

## УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ

Харченко С.Г., Паровина О.С.

Российская академия государственной службы при Президенте РФ,  
Международный университет

*Первыми в мире профессиональными специалистами по управлению риском были жители древнего Вавилона (около 3200 гг. до н.э.). Для таких рискованных мероприятий, как заключение брака или выбор подходящего места для строительства, они определяли важнейшие аспекты, изучали альтернативные варианты действий и собирали данные о вероятных исходах каждого из вариантов. После завершения анализа, они выдавали "клиентам" рекомендации о наилучшем варианте, выбитые на глиняных табличках.*

Риск есть вероятность того, что то или иное вещество или ситуация под воздействием определенных условий перейдут в категорию опасных.

Риск представляет собой комбинацию вероятности возникновения неблагоприятной ситуации (например, участившиеся случаи заболеваний или травм определенного рода) и последствий возникновения неблагоприятной ситуации.

Риск выражается в возможном причинении вреда здоровью человека или окружающей среде и появляется в результате существования потенциальной опасности вредных воздействий. Риск не существует, если не зафиксирована подверженность воздействию вредных веществ или вероятность наступления неблагоприятной ситуации равна нулю. Опасность определяется способностью конкретного вещества или ситуации спровоцировать появление нежелательных последствий определенного вида при определенных условиях. Отсюда, управление риском есть процесс идентификации, оценки, отбора и реализации совокупности действий, направленных на снижение риска причинения вреда здоровью человека и окружающей среде. Целью управления риском является поиск и принятие научно-обоснованных, экономически эффективных, интегрированных мер, призванных снизить или предотвратить риск возникновения опасных ситуаций с учетом социальных, культурных, этических, политических и правовых особенностей.

### Схема управления риском

Современные подходы к оценке риска сформировались к 1975 г. За последние 25 лет был сделан огромный шаг вперед в деле управления риском.

В последнее время в США для управления риском используют схему управления риском, разработанную Комиссией по оценке и управлению рисками Конгресса США, и которая помогает риск-менеджерам всех категорий принимать адекватные и эффективные меры при появлении опасных воздействий. Схема включает 6 последовательных шагов:

Шаг 1. Идентификация проблемы и ее рассмотрение в контексте конкретной ситуации;

Шаг 2. Анализ риска, связанного с существованием данной проблемы в ее контексте;

Шаг 3. Тщательное изучение возможных подходов к решению проблемы и снижению степени существующей опасности;

Шаг 4. Принятие решения о реализации той или иной альтернативы;

Шаг 5. Реализация принятого решения;

Шаг 6. Оценка полученных результатов.

Применение данной схемы осуществляется:

✓ с привлечением заинтересованных сторон;

✓ с повторением необходимых шагов (итераций) в случае появления новых данных, меняющих саму природу управления риском или ставящих под сомнение необходимость этого процесса.

Схема управления риском является достаточно универсальной, что обеспечивает возможность ее применения в самых разнообразных ситуациях.

Каждый шаг Схемы управления риском опирается на три основных принципа.

Широкий контекст. Схема рассматривает проблемы здоровья человека и окружающей среды в контексте реального мира, а не упрощенные модели, сфокусированные на оценке риска, связанного с воздействием отдельного химического элемента на ту или иную среду.

Участие заинтересованных сторон. Вовлеченность заинтересованных сторон (т.е. тех, кого непосредственно касаются факторы опасности и выбранные пути их устранения) является