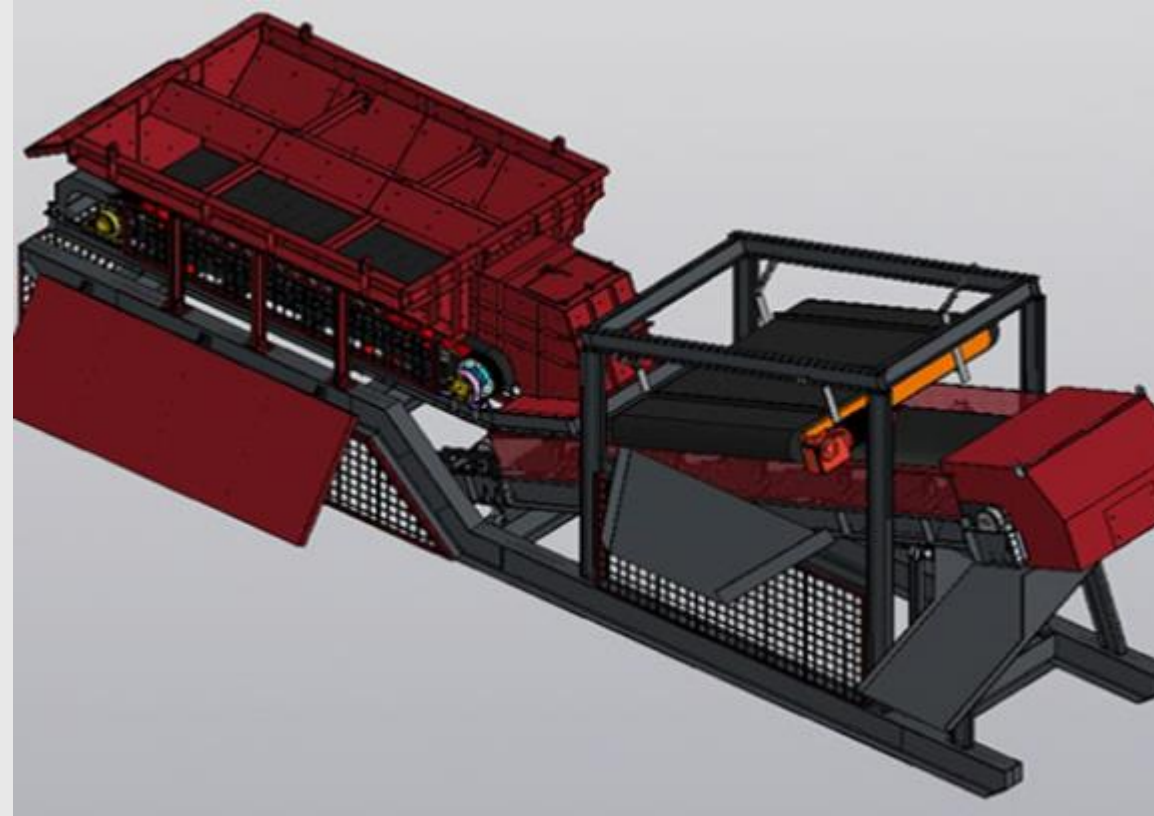


Разработка транспортных систем, конвейерного оборудования

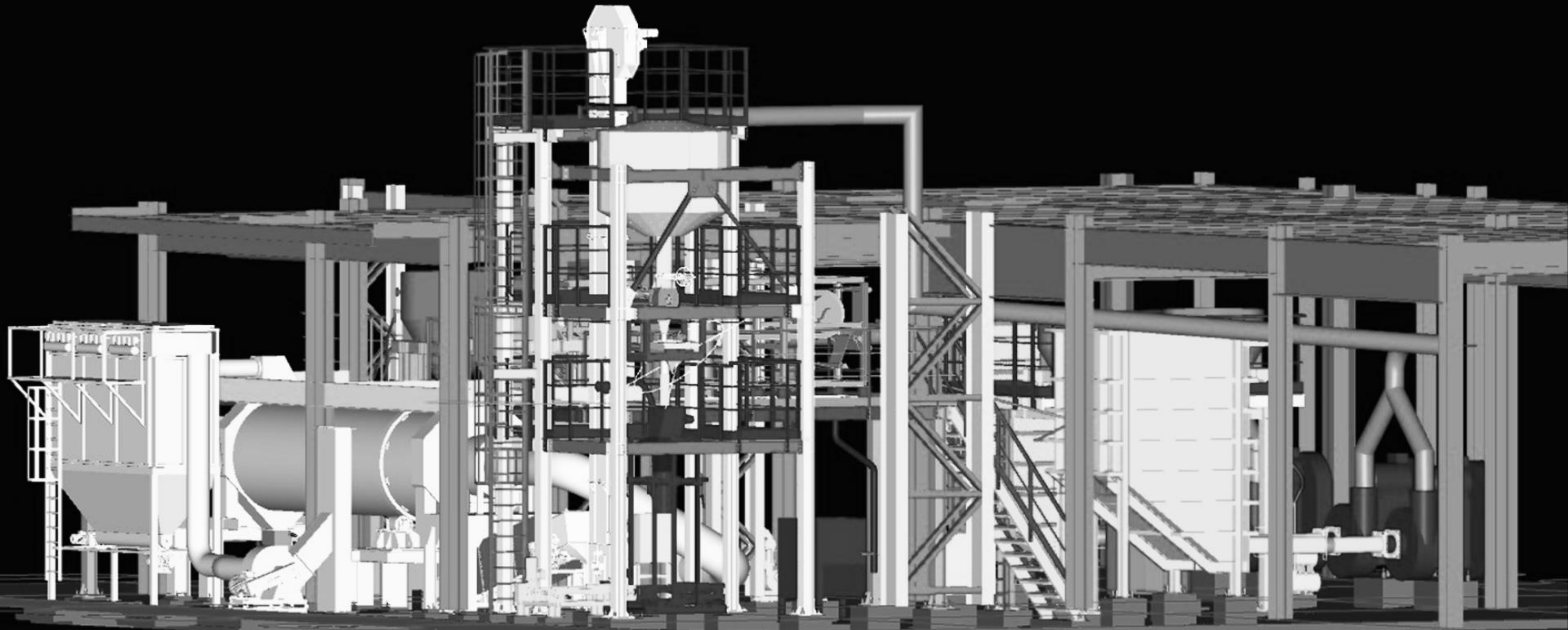
Проектирование, изготовление и поставка конвейерных систем сложной конфигурации



Проектирование станций сухой магнитной сепарации



3D модель установки комплекса оборудования для обезвоживания гравитационного концентрата и станции затаривания

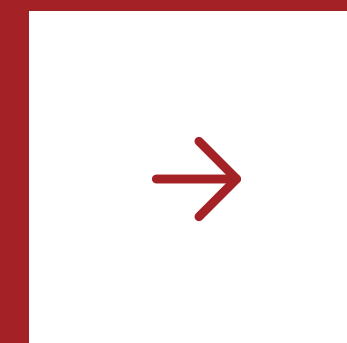


8 800 700 44 06

qsgrp.com

info@qsgrp.com

Наши заказчики и реализованные проекты



Сотрудничество с «Полиметалл»

Компания	Проект
Биркачан	2014-2015 - поставка ДСО
Светлое	2015 – 2016 – модернизация ДСК
Бакырчик	2016 – 2019 – поставка стационарного ДСК
АГМК	2019 – 2024 – поставка валковых дробилок для растарки золоторудного концентрата
Амикан	2022 – н.в. – поставка пластинчатых питателей для ККД и СКДР месторождение Ведуга

Запасные части и услуги сервиса – с 2015 г.

