



А.А. Селиванов

з. ведущий отделом судебно-товароведческой экспертизы РФЦСЭ при Минюсте России, к.э.н.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОГО (ИНДЕКСНОГО) МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-ТОВАРОВЕДЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ

В статье приведен программ исследования объектов судебно-товароведческой экспертизы с использованием экономико-статистического метода, на примере одной из судебных экспертиз наглядно показаны особенности применения данного метода.

Ключевые слова: алгоритм, стоимость товара, товарные характеристики, поправочный коэффициент.

A.A. Selivanov

OPPORTUNITIES OF ECONOMIC AND STATISTIC (INDEX) METHOD USE AT FORENSIC TRADE EXAMINATIONS FOR OBJECTS COST DETERMINATION

The article describes the program for examining objects of forensic trade expertise by the economic and statistic method, and clearly shows the specifics of method's use by the example of one forensic examination.

Keywords: procedure, product cost, product characteristics, compensation factor.

Анализ заключений, поступающих на рецензирование в РФЦСЭ при Минюсте России, показал, что в настоящее время в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации

(далее – СЭУ Минюста России) накоплен большой опыт по проведению судебно-товароведческих экспертиз (далее – СТЭ), по вопросам, связанным с определением стоимости товаров различных товарных групп.

Большинство экспертиз проводится на высоком профессиональном уровне, с учетом рекомендаций, изложенных в научно-методических изданиях по СТЭ, рекомендуемых для внедрения в экспертную практику СЭУ Минюст России.

Основные теоретические положения и методологические подходы экспертного исследования объектов судебно-товаро-ведческой экспертизы изложены в методическом пособии «Предмет, объекты и задачи судебно-товаро-ведческой экспертизы». Алгоритмы решения типовых задач, связанных с определением стоимости изделий, изложены в Программе подготовки экспертов по специальности 19.1 «Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки». При производстве СТЭ с целью определения стоимости изделий эксперты-товароведы руководствуются «Методическими рекомендациями производств судебно-товаро-ведческой экспертизы при решении вопросов, связанных с определением стоимости товаров», «Четкой методикой производств судебно-товаро-ведческих экспертиз имущества, построенного в аварийных ситуациях».

Вместе с тем анализ экспертной практики производств СТЭ показывает, что при производстве экспертиз все же имеются ошибки методического характера, подчас материальные результаты исследований нередко непоследовательны, нелогичны, противоречивы, в связи с чем выводы не имеют доказательственной ценности. Однако это с тем, что определение стоимости товаров является одной из наиболее сложных задач, решение которой требует использования различных методов исследования.

Нередки ситуации, при которых определить стоимость того или иного объекта трудно, определенную судом или следователем, не представляется возможным в связи с отсутствием у эксперта соответствующего справочно-информационного фонда (прйс-листов торгующих организаций, бюллетеней и др.). В таких ситуациях экспертом может быть применен экономико-статистический (индексный) метод исследования.

Цель данной работы – представить в наглядном материале процесс и механизм (последовательное решение вопроса) решения экспертных товаро-ведческих задач,

связанных с определением стоимости объектов СТЭ, с применением экономико-статистического (индексного) метода исследования¹.

Сущность экономико-статистического метода состоит в приведении базовой (известной) стоимости исследуемого объекта к уровню цен в ту, определенную судом или следователем, с помощью индекса (или цепочки индексов) изменения цен по соответствующей группе товаров за исследуемый период.

Программа исследования:

1. Организационным и измерительным методом устанавливаются:

а) товарные характеристики изделия (модель, технические параметры, размерные признаки);

б) маркировочные обозначения.

2. Роботоспособность изделия.

3. Фактическое состояние изделия (наличие дефектов, их расположение и степень выраженности).

4. Степень снижения качеств исследуемого изделия в связи с наличием дефектов определяется экспертным методом.

5. Стоимость нового (бездефектного) изделия определяется в ценах, действующих в период производств экспертизы, на основании маркетингового исследования: анализ уровня цен и конъюнктуры рынка изделия соответствующей товарной группы

6. Стоимость нового (бездефектного) изделия в ценах, действовавших 00.00.00 г., определяется с применением экономико-статистического (индексного) метода с использованием экономических показателей и блюдения на рынке товаров и услуг.

