

Механизм оптимизации цепей поставок продовольственной продукции для организаций социальной сферы

В.Ф. Лукиных, доктор эк. наук, профессор, заведующий кафедрой Логистики и маркетинга, председатель Национальной сертификационной комиссии специалистов по логистике «NCC — EAST»

Г.И. Орлов, кандидат технических наук, доцент

Н.И. Пыжикова, доктор экономических наук, профессор, ректор университета

Красноярский государственный аграрный университет, Россия

Актуальность данной темы научно-исследовательской работы подтверждается тем, что по данным Россельхознадзора Российской Федерации из общего объёма молочной продукции, исследованной в 2018 году, 21,6% или каждый пятый продукт является фальсификатом. Однако практика действующих закупок продовольствия для организаций социальной сферы не содержит решения данной проблемы.

Авторы считают, что для решения этой необходимо использовать философию логистического аутсорсинга. Этот подход иногда называют «контрактная логистика».

Важнейшей задачей в этом направлении является создание сети унифицированных логистических центров ответственного хранения продуктов питания (УЛЦОХПП) для государственных и муниципальных заказчиков на территории региона.

Целью проекта создания УЛЦОХПП является оптимизация издержек при закупках, в частности, обеспечение квалифицированной приёмки продуктов питания с проведением лабораторного контроля качества, обеспечения условий ответственного хранения продуктов в соответствии с требованиями стандартов, доставка продуктов питания от УЛЦОХПП до заказчиков в соответствии с их заявками. Это позволит создать барьер для некачественной и фальсифицированной продукции.

В ходе проведенного исследования оценен размер затрат в существующих схемах закупок по данным 2019г., предоставленным Агентством госзакупок региона: в структуре затрат в схеме с унифицированным складом общие логистические расходы по экспертизе качества, хранению, комплектации и развозке продукции уменьшаются в среднем на 12-13% от стоимости контракта в отличие от существующей практики.

Mechanism of optimization of chains of deliveries of food products for the organizations of the social sphere

V.F. Lukinykh, doctor эк. sciences, professor, head of the department of Logistics and marketing, chairman of the National certified commission of logistics specialists of "NCC — EAST"

G.I. Orlov, Candidate of Technical Sciences, associate professor

N.I. Pyzhikova, Doctor of Economics, professor, rector of the university Krasnoyarsk state agricultural university, Russia

The relevance of this subject of research work is confirmed by the fact that according to Rosselkhoznadzor from the total amount of the dairy products investigated in 2018, 21.6% or every fifth product is a counterfeit. However practice of the operating purchases of food for the organizations of the social sphere does not contain the solution of this problem.

Authors consider that for the solution of this it is necessary to use philosophy of logistic outsourcing. This approach is called sometimes "contract logistics".

The major task in this direction is creation of network of the Unified Logistic Centers of Safe Custody of Food (ULCSCF) for the state and municipal customers in the territory of the region.

The purpose of the project of creation of ULCSCF P is optimization of expenses when purchasing, in particular, ensuring the qualified acceptance of food with carrying out laboratory quality control, providing conditions of safe custody of products according to requirements of standards, delivery of food from ULCSCF to customers according to their applications. It will allow to create a barrier to low-quality and counterfeited products.

During the conducted research the size of expenses in the existing schemes of purchases according to 2019, is estimated by the provided Agency of state procurements of the region: in structure of expenses in the scheme with the ULCSCF the total logistic costs on examination of quality, storage, a complete set and delivery of products decrease on average by 12-13% of the cost of the contract in difference from the existing practice.