

## **Секция «1. Перспективы развития современной финансовой системы»**

**Воздействие финансов на развитие сферы связи, телекоммуникаций, информационных технологий**

**Харченко Ирина Александровна**

*Студент*

*СПбГИЭУ - Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, Предпринимательства и финансов, Санкт-Петербург, Россия*

*E-mail: cat-ira@yandex.ru*

*Научный руководитель  
к. э. н. Шведова Наталья Юрьевна*

В последнее десятилетие в мире наблюдается усиление процессов информатизации. России необходимо не отставать от развитых стран в плане информационных и телекоммуникационных технологий, которые отвечают за равномерное и стабильное развитие экономики в целом. Государство оказывает непосредственное воздействие на развитие социальной сферы связи, телекоммуникаций и информационных технологий, призванной удовлетворять общественные и личные потребности в передаче различного рода информации и сообщений.

Рассмотрим структуру сферы связи, телекоммуникаций и информационных технологий. Отрасль связи имеет две подотрасли: почтовую связь, которая обеспечивает приём, хранение, обработку, перевозку и доставку почтовых отправлений, денежных средств и других выплат, и электросвязь, которая обеспечивает передачу информации любого вида посредством электрических сигналов, распространяющихся по проводам, или с помощью радиосигналов. Телекоммуникации - важнейшая подотрасль электросвязи, продукцией которой являются услуги в виде передачи сообщений и предоставления технических средств для передачи сообщений, которая состоит из совокупности сетей телекоммуникаций и служб, осуществляющих передачу информации и реализующих услуги телекоммуникаций потребителям.

Под отраслью информационных технологий понимается совокупность российских компаний, осуществляющих разработку тиражного программного обеспечения, предоставление услуг в сфере информационных технологий, разработку аппаратно-программных комплексов, удаленную обработку и предоставление информации, в том числе в сети «Интернет» [1].

Отрасль информационных технологий имеет следующую структуру:

- предоставление услуг, связанных с использованием информационных технологий;
- разработка программного обеспечения;
- производство и продажа ИТ-оборудования.

Рассмотрим тенденции развития сферы связи, телекоммуникаций и информационных технологий.

К настоящему времени в России, по данным Росстата, в отрасли связи и телекоммуникаций:

- доля доходов отрасли в ВВП в 2012 году составила 2,4457%;

## *Форум «III ММФФ»*

- действует более 18 тыс. лицензий на оказание различных телекоммуникационных услуг (из них около 15 тыс. – в области электросвязи);
- с 2008 по 2011 годы Роскомнадзор выдал 38 815 лицензий на деятельность по оказанию услуг связи, 81 695 разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов (лицензий на судовые радиостанции);
- в сельской местности на конец 2011 года не имеют телефонной связи 16,3 % малонаселенных пунктов.

Разновидностью отрасли связи является почтовая связь, которая в середине 1990-х гг. получила хозяйственную и коммерческую самостоятельность. В настоящее время на территории Российской Федерации услуги почтовой связи оказывают, кроме ФГУП «Почта России», 82 негосударственных оператора, имеющих лицензии на оказание услуг почтовой связи. В данный момент отрасль динамично развивается: в 2010 году объем отправлений составил 95779,37 тысяч рублей, в 2011 - уже 110795,9 тыс. руб., а в 2012 - году не менее 120364 тысяч рублей или не менее 8 процентов роста ежегодно. Ожидается сохранение тенденции.

Объемы использования междугородней и внутризоновой телефонной связи снижаются в связи с тем, что на рынке появились технологии, позволяющие передавать информацию через сеть «Интернет» более экономичным для потребителя способом. В 2010 году это снижение составило 6 в процентах к предыдущему году, в 2011 - 15 %, в 2012 - 5 %.

По состоянию на начало 2012 года в реестре лицензий в области телерадиовещания зарегистрировано 6035 действующих лицензий, из них 3333 - телевизионное вещание, 2 702 - радиовещание. В 2009 году была начата программа перехода Российской Федерации на формат цифрового телевещания, в рамках которого предполагается, что к концу 2015 года жители России смогут смотреть не менее 20 цифровых эфирных телеканалов, включая канал в формате телевидения высокой четкости.

Государственное регулирование социальной сферы связи, телекоммуникаций и информационных технологий должно быть направлено на развитие отраслевой конкуренции и обеспечение свободного доступа граждан к средствам связи и телекоммуникационной и информационной инфраструктуре. Государственная политика реализуется с помощью методов государственного регулирования. Выделим методы, применяемые в отношении сферы связи, телекоммуникаций и информационных технологий.

1). Государственное финансирование (на примере субсидирования Почты России).

