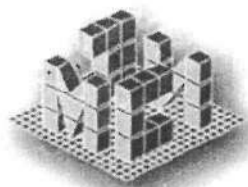


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ, СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
(МЭСИ)

**ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ
ВЕСНА - 2011**

Сборник научных трудов



Москва, 2011

Материалы конференций в рамках Дней студенческой науки МЭСИ (Весна – 2011). Сборник научных трудов / Московский государственный университет экономики, статистики и информатики – М., 2011

Редакционная коллегия:

Главный редактор – Н.В. Тихомирова

Зам. главного редактора – Ю.Ф. Тельнов, Н.А. Дмитриевская

Ответственный редактор – А.М. Пузин

Редакционная коллегия – М.В. Карманов, Т.М. Костерина, В.Ф. Максимова, И.Н. Мастяева, В.Г. Минашкин, В.С. Мхитарян, Л.Э. Слуцкий, Е.С. Соколова, Е.Б. Шувалова

Технические редакторы – О.В. Толстолятова, И.Д. Чайко

В сборнике представлены научные работы студентов, принимавших участие в конференциях Института экономики и финансов МЭСИ в рамках Дней студенческой науки (Весна – 2011)

ISBN 978-5-7764-0704-8

© Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2011.

<i>Михуров К. В.</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕБЫВАНИЯ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	326
<i>Михуров Б. А.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	329
<i>Михуров И. В.</i> СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ НА РЫНКЕ РЕКЛАМЫ	335
<i>Петрова Н. В.</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И СТРАН МИРА	338

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
кафедры Финансов, кредита и банковского дела

<i>Петрова Э. Э.</i> НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ КАПИТАЛОМ БАНКА	344
<i>Петрова Р. Р., Курбатова Е. К.</i> ДИКЛИНОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ	348
<i>Петрова В. И., Спири М. С.</i> УПРАВЛЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ ЛИКВИДНОСТЬЮ БАНКОВ	351
<i>Петрова Е. В.</i> РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОЗРАЧНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	356
<i>Петрова А. А.</i> АНАЛИЗ СТРАХОВОГО РЫНКА РФ	360
<i>Петрова Э. Ю.</i> СУЩНОСТЬ ФИНАНСОВ И ИХ РОЛЬ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ	364
<i>Петрова А. Н.</i> РОЛЬ ФИНАНСОВОГО РЫНКА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	369

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
кафедры Экономической теории и инвестирования

<i>Петрова Е. В.</i> ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА	372
<i>Петрова Э. М.</i> ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ: СУЩНОСТЬ И РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ	375
<i>Петрова С. Г.</i> ПРОБЛЕМА АСИММЕТРИИ ИНФОРМАЦИИ	377
<i>Петрова К. Г.</i> ПРОБЛЕМА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	379
<i>Петрова Ю. А.</i> КОНКУРЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: МИРОВОЙ ОПЫТ И РОССИЯ	381
<i>Петрова К. А., Полыгина Т. В.</i> ПРОБЛЕМЫ МАЛОГО БИЗНЕСА В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД	383
<i>Петрова А. А.</i> СЕКЮРИТИЗАЦИЯ АКТИВОВ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ В РОССИИ	384

Также на сайте Банка России подведен рейтинг 100 самых посещаемых страниц сервера за сентябрь 2001 года по настоящее время. Главную страницу этого Internet-сервера посещают более 300 миллионов человек. Лидирующими по числу обращений страницами сайта Банка России стали: «обновления на сервере», «базы данных по курсам валют», «пресс-релизы», «страницы международных организаций» и «процентные ставки». Однако следует отметить, что в виде дружественного предложения было обнаружено, что в разделе «100 самых посещаемых страниц сервера» сайта Банка России 33% ссылок являются рабочими, и, соответственно, по ним можно получить информацию.

