# «Цифра» прописалась в Челябинске

**Пока в средствах массовой информации активно муссируется тема перехода от аналогового телевидения к цифровому, в регионах уже успешно функционируют сети приема цифрового кабельного и эфирного телевидения. По современным меркам Челябинск является достаточно развитым городом.**

На рынке платного и кабельного телевидения в Челябинске работают более 10 компаний. При этом конкуренцию можно оценить как умеренную. По данным интернет-издания MobiChel.Ru, кабельное телевидение смотрят порядка 700 тыс. жителей города (63% от всего населения города). К нему уже подключены 200 тыс. квартир и частных домов.

[«Цифра» прописалась в Челябинске]

Самыми крупными операторами платного телевидения в городе являются «Диван ТВ» («ЭР-Телеком»), «Ваше ТВ» («Уралуником»), «Мультинекс» (входит в группу «Мультирегион») и «Интерсвязь ТВ». На их долю приходится 87% всей аудитории.

[«Цифра» прописалась в Челябинске]

Рынок цифрового телевидения также достаточно развит, хотя и уступает Москве и Санкт-Петербургу. По данным интернет-издания MobiChel.Ru, в первом полугодии 2010 года абонентов цифрового телевидения в Челябинске насчитывалось порядка 40 тыс., что означает проникновение услуги на уровне 13%. В лидерах по «цифре» - «Ваше ТВ», «Мультинекс», «Народное ТВ» и «Интерсвязь ТВ». На спутниковых операторов приходится в общей сложности 10% рынка.

Стоит отметить, что ещё несколько лет назад в Челябинске и в помине не было никакого цифрового телевидения. О нем только читали в Интернете и обсуждали на форумах. Но благодаря усилиям местных операторов в городе появилось сначала эфирное цифровое телевидение стандарта DVB-T, а затем и DVB-C.

## Эфирная «цифра» и Utel.TV («Уралсвязьинформ»)

Компания «Уралсвязьинформ» одной из первых начала развивать цифровое телевидение в Челябинской области. Еще в 2005 году она выиграла конкурс на эфирную частоту для экспериментального цифрового вещания. После монтажа соответствующего оборудования и его запуска на 30 канале в эфире, в соответствии с лицензией и заключенными договорами, транслируются два канала по технологии DVB-T – «Восточный экспресс» и РБК. В зону покрытия входит Челябинск и пригороды. Ведется работа по заключению договоров на трансляцию еще нескольких каналов.

"Спрос оценить сложно и практически невозможно, так как у нас не применяется система условного доступа, то есть любой желающий покупает абонентскую приставку (STB-бокс) и смотрит эфирное цифровое ТВ. Но качество в цифре, безусловно, на уровень выше, чем аналогового сигнала. Для просмотра телепрограмм в цифровом формате надо иметь либо цифровой тюнер в телевизоре, кстати, с 2012 года ввоз в Россию телевизоров без этой функции вообще будет запрещен, либо абонентскую приставку для старых телевизоров", - рассказывает **Юрий Вишня, руководитель проекта ТВ генеральной дирекции ОАО «Уралсвязьинформ», академик, действительный член Международной академии телевидения и радио (IATR).**

Помимо эфирной цифры «Уралсвязьинформ» занимается развитием IP-телевидения, предлагая услуги IPTV под брендом Utel.TV. В настоящее время компания развивает на этой платформе интерактивное телевидение с большим выбором уникальных услуг недоступных для кабельного и спутникового телевидения. Так, например, услуга nPVR
(просмотр контента со сдвигом по времени) в корне меняет схему привычного «телесмотрения».

"Представьте, что вы опоздали к началу своей любимой передачи. В случае с обычным телевидением, вам бы пришлось искать запись в Интернете или ждать, когда телекомпания решит ее повторить. А с Utel.TV у вас будет выбор: «вызвать» с сервера передачу прямо сейчас с помощью одной кнопки как на пульте DVD-плеера, или посмотреть ее завтра, заказав показ нужной вам передачи в удобное время (услуга nPVR – телевидение со сдвигом по времени)", - говорит Юрий Вишня.

