

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Оглавление

Аннотация	3
Состояние рынка широкополосного доступа в Интернет в Российской Федерации.....	4
1. Проникновение фиксированного широкополосного доступа в Интернет	4
2. Стоимость широкополосного доступа в Интернет.....	6
3. Скорость широкополосного доступа в Интернет	10
4. Вклад провайдеров в устранение цифрового неравенства в сфер ШПД.....	14
Приложения.....	16
<i>Приложение 1. 10 субъектов РФ с наибольшим значением проникновения широкополосного доступа в Интернет.....</i>	<i>16</i>
1. г. Москва	16
2. г. Санкт-Петербург.....	21
3. Новосибирская область	27
4. Республика Татарстан	33
5. Тюменская область.....	38
6. Калининградская область	43
7. Воронежская область	48
8. Ярославская область	53
9. Магаданская область.....	58
10. Калужская область	63
<i>Приложение 2. 10 субъектов РФ с наименьшим значением проникновения широкополосного доступа в Интернет.....</i>	<i>68</i>
73. Кабардино-Балкарская Республика	68
74. Республика Бурятия	73
75. Республика Калмыкия	78

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

76.	Карачаево-Черкесская Республика	83
77.	Республика Адыгея	88
78.	Республика Алтай	93
79.	Республика Тыва.....	98
80.	Республика Дагестан	103
81.	Республика Ингушетия	108
82.	Чеченская республика.....	113

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Аннотация

Настоящий документ является кратким отчетом об исследовании региональных рынков фиксированного широкополосного доступа в Интернет (ШПД) в России.

Целью исследовательского проекта являлся сбор основных характеристик рынков ШПД в субъектах РФ за 2010-2012 гг.

Объектом исследования были рынки фиксированного широкополосного доступа 82 субъектов РФ (Ненецкий автономный округ ввиду малой численности населения рассматривался совместно с Архангельской областью, в чей состав он входит).

Предметом рассмотрения являлись города с численностью населения свыше 25 тысяч человек. Данные по Чукотскому автономному округу, не имеющему городов с населением свыше 25 тысяч человек, приведены в отчете для справки.

Отчёт включает следующие характеристики региональных рынков фиксированного ШПД:

- ⇒ проникновение ;
- ⇒ соотношение корпоративных и частных абонентов;
- ⇒ распределение абонентов по технологиям подключения к Интернету;
- ⇒ средняя скорость подключения;
- ⇒ усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с;
- ⇒ среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента;
- ⇒ основные параметры среднего минимального безлимитного тарифа;
- ⇒ основные игроки, их рыночные доли по абонентам, ARPU, количество городов присутствия с населением более 25 тысяч человек.

Основными источниками информации для исследования являлись:

- ⇒ данные анкетирования провайдеров ШПД и региональных органов власти, компетентных в области связи и информационных технологий;
- ⇒ интервью с экспертами рынка ШПД;
- ⇒ базы данных ComNews Research;
- ⇒ базы данных Федеральной службы государственной статистики, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ и международных исследовательских компаний.

Данный отчёт включает в себя характеристику региональных рынков ШПД, входящих в первую и последнюю десятки по ключевым параметрам исследования.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Состояние рынка широкополосного доступа в Интернет в Российской Федерации

1. Проникновение фиксированного широкополосного доступа в Интернет

Таблица ниже содержит рейтинг субъектов РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет, выраженному в процентном отношении числа абонентов ШПД к числу домохозяйств в регионе. Наибольшее проникновение ШПД отмечено в Москве и Санкт-Петербурге.

Таблица 1.1. 10 субъектов РФ с наибольшим проникновением ШПД в 2012 году

Субъект РФ	Проникновение	Место в рейтинге
г. Москва	76,90%	1
г. Санкт-Петербург	73,73%	2
Новосибирская область	61,06%	3
Республика Татарстан	60,27%	4
Тюменская область	57,50%	5
Калининградская область	56,91%	6
Воронежская область	53,27%	7
Ярославская область	51,79%	8
Магаданская область	51,52%	9
Калужская область	49,75%	10
В среднем по РФ	40,4%	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Наименьшее проникновение ШПД в Интернет отмечено в регионах Северо-Кавказского и Сибирского федеральных округов.

Таблица 1.2. 10 субъектов РФ с наименьшим проникновением ШПД в 2012 году

Субъект РФ	Проникновение	Место в рейтинге
Кабардино-Балкарская республика	16,26%	73
Республика Бурятия	16,12%	74
Республика Калмыкия	15,63%	75
Карачаево-Черкесская республика	12,35%	76
Республика Адыгея	11,90%	77
Республика Алтай	10,66%	78
Республика Тыва	3,40%	79
Республика Дагестан	2,21%	80
Республика Ингушетия	1,63%	81
Чеченская Республика	0,55%	82
В среднем по РФ	40,4%	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

2. Стоимость широкополосного доступа в Интернет

2.1. Рейтинг субъектов РФ по усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с

В Таблице 2.1 приведен рейтинг субъектов РФ по наименьшей усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с. Лидером по данному параметру является Красноярский край. Наименьшая удельная стоимость отмечена в регионах Сибирского и Приволжского федеральных округов, а также в Москве; наибольшая – в Северо-Кавказском и Дальневосточном федеральных округах.

Таблица 2.1. 10 субъектов РФ с наименьшей усредненной удельной стоимостью 1 Мбит/с в 2012 году

Субъект РФ	Стоимость 1 Мбит/с, руб.	Место в рейтинге
Красноярский край	8,99	1
Оренбургская область	9,69	2
Кемеровская область	10,93	3
Ульяновская область	12,07	4
Томская область	12,61	5
Г. Москва	13,00	6
Волгоградская область	13,18	7
Удмуртская республика	13,76	8
Тюменская область	14,51	9
Республика Башкортостан	14,96	10
В среднем по РФ	100,6	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 2.2. 10 субъектов РФ с наибольшей усредненной удельной стоимостью 1 Мбит/с в 2012 году

Субъект РФ	Стоимость 1 Мбит/с, руб.	Место в рейтинге
Карачаево-Черкесская республика	210,73	73
Республика Калмыкия	270,85	74
Амурская область	310,00	75
Еврейская АО	380,00	76
Республика Ингушетия	627,39	77
Сахалинская область	717,95	78
Чукотский автономный округ	910,00	79
Республика Саха (Якутия)	999,75	80
Камчатский край	19200,00	81
Магаданская область	19200,00	82
В среднем по РФ	100,6	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

2.2. Рейтинг субъектов РФ по величине среднего минимального тарифа

Таблица 2.3 показывает, что лидерами по наименьшей величине среднего минимального тарифа являются регионы из четырех разных федеральных округов – Сибирского, Приволжского, Северо-Западного и Центрального. Все эти регионы за исключением Республики Мордовия отличаются высоким уровнем конкуренции на рынке ШПД.

Наибольшая величина среднего минимального тарифа отмечена главным образом в Дальневосточном и Северо-Кавказском федеральных округах.

Таблица 2.3. 10 субъектов РФ с наименьшей величиной среднего минимального тарифа

Субъект РФ	Величина среднего минимального тарифа, руб.	Место в рейтинге
Новосибирская область	158	1
Республика Карелия	181,8	2
Республика Мордовия	224,8	3
Новгородская область	225,6	4
Московская область	240	5
Курская область	265,6	6
Псковская область	271,8	7
Калининградская область	276,7	8
Красноярский край	277	9
Алтайский край	288	10
В среднем по РФ	348	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 2.4. 10 субъектов РФ с наибольшей величиной среднего минимального тарифа

Субъект РФ	Величина среднего минимального тарифа, руб.	Место в рейтинге
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	530	73
Республика Алтай	586,3	74
Республика Дагестан	620	75
Республика Тыва	656,7	76
Республика Ингушетия	800	77
Сахалинская область	926	78
Республика Саха (Якутия)	996,3	79
Магаданская область	1200	80
Камчатский край	1250	81
Чукотский автономный округ	н.п.	82
В среднем по РФ	348	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

3. Скорость широкополосного доступа в Интернет

3.1. Рейтинг субъектов РФ по средней скорости ШПД

Наибольшая средняя скорость ШПД зафиксирована в Омской области, Санкт-Петербурге и Московской области. Внизу рейтинга находятся регионы Дальневосточного, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

Таблица 3.1. 10 субъектов РФ по наибольшей средней скоростью фиксированного ШПД, Мбит/с

Субъект РФ	Средняя скорость фиксированного ШПД, Мбит/с	Место в рейтинге
Омская область	25,50	1
г. Санкт-Петербург	18,60	2
Московская область	17,82	3
Республика Башкортостан	17,57	4
Курская область	16,74	5
Новосибирская область	16,36	6
Кемеровская область	16,31	7
Томская область	16,25	8
г. Москва	15,90	9
Курганская область	15,22	10
В среднем по РФ	12,8	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 3.2. 10 субъектов РФ с наименьшей средней скоростью фиксированного ШПД, Мбит/с

Субъект РФ	Средняя скорость фиксированного ШПД, Мбит/с	Место в рейтинге
Республика Адыгея	3,92	73
Сахалинская область	3,10	74
Республика Калмыкия	3,06	75
Еврейская АО	2,96	76
Чеченская республика	2,80	77
Камчатский край	2,72	78
Республика Дагестан	2,62	79
Республика Саха (Якутия)	1,20	80
Чукотский автономный округ	0,25	81
Магаданская область	н/д	82
В среднем по РФ	12,8	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

3.2. Рейтинг субъектов РФ по скорости среднего минимального тарифа

Наиболее высокие скорости на дешевых тарифных планах предлагают провайдеры Республики Татарстан, Тульской и Нижегородской областей.

Самые низкие скорости – у провайдеров Дальневосточного, Северо-Кавказского и Южного федеральных округов.

