

- В развитии концепции риск-анализа выделяется несколько исторических этапов:
- 1. Возникновение первых представлений про риск. **XIX – начало XX века**. Риск попадает в поле зрения математики, статистики и некоторых правовых дисциплин.
- 2. Развитие различных концепций и теорий риска начало – середина XX века. Создание теории игр, вероятностей, операций, катастроф, принятия решений, вероятностной и многозначной логики, в русле нескольких дисциплин (психологии, военных, экономических, демографических, биологических, правовых дисциплин)
- 3. Переход концепций и теорий риска на междисциплинарный уровень. **60-тые годы XX века**. Риск становится общенаучным понятием.
- 4. Создание первых научно-исследовательских институтов риск-анализа в **1981** г. создано первое международное общество анализа риска в США.
- 5. Всемирное развитие обществ и исследовательских институтов анализа риска, в период **1981 – 2010** гг. Разработка методологически-понятийного аппарата риск-анализа. Проведение широкомасштабных исследований по идентификации, оценке и управлению рисками в различных отраслях науки.
- Объектом исследований выступают геосистемы различного пространственного ранга (от глобальных до локальных).