Министерство высшего и профессионального образования Российской Федерации Московская государственная текстильная академия имени А.Н. Косыгина

кафедра политологии

**Отчетная работа**

по политологии

на тему

«ОАО РОСТЕЛЕКОМ».

Выполнил студент гр.46-94 Бондаренко Ю.М.

Проверил доц. Романченко В.В.

Москва 1997

Содержание

Введение 3

История компании 4

Совет директоров 4

Структура управления 5

Филиалы 5

Развитие (рост протяженности каналов, трафика и тд) 5

Новые услуги 5

География Ростелекома 8

Финансовые показатели 9

Информация, не вошедшая в данную работу 10

# Введение

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование:** ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МЕЖДУГОРОДНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ "РОСТЕЛЕКОМ"**Местонахождение**: 103091, г.Москва, ул.Делегатская, дом 5.**Телефон**: 292 7127. **Факс**: 924 7062**Реестродержатель**: "РТК-Регистратор", филиал ЗАО "Регистратор-Связь"**Адрес**: 103091, г.Москва. ул.Делегатская, дом 5.**Аудитор**: Куперс энд Лайбранд | Генеральный директорБелов Олег Геннадьевич  |

ОАО "Ростелеком"

сдает в аренду на правах услуги линейные, групповые и сетевые тракты, каналы тональной частоты, каналы и средства звукового и телевизионного вещания и передачи данных; организует новые международные каналы связи, участвует в международных проектах развития связи.

ОАО "Ростелеком"

с Вами в доме и офисе сэкономит Ваше время и деньги, соединив с любым абонентом мира. Удовлетворение потребности клиентов в услугах международной электросвязи, повышение их доступности и качества, снижение тарифов за счет повышения эффективности использования сети основная задача ОАО "Ростелеком".

ОАО "Ростелеком"

осуществляет взаимодействие с международными операторами мира, стран СНГ и Балтии, по предоставлению услуг международной телефонной, телеграфной, телексной связи, абонентского телеграфа, услуг телевизионного и радиовещания, услуг коммутируемого и некоммутируемого транзита, по предоставлению линейных сетевых трактов и каналов связи в аренду.

ОАО "Ростелеком"

создает сеть интегрированных услуг на основе современной технологии АТМ, предусматривающую трехуровневую структуру коммуникаций.

ОАО "Ростелеком"

заключает соглашения с операторами наложенных и выделенных сетей, имеющих лицензии МС РФ, на пропуск междугородного и международного трафика через технические средства ОАО "Ростелеком"

ОАО "Ростелеком"

заключает дистрибьюторские соглашения с операторами, имеющими цифровые сети и лицензию МС РФ на предоставление цифровых каналов в аренду.

# История компании

ДОЛГАЯ ДОРОГА К "РОСТЕЛЕКОМУ"

23 сентября 1995г. состоялась официальная государственная регистрация Акционерного общества открытого типа "Ростелеком", а 13 января 1994г. министр связи России вручил ему лицензию на предоставление услуг междугородной и международной электрической связи. Это третье рождение акционерного общества.

Принятый в 1990г. Закон о государственном предприятии лишил Министерство связи СССР функции распределения материальных ресурсов и финансовых средств внутри отрасли.

Предприятия магистральной связи, не имея прямых доходов от клиентов, оказались в затруднительном положении.

Предполагалось несколько вариантов выхода из создавшейся ситуации. Был выбран вариант, обеспечивающий наибольшую хозяйственную самостоятельность предприятия, как организационную, так и финансовую.

26 июня 1990г. было образовано Акционерное общество "Совтелеком", взявшее на себя функции эксплуатации развития сети междугородной и международной электрической связи на территории СССР.

В 1991г. после распада Советского Союза было принято решение и 17 декабря 1991г. подписан учредительный договор о создании на базе "Совтелекома" нового международного Акционерного общества "Интертелеком".

Однако с углублением процессов суверенизации стало невозможно сохранить единое экономическое и информационное пространство, назрела необходимость в российском национальном операторе, взаимодействующем с операторами ближнего и дальнего зарубежья в соответствии с международными нормами и правилами.

30 декабря 1992г. решением Госкомимущества России была создана государственная компания "Ростелеком", которая в дальнейшем должна была быть преобразована в акционерное общество.

Так и произошло. В сентябре 1993 года компания была приватизирована и стала акционерным обществом открытого типа.