7. Стоимость исследуемого изделия с учетом фактического состояния определяется в ценах, действовавших 00.00.00 г.

Пример:

По уголовному делу, возбужденному по факту хищения чужих вещей, на рассмотрение экспертизы поставлен вопрос: «Какова рыночная стоимость представленных на исследование вещей на 15.01.2010 г.?».

¹ **Метод исследования экономико-статистический** – способ исследования, основанный на использовании статистических рядов и других экономических показателей. Например, определение цены к.-л. изделия на конкретный период времени.

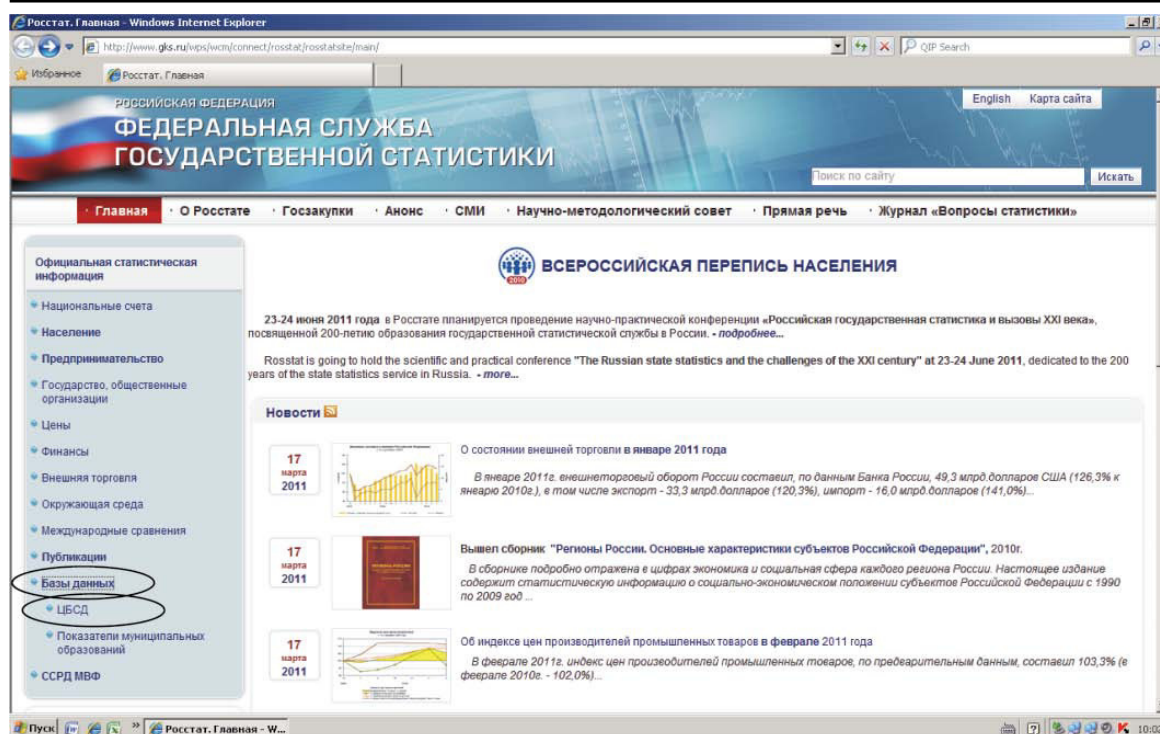


Рис. 1

Н иследов ние предст влены ч сы рм ки «Appella» модели «Moon Phase».

