

# ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Вологодская область образована 23 сентября 1937 года, является частью единой территории Российской Федерации. Как самостоятельный субъект Российской Федерации область входит в состав Северо-Западного федерального округа. В настоящее время это один из наиболее экономически развитых регионов Северного экономического района России и федерального округа. Тесные связи с соседними областями Северо-Запада Российской Федерации – Ленинградской, Архангельской, Мурманской, Новгородской, Ярославской, республиками Коми и Карелия, городами Санкт-Петербург и Москва, другими регионами, а также выгодное географическое положение, наличие значительного природно-ресурсного потенциала в существенной мере определяют основу социально-экономического развития области.

По площади область является одной из крупнейших в Российской Федерации (145,7 тыс. кв. км), имея наибольшую протяженность с севера на юг – 385 км, с запада на восток – 650 км.

На территории региона проживает 1255,6 тыс. человек, в том числе в сельской местности – 386,4 тысячи.

Вологодская область включает в себя 28 административно-территориальных единиц: 26 районов и 2 города. Наиболее крупные города: Вологда, Череповец, Великий Устюг и Сокол. Областной центр – город Вологда, основан в 1147 году. Крупнейший индустриальный центр области – г. Череповец.

Близость крупных промышленных центров, транспортных магистралей, соединяющих Центральную Россию с Уралом и Сибирью, позволяет активно выстраивать эффективные деловые связи с другими регионами России и зарубежными странами.

Эти факторы создают хороший фундамент для развития материального производства региона, где доминирующее место занимают черная металлургия, химическая промышленность, лесопромышленный комплекс, машиностроение и агропромышленный комплекс.

Во все времена главной целью стратегии органов государственного управления области являлось стабильное, поступательное развитие экономики региона и повышение жизненного уровня населения.

Правительством Вологодской области проводится последовательная взвешенная политика, направленная на формирование благоприятного инвестиционного климата, содействие предприятиям в привлечении инвесторов.

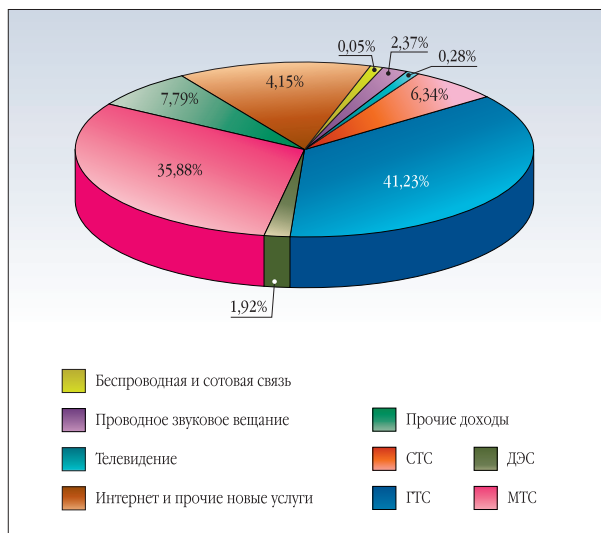
По итогам рейтинга инвестиционной привлекательности, проведенного Министерством экономического развития и торговли России в 2004 году, Вологодская область заняла 8-е место среди субъектов Российской Федерации.

Одной из важных составляющих инвестиционной привлекательности Вологодской области является показатель развитости на ее территории связи и информатизации. Работа, проводимая в этой сфере, направлена на обеспечение органов управления, промышленности, субъектов рынка и населения средствами и услугами связи и информатизации должного качества, в необходимом объеме, расширенной номенклатуры и по доступной цене. Опережающая динамика связи и информатизации является важной предпосылкой развития экономики в целом, банковского сектора, торговли, образования, культуры и других направлений. Инфраструктура связи и информатизации образует платформу, на которую будет опираться современное общество и экономика в течение ближайших десятилетий.

Широкий спектр потребностей пользователей, с одной стороны, и стремительный технологический процесс, с другой, определяют быстро изменяющуюся обстановку в электросвязи и информатизации.

