

УДК 330.322.3

ИНВЕСТИЦИИ В ЛОГИСТИКЕ И ИТ
INVESTMENT IN LOGISTICS AND IT

Бодрилова О.А., Грицук Т.А.

Научный руководитель – Карпович В.Ф., к.э.н., доцент
«Белорусский национальный технический университет»,

г. Минск, Беларусь

tag200035@gmail.com

Bodrilova O.A., Gritcuk T.A.

Supervisor – Karpovich V.F, candidate of economical sciences, docents
Belarusian national technical university, Minsk, Belarus

Аннотация. В последние несколько лет в логистической отрасли произошли существенные изменения, связанные с применением информационных технологий. Технологический прогресс вывел отрасль логистики на новый уровень. Информационные технологии позволят логистическим компаниям реализовать стратегии быстрого обслуживания, оптимизации доставки и другие. Однако, для применения этих технологий необходимы инвестиции.

Abstract. In the past few years, the logistics industry has undergone significant changes associated with the use of information technology. Technological progress has brought the logistics industry to a new level. Information technology will enable logistics companies to implement strategies for fast service, delivery optimization and others. However, these technologies require investment.

Ключевые слова: логистика, ИТ, инвестиции

Key words: logistics, IT, investments

Введение.

Инвестиций, делают возможным поддержание существующих бизнес-операций, их увеличение или изменение в операциях. Другими словами, организации достигают желаемых и ожидаемых бизнес-выгод, в основном выбирая правильные инвестиции и эффективно управляя ими. Управление инвестициями начинается на начальной стадии и продолжается до их реализации, и в

конечном итоге рассматривается с точки зрения вытекающих из этого бизнес-преимуществ. Эффективное управление не может работать без эффективного контроля.

Основная часть.

Без эффективного управления и контроля велика вероятность того, что инвестиции не принесут пользы. Плохо контролируемые инвестиции могут даже привести к убыткам. Процесс инвестирования можно представить, как:

1. Определение периода инвестиций;
2. Формирование целей инвестиций;
3. Разработка наиболее эффективных путей инвестиций;
4. Разработка стратегических направлений инвестиционной деятельности;
5. Разработка стратегии формирования инвестиционных ресурсов;
6. Конкретизация инвестиционной политики по периодам реализации;
7. Оценка разработанной инвестиционной политики;
8. Планирование прибыли;
9. Определение социального эффекта.

В большинстве случаев общим решением бизнес-инвестиций является то, что значительная или даже основная их часть – это инвестиции в информационные технологии (ИТ) или логистику. Такие сферы являются важнейшими компонентами бизнеса. Таким образом, важность конкретных бизнес-выгод от инвестиций в организацию очень большая. Что еще более важно, так это управление инвестициями на протяжении всего их жизненного цикла в рамках управления инвестициями в организации. Поэтому инвестиции в ИТ или логистику не следует рассматривать как единое целое, а только как инвестиции, которые интегрированы в сеть другого бизнеса. Любые инвестиции в ИТ или логистику должны иметь явную выгоду для бизнеса, способствовать достижению бизнес-целей и оцениваться через призму вклада в достижение бизнес-целей. У бизнеса должна быть ожидаемая корреляция между затратами и полезностью.

Как практика, так и исследования показывают, что инвестиции, которые управляются в рамках эффективной системы надзора, дают значительно лучшие результаты, чем при реализации без подходов и надзора. [1, с. 15]

Нами предлагается использовать те же подходы для решения проблем, связанных с инвестициями в логистику, которые были успешно использованы для инвестиций в ИТ. При этом необходимо осознавать, что при реализации решений из одной области к другой необходимо учитывать специфику определенной области. Подход, при котором инвестиции в логистику используют руководство из смежной области ИТ, может быть особенно значимым из-за того, что в настоящее время нет структуры, доступной в области инвестиций в логистику, даже если она необходима на практике.

На данный момент у нас есть только субъективное подтверждение того, что с нашим подходом мы можем получить значимый и полезный документ, который может служить руководством для управления инвестициями в логистику. Разработка логистической структуры в настоящее время находится на стадии предложения, и в конечном итоге надеемся, что эта структура окажется полезной, что можно предположить в соответствии с принятыми ожиданиями и опытом. В конечном итоге она будет признана общепринятой полезной только после того, как будет тщательно проработана и проверена практически. [2, 65]

Под концепцией информационных технологий (ИТ) нами понимается широкий спектр технологий и видов деятельности в организациях, связанных с управлением и обработкой информации. Поскольку мы сталкиваемся с информацией почти повсюду в повседневной жизни и с каждым днем сталкиваемся с ней все больше и больше, ИТ встроены почти во все аспекты нашей жизни. Логистика здесь не исключение. В этой концепции информация представлена как один из предметов, на которых сосредоточена логистика. Обе области, информационные технологии и логистика, имеют дело с информацией. Но информационное поле – далеко не единственное общее пересечение этих двух сфер. И логистика, и ИТ-сектор необходимы для реализации других бизнес-процессов в

организациях. Как в основном инфраструктурные процессы, они имеют много общего по отношению к другим бизнес-процессам внутри организации. [3, с. 45] У них есть аналогичные проблемы, связанные с требуемым качеством обслуживания, инвестициями, рисками, владением бизнесом и их управлением. Их роль заключается в поддержке, поддержании и развитии бизнес-стратегий и целей.

Заключение.

Разница в том, что ИТ в большинстве случаев охватывают более широкую область, в то же время обеспечивая бесперебойную работу логистики. Итак, ИТ – это область, представляющая собой часть логистической инфраструктуры. В меньшей степени можно применить и наоборот, но в целом информационные технологии рассматриваются как основа логистики, тем более, что ИТ-процессы позволяют реализовать логистические процессы. [4]

Литература

1. IT governance institute. 2006. Enterprise Value: Governance of IT Investments, The ING Case Study. USA.

2. IT governance institute. 2007. Enterprise Value: Governance of IT Investments, CobIT. USA.

3. Логистика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sl.wikipedia.org/wiki/Logistika> . – Дата доступа: 23.10.2020

4. Karlovac, S. 2012. Upravljanje investicij v logistiko - pregled in analiza znanstvenih objav [Technical report DP-21/2012]. / S. Karlovac, D. Koren, A. Mlivić, A. Žohar, B. Jereb // Faculty of logistics, University of Maribor. Celje, Slovenia.

5. Инвестиции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/270586551_Investments_in_logistics. – Дата доступа: 23.10.2020

Предоставлено 05.11.2020