



РОЛЬ ТОВАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЛОГИСТИЧЕСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ТОВАРНЫХ ПОТОКОВ

Н. Н. КУЗНЕЦОВА, кандидат экономических наук, доцент,
Уральский государственный аграрный университет
(620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 42)

Ключевые слова: логистическое сопровождение, товарный поток, вид экономической деятельности, экспертиза, товарная, оценочная, экономическая экспертиза, исследование товаров, оценка товаров.

В статье обозначена проблема включения товарной экспертизы в систему логистического сопровождения товарных потоков что повлечет за собой изменение места и роли товарной экспертизы, которая до сегодняшнего времени к видам экономической деятельности не относится. Автор предпринял попытку доказать экономическую сущность товарной экспертизы с целью дальнейшего ее включения в систему логистического сопровождения товарных потоков. В работе дано общее толкование понятий эксперт и экспертиза, основные характеристики товарной экспертизы, отражены ее роль и значение в маркетинговой концепции товара на протяжении всего жизненного цикла. Определена цель товарной экспертизы и сформулированы задачи, которые необходимо решить для ее достижения, названы принципы экспертизы, ее субъекты, объекты, средства и методы. Сделан обзор действующего законодательства в сфере экспертизы и нормативно-правовой базы товарной экспертизы. Предложена классификация товарных экспертиз по целям исследования. Приведен перечень видов экспертиз и классификация экономических экспертиз, в том числе оценочной экспертизы. Указан перечень родов (видов) экспертиз, выполняемых в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации в разделе «Товароведческая экспертиза». Автором представлен примерный перечень задач, относящихся к предмету товарной экспертизы, решение которых позволит провести оценку объектов. Выявлены и приведены признаки сходства товарной и оценочной (экономической) экспертизы. Автором предложено расширить существующее понятие «товарная экспертиза», пополнить перечень видов экономической экспертизы еще одним видом – товарной экспертизой.

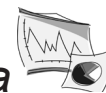
ROLE OF COMMODITY EXAMINATION IN LOGISTIC MAINTENANCE OF COMMODITY STREAMS

N. N. KUZNETSOVA, candidate of economic sciences, associate professor,
Ural State Agrarian University
(42 K. Liebknehta, 620075, Ekaterinburg)

Keywords: logistic support, commodity flow, economic activity, expertise, commercial appraisal, economic examination, examination of goods, assessment of goods.

In the article the problem of inclusion of commodity expertise, in a system of logistic support of commodity flows that involve changing the place and role of trademark examination, which up to the present time, the types of economic activities does not apply. The author attempted to prove the economic substance of commercial expertise with a view to further its inclusion in a system of logistic support of commodity flows. In this General interpretation of the concepts of expert and expertise, the main characteristics of commodity expertise, reflected its role and importance in the marketing concept of product life cycle. Defines the purpose of a trademark examination and formulates tasks that need to be addressed to achieve it, the above mentioned principles of examination, its subjects, objects, means, and methods. An overview of existing legislation in the area of expertise and the regulatory framework of commodity expertise. The classification of commodity inspection for the purposes of the study. The following list of types of examinations and classification of economic expertise, including valuation expertise. The list of genera (types) of examinations performed in forensic institutions of the Ministry of justice of the Russian Federation in the section “Commodity examination”. The author presents a sample list of tasks related to the subject commodity of the examination, the solution of which will allow to assess objects. Identified and given the evidence of similarity of the commodity and valuation (economic) expertise. The author proposed to extend the existing concept of “commodity expertise”, to complete the list of types of economic expertise another type of commodity expertise.

Положительная рецензия представлена Ю. Г. Кузменко, доктором экономических наук, доцентом, профессором кафедры логистики и экономики торговли Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета).



Одной из важнейших проблем движения объемов логистических потоков является включение товарной экспертизы в систему логистического сопровождения товарных потоков. На протяжении всего периода существования экспертной парадигмы товарная экспертиза занимала обособленное место в цепях поставок, дистанцируясь и от поставщиков, и от покупателей продукции. Результаты исследований были востребованы в правовом поле только на стадии досудебных (судебных) разбирательств между контрагентами в случаях выявления несоответствия показателей качества в партиях поставляемых товаров требованиям нормативно-технической документации.