В результ те проведенного исследо- в ния уст новлено:

1) Предст вленные н иследов - ние ч сы м рки «Appella» модели «Moon Phase», Ref.: АМ 1009-3011, мужские, н -

ручные, мех нические, мех низм вто- м тический, ЕТА К либр Valjoux 7750, в корпусе из мет лл белого цвет ди метром 37,75 мм, толщиной 13,5 мм, с с п- фировым стеклом, з дняя крышк корпус прозр чн я – н 8 винт х. Функции: ч сы- минуты, секунды, хроногр ф, к ленд рь

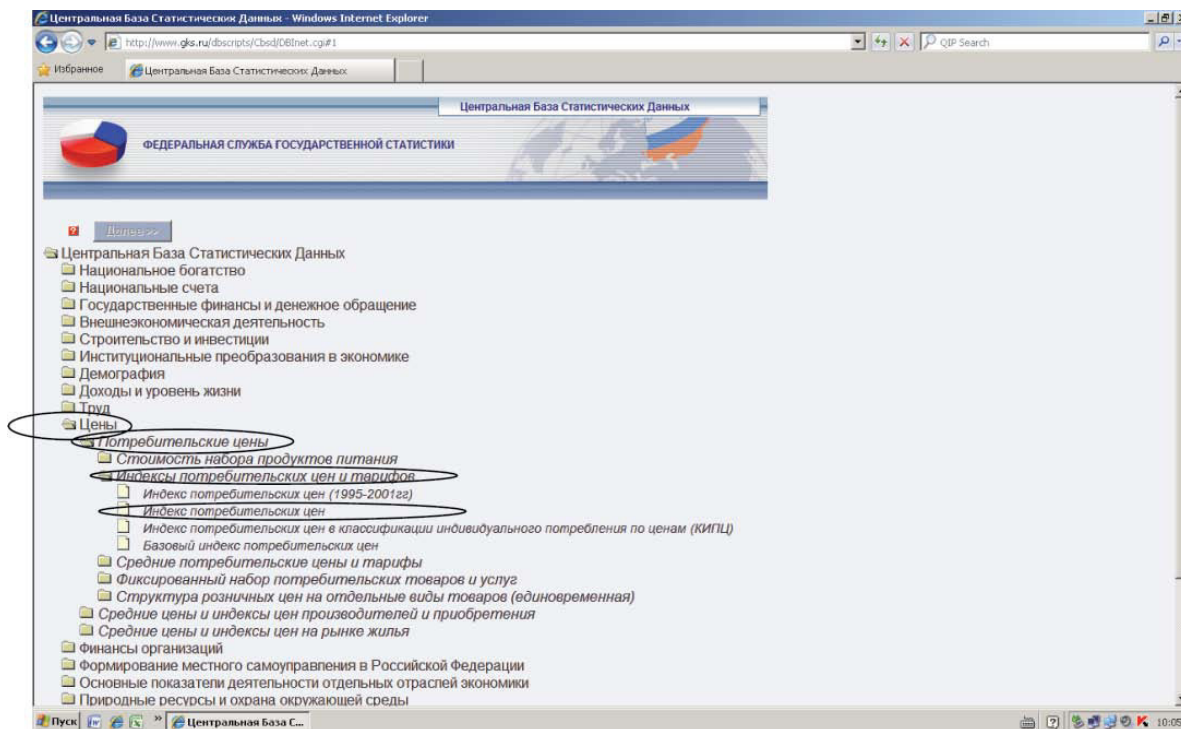


Рис. 2

с ук з нием месяц , д ты, дня недели, ф зы Луны. Основной цифербл т белого цвет , гильширов нный, оцифров н римскими цифр ми I, II, III, IIII, V, VII, VIII, X, XI и метк ми, с центр льной ч совой, минутной и секундной стрелк ми и тремя цифербл т ми белого цвет , смещенными от центр н «6, 9 и 12 ч сов».

Ремешок ч сов из кожи коричневого цвет , с простой з стежкой.

Н ч с х имеется м ркировк :

– н цифербл те: «APPELLA, GENEVE, Automatic, SWISS MADE»;

– н оборотной стороне корпус ч сов: «APPELLA, CHRONOGRAPH, Ref.: AM 1009-3011»;

– н з стежке: «APPELLA, STAINLESS STEEL»;

– н ремешке: «APPELLA, GENEVE».