ООО «Светлое», ТОО «БГП», ООО «Майское», ООО «ТД Полиметалл»,
ООО «Ресурсы Албазино», АО «Серебро Магадана» и др.

Объем поставок ЗИП:

2023	43 028 тыс. руб.
2024	38 453 тыс. руб.

Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
ДСЗ СтройСервис	ДСУ-1	2020	ОТР КМД КЖ	SANDVIK CJ412 SANDVIK CH440 SANDVIK CV218 SANDVIK SJ1542 SANDVIK SC1864 SANDVIK SC1864	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ДонАэроДорСтрой	ПМДСК	2020	ОТР КМ КМД КЖ	SANDVIK UJ310 SANDVIK UH312	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «Тассеевское»	ЗИФ-1	2020	ОТР КМ КМД КЖ	SANDVIK UD211	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «КарелКамень»	Модернизация ДСУ м. Рыборецкое	2020	ОТР КМ КМД КЖ	SANDVIK CV229 SANDVIK SJ2463 SANDVIK SJ2463	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «Коелга Мрамор»	СДСК	2020	ОТР КМ КЖ	СМД-118 SANDVIK CI732 SANDVIK SA2464	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ННК АО ОКУ	Модернизация второй стадии дробления	2020	ОТР КМ КМД	SANDVIK CH860	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «ПРИОНЕЖСКАЯ ГОРНАЯ КОМПАНИЯ»	ДСУ-3	2020	ОТР КМ КМД	HC400 HC400 HC600	Работы выполнены. Оборудование в работе.
УГПХ	ДСК Северский Гранитный Карьер	2020	ОТР ПЗУ КМ КМД ТХ	SANDVIK CJ615 SANDVIK CH660 SANDVIK CV228 SANDVIK SJ1543 SANDVIK SA2464 SANDVIK SJ2463	Работы выполнены. Оборудование в работе.

2020 год



Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
ВAG	Модернизация стационарного ДСУ Gervin Group	2021	ОТР КМ КМД КЖ ЭС	SANDVIK CS173T SANDVIK RP107	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Белореченское КУ	Модернизация СДСК м. Медвежья гора	2021	ОТР КМ КМД КЖ ЭС	SANDVIK CV218 GELEN ETE-1869-3	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ННК АО ОКУ	ДСУ-6	2021	ОТР КМ КМД КЖ ЭС	SANDVIK CH660 SANDVIK CV229 SANDVIK SJ2463 SANDVIK SJ2463 SANDVIK SJ2463	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ННК АО «Павловскнеруд»	ДСУ-4	2021	ОТР КМ КМД ТХ КЖ ЭС	SANDVIK CH660 SANDVIK CH660 SANDVIK CV228 SANDVIK SA2464 SANDVIK SJ2463 SANDVIK SL2462 SANDVIK SL2462	Работы выполнены. Оборудование в работе.
СУЭК УПИР	Комплекс сортировки угля	2021	ОТР КМ КМД	SANDVIK SA1852	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ТПНК Яккима	Модернизация второй стадии дробления	2021	ОТР КМ КМД	SANDVIK CH440	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Тейковская Земельная Компания	СДСК	2021	ОТР КМ КМД КЖ ЭС ПЗУ	SANDVIK CJ211 SANDVIK CH440 SANDVIK SL1861 SANDVIK SL1863	Работы выполнены. Оборудование в работе.

