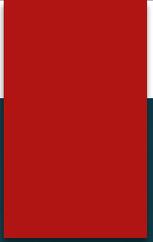




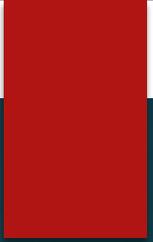
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
Академия психологии и педагогики
Кафедра начального образования

Анализ, оценка и управление рисками. Приемлемый риск.

Выполнила студентка 2 курса, гр. 4
профиля «Начальное образование»
Джаллатян Виктория
Руководитель:
к.п.н, доц. Коломийченко Е.В.



Риск является неизбежной составной частью любой хозяйственной деятельности, выступает постоянным и сильнодействующим фактором развития предпринимательской сферы экономики. В основе риска лежит вероятностная природа рыночной деятельности и неопределенность ситуации при ее осуществлении.

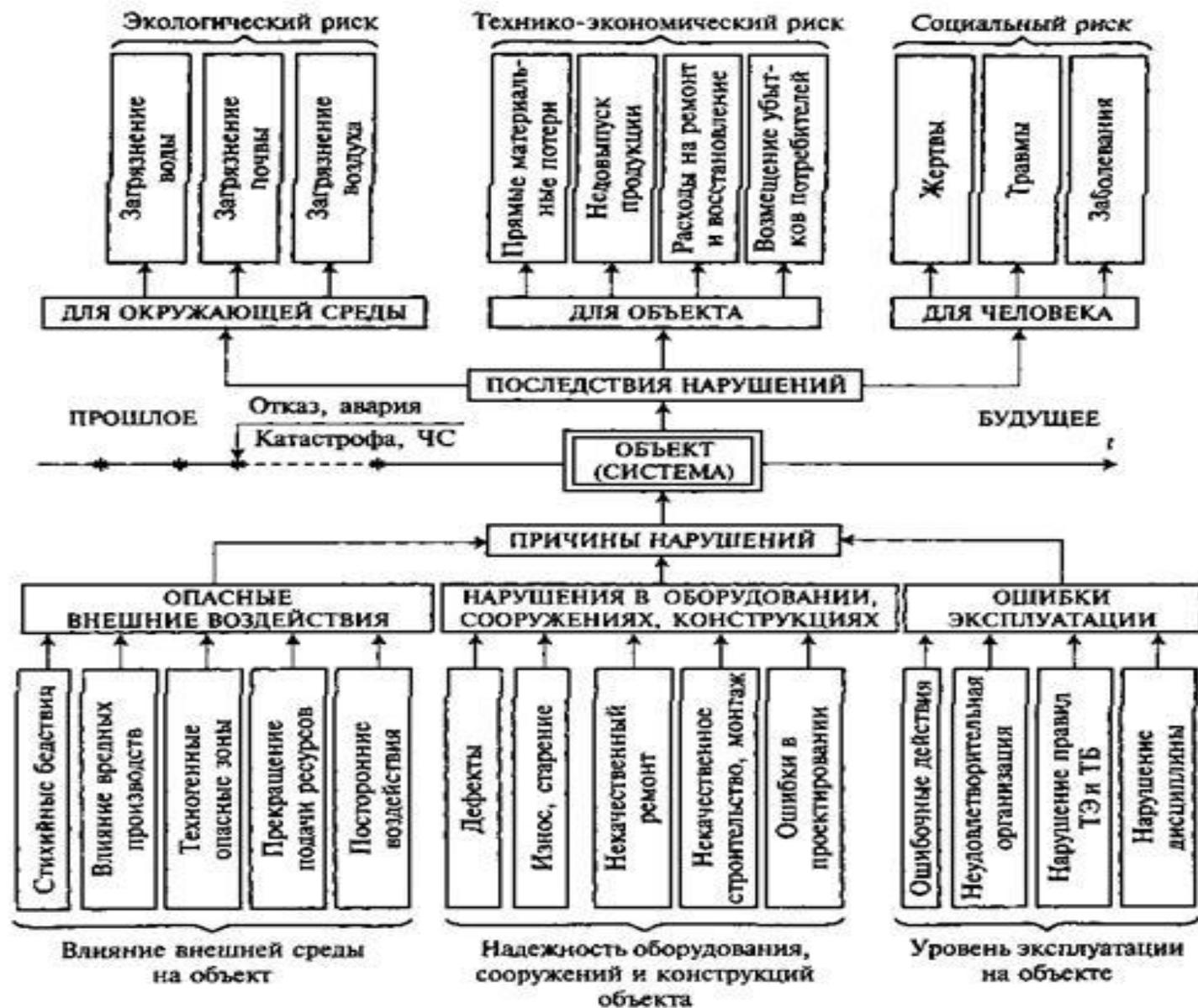


Риск возникает при следующих условиях:

- **существование источников опасности;**
- **присутствие источника риска (фактора) в определенной (опасной или вредной) дозе;**
- **подверженность элемента системы к воздействию опасности.**

На возможности реализации риска влияют различные факторы.

Функциональная модель развития риска



Возможная стратегия управления риском.



X — является величиной максимально допустимого дополнительного риска опасности на протяжении всей жизни для каждого человека в обществе. В этом примере X соответствует величине 3×10^{-5} .

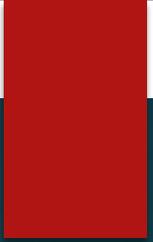
Приемлемый риск

Приемлемый риск - это такая частота реализации опасностей, которая сочетает в себе технические, экономические, экологические и социальные аспекты и представляет собой компромисс между уровнем безопасности и возможностями общества по её достижению на данный период времени.

Суммарный риск $R_{\text{сум.}}$ имеет минимум при определённом соотношении между инвестициями в техническую и социальную сферы. Эта величина принимается за «приемлемый риск».

Список литературы:

1. Труды ИСА РАН: Информационные технологии. Численные методы решения. Математические модели социально-экономических процессов. Управление рисками и безопасностью. Динамические системы / Под ред. С.В. Емельянова. - М.: Красанд, 2012. - 144 с.
2. Труды ИСА РАН: Математические модели социально-экономических процессов. Динамические системы. Управление рисками и безопасностью. Оптимизация, идентификация, теория игр. Обработка и анализ изображений и сигналов. Интеллектуальный анализ данных и распознавание / Под ред. С.В. Емельянова. - М.: Красанд, 2013. - 128 с.
3. Труды ИСА РАН: Системы управления и моделирование. Динамические системы. Управление рисками и безопасностью. Методы и модели в экономике. Прикладные аспекты информатики / Под ред. С.В. Емельянова. - М.: Красанд, 2014. - 124 с.



Спасибо за внимание