# Совет директоров

Состав совета директоров ООАО "Ростелеком", избранного собранием акционеров 18 июля 1997 года

*Аганбегян Абел Гезевич*

Ректор Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации

*Белов Олег Геннадьевич*

Генеральный директор ООАО "Ростелеком"

*Васин Владислав Сергеевич*

Первый заместитель Генерального директора ОАО "Ростелеком" - директор филиала МнС РТ

*Григорьев Борис Петрович*

Исполнительный директор ТОО "Графа"

*Исмаилов Наиль Исмаилович*

Генеральный директор ОАО "Связьинвест"

*Кормилицына Людмила Алексеевна*

Главный специалист ОАО "Связьинвест"

*Королев Николай Михайлович*

Первый заместитель Генерального директора ООАО "Ростелеком" - директор ГЦУМС

*Панченко Станислав Николаевич*

Заместитель Генерального директора ОАО "Связьинвест"

*Шамшин Василий Александрович*

Главный редактор журнала "Электросвязь"

# Структура управления

ОАО "Ростелеком" осуществляет свою деятельность через 22 филиала: МнС РТ - Ростелеком Международная Связь, ГЦУМС - Главный Центр Управления Междугородными Связями, СОМЭС - Строительство Объектов Междугородной и Международной Электросвязи, ТЦМС -Территориальные Центры Управления Междугородными Связями и др., расположенные на всей территории Российской Федерации.

Каждый филиал имеет сеть подразделений, каждое подразделение, в свою очередь, поддерживает часть сети в пределах одного региона.

На всей сети компании действуют 119 подразделений (ТУСМ).

Филиалы и подразделения не являются юридическими лицами, хотя каждый филиал в соответствии с Российским законодательством, представляет отчетность не только в правление компании, но и в местную налоговую инспекцию, а также платит налоги местным финансовым органам.

В компании работают 37 560 человек.

# Филиалы

МнС РТ - 117485,

г.Москва, ул. Бутлерова, 7 Тел.: 339-28-22 ТЦМС N 3 - 191002,

г.Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 15 Тел.: 272-73-97 ТЦМС N 5 - 443001

г.Самара, ул. Садовая, 292 Тел.: 241-39-10 ТЦМС N 6 - 610034,

г.Киров, ул. Петелина, 19 Тел.: 271-32-79 ТЦМС N 8 - 630122,

г.Новосибирск, ул. 2-я Союза Молодежи, 33 Тел.: 241-98-21 ТЦМС N 9 - 344704,

г.Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 152 Тел.: 241-41-30 ТЦМС N 12 - 664039,

г.Иркутск, ул. 4-я Железнодорожная, 34-а Тел.: 241-83-47 ТЦМС N 13 - 160025,

г.Вологда, Московское шоссе, 44 Тел.: 272-10-48 ТЦМС N 14 - 620131,

г.Екатеринбург, ул. Татищева, 123-а Тел.: 276-61-77 ТЦМС N 15 - 680000,

г.Хабаровск, ул. Пушкина, 23 Тел.: 241-50-62 ТЦМС N 16 - 410005,

г.Саратов, ул. Большая Горная, 277/279 Тел.: 271-06-53 ТЦМС N 17 - 660100,

г.Красноярск, ул. К. Маркса, 246 Тел.: 241-91-42 ТЦМС N 18 - 677008,

г.Якутск, ул. Гоголя, 1 Тел.: 276-29-11 ТЦМС N 19 - 685000,

г.Магадан, Набережная реки Магаданки, 9 Тел.: 241-90-31 ТЦМС N 21 - 119021,

г.Москва, Г-21 Тел.: 529-20-40 ТЦМС N 22 - 123298,

г.Москва, ул. З-я Хорошевская, 17, к. 1 Тел.: 197-17-10 ТЦМС N 23 - 185630,

г.Петрозаводск, ул. Парковая, 37 Тел.: 272-32-03 ТЦМС N 26 - 625013,

г.Тюмень, ул. Пермякова, З-б Тел.: 276-62-58 ГЦУМС - 127427,

г.Москва, ул. Дубовая роща, 25 Тел.: 215-57-57 ММТС N 10 - 127018,

г.Москва, Сущевский вал, 26 Тел.: 972-47-93 ППТТС - 142500,

Московская обл., г.Павловский Посад, ул. Р.Люксембург, 15 Тел.: 925-03-85 СОМЭС - 103091,

г.Москва, ул. Делегатская, 5 Тел.: 209-10-62.