Отличительной особенностью развития связи в регионе является наличие двух автоматических цифровых междугородных телефонных станций, позволяющих коренным образом улучшить предоставление междугородных и междугородных услуг связи.

1



СТРУКТУРА ДОХОДОВ В 2004 ГОДУ (ТЫС. РУБЛЕЙ)

2



СТРУКТУРА РАСХОДОВ В 2004 ГОДУ (ТЫС. РУБЛЕЙ)

В настоящее время Министерством информационных технологий и связи Российской Федерации выдано организациям, действующим на территории области, 328 лицензий на предоставление услуг связи и информатизации. По 147 лицензиям предоставляются услуги.

К наиболее востребованным можно отнести услуги:

- местной телефонной связи;
- междугородной связи и аренды каналов;
- сотовой связи;
- почтовой связи;
- эфирного и кабельного телерадиовещания;
- передачи данных и доступа в Интернет.

В области действуют как признанные операторы связи, так и новые, предоставляющие наиболее передовые и перспективные услуги связи, информатизации и универсальные почтовые услуги.

В рамках данной статьи остановлюсь лишь на организациях, оказывающих значительное влияние на развитие связи и информатизации в регионе и характеризующих ее современное состояние.

Основным оператором связи является филиал «Электросвязь Вологодской области», входящий в качестве регионального филиала в открытое акционерное общество «Северо-Западный Телеком».

Филиал предоставляет услуги местной, междугородной и международной телефонной связи, услуги доступа в сеть Интернет, передачи данных, документальной связи, кабельного телевидения, проводного радиовещания, IP-телефонии.

Организационно филиал состоит из 8 обособленных подразделений, в том числе двух объединенных узлов связи – Вологодского и Череповецкого, обслуживающих территории одноименных районов. Кроме того, в состав филиала входят 6 межрайонных узлов связи.

На 1 января 2005 года телефонная сеть филиала составила 349 451 телефон (из них 65 300 в сельской местности), 1040 таксофонов (42 из них в сель-

ской местности). Функционирует 158 560 радиотрансляционных точек, в том числе 88 487 многопрограммных. Количество установленных телефонов за 5 лет выросло более чем на 25%. Коэффициент задействования монтированной емкости составляет 93,5%, уровень цифровизации сети связи – 62,9%.

Телефонная плотность на лицензионной территории филиала «Электросвязь Вологодской области» в расчете на 100 жителей составляет 26,9 телефона, в том числе 32,3 телефона по ГТС и 15,0 по СТС.

Структура доходов по потребителям услуг выглядит следующим образом:

- население – 55%;
- бюджетные организации – 10%;
- коммерческие организации – 35%.

Оператор связи проводит активную инвестиционную политику.

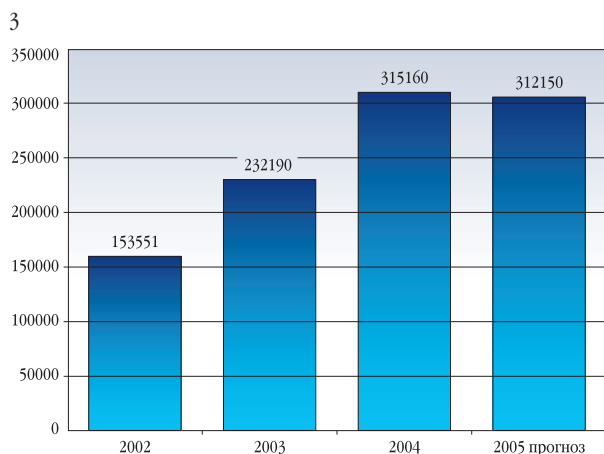
В настоящее время филиал «Электросвязь Вологодской области» широко использует оборудование радиодоступа стандарта Dect. Необходимо отметить, что вологодскими связистами применяется оборудование отечественного производства, которое по своим показателям не уступает зарубежному.