Просматривая раздел «Ссылки на другие ресурсы» на сайте Банка России можно увидеть ссылки на страницы Центральные банков стран СНГ и ближнего зарубежья (14 ссылок) и на Центральные банки зарубежья (еще 112 ссылок). Однако анализ других источников, в т.ч. [5], позволил выявить государства, ссылок на чьи ЦБ на сайте Банка России не обнаружено – это 35 стран (Багамы, Барбадос, Ватикан, Гаити, Гайана, Гана, Гвинея-Бисау, Гибралтар, Джерси, Джибути, Европейский союз, Самоа, Йемен, Кабо-Верде, Кот-д'Ивуар, Мали, Марокко, Нигерия, Нидерландские Антильские Острова, Оман, о-в Мэн, Палестинская автономия, Приднестровская Молдавская республика, Рунд, Самоа, Сирия, Соломоновы о-ва, Сомалиленд, Суринам, Сьерра-Леоне, Того, Фарерские о-ва, Чад, Эквадор, Сальвадор).

Проведенный обзор и сравнительный анализ Internet-сайтов Центральные банки разных стран мира позволил сделать следующие выводы:

- по сравнению с другими ЦБ сайт Банка России предоставляет достаточно полную статистическую информацию, но уступает большинству сайтов в вопросах раскрытия информации о денежно-кредитной политике и проведении собственных исследований,
- средний пользователь сайта Банка России посещает сравнительно меньше страниц, чем пользователь сайта Европейского Центрального банка (11 против 36),
- пользователи сайтов Центробанков интересуются очень ограниченными категориями статистических данных и не осуществляют активного перемещения по сайту в поисках новой информации,
- по сравнению с рассмотренными зарубежными сайтами ЦБ на сайте Банка России отсутствует полноценный раздел, посвященный денежно-кредитной политике, что, возможно, связано с проблемами, с которыми сталкивается ЦБ при ее реализации.

Публикация результатов исследований в виде рабочих материалов на сайте в настоящее время приобретает все большую популярность среди ЦБ и постепенно превращается в альтернативную базу банка наравне с публикациями статистической информации или годовых отчетов. Размещение популярной основе результатов исследований, проводимых Банком России, послужит сигналом о повышении прозрачности его деятельности и позволит повысить доверие к действиям денежной власти, что позволит их имидж не только внутри страны, но и за ее пределами.

Список литературы:

1. Eades B. The Bank on the World Wide Web// Bank of Canada Review. Spring, 2000. P. 35-37.
2. Официальный сайт Банка России: <http://www.cbr.ru>.
3. Hanke S., Morgenstern M. What's wrong with central bank web sites?// Central Banking Quarterly Review. № 11.- 2011. – P. 72-75.
4. International Monetary Fund. Supporting Document to the Code of Good Practices on Transparency of Monetary and Financial Policies. Monetary and Exchange Affairs Department, July, 2000: <http://www.imf.org/external/np/mae/mft/sup>.
5. Попрап Таймыра: <http://numismatists-sb.ru/centralnye-banki-raznyx-stran>.

АНАЛИЗ СТРАХОВОГО РЫНКА РФ

специальности «Математическое обеспечение экономики»

Научный руководитель: *Тимофеев В.В.*
к.э.н., доцент кафедры «Математическое обеспечение экономики»

В условиях рыночной экономики роль страхования в общественном воспроизводстве существенно возросла. В современной экономике страхование выполняет двойную роль. Во-первых, это вид деятельности, обеспечивающий защиту от неблагоприятных событий. Во-вторых, это вид деятельности, обеспечивающий важный фактор стимулирования хозяйственной активности в рыночной экономике. Страхование

рассматривать как экономический рычаг, с помощью которого происходит перераспределение денежных средств в экономике страны [1].

Таким образом, выбранная тема актуальна, в частности, для России. Страхование – это одно из звеньев финансовой системы РФ.

Правовые основы функционирования страхового рынка

В соответствии со ст. 2 федерального закона от 27 ноября 1992 г. №4015-1 «Об организации страхового дела в РФ» страхование – это отношения по защите интересов физических и юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых премий (страховых взносов), а также за счет иных средств страховщиков.²⁵⁵

Страховой рынок – это система экономических отношений, возникающих по поводу купли-продажи специфического товара «страховое покрытие» в процессе удовлетворения общественных потребностей в страховой защите[3].

