



КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ЭКОНОМИКА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА»



ЛЕКЦИЯ №7

«ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТАМОЖЕННЫХ  
ОРГАНОВ»



**ЧЕРНЫШ**

**Анатолий Яковлевич**

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ,  
ДОКТОР ВОЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОР,  
ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*ТЕЛЕФОН ПРИЕМНОЙ: 20-23*



- ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**
  
- ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФТС РОССИИ**
  
- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**



**«ОБЩИЕ ВОПРОСЫ  
ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ  
ОРГАНОВ»**



**Энциклопедический  
словарь**

**«Экономика и право»**

Москва  
2009

**ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ  
ПРОЦЕССАМИ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ  
В БАЗАХ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ,  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ,  
ВКЛЮЧЕНИЕ В СИСТЕМУ СРЕДСТВ ПОИСКА,  
ПОЛУЧЕНИЯ,  
ХРАНЕНИЯ, НАКОПЛЕНИЯ, ПЕРЕДАЧИ,  
ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ,  
ОРГАНИЗАЦИЯ БАНКОВ ДАННЫХ**

**ОРГАНИЗОВАННАЯ СОВОКУПНОСТЬ  
ДОКУМЕНТИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ,  
ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ БАЗЫ ДАННЫХ,  
СОЗДАВАЕМЫЕ, ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ  
И НАКАПЛИВАЕМЫЕ В  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**



## ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

1

Снабжение сложной техникой, способной хранить и обрабатывать большие объемы информации;

2

Установка качественного программного обеспечения, позволяющего эффективно производить большое количество операций с имеющимися информационными ресурсами;

3

Установление высокого уровня защищенности информационных систем для обеспечения конфиденциальности хранящейся в их базах данных информации;

4

Организация эффективного информационного обмена с различными организациями как внутри страны, так и за рубежом.



**ПРОБЛЕМЫ,  
СТОЯЩИЕ ПЕРЕД  
ТАМОЖЕННЫМИ  
ОРГАНАМИ  
В СФЕРЕ  
ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ,  
ВЫРАЖАЮТСЯ В  
СЛЕДУЮЩИХ  
ФАКТОРАХ:**



**НИЗКИЙ УРОВЕНЬ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ОБМЕНА  
ИНФОРМАЦИЕЙ;**



**НЕРАЗВИТОСТЬ СИСТЕМЫ ИНФОРМИРОВАНИЯ  
ТАМОЖЕННЫМИ ОРГАНАМИ О ВАЖНЕЙШИХ  
АСПЕКТАХ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ, МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В  
РАЗДЕЛЕНИИ ТРУДА И ТОРГОВО-  
ПРОМЫШЛЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ В  
ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ);**



**НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЦЕЛОМ  
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ И В ЧАСТНОСТИ  
ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИИ.**



**Главный научно-информационный вычислительный центр (ГНИВЦ)  
ФТС (ГТК) России**

Реализация положений Концепции развития таможенных органов РФ до 2010 г.



**Центральное информационно-техническое таможенное управление  
(ЦИТТУ)**

Реализация положений Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2020 г.



- **Создание ЕАИС таможенных органов Таможенного союза, а также создание новой технологической базы на основе внедрения современных информационных технологий.**
- **Совершенствование ведомственной интегрированной телекоммуникационной сети (ВИТС).**



**Главное управление  
информационных  
технологий (ГУИТ)**

- РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТАМОЖЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ;
- ПЛАНИРОВАНИЕ ОСНАЩЕНИЯ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ;
- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ;
- РАЗВИТИЕ И ОСНАЩЕНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ;
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ И РАДИОСВЯЗИ;
- КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ;
- ОСНАЩЕНИЕ ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ И ОХРАНЫ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЛЯЩИМИСЯ И РАДИОАКТИВНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

**Управление  
таможенной статистики  
и анализа (УТСиА)**

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ВЕДЕНИЯ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РФ, ОТВЕЧАЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ;
- ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И ОПЕРАТИВНОСТИ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РФ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ИЗ ГОСУДАРСТВ - УЧАСТНИКОВ СНГ, СТРАН ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ, А ТАКЖЕ ОТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РФ С ДАННЫМИ СТРАН - КОНТРАГЕНТОВ РФ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ СТАТИСТИЧЕСКИХ РАБОТ.