Таблица 3.3. 10 субъектов РФ с максимальной скоростью среднего минимального тарифа

Субъект РФ	Скорость среднего минимального тарифа, Мбит/с	Место в рейтинге
Республика Татарстан	16	1
Тульская область	15,7	2
Нижегородская область	15	3
Воронежская область	14,6	4
Ульяновская область	13,8	5
Республика Башкортостан	13,5	6
Рязанская область	12,9	7
г. Санкт-Петербург	12,8	8
Оренбургская область	12,2	9
Липецкая область	12,1	10
В среднем по РФ	7,5	

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 3.3. 10 субъектов РФ с самой низкой скоростью среднего минимального тарифа

Субъект РФ	Скорость среднего минимального тарифа, Мбит/с	Место в рейтинге
Ямало-Ненецкий автономный округ	0,9	73
Сахалинская область	0,8	74
Республика Дагестан	0,7	75
Республика Саха (Якутия)	0,6	76
Республика Тыва	0,4	77
Республика Адыгея	0,3	78
Камчатский край	0,2	79
Республика Калмыкия	0,2	80
Магаданская область	0,1	81
Чукотский автономный округ	н.п. ¹	82
В среднем по РФ	7,5	

Источник: Comnews Research

¹ В Чукотском автономном округе в 2012 г. отсутствовали безлимитные тарифы

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

4. Вклад провайдеров в устранение цифрового неравенства в сфер ШПД

4.1. Рейтинг федеральных провайдеров ШПД по числу охваченных субъектов РФ

По итогам 2012 г. лидерами среди федеральных провайдеров по количеству регионов оказания услуг ШПД стали ОАО «Ростелеком», ЗАО «Компания ТрансТелеКом» и ОАО «Вымпелком».

Таблица 4.1. Рейтинг федеральных провайдеров по числу регионов присутствия

Место	Провайдер	Число регионов присутствия
1.	ОАО "Ростелеком"	78
2.	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	57
3.	ОАО "Вымпелком"	54
4.	ОАО "МТС"	44
5.	ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	34

Источник: Comnews Research

4.2. Рейтинг федеральных провайдеров ШПД по числу охваченных городов РФ

В рейтинге федеральных провайдеров по числу охваченных широкополосным доступом городов РФ с численностью населения от 25 тыс. человек лидирует также ОАО «Ростелеком». Второе и третье места заняли ОАО «Вымпелком» и ЗАО «Компания ТрансТелеКом».

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 4.2. Рейтинг федеральных провайдеров по числу городов присутствия

Место	Провайдер	Число городов присутствия
1.	ОАО "Ростелеком"	555
2.	ОАО "Вымпелком"	182
3.	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	139
4.	ОАО "МТС"	112
5.	ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	41

Источник: Comnews Research

4.3. ТОП-10 региональных провайдеров широкополосного доступа по величине абонентской базы

Большое значение для развития широкополосного доступа в субъекте РФ имеет наличие крупного регионального провайдера.

Регионы, в которых присутствуют нижеперечисленные операторы, демонстрируют, как правило, низкую стоимость и высокую скорость широкополосного подключения к Интернету, а также высокий процент проникновения.

Таблица 4.3. ТОП-10 региональных провайдеров по величине абонентской базы

Провайдер	Субъект РФ	Тыс. абонентов
ОАО "Таттелеком"	Республика Татарстан	416,01
ОАО "Башинформсвязь"	Республика Башкортостан	314,30
ОАО "Уфанет"	Республика Башкортостан	273,83
InterZet	г. Санкт-Петербург	266,46
ЗАО "Интерсвязь"	Челябинская область	149,52
ООО "Пин Телеком"	г. Санкт-Петербург	146,08
ООО "Новотелеком"	Новосибирская область	144,00
ООО "Инфолайн"	Московская область	129,99
ЗАО "Информсвязь-Черноземье"	Воронежская область	102,96
ООО "Сибирские Сети"	Новосибирская область	91,14

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Приложения

Приложение 1. 10 субъектов РФ с наибольшим значением проникновения широкополосного доступа в Интернет

1. г. Москва

1.1 Общие сведения о регионе

Таблица 1.1. Общие сведения о г. Москва

Административный центр	г. Москва
Территория - площадь, км ²	2511
Территория - процент от площади РФ, %	0,02%
Территория - место среди субъектов РФ	82
Численность населения, тыс. чел.	11977,99
Процент от численности населения РФ, %	8,35%
Место по численности населения среди субъектов РФ	1
Городское население, тыс. чел.	11842,49
Доля городского населения, %	98,87%
Место по доле городского населения	2
Сельское население, тыс. чел.	135,50
Доля сельского населения, %	1,13%
Место по доле сельского населения	82
Плотность населения, чел./км ²	4770,20
Место по плотности населения	1
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	47318,9
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	7,42%
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	2
Валовый региональный продукт, млрд руб.	10021,6
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	19,65%
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	1
ВРП на душу населения, руб.	865642,0
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	18,46%
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	7

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

1.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 1.2.

Таблица 1.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в г. Москва

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,32	0,65	0,02
Проникновение ШПД, %	65,95	69,71	76,90
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	65,95	69,71	76,90
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

1.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 1.3.

Таблица 1.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в г. Москва

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	2,91	2,80	2,51
Частный	97,09	97,20	97,49

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

1.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в г. Москва представлены в Таблице 1.4.

Таблица 1.4. Распределение абонентов ШПД г. Москва по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	38,9	36,1	35,7
ETTH	40,4	37,1	40,2
FTTP/H (в том числе xPON)	14,5	17,5	11,0
DOCSIS	1,1	4,1	8,3
Прочее	5,1	5,2	4,8

Источник: Comnews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 1.5.

Таблица 1.5. Средняя скорость ШПД-подключения в г. Москва

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	13,22	12,78	15,90
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	13,22	12,78	15,90
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

В Таблице 1.6. представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 1.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в г. Москва

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	78,91	31,00	13,00
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	78,91	31,00	13,00
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 1.7

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 1.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в г. Москва

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	22,2	32,2	45,6
для физических лиц	34,4	80,8	104,4

Источник: Comnews Research

В Таблице 1.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 1.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	100	245	318
Скорость, Мбит/с	0,8	4,3	7
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: Comnews Research

1.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 1.9.

Таблица 1.9. Основные игроки рынка ШПД Москвы

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "МТС"	30,0%
	ОАО "ВымпелКом"	22,4%
	ЗАО "Акадо"	21,0%
	ОАО "Ростелеком"	12,0%
	ОАО "МегаФон"	10,0%
	Прочие	4,6%
2011	ОАО "МТС"	31,0%
	ОАО "ВымпелКом"	23,0%
	ЗАО "Акадо"	21,0%
	ОАО "Ростелеком"	10,0%
	ОАО "МегаФон"	8,0%
	Прочие	7,0%
2010	ОАО "МТС"	31,0%
	ОАО "ВымпелКом"	20,0%
	ЗАО "Акадо"	19,0%
	ЗАО "Нэт-бай-нэт"	8,0%
	ОАО "Центральный Телеграф"	6,0%
	ООО "ГорКом"	2,0%
	Прочие	14,0%

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 1.10 Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "МТС"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	100,0%
ЗАО "Акадо "	100,0%
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ОАО "МегаФон"	100,0%

Источник: Comnews Research

1.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Москва в 2012 году заняла 1 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Москва заняла 6 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 22.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 9, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 24.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

2. г. Санкт-Петербург

2.1 Общие сведения о регионе

Таблица 2.1 Общие сведения о г. Санкт-Петербурге

Административный центр	Санкт-Петербург
Территория - площадь, км ²	1399
Территория - процент от площади РФ, %	0,01%
Территория - место среди субъектов РФ	83
Численность населения, тыс. чел.	5028,31
Процент от численности населения РФ, %	3,51%
Место по численности населения среди субъектов РФ	4
Городское население, тыс. чел.	5028,31
Доля городского населения, %	100%
Место по доле городского населения	2
Сельское население, тыс. чел.	0,00
Доля сельского населения, %	0,00%
Место по доле сельского населения	82
Плотность населения, чел./км ²	3594,2
Место по плотности населения	2
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	25994,7
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	4,71%
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	10
Валовый региональный продукт, млрд руб.	2071,8
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	21,90%
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	5
ВРП на душу населения, руб.	420551,9
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	20,41%
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	11

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

2.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в г. Санкт-Петербурге

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,72	0,20	0,01
Проникновение ШПД, %	58,27	71,35	73,73
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	58,27	71,35	73,73
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

2.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 2.3.

Таблица 2.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в г. Санкт-Петербурге

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	6,70	6,07	5,73
частный	93,30	93,93	94,27

Источник: Comnews Research

2.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в г. Санкт-Петербурге представлены в Таблице 2.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 2.4. Распределение абонентов ШПД г. Санкт-Петербурга по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	23,6	34,8	31,3
ЕТТН	62,3	46,7	46,4
FTTP/Н (в том числе xPON)	6,9	7,2	5,0
DOCSIS	xxx	4,1	11,3
Прочее	7,2	7,2	6,0

Источник: Comnews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 2.5.

Таблица 2.5. Средняя скорость ШПД-подключения в г. Санкт-Петербурге

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	14,98	16,20	18,60
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	14,98	16,20	20,39
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

В Таблице 2.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 2.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в г. Санкт-Петербурге

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	56,61	31,00	16,00
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	56,61	31,00	16,00
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.			

Источник: Comnews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 2.7

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 2.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в г. Санкт-Петербурге

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	16,9	24,5	32
для физических лиц	96,4	86,4	88,7

Источник: Comnews Research

В Таблице 2.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 2.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	412	390,5	360
Скорость, Мбит/с	2,5	7,8	12,8
Является ли скорость гарантированной	нет	у ряда провайдеров	у ряда провайдеров

Источник: Comnews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

2.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 2.9.

