

реконструировалось антенное хозяйство. По-прежнему уделялось большое внимание развитию внутриобластной и внутрирайонной радиосвязи⁴⁰⁸. Число местных радиостанций значительно выросло. Многие колхозы, совхозы и МТС имели радиосвязь с близлежащими административными центрами. По мере технического совершенствования сибирской радиосети рос и её радиотелеграфный обмен⁴⁰⁹.

Радиофикация Западной Сибири в 1920–1930-е гг. получила широкое развитие, прежде всего в городах⁴¹⁰. Радио становилось источником знаний, важным средством подготовки квалифицированных кадров через систему Наркомпроса. Вокруг радио организовывалась массовая культурно-просветительская, эстетическая и художественная работа, оно стало серьёзным политическим орудием.

В годы предвоенных пятилеток в быт сибиряков вошли радиовещание, междугородная телефонная связь, тональное телеграфирование. Была создана более рациональная схема использования телефонно-телеграфных магистралей и аппаратуры. Постоянную связь с центром, восточными и северными районами страны получили многие сибирские города.

Однако достигнутые результаты радиофикации края, как по количественным, так и по качественным показателям не отвечали уровню техники того времени и возросшим потребностям региона. Охват населения радиовещанием во второй половине 1930-х гг. оставался сравнительно низким – по стране на 1 тыс. жителей приходилось 24 – 27 радиоточек (за рубежом – 120 – 200). По-прежнему сохранялась неравномерность в распределении приёмных точек между городом (75%) и деревней (25%). Эти и другие проблемы предстояло решить в послевоенные годы.

В.А. Морев

Томский государственный университет

(Томск)

ИСТОРИОГРАФИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (конец XIX – первая четверть XX вв.)

Тема истории средств коммуникации, в частности телефона, является особенно актуальной в наше время в связи с бурным развитием современных информационных технологий. Несмотря на стремительное развитие новейших средств коммуникации, проводная телефонная связь не

⁴⁰⁸ См.: Циркуляр начальникам контор связи Алтайского края (1940 г.) // ЦХАФ АК. Ф. Р-759. Оп. 1. Д. 12. Л. 3.; Объяснительная записка к плану развития связи Ойротской автономной области // Там же. Д. 127. Л. 3 об., Доклад о ходе капитальных работ по Алтайскому краевому управлению связи // Там же. Л. 82–83.

⁴⁰⁹ Например, в Новосибирской области обмен на радиосвязи в рассматриваемый период достиг 20–25% общего обмена (К годовому отчёту за 1939 г. по междугородней телеграфно-телефонной связи // ГАНУ. Ф. Р-151. Оп. 1. Д. 168. Л. 38.)

⁴¹⁰ Например, лишь в Томске количество трансляционных радиоточек с 1934 по 1940 г. увеличилось в пять раз и составило 14,2 тыс. шт. При этом количество радиоприёмников достигло 2 тысяч (Очерки истории города Томска (1604–1954). Томск, 1954. С. 216.; Народное хозяйство Томской области. Статистический сборник. Томск, 1957. С. 108.)

уступила полностью своих позиций в начале XXI в. Более того, она является прародительницей многих новейших средств связи.

История телефона была и остается социально значимой темой как для России в целом, так и для Западной Сибири, в частности. По мере освоения огромной сибирской территории у людей возрастала потребность в оперативной и надёжной связи. Успешные попытки внедрения телефонной связи в Омске и Томске стали предприниматься уже в конце XIX в., то есть всего через несколько лет после изобретения телефона А. Беллом в 1876 г.

Однако в досоветский и советский периоды практически не было специальных работ по истории телефонной связи Западной Сибири конца XIX – первой четверти XX вв. Область рассмотрения темы ограничивалась газетными и журнальными публикациями, а также экономико-статистическими отчётами, посвящёнными состоянию народного хозяйства. В этих отчётах иногда помещалась информация о состоянии хозяйства связи Западной Сибири в целом.

Первые относительно подробные сведения о телефонной связи в Западной Сибири городов были собраны и опубликованы лишь в 1930-е гг. в Сибирской советской энциклопедии⁴¹¹. Значительно позднее, в 1966 г., вышли «Материалы по истории связи в России XVIII – начало XX вв.», основанные на данных центральных архивов страны и опубликованных источниках. Достоинством этой работы является наличие в ней сравнительной характеристики почты, телеграфной и телефонной связи Сибири и Европейской России. В «Материалах...», в частности, были собраны сведения о состоянии телефонной связи в ряде западносибирских городов⁴¹².

В то же время материалы сибирских архивов для изучения истории становления и развития телефонной связи городов Западной Сибири стали активнее привлекаться лишь в 1980-е гг. Так, фрагментарная информация о телефонизации имеется в книгах, посвящённых юбилею Барнаула. История городской телефонной сети Новониколаевска была затронута Л.М. Горюшкиным и Г.А. Бочановой. Томский историк Н.М. Дмитриенко привела в своих работах ценные факты из истории телефонизации Томска, данные о доходах и числе телефонных абонентов⁴¹³.

Однако специальных научных работ, непосредственно посвящённых истории телефонной связи городов Западной Сибири, в советский период так и не вышло.

С начала 1990-х гг. исследователи получили возможность более объективно изучать историю отечественной связи. Возрос интерес и к истории сибирской телефонной связи. Так, в это время появились первые краеведческие работы, в которых кратко затрагивались вопросы

⁴¹¹ Сибирская советская энциклопедия. Новосибирск, 1932. Т. 3. Стб. 640 – 645.

⁴¹² Материалы по истории связи в России XVIII – начало XX вв. Л., 1966. 336 с.

⁴¹³ Барнаул. Барнаул: Алтайское книжное изд-во, 1980. 120 с.; Город Барнаул за 250 лет. Барнаул, 1980. 80 с.; Горюшкин Л.М., Бочанова Г.А. Так начинался Новосибирск. Новосибирск: Западно-Сибирское книжное изд-во, 1983. 176 с.; Дмитриенко Н.М. Социально-экономическое развитие сибирского города в эпоху капитализма 1861 – февраль 1917 г. (на материалах Томска): Дис. ... канд. ист. наук. Томск, 1984. 254 с.

телефонизации Барнаула и Томска⁴¹⁴. В статье В.В.Ворожбитова содержится информация о зарождении и развитии телефонной связи в Барнауле⁴¹⁵.

За воссоздание своей истории взялись сами связисты. В 1998 г. вышла книга «От Морзе до компьютера». В ней коллектив работников Томской телеграфно-телефонной станции сделал попытку освещения истории проведения телеграфа и междугородной телефонной связи между Томском и Новониколаевском. В книге приведены многочисленные факты из истории внедрения томской телеграфии и телефонии от начала формирования до 1990-х гг. Достоинством этой работы является наличие в ней биографических сведений о кадрах, стоявших у истоков телефонизации Томска и Томского почтово-телеграфного округа, а также статистических данных, основанных на информации из архивных документов Государственного архива Томской области (ГАТО). Однако, не будучи профессиональными историками, авторы написали работу популярного, публицистического характера. Впрочем, они и не ставили иных целей⁴¹⁶.

Важным событием стал выход в 2000 г. коллективной работы новосибирских авторов о телефонизации Новониколаевска, которые использовали в своём исследовании материалы Государственного архива Новосибирской области (ГАО)⁴¹⁷. В этой книге впервые были приведены подробные сведения о становлении телефонной связи в городе в начале XX в. Авторы выяснили, что инициатором устройства телефона в Новониколаевске было Добровольно-пожарное общество (ДПО). В работе помещена ссылка на один из главных документов, повествующих об истории создания Новониколаевской телефонной сети, – контракт на её устройство от 1 августа 1906 г. Большое значение для исследователей могут иметь данные, взятые авторами книги из архивных документов. В них приводится численность абонентов телефонной сети, сообщается о её оборудовании и реконструкции в последующие годы.

В докторской диссертации и монографии Н.М.Дмитриенко, посвящённых экономике, управлению и населению Томска, одним из сюжетов является телефонизация города. Собранные автором факты содержат ценные статистические сведения. Справедливым можно считать вывод исследователя о большой роли, которую сыграли электротехнические средства связи для административного и экономического развития Томска⁴¹⁸.

⁴¹⁴ Барнаул. Летопись города (1701 – 1919). Барнаул, 1994. Ч. 1. 224 с.; Томская область: Исторический очерк / Отв. ред. В.П. Зиновьев. Томск, 1994. 684 с.; Томск. История города от основания до наших дней / Отв. ред. Н.М. Дмитриенко. Томск: Изд-во Томского ун-та, 1999. 432 с.

⁴¹⁵ Ворожбитов В.В. 90 лет Барнаульской телефонной станции // Барнаульский хронограф: календарь знаменательных и памятных дат. 1998. Барнаул, 1997. С. 42-43.

⁴¹⁶ От Морзе до компьютера. Томск: Изд-во «Красное знамя», 1998. 336 с.

⁴¹⁷ Вре́мён связующая нить. Страницы истории Новосибирской городской телефонной сети / М.А. Косарев, М.Н. Шукин, И.З. Тельманова, Е.В. Буторина. Новосибирск: Издательский дом «Сибирская горница», 2000. 300 с.

⁴¹⁸ Дмитриенко Н.М. Сибирский город в XIX – первой трети XX века. Локально-историческое исследование на материалах Томска: Дис. ... д-ра ист. наук. Томск, 2000; Она же. Сибирский город Томск в XIX – первой трети XX века: управление, экономика, население. Томск: Изд-во Томского ун-та, 2000. 284 с.

Особо следует отметить научно-популярные очерки историка О.Н. Разумова, в которых повествуется об истории электросвязи Томской губернии и области с момента внедрения в начале 1860-х гг. и до 2000 г.⁴¹⁹ В основу работ этого исследователя легли архивные и опубликованные источники, воспоминания связистов, исторические справки, подготовленные сотрудниками ОАО «Томсктелеком». О.Н. Разумов поместил несколько иные сведения о числе абонентов Томской телефонной сети за 1894–1898 гг., отличающиеся от найденных нами в архивных документах ГАТО⁴²⁰. Однако это несколько не умаляет большого вклада этого историка в изучение томской электросвязи. Несмотря на научно-популярный характер очерков, в них имеются аналитические выводы, ценные статистические сведения о доходах губернской связи (в том числе телефонной), личностях, с чьими именами было связано начало телефонизации Томска. История связи детально рассматривается автором в тесном взаимодействии с общественно-политическими событиями.

Нельзя не упомянуть авторов, писавших о почтовой связи, но вскользь затронувших и отдельные вопросы развития телефона в Омске и Томске. Среди них омич А.П. Долгушин с работой «Вначале была почта» и томские историки Я.А. Яковлев и Ю.К. Рассамахин с книгой «Рассказы о томской почте»⁴²¹.

В краеведческих энциклопедиях «Барнаул» и «Новосибирск» была собрана основная информация по истории телеграфной и телефонной связи этих городов. В частности, в этих энциклопедиях можно обнаружить некоторые данные о технических характеристиках телефонных станций и сетей, сведения об их ремонте и общем состоянии в разные годы⁴²².

Сведения из истории телефона Омска и Томска публиковались в 1990-е – 2000-е гг. в местной периодической печати. Отдельные статьи омских и томских газет заслуживают внимания, поскольку они написаны с использованием данных Государственных архивов Омской и Томской областей (ГАОО и ГАТО). Авторы этих статей постарались раскрыть степень участия городских властей и предпринимателей в телефонизации, показать влияние общественно-политических событий в стране на развитие телефонной связи Омска и Томска⁴²³.

⁴¹⁹ История электросвязи Томской области (от прошлого к настоящему). Томск: Изд-во «Спектр», 2000. 440 с.; Электросвязь Томской области. 1863 -- 2003 гг. Томск: Изд-во «ООО «Издательский дом «Курсив», 2003. 128 с.

⁴²⁰ См. для сравнения: Ведомость подробным данным по устройству и эксплуатации Правительственной телефонной сети в г. Томске с 1894 по 1898 г. включительно // Государственный архив Томской области (ГАТО). Ф. 233. Оп. 2. Д. 1892. Л. 9-10; Сведения о числе абонентов, состоящих на Томской телефонной сети и о причитающемся казне телефонном сборе на 1901 г. // Там же. Ф. 219. Оп. 3. Д. 19. Л. 1 об.; История электросвязи Томской области... С. 47-48.

⁴²¹ Долгушин А.П. Вначале была почта. Омск: Омич, 1997. 67 с.; Яковлев Я.А., Рассамахин Ю.К. Рассказы о томской почте. Томск: Изд-во Томского ун-та, 2003. 780 с.

⁴²² Барнаул: Энциклопедия. Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2000. С. 292-293; Новосибирск: Энциклопедия. Новосибирск: Новосибирское книжное изд-во, 2003. С. 864-867.

⁴²³ Ветров В. Разорительная любовь к «Бен-Голему» // Томская неделя. 1996. 11 июля; Мальцев В. Полвека Томской АТС // Томская неделя. 1998. 16 июля; Пашков В. «Роковая» связь // Томские новости. 2000. 1 декабря; Томской телефонной связи – 110 лет // Томская неделя. 2002. 10 октября; Омская телефонная сеть: У меня зазвонил телефон... // Омская газета. 2004. 18 марта; Спиридонов И. Телефон в Омске: от Кравцева до наших дней // Омский вестник. 2004. Июнь.

Среди известных автору настоящей статьи работ на эту тему преобладают те, в которых история становления и развития телефонной связи в крупных городах Западной Сибири конца XIX – первой четверти XX вв. рассматривается в контексте общественно-политической истории.

В отечественной литературе мало внимания уделялось историко-техническому аспекту при изучении процессов внедрения и развития телефонной связи в городах Западной Сибири. В то время как для понимания сущности и особенностей становления телефонной связи в регионе необходимо обращаться к истории развития технических средств, прослеживать динамику их изменений и усовершенствований.

Подобная попытка была предпринята автором этой статьи и его коллегой В.В. Миркиным в кандидатских диссертациях и коллективной монографии. В них рассматривается история средств связи Западной Сибири, в том числе телефона⁴²⁴.

Таким образом, историография темы характеризуется сравнительно небольшим в количественном отношении объёмом научных публикаций, лишь отчасти раскрывающих отдельные сюжеты и проблемы. Основная масса литературы по истории телефонной связи Западной Сибири конца XIX – первой четверти XX вв. представлена научно-популярными, краеведческими очерками, изданиями справочного характера и статьями в периодической печати. Фрагментарность сведений об истории западносибирской телефонной связи в отечественной литературе можно объяснить тем, что для большинства упомянутых здесь историков эта тема являлась далеко не самым центральным сюжетом их исследований.

История телефонизации требует дальнейшего изучения как один из интереснейших сюжетов отечественной истории науки и техники. Рассмотрение региональной специфики на примере западносибирской городской телефонной связи может помочь спроецировать процессы, происходившие в прошлом, на сегодняшнее состояние средств коммуникации, спрогнозировать возможные изменения и выявить определённые закономерности.

В. П. Мотревич

*Уральский государственный университет
(Екатеринбург)*

РАЗВИТИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В XVII – XIX ВВ.

Первые попытки осмыслить закономерности роста населения предпринимались со второй половины XVII в. Возникновение исторической демографии как науки обычно связывают с именем английского исследователя Д. Граунта. В 1662 г. он публикует в Лондоне книгу, посвященную бюллетеням смертности. В ней автор вводит в

⁴²⁴ Морев В.А. История средств и способов связи Томской губернии второй половины XIX – первой четверти XX вв. Дис... канд. ист. наук. Томск, 2004. 270 с.; Миркин В.В. История системы связи Западной Сибири в 1921 – 1941 гг. Дис... канд. ист. наук. Томск, 2005. 257 с.; Миркин В.В., Морев В.А. История связи Западной Сибири в 1860-е – 1940-е гг. Томск: Изд-во «Оптимум», 2008. 312 с.