2) Р ботоспособность исследуемого изделия проверял сь в соответствии с потребительскими функциями. Уст новлено, что все функции предст вленных н исследований ч сов соответствуют техническим х р теристик м. Ч сы н ходятся в р ботоспособном состоянии.

3) Исследуемые ч сы имеют следующие дефекты:

– ц р пины н мет лле (призн к: продольные узкие поверхностные углубления н корпусе ч сов и з мке);

– потертости мет лл (призн к: неглубокие поверхностные повреждения н корпусе ч сов и з мке);

– сдиры кожи в обл сти соприкосновения ремешк и з стежки (призн к: ч стичн я утр т слоя кожи);

– деформ ция ремешк (призн к: поперечные з мины по ширине кож ного ремешк в обл сти з стежки);

– з грязнения (призн к: н личие ч стиц грязи и пыли).

4) Степень снижения к честв (и стоимости) ч сов с учетом ф ктического состояния сост вляет 60%.

5) В результат е н лиз ценового ряд ф ктических сделок уст новлено: среднерыночн я стоимость бездефектных (новых) ч сы м рки «Appella» модели «Moon Phase» Ref.: AM 1009-3011, в цен х, действов вших н период производств экспертизы (февр ль 2011 г.), сост влял 70 500,00 руб.

6) Попр вочный коэффициент приведения цен с период производств экспертизы (февр ль 2011 г.) к д те, ук з нной в пост новлении он зн чении экспертизы (15 янв ря 2010 г.), р ссчитыв ется исходя из индексов изменения потребительских цен н конкретную группу тов ров, в конкретном регионе, н исследуемый период (с янв ря 2010 г. по февр ль 2011 г.), опубликов нных н официальном с йте Федер льной службы госуд р-