В распоряжении абонентов будет более 100 телеканалов, в том числе телеканалы в стандарте ТВЧ (телевидение высокой четкости - HD каналы). Utel.TV планирует значительно расширить библиотеку услуги VoD (video on demand – видео по запросу) на первом этапе до полутора тысяч названий, изменится набор информационных виджетов, появится возможность открытия «личного кабинета», сервисы которого позволяют ориентироваться в спектре предложений компании. Они дополнят существующие услуги такие, как «родительский контроль», «виртуальный кинозал», вещание радиостанций, EPG (электронная программа передач), программа «для взрослых»

"Мы подумали не только о том, чтобы создать много интересных и полезных услуг, а также позаботились о том, чтобы все эти услуги стали доступны широкому кругу пользователей. Стоимость базового пакета изменится и станет соответствовать среднерыночным ценам, но состав его будет более разнообразным, чем базовые пакеты других операторов. То есть за те же деньги наши абоненты получат гораздо больше, чем просто набор телеканалов, - отмечают в «Уралсвязьинформе». - Будущее – за конвергентными услугами и компания «Уралсвязьинформ» делает акцент на предоставлении комплекса услуг triple play (телефония, широкополосный доступ в интернет, интерактивное телевидение на платформе IP). Ценообразование при этом будет построено по принципу – чем большим количеством услуг пользуешься, тем дешевле они становятся".

Планируется, что процесс модернизации технологической платформы услуги Utel.TV будет завершен к концу 2010 года.

## НАРОДНОЕ ТВ («Челябинские интерактивные кабельные сети»)

Оператор «Народное ТВ» предоставляет услуги цифрового телевидения по технологии MMDS, получившей в последние годы широкое распространение как альтернатива классическим кабельным сетям. В связи с этим в зону покрытия входит весь Челябинск, плюс территория радиусом 20-25 км вокруг города. По сути MMDS это та же эфирная цифра, только вешается в специальном диапазоне, а не в диапазоне ДМВ. Услуги ЗАО «Народное ТВ» абоненты начали получать в феврале 2005 года.

"Главное преимущество сетей MMDS перед кабельными состоит в том, что они требуют меньших капитальных затрат. Система MMDS, по сравнению с кабельной сетью, более компактна и мобильна, не требует содержания большого штата сотрудников для эксплуатации и ремонта сети. Кроме того, сеть на основе MMDS разворачивается за короткий период и сразу же начинает окупать вложенные средства, - говорит Дмитрий Комаровский, директор ЗАО «Народное телевидение». - Использование систем MMDS в многоканальных системах наземного телевидения имеет возможность передачи до 25 телевизионных программ при аналоговом сигнале и в 4-6 раз больше при модуляции цифровыми сигналами стандарта MPEG-2 и до 12 при модуляции MPEG-4. Кроме того, сети MMDS позволяют устранить так называемые «мертвые зоны» в районах многоэтажной застройки".

В настоящее время «Народное ТВ» транслирует 62 телеканала в цифровом формате. Абонентам доступно несколько пакетов.

Первый из них включает 20 основных каналов – абонентская плата 90 рублей в месяц. «Базовый» пакет имеет 60 каналов, включая спутниковые – абонентская плата 240 рублей в месяц. Помимо них существуют пакеты «Расширенный» (60 из базового пакета плюс 2 эротических канала) и «Расширенный +» (добавляется канал «Наш Футбол») за 300 и 600 рублей в месяц соответственно.

## МУЛЬТИНЕКС («Мультирегион»)

Оператор «Мультинекс» занимается развитием собственной сети цифрового телевидения с ноября 2008 года. Тогда появились первые абоненты. Благодаря широкой известности у жителей Челябинска как оператора кабельного телевидения, «Мультинексу» удается достаточно быстро набирать абонентов «цифры». Сеть оператора доступна в Курчатовском, Советском, Ленинском, Центральном районах города Челябинска и на ЧТЗ.

«Мультинекс» предлагает зрителю трансляцию 68 телеканалов различной тематики: спортивной, детской, музыкальной и новостной, для женщин, автомобилистов, охотников, рыболовов и любителей животных, о моде, а также показывающих только кино и т.д. Список постоянно пополняется в соответствии с пожеланиями абонентов.

Помимо базовых каналов, абонентам оператора доступны пакеты «Футбол» («Наш футбол») - 299 рублей в месяц, Кинозал (Universal Channel, Sci-Fi, MGM) – 99 рублей, «Горячие каналы» (XXL, X-Dream TV, Free –X TV, Private Spice) – 199 рублей, «Любое кино» (включает «Кинозал» + «Горячие каналы») – 249 рублей.

## ВАШЕ ТВ («Уралуником»)

Оператор «Ваше ТВ» также активно продвигает цифровое телевидение. Абонентами этой компании в Челябинске в настоящее время являются около 50 тыс. домохозяйств. Из них почти половина смотрит цифровое телевидение «Ваше ТВ+». Сеть оператора доступна в Курчатовском, Советском и Центральном районах города Челябинска.