Среди источников страхового права большое значение имеет Конституция РФ. В соответствии со ст. 72 в совместном ведении РФ и ее субъектов находится осуществление мер по борьбе с чрезвычайными ситуациями и ликвидация этих последствий.²⁵⁶ Кроме Конституции РФ, важнейшим источником страхового права является Гражданский кодекс РФ (гл.48 «Страхование» ст. 927-970).²⁵⁷

Федеральный закон от 27 ноября 1992 г. №4015-1 «Об организации страхового дела в РФ» (с последующими изменениями и дополнениями) охватывает отношения между страховыми организациями и гражданами, устанавливает основные принципы государственного регулирования страховой деятельности.

На современном этапе сформировалась определенная система страхового законодательства, состоящая из нормативных правовых актов: Закон РФ от 28 июня 1991 г. «О медицинском страховании граждан в РФ»²⁵⁸, ФЗ от 16 июля 1999 г. №165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования»²⁵⁹, ФЗ от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды»²⁶⁰, ФЗ от 29 ноября 2007 г. №286-ФЗ «О взаимном страховании»²⁶¹. Нормы страхового права содержатся в Указах Президента РФ: от 7 июля 1992 г. «Об обязательном личном страховании пассажиров»²⁶², от 6 апреля 1994 г. «Об основных направлениях государственной политики в сфере обязательного страхования»²⁶³. Отношения по страхованию регулируются постановлениями Правительства РФ. Кроме того, страховая деятельность регламентируется ведомственными нормативными актами. Среди источников страхового права можно выделить международные договоры. Например, Соглашение о партнерстве и сотрудничестве, заключенное между РФ и ЕС от 24 июня 1994 г.²⁶⁴

Тенденции развития

Главное направление создания страхового рынка в России – это формирование и функционирование независимых, конкурирующих между собой страховых обществ.

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года под развитием страхового рынка понимается:

- стимулирование граждан и хозяйствующих субъектов к страхованию на случай стихийных бедствий и иных природных катаклизмов путем четкого определения границ государственной помощи при наступлении таких событий;
- обеспечение ответственности личности, бизнеса и государства за вред, который может быть причинен в результате осуществления деятельности, создающей повышенную опасность для окружающих, путем развития страхования ответственности хозяйствующих субъектов на случай причинения вреда третьим лицам;
- создание законодательного механизма определения размеров вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, путем введения единого стандарта оценки расходов, необходимых для восстановле-

²⁵⁵Федеральный закон от 27 ноября 1992 г. №4015-1 «Об организации страхового дела в РФ».

²⁵⁶Конституция РФ.

²⁵⁷Гражданский кодекс РФ.

²⁵⁸Закон РФ от 28 июня 1991 г. «О медицинском страховании граждан в РФ».

²⁵⁹ФЗ от 16 июля 1999 г. №165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».

²⁶⁰ФЗ от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды».

²⁶¹ФЗ от 29 ноября 2007 г. №286-ФЗ «О взаимном страховании».

²⁶²Указ Президента РФ от 7 июля 1992 г. «Об обязательном личном страховании пассажиров».

²⁶³Указ Президента РФ от 6 апреля 1994 г. «Об основных направлениях государственной политики в сфере обязательного страхования».

²⁶⁴Соглашение о партнерстве и сотрудничестве между РФ и ЕС от 24 июня 1994 г.

ния здоровья пострадавшего лица, его личной, социальной и общественной реабилитации в случае инвалидности либо компенсации расходов лицам, которые лишаются средств к существованию в результате смерти кормильца;

- создание условий, стимулирующих граждан и работодателей к накопительному страхованию жизни через страховые компании и негосударственные пенсионные фонды, повышение ответственности соответствующих финансовых институтов, расширение информированности населения и бизнеса в разных видах страхования[5].