Очевидно, что технический уровень товаров и технологических процессов, сопровождающих товарные потоки, не может обеспечить доставку абсолютно качественных товаров конечному потребителю. В связи с этим меняется место и роль товарной экспертизы в логистическом сопровождении товарных потоков.

Учитывая, что, согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, товарная экспертиза к видам экономической деятельности не относится [1], автор предпринял попытку доказать экономическую сущность товарной экспертизы с целью дальнейшего ее включения в систему логистического сопровождения товарных потоков.

В современных условиях одним из ведущих направлений в деятельности субъектов рынка по продвижению товара от производителя к покупателю стала товарная экспертиза.

Экспертиза качества товаров широко используется в торговле, охватывая весь «жизненный цикл» продукции, начиная от стадии разработки технического задания, заканчивая стадиями ее реализации и эксплуатации. Результаты товарной экспертизы широко используются проектировщиками и конструкторами в процессе создания новых товаров. Анализ выявленных несоответствий продукции установленным требованиям позволяет не только провести корректировку качественных характеристик уже созданных товаров, но и использовать полученную информацию при формировании потребительских свойств будущих товаров.

Перечень задач, решаемых с помощью экспертизы очень широк и касается самых разных областей жизнедеятельности человека. Теоретические основы экспертизы постоянно эволюционируют, многие понятия, связанные с экспертизой, уточняются по мере возникновения новых задач.

Рассмотрен ряд определений, в которых дается характеристика основных понятий теоретических основ экспертизы.

Эксперт (от латинского «*expertus*» – опытный) – квалифицированный специалист в определенной

области, привлекаемый для исследования, консультирования, выработки суждений, заключений, предложений, проведения экспертизы [2].

С точки зрения экспертного права принципиальное значение имеет определение понятия «эксперт», предложенное Н. Князевой в работе, посвященной профессиональным услугам экспертов в Российском законодательстве: «эксперт – государственное или негосударственное, независимое, не заинтересованное в исходе дела совершеннолетнее лицо, обладающее специальными познаниями в науке, технике, искусстве или ремесле, достаточными для проведения экспертизы с целью дачи экспертного заключения по вопросам, определяемым налоговым, таможенным, судебными органами или органами дознания» [3].

Экспертиза – исследование специалистом-экспертом каких-либо вопросов, решение которых требует специальных познаний в областях науки, техники, экономики и других.

Вместе с тем определенный интерес представляет рассмотрение определений понятий «экспертная деятельность» и «услуги эксперта». В настоящее время в действующих в России кодексах определений данных понятий не содержится.

В зависимости от области профессиональной деятельности различают следующие группы экспертизы: судебная, товарная, технологическая, юридическая, экономическая, врачебно-трудовая, медицинская, экологическая и др.

В целях проведения исследования по данной теме представляют интерес два вида экспертизы: товарная и судебная.

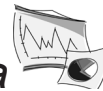
Судебная экспертиза – процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла и которые поставлены перед экспертом судом, судьей, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем, в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по определенному делу [4].

Товарная экспертиза – это исследование и оценка экспертами основополагающих потребительских характеристик товаров, а также их изменений в процессе товародвижения или при использовании потребителями, для принятия решений, выдачи независимых и компетентных заключений [5].

Цель товарной экспертизы – проведение оценок основополагающих характеристик товаров, а также процессов, которые влияют на них, но зачастую не поддаются непосредственному измерению и основываются на суждениях специалистов-экспертов.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

- правильный выбор свойства, показателей ассортимента и качества товаров с учетом конкретных целей экспертизы;



- выявление соответствия действительных значений показателей установленным требованиям; определение предполагаемых значений показателей качества и/или коэффициентов их весомости;

- определение контекстного сходства (установление в исследуемой продукции наличия/отсутствия признаков, сходных с признаками оригинальной продукции и имеющих ассоциативно-смысловое сходство в общей сюжетной линии с брэндом фирмы — владельца товарного знака);

- измерение количественных и определение стоимостных характеристик товаров;

- осуществление поиска необходимой информации и использование ее для целей экспертизы;

- анализ и оценка полученных данных для составления заключений или рекомендаций.

