

# \*Производственный риск

Выполнили: студенты группы 1.8  
Мельников А.С.  
Костюк М.Г.

*Производственный риск* — это вероятность убытков или дополнительных издержек, связанных со сбоями или остановкой производственных процессов, нарушением технологии выполнения операций, низким качеством сырья или работы персонала и т.д.



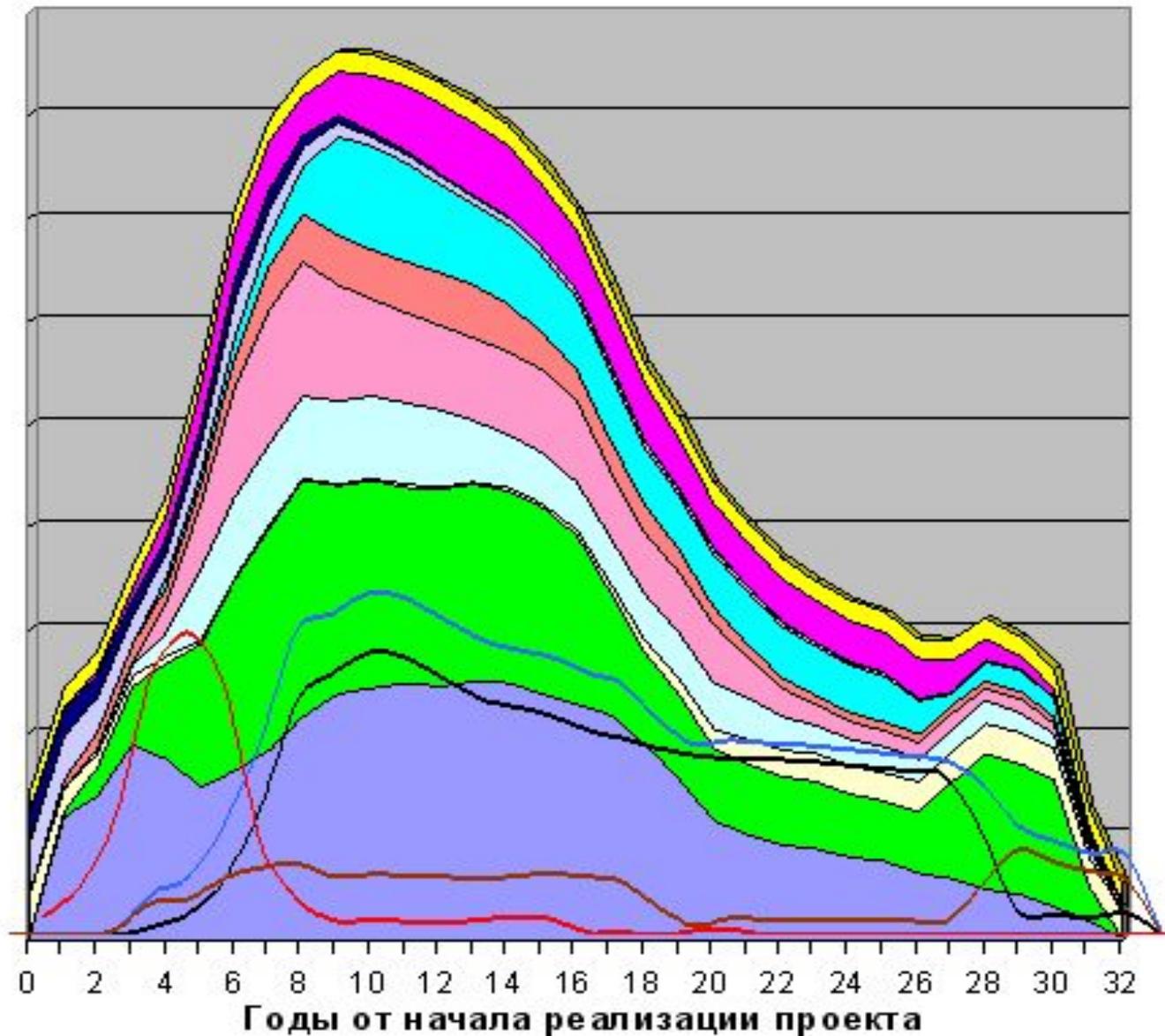
## ***К основным причинам производственного риска относят:***