# Развитие (рост протяженности каналов, трафика и т.д.)

# Новые услуги

**Развитие новых услуг международной электросвязи**

В 1996 году на сети ОАО "Ростелеком" повсеместно внедрялась международная услуга "Прямой вызов своей страны"(Home Country Direct). Такая услуга введена со странами Великобритании, Гонконг, США, Южная Корея, Япония по кредитной карте, а также с компанией Спринт (США) через русскоязычного оператора. Всего к началу 1997 года обеспечена возможность прямого выхода для предоставления услуги "Прямой вызов своей страны" на 22 оператора (компании) из 18 стран мира.

С июля 1997 года начато предоставление услуги "Аудиотекст" для абонентов России по исходящей международной связи с США (МСI). Услуга предоставляется по автоматической связи набором номеров с 1-10-1-150-222-10-10 по 222-10-99.

Планируется организовать предоставление информационных услуг Аудиотекст по исходящей и входящей связи с США (MCI, Sprint, AT&T). Оплате подлежит международный разговор с США.

Первый заместитель Генерального директора Васин Владислав Сергеевич

Первый заместитель Генерального директора Васин Владислав Сергеевич

**Развитие услуг федеральных сетей сотовой связи стандартов GSM-900 и NMT-450**

При выборе стратегии дальнейшего развития сетей подвижной и фиксированной связи ОAO "Ростелеком" прежде всего, исходит из задач пропуска трафика подвижных радиотелефонных сетей и обеспечения роуминга через узлы автоматической коммутации (УАК) и международные телефонные станции (МНТС) ОAO "Ростелекома".

В настоящее время дочерние компании ОAO "Ростелеком" предоставляют услуги клиентам сети подвижной связи стандарта GSM в г. Ростов-на-Дону и в г. Самара.

Интересы ОAO "Ростелеком" в г. Ростов-на-Дону представляет АОЗТ "Донтелеком", доля в капитале которого составляет 33%. Количество пользователей услугами АОЗТ "Донтелеком" составляет более 2000 абонентов. АОЗТ "Донтелеком" планирует расширение сети до 8000 абонентов.

В г. Самара интересы ОAO "Ростелеком" представляет ЗАО "СМАРТС" (Средне волжская межотраслевая ассоциация радио телекоммуникационных систем), доля в капитале которого составляет 25%. Количество пользователей услугами СМАРТС составляет около 1000 абонентов. До конца 1997 года СМАРТС планируется расширение сети до 4000 абонентов.

В г. Екатеринбурге ОAO "Ростелеком" совместно с американской компанией "МСТ-инвесторс" и другими партнерами создало совместное предприятие ЗАО "Уралтел", которое приступило к опытной эксплуатации сети сотовой связи стандарта GSM.

В настоящее время ОAO "Ростелеком" совместно с региональными операторами проводит работы по проектированию и строительству сетей сотовой связи в 6-ти регионах России (Благовещенск, Хабаровск, Новосибирск, Ижевск, Саранск, Краснодар), где созданы совместные предприятия.

Общая емкость сетей стандарта GSM-900 в указанных регионах к концу 1997 года должна составить 20 000 номеров.

Услуги сети подвижной связи стандарта NMT-450 дочерние предприятия ОAO "Ростелеком" предоставляют в городах Смоленск и Калининград.

Интересы ОAO "Ростелеком" в г. Смоленске представляет ЗАО "Смоленские мобильные сети", доля в уставном капитале которого составляет 33,5%. Планируется развитие сети до 5000 абонентов.

В г. Калининграде интересы ОAO "Ростелеком" представляет ЗАО "Калининградские мобильные сети" (КМС), доля в уставном капитале которого составляет 33,5%. Планируется развитие сети до 5000 абонентов.

В г. Воронеже ОAO "Ростелеком" планирует приобретение 10% акций АО "Сотовая связь Черноземья"

Планируется начать обслуживание клиентов услугами транкинговой, пейджинговой связи, а также предоставлять услуги с использованием технологии множественного доступа с кодовым разделением каналов (CDMA).

**Интегрированные услуги наложенной цифровой сети**

ОAO "Ростелеком" планирует создание в 1997 году опытной зоны наложенной цифровой сети интегрированных услуг с использованием технологий асинхронной передачи информации (АТМ). На первом этапе опытная зона объединит два региона России (г.г. Москва и Санкт-Петербург) в единую сеть с общим администрированием, удовлетворяющую повышенным требованиям к надежности и живучести системы, позволит сочетать в себе традиционные технологии и новые подходы к созданию цифровых сетей, обеспечит в перспективе возможность обмена между пользователями любыми видами информации (данные, телефония, видеоизображение) и будет осуществлять последовательное ее наращивание.