Принципы экспертизы:

- **Объективность** – заключается в предупреждении и/или устранении субъективизма при проведении экспертных оценок. К приемам, направленным на преодоление субъективизма, относится формирование экспертных комиссий.

- **Независимость** экспертов от любых заинтересованных в результатах экспертизы сторон.

- **Компетентность** экспертов обеспечивается их подготовкой в определенной области товароведных знаний и опытом работы с товаром.

- **Системный подход** необходим эксперту при любых экспертных оценках. Сущность его заключается в обобщении, группировке и приведении в определенную систему данных, необходимых для проведения экспертизы.

- **Принцип эффективности** заключается в том, что окончательные результаты товарной экспертизы должны способствовать рациональному использованию товара, организации оптимального товародвижения и сокращению расхода сырья, материалов, электроэнергии, затрат труда, а также материальных и товарных потерь.

- **Безопасность** товаров или связанных с ними торговых услуг является одним из важнейших принципов, на котором базируется их экспертиза. При проведении товарной экспертизы эксперты обязательно должны учитывать реальную и/или предполагаемую степень вреда, который наносят или могут нанести в дальнейшем товары и связанные с ними торговые услуги жизни, здоровью и имуществу потребителей, а также окружающей среде.

Субъектами товарной экспертизы являются физические и юридические лица (Торгово-промышленная палата, Центр стандартизации, метрологии и сертификации, негосударственные экспертные организации и др.).

Объекты товарной экспертизы:

- продукция (сырье, полуфабрикаты, комплекты, потребительские товары);

- процессы;

- услуги;

Средства экспертизы:

- средства информации о товарах (документы, маркировка, специальная литература);

- материально-технические средства (материально-техническая база, средства измерения, средства обнаружения, оргтехника).

Методы экспертизы могут быть объективными (измерительный, регистрационный) и субъективными:

- органолептический (визуальный, осязательный, обонятельный, вкусовой, аудиометод);

- экспертный (группового опроса экспертов, экспертной оценки показателей, математико-статистические методы обработки экспертных оценок);

- социологический.

Нормативно-правовая база экспертизы:

1. **Законы** – нормативно-правовые акты, принятые высшим органом государственной власти или непосредственно населением и обладающие высшей юридической силой.

2. **Подзаконные акты** – это все иные нормативные документы, принимаемые уполномоченными на то органами власти и управления:

- Указы (и распоряжения) Президента РФ, изданные в пределах его компетенции;

- Акты (постановления и распоряжения) Правительства РФ;

- Акты государственных региональных и местных муниципальных органов (представительных органов и органов администрации), которые обязательны для всех лиц в пределах данной территории – региона, области, города, района;

- Ведомственные акты, т. е. акты конкретных министерств, комитетов, департаментов, имеющие в основном внутриведомственное юридическое значение и распространяющиеся на лиц, находящихся в системе управленческого, служебного и дисциплинарного подчинения данного ведомства.

При подготовке настоящей статьи автор опирался на Федеральный закон от 31 марта 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями на 8 марта 2015 года). В сфере негосударственной экспертной деятельности в настоящее время нет действующего закона, но уже на протяжении нескольких лет готовится проект закона.

Товарная экспертиза широко используется в экспертной практике в случаях возникновения споров о причинах возникновения недостатков товаров. Ее проведение предусмотрено п. 5 ст. 18 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» [6] и проводится как на досудебной стадии по инициативе заинтересованного лица (продавца или потребителя), так и на стадии предварительного расследования

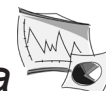


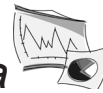
Таблица 1
Классификация товарных экспертиз по целям исследования
Table 1
Classification of commodity examinations by research objectives

