



# **ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ**

**Подготовила  
Лапина Анастасия.  
Гр.6071, 3 курс**

# ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ

- Первоначально инжиниринг возник в Англии в гражданском строительстве и ограничивался консультационной деятельностью в области сооружения дорог, мостов, портов аэродромов, систем водо и энергоснабжения, работ по мелиорации и т.д. Позже инженерно-консультационные услуги стали предоставляться также и в области промышленности .
- Большую роль в развитии инжиниринга сыграло предоставление промышленно развитыми странами технического содействия развивающимся странам на основе различных правительственных программ. Такая помощь тесно увязывалась с оказанием технических услуг специализированными инженерными фирмами.



- **Инжиниринг является** определенной формой экспорта услуг (передачи знаний, технологии и опыта) из страны производителя в страну заказчика
- **Он охватывает** комплекс работ по проведению предварительных исследований, подготовке технико-экономического обоснования, комплекта проектных документов, а также разработке рекомендаций по организации производства и управления, эксплуатации оборудования и реализации готовой продукции.
- Таким образом, **международный инжиниринг представляет собой** разного рода деятельность по предоставлению услуг производственного, коммерческого и научно-технического характера. Предметом сделки может быть либо весь комплекс услуг, связанных с проектированием и строительством, либо одно или несколько звеньев из этого комплекса.



# ВИДЫ

▣ **Всю совокупность услуг инжиниринга можно разделить на две группы:**

- 1) услуги, связанные с подготовкой производственного процесса
- 2) услуги по обеспечению нормального хода процесса производства и реализации продукции, т.е., рентабельного производства.



## **В состав первой группы входят предпроектные услуги, проектные, послепроектные, специальные услуги.**

- ▣ **Предпроектные** услуги включают изучение рынка, осуществление полевых исследований, разведку ископаемых, застройку регионов и т.п.
- ▣ **Проектные** услуги включают базисный и детальный инжиниринг. Базисный инжиниринг - это подготовка предварительных исследований и проектов, генерального плана, оценка стоимости проекта и т.п. Детальный инжиниринг - это представление предложений по окончательному проекту, подготовка рабочих чертежей, технической документации и т.п.
- ▣ **Послепроектные** услуги включают в себя услуги по подготовке контракта, организации торгов, ведению проекта, надзору и инспекции за осуществлением работ, проведению приемных испытаний, подготовке персонала и условий для сбыта продукции.



## В СОСТАВ ВТОРОЙ ГРУППЫ ВХОДЯТ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛУГИ.

- ▣ **Специальные услуги** - это услуги, обусловленные конкретными проблемами создания данного объекта (экономические исследования, юридические процедуры и т.п.).
  
- ▣ **В состав инжиниринговых услуг по обеспечению нормального хода процесса производства и реализации продукции** входят работы, связанные с оптимизацией процессов эксплуатации, управления предприятием и реализации его продукции. К этой группе услуг относятся услуги по управлению и организации производственного процесса, осмотру и испытанию оборудования, эксплуатации объекта, консультации и помощь в финансовых вопросах, услуги по обеспечению реализации продукции и внедрению систем информационного обеспечения.



## ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК.

- ▣ **В основе организации международной торговли инжиниринговыми услугами** лежит заказной метод осуществления работ, базирующийся на контракте, заключенном между заказчиком и зарубежной инжиниринговой фирмой.
- ▣ **Международный контракт** на оказание инженерно-консультационных услуг может оформляться по-разному. Вид контракта зависит от выбранного заказчиком способа осуществления проекта и характера услуг зарубежной инжиниринговой фирмы.

