

Предпроектные работы и технологический аудит АО «ВУХИН» за период 2005-2020 гг.

- ПАО «Уральская Сталь». Коксохимпроизводство.
Исследование особенностей работы углеподготовительного цеха и коксовых батарей №№ 1,3,4 и разработка составов угольных шихт под существующее состояние коксовых батарей КБ №№ 1,3,4 для производства на них кокса требуемого качества».
- ПАО «Уральская Сталь». Коксохимпроизводство.
Исходные данные для проектирования реконструкции БХУ для внедрения одноиловой очистки сточных вод.
- ПАО «Уральская Сталь». Коксохимпроизводство.
Техническое предложение по производству компаундного пека при переработке каменноугольной смолы и газойля в объеме 100 тыс. т/год.
- АО «ЕВРАЗ НТМК». Коксохимпроизводство.
Предпроектные работы по получению вариантов технических решений по реализации проекта. Техническое перевооружение цеха улавливания №3 КХП. Перевод прямого коксового газа для очистки в цехе улавливания №3.
- АО «ЕВРАЗ НТМК». Коксохимпроизводство.
Предпроектные работы по получению вариантов технических решений по реализации проекта. Техническое перевооружение БХУ.
- АО «ЕВРАЗ НТМК». Коксохимпроизводство.
Предпроектные работы по проработке вариантов реконструкции пекококсового участка СПКЦ с возможностью производства среднетемпературного пека марки «Б» на КХП ЕВРАЗ НТМК.
- АО «ЕВРАЗ НТМК». Коксохимпроизводство.
Обследование и анализ технологии углекоксового блока.
- АО «ЕВРАЗ ЗСМК».
Разработка основных технических решений инвестиционного проекта ИП17Р-02 «Увеличение производительности конвейерного тракта подачи шихты на угольную башню №1.
- АО «ЕВРАЗ ЗСМК» Цех химического улавливания и производства коксохимической продукции.
Замена насосного оборудования для перекачки опасных веществ». Общие технические решения.
- АО «ЕВРАЗ ЗСМК»
Система очистки пылегазовоздушной смеси УКНФ ЦХУиПКХП
Предпроектные проработки (Общие технические решения).
- АО «ЕВРАЗ ЗСМК»

Исследование влияния сырья и технологических режимов в условиях «ЕВРАЗ КОКС СИБИРЬ - филиал ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» на процесс получения каменноугольного пека. Обследование и выдача рекомендаций.

- ПАО «Кокс»

Анализ сырьевой базы коксования в условиях производства и выдача рекомендаций по оптимизации шихты для получения кокса на батареях №4 и №6.

- ООО «МЕЧЕЛ-КОКС»

Технический аудит цехов улавливания химических продуктов коксования и переработки каменноугольной смолы.

- ПАО «ММК». Коксохимпроизводство

Разработка технологии исключения образования пекообразного вещества на роторах газодувных машин и в газопроводах после машинного зала улавливания цеха улавливания и переработки химических продуктов (ЦУПХП) КХП.

- ПАО «ММК». Коксохимпроизводство

Разработка исходных данных и технического задания на реконструкцию систем мокрого тушения кокса.

- ПАО «ММК»

Обследование и разработка рекомендаций по стабилизации работы БХУ.

- ПАО «Северсталь». КАДП (кокс).

Предпроектные проработки. Реконструкция (расширение) ЦПХП №2.

- ПАО «НЛМК». Коксохимпроизводство.

Технический аудит технологической части проектной документации.

Реконструкция цеха улавливания коксохимических продуктов с объединением потоков коксового газа коксовых батарей №№1, 2, 5, 6.

- ПАО «НЛМК». Коксохимпроизводство.

Изменение принципа утилизации химических веществ (промежуточного продукта) на открытом складе угля углеподготовительного отделения (УПО) КХЦ. Исключение накопления «фусов» в фусовой яме. Строительство технологического узла с установкой для смешивания промежуточных продуктов с углём»

- ОАО «Алтай-Кокс»

Обследование и разработка рекомендаций для стабилизации работы БХУ.

- ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Разработка исходных данных по организации собственного производства экопека марки «К» производительностью 100 тыс. т/год по исходному сырью.

- Визакхапатнамский метзавод. Индия.

Исследования эксплуатации установки биологической очистки.