

УДК 164:004

## **О МЕТОДОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛОГИСТИКЕ**

**Кисель**

**М.М.,**

**Терлюкевич**

**И.И.**

Белорусский

национальный

технический

университет

Актуальность обеспечения информационной безопасности логистических процессов обосновывается глобальными экономическими проблемами и динамикой развития информационных технологий. Система безопасности в логистике основана на цикле: планирование-выполнение-контроль-коррекция и направлена на постоянное улучшение информационного обеспечения каждого из этапов.

Оценка качества, надежности, достоверности информации на этапе планирования формулируется на уровне понятий. Это обусловлено двойственной ролью средств в деятельности человека: отношения цели – понятия и средства – понятия и отношения реального средства и результата. Эти два относительно самостоятельных отношения имеют место между идеальным построением плана и его реализацией.

Когда идеально построенный план разворачивается в пространстве и времени, конкретизируется, соотносится со средствами деятельности, он становится непосредственно основой логистического процесса и приобретает характер практической задачи, решение которой контролируется и корректируется.

Задача характеризуется тем, что наличные средства являются достаточными для достижения цели, тогда как недостаточность средств ведет к проблемам в информационном обеспечении планирования. В отличие от нереализуемых планов, реализуемые в своей структуре содержат лишь разрешимые с непротиворечивыми условиями задачи и проблемы.

Оптимально реализуемые планы логистических операций, как правило, характерны для учебных и тренировочных задач.

Если средства достаточны, но не все из них необходимы для достижения конечной цели, то в представленной информации имеются либо противоречия, либо избыточные данные.

Если средства для обеспечения логистического процесса необходимы, но не достаточны, то они одновременно непротиворечивы, независимы и неполны. Чем больше недостает информации для решения проблем, тем неопределеннее, абстрактнее цели плана. Стремление разрешить проблему, без ограничений и уточнений, приводит к напрасной трате времени и экономическим потерям. Итак, информационное обеспечение является необходимым условием безопасности в логистике.