Таблица 2.9. Основные игроки рынка ШПД Санкт-Петербурга

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	33,3%
	InterZet	19,7%
	ООО "Пин Телеком"	10,8%
	ОАО "ВымпелКом"	8,0%
	ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	7,2%
	ООО "Скайнэт"	6,7%
	Прочие	14,3%
2011	ОАО "Ростелеком"	36,0%
	InterZet	19,7%
	ОАО "Вымпелком"	11,4%
	ООО "Пин Телеком" (ЭТ ХОУМ)	9,3%
	ООО "Скайнэт"	5,5%
	ООО "Сумма Телеком"	4,8%
	Прочие	13,3%
2010	ОАО "СЗТ"	24,6%
	ОАО "ТКТ"	13,4%
	InterZet	12,2%
	ОАО "Вымпелком"	10,2%
	ООО "Пин Телеком"	7,6%
	ООО "Скайнэт"	6,9%
	ООО "Сумма Телеком"	3,1%
	Прочие	22,0%

Источник: Comnews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 2.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
InterZet	100,0%
ООО "Пин Телеком"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	100,0%
ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	100,0%
ООО "Скайнэт"	100,0%

Источник: Comnews Research

2.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Санкт-Петербург в 2012 году занял 2 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Санкт-Петербург занял 13 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа –42.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 2, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 8.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

3. Новосибирская область

3.1 Общие сведения о регионе

Таблица 3.1. Общие сведения о Новосибирской области

Административный центр	Новосибирск	
Территория - площадь, км ²	177756	
Территория - процент от площади РФ, %	1,04%	
Территория - место среди субъектов РФ	19	
Численность населения, тыс. чел.	2709,84	
Процент от численности населения РФ, %	1,89%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	16	
Городское население, тыс. чел.	2110,24	
Доля городского населения, %	77,87%	
Место по доле городского населения	20	
Сельское население, тыс. чел.	599,60	
Доля сельского населения, %	22,13%	
Место по доле сельского населения	64	
Плотность населения, чел./км ²	15,2	
Место по плотности населения	49	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Новосибирск	1498,9
	Бердск	98,8
	Искитим	59,1
	Куйбышев	44,8
	Барабинск	30,1
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	7	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	18244,1	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	12,09%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	29	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	576,8	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	19,13%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	20	
ВРП на душу населения, руб.	215485,3	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	18,57%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	44	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

3.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 3.2.

Таблица 3.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Новосибирской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,02	0,01	0,01
Проникновение ШПД, %	45,60	54,16	61,06
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	54,94	60,00	86,00
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	35,32	43,83	60,70
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: Comnews Research

3.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 3.3.

Таблица 3.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Новосибирской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	6,00	5,15	4,03
частный	94,00	94,85	95,97

Источник: ComNews Research

3.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Новосибирской области в Таблице 3.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 3.4. Распределение абонентов ШПД Новосибирской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	30,0	30,0	28,0
ЕТТН	59,1	60,1	60,1
FTTP/Н (в том числе xPON)	xxx	3,1	9,0
Прочее	10,9	6,8	3,0

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 3.5.

Таблица 3.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Новосибирской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	9,71	12,96	16,36
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	10,45	14,88	16,80
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	9,30	13,38	15,05
менее 50 тыс. чел.	7,92	8,71	9,48

Источник: ComNews Research

В Таблице 3.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 3.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Новосибирской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	189,64	41,73	35,81
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	189,64	41,73	35,81
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 3.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 3.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Новосибирской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	13,2	19,2	30,6
для физических лиц	21,8	57,8	65,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 3.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 3.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	220	250	158
Скорость, Мбит/с	0,4	1	1,8
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

3.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 3.9.

Таблица 3.9. Основные игроки рынка ШПД Новосибирской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	29,9%
	ООО "Новотелеком"	23,7%
	ООО "Сибирские Сети"	15,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	12,4%
	ОАО "МТС"	9,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	6,1%
	ЗАО "Норильск-Телеком" ("Мультима")	3,0%
	Прочие	0,9%
2011	ОАО "Ростелеком"	31,0%
	ООО "Новотелеком"	25,0%
	ООО "Сибирские Сети"	15,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	10,0%
	ОАО "МТС"	9,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	5,3%
	ЗАО "Норильск-Телеком" ("Мультима")	3,0%
	Прочие	1,7%
2010	ОАО "Сибирьтелеком"	31,0%
	ООО "Новотелеком"	25,0%
	ООО "Сибирские Сети"	15,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	10,0%
	ЗАО "Комстар-ОТС"	9,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	4,0%
	ЗАО "Норильск-Телеком" ("Мультима")	3,0%
	Прочие	3,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 3.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "Новотелеком"	42,9%
ООО "Сибирские Сети"	57,1%
ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	14,3%
ОАО "МТС"	57,1%
ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	85,7%
ЗАО "Норильск-Телеком" ("Мультима")	14,3%

Источник: ComNews Research

3.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Новосибирская область в 2012 году заняла 3 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Новосибирская область заняла 41 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа –1.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 6, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 63.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

4. Республика Татарстан

4.1 Общие сведения о регионе

Таблица 4.1 Общие сведения о Республике Татарстан

Административный центр	Казань	
Территория - площадь, км ²	67847	
Территория - процент от площади РФ, %	0,40%	
Территория - место среди субъектов РФ	44	
Численность населения, тыс. чел.	3822,86	
Процент от численности населения РФ, %	2,67%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	8	
Городское население, тыс. чел.	2901,68	
Доля городского населения, %	75,90%	
Место по доле городского населения	29	
Сельское население, тыс. чел.	921,18	
Доля сельского населения, %	24,10%	
Место по доле сельского населения	55	
Плотность населения, чел./км ²	56,3	
Место по плотности населения	16	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Казань	1161,3
	Набережные Челны	516,6
	Нижнекамск	234,9
	Альметьевск	147,7
	Зеленодольск	97,9
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	12	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	20222,6	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	79,05%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	20	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	1275,5	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	27,35%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	6	
ВРП на душу населения, руб.	336078,6	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	27,03%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	15	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

4.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 4.2.

Таблица 4.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Татарстан

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,84	0,59	0,48
Проникновение ШПД, %	42,74	51,06	60,27
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	53,98	64,49	74,00
500-999 тыс. чел.	52,48	62,69	74,00
200-499 тыс. чел.	50,80	60,69	71,64
50-199 тыс. чел.	32,08	38,33	49,88
менее 50 тыс. чел.	31,52	38,21	45,24

Источник: ComNews Research

4.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 4.3.

Таблица 4.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Татарстан

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	5,93	5,71	3,97
частный	94,07	94,29	96,03

Источник: ComNews Research

4.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Татарстан представлены в Таблице 4.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 4.4. Распределение абонентов ШПД Республики Татарстан по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	46,1	46,1	45,7
FTTH	38,4	41,9	43,1
DOCSIS	10,2	6,9	6,5
Прочее	5,3	5,1	4,7

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 4.5.

Таблица 4.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Татарстан

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	7,42	11,64	8,78
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	6,34	6,83	12,84
500-999 тыс. чел.	8,03	9,61	14,11
200-499 тыс. чел.	5,41	8,52	15,95
50-199 тыс. чел.	4,67	4,71	5,08
менее 50 тыс. чел.	1,80	3,40	6,40

Источник: ComNews Research

В Таблице 4.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 4.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Татарстан

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	308,42	144,08	61,75
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.	164,28	81,90	25,75
500-999 тыс. чел.	97,00	57,07	26,80
200-499 тыс. чел.	117,81	73,65	34,59
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 4.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 4.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Татарстан

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	14,9	21,6	33,1
для физических лиц	5,3	24,4	29,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 4.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 4.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	341,3	357,3	390,8
Скорость, Мбит/с	4,3	4,4	16
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

4.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 4.9.

Таблица 4.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Татарстан

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Таттелеком"	49,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	30,5%
	ОАО "МТС"	8,7%
	ОАО "Ростелеком"	5,3%
	ОАО "ВымпелКом"	2,7%
	Прочие	3,8%
2011	ОАО "Таттелеком"	49,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	28,8%
	ОАО "МТС"	9,4%
	ОАО "Ростелеком"	7,0%
	ОАО "ВымпелКом"	3,6%
	Прочие	2,2%
2010	ОАО "Таттелеком"	49,0%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	28,8%
	ОАО "ТВТ"	9,4%
	ОАО "Телесет"	7,0%
	ОАО "ВымпелКом"	3,6%
	Прочие	2,2%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 4.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Таттелеком"	100%
ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	23%
ОАО "МТС"	77%
ОАО "Ростелеком"	15%
ОАО "ВымпелКом"	23%

Источник: ComNews Research

4.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Татарстан в 2012 году заняла 4 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с республика Татарстан заняла 60 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 56.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 46, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 1.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

5. Тюменская область

5.1 Общие сведения о регионе

Таблица 5.1 Общие сведения о Тюменской области

Административный центр	Тюмень	
Территория - площадь, км ²	1464173	
Территория - процент от площади РФ, %	8,56%	
Территория - место среди субъектов РФ	3	
Численность населения, тыс. чел.	1385,42	
Процент от численности населения РФ, %	0,97%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	32	
Городское население, тыс. чел.	860,60	
Доля городского населения, %	62,12%	
Место по доле городского населения	64	
Сельское население, тыс. чел.	524,82	
Доля сельского населения, %	37,88%	
Место по доле сельского населения	20	
Плотность населения, чел./км ²	0,95	
Место по плотности населения	77	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Тюмень	609,7
	Тобольск	98,3
	Ишим	64,9
	Ялуторовск	37,0
	Заводоуковск	25,3
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	5	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	29754,1	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	4,63%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	8	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	4091,6	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	23,93%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	2	
ВРП на душу населения, руб.	1192066,0	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	22,47%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	5	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

5.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 5.2.

Таблица 5.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Тюменской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,44	0,38	0,75
Проникновение ШПД, %	46,37	53,27	57,50
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	62,70	75,97	82,00
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	32,94	37,84	36,84
менее 50 тыс. чел.	29,09	33,42	32,07

Источник: ComNews Research

5.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 5.3.

Таблица 5.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Тюменской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	7,70	5,83	4,29
частный	92,30	94,17	95,71

Источник: ComNews Research

5.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Тюменской области представлены в Таблице 5.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 5.4. Распределение абонентов ШПД Тюменской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	31,8	31,8	38,2
ЕТТН	59,8	59,5	51,4
FTTP/Н (в том числе xPON)	xxx	xxx	3,1
Прочее	8,4	8,7	6,3

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 5.5.

Таблица 5.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Тюменской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	3,05	4,62	8,23
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	4,50	6,36	10,50
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	2,36	4,09	8,19
менее 50 тыс. чел.	2,47	3,60	6,11

Источник: ComNews Research

В Таблице 5.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 5.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Тюменской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	177,46	59,24	14,51
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	177,46	59,24	14,51
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 5.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 5.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Тюменской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	13,4	19,5	40
для физических лиц	9,6	25,9	38,2

Источник: ComNews Research

В Таблице 5.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 5.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	326,7	322	418,2
Скорость, Мбит/с	0,6	1,8	5,5
Является ли скорость гарантированной	нет	у ряда провайдеров	у ряда провайдеров

Источник: ComNews Research

5.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 5.9.