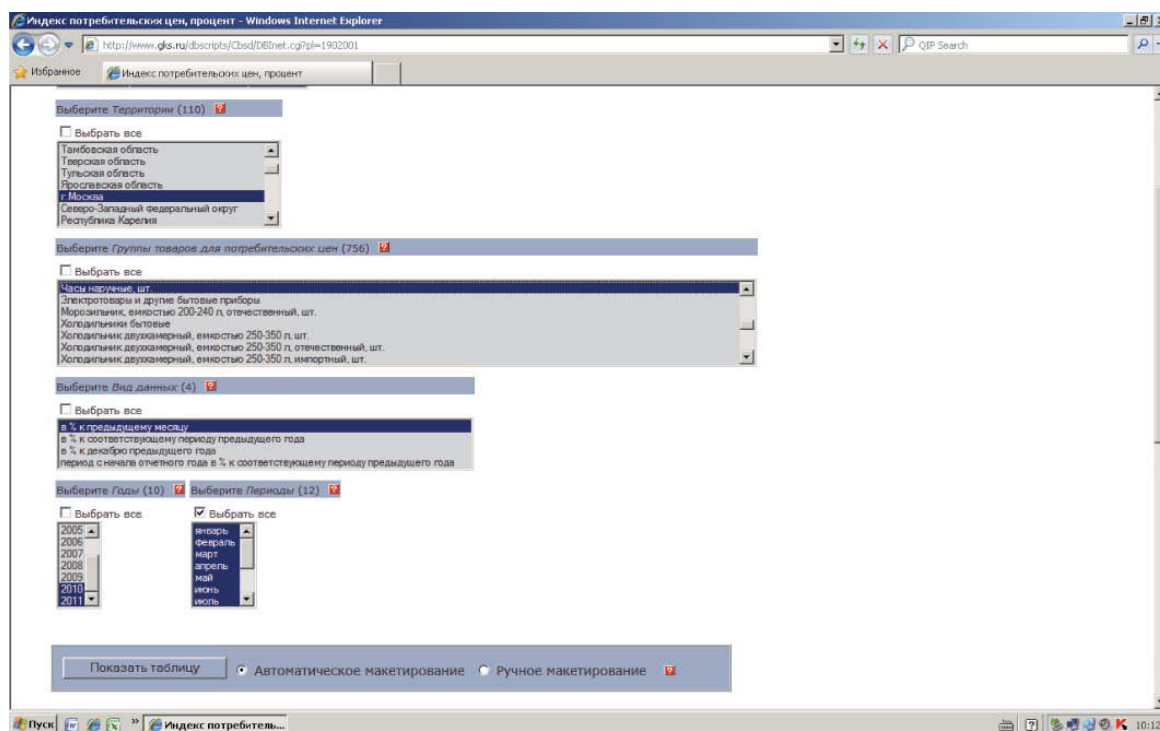


Рис. 3

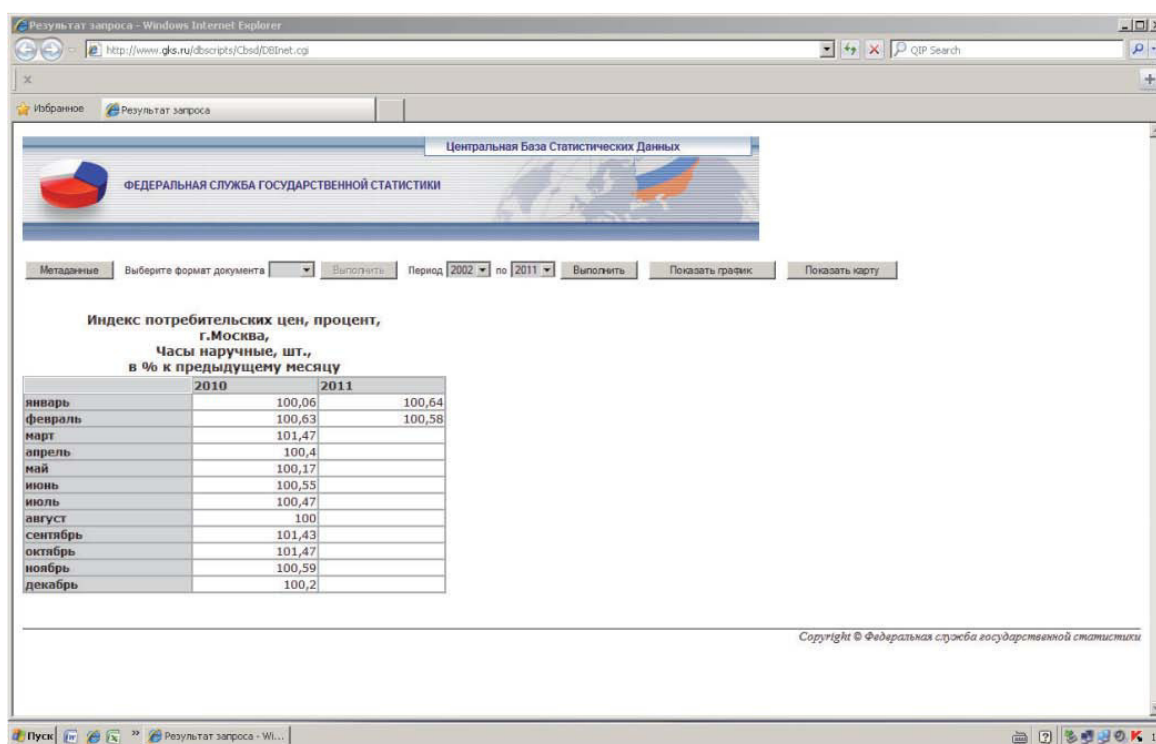


Рис. 4

ственной статистики Российской Федерации в сети Интернет по адресу: www.gks.ru.

На главной странице сайта (для наглядности ниже приводятся соответствующие иллюстрации) выбрать вкладку «Базы данных», далее «ЦБСД» (Центральный базис статистических данных) (см. рис. 1).

На странице Центральной базы статистических данных выбрать вкладку «Цены», далее «Потребительские цены», «Индексы потребительских цен и тарифов», «Индекс потребительских цен» (см. рис. 2).

В открывшемся окне выбрать требуемые параметры: территории (г. Мо-

сква), группы товаров (часы наручные), вид данных (в % к предыдущему месяцу), годы (2010, 2011), периоды (январь-декабрь), нажать кнопку «Показать таблицу» (см. рис. 3), и на экране не появляется окно с записями данными (см. рис. 4).

