потерями от снижения товарооборота в случае дефицита отдельных товарных позиций. В зависимости от условий поставок, удаленности оптовых баз и иных факторов необходимо производить сравнительный анализ между числом поставок и объемом партии товара. Если потери от дефицита сопоставимы с затратами по формированию и хранению запасов, то критерием сптимальной стратегии следует признать совокупные издержки управления запасами. Запаздывание поставки товаров — эти потери, связанные со снижением эффективности использования складских помещений, простоями персонала и оборудования.

Необходимо отметить тенденцию расширения применения системы MRP-управления, заключающейся в автоматизированном управлении заказами, поставками, контроле и учете всего торгового процесса. Внедрение MRP-систем способствует снижению издержек на всех этапах товародвижения.

УДК 656.13

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКАЮЩИХ ТРУДНОСТЕЙ В ОТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ ГРУЗОВЛАДЕЛЬЦЕМ И ЭКСПЕДИТОРОМ

Скадорва Виталий Викторович Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Холупов В.С., магистрант Холупов О.В. (Белорусский национальный технический университет)

Произведено сопоставление интересов, стратегических целей грузовладельцев и экспедиторов. Выявлены основные ошибки в подборе экспедитора. Произведенный анализ позволяет сделать вывод, что в настоящее время сохраняется недоверие между грузовладельцем и экспедитором.

Проведенное исследование на рынке транспортноэкспедиционных услуг по выявлению причин возникающих трудностей между грузовладельцами и экспедиторами дало следующие результаты:

- 1. Различия в интересах:
- Интересы грузовладельца:
- 1) минимальная цена перевозки;
- 2) гарантия экспедитора в подаче транспортного средства в любой момент времени;
- 3) гарантия экспедитора в соблюдении времени доставки груза получателю;
- 4) максимальная ответственность экспедитора за сохранность доставляемого груза;
- 5) получение полного комплекса транспортно-экспедиционных услуг;
- б) получение достоверной информации о продвижении груза;
- 7) не допустить утечки любой информации, касающейся предприятия грузовладельца;
- 8) иметь надежную доставку товара. Интересы экспедитора:
- 1) максимальная цена перевозки;
- наличие графиков погрузки грузов и планирование заказов;
- 3) возможность увеличения времени доставки груза получателю или переноса на другое время;
- 4) отсутствие ответственности экспедитора за сохранность доставляемого груза;
- 5) предоставление полного комплекса транспортно-экспедиционных услуг;
- 6) предоставление грузовладельцу информации о движении груза;
- иметь долговременные и партнерские отношения с грузовладельцем;
- 8) иметь гарантированный объем грузов.

Матрица совпадения интересов грузовладельца и экспедитора:

| | | Интересы грузовладельца | | | | | | | | |
|------|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ž | pa | 1 | нет | - | - | - | - | | | - |
| 172 | | 2 | - | нет | - | - | - | - | _ | - |
| 13 | | 3 | - | - | нет | - | - | - | - | - |
| NE I | | 4 | + | - | - | нет | - | - | - | - |
| CCBI | | 5 | - | - | - | - | да | - | - | - |
| 62 | | 6 | - | _ | - | - | _ | да | - | _ |
| H | | 7 | - | - | - | - | - | - | да | - |
| | | 8 | - | - | _ | _ | - | _ | - | да |

- 2. Отсутствие взаимного доверия.
- 2.1. Страхи грузовладельца:
- зависимость от экспедитора при неожиданном повышении им своих ставок, неспособности вовремя подать транспорт или доставить груз, отсутствии у него возможности решить аварийные или правовые ситуации в процессе доставки груза;
- утечка информации (финансовой, коммерческой и т.д.) через экспедитора;
- доверие груза большой стоимости «неизвестно кому» и практически под «честное слово»;
- неспособность экспедитора компенсировать убытки, полученные в результате перевозки.
 - 2.2. Страхи экспедитора:
 - шантаж грузовладельца более дешевым экспедитором;
 - потеря заказов;
 - грузовладелец за 1-2 часа снимет заказ на загрузку или даст заказ на перевозку за 2-3 часа до ее начала;
 - отсутствие возможности выполнить заказ на оговоренных ранее условиях;
 - невозможность компенсации убытков от утраты (порчи) груза;
 - грузовладелец «перекупит» менеджера экспедитора.
 - 3. Различия в стратегических целях.

Цели грузовладельца:

- 1) увеличение объемов продаж;
- 2) расширение географии продаж;
- 3) уменьшение затрат на поставку товара;
- 4) обеспечение сохранности доставляемого груза;
- наличие возможности длительное время держать груз в машине экспедитора при растаможивании или выгрузке на склад;
- 6) наличие необходимого ассортимента товара в нужном количестве в нужном месте и в нужное время.

Цели экспедитора:

- 1) увеличение объемов перевозок;
- 2) расширение географии перевозок;
- 3) повышение доходов от перевозки грузов;
- уменьшение ответственности за сохранность доставляемого груза;
- 5) снижение простоев транспортных средств;
- перевозка однотипных грузов, минимальное количество мест погрузки и разгрузки, соблюдение режима труда и отдыха.

Матрица совпадения целей грузовладельца и экспедитора:

| | • | | Цели | грузовла | дельца | | - |
|------|---|----|------|----------|--------|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Д | 1 | да | _ | - | - | - | - |
| а | 2 | - | да | - | - | - | - |
| Экст | 3 | - | - | нет | - | | - |
| Z | 4 | - | - | - | нет | _ | - |
| E | 5 | - | - | - | - | нет | - |
| | 6 | - | = | - | - | - | нет |

- 4. Ошибки грузовладельцев в подборе экспедитора:
- не проверяется реальная собственность и фактическое финансовое состояние экспедитора;
- не запрашивается рекомендация на экспедитора от других его клиентов;

- не проверяется наличие страхования деятельности экспедитора;
- не проводится сопоставление рыночных цен и цен услуг, оказываемых экспедитором;
- не сопоставляются цены и качество предоставляемых экспедитором услуг;
- отсутствует контроль взаимодействия сотрудника грузовладельца и экспедитора.

Выявленные причины свидетельствуют о том, что доверия между грузовладельцами и экспедиторами нет. Поэтому необходимо преодолеть недоверие, понимая, что в бизнесе выигрывают отношения, построенные на долговременном, партнерском и стратегическом сотрудничестве двух равных участников процесса.

УДК 656.13

СХЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРЕВОЗОК МЕЛКИХ ПАРТИЙ ГРУЗОВ

Столяренко Марина Викторовна Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Седюкевич В.Н. (Белорусский национальный технический университет)

Рассматриваются возможные варианты схем международных перевозок мелких партий грузов с применением автомобильного транспорта, предложены целевая функция и ограничения для принятия решения относительно оптимального варианта схемы.

В общем объеме международных перевозок грузов наблюдается тенденция роста доли мелких партий. Это вызывает увеличение затрат в сфере производства и обращения за счет повышения транспортных расходов. Мелкие партии грузов отличаются большим многообразием по заявляемым пунктам отправления и назначения, массе, объему и другим параметрам, а также по требуемым срокам доставки. Поэтому исследование,