

Проектирование нефтеперерабатывающих заводов – высокотехнологичный сложный процесс, в ходе проведения которого обязательно следует учитывать все тонкости и предъявляемые в регламенте требования.

Такой завод представляет собой объект с тщательно продуманной инфраструктурой, оснащенный различными инженерными системами сложный комплекс сооружений, бесперебойная работа которых возможна только при грамотном подходе к составлению проекта.

Поэтому проектирование нефтеперерабатывающих заводов в обязательном порядке должно сопровождаться тщательной конструкторской проработкой. И неважно, возводится [мининпз](#) или стандартный НПЗ – задачу должны выполнять только профессионалы с солидным опытом работы в сфере реализации аналогичных проектов.

В общих чертах, проектирование нефтеперерабатывающих заводов ведется следующим образом – заказчик обращается к специалистам, выполняющим проектирование «под ключ» для создания рабочего проекта НПЗ. А вот проект уже состоит из нескольких стадий. Сначала следует сформировать основные цели создания нефтеперерабатывающего предприятия и провести инвестиционный анализ. Следующая стадия – выбор участка под строительство и получение соответствующих разрешений. Когда эти моменты будут выполнены, можно приступать непосредственно к проектированию нефтеперерабатывающего завода – нпз и [мини нпз россии](#) должны соответствовать определенному своду норм, которые профессиональные проектировщики учитывают в обязательном порядке. Затем комплектуется необходимое оборудование, производятся строительно-монтажные работы, после которых приходит черед пусконаладочных работ. Итоговая стадия процесса проектировки - сдача объекта в эксплуатацию.

Проектирование нефтеперерабатывающих заводов обязательно должно выполняться с учетом глубины переработки нефти - этот параметр определяет выбор применяемых для получения нефтепродуктов технологий. Разумеется, рациональный выбор подходящего оборудования и технологий оптимизирует производственный процесс, удешевляя его. На [мини нпз цена](#) может быть очень разной – для ее снижения обратите внимание именно на этот момент. При выборе участка для ведения строительства во внимание принимаются требования нормативной документации, в которых указываются существующие ограничения (игнорировать их ни в коем случае нельзя).