Вид экспертиз <i>Type of expertise</i>	Цели экспертиз <i>Aims of expertise</i>
1. Контрактная <i>Contract</i>	<ul style="list-style-type: none"> – проверка уровня качества товарных образцов; – предотгрузочный контроль грузов; – проверка состояния транспортных средств, тары и упаковки; – проверка соответствия поступившей партии товаров условиям контракта; – проверка уровня качества поступивших товаров по потребительским свойствам и дефектности. – <i>check of level of quality of commodity samples;</i> – <i>pre-shipment control of loads;</i> – <i>check of a condition of vehicles, container and packing;</i> – <i>check of compliance to the arrived consignment of goods to conditions the contract;</i> – <i>check of level of quality of the arrived goods on consumer properties and deficiency;</i>
2. Таможенные <i>Customs</i>	<ul style="list-style-type: none"> – идентификация товаров; – определение страны происхождения; – определение кода товаров по ТН ВЭД СНГ; – фиксирование состояния товара в период временного хранения на таможенном терминале; – отбор образцов для испытаний; – диагностика, т. е. выявление механизма событий, явлений, способа и последовательности действий, причинных связей (определение нормы выхода, источников сырья и т. п.); – экспертная профилактика, т. е. деятельность по выявлению обстоятельств, способствующих совершению правонарушений и преступлений в таможенном законодательстве, разработка мер по их устранению (деятельность по коллекционированию и исследованию фальсификатов и прогнозирование появления криминально опасных товарных позиций в таможенном тарифе). – <i>identification of goods;</i> – <i>definition of the country of origin;</i> – <i>definition of a code of goods according to the Commodity Nomenclature of Foreign Economic Activity of the CIS;</i> – <i>fixation of a condition of goods during temporary storage on the customs terminal;</i> – <i>sampling for tests;</i> – <i>diagnostics, i.e. identification of the mechanism of events, phenomena, way and sequence of actions, causal relationships (determination of norm of an exit, raw materials sources, etc.);</i> – <i>expert prophylaxis, i.e. activities for identification of the circumstances promoting commission of offenses in the customs legislation, development of measures for their elimination (activities for collecting and a research of counterfeits and forecasting of emergence it is criminal dangerous commodity positions in customs tariff).</i>
3. Страховые <i>Insurance</i>	<ul style="list-style-type: none"> – оценка причиненного страхователю ущерба в стоимостном выражении с учетом потери качества и фактического количества объектов экспертизы при наступлении страхового случая. – <i>assessment of the injury caused to the insurer in value terms taking into account loss of quality and the actual quantity of objects of examination at a loss occurrence.</i>
4. Банковские <i>Banking</i>	<ul style="list-style-type: none"> – оценка залогового имущества, включающая определение его количества, качества и ориентировочной стоимости на момент оценки. – <i>assessment of mortgage property including determination of its quantity, quality and estimated cost at the time of assessment.</i>
5. Консультационные <i>Consultative</i>	<ul style="list-style-type: none"> – выявление причин образования дефектов товаров. – <i>identification of the reasons of formation of defects of goods.</i>
6. Потребительские <i>Consumer</i>	<ul style="list-style-type: none"> – определение качества товара, бывшего в употреблении; – выявление дефектов и причин их образования. – <i>determination of quality of the goods which were in the use;</i> – <i>identification of defects and reasons of their education.</i>
7. Оценочные <i>Assesment</i>	<ul style="list-style-type: none"> – экспертная оценка количества, качества и цены товара с учетом его уровня качества, гарантийного срока, срока службы; – оценка ущерба, причиненного имуществу (вследствие пожаров, заливов и пр.). – <i>expert assessment of quantity, quality and price of goods taking into account its level of quality, a warranty period, service life;</i> – <i>assessment of the injury caused to property (owing to the fires, gulfs and so forth).</i>

дел в ходе уголовного, гражданского, арбитражного, административного судопроизводства. В примерном Перечне видов экспертиз, выполняемых в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции

Российской Федерации товароведческая экспертиза подразделена на три вида:

- исследование непродовольственных товаров;
- исследование продовольственных товаров;



– исследование транспортных средств в целях определения их стоимости и стоимости восстановительного ремонта после дорожно-транспортного происшествия [7].