Таблица 5.9. Основные игроки рынка ШПД Тюменской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	41,0%
	ОАО "Ростелеком"	40,0%
	ОАО "ВымпелКом"	8,4%
	ОАО "МТС"	3,6%
	Прочие	7,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	33,5%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	30,9%
	ОАО "ВымпелКом"	11,6%
	"Тура Телеком"	5,2%
	ОАО "МТС"	4,6%
2010	Прочие	14,2%
	ОАО "Уралсвязьинформ"	33,5%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	30,9%
	ОАО "ВымпелКом"	11,6%
	"Тура Телеком"	5,2%
	ОАО "МТС"	4,6%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 5.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	20,0%
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	20,0%
ОАО "МТС"	40,0%

Источник: ComNews Research

5.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Тюменская область в 2012 году заняла 5 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Тюменская область заняла 9 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 63.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 49, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 37.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

6. Калининградская область

6.1 Общие сведения о регионе

Таблица 6.1. Общие сведения о Калининградской области

Административный центр	Калининград	
Территория - площадь, км ²	15125	
Территория - процент от площади РФ, %	0,09%	
Территория - место среди субъектов РФ	76	
Численность населения, тыс. чел.	954,98	
Процент от численности населения РФ, %	0,67%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	56	
Городское население, тыс. чел.	740,05	
Доля городского населения, %	77,49%	
Место по доле городского населения	23	
Сельское население, тыс. чел.	214,93	
Доля сельского населения, %	22,51%	
Место по доле сельского населения	61	
Плотность населения, чел./км ²	63,1	
Место по плотности населения	10	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Калининград	433,5
	Советск	41,9
	Черняховск	39,6
	Балтийск	32,9
	Гусев	28,5
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	5	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	16880,5	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	5,24%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	36	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	230,3	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	17,63%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	47	
ВРП на душу населения, руб.	243833,6	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	17,12%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	32	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

6.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 6.2.

Таблица 6.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Калининградской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,11	0,10	0,07
Проникновение ШПД, %	26,65	50,94	56,91
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	49,73	56,07	62,64
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	36,79	46,56	52,02

Источник: ComNews Research

6.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 6.3.

Таблица 6.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Калининградской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	7,66	7,58	7,42
частный	92,34	92,42	92,58

Источник: ComNews Research

6.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Калининградской области представлены в Таблице 6.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 6.4. Распределение абонентов ШПД Калининградской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	56,7	56,7	54,2
ЕТТН	32,4	32,4	26,0
FTTP/Н (в том числе xPON)	4,6	4,6	15,3
Прочее	6,3	6,3	4,5

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 6.5.

Таблица 6.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Калининградской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	5,89	8,06	13,76
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	7,80	11,80	17,80
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	4,25	6,01	10,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 6.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 6.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Калининградской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	153,60	47,00	15,94
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	153,60	47,00	15,94
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 6.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 6.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Калининградской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	36,4	36,6	52,7
для физических лиц	31,9	41,7	46,7

Источник: ComNews Research

В Таблице 6.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 6.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	282,5	220	276,7
Скорость, Мбит/с	1,4	4,5	4,3
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

6.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 6.9.

Таблица 6.9. Основные игроки рынка ШПД Калининградской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	58,0%
	ООО "ТИС Диалог"	18,0%
	ОАО "ВымпелКом"	7,9%
	ОАО "МегаФон"	6,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	4,1%
	Прочие	6,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	58,0%
	ООО "ТИС Диалог"	18,0%
	ОАО "ВымпелКом"	11,0%
	ОАО "МегаФон"	6,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	2,4%
	Прочие	4,6%
2010	ОАО "СЗТ"	58,0%
	ООО "ТИС Диалог"	18,0%
	ОАО "ВымпелКом"	11,0%
	Мегафон	6,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	2,2%
	Прочие	4,8%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 6.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "ТИС Диалог"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	20,0%
ОАО "МегаФон"	20,0%
ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	80,0%

Источник: ComNews Research

6.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Калининградская область в 2012 году заняла 6 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Калининградская область заняла 12 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 8.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 16, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 44.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

7. Воронежская область

7.1 Общие сведения о регионе

Таблица 7.1. Общие сведения о Воронежской области

Административный центр	Воронеж	
Территория - площадь, км ²	52216	
Территория - процент от площади РФ, %	0,31%	
Территория - место среди субъектов РФ	51	
Численность населения, тыс. чел.	2331,09	
Процент от численности населения РФ, %	1,63%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	22	
Городское население, тыс. чел.	1545,57	
Доля городского населения, %	66,30%	
Место по доле городского населения	56	
Сельское население, тыс. чел.	785,53	
Доля сельского населения, %	33,70%	
Место по доле сельского населения	28	
Плотность населения, чел./км ²	44,60	
Место по плотности населения	20	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Воронеж	991,3
	Борисоглебск	65,3
	Россошь	62,8
	Лиски	55,1
	Острогожск	33,4
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	9	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	15870,9	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	14,32%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	48	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	447,2	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	29,02%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	29	
ВРП на душу населения, руб.	191652,4	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	29,12%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	48	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

7.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 7.2.

Таблица 7.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Воронежской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,48	0,42	0,36
Проникновение ШПД, %	27,18	33,38	53,27
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	33,47	41,10	65,57
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	22,95	30,64	48,92
менее 50 тыс. чел.	19,16	27,22	43,45

Источник: ComNews Research

7.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 7.3.

Таблица 7.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Воронежской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	4,60	4,10	4,37
частный	95,40	95,90	95,63

Источник: ComNews Research

7.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Воронежской области представлены в Таблице 7.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 7.4. Распределение абонентов ШПД Воронежской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	48,1	35,1	34,2
ЕТТН	41,8	52,6	52,3
FTTP/Н (в том числе xPON)	xxx	1,5	2,7
Прочее	10,1	10,8	10,8

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 7.5.

Таблица 7.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Воронежской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	7,98	8,47	11,47
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	7,98	11,07	13,96
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	13,5
менее 50 тыс. чел.	н/д	5,87	6,9

Источник: ComNews Research

В Таблице 7.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 7.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Воронежской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	86,28	32,00	17,59
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	86,28	32,00	17,59
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 7.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 7.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Воронежской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	2,7	3,1	3,9
для физических лиц	14,5	38,1	49,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 7.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 7.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	330	386,3	347
Скорость, Мбит/с	2,4	8,1	14,6
Является ли скорость гарантированной	у ряда провайдеров	у ряда провайдеров	у ряда провайдеров

Источник: ComNews Research

7.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 7.9.

Таблица 7.9. Основные игроки рынка ШПД Воронежской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	36,0%
	ЗАО ИК "Информсвязь-Черноземье"	26,4%
	ОАО "ВымпелКом"	12,5%
	ООО "Связь-Телеком"	10,0%
	ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	8,1%
	Прочие	7,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	36,0%
	ЗАО ИК "Информсвязь-Черноземье"	26,4%
	ОАО "ВымпелКом"	12,0%
	ООО "Связь-Телеком"	10,0%
	ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	7,5%
	Прочие	8,1%
2010	ОАО "Центр Телеком"	59,0%
	ЗАО ИК "Информсвязь-Черноземье"	16,0%
	ОАО "ВымпелКом"	12,0%
	ООО "Связь-Телеком" (JustLan)	10,0%
	Прочие	3,0%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 7.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	89,0%
ЗАО ИК "Информсвязь-Черноземье"	11,1%
ОАО "ВымпелКом"	44,4%
ООО "Связь-Телеком"	55,5%
ЗАО "Эр-Телеком Холдинг"	11,1%

Источник: ComNews Research

7.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Воронежская область в 2012 году заняла 7 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Воронежская область заняла 15 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 35.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 31, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

8. Ярославская область

8.1 Общие сведения о регионе

Таблица 8.1 Общие сведения о Ярославской области

Административный центр	Ярославль	
Территория - площадь, км ²	36177	
Территория - процент от площади РФ, %	0,21%	
Территория - место среди субъектов РФ	61	
Численность населения, тыс. чел.	1271,86	
Процент от численности населения РФ, %	0,89%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	39	
Городское население, тыс. чел.	1041,52	
Доля городского населения, %	81,89%	
Место по доле городского населения	10	
Сельское население, тыс. чел.	230,34	
Доля сельского населения, %	18,11%	
Место по доле сельского населения	74	
Плотность населения, чел./км ²	35,20	
Место по плотности населения	28	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Ярославль	595,2
	Рыбинск	198,1
	Переславль-Залесский	41,3
	Тутаев	40,8
	Углич	33,9
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	15508,9	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	15508,9	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	7,03%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	51	
Валовой региональный продукт, млрд руб.	285,2	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	18,99%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	41	
ВРП на душу населения, руб.	224355,5	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	19,42%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	39	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

8.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 8.2.

Таблица 8.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Ярославской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,09	0,88	0,70
Проникновение ШПД, %	36,00	45,06	51,79
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	57,70	72,21	83,00
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	16,89	21,14	24,30
менее 50 тыс. чел.	16,89	21,14	24,30

Источник: ComNews Research

8.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 8.3.

Таблица 8.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Ярославской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	3,94	4,38	4,53
частный	96,06	95,62	95,47

Источник: ComNews Research

8.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Ярославской области представлены в Таблице 8.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 8.4. Распределение абонентов ШПД Ярославской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	46,8	38,6	38,6
ЕТТН	44,9	53,0	52,3
FTTP/Н (в том числе xPON)	xxx	xxx	2,6
Прочее	8,3	8,4	6,5

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 8.5.

Таблица 8.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Ярославской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	3,38	5,89	10,45
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	3,74	6,69	18,7
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	3,28	8,60	15,03
менее 50 тыс. чел.	2,98	5,12	6,30

Источник: ComNews Research

В Таблице 8.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 8.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Ярославской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	330,96	81,30	46,61
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	402,54	50,00	39,15
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	257,37	108,60	50,06
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 8.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 8.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Ярославской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	7,5	10,9	19,6
для физических лиц	7,9	27,9	47,8

Источник: ComNews Research

В Таблице 8.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 8.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	287,5	308	363,1
Скорость, Мбит/с	0,5	1,1	5,9
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

8.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 8.9.

