

Лекция 2

Социальный и бюджетный эффект проекта

Внутренняя и внешняя среда предприятия

- Практически любой реализованный проект оказывает воздействие на внутреннюю и внешнюю среду предприятия
- Выделяют следующие элементы внутренней среды:
 - производство;
 - персонал;
 - финансы и др.

Элементы внешней среды:

- Потребители продукции и поставщики материалов и услуг;
- Кредитные, страховые и другие финансовые организации;
- Органы власти;
- Бюджет;
- Пенсионная система, здравоохранение, социальное страхование;
- Экологическая система и др.

Эффект проекта во внутренней среде предприятия

Производство:

- Повышение производительности;
- Снижение расхода материалов, энергии;
- Снижение выбросов вредных веществ и др.
- Повышение качества продукции и услуг
- Снижение аварийности и брака.

Эффект проекта во внутренней среде предприятия

Персонал:

- Сокращение численности рабочих мест;
- Экономия фонда оплаты труда и отчислений в бюджет;
- Повышение компетенций работников (квалификация, овладение новыми профессиями, повышение уровня образования)
- Снижение травматизма

Эффект проекта во внутренней среде предприятия

Финансы:

- Рост прибыли;
- Рост доходов;
- Сокращение финансового цикла;
- Повышение финансовой устойчивости;
- Снижение рисков
- Рост капитализации компании и др.

Эффект проекта во внешней среде предприятия

Потребители продукции (услуг)

- Расширение рынка;
- Дополнительные услуги (сервис) для потребителей;
- Снижение цены товара (услуги);
- Более длительный срок эксплуатации изделия;
- Более удобные расчеты (отсрочка, рассрочка платежей, лизинг и т.п.)

Поставщики материалов и услуг;

- Возросшие объемы закупок материалов и комплектующих;
- Ритмичные и долгосрочные заказы

Эффект проекта во внешней среде предприятия

Кредитные, страховые и другие финансовые организации;

- Рост объемов страховых услуг;
- Рост кредитного финансирования;
- Рост оборотов денежных средств на банковских счетах

Эффект проекта во внешней среде предприятия

Органы власти

- Благоустройство территорий;
- Улучшение городской (сельской...) инфраструктуры
- Снижение социальной напряженности
- Снижение числа правонарушений;
- Повышение уровня жизни

Эффект проекта во внешней среде предприятия

Бюджет и внебюджетные фонды

- Рост поступлений в бюджет и налогов и сборов
- Рост поступлений в фонды страховых взносов
- Снижение выплат из фондов

Экологический эффект

- **Экологический эффект** проявляется в снижении уровня загрязнения окружающей среды
- **Загрязнение окружающей среды**— это привнесение в [окружающую среду](#) или возникновение в ней новых, обычно не характерных физических, химических или биологических агентов ([загрязнителей](#)), или превышение их естественного среднесуточного уровня в различных средах, приводящее к негативным воздействиям.
- Основными объектами являются — почвы, атмосфера и водоёмы. Классификация по видам загрязнения базируется на четырёх составляющих: механическое,
 - физическое,
 - химическое
 - биологическое.

При классификации по масштабу выделяют локальное, региональное и глобальное загрязнения

- Основные формы загрязнения включают: [загрязнение атмосферы Земли](#), [световое загрязнение](#), [мусор](#), [шумовое загрязнение](#), [пластиковое загрязнение](#), [загрязнение почв](#), [радиоактивное загрязнение](#), [тепловое загрязнение](#), [визуальное загрязнение](#), [загрязнение ВОДЫ](#).

Оценка прямого экологического эффекта

- *Под прямым положительным экологическим эффектом* подразумеваются ожидаемые в результате реализации ИП изменения уровня воздействия на окружающую среду, создаваемого деятельностью рассматриваемого хозяйственного объекта и приводящего к улучшению качества окружающей среды, условий проживания людей и состояния их здоровья.
- Прямой экологический эффект оценивается, исходя из достижения следующих возможных результатов после реализации ИП:
 - ликвидация источников негативного воздействия на окружающую среду;
 - уменьшение объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образования отходов, снижение интенсивности других видов воздействия на окружающую среду;
 - снижение уровня опасности/токсичности выбросов, сбросов загрязняющих веществ или других видов отходов производства;
 - снижение (увеличение) потребления первичных природных ресурсов при производстве продукции в результате реализации проекта по сравнению с существующим способом;

Оценка косвенного экологического эффекта

- *Косвенный экологический эффект* ожидается в результате реализации проекта, направленного на:
 - производство продукции, способной заменить аналогичную по своим потребительским свойствам и получаемую при существующем способе производства;
 - изменение баланса производства и потребления продукции данного вида, соответствующих видов полуфабрикатов и аналогичной заменяемой продукции;
 - снижение потребления природных ресурсов, изъятия земель, выбросов вредных веществ и т.д. при использовании продукции, производимой в рамках ИП, по сравнению с существующим положением.

Корректирующий налог Пигу

- Предприятие использует общественные блага (воду, воздух...) в своих целях и получает от этого доход. Этот доход должен быть изъят в пользу общества.
- Корректирующий налог - это налог на выпуск товара, позволяющий уравнивать предельные частные и предельные общественные затраты. Этот налог заставляет фирму воспринимать внешние затраты, как свои собственные, увеличивая предельные частные затраты производства.

Интернализация внешних эффектов