Производим выборку полученных данных за требуемый период и расчет поправочного коэффициента. Поправочный коэффициент приведения цены за требуемый период (январь 2010 г. – февраль 2011 г.) выводится перемножением коэффициентов по месяцам (см. таблицу 1).

Таблиц 1

| Месяц, год | Индекс, в % к предыдущему месяцу | Коэффициент |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| январь 2010 | | |
| февраль 2010 | 100,63 | 1,0063 |
| март 2010 | 101,47 | 1,0147 |
| апрель 2010 | 100,4 | 1,004 |
| май 2010 | 100,17 | 1,0017 |
| июнь 2010 | 100,55 | 1,0055 |
| июль 2010 | 100,47 | 1,0047 |
| август 2010 | 100 | 1,00 |
| сентябрь 2010 | 101,43 | 1,0143 |

| | | |
|---|--------|-------------|
| октябрь 2010 | 101,47 | 1,0147 |
| ноябрь 2010 | 100,59 | 1,0059 |
| декабрь 2010 | 100,2 | 1,002 |
| январь 2011 | 100,64 | 1,0064 |
| февраль 2011 | 100,58 | 1,0058 |
| Итого поправочный коэффициент за исследуемый период (январь 2010 г. – февраль 2011 г.) | | 1,089341055 |

Рыночная стоимость бездефектных (новых) ч сов м рки «Appella» модели «Moon Phase» Ref.: AM 1009-3011 н д ту, ук з ную в пост новлении о н зн чении экспертизы (15 января 2010 год), сост влял :

$$S_p = S_6 / K, \text{ где:}$$

S_p – рыночная стоимость объект ,
 S_6 – базовая стоимость – известная стоимость объект н д ту, отличающаяся от определенной в пост новлении (определении) следов тела (суд);

K – поправочный коэффициент за исследуемый период.

$$S_p = 70\,500,00 \text{ руб.} / 1,089341055 = 64\,718,02 \text{ руб.}$$

7) С учетом ф ктического состояния ч сов (н личия дефектов), снижающих качество (и стоимость) н 60%, их стоимость 15 января 2010 г. сост влял :

$$S_1 = (S \times (K - K_1)) / K, \text{ где:}$$

S – стоимость бездефектных ч сов;
 S_1 – стоимость ч сов с учетом дефектов;

K – процентный эквивалент стоимости бездефектного изделия;

K_1 – процентный эквивалент степени снижения стоимости ч сов;

$$S_1 = (64\,718,02 \text{ руб.} \times (100\% - 60\%)) / 100\% = 25\,887,21 \text{ руб.}$$

На основе проведенного исследования эксперт сформулировал следующий от-

ветственный вопрос (вывод): рыночная стоимость предствленных исследованных ч сов м рки «Appella» модели «Moon Phase», с учетом ф ктического состояния в цен х, действовавших 15.01.2010 г., сост влял 25 887,21 руб.

Литератур

1. Толмачев С.С. Методические рекомендации производств судебно-товароведческой экспертизы при решении вопросов, связанных с определением стоимости товаров (подготовленные на основе обобщения экспертной практики товароведческих подразделений судебно-экспертных учреждений Минюст России) // Теория и практика судебной экспертизы (научно-практический журнал) (с. 140-152). – М.: НУК, 2007. – №2(6).

2. Толмачев С.С., Селиванов А.А. О недостатках производств судебно-товароведческих экспертиз в судебно-экспертных учреждениях Министерств юстиции Российской Федерации при решении вопросов, связанных с определением рыночной стоимости товаров (информационное письмо) // Теория и практика судебной экспертизы (научно-практический журнал) (с. 174-176). – М.: НУК, 2007. – №2(6).

3. Словарь основных терминов судебно-товароведческой экспертизы / [подгот. С.С. Толмачевой, к.ю.н. И.С. Крповой, к.э.н. А.Я. Покидышевой. – М.: ГУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2003. – 76 с.