2021 год



Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
ВКУ	Модернизация второй стадии дробления	2022	ВОТР КМ КМД	M-SCH400	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ВКУ	Модернизация третьей стадии дробления	2022	ОТР КМ КМД	BM-SCH400	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Тейковская Земельная Компания	СДСК	2022	ОТР КМ КМД КЖ ЭС ПЗУ	SANDVIK CJ211 HC440 ГИС-62 GELEN ETE-1860-3	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Коелга Мрамор	Модернизация первой стадии дробления	2022	ОТР КМ КМД	СМД-118	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ЛСР-Групп м.Ровное	Модернизация третьей стадии дробления	2022	ОТР КМ КМД	BM-MHP500	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ННК АО ОКУ	Модернизация первой стадии дробления	2022	ОТР КМ КМД ЭС	BM-JC160	Работы выполнены. Оборудование в работе.
УГПХ	ПМДСК Инвестпроект	2022	ОТР КМ КМД КЖ	QS-PRO KC-312 OS-PRO KC-312	Работы выполнены. Оборудование в работе.
НПРО Урал	ОАО ВГОК	2022			

2022 год



Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
ККУ	Разработка ОТП ДСЗ	2023	ОТП	СМД-118 КСД-2200 КМД-1750гр ГИС-62	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ВКУ	Разработка ОТП ДСЗ ALTA	2023	ОТП	ВМ-SCH400 ВМ-SCH400 Грохот ГИС-63	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ВКУ	Модернизация ДСЗ ALTA	2023	КМ КМД ЭМ	ВМ-SCH400 ВМ-SCH400 Грохот ГИС-63	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «Ситозерский карьер»	Модернизация СДСК	2023	ОТП	ВМ-JC160 SANDVIK CS660 GELEN STE-2060-3 GELEN STE-2460-3 SANDVIK CH660 SANDVIK CH440 METSO GP300 METSO GP550 SANDVIK CV217 GELEN STE-2070-3	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «Ситозерский карьер»	Модернизация СДСК	2023	КЖ	Фундаменты для модернизации СДСК	Работы выполнены
АО «Павловск Неруд»	ДСК-1	2023	ОТП КМ КМД КЖ ЭМ	ВМ-JC160 ВМ-TB1630M	Работы выполнены. Оборудование в работе.
АО «СГОК»	Модернизация КСМД-2	2023	SANDVIK CH865	ОТП КМД	Работы выполнены. Оборудование в работе.
АО «СЗФК»	Установка шламовых насосов В-Miner	2023	ОТП КМД	Насосы В-Miner	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Разрез Восточный ТОО Карьер-сервис Казахстан	Система мониторинга ленты	2023	ОТП КМД	Система мониторинга ленты	Работы выполнены

2023 год



2023 год

Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
АО «СГОК»	Модернизация пылеукрытий	2023	ОТР КМД	SANDVIK LF3060D	Работы выполнены. Оборудование в работе.
АО «СУЭК Кузбасс»	ДСК PDK1418	2023	ОТР Авторский надзор	GELEN PDK1418	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ННК ОКУ	КСД	2023	ОТР КМД ЭМ	BM-SCH660	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «ГРК Амикан»	Поставка питателей для ККД и СКДР	2023	ОТР КМ, КМД ЭМ, АТХ	Пластинчатые питатели УРТ	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «ГРК Быстринское»	Модернизация участка обезвоживания гравитационного концентрата	2023	ТХ, КЖ ЭМ, АТХ ППР СМ ПЗ		Работы выполнены.
ООО «Полюс Сухой Лог»	ДСК	2023	ОТР КМД ЭМ	МДСУ GELEN	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «СнабСтрой»	СДСЗ 350-400 т/ч	2023	ОТР КМ КМД ЭМ	BM-JC125 BM-MHP500 BM-STE-2460-3 BM-STE-2460-4	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «ФинансБюро»	Модернизация первичной станции дробления	2023	ОТР КМ КМД	SANDVIK UJ540	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ООО «ТрейдСервис»	МДСУ КСМ312	2023	ОТР КМД ЭМ	КСМ312 BM-IC218	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ТПНК КФИ	Модернизация СДСК	2023	ОТР КМ, КМД ГП, ЭМ	BM-SCH400	Работы выполнены. Оборудование в работе.
УГПХ Инвестпроект	МДСУ	2023	ОТР КМД ЭМ	КСМ312 КС312	Работы выполнены. Оборудование в работе.



Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
Алтайвзрывпром	Модернизация ДСК (установка дробилки BM-SCH-300)	2024	ОТР КМД ЭМ	BM-SCH-300	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Алтайвзрывпром	Модернизация ДСК (установка дробилки BM-SCH-300)	2024	ОТР КМД ЭМ	BM-SCH-300	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Алтайвзрывпром	Поставка ПМДСК QS-313	2024	ОТР КМД ЭМ	QS-313	Работы выполнены. Оборудование в работе.
Алтайвзрывпром	Поставка ПМДСК QS-313	2024	ОТР КМД ЭМ	QS-313	Работы выполнены. Оборудование в работе.
ГРК Быстринское	Модернизация участка обезвоживания гравитационного концентрата	2024	ПД РД		Работы выполнены.
Каменногорское карьероуправление	BM-SCH-400	2024	ТХ, КМ, ЭМ, АТХ		Работы выполнены. Оборудование в работе.
Каменногорское карьероуправление	Разработка ПОТР	2024	ПОТР		Работы выполнены.
ННК НКУ	Коенское месторождение Строительство ДСФ 4.1	2024	ОТР КМД ПД, РД Экспертиза	Закупка оборудования перенесена на 2025 год	Работы по всем разделам выполнены.
ННК Онега Неруд	Поставка ПМДСК QS-313	2024	ОТР КМД ЭМ	QS-313	Работы выполнены. ШМР, ПНР, авторский надзор.
Технологии Рециклинга	Поставка ПМДСК QS-313	2024	ОТР КМД ЭМ	QS-313	Работы выполнены. ШМР, ПНР, авторский надзор.

2024 год



Наименование заказчика	Наименование проекта/объекта	Год начала работ	Состав работ	Основное оборудование	Текущий статус
ННК Павловск Неруд	Проектирование ДСУ-5	2024	ОТР, КМД, ГП, КЖ, КМ, ЭС, ЭМ, ЭН, ВК, ПУ, СС, ТХ, АК	BM-JC160 BM SCH600 BM IC229 ГИТ73П ГИСТ73	Работы выполнены. Поставка оборудования в 2025 году.
Петровский монолит	Бункер накопительный 40м3 (2032.033)	2024	ОТР КМД	Бункер накопительный 40м3 (2032.033)	Работы выполнены.
Рудник Таборный	ГОК Токкинское. Основное технологическое оборудование корпуса крупного и среднего дробления	2024	ОТР ТХН КМД	2MLS2461 BM-JC150 BM-MHP500	Работы выполнены. Идет монтаж оборудования и МК.
Северский гранитный карьер	Высокочастотный грохот	2024	ОТР ЭМ	Оборудование Заказчика	Работы выполнены.
ООО «Система»	Поставка двухстадийного ДСК	2024	ОТР ЭМ КМД	BM-JC125 BM-SCH600 BM-STE-2060-4	Работы выполнены. ШМР, ПНР, авторский надзор.
ООО «Ситозерский карьер»	Модернизация стационарного ДСК	2024	ОТР, КЖ (1 этап СМР) ЭМ, ЭО, КМД	BM-JC160 SANDVIK CS660 GELEN STE-2060-3 GELEN STE-2460-3 SANDVIK CH660 SANDVIK CH440 METSO GP300 METSO GP550 SANDVIK CV217 GELEN STE-2070-3	Работы выполнены. ШМР, ПНР, авторский надзор.
Тейковская Земельная Компания	Модернизация ДСК	2024	ЭМ, АТХ	СДСК 2022 г.п.	Работы выполнены.
Тимлюйский цементный завод	СибЦемент. Техническое переворужение ДСФ и системы аспирации цеха «Горный»	2024	РД	Оборудование Заказчика	Работы выполнены.

2024 год





КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

для горной промышленности



[Подробнее о нас](#)

Email

info@qsgrp.com

Телефон

8 800 700 44 06

Web

qsgrp.com