По состоянию на 1 января 2005 года системы абонентского радиодоступа стандарта Dect работают в 5 районных центрах, ведутся монтажные работы в других муниципальных образованиях.

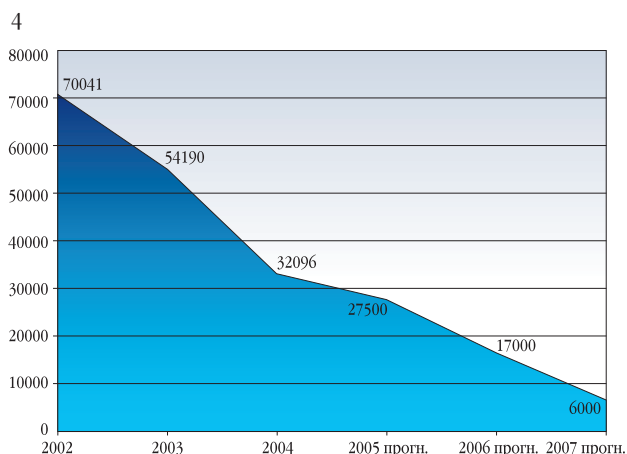
Принимаемые меры по внедрению на сети новейшей техники, расширению номенклатуры и повышению качества услуг электрической и почтовой связи, решению вопросов информатизации позволили в целом по области повысить процент цифровизации сети, ежегодно вводить до 15 тыс. телефонных номеров.

На сегодняшний день насчитывается более 32 тыс. зарегистрированных пользователей сети Интернет. При этом большинство абонентов пользуются коммутированным доступом в сеть.





ОБЩИЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ (ТЫС. РУБЛЕЙ)



ДИНАМИКА ОЧЕРЕДИ НА УСТАНОВКУ ТЕЛЕФОНА

Таблица 1

### ПЕРЕВОЗКА ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ

Вид почтового маршрута	Количество маршрутов (ед.)	Протяженность (км)
Внутрирайонный	134	22233
Межрайонный	10	4114
Городской	30	3203

Практически во всех районах области открыты пункты коллективного доступа в сеть Интернет.

В 2004 году на Вологодчине продолжилось развитие мультисервисной сети с применением IP-телефонии и широкополосного доступа на базе технологии ADSL. Данная технология уже широко применяется в Вологде и Череповце, проводится работа по ее внедрению в других крупных городах.

Проведена модернизация узлов доступа в Вологде и Череповце. Введена такая перспективная и востребованная услуга, как «свободный доступ» в сеть Интернет, суть которой заключается в отсутствии необходимости заключения договора с оператором связи на доступ в сеть.

В дальнейшем планируется обеспечить всех желающих качественными услугами информатизации.

Услуги почтовой связи на территории области предоставляются управлением федеральной почтовой связи – филиалом Федерального государственного унитарного предприятия «Почта России».

Филиал имеет в своем составе: 23 почтамта, 651 стационарное отделение почтовой связи, в том числе 570 сельских и 4 передвижных отделения почтовой связи.

В целях оптимизации сети почтовой связи в настоящее время проводятся мероприятия по реорганизации 8 почтамтов путем их объединения.

Перевозка почтовых отправлений осуществляется на 199 автомобилях по 174 почтовым маршрутам общей протяженностью 29 550 км (табл. 1).

Несмотря на непростую обстановку в почтовой отрасли России в целом, управление почтовой связи области делает все от него зависящее для поддержания существующей сети почтовой связи. Оптимизирована структура почтового обмена, введено более 50 новых видов услуг.

Основной тенденцией является развитие нетрадиционных видов почтовых услуг, в том числе от коммерческой деятельности, прием платы за коммунальные услуги, фотоуслуги, услуги электросвязи, распространение рекламных материалов, прием платы за электроэнергию и т.п., всего более 40 видов.

В 2004 году зафиксирован рост потребления почтовых услуг: по письменной корреспонденции с объявленной ценностью – на 6,5%, по посылкам – на 5,3%, по денежным переводам – на 23,8%.

