

Основные подходы к логистике инноваций

Дашкевич Н. В.

Белорусский национальный технический университет

На данный момент можно выделить основные направления исследований инновационного процесса, которые характерны для логистики.

Первое направление рассматривает логистическую деятельность, как две взаимодействующие и взаимодополняющие концепции (базовую и инновационную). Базовая представляет собой достаточно устойчивые организационные формы, методы и алгоритмы управления потоковыми процессами. Инновационная рассматривает необходимость, а также практическую реализацию инноваций в организации управления потоковыми процессами, которая позволит выявить и использовать дополнительные резервы посредством оптимизации этого управления.

Второе направление рассматривает инновационный процесс в логистике в виде новаций, осуществляемых в логистических бизнес-процессах.

Третье направление исследования инноваций в логистике представляет собой обобщенное понятие двух приведенных выше (логистические инновации). Логистические инновации основываются на четырех концепциях: концепция общих логистических издержек; концепция реинжиниринга бизнес-процессов; концепция интегрированной стратегии логистики; логистическая концепция управления полной цепью поставок.

Логистические инновации рассматривают нововведения во всем комплексе логистики. Следовательно, они должны учитывать дополнение существующего и разработку нового инструментария (методов, критериев, показателей) в области методического обеспечения логистики, а также усовершенствование операций и процедур, применяемых в логистических бизнес-процессах. Так как использование инноваций при формировании логистических цепей приводит к альтернативным вариантам их построения, то следует оценивать эти варианты с позиции экономической целесообразности. Сочетание данных подходов с их практической реализацией позволяют повысить конкурентоспособность предприятий.