Из всех стандартов организации вещания цифры был выбран открытый европейский стандарт цифровой передачи мультимедиа для кабельных сетей DVB-C, принятый Европейским союзом телевещания ETSI и обеспечивающий высокое качество трансляции.

Запуск услуг цифрового телевидения «Ваше ТВ+» произошел в 2008 году. Тогда же у телевидения

нового поколения появились первые абоненты. В первоначальном варианте пользователю были доступны 60 каналов в цифровом качестве, 34 цифровые радиостанции и несколько HD-каналов. Все они предоставлялись на бесплатной основе в счет основной абонентской платы за услуги кабельного телевидения. Для приема «цифры» абонентам необходимо было иметь специальный DVB-C приемник.

"Можно сказать, что мы тогда рисковали, вкладывая деньги и усилия в развитие этого незнакомого клиентам направления, но в итоге нас ждал успех. Поначалу челябинцы не понимали разницы, но со временем оценили преимущества, и сейчас мы ежемесячно подключаем к цифровому вещанию более тысячи абонентов. Изменилась конкурентная среда, и возникла очевидная необходимость в переменах. Мы не просто стараемся быть конкурентными в настоящее время, мы стараемся быть лучшими: предоставлять лучший контент, лучший сервис," - отмечает Дмитрий Борчанинов, начальник отдела развития ЗАО «Уралуником».

Сейчас абонентам цифрового телевидения «Ваше ТВ+» доступно 125 каналов, более пяти десятков радиостанций в цифровом качестве и несколько HD-каналов. За абонентскую плату 188 рублей абонент получает базовый пакет из 70 каналов и нескольких HD. Дополнительные каналы предоставляются за отдельную плату.

Для привлечения новых абонентов летом 2010 года была запущена акция, по которой пользователи цифрового ТВ получали безлимитный интернет 1 Мбит/с бесплатно, просто потому, что они пользуются цифровым кабельным телевидением. По словам представителей компании, это дало очень хороший прирост абонентов.

## ИНТЕРСВЯЗЬ ТВ

«Интерсвязь-ТВ» - проект компании «Интерсвязь», одного из крупнейших интернет-провайдеров Челябинска.

"Идея кабельного телевидения старая. Появилась она года три-четыре назад. У нас тогда не было сил и возможностей: персонала, технических решений. В конце 2008 года, у операторов кабельного телевидения «Уралуником», «ЭР-Телеком» и «Мультикабельные сети» стало падать качество обслуживания. Из сетки вещания стали пропадать некоторые каналы и т.п. После этого я сделал вывод, что, несмотря на наличие всех этих игроков на рынке, он теряет силу. То есть на него можно заходить при условии бесплатного подключения и бесплатного просмотра каналов в первые три месяца. В свою сетку вещания мы взяли 80 самых топовых телеканалов по версии TNS Gallup Media, даже не глядя на их цену. Мы видим, что при такой тенденции подключения как сейчас, мы можем занять 30% рынка. И это с учетом того, что мы приняли решение о запуске кабельного телевидения 13 января 2009 года. Для нас кабельное телевидение – «прикрутка» к нашим основным услугам. Мы подключаем его только абонентам «Интерсвязи»", - рассказывает председатель совета директоров компании «Интерсвязь» Леонид Вахрамеев.

В настоящее время «Интерсвязь-ТВ» предоставляет более 90 популярных каналов российского и зарубежного производства от ведущих телекомпаний. Из них 37 в цифровом качестве. 27 каналов в обычном разрешении, 9 каналов в HD качестве и один канал в формате 3D. Первые три месяца после подключения этой услуги абоненты могут пользоваться ей бесплатно. Долее начинает взиматься абонентская плата – 140 рублей в месяц.

Трансляция телевизионного сигнала абонентам «Интерсвязи» осуществляется в стандарте MPEG-4. Для приема такого сигнала нужно иметь телевизор с поддержкой DVB-T и MPEG-4, либо соответствующий ресивер.

"В крупных мегаполисах, таких как Челябинск, цифровое телевидение достаточно быстро развивается. А вот в других городах области действительно проблемы. Там люди вообще не знают, что такое цифровое телевидение, нам такую ситуацию даже сложно себе представить. Развитие цифрового телевидения в других городах Челябинской области является сейчас одной из первоочередных задач компании «Интерсвязь». В течение двух лет мы планируем дать цифровой сигнал во всех городах Южного Урала, - замечает Леонид Вахрамеев. - У меня у самого дома только один телевизор принимает цифровой сигнал, но картинка настолько несравнима по красоте с остальными, что другие после этого смотреть не хочется. Думаю, что жители разных городов достойны смотреть современное качественное изображение".