

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

(разработка концепции - технико-экономическое обоснование - эскизный и рабочий проекты)

- магистральных трубопроводов любого назначения;
- нефтеперекачивающих станций;
- резервуарных парков;
- раздаточных пунктов;
- береговых и морских перевалочных комплексов;
- автозаправочных станций;
- других объектов, входящих в инфраструктуру трубопроводного транспорта, промышленных и гражданских сооружений;
- систем противопожарной и электрохимической защиты;
- средств связи, электро-, тепло-, газоснабжения, систем кондиционирования и других инженерных сетей;
- автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами и объектами;
- мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктами, энергосбережению и охране труда.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

- топографические работы, включая исполнительную съемку существующих объектов;
- инженерно-геологические и гидрологические изыскания для проектирования, в строительный и эксплуатационный периоды;
- лабораторные исследования состава, состояния и свойств грунтов.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- технико-экономические расчеты;
- технико-экономические обоснования инвестиций;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

существующих объектов нефтегазового комплекса с оценкой их воздействия на

окружающую среду и разработкой рекомендаций по их ремонту, реконструкции модернизации.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ,
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
НЕФТЕТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ**

**СОЗДАНИЕ БАНКОВ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**