В области динамично развивается сотовая связь федеральных стандартов. Наибольшее распространение, как и в Российской Федерации в целом, получила связь стандарта GSM 900/1800. В настоящее время общее количество абонентов сотовой связи превысило 560 тысяч.

В 2004 году организациями за счет собственных средств проведена значительная работа по развитию сотовой связи. Мобильная связь пришла в семь районов области, установлено более 125 базовых станций, расширена емкость существующих коммутаторов. Начата коммерческая эксплуатация сети связи под торговой маркой «БиЛайн». Приход в область данного оператора и его активная тарифная политика позволили создать дополнительный конкурентный толчок ускорению развития сотовой связи в области.

Вологодская область – один из лидирующих регионов по количеству абонентов Северо-западного филиала открытого акционерного общества «МегаФон». На сегодняшний день сетью МегаФон охвачены 20 из 26 районов области, все крупные города и районные центры. Осуществлен запуск в коммерческую эксплуатацию услуг на базе технологий GPRS и MMS.



В 2004 году открыт региональный центр обслуживания абонентов сети МегаФон в г. Вологде, центры экспресс-обслуживания в районных центрах: Тотьме и Великом Устюге.

Оператор связи, предоставляющий услуги сети МТС, пришел на телекоммуникационный рынок Вологодчины позднее МегаФона, но уже оказывает услуги на территории 15 районов области. Проводятся работы по дальнейшей установке мобильных таксофонов в зоне уверенного приема сети МТС.

Продуманная тарифная политика, активная работа по строительству сети, увеличению ее емкости и расширению охвата, а также использование новейших технологий дает возможность операторам сотовой связи наращивать абонентскую базу и развивать дополнительные услуги на фоне увеличения зон радиопокрытия.

Увеличение за прошедший год абонентов сотовой связи более чем в 2 раза характеризует динамику ее развития.

Большое влияние на развитие связи в области оказывает территориальное управление междугородных связей и телевидения №9 – филиал открытого акционерного общества междугородной и международной электрической связи «Ростелеком».

Управлением предоставляется широкий спектр услуг связи, основными из которых являются: аренда междугородных и международных каналов цифровых каналов связи, доступ в глобальную сеть Интернет, предоставление каналов операторам сотовой связи.

В настоящее время создана современная магистральная цифровая сеть, которая является базой для дальнейшего развития новых услуг связи на территории Вологодской области. Каналами связи, предоставляемыми ТУ-9, пользуются все операторы связи региона.

Географическое пространство, на котором управление осуществляет оказание услуг, включает в себя Вологодскую область, часть Архангельской области и Республики Коми.

В 2004 году начато предоставление услуги интеллектуальной сети.

Управление приняло активное участие в создании мультимедийной сети связи правительства области с федеральными органами власти и обеспечивает устойчивую междугородную связь в интересах силовых структур региона.

Большое социальное значение имеют услуги по распространению телевизионного и радиосигнала. Их оказывает Вологодский областной радиотелевизионный передающий центр – филиал Федерального унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть».

В структуру областного радиотелевизионного передающего центра входит 10 цехов УКВ ЧМ вещания. Эфирную трансляцию обеспечивают 7 мощных и 30 маломощных радиотелевизионных передающих станций, на которых эксплуатируется 124 телевизионных и радиовещательных передатчика.

Основной задачей Вологодского областного радиотелевизионного передающего центра является дос-

тавка телевизионного и радиосигнала в любую точку области для обеспечения конституционного права граждан на доступ к информации.

В настоящее время 99% вологжан имеют возможность смотреть как минимум одну программу телевидения, а почти 70% – три и более программы. Для трансляции программ областного телевидения и радио на передающие станции используются зонные радиорелейные линии общей протяженностью более 700 км. Для приема центральных программ используются спутниковые каналы связи.