Важным документом при анализе страхового рынка России является Стратегия развития страховой деятельности в РФ на среднесрочную перспективу. В ней прописаны следующие тенденции:

- Устойчивый рост страховых премий, приходящихся на душу населения.
- Рост объема страховых премий происходил по всем видам страхования, за исключением страхования жизни.

- На фоне роста объема совокупной страховой премии в абсолютном выражении в период с 2002 года по 2005 год наблюдалось снижение темпов ее роста с 8,6% до 4%. В 2007 году прирост совокупной страховой премии по сравнению с 2006 годом составил 28,9%.

- Увеличение общего объема страховых премий в период с 2002 года по 2007 год произошло в основном за счет роста премий по страхованию имущества, личному страхованию (кроме страхования жизни), страхованию ответственности.

- Доля страховых премий в валовом внутреннем продукте (ВВП) в период с 2002 года по 2007 год оставалась незначительной и не превысила 3,2%.

- Доля премий по добровольным видам страхования в период с 2002 года по 2007 году в общем объеме страховых премий снизилась с 79,4% до 52,5%.

- Число страховщиков за период 2002 года по 2007 год уменьшилось с 1408 до 857. Совокупный уставный капитал страховщиков увеличился с 55,6 млрд. рублей в 2002 году до 157,8 млрд. рублей в 2007 году. При этом совокупный уставный капитал страховщиков с иностранными инвестициями увеличился с 1,7 млрд. рублей в 2002 году до 15,1 млрд. рублей в 2007 году.

- Негативной тенденцией является уменьшение числа региональных страховых компаний. В 19 из 84 субъектов Российской Федерации отсутствуют страховщики, зарегистрированные в этих субъектах, в 6 субъектах Российской Федерации действует по одной «местной» компании. Еще в 20 субъектах Российской Федерации число региональных страховщиков не превышает пяти. Таким образом, более чем половине субъектов Российской Федерации почти не осталось региональных страховщиков, местными заняли филиалы федеральных компаний.

- В дальнейшем продолжится рост числа компаний, работающих с развитой филиальной сетью, это будет происходить в результате слияния и присоединения компаний.

Следует отметить, что роль российского страхового рынка в мире пока не велика. По состоянию на 2005-2006 гг. российские граждане тратят на страхование в 2 раза меньше, чем польские и в 3,4 раза меньше чешских. Однако по итогам 2006 г. РФ заняла десятое место в рейтинге самых развивающихся страховых рынков мира[8].

В десятку наиболее крупных страховых компаний по объему поступлений в 2006 г. вошли росгосстрах, макс-м, росно-мс, согаз, согаз-мед, ингосстрах, ресо-гарантия, капитал медицинского страхования, военно-страховая компания, росгосстрах-медицина[9].

В таблице 1 приведена характеристика российских страховых организаций.

Таблица 1
Характеристика страховых организаций

	2005	2006	2007	2008	2009
Количество учтенных страховых организаций (на конец года), единиц	983	921	849	777	681
Число филиалов страховых организаций	5038	5171	5341	5443	5711
Уставный капитал, млн.руб.	142042,1	149411,2	156556,0	158722,3	159602,1
Количество заключенных договоров страхования, млн.	138,1	133,4	147,2	157,8	160,1
Страховая сумма по заключенным договорам, млрд.руб.	107945,4	134030,1	159848,3	196258,1	214750,2
Страховые премии (взносы)–всего, млн.руб.	506151,1	614001,9	775083,0	954754,2	1198602,1
Выплаты по договорам страхования – всего, млн.руб.	308484,4	356934,3	486597,2	633203,8	779462,1

Количество страховых организаций уменьшилось на 30% за период с 2005 по 2009 гг. Однако число филиалов растет.

Количество заключенных договоров страхования сначала возросло, но в 2009 году уменьшилось. Страховая сумма по ним возросла за рассматриваемый период в 2 раза.

Доля прибыльных организаций в 2008 году была ниже, чем в другие. Это можно объяснить мировым финансовым кризисом. Отмечается стремительный рост убытков убыточных организаций. Это видно на рис. 1.