**Услуги ИНТЕРНЕТ**

До настоящего времени услуги сети ИНТЕРНЕТ были представлены в России различными ИНТЕРНЕТ сервис-провайдерами, которые использовали для создания собственной сети канальную инфраструктуру ОAO "Ростелеком" как на национальных, так и на международных участках.

В 1997 году ОAO "Ростелеком" получает статус ИНТЕРНЕТ сервис-провайдера и будет самостоятельно предоставлять доступ в глобальную сеть ИНТЕРНЕТ не только операторам различных сетей связи, но и отдельным пользователям.

После открытия в первом полугодии 1997 года опорной точки доступа ИНТЕРНЕТ в Москве, ОAO "Ростелеком" приступит к интенсивному развитию национальной структуры сети ИНТЕРНЕТ.

Услуги в области Интернет в России продолжают стремительно развиваться. Существует около десятка основных поставщиков услуг Интернет (ISP), которые обладают выходами в международные сети.

Более 50% общего международного трафика арендуется у компании Ростелеком. Исходя из существующей скорости роста трафика, через год общая ширина полосы пропускания международных сетей может достичь 30-40 Mbps, в то время как внутренний российский трафик превысит это пропускную способность в несколько раз.

ОАО "Ростелеком" способно создать сети с пропускными способностями, достаточными для удовлетворения всех нужд как поставщиков услуг Интернет, так и их клиентов.

**Услуги передачи данных**

Услуги передачи данных предоставляет дочерняя фирма ОAO "Ростелеком" - ЗАО "Роспак". В 1996 году предоставлялись следующие услуги:

* доставка данных с коммутацией пакетов;
* доставка данных с коммутацией каналов;
* передача факсимильных сообщений;
* обмен сообщениями в режиме электронной почты;
* обмен сообщениями в режиме компьютерных телеконференций;
* доступ к сетям АТ-50 и Телекс;
* информационно-справочный сервис.

В 1997 году планируется обеспечить доступ к сети ИНТЕРНЕТ и информационным ресурсам Всемирной Информационной Паутины (WWW) с организацией узла ИНТЕРНЕТ в г. Москве. Одновременно планируется освоение новых технологий, таких как обмен, информацией посредством передачи кадров (FR) и ATM , которые смогут предоставить клиентам Ростелекома дополнительный комплекс интегрированных услуг.

**Услуги мультимедиа связи**

В своей деятельности ОAO "Ростелеком", уделяя внимание вопросам расширения спектра услуг, предоставляемых на сети электросвязи, создает сеть мультимедиа связи.

Сеть мультимедиа связи (ММС) предназначена для предоставления услуг видео, аудио связи большому числу абонентов, принимающих участие в циркулярных конференциях, с возможностью обеспечения программными средствами для проведения голосования участников ММС, а также предоставления абонентам таких услуг связи как:

* телефонная связь;
* факсимильная связь;
* передача данных;
* передача неподвижных изображений;
* видеоконференцсвязь.

Абоненты ММС могут находиться как в Москве, так и во всех центрах субъектов Федерации.

Абонентами создаваемой сети ММС будут являться Президент РФ, Председатель Правительства РФ, органы высшей государственной власти, Правительство РФ, Совет Федераций, Государственная Дума, Министерства и ведомства, в том числе республиканские, краевые и областные, а также главы администраций и Думы.

Кроме перечисленных категорий абонентов, пользователями ММС могут быть отдельные государственные учреждения и предприятия, коммерческие структуры, заинтересованные в получении услуг сети ММС.

# География Ростелекома

|  |  |
| --- | --- |
| **Магистральные линии и международные центры коммутации** | **Карты с****ети Ростелекома в России**  |