Следует отметить, что в декабре 2004 года начата эфирная трансляция государственной программы «Радио Культура» в г. Вологде. Вологда – второй город после Москвы, жители которого имеют возможность принимать указанную программу на частоте 70,04 МГц. Кроме этого, за 2004 год в областном центре введены в эксплуатацию 3 новых радиовещательных передатчика: «Радио Динамит» на частоте 103,2 МГц; «Маяк-24» на частоте 102,7 МГц; «Народное Радио» на частоте 71,42 МГц. В настоящее время в Вологде транслируются 9 программ телевидения, работают 11 радиовещательных станций.

С целью модернизации приемной спутниковой распределительной сети для приема программ «1 канал», «ТК Культура», «Маяк» и «Юность» смонтировано 62 цифровых спутниковых приемника. Прием программ «Маяк» и «Юность» со спутникового канала позволил обеспечить их трансляцию в стереофоническом режиме на всех передатчиках.

Конечно, в области существуют проблемы развития средств связи. Основными являются:

- несовершенство законодательной базы в сфере предоставления услуг связи. До настоящего времени не приняты подзаконные акты для обеспечения полноценного исполнения Федерального закона «О связи». С этим связана задержка внедрения универсальной услуги – того минимального предложения населению общедоступных телекоммуникационных услуг установленного качества. Универсальная услуга, в свою очередь, напрямую связана с обеспечением доступности для населения услуг связи;
- практически все операторы связи области являются филиалами, находящимися на сметном финансировании, что снижает оперативность взаимодействия с ними органов власти. Для решения этой проблемы в 2005 году подписано соглашение о сотрудничестве между правительством области и открытым акционерным обществом «Северо-Западный Телеком».

Кроме того, у нас большое количество, особенно в сельской местности, ведомственных операторов связи, которые в силу ряда объективных причин не могут обеспечить качественной связью населенные пункты. При банкротстве таких организаций люди, проживающие в поселках, лишаются связи с миром. Решить вопросы восстановления



и дальнейшей эксплуатации таких сетей сложно, в первую очередь по экономическим причинам:

- значительный объем применяемого в сетях оборудования связи нуждается в замене или модернизации. В сельской местности его износ достигает 85% и более. Замена применяемых технологических решений в короткие сроки невозможна из-за нехватки у операторов связи финансовых ресурсов;
- исторически в Вологодской области сложилась ситуация, связанная с неравномерностью развития промышленности в различных районах, низкой плотностью населения, высокими затратами на строительство и содержание линий и сооружений связи. До 2005 года такое положение осложнялась значительной долей льготников среди проживающих в сельской местности граждан. При этом повсеместно использовать новейшие технологии абонентского доступа экономически невыгодно из-за высокой стоимости и большого срока окупаемости проектов;
- необходимость совершенствования и развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, включая активизацию производства перспективного отечественного оборудования. Необходимость демонополизации рынка связи и стимулирования развития новых операторов связи. Отсутствие реального механизма участия органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в развитии средств связи и информатизации;
- рост дебиторской задолженности операторов связи. Неготовность многих граждан к жизни в условиях развитого информационного общества.

Недостаточное знание своих прав и обязанностей. Решить существующие проблемы и добиться эффективного развития средств связи и информатизации на территории региона можно только с применением комплексного подхода и объединения усилий всех заинтересованных сторон.

Правительство Вологодской области поэтапно решает имеющиеся проблемы и участвует в развитии связи и на территории области. На мой взгляд, положительным является тот факт, что у нас с участием руководителей предприятий сформирован конструктивный механизм решения возникающих проблем. Постоянные рабочие встречи с руководителями позволяют не только держать руку на «пульсе» развития связи в области, но и, учитывая ее социальную значимость, оказывать необходимое, в рамках существующего правового поля, влияние на данный процесс.

В 2005 году уже состоялись две такие встречи: с генеральным директором ОАО «Северо-Западный Телеком» В.А. Акуличем и генеральным директором ФГУП «Российская Телевизионная Радиовещательная Сеть» Г.И. Сляром.