Таблица 8.9. Основные игроки рынка ШПД Ярославской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	41,0%
	ОАО "ВымпелКом"	25,7%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	13,6%
	ОАО "МТС"	9,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	5,8%
	Прочие	4,9%
2011	ОАО "Ростелеком"	44,0%
	ОАО "ВымпелКом"	24,6%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	11,0%
	ОАО "МТС"	10,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	4,0%
	Прочие	6,4%
2010	ОАО "Центртелеком"	49,0%
	ОАО "ВымпелКом"	24,6%
	ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	11,0%
	ОАО "МТС"	10,0%
	Прочие	5,4%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 8.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	50,0%
ЗАО "ЭР-Телеком Холдинг"	16,7%
ОАО "МТС"	16,7%
ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	33,3%

Источник: ComNews Research

8.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Ярославская область в 2012 году заняла 8 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Ярославская область заняла 51 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа –44.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 35, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – также 35.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

9. Магаданская область

9.1 Общие сведения о регионе

Таблица 9.1. Общие сведения о Магаданской области

Административный центр	Магадан	
Территория - площадь, км2	462464	
Территория - процент от площади РФ, %	2,70%	
Территория - место среди субъектов РФ	11	
Численность населения, тыс. чел.	152,32	
Процент от численности населения РФ, %	0,11%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	81	
Городское население, тыс. чел.	145,97	
Доля городского населения, %	95,83%	
Место по доле городского населения	3	
Сельское население, тыс. чел.	6,35	
Доля сельского населения, %	4,17%	
Место по доле сельского населения	81	
Плотность населения, чел./км2	0,3	
Место по плотности населения	80	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Магадан	95,5
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	1	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	30452,1	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	9,54%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	7	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	75,1	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	26,04%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	75	
ВРП на душу населения, руб.	483229,2	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	27,87%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	10	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

9.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 9.2.

Таблица 9.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Магаданской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,46	1,16	0,97
Проникновение ШПД, %	33,33	40,02	51,52
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	33,33	40,02	51,52
менее 50 тыс. чел.	33,33	40,02	51,52

Источник: ComNews Research

9.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 9.3.

Таблица 9.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Магаданской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	10,10	10,50	10,90
частный	89,90	89,50	89,10

Источник: ComNews Research

9.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Магаданской области представлены в Таблице 9.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 9.4. Распределение абонентов ШПД Магаданской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	69,7	69,7	69,7
ЕТТН	26,8	26,8	26,8
Прочее	3,5	3,5	3,5

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 9.5.

Таблица 9.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Магаданской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	н/д	н/д	н/д
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 9.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 9.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Магаданской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	19200	19200	19200
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	19200	19200	19200
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 9.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 9.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Магаданской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	2,1	3	2,7
для физических лиц	1	3,7	4,7

Источник: ComNews Research

В Таблице 9.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 9.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	1200	1200	1200
Скорость, Мбит/с	0,1	0,1	0,1
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

9.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 9.9.

Таблица 9.9. Основные игроки рынка ШПД Магаданской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	70,0%
	ООО "Маглан"	10,0%
	ООО "Арбуз"	9,0%
	ООО "Дельтаком"	6,0%
	Прочие	5,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	70,0%
	ООО "Маглан"	10,0%
	ООО "Арбуз"	9,0%
	ООО "Дельтаком"	6,0%
	Прочие	5,0%
2010	"Дальсвязь"	70,0%
	ООО "Маглан"	10,0%
	ООО "Арбуз"	9,0%
	ООО "Дельтаком"	6,0%
	Прочие	5,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 9.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "Маглан"	100,0%
ООО "Арбуз"	100,0%
ООО "Дельтаком"	100,0%

Источник: ComNews Research

9.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Магаданская область в 2012 году заняла 9 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Магаданская область заняла 80 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – также 80.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет не определено, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу - 81.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

10. Калужская область

10.1 Общие сведения о регионе

Таблица 10.1. Общие сведения о Калужской области

Административный центр	Калуга	
Территория - площадь, км ²	29777	
Территория - процент от площади РФ, %	0,17%	
Территория - место среди субъектов РФ	65	
Численность населения, тыс. чел.	1005,80	
Процент от численности населения РФ, %	0,70%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	52	
Городское население, тыс. чел.	763,15	
Доля городского населения, %	75,88%	
Место по доле городского населения	30	
Сельское население, тыс. чел.	242,65	
Доля сельского населения, %	24,12%	
Место по доле сельского населения	54	
Плотность населения, чел./км ²	33,80	
Место по плотности населения	30	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Калуга	326,4
	Обнинск	105,4
	Людиново	40,1
	Криров	31,6
	Малоярославец	30,0
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	6	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	17556,9	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	13,44%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	31	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	234,3	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	24,22%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	46	
ВРП на душу населения, руб.	232255,6	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	24,64%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	37	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

10.2 Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 10.2.

Таблица 10.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Калужской области

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,13	0,11	0,06
Проникновение ШПД, %	29,85	40,43	49,75
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	40,00	57,29	70,50
50-199 тыс. чел.	28,40	42,78	52,64
менее 50 тыс. чел.	8,00	30,47	37,49

Источник: ComNews Research

10.3 Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 10.3.

Таблица 10.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Калужской области

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	7,30	6,80	6,10
частный	92,70	93,20	93,90

Источник: ComNews Research

10.4 Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Калужской области представлены в Таблице 10.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 10.4. Распределение абонентов ШПД Калужской области по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	53,1	53,1	49,0
ЕТТН	42,0	42,0	46,1
Прочее	4,9	4,9	4,9

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 10.5.

Таблица 10.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Калужской области

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	4,02	7,60	8,77
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	4,09	7,33	9,28
50-199 тыс. чел.	3,95	8,29	9,77
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	8,02

Источник: ComNews Research

В Таблице 10.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 10.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с Калужской области

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	174,48	124,32	71,76
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	182,28	124,72	48,29
50-199 тыс. чел.	162,67	119,92	93,23
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 10.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 10.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Калужской области

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	20,5	29,7	31,1
для физических лиц	11,6	20,9	33

Источник: ComNews Research

В Таблице 10.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 10.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	381,7	411,3	365
Скорость, Мбит/с	0,9	1,5	8,4
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

10.5 Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 10.9.

Таблица 10.9. Основные игроки рынка ШПД Калужской области

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	52,0%
	ОАО "ВымпелКом"	25,0%
	ООО "Макснет Системы"	8,1%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	7,3%
	Прочие	7,6%
2011	ОАО "Ростелеком"	56,0%
	ОАО "ВымпелКом"	12,0%
	ООО "Макснет Системы"	10,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	0,2%
	Прочие	21,8%
2010	ОАО "Центртелеком"	56,0%
	ОАО "ВымпелКом"	12,0%
	ООО "Макснет Системы"	10,0%
	ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	0,2%
	Прочие	21,8%

Источник: ComNews Research

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

Таблица 10.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ОАО "ВымпелКом"	16,7%
ЗАО "Компания ТрансТелеКом"	16,7%
ООО "Макснет Системы"	50,0%

Источник: ComNews Research

10.6 Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Калужская область в 2012 году заняла 10 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Калужская область заняла 65 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа –45.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет –47, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 19.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Приложение 2. 10 субъектов РФ с наименьшим значением проникновения широкополосного доступа в Интернет

73. Кабардино-Балкарская Республика

73.1. Общие сведения о регионе

Таблица 73.1. Общие сведения о Кабардино-Балкарской Республике

Административный центр	Нальчик	
Территория - площадь, км ²	12470	
Территория - процент от площади РФ, %	0,07%	
Территория - место среди субъектов РФ	78	
Численность населения, тыс. чел.	859,13	
Процент от численности населения РФ, %	0,60%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	59	
Городское население, тыс. чел.	465,26	
Доля городского населения, %	54,16%	
Место по доле городского населения	74	
Сельское население, тыс. чел.	393,86	
Доля сельского населения, %	45,84%	
Место по доле сельского населения	10	
Плотность населения, чел./км ²	68,9	
Место по плотности населения	8	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Нальчик	239,3
	Прохладный	55,8
	Баксан	36,9
	Нарткала	31,3
	Майский	26,8
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	5	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	12636,2	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	11,92%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	75	
Валовой региональный продукт, млрд руб.	90,6	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	17,58%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	72	
ВРП на душу населения, руб.	105459,6	

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	17,61%
Место по объему ВРП на душу населения среди субъектов РФ	79

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

73.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 73.2.

Таблица 73.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Кабардино-Балкарской Республике

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,22	0,83	0,57
Проникновение ШПД, %	10,36	13,16	16,26
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	13,34	19,49	24,08
50-199 тыс. чел.	9,30	13,09	16,17
менее 50 тыс. чел.	7,24	10,47	12,94

Источник: ComNews Research

73.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 73.3.

Таблица 73.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Кабардино-Балкарской Республике

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	12,34	8,27	8,00
Частный	87,66	91,73	92,00

Источник: ComNews Research

73.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Кабардино-Балкарской Республике представлены в Таблице 73.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 73.4. Распределение абонентов ШПД Кабардино-Балкарской Республики по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	59,6	62,6	69,3
ЕТТН	31,4	28,4	21,7
Прочее	9,0	9,0	9,0

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 73.5.

Таблица 73.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Кабардино-Балкарской Республике

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	2,69	5,51	6,23
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	2,69	5,51	6,23
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 73.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 73.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Кабардино-Балкарской Республике

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	212,24	65,67	32,42
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	212,24	65,67	32,42
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 73.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 73.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Кабардино-Балкарской Республике

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	11,8	17,1	24,3
для физических лиц	7	41,2	56,9

Источник: ComNews Research

В Таблице 73.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 73.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	250	413,3	416
Скорость, Мбит/с	0,1	0,4	1,1
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

73.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 73.9.