**Аналитическое  
управление (АУ)**

- ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИИ ФТС РОССИИ ПО ВЫРАБОТКЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА;
- ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗИЦИИ ФТС РОССИИ ПО ОСНОВНЫМ ВОПРОСАМ РЕАЛИЗАЦИИ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА;
- АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ;
- ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУКОВОДСТВА ФТС РОССИИ.



**РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ ВЕДОМСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ  
ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:**

→ **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕДОМСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ В ЦЕЛОМ;**

→ **ПРОВЕДЕНИЕ ЕДИНОЙ ПОЛИТИКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ;**

→ **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАВОВЫХ АКТОВ ФТС РОССИИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ;**

→ **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-РЕЖИМНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ  
МЕРОПРИЯТИЙ И МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

→ **РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ ПО ДООСНАЩЕНИЮ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ  
СЕРТИФИЦИРОВАННЫМИ ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ПО ИХ ВНЕДРЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
В ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ;**

→ **ПОДГОТОВКА ПРЕДЛОЖЕНИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ВЕДОМСТВЕННОЙ  
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ  
ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**



**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕТЫРЁМ СОСТАВЛЯЮЩИМ НАЦИОНАЛЬНЫХ  
ИНТЕРЕСОВ ГОСУДАРСТВА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:**

1

СОБЛЮДЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА В ОБЛАСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАМОЖЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ;

2

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РФ, СВЯЗАННОЕ С ЕЕ ДОВЕДЕНИЕМ ДО РОССИЙСКОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКЕ РФ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДОСТУПА ГРАЖДАН К ОТКРЫТЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ В ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЕ;

3

СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИНДУСТРИИ ИНФОРМАЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИНДУСТРИИ СРЕДСТВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И СВЯЗИ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ЕЕ ПРОДУКЦИЕЙ И ВЫХОД ЭТОЙ ПРОДУКЦИИ НА МИРОВОЙ РЫНОК;

4

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ КАК УЖЕ РАЗВЕРНУТЫХ, ТАК И СОЗДАВАЕМЫХ В ИНТЕРЕСАХ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.



**«ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФТС РОССИИ»**



Для определения общей стоимости информационного обеспечения деятельности предприятия может быть применена формула:

$$P(tv) = \sum_{i=1}^n (Q_i * P_i) + R \sum_{j=1}^n S_j,$$

ГДЕ

- $P_i$**  – плата за приобретение информации;
- $Q_i$**  – количество единиц приобретенной информации;
- $R$**  – стоимость обработки единицы информации;
- $S_j$**  – количество единиц обработанной информации.



ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЯЕМЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОЖИДАЕМОЙ  
ГОДОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ( $\mathcal{E}_r$ ) И (ИЛИ) ПО СРОКУ  
ОКУПАЕМОСТИ (T) ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФОРМУЛЫ:



$$\mathcal{E}_r = \Pi_r - \Pi_o$$

ИЛИ



$$T = K : \mathcal{E}_r$$

$\Pi_r$  и  $\Pi_o$  – РАСЧЕТНАЯ ПРИ  
ВНЕДРЕНИИ НОВОЙ  
И АПРИОРИ ОЖИДАЕМАЯ  
ПРИБЫЛЬ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ  
СИСТЕМЫ СООТВЕТСТВЕННО

K – РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ  
С ВНЕДРЕНИЕМ И  
ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ



**КОМПЛЕКС ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

1

ПАРАМЕТРЫ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННОГО ОРГАНА С УЧЕТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ И ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ;

2

ЗАЩИЩЕННОСТЬ ТАМОЖЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА И УТЕЧКИ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ КАНАЛАМ;

3

ОБЪЕМЫ ПЕРЕЧИСЛЕНИЙ ТАМОЖЕННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ;

4

СТЕПЕНЬ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ДРУГИХ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ РФ;

5

КОЛИЧЕСТВО ВЫЯВЛЕННЫХ ТАМОЖЕННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОБЩЕМУ КОЛИЧЕСТВУ ВЫЯВЛЕННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ;