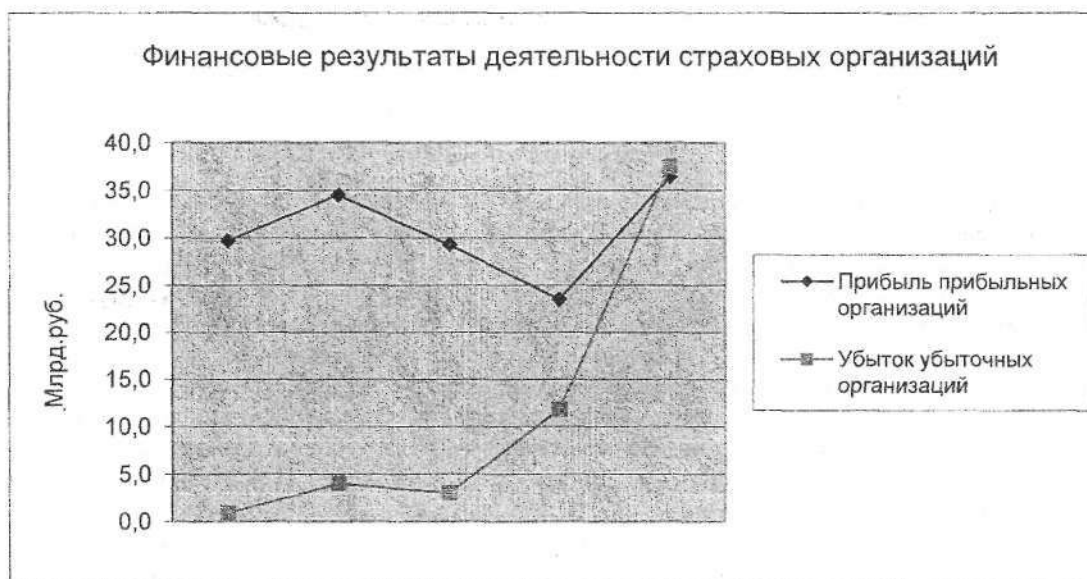


Рис. 1.

Структура страховых премий и выплат по федеральным округам РФ такова, что Центральный федеральный округ существенно доминирует над остальными. Доли других федеральных округов приблизительно одинаковы и составляют от 2 до 6-7%.

Стратегия развития страховой деятельности предполагает укрепление стабильности, надежности и прозрачности деятельности субъектов страхового дела, защиту прав потребителей страховых услуг, развитие правовых основ деятельности участников страхового рынка и конкурентной среды [8].

Таким образом, подводя итоги, можно сказать, что страховому рынку Российской Федерации еще предстоит развиваться. Основные направления прописаны в Стратегии развития страховой деятельности РФ на среднесрочную перспективу до 2013 г.

Мировой финансовый кризис не прошел бесследно для российских страховых компаний. Прибыль прибыльных организаций упала в 2008 году. Убыток убыточных компаний продолжает возрастать.

Самые крупные страховые компании по объему поступлений находятся в Москве. Если рассмотреть структуру страховых премий и выплат по договорам страхования в разрезе федеральных округов, то можно увидеть, что Центральный ФО значительно превышает остальные по доли взносов и выплат. Другие федеральные округа необходимо развивать в области страхования.

На международном страховом рынке Россия представлена слабо, однако рынок страхования развивается быстрыми темпами.

Список литературы:

1. Атлас страхования, 2010.
2. Бутаев Ю.С. Страховое дело в России – этап переоценки//Страховое дело.- 2010.- №11.
3. Грачева Е.Ю., Болтинова О.В. Правовые основы страхования: учебное пособие. М.: Проспект, 2011.
4. Доклад Министерства Финансов РФ о результатах и основных направлениях деятельности на 2010-2012 гг.
5. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности ФССН на 2009-2011 гг.
6. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 года.
7. Николаева Т.П. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ: Учебно-методический комплекс. М.: Изд. Центр ЕАОИ. 2008.
8. Попова Е.А. Страховой рынок России: особенности института страхования в рыночной и переходной экономике//Финансы и кредит. -2008. -№16.

9. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. 4-е изд., перераб. и доп. – М.:ИНФРА-М, 2008.
10. Стратегия развития страховой деятельности РФ на среднесрочную перспективу до 2015г.

СУЩНОСТЬ ФИНАНСОВ И ИХ РОЛЬ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

специальности «Математические методы экономики»

Научный руководитель: Рыжов В.В.
к.э.н., доцент кафедры Финансов, кредита
и банковского дела

Экономический строй любого государства основывается на объективных экономических законах. Современные государства осуществляют управление рыночной экономикой с помощью государственного уклада народного хозяйства, финансовой налоговой системы, денежно-кредитной политики. В условиях рыночной экономики очень важно точно знать экономическую сущность и системные категории. Деньги, выполняя свои функции средств обращения, являются посредниками между покупателями и актом продажи, в этой функции деньги становятся капиталом. Деньги создают условия для возникновения финансов как самостоятельной сферы функционирования денежных отношений.

Интересы развития производства и повышения его эффективности, сложность и многогранность задач, стоящих перед страной и требующих скорейшего практического их решения, требуют необходимость активно использовать экономические рычаги, в том числе финансовые, в практике рыночного хозяйствования. К сожалению, сегодняшняя действительность демонстрирует слабое знание использования финансовых методов в качестве стимулов развития отечественного производства и эффективных регуляторов экономических и социальных преобразований.

Для разработки путей полного использования финансов в практике рыночного хозяйствования необходимо проникновение в суть финансов, особенностей их функционирования, выяснение основных теоретических позиций научно обосновать меры, направленные на финансовое оздоровление экономики, определить пути совершенствования финансовых отношений в стране. Последовательное и более глубокое проникновение в сущность финансов и выработка согласованной позиции по основным вопросам финансовой науки позволит более правильно и обоснованно решать возникающие практические задачи.

Финансы как научное понятие обычно ассоциируется с теми процессами, которые в повседневности общественной жизни проявляются в разнообразных формах и обязательно сопровождаются движением (наличным или безналичным) денежных средств. Финансы, выражая реально существующие в обществе производственные отношения, имеющие объективный характер и специфическое общественное назначение, выступают в качестве экономической категории.

В докапиталистических формациях эпохи феодализма большая часть потребностей населения удовлетворялась путем установления различного рода натуральных повинностей и оброчных платежей. Домашнее хозяйство в тот период было развито только в армии. И только в условиях капитализма производственные денежные отношения приобрели всеохватывающий характер, финансы стали выражать экономические отношения в связи с образованием, распределением и использованием фондов денежных средств в процессе распределения и перераспределения национального дохода. В развитых зарубежных странах основной организационно-правовой формой стали акционерные общества. Выпуск акций являлся одной из мощных форм мобилизации капитала, которая позволила трансформировать денежные средства в производственные инвестиции. Без акций, облигаций, кредитов банков и других элементов финансового рынка корпорации должны были бы находиться на самофинансировании, что резко ограничивало возможности их роста.

Содержание функций финансов как экономической категории остается тем же, что и в плановой директивной экономике. Однако их роль и место в хозяйственном процессе существенно изменились. До рыночной экономики Российской Федерации финансам отводилась роль централизованного распределения денежных средств для формирования государственного бюджета. Финансовый план распределял денежные средства с одной главной целью – выявить неиспользованные ресурсы и определить сумму государственного бюджета как сумму превышения доходов предприятия над его расходами. При этом сумма государственных расходов строго нормировалась. Роль прибыли была принижена. Получение прибыли как целью функционирования любого предприятия отрицалась. С переходом на рыночную экономику финансы потеряли свое распределительное назначение, а их назначением стало усиление воздействия финансового механизма на

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ, СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАТИКИ (СМЭСИ)
ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ
ВЕСНА-2011

ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Сборник научных трудов

№ 1

Москва, 2011