В 2004 году проведена значительная работа по реализации на территории области Федеральной целевой программы «Социальное развитие села до 2010 года».

За счет консолидации средств федерального, областного бюджетов и собственных средств филиала «Электросвязь Вологодской области» выполнены работы по строительству телефонных станций в следующих населенных пунктах:

- п. Федотово Вологодского района;
- п. Семигородня Харовского района;
- п. Белый Ручей Вытегорского района.

Телефонизирован 61 населенный пункт с числом жителей более 25 человек.

В рамках подготовки к 60-летию Победы в Великой Отечественной войне в области организована работа по установке квартирных телефонов для инвалидов и участников Великой Отечественной войны. Для реализации данного проекта в 2003 году было принято постановление правительства области «О финансировании работ по созданию технической возможности установки квартирных телефонов отдельным категориям граждан». В целях выполнения этой социальной значимой задачи постановлением были выделены необходимые финансовые средства.

Совместными с филиалом «Электросвязь Вологодской области» усилиями в 2004 году установлено 598 телефонов указанной категории граждан. В текущем году – 129 телефонов. Завершить проект планируется в 2005 году.

В Вологодской области достигнуто конструктивное взаимодействие с операторами связи всех видов собственности. Такой подход в значительной мере способствовал обеспечению связью, в том числе и сотовой, районов, где динамично развивается туризм. Это в первую очередь города Кириллов, Великий Устюг – родина российского Деда Мороза.

Развитие местной телефонной связи осуществляется (и в дальнейшем это направление будет приоритетным) на базе внедрения новых технологий, что позволяет повышать качество и расширять спектр предоставляемых услуг.

В связи с тем что первичная внутризоновая сеть филиала «Электросвязь Вологодской области» базируется на использовании радиорелейных и кабельных линий связи, образованных аналоговыми системами передачи (в основном они арендуемые), для дальнейшего развития сетей связи и организации мультисервисных услуг филиалом при поддержке правительства области выполнены в 2004 году работы по строительству волоконно-оптической линии связи Вологда–Шексна–Череповец. В настоящее время ведется прокладка волоконно-оптической линии связи Вологда–Тотьма–Великий Устюг. Первый этап от Вологды до Нюксеницы планируется завершить в 2005 году.

До настоящего времени развитие сотовой связи на территории области велось в основном в центральных и западных районах, что было обосновано наибольшей плотностью их населения и опережающим промышленным развитием. Се-



годня принимаются эффективные усилия по изменению сложившихся диспропорций.

В 2005 году планируется обеспечить мобильной связью территории восточных районов, таких как Тарногский, Нюксенский, Кичменгско-Городецкий и Никольский, а также провести работы по увеличению зоны уверенного приема в тех районах, где сотовая связь уже присутствует.

В ближайшее время ожидается внедрение на сети сотовой связи МТС услуг GPRS, MMS.

В 2005 году операторы связи планируют добиться следующих показателей: обеспечить увеличение номерной емкости на 17 324 номера, добиться прироста основных телефонов в объеме 9378 штук, повысить уровень цифровизации вологодского фрагмента сети связи общего пользования до 63,9%, увеличить количе-

ство абонентов сотовой связи на 200 тысяч. Кроме того, предполагается развернуть на территории области сеть связи стандарта IMT-МС-450. В перспективе планируется задействовать систему радиодоступа CDMA-300.

Правительство области убеждено в необходимости и реальности выполнения принятых в регионе программ, мероприятий по развитию связи и информатизации. В конечном итоге целью этой работы является повышение уровня и качества жизни вологжан, обеспечение растущих потребностей предпринимательства, социальной сферы, предоставление необходимых и доступных услуг гостям земли Вологодской. Эта задача выполнима в сложившихся в области условиях стабильности, конструктивного взаимодействия и доверия исполнительной государственной власти и социально ответственного бизнеса.

ГУБЕРНАТОР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
В.Е. Позгалев