В зависимости от цели проведения товарные экспертизы классифицируются на контрактные, таможенные, страховые, банковские, консультационные, потребительские и оценочные (табл. 1):

На решение товарной экспертизы могут быть поставлены два вида задач:

1) товароведческие задачи, решение которых поможет определить качество исследуемого объекта, такие как:

- определение:
 - товарных характеристик объекта исследования;
 - фактического состояния объекта с учетом дефектов;
 - характера дефектов объекта и причин их образования;
 - наличия признаков употребления (эксплуатации) объекта;
 - возможностей дальнейшего использования объектов исследования по прямому назначению при наличии имеющихся дефектов.

2) экономические задачи, такие как:

- определение:
 - стоимости объекта с учетом степени его износа;
 - размера естественной убыли продукции;
 - рыночной стоимости материального ущерба, образовавшегося вследствие нарушения условий хранения продукции, в денежном выражении с учетом норм естественной убыли или образовавшегося по другим причинам.

В теории экспертиз приводятся различные классификации, в том числе экономических экспертиз, широко используемых в экспертной практике. В работе Ж. Кеворковой, посвященной исследованию критериев разграничения экономической экспертизы по видам, выделены следующие виды экономических экспертиз: [8]

- бухгалтерская экспертиза;
- финансово-экономическая экспертиза;
- финансово-кредитная экспертиза;
- налоговая экспертиза;
- инженерно-экономическая экспертиза;
- экспертиза по ценам и ценообразованию;
- оценочная экспертиза;
- экспертиза при банкротстве.

Перечень родов (видов) экспертиз, выполняемых в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации, предусматривает в разделе «Товароведческая экспертиза»:

– исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки;

– исследование транспортных средств, в том числе с целью проведения их оценки (абзацы 1 и 3) [9].

Проведение исследований и дача заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных познаний, и которые поставлены перед экспертом судом, судьей, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем или прокурором, а также заказчиком (юридическим или физическим лицом) в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, не исключает производство судебных товароведческих экспертиз в судебно-экспертных учреждениях Минюста РФ, в том числе с целью проведения их оценки.

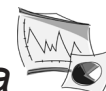
Экономическая экспертиза проводится экспертом в области экономики, основывается на исследованиях, проведенных с помощью экономического и других методов анализа, для раскрытия причинных связей, обусловивших конфликтные ситуации в хозяйственных операциях и процессах как по выпуску товарной продукции, ее качеству, так и по вопросам экономической деятельности фирмы-производителя [10].

Одной из разновидностей экономической экспертизы является оценочная экспертиза.

Оценочная экспертиза представляет собой совокупность процедур и действий специалиста, направленных на определение рыночной стоимости и коммерческой привлекательности различных компонентов экономических субъектов, в том числе движимого и недвижимого имущества.

Деятельность специалиста в области оценки различных объектов собственности лежит в поле общей экспертной деятельности и регулируется законодательством, общим для предоставления данного вида услуг. Оценочная экспертиза может производиться независимыми организациями согласно Постановлению Правительства РФ от 31 марта 2012 года, регламентирующему порядок проведения негосударственной экспертизы [11].

Таким образом, автором выявлено, что товарная экспертиза имеет ряд сходных признаков с оценочной экспертизой, так как ее целевая направленность состоит не только в исследовании качества объектов, но и их стоимости. В этой связи автор предлагает расширить понятие «товарная экспертиза», добавив в данное выше определение фразу «их стоимости с учетом уровня качества, зафиксированного на момент проведения исследования». С учетом предложенного дополнения определение товарной экспертизы будет выглядеть следующим образом: «Товарная экспертиза – это исследование и оценка экспертами основополагающих потребительских характеристик товаров, их стоимости с учетом уровня качества, зафиксированного на момент проведения исследования, а также их изменений в процессе това-



родвижения или при использовании потребителями, для принятия решений, выдачи независимых и компетентных заключений».

Учитывая, что оценочная экспертиза входит в перечень экономических экспертиз, логичным будет предложение включить товарную экспертизу в перечень экономических экспертиз и дополнить классификацию видов экономических экспертиз, ранее

предложенную в работе Ж. Кеворковой [8], еще одним видом – товарной экспертизой.

Таким образом, товарная экспертиза, по существу являясь видом экономической экспертизы, в дальнейшем может рассматриваться как необходимый элемент логистического сопровождения товарных потоков на любом этапе их перемещения.

Литература

1. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (Russian Classification of Economic Activities) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) по состоянию на 2017 год // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/.
2. Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. 6-е изд., перераб. и доп. М., 2011. 512 с.
3. Князева Н. В. Профессиональные услуги экспертов в процессуальном, налоговом и таможенном законодательстве // Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция. 2014. № 2. С. 225–236.
4. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации : федеральный закон № 73-ФЗ от 31 мая 2001 г. (с изменениями на 8 марта 2015 года) // СЗ РФ. 2001. № 23. Ст. 2291.
5. ГОСТ Р 51303-2013 Торговля. Термины и определения (с Изменением № 1) // Официальное издание. М. : Стандартинформ, 2014.
6. О защите прав потребителей : федеральный закон № 2-ФЗ от 09 января 1996 г. (с изменениями на 3 июля 2016 года) // СЗ РФ. 1996. № 3. Ст. 140.
7. Об утверждении примерного перечня видов экспертиз, выполняемых в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации : приказ Минюста РФ № 363 от 30 ноября 2000 г. // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2003. № 24.
8. Кеворкова Ж. Предмет экспертного исследования как критерий разграничения экономической экспертизы по видам // Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция. 2014. № 2. С. 187–191.
9. Товароведение, экспертиза, стандартизация : учебник / Под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандара. М. : Юнити, 2006.
10. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 17 апреля 2007 г. № КАС07-132 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
11. Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий : постановление Правительства Российской Федерации № 272 от 31 марта 2012 г. (с изменениями на 12 июня 2017 года) // СЗ РФ. 2012. № 17. Ст. 1960.

References

1. Russian Classification of Economic Activities ОК 029-2014 (KDES of the Edition 2) as of 2017 // Legal-reference system “Consultant Plus”. URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/.
2. Rayzberg B. A., Lozovsky L. Sh., Starodubtsev E. B. Modern economic dictionary. 6th ed. M., 2011. 512 p.
3. Knyazeva N. V. Professional services of experts in the procedural, tax and customs law // Resources. Information. Supply. Competition. 2014. № 2. P. 225–236.
4. On the state judicial and expert activity in the Russian Federation: the federal law № 73-FZ of May 31, 2001 (with changes for March 8, 2015) // CL of RF. 2001. № 23. Art. 2291.
5. State standard specification P 51303-2013 Trade. Terms and definitions (with Change № 1) // Official publication. M. : Standartinform, 2014.
6. On consumer protection: the federal law № 2-FZ of January 09, 1996 (with changes for July 3, 2016) // CL of RF. 1996. № 3. Art. 140.
7. On the approval of the approximate list of types of the examinations which are carried out in judicial and expert institutions of the Ministry of Justice of the Russian Federation : order of the Ministry of Justice of the Russian Federation № 363 of November 30, 2000 // Bulletin of Regulations of Federal Executive Authorities. 2003. № 24.
8. Kevorkova Zh. A subject of an expert research as criterion of differentiation of economic examination by types // Resources. Information. Supply. Competition. 2014. № 2. P. 187–191.
9. Merchandizing, examination, standardization: the textbook / Ed. by V. Ya. Gorfinkel and V. A. Shvandar. M. : Unity, 2006.
10. Definition of the Supreme Court of the Russian Federation of April 17, 2007 № КАС07-132 // Legal-reference system “Consultant Plus”.
11. On the adoption of the Provision on the organization and conducting non-state examination of the project documentation and (or) results of engineering researches: the resolution of the Government of the Russian Federation № 272 of March 31, 2012 (with changes for June 12, 2017) // CL of RF. 2012. № 17. Art. 1960.