

Проектирование - это
один из видов
работ, результатом
которых является
комплект проектной
документации на материальный
объект, или
выполнение работы,
или оказание
услуги. Поэтому
участников этих
работ можно
разделить на потребителей (заказчиков
проектных работ) и
поставщиков (исполнителей
этих работ).

Исполнителя-специалиста
по разработке проекта
обобщенно называют
проектировщиком или
разработчиком. Если
продукция создается
для собственного
потребления, то возможно
соединение в одном

лице заказчика

и исполнителя.

При проектировании
создается технико-экономическое
обоснование. Это делается
для того,
чтобы спрогнозировать будущий
уровень развития
обслуживаемого региона.
Также
следует учесть
следующие разнообразные
факторы:

- предполагаемый пассажиропоток,
а также ожидаемое
количество рейсов;
- количество
перевозимых грузов,
- тенденции
экономического развития
региона,
- рост населения
и его подвижности
и т.д.

Одной из самых
важных характеристик является
годовой объём

пассажирских перевозок. Данная
величина высчитывается
при прогнозировании
перспектив развития
аэропорта.

Генеральный план
включает разработку
взаимной увязки
взлётно-посадочной полосы,
рулёжных дорожек,
пассажирских и грузовых
а/в, вспомогательных средств,
подъездных дорог,
транзитных перевозок
и других функций.

Проектирование
зданий. После
создания плана
местности подготавливаются
проекты отдельных
сооружений. Эти
проекты разрабатываются
архитекторами совместно
с планировщиками аэропорта.

Процесс
планирования развития

аэропорта представлен
ниже на рис.1.

Процесс планирования развития аэропорта