ФГУП «Почта России» получает из федерального бюджета субсидии на компенсацию потерь в доходах. В 2008-2013 годах на неё было выделено более 17,2 млрд. рубл.

2). Субсидии для работы в регионах Крайнего Севера. В 2009-2012 годах эти потери ФГУП «Почта России» в сумме составили 9,5 млрд рублей, из которых госбюджет компенсировал 553 млн рублей.

3). Субсидии на универсальные услуги связи (таксофоны и пункты коллективного доступа в интернет). За 2009-2012 годы ФГУП «Почта России» понесла 15 млрд рублей убытков по этому направлению, а компенсации из фонда универсального обслуживания составили за этот период 9 млрд рублей.

4). Субсидии по на услуги по доставке пенсий. Убытки по данному направлению составили за 2009-2012 годы 19 млрд рублей, а компенсации были получены за этот период один раз, в 2011 году, в размере 6 млрд рублей [2].

## *Форум «III ММФФ»*

### **2. Метод адресных целевых программ.**

Метод адресных целевых программ включает в себя разработку целевых программ развития и определение порядка их финансирования:

- Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)», утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 1815-р. Средства федерального бюджета на реализацию мероприятий по информатизации ориентировочно составят 120 млрд. рублей ежегодно. Её ожидаемым результатом является соблюдение прав человека и основных свобод, в том числе права каждого человека на свободу убеждений и информацию и др.

- Федеральная целевая программа «О федеральной целевой программе "Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013 - 2017 годы». Введена Постановлением Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 223. Общий объем финансирования Программы составит 40401,26 млн. рублей, в том числе: за счет средств федерального бюджета - 22902,04 млн. рублей, за счет бюджетов субъектов Российской Федерации - 17499,22 млн. рублей. Её задачей является: построение системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории Российской Федерации

### **3. Тарифное регулирование**

Перечень услуг доступной электросвязи, по которым осуществляется государственное регулирование тарифов, представлен в Постановлении Правительства Российской Федерации «О государственном регулировании тарифов на услуги общедоступной электросвязи и общедоступной почтовой связи» (с изменениями на 27 июня 2013 года). Среди них можно назвать услуги связи для целей эфирной аналоговой и эфирной цифровой наземной трансляции общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов с использованием средств связи; услуги по доставке сигналов общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов до радиоэлектронных средств, предназначенных для передачи сигнала в эфир – с их конкретизацией в зависимости от способов подачи сигналов.

Так же государственному регулированию подлежат тарифы на следующие услуги общедоступной почтовые связи, как отправка почтовых карточек, писем, бандеролей, посылок. Регулирование данных тарифов имеет большое значение, так как аналогичных услуг в Российской Федерации на доступном ценовом уровне не способна предложить ни одна другая компания.

### **4. Финансирование с использованием ресурсов Института развития - Российской венчурной компании (ОАО «РВК»)**

ОАО «РВК» исполняет роль государственного фонда венчурных фондов, через который осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологического сектора в целом, [3]. С помощью капитала ОАО «РВК» формируются закрытые паевые инвестиционные фонды особо рисковых (венчурных) инвестиций. Некоторые из них финансируют предприятия, занятые в сфере связи и телекоммуникаций и информационных технологий.

Например, ЗПИФ «Биопроцесс Кэпитал Венчурс» инвестировал средства в компанию «Инфосети», что позволило компании «Инфосети» вложить привлеченные средства в строительство сети с использованием новейшего оборудования и реализации инновационных проектов в области связи и информационных технологий [4].

## *Форум «III ММФФ»*

Таким образом, государство оказывает воздействие на развитие сферы связи, телекоммуникаций, информационных технологий, используя различные методы. При этом можно отметить, что первые три из выделенных нами методов можно отнести к прямой форме воздействия, а четвертый, который фактически является одним из вариантов государственно-частного партнерства, – к методу воздействия, осуществляющему вкосвенной форме. В дальнейшем механизмы государственного регулирования будут совершенствоваться с целью дальнейшего развития конкурентной среды на рынке услуг связи, повышения инвестиционной привлекательности телекоммуникационной отрасли, развития новых информационных технологий, интеграции телекоммуникационного комплекса России в европейский и мировой телекоммуникационные комплексы с учетом национальных интересов.

### **Литература**

1. Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года: <http://www.consultant.ru/document/obzor-strategii-razvitiya-otrasli-infotehnologij-v-rossii-na-2014-2020-gody-i-na-perspективu-do-2025-goda>
2. Минкомсвязи рассматривает возможность увеличения субсидий «Почте России»: <http://www.comnews.ru/node/70793>
3. Официальный сайт Российской венчурной компании: <http://www.rusventure.ru/>
4. Официальный сайт компании «Инфосети»: <http://www.infoseti.ru>