- снижение намеченных объемов производства и реализации продукции вследствие снижения производительности труда, простоя оборудования, потерь рабочего времени, отсутствия необходимого количества исходных материалов, повышенного процента брака производимой продукции;
- снижение цен, по которым планировалось реализовать продукцию (услугу), в связи с ее недостаточным качеством, неблагоприятным изменением рыночной конъюнктуры, падением спроса;
- увеличение расхода материальных затрат из-за перерасхода материалов, сырья, топлива, энергии, а также за счет увеличения транспортных расходов, торговых издержек, накладных и других дополнительных расходов;
- рост фонда оплаты труда за счет превышения намеченной численности либо выплат более высокого, чем запланировано, уровня заработной платы отдельным сотрудникам;
- увеличение налоговых платежей и других отчислений предприятия;
- низкая дисциплина поставок, перебои с топливом и электроэнергией.

## *Производственные риски делят на следующие виды:*

- изменения конъюнктуры рынка;
- усиления конкуренции;
- возникновения непредвиденных затрат и снижения доходов;
- потери имущества предприятия;
- не востребованности произведенной продукции;
- форс-мажорные риски;
- неисполнения хозяйственных договоров.

## Степени рисков



- степень форс-мажорных рисков
- степень экологических рисков
- степень юридических рисков
- степень управленческих рисков
- степень маркетинговых рисков
- степень финансовых рисков
- степень строительных рисков
- степень инженеринговых рисков
- степень геологических рисков
- степень экономических страновых рисков
- степень политических страновых рисков

- Суммарная валовая выручка
- Экспорт
- Внутренний рынок
- Капитальные вложения

Методы защиты от рисков могут быть классифицированы в зависимости от объекта воздействия на два вида:

- физическая защита;
- экономическая защита.



## ***Методы Физической защиты:***

### **Меры по снижению риска должны включать:**

соблюдение требований безопасности при разработке проектной документации и строительстве объекта;  
использование безопасных материалов и технологий при эксплуатации производственного объекта;  
использование эффективных систем контроля за технологическими процессами на объекте;  
соблюдение правил эксплуатации;  
специальное обучение и переподготовка персонала производственного объекта и др.

### **К мероприятиям по ограничению размеров ущерба относятся:**

создание систем оповещения персонала и населения о чрезвычайных ситуациях;  
разработка различных технических средств, ограничивающих действия поражающих факторов (системы пожаротушения, аварийной вентиляции, заградительных устройств и т. д.);  
подготовка средств и мероприятий по защите людей;  
организация оперативного медицинского обеспечения.

## ***Методы экономической защиты включают:***

- **Избежание риска** — это метод, который заключается в разработке таких мероприятий, которые полностью исключают конкретный вид.
- **Лимитирование концентрации риска** — это установление лимита. Этот метод используется обычно по тем видам рисков, которые выходят за пределы их допустимого уровня, т.е. по операциям, осуществляемым в зоне критического или катастрофического риска.
- **Хеджирование** — это система заключения срочных контрактов и сделок, учитывающая вероятностные в будущем изменения обменных валютных курсов и преследующая цель избежать неблагоприятных последствий этих изменений.
- **Диверсификация** представляет собой процесс распределения капитала между различными объектами вложения, которые непосредственно не связаны между собой.
- **Страхование рисков** - это защита имущественных интересов предприятия при наступлении страхового события (страхового случая) специальными страховыми компаниями (страховщиками).
- **Создание специальных резервных фондов** - это метод снижения рисков, основанный на резервировании предприятием части своих ресурсов и позволяющий преодолеть негативные последствия, как правило, по однотипным рискам.