6

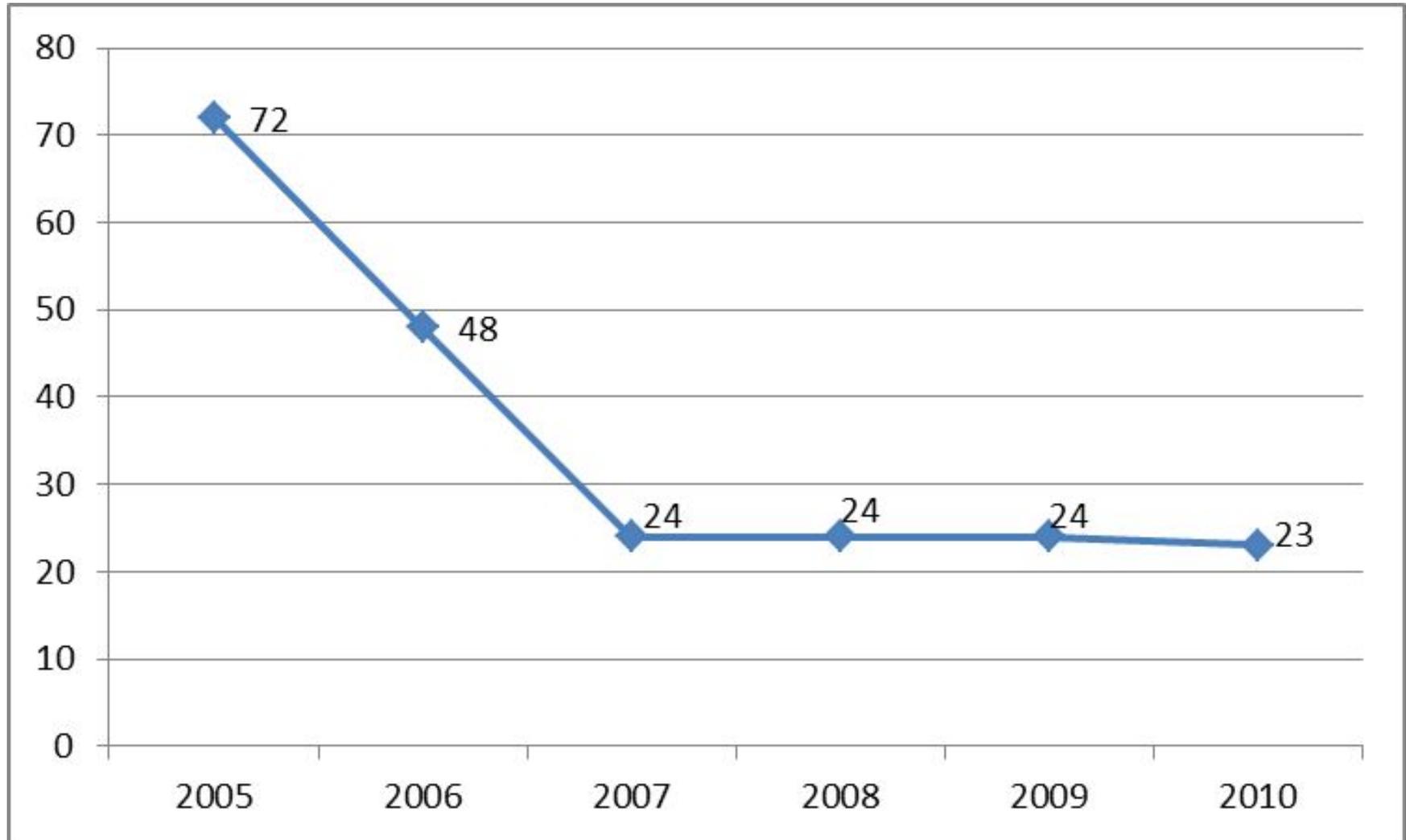
КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИХ ОБЪЕМЫ, ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ (ПРЕДСТАВЛЕНИЯ) ИНФОРМАЦИИ ТАМОЖЕННЫМИ ОРГАНАМИ, ОПЕРАТИВНОСТЬ МОНИТОРИНГА ТАМОЖЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;

7

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ СОВРЕМЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ И ОХРАННЫМИ СИСТЕМАМИ.