Таблица 73.9. Основные игроки рынка ШПД Кабардино-Балкарской республики

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	89,3%
	ООО "ЮТС"	5,0%
	ООО "Нальчик-Телеком"	3,7%
	ООО "Скайнет"	2,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	74,8%
	ООО "ЮТС"	10,0%
	ООО "Нальчик-Телеком"	8,7%
	ООО "Скайнет"	6,5%
2010	ОАО "ЮТК"	60,3%
	ООО "ЮТС"	15,0%
	ООО "Нальчик-Телеком"	13,7%
	ООО "Скайнет"	11,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 73.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "ЮТС"	20,0%
ООО "Нальчик-Телеком"	20,0%
ООО "Скайнет"	20,0%

Источник: ComNews Research

73.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Кабардино-Балкарская Республика в 2012 году заняла 73 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Кабардино-Балкария заняла 37 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 62.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 64, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 70.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

74. Республика Бурятия

74.1. Общие сведения о регионе

Таблица 74.1. Общие сведения о Республике Бурятия

Административный центр	Улан-Удэ	
Территория - площадь, км ²	351334	
Территория - процент от площади РФ, %	2,05%	
Территория - место среди субъектов РФ	15	
Численность населения, тыс. чел.	971,81	
Процент от численности населения РФ, %	0,68%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	54	
Городское население, тыс. чел.	573,31	
Доля городского населения, %	58,99%	
Место по доле городского населения	71	
Сельское население, тыс. чел.	398,50	
Доля сельского населения, %	41,01%	
Место по доле сельского населения	13	
Плотность населения, чел./км ²	2,8	
Место по плотности населения	69	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Улан-Удэ	411,6
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	1	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	15715,5	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	10,12%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	49	
Валовой региональный продукт, млрд руб.	154,7	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	15,84%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	60	
ВРП на душу населения, руб.	159221,0	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	15,74%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	62	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

74.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 74.2.

Таблица 74.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Бурятия

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,87	1,42	0,79
Проникновение ШПД, %	10,26	12,48	16,12
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	24,15	27,62	35,68
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	1,11	1,35	1,75

Источник: ComNews Research

74.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 74.3.

Таблица 74.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Бурятия

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	9,40	8,44	9,89
Частный	90,60	91,56	90,11

Источник: ComNews Research

74.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Бурятия представлены в Таблице 74.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 74.4. Распределение абонентов ШПД Республики Бурятия по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	75,7	79,7	83,7
ЕТТН	19,9	17,9	13,9
Прочее	2,4	2,4	2,4

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 74.5.

Таблица 74.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Бурятия

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	6,97	6,02	7,30
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	6,97	6,02	8,90
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	4,01	3,47	5,34

Источник: ComNews Research

В Таблице 74.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 74.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Бурятия

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	805,66	184,85	63,40
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	805,66	184,85	63,40
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 74.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 74.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Бурятия

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	11,7	17	19,9
для физических лиц	22,4	55,7	64,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 74.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 74.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	456,7	367,5	459,8
Скорость, Мбит/с	0,3	0,4	2,8
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

74.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 74.9.

Таблица 74.9 Основные игроки рынка ШПД Республики Бурятия

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	91,0%
	Прочие	9,0%
2011	ОАО "Ростелеком" (вкл. ОАО "АК Мобилтелеком")	91,0%
	Прочие	9,0%
2010	ОАО "Сибирьтелеком"	75,0%
	ОАО "АК Мобилтелеком" (Бурнет)	16,0%
	Прочие	9,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 74.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%

Источник: ComNews Research

74.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Бурятия в 2012 году заняла 74 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с республика Бурятия заняла 61 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 70.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 60, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 53.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

75. Республика Калмыкия

75.1. Общие сведения о регионе

Таблица 75.1. Общие сведения о Республике Калмыкия

Административный центр	Элиста	
Территория - площадь, км ²	74731	
Территория - процент от площади РФ, %	0,44%	
Территория - место среди субъектов РФ	42	
Численность населения, тыс. чел.	284,25	
Процент от численности населения РФ, %	0,20%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	78	
Городское население, тыс. чел.	127,17	
Доля городского населения, %	44,74%	
Место по доле городского населения	79	
Сельское население, тыс. чел.	157,07	
Доля сельского населения, %	55,26%	
Место по доле сельского населения	5	
Плотность населения, чел./км ²	3,8	
Место по плотности населения	63	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Элиста	104,1
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	1	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	8829,4	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	13,58%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	83	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	28,8	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	17,93%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	81	
ВРП на душу населения, руб.	99999,2	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	18,54%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	81	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

75.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 75.2.

Таблица 75.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Калмыкия

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,73	1,68	1,62
Проникновение ШПД, %	8,58	12,06	15,63
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	10,58	18,36	24,13
менее 50 тыс. чел.	4,68	8,12	10,67

Источник: ComNews Research

75.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 75.3.

Таблица 75.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Калмыкия

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	13,63	12,00	11,21
Частный	86,37	88,00	88,79

Источник: ComNews Research

75.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Калмыкия представлены в Таблице 75.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 75.4. Распределение абонентов ШПД Республики Калмыкия по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	96,2	96,2	96,2
ЕТТН	2,3	2,3	2,3
Прочее	1,5	1,5	1,5

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 75.5.

Таблица 75.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Калмыкия

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	0,98	1,81	3,06
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	0,98	1,81	3,06
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 75.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 75.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Калмыкия

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	686,13	265,83	270,85
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	686,13	265,83	270,85
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 75.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 75.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Калмыкия

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	10,3	14,9	24,6
для физических лиц	10,2	45,5	65

Источник: ComNews Research

В Таблице 75.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 75.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	250	250	370
Скорость, Мбит/с	0,1	0,1	0,2
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

75.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 75.9.

Таблица 75.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Калмыкия

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	97,0%
	ОАО "ИнфоТеКС Элиста Телеком"	2,0%
	Прочие	1,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	97,0%
	ОАО "ИнфоТеКС Элиста Телеком"	2,0%
	Прочие	1,0%
2010	ОАО "ЮТК"	97,0%
	ОАО "ИнфоТеКС Элиста Телеком"	2,0%
	Прочие	1,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 75.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ОАО "ИнфоТеКС Элиста Телеком"	100,0%

Источник: ComNews Research

75.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Калмыкия в 2012 году заняла 75 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Калмыкия заняла 74 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 47.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 75, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 80.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

76. Карачаево-Черкесская Республика

76.1. Общие сведения о регионе

Таблица 76.1. Общие сведения о Карачаево-Черкесской Республике

Административный центр	Черкесск	
Территория - площадь, км ²	14277	
Территория - процент от площади РФ, %	0,08%	
Территория - место среди субъектов РФ	77	
Численность населения, тыс. чел.	471,68	
Процент от численности населения РФ, %	0,33%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	73	
Городское население, тыс. чел.	202,27	
Доля городского населения, %	42,88%	
Место по доле городского населения	80	
Сельское население, тыс. чел.	269,42	
Доля сельского населения, %	57,12%	
Место по доле сельского населения	4	
Плотность населения, чел./км ²	33	
Место по плотности населения	31	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Черкесск	127,6
	Усть-Джегута	30,3
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	2	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	11741,6	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	7,94%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	79	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	49,6	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	13,64%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	77	
ВРП на душу населения, руб.	104204,4	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	13,53%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	80	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

76.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 76.2.

Таблица 76.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Карачаево-Черкесской Республике

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,72	0,68	0,39
Проникновение ШПД, %	9,78	11,74	12,35
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	11,80	24,85	26,42
менее 50 тыс. чел.	3,85	6,96	7,22

Источник: ComNews Research

76.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 76.3.

Таблица 76.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Карачаево-Черкесской Республике

Категория абонента	2010	2011	2012
Корпоративный	9,28	8,42	10,04
Частный	90,72	91,58	89,96

Источник: ComNews Research

76.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Карачаево-Черкесской Республике представлены в Таблице 76.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 76.4. Распределение абонентов ШПД Карачаево-Черкесской Республики по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	85,0	84,0	84,0
ЕТТН	9,2	9,7	10,0
FTTP/Н (в том числе xPON)	xxx	1,4	2,4
Прочее	5,8	4,9	3,6

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 76.5.

Таблица 76.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Карачаево-Черкесской Республике

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	5,19	3,86	5,63
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	5,19	3,86	5,37
менее 50 тыс. чел.	3,05	2,27	3,16

Источник: ComNews Research

В Таблице 76.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 76.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Карачаево-Черкесской Республике

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	275,91	166,11	210,73
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	275,91	166,11	210,73
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 76.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 76.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Карачаево-Черкесской Республике

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	11	16	17,1
для физических лиц	5,2	36,8	50,4

Источник: ComNews Research

В Таблице 76.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 76.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	250	325	298
Скорость, Мбит/с	0,1	0,6	1,2
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

76.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 76.9.

Таблица 76.9. Основные игроки рынка ШПД Карачаево-Черкесской республики

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	65,0%
	ООО "КИБЕРКОМ"	19,0%
	ЗАО "Нестер"	14,0%
	ООО УПП Микрокомпонент	2,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	65,0%
	ООО "КИБЕРКОМ"	19,0%
	ЗАО "Нестер"	14,0%
	ООО УПП Микрокомпонент	2,0%
2010	ОАО "ЮТК"	65,0%
	ООО "КИБЕРКОМ"	19,0%
	ЗАО "Нестер"	14,0%
	ООО УПП Микрокомпонент	2,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 76.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "КИБЕРКОМ"	50,0%
ЗАО "Нестер"	50,0%
ООО УПП Микрокомпонент	50,0%

Источник: ComNews Research

76.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Карачаево-Черкесская Республика в 2012 году заняла 76 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Карачаево-Черкесия заняла 73 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 16.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 67, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 68.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

77. Республика Адыгея

77.1. Общие сведения о регионе

Таблица 77.1. Общие сведения о Республике Адыгея

Административный центр	Майкоп	
Территория - площадь, км ²	7792	
Территория - процент от площади РФ, %	0,05%	
Территория - место среди субъектов РФ	80	
Численность населения, тыс. чел.	444,51	
Процент от численности населения РФ, %	0,31%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	74	
Городское население, тыс. чел.	208,92	
Доля городского населения, %	47,00%	
Место по доле городского населения	77	
Сельское население, тыс. чел.	235,59	
Доля сельского населения, %	53,00%	
Место по доле сельского населения	7	
Плотность населения, чел./км ²	57	
Место по плотности населения	14	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Майкоп	144,5
	Горно-Алтайск	59,7
	Пгт. Яблоновский	27,0
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	3	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	14271,59	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	6,23%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	67	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	55,2	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	17,02%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	76	
ВРП на душу населения, руб.	125173,7	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	16,66%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	74	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

77.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 77.2.