**Международные сети, в которых Ростелеком имеет емкость**

| Наименование системы | Форма Участия | Количество полупотоков системы, принадлежащих Ростелекому (2 Мбит/с) |
| --- | --- | --- |
| **Существующие системы** |
| "Дания-Россия 1" (DK-R1)  | совладение | 512 |
| "Россия-Япония-Корея" (R-J-K)  | совладение | 485 |
| "Италия-Турция-Украина-Россия" (ITUR)  | совладение | 194 |
| "Азиатско-Тихоокеанский кабель" (APC)  | совладение | 2 |
| "Канада-США" (CANUS-1)  | неотъемлемое право пользования | 7 |
| "Великобритания-Ирландия" (CELTIC)  | совладение | 1 |
| "Португалия-Франция" (Tagide-2)  | совладение | 2 |
| "Германия-Нидерланды" (TAT-10D)  | совладение | 3 |
| "Трансатлантический кабель 12/13" (TAT 12/13)  | совладение | 15 |
| "Тихоокеанская кабельная сеть 5" (TPC-5CN)  | совладение | 13 |
| "Тайланд-Вьетнам-Гонконг" (T-V-N)  | совладение | 2 |
| "Азиатско-Тихоокеанская кабельная сеть" (APCN)  | совладение | 15 |
| "Канадско-трансатлантический кабель 3" (CANTAT-3)  | совладение | 95 |
| "Испания-Великобритания-Бельгия-Нидерланды" (RIOJA)  | совладение | 98 |
| "Юговосточная Азия - Ближний Восток - Западная Европа 2" (Sea-Me-We 2)  | совладение | 2 |
| "Нидерланды-Дания-Норвегия-Швеция" (ODIN)  | совладение | 58 |
| "Средиземноморский кабель" (Eurafrica)  | неотъемлемое право пользования | 1 |
| "Дания-Германия" (DK-G1)  | неотъемлемое право пользования | 26 |
| "Марсель-Палермо"  | неотъемлемое право пользования | 1 |
| "Транс-Атлантический кабель" (TAT-10)  | административная аренда | 16 |
| "Транс-Тихоокеанский кабель" (TPC-4)  | неотъемлемое право пользования | 4 |
| "Италия-Израиль" (EMOS-1)  | неотъемлемое право пользования | 1 |
| "Великобритания-Германия" (UK-G5)  | неотъемлемое право пользования | 1 |
| **Стоящиеся системы** |
| "Турция-Болгария-Румыния" (KAFOS)  | совладение | 13 |
| "Волоконно-оптическая линия вокруг Земли" (FLAG)  | совладение | 21 |
| "Юговосточная Азия-Ближний Восток-Западная Европа" (Sea-Me-We 3)  | совладение | 2 |

# Финансовые показатели

Финансовые показатели по данным Российской отчетности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **1995** | **1996** |
| Статья | млрд. руб. | млн. USD | млрд. руб. | млн. USD |
| Операционные доходы | 3443.2 | 755.1 | 5731.7 | 1118.6 |
| Операционные расходы | 1659.5 | 363.9 | 3749.4 | 731.7 |
| Валовая прибыль | 1625.6 | 365.5 | 1691.8 | 330.2 |
| Чистая прибыль | 1043.2 | 228.8 | 1110.2 | 216.7 |

Финансовые показатели

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Российская отчетность** | **По международным стандартам (IAS)**  |
| **1995** | **1996** | **1995\*** | **1996** |
| 1 | Рентабельность до уплаты налогов | 47.2%  | 29.5%  | 29.0%  | 24.0%  |
| 2 | Реальная ставка налогообложения | 36.0%  | 35.0%  | 51%  | 40%  |
| 3 | Коэффициент быстрой ликвидности | 1.88  | 2.87  | 1.67  | 1.83  |
| 4 | Соотношение заемного и собственного финансирования | 0.14  | 0.25  | 0.161  | 0.117  |
| 5 | Отношение валовой прибыли и рыночной капитализации | 0.48  | 0.14  | 0.59  | 0.21  |

\*Отчетные данные за 1995 год приведены к условиям конца 1996 года в соответствии с IAS 29

# Информация, не вошедшая в данную работу

 **Услуги и тарифы**

для операторов связи

1. международные тракты
2. пропуск трафика наложенных сетей через средства связи ОАО
3. предоставление права прохода по территории РФ по линиям ОАО
4. транзитные услуги для международных операторов

для частных клиентов

1. международная телефонная связь
2. аренда международных каналов
3. каналы телевизионного и звукового вещания
4. услуги передачи данных соместно с АОЗТ "Роспак"
5. видеоконференции
6. телексная связь

тарифы

1. международная телефонная связь
2. аренда каналов

 **Интернет услуги**

1. Общая информация о сети Интернет ОАО "Ростелеком"
2. Услуги для ISP и пользователей
3. Топология Интернет-сети
4. Тарифы на подключение и аренду каналов
5. Документы для клиентов (бланк-заявка, типовой договор)

 **География Ростелекома**

1. магистральные линии и международные центры коммутации
2. карты сети Ростелекома в России
3. международные сети, в которых Ростелеком имеет емкость

 **Годовые отчеты**

1994

1. Новости года
2. Финансовые показатели
3. Аудит

1995

1. Новости года
2. Финансовые показатели
3. Аудит

1996

1. Новости года
2. Финансовые показатели
3. Аудит