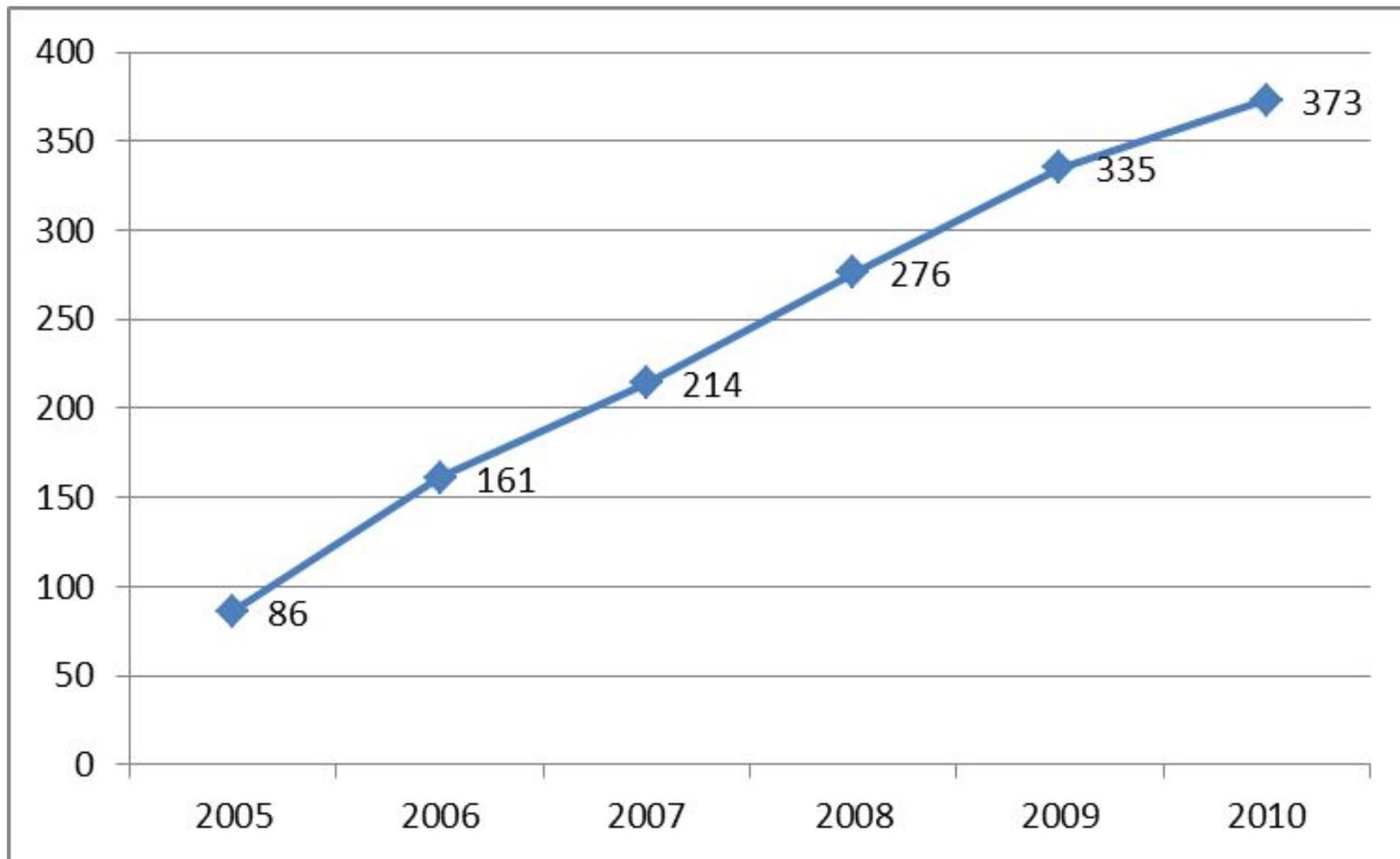


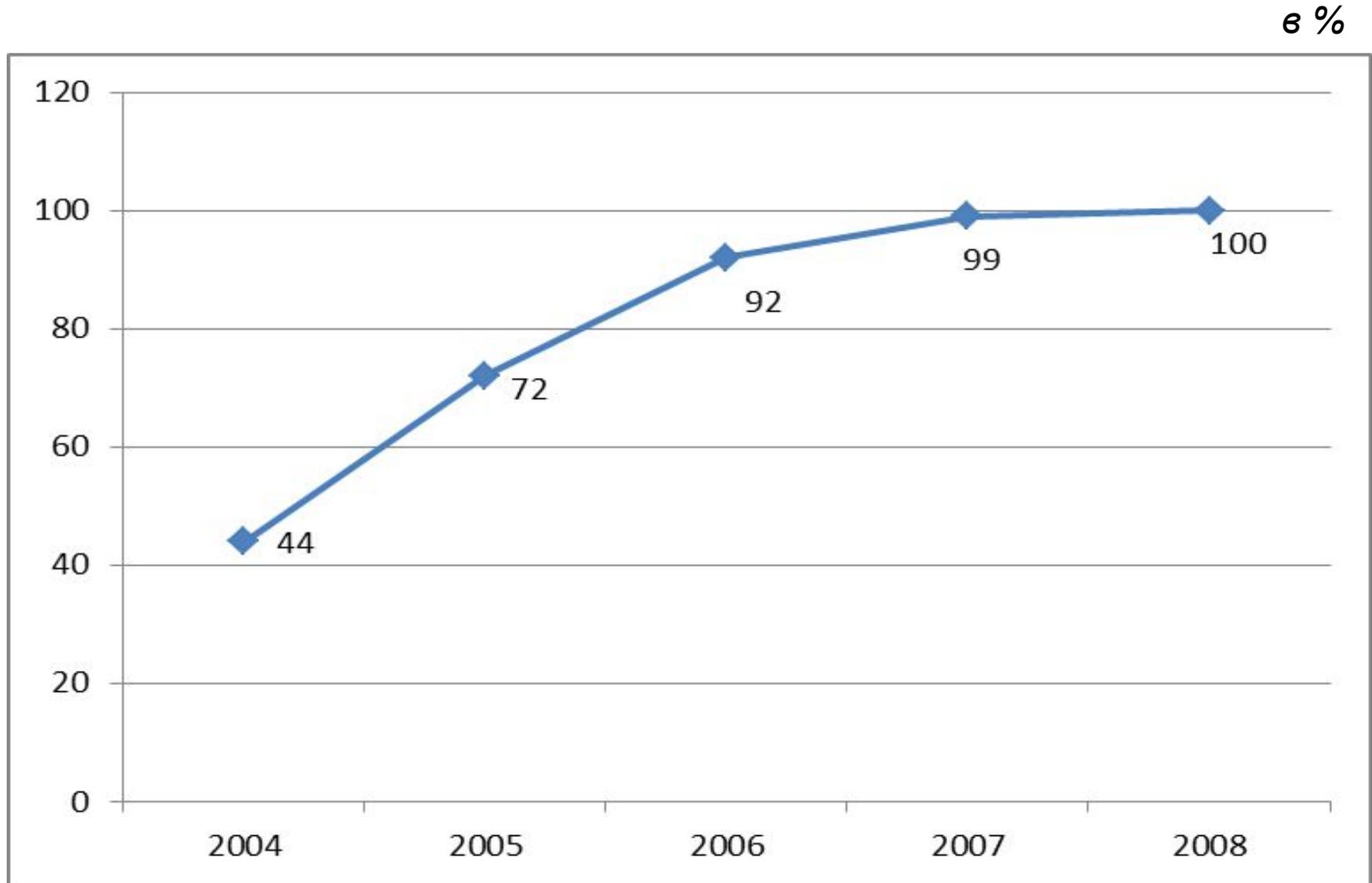
в часах





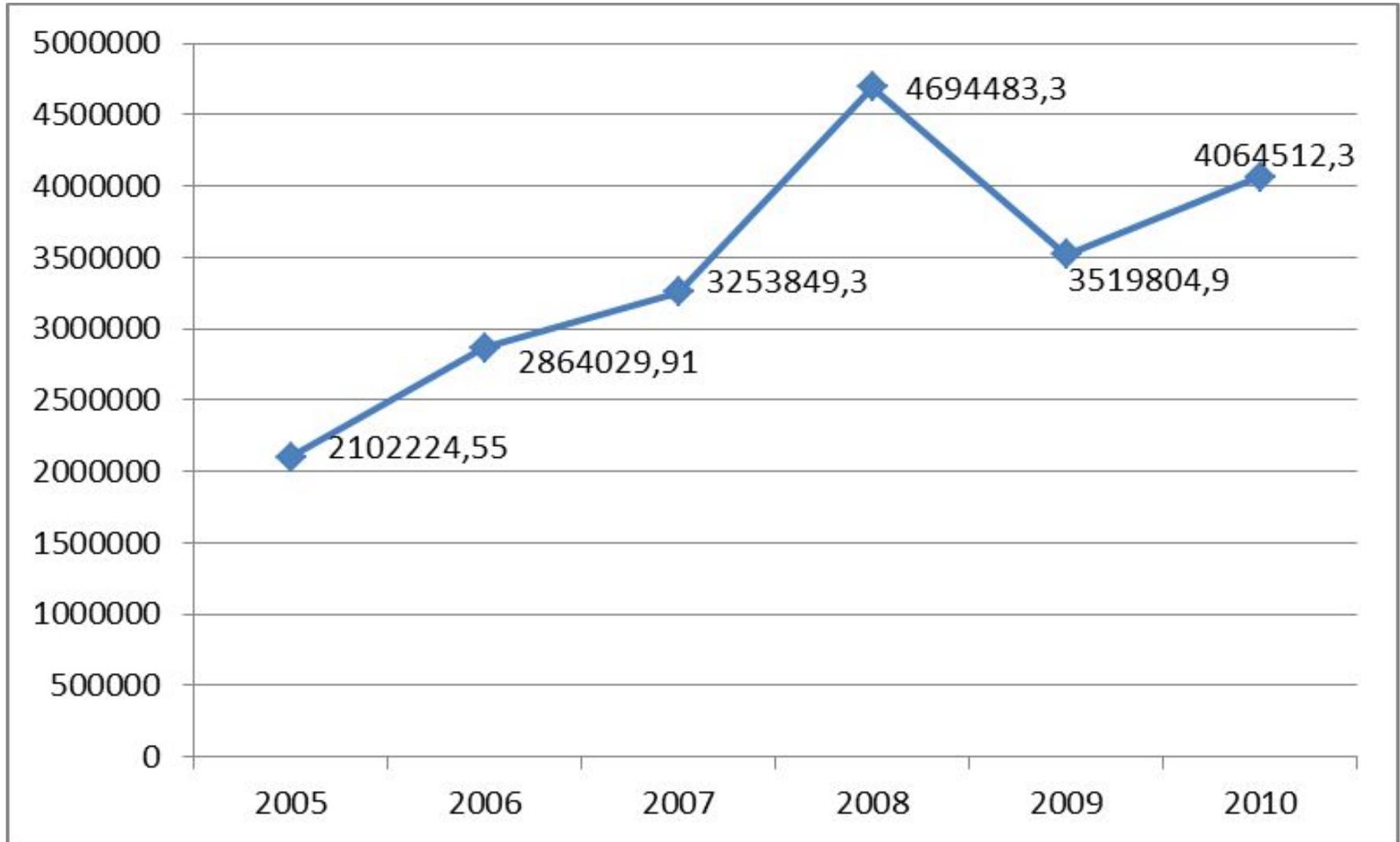
в единицах







*в млн. руб.*





**«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ»**



## ЦЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОДУКТА

- характеристика значимости, оценка конкретных свойств, в которых заинтересован или испытывает потребность ее обладатель.

### ПОЛЕЗНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОДУКТА

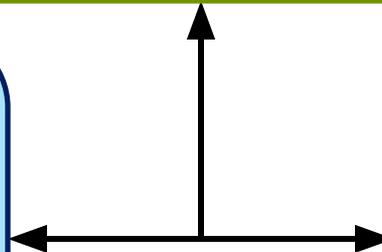
- это способность  
удовлетворять  
потребности

**ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ  
СВОЙСТВА  
(УДОВЛЕТВОРЕНИЕ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ)**

