

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ДОКУМЕНТ
КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН**

*Сборник материалов
IV Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием
(г. Томск, 29–30 октября 2009 г.)*

Томск
2010

В.В. Миркин

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК ФАКТОР ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ (1920–1930-е гг.)

Восстановительный период и годы первых пятилеток в Западной Сибири ознаменовались стремительным развитием электрической связи. Связь не случайно называют «кровеносной системой» любой страны, ибо вполне очевидно, что без почты, телеграфа, телефона и т.д. ни страна в целом, ни регион в отдельности существовать не могут. Между тем история электросвязи и радио в Сибири не часто привлекала внимание исследователей. Из немногочисленных авторов, занимающихся изучением этой темы, можно назвать лишь О.Я. Потапову, О.Я. Цветкову, Н. Рукина, В.З. Нилова и некоторых других.

К началу 1920-х гг. из имевшихся в России учреждений связи 80% находились в европейской части страны. Обширные пространства Сибири были почти лишены почтовых учреждений. Отсутствие развитой сети связи в крае объясняется, в первую очередь, его невероятной экономической отсталостью.

Создание, развитие и функционирование экономики зарождавшегося в начале 1920-х гг. Советского государства было невозможно без постоянного взаимного обмена между промышленным и аграрным секторами хозяйства, между горожанами и крестьянами. Поэтому жизненно необходимо было использование наиболее совершенных средств связи между частями промышленного и сельского производства, группами людей, занятых в производстве, между руководящими органами и всеми участниками хозяйственного процесса.

Коренное преобразование народного хозяйства Западной Сибири намечалось уже по плану ГОЭЛРО и развернулось в годы первых пятилеток. Темпы индустриального строительства непрерывно нарастали. Быстрый рост промышленного производства потребовал роста средств связи. Интенсивное переустройство деревни потребовало быстрого распространения средств связи на селе. Развёртