

№4. Сравнительно-исторический метод.**1. Сравнения, использованные в исследовании.**

Изучением становления регионального интернета в России почти никто не занимается. Единственной, знакомой мне, работой в подобном ключе являются публикации Герасименко А. П., где он рассматривал историю становления и развития сети Интернет на Дальнем Востоке¹, поэтому, считаю целесообразным сравнить по аналогии Владивостока становление томского интернета.

Признаки	Интернет во Владивостоке	Интернет в Томске
Хронологические рамки	Период с 1990-х гг. по 2009-2010 гг. Начальный рубеж определяется началом появления и распространения Интернета на территории Дальневосточного региона. Верхний рубеж определяется фактами и событиями, отражающими завершение начального этапа формирования информационного общества в регионе.	Период с 1991 г. по 2007 г. Начальный рубеж определяется появлением Интернета на территории Томской области и складыванием «закрытой» городской сети. Верхний рубеж определяется началом введения безлимитных тарифов на «внешний» интернет, что положило начало размытию границ между «внутренним» и «внешним» интернетом.
Информатизация региона	Средний уровень: • С 1990 по 2001 г. в регионе произошло более чем двукратное увеличение количества телефонов, а телефонизация была важнейшим условием доступа в сеть. • Вообще, даже по оценке за 2004 г., по факторам электронного развития Приморский край находился на 28 месте ² .	Высокий уровень: • К 1999 г. сеть передачи данных, организованная на волоконно-оптических и кабельных линиях связи ОАО «Томсктелеком», охватила весь областной центр. Число пользователей сети достигло 3650, в том числе в районах области 980 ³ . • Томск считался третьим «интернетизированным» городом РФ.
Социально-политические условия	Появилась заинтересованность в ИКТ: Процесс формирования Интернета как самостоятельной, независимой информационной среды в условиях падения советской политической системы и поиска нового жизненного ориентира.	Заинтересованности в ИКТ не было: Несмотря на то, что «первое» подключение к интернету произошло в дни Августовского путча с целью получения новостей о нем и последующей их трансляцией на ТВ2, развитие этой технологии в дальнейшем не заинтересовало ни бизнес, ни администрацию, ни журналистов.
Начало проникновения сети	Первыми были научные учреждения: Одним из первых инициаторов развития глобальной сети в регионе было Дальневосточное отделение РАН: в 1993 г. там был создан узел электронной почты.	Первыми были научные учреждения: Первый образовательный Интернет-узел в 90-х стоял в ТИАСУРе, еще один узел назывался «Облоно».

¹ Герасименко А. П. История становления и развития сети Интернет на российском Дальнем Востоке: 90-е гг. XX - начало XXI в. // Страницы истории. Таможенная политика России на Дальнем Востоке. – Владивосток. - 2010. – № 1(50). – с. 111-122.

² Индекс готовности регионов России к информационному обществу // Министерство связи и массовых коммуникаций РФ. – 2006. - [Электронный ресурс]: http://www.inforegion.ru/ru/info/region/ratings/index_info_community/index.php?afrom4=13.05.2004&ato4=&x=16&y=17&id4=42.

³ История электросвязи Томской области (от прошлого к настоящему): Очерки и воспоминания / Редкол.: В. С. Десятский и др.; ОАО "Томсктелеком". – Томск: Спектр, 2000. – с. 370.

Финансирование развития Интернета	Институт «Открытое общество»: В 1996 г. Интернет Центр открыли в ДВГУ. НО были дополнительные программы обучения и доступа к Интернету, финансируемые организациями США - «Прожект Хармони Инк» и Японии - компьютерный комплекс с подключением к Интернету	Институт «Открытое общество»: Профинансировал Интернет Центр в ТГУ в 1997 г. Кроме Фонда Сороса иной иностранной поддержки не было.
Роль федеральных / региональных провайдеров	Решающая: «Ростелеком» в начале 2000-х гг. построил магистральную ВОЛС Москва - Новосибирск — Хабаровск	Незначительная: «Томсктелеком» помог построить линию связи лишь до Новосибирска. Иные междугородние связи осуществлялись через линии предприятий или вузов.
Домовые сети	Активно развиты: К 2009 г. ими были охвачены все крупные города юга региона.	Активно развиты: Все жилые микрорайоны были объединены в дом. сети, самые крупные: (SCalpNet, Каштак.Net, DaNet)
Поддержка региональными властями	Присутствовала: Хабаровская краевая дума приняла Постановление № 61 от 28.07.1994 г. «О концепции информатизации Хабаровского края»; В Приморье первым результатом работы властей в направлении информатизации населения с использованием Интернета было создание сайта администрации края www.primorsky.ru в 1997.	Отсутствовала: Информатизация выполнялась только в соответствии с ФЗ-24, ФЗ-149, ФЗ-152 и федеральными программами: «Электронная Россия 2002-2010г», стратегия развития информационного общества, системный проект формирования в РФ электронного правительства. Однако, сайт администрации Томской области тоже заработал в 1997 г.

2. Какие функции выполняет при этом сравнительно-исторический метод и почему?

Объясняющая функция: аналогия показывает исключительность «тонета» - в наиболее существенных сферах для организации инфраструктуры можно наблюдать больше различий, чем сходств, чем и объясняется последующая тенденция складывания особой «закрытой» структуры томского интернета.

Эвристическая функция: были выявлены особые региональные факторы, повлиявшие на развитие интернета: Владивосток, например, имел магистральный канал Интернета с Японией, Томская область из-за своего географического положения не имела иностранных каналов связи, а, следовательно, и иностранных дотаций в изучаемую сферу, однако из-за добычи нефти в регионе, не удивительно, что компания «ТомскНефть» уже 1991 году имела собственную прямую корпоративную линию связи, проходившую в обход каналам связи «ТомскТелеком».

Доказательная функция: аналогия доказывает важность участия региональной администрации и крупных федеральных провайдеров для создания «открытого интернета». В Томске же, где подобного не наблюдалось, интернет «творили» другие заинтересованные лица – вузы и бизнес-организации, что тоже определенным образом привело к «закрытому» «тонету».

3. По каким характеристикам можно определить нестрогость данных аналогий и как можно уменьшить эту нестрогость?

Нестрогость аналогий проявляется в том, что общие признаки сравниваемых предметов не одинаковы абсолютно, но этого и невозможно добиться, так как сравнивались города в совершенно разных регионах, с разным уровнем развития экономик, с разными культурно-социальными особенностями.

4. Как и для чего можно использовать для Вашего предмета исследования разные типы сравнений:

Индивидуализирующее сравнение – в какой-то мере приведенное выше сравнение именно индивидуализирующее, так как помогает выявить уникальность «тонета» в сравнении с иным городским Интернетом, однако полностью это сравнение не отвечает требованиям данного типа, а чтобы отвечало, можно было бы применить метод противопоставления «тонета» с идеалом, которым бы выступала модель становления «открытых» городских локальных сетей, однако для этого не хватает исследований в этой области.

Универсализирующее сравнение – применимо к сравнению причин некоторых провайдеров к введению безлимита на «внешний» трафик: методы и мотивы различные, но все они стали проявлением одной тенденции к разрушению закрытости «тонета».

Вариационное – для сравнений стоимости «внешки» у разных провайдеров в разные периоды времени с общим уровнем цен сравниваемых периодов с целью выявления уровня доступности этой самой «внешки» для рядового пользователя.

Охватывающее – сравнение различных подсистем «тонета» на предмет формы предоставления услуг подключения: сравнение вузов, провайдеров, домашних сетей друг с другом.

5. Как можно применить три варианта исторической компаративистики в Вашем исследовании?

Сравнения в рамках одной культурно-исторической общности: для выявления факторов и особенностей создания опорной городской сети и домашних сетей, развивавшихся параллельно по времени, но в разных районах города.

Сравнения между разными культурно-историческими общностями: показано в таблице выше – так как идет сравнение синхронно существующих, но культурно разных общностей.

Метафорические сравнения: «тонет» в плане наполненности контентом можно сравнить с озером, которое было изолировано от Мирового океана, но изредка пополнялось притоками.