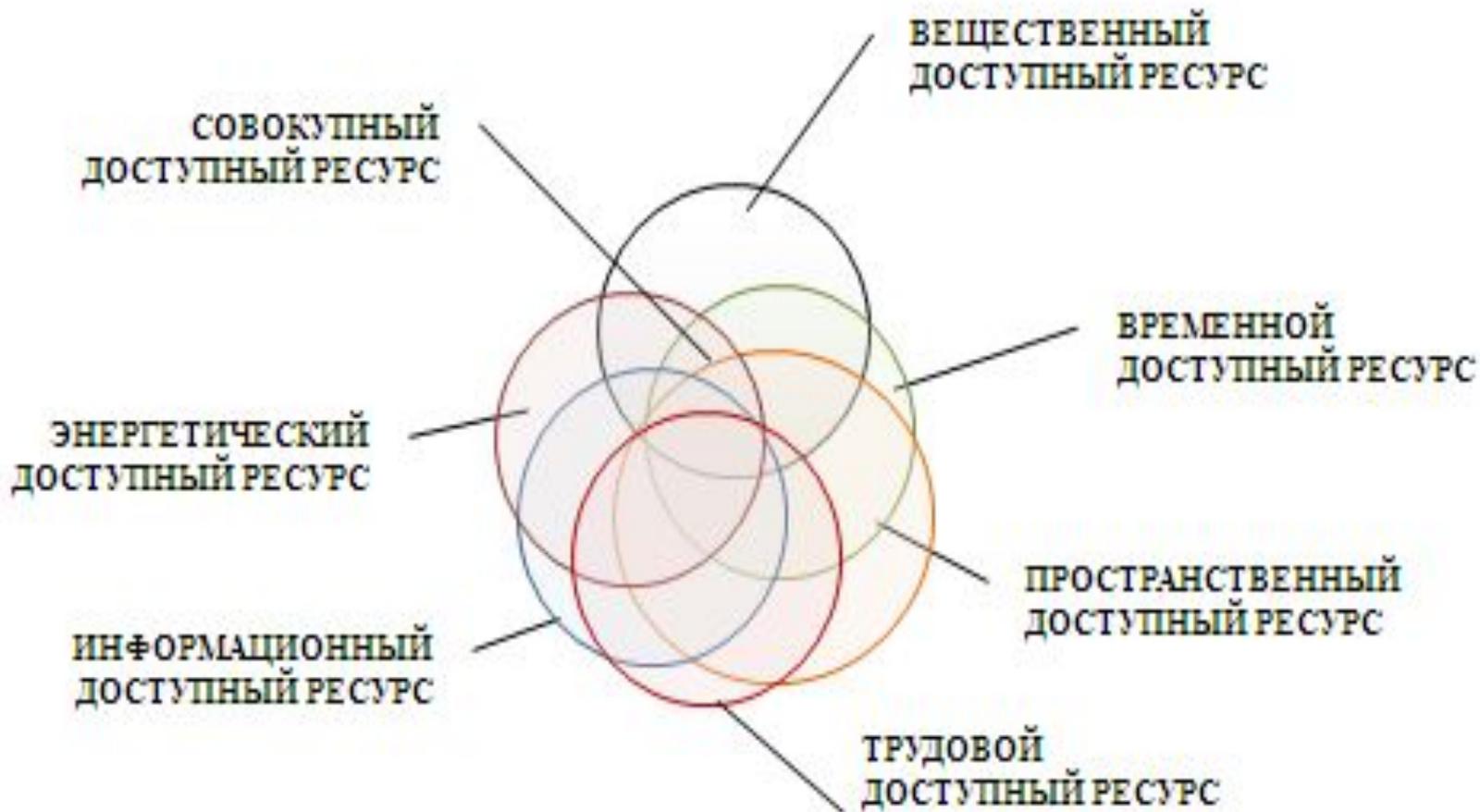
### СТОИМОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОДУКТА

- это издержки  
производства,  
выраженные затратами  
труда и расходом  
ресурсов

**ЗАТРАТЫ НА  
ПРОИЗВОДСТВО  
(ЗАТРАТЫ ТРУДОВЫХ  
И ДРУГИХ РЕСУРСОВ)**









**ЧТО ПОНИМАЕТСЯ ПОД ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ?**



**КАКУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ?**



**КАКУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ УПРАВЛЕНИЕ ТАМОЖЕННОЙ СТАТИСТИКИ И АНАЛИЗА В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ?**



**КАКИЕ СУЩЕСТВУЮТ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ?**



**ЧТО ПОНИМАЕТСЯ ПОД ЦЕННОСТЬЮ, ПОЛЕЗНОСТЬЮ И СТОИМОСТЬЮ ИНФОРМАЦИИ?**



**КАКИЕ СУЩЕСТВУЮТ СТАДИИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОДУКТА?**