

Научно-производственной компании «КЕДР-89» — 20 лет

В декабре 1989 года был создан кооператив, зарегистрированный под названием НПК «Кедр-89». Руководство кооператива с самого начала его становления делало ставку на создание высоко-профессионального коллектива, способного решать весь комплекс задач в нефтепереработке и нефтехимии — от разработки исходных данных до пуска установки и сдачи заказчику в соответствии с техническим заданием, включая разработку проектно-конструкторской документации, изготовление и комплектацию оборудования, проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ. Это потребовало создания специального подразделения руководителей, организующих процесс реализации проекта на всех стадиях, координацию работ подрядчиков и выполнение графиков работ.

Важным этапом в развитии компании была организация в ее составе подразделений технологов и конструкторов, разрабатывающих так называемое нестандартное оборудование: реакторы термokatалитических процессов, массообменные аппараты для процессов ректификации, абсорбции, экстракции и др., нагревательные и реакционные печи, сепарационное оборудование и пр., т.е. оборудование длительного цикла изготовления. Благодаря этому стало возможным существенное сокращение сроков разработки проектной документации и соответственно поставки оборудования.

Взаимодействуя со значительным количеством подрядчиков при выполнении больших проектов, НПК «Кедр-89» накопила и обобщила богатый опыт сотрудничества, благодаря которому были успешно реализованы проекты «под ключ» следующих установок:

- риформинга бензина с предгидроочисткой** производительностью 450 тыс. т в год;
- производства метил-трет-бутилового эфира** производительностью 40 тыс. т в год;
- изомеризации** производительностью 100 тыс. т в год;
- первичной переработки нефти ЭЛОУ—АТ** производительностью 500 тыс. т в год;
- первичной переработки нефти ЭЛОУ—АВТ-2** производительностью 2 млн. т в год;
- гидроочистки бензина каталитического крекинга** производительностью 700 тыс. т в год;
- гидроочистки дизельного топлива** производительностью 800 тыс. т в год;
- производства серы** производительностью 30 тыс. т в год с блоком отпарки кислых стоков.

Кроме проектов установок «под ключ» реализовано более десятка проектов реконструкции действующих установок. Только начиная с 2007 года были выполнены следующие работы:

- разработана проектная и рабочая документация, осуществлена комплектная поставка оборудования для установки висбрекинга в ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»;
- реконструированы установки гидроочистки ЛЧ-24/6 и ЛЧ-24/7 ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»;
- разработана проектная документация главной фракционирующей колонны установки 43-102 каталитического крекинга ОАО «Куйбышевский НПЗ»;
- разработаны исходные данные, проектная и рабочая документация комплекса производства нефтяного кокса для ОАО «Ачинский НПЗ ВНК»;
- разработана проектная и рабочая документация установки производства серы для ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» (АНХК);
- разработан проект и поставлен комплект тарелок для щелочной колонны К-9 установки ЭП-300 в ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»;
- разработана проектная и рабочая документация вакуумного блока для ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»;
- разработан проект реконструкции установки Л-24/6 под легкий гидрокрекинг в ОАО «Самаранефтехимпроект»;
- разработана проектная и рабочая документация установки изомеризации для ОАО «АНХК»;
- разработана рабочая документация установки ЭЛОУ—АВТ-6 для ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».



За 20 лет напряженной работы накоплен огромный положительный опыт разработки и реализации проектов.

Компания «Кедр-89» уверенно вошла в ряд современных инженеринговых компаний, предоставляющих заказчику полный комплекс услуг по проектированию и управлению проектами.