

## ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ РИСКАМИ

*Бутович Олег Михайлович*

*Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Холупов В.С.*

Выбор методов оценки риска чаще всего связан с обстоятельствами и необходимой точностью оценок ущербов (прибылей) от невыполнения договоров, сделок и других операций.

Разнообразные методы оценки риска — от простейших, позволяющих сориентироваться в сложившейся ситуации, до современных математических методов — позволяют получить точные количественные оценки с прогнозируемой динамикой. При оценке рисков применяются несколько основных подходов и множество методов.

Простым методом является оценка риска на основе статистического подхода: расчет коэффициента риска; оценка абсолютной величины риска.

Вторая группа – методы, основанные на современном аппарате статистики, социологии, математики, финансовой математики, теории вероятностей: проблемно-ориентированные таблицы, методы социологии, методы финансовой математики, методы экономики, методы математической статистики и теории вероятностей.

Согласно теоретическому подходу риск рассчитывается: на основе логических рассуждений, эмпирически; на основе статистики; экспериментно; расчетно-аналитически.

Способность управлять рисками, т.е. снижать, компенсировать и предотвращать потери, определяется после выявления характера риска и получения его количественных и качественных оценок.

Результаты оценки, как правило, позволяют в дальнейшем принять решение о мерах компенсации, снижения или предотвращения логистического риска, в основе которых лежат существующие и постоянно модифицируемые методы:

- диверсификация;
- передача (снижение) риска;
- лимитирование;
- страхование;
- устранение риска.