Таблица 77.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Адыгея

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,09	0,73	0,45
Проникновение ШПД, %	8,04	10,05	11,90
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	8,04	10,05	11,90
менее 50 тыс. чел.	8,04	10,05	11,90

Источник: ComNews Research

77.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 77.3.

Таблица 77.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Адыгея

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	8,11	7,93	7,76
Частный	91,89	92,07	92,24

Источник: ComNews Research

77.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Адыгея представлены в Таблице 77.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 77.4. Распределение абонентов ШПД Республики Адыгея по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	87,0	87,0	87,0
ЕТТН	9,7	9,7	9,7
Прочее	3,3	3,3	3,3

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 77.5.

Таблица 77.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Адыгея

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	1,45	2,38	3,92
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	1,45	2,38	3,92
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 77.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 77.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Адыгея

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	904,73	208,05	68,76
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	904,73	208,05	68,76
50-199 тыс. чел.			
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 77.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 77.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Адыгея

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	13	18,8	19,1
для физических лиц	9,5	49,5	62,7

Источник: ComNews Research

В Таблице 77.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 77.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	210	232,5	380
Скорость, Мбит/с	0,1	0,1	0,3
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

77.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 77.9.

Таблица 77.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Адыгея

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	87,0%
	ООО "Медиагранд"	10,3%
	Прочие	2,7%
2011	ОАО "Ростелеком"	87,0%
	ООО "Медиагранд"	10,0%
	Прочие	3,0%
2010	ОАО "ЮТК"	87,0%
	ООО "Медиагранд"	10,0%
	Прочие	3,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 77.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "Медиагранд"	50,0%

Источник: ComNews Research

77.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Адыгея в 2012 году заняла 77 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Адыгея заняла 64 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 54.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 73, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 78.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

78. Республика Алтай

78.1. Общие сведения о регионе

Таблица 78.1. Общие сведения о Республике Алтай

Административный центр	Горно-Алтайск
Территория - площадь, км ²	92903
Территория - процент от площади РФ, %	0,54%
Территория - место среди субъектов РФ	35
Численность населения, тыс. чел.	210,47
Процент от численности населения РФ, %	0,15%
Место по численности населения среди субъектов РФ	79
Городское население, тыс. чел.	60,93
Доля городского населения, %	28,95%
Место по доле городского населения	83
Сельское население, тыс. чел.	149,54
Доля сельского населения, %	71,05%
Место по доле сельского населения	1
Плотность населения, чел./км ²	2,3
Место по плотности населения	72
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Горно-Алтайск 59,7
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	1
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	13836,9
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	2,23%
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	71
Валовой региональный продукт, млрд руб.	26,5
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	18,22%
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	82
ВРП на душу населения, руб.	127593,1
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	17,35%
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	73

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

78.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 78.2.

Таблица 78.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Алтай

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	2,02	1,82	1,70
Проникновение ШПД, %	9,11	9,69	10,66
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	12,65	13,46	14,81
менее 50 тыс. чел.	7,67	8,16	8,98

Источник: ComNews Research

78.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 78.3.

Таблица 78.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Алтай

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	18,13	16,00	17,14
Частный	81,87	84,00	82,86

Источник: ComNews Research

78.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Алтай представлены в Таблице 78.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 78.4. Распределение абонентов ШПД Республики Алтай по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	78,5	78,5	78,5
ЕТТН	19,1	19,1	19,1
Прочее	2,4	2,4	2,4

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 78.5.

Таблица 78.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Алтай

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	2,66	3,39	4,32
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	2,08	3,00	4,32
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 78.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 78.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Алтай

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	350,15	179,23	116,51
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	350,15	179,23	116,51
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 78.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 78.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Алтай

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	9,7	14	18,1
для физических лиц	15,5	43,4	77,1

Источник: ComNews Research

В Таблице 78.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 78.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	336,7	403,3	586,3
Скорость, Мбит/с	0,1	0,7	1,2
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

78.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 78.9.

Таблица 78.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Алтай

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ростелеком"	86,0%
	ООО "Онрэла"	5,0%
	ООО "Онгнет"	5,0%
	Прочие	4,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	86,0%
	ООО "Онрэла"	5,0%
	ООО "Онгнет"	5,0%
	Прочие	4,0%
2010	ОАО "Сибирьтелеком"	86,0%
	ООО "Онрэла"	5,0%
	ООО "Онгнет"	5,0%
	Прочие	4,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 78.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ростелеком"	100,0%
ООО "Онрэла"	100,0%
ООО "Онгнет"	100,0%

Источник: ComNews Research

78.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Алтай в 2012 году заняла 78 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с республика Алтай заняла 69 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 74.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 72, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 69.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

79. Республика Тыва

79.1. Общие сведения о регионе

Таблица 79.1. Общие сведения о Республике Тыва

Административный центр	Кызыл	
Территория - площадь, км ²	168604	
Территория - процент от площади РФ, %	0,99%	
Территория - место среди субъектов РФ	21	
Численность населения, тыс. чел.	310,69	
Процент от численности населения РФ, %	0,22%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	77	
Городское население, тыс. чел.	167,48	
Доля городского населения, %	53,91%	
Место по доле городского населения	75	
Сельское население, тыс. чел.	143,21	
Доля сельского населения, %	46,09%	
Место по доле сельского населения	9	
Плотность населения, чел./км ²	1,8	
Место по плотности населения	74	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Кызыл	112,0
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	1	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	10962,8	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	7,91%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	81	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	33,8	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	8,91%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	80	
ВРП на душу населения, руб.	109446,4	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	9,45%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	78	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

79.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 79.2.

Таблица 79.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Тыва

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	1,51	1,37	0,68
Проникновение ШПД, %	1,84	3,24	3,40
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	2,45	4,32	4,53
менее 50 тыс. чел.	1,50	2,62	2,75

Источник: ComNews Research

79.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 79.3.

Таблица 79.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Тыва

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	31,54	35,14	37,84
Частный	68,46	64,86	62,16

Источник: ComNews Research

79.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Тыва представлены в Таблице 79.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 79.4. Распределение абонентов ШПД Республики Тыва по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	96,0	96,0	96,0
ЕТТН	2,8	2,8	2,8
Прочее	1,2	1,2	1,2

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 79.5.

Таблица 79.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Тыва

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	2,68	4,18	6,88
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	2,68	6,18	6,88
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 79.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 79.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Тыва

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	423,31	110,55	77,02
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	423,31	110,55	77,02
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 79.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 79.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Тыва

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	2,6	3,8	2,5
для физических лиц	3,4	28,1	47

Источник: ComNews Research

В Таблице 79.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 79.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	383,3	585	656,7
Скорость, Мбит/с	0,2	0,3	0,4
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

79.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 79.9.

Таблица 79.9 Основные игроки рынка ШПД Республики Тыва

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Тывасвязьинформ"	98,0%
	ООО "ИТ Системы"	2,0%
2011	ОАО "Тывасвязьинформ"	98,0%
	ООО "ИТ Системы"	2,0%
2010	ОАО "Тывасвязьинформ"	98,0%
	ООО "ИТ Системы"	2,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 79.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Тывасвязьинформ"	100,0%
ООО "ИТ Системы"	100,0%

Источник: ComNews Research

79.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Тыва в 2012 году заняла 79 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с республика Тыва заняла 66 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 76.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 62, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 10.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

80. Республика Дагестан

80.1. Общие сведения о регионе

Таблица 80.1. Общие сведения о Республике Дагестан

Административный центр	Махачкала	
Территория - площадь, км ²	50270	
Территория - процент от площади РФ, %	0,29%	
Территория - место среди субъектов РФ	52	
Численность населения, тыс. чел.	2946,30	
Процент от численности населения РФ, %	2,06%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	12	
Городское население, тыс. чел.	1328,92	
Доля городского населения, %	45,10%	
Место по доле городского населения	78	
Сельское население, тыс. чел.	1617,39	
Доля сельского населения, %	54,90%	
Место по доле сельского населения	6	
Плотность населения, чел./км ²	58,6	
Место по плотности населения	13	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Махачкала	574,3
	Хасавюрт	132,5
	Дербент	119,5
	Каспийск	101,7
	Буйнакс	62,7
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	9	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	18278,1	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	16,58%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	28	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	327,0	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	19,20%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	37	
ВРП на душу населения, руб.	111907,7	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	17,94%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	77	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

80.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 80.2.

Таблица 80.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Дагестан

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,83	0,34	0,31
Проникновение ШПД, %	1,12	1,24	2,21
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	2,51	4,99	8,90
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	0,95	1,50	2,67
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

80.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 80.3.

Таблица 80.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Дагестан

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	13,69	19,26	26,53
Частный	86,31	80,74	73,47

Источник: ComNews Research

80.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Дагестан представлены в Таблице 80.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 80.4. Распределение абонентов ШПД Республики Дагестан по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	82,1	82,1	37,9
ЕТТН	16,0	16,0	56,9
Прочее	1,9	1,9	5,2

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 80.5.

Таблица 80.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Республике Дагестан

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	1,66	2,18	2,62
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	1,66	2,18	2,82
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	1,96
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	3,07

Источник: ComNews Research

В Таблице 80.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 80.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Дагестан

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	855,65	264,72	130,71
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.	855,65	264,72	130,71
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 80.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 80.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Дагестан

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	2,2	3,2	1,2
для физических лиц	6,8	37,8	55,9

Источник: ComNews Research

В Таблице 80.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 80.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	560	600	620
Скорость, Мбит/с	0,2	0,6	0,7
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

80.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 80.9.

Таблица 80.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Дагестан

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ООО "Сумма Телеком"	73,1%
	ОАО "Ростелеком"	17,9%
	ОАО "Электросвязь"	6,0%
	Махачкала-Телеком	3,0%
2011	ОАО "Ростелеком"	51,0%
	ООО "Сумма Телеком"	34,0%
	Прочие	15,0%
2010	ОАО "ЮТК"	81,0%
	Прочие	19,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 80.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ООО "Сумма Телеком"	11,0%
ОАО "Ростелеком"	78,0%
ОАО "Электросвязь"	100,0%
Махачкала-Телеком	11,0%

Источник: ComNews Research

80.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Дагестан в 2012 году заняла 80 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Дагестан занял 71 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 75.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 79, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 75.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

81. Республика Ингушетия

81.1. Общие сведения о регионе

Таблица 81.1. Общие сведения о Республике Ингушетия

Административный центр	Магас	
Территория - площадь, км ²	3628	
Территория - процент от площади РФ, %	0,02%	
Территория - место среди субъектов РФ	81	
Численность населения, тыс. чел.	443,24	
Процент от численности населения РФ, %	0,31%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	75	
Городское население, тыс. чел.	176,89	
Доля городского населения, %	39,91%	
Место по доле городского населения	81	
Сельское население, тыс. чел.	266,35	
Доля сельского населения, %	60,09%	
Место по доле сельского населения	3	
Плотность населения, чел./км ²	122,2	
Место по плотности населения	4	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Назрань	98,7
	Карабулак	34,2
	Малгобек	32,5
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	3	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	11562,2	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	20,06%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	80	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	26,1	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	31,03%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	83	
ВРП на душу населения, руб.	61804,1	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	28,12%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	83	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

81.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 81.2.

Таблица 81.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Республике Ингушетия

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,14	0,13	0,10
Проникновение ШПД, %	1,18	1,43	1,63
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	1,27	2,39	2,72
менее 50 тыс. чел.	0,73	1,13	1,29

Источник: ComNews Research

81.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 81.3.

Таблица 81.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Республике Ингушетия

Категория абонента	2010	2011	2012
корпоративный	18,49	21,74	27,51
Частный	81,51	78,76	72,49

Источник: ComNews Research

81.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Республике Ингушетия представлены в Таблице 81.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 81.4. Распределение абонентов ШПД Республики Ингушетия по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	99,1	99,1	88,1
ЕТТН	5,7	5,7	7,7
Прочее	4,3	4,3	4,2

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 81.5.

Таблица 81.5. Средняя скорость ШПД-подключения Республике Ингушетия

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	3,08	4,59	5,74
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	2,80	3,37	4,04
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 81.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 81.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Республике Ингушетия

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	821,42	494,52	627,39
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.			
50-199 тыс. чел.	821,42	494,52	627,39
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 81.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 81.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Республике Ингушетия

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	6,1	8,8	16
для физических лиц	4	33,3	67,3

Источник: ComNews Research

В Таблице 81.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 81.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	н/д	н/д	800
Скорость, Мбит/с	н/д	н/д	2
Является ли скорость гарантированной	н/д	н/д	нет

Источник: ComNews Research

81.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 81.9.

Таблица 81.9. Основные игроки рынка ШПД Республики Ингушетия

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ОАО "Ингушэлектросвязь"	90,0%
	Прочие	10,0%
2011	ОАО "Ингушэлектросвязь"	90,0%
	Прочие	10,0%
2010	ОАО "Ингушэлектросвязь"	90,0%
	Прочие	10,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 81.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ОАО "Ингушэлектросвязь"	100,0%

Источник: ComNews Research

81.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Республика Ингушетия в 2012 году заняла 81 место по РФ по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Ингушетия заняла 76 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 77.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 65, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 59.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

82. Чеченская республика

82.1. Общие сведения о регионе

Таблица 82.1. Общие сведения о Чеченской республике

Административный центр	Грозный	
Территория - площадь, км ²	15647	
Территория - процент от площади РФ, %	0,09%	
Территория - место среди субъектов РФ	75	
Численность населения, тыс. чел.	1324,96	
Процент от численности населения РФ, %	0,92%	
Место по численности населения среди субъектов РФ	36	
Городское население, тыс. чел.	461,25	
Доля городского населения, %	34,81%	
Место по доле городского населения	82	
Сельское население, тыс. чел.	863,71	
Доля сельского населения, %	69,19%	
Место по доле сельского населения	2	
Плотность населения, чел./км ²	84,7	
Место по плотности населения	6	
Крупнейшие города, численность их населения, тыс. чел.	Грозный	275,6
	Урус-Мартан	51,4
	Шали	49,0
	Гудермес	47,7
	Аргун	30,6
Количество городов с численностью населения более 25 тыс. чел.	5	
Среднедушевые доходы населения, руб./мес.	14026,5	
Прирост среднедушевых доходов населения по сравнению с предыдущим годом, %	17,06%	
Место по размеру среднедушевых доходов населения среди субъектов РФ	70	
Валовый региональный продукт, млрд руб.	86,3	
Изменение ВРП по сравнению с предыдущим годом, %	22,10%	
Место по объёму ВРП среди субъектов РФ	73	
ВРП на душу населения, руб.	66985,0	
Изменение ВРП на душу населения по сравнению с предыдущим годом, %	19,63%	
Место по объёму ВРП на душу населения среди субъектов РФ	82	

Источник: Федеральная служба государственной статистики, 2011

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

82.2. Доступность и проникновение сервиса ШПД и коммутируемого доступа в Интернет

Широкополосный и коммутируемый доступ в Интернет предоставляются во всех городах региона без исключения.

Данные по проникновению коммутируемого и широкополосного доступа представлены в Таблице 82.2.

Таблица 82.2. Проникновение коммутируемого и широкополосного доступа в Интернет в Чеченской республике

	2010	2011	2012
Проникновение коммутируемого доступа в Интернет, %	0,25	0,23	0,21
Проникновение ШПД, %	0,19	0,28	0,55
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	0,50	0,74	1,45
50-199 тыс. чел.	0,41	0,60	1,18
менее 50 тыс. чел.	0,09	0,13	0,26

Источник: ComNews Research

82.3. Характеристика абонентов ШПД

Распределение абонентов по категориям в 2010-2012 году представлено в Таблице 82.3.

Таблица 82.3. Соотношение корпоративных и частных абонентов в Чеченской республике

Категория абонента	2010	2011	2012
Корпоративный	13,45	7,78	7,33
Частный	86,55	92,22	92,67

Источник: ComNews Research

82.4. Характеристика подключения и тарифов

Данные по распределению технологий подключения в Чеченской республике представлены в Таблице 82.4.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 82.4. Распределение абонентов ШПД Чеченской республики по технологиям подключения к Интернету

Технология подключения, %	2010	2011	2012
xDSL	92,0	92,0	92,0
ЕТТН	5,0	5,0	5,0
Прочее	3,0	3,0	3,0

Источник: ComNews Research

Средняя скорость ШПД-подключения в исследуемый период принимала значения, указанные в Таблице 82.5.

Таблица 82.5. Средняя скорость ШПД-подключения в Чеченской республике

	2010	2011	2012
Средняя скорость, мбит/с	4,04	3,37	2,80
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	4,04	3,37	2,80
50-199 тыс. чел.	3,23	2,69	2,24
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

В Таблице 82.6 представлены данные по усреднённой удельной стоимости 1 Мбит/с.

Таблица 82.6. Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с в Чеченской республике

	2010	2011	2012
Усреднённая удельная стоимость 1 Мбит/с, руб./мес.	780,05	118,99	28,96
В том числе в городах с населением:			
свыше 1 млн чел.			
500-999 тыс. чел.			
200-499 тыс. чел.	780,05	118,99	28,96
50-199 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д
менее 50 тыс. чел.	н/д	н/д	н/д

Источник: ComNews Research

Данные по среднемесячному трафику в расчёте на одного абонента ШПД представлены в Таблице 82.7.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 82.7. Среднемесячный трафик в расчёте на одного абонента в Чеченской республике

Среднемесячный трафик, Гбайт	2010	2011	2012
для юридических лиц	10,7	15,5	13,4
для физических лиц	14,5	24,6	33,5

Источник: ComNews Research

В Таблице 82.8 содержатся данные по основным параметрам среднего минимального тарифа.

Таблица 82.8. Основные параметры среднего минимального тарифа

Параметры	2010	2011	2012
Абонентская плата, руб.	н/д	н/д	397,5
Скорость, Мбит/с	н/д	н/д	1,0
Является ли скорость гарантированной	нет	нет	нет

Источник: ComNews Research

82.5. Основные игроки рынка ШПД региона

Основные игроки рынка ШПД, а также их доли рынка и ARPU представлены в Таблице 82.9.

Таблица 82.9. Основные игроки рынка ШПД Чеченской республики

Год	Провайдер	Доля рынка
2012	ФГУП "Электросвязь"	90,0%
	ООО "ГумсНет"	7,0%
	ЗАО "Вайнах Телеком"	3,0%
2011	ФГУП "Электросвязь"	90,0%
	ООО "ГумсНет"	7,0%
	ЗАО "Вайнах Телеком"	3,0%
2010	ФГУП "Электросвязь"	90,0%
	ООО "ГумсНет"	7,0%
	ЗАО "Вайнах Телеком"	3,0%

Источник: ComNews Research

Таблица, размещенная ниже, показывает, какой процент городов с населением более 25 тыс. человек в данном субъекте РФ охвачен услугами лидеров рынка фиксированного ШПД по данным на 2012 год.

УСЛУГИ ШПД В ИНТЕРНЕТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Краткий отчет по итогам инициативного исследования

Таблица 82.10. Охват городов с численностью населения более 25 тыс. человек услугами крупнейших провайдеров ШПД

Провайдер	Охват городов с населением более 25 тыс. чел., %
ФГУП "Электросвязь"	100,0%
ООО "ГумсНет"	20,0%
ЗАО "Вайнах Телеком"	100,0%

Источник: ComNews Research

82.6. Место региона по ключевым параметрам рынка ШПД в РФ

Чеченская республика в 2012 году заняла 82 место по Российской Федерации по проникновению широкополосного доступа в Интернет.

По усредненной удельной стоимости 1 Мбит/с Чеченская республика заняла 32 место; по стоимости среднего минимального безлимитного тарифа – 59.

Место региона в рейтинге по наибольшей средней номинальной скорости широкополосного доступа в Интернет – 77, по скорости соединения согласно среднему минимальному тарифу – 72.

Дополнительная информация:

Ольга Евтушенко, аналитик ComNews Research

Тел.: 8 (495) 933-54-83

e-mail: evtushenko@comnews.ru

При использовании материалов с сайта ComNews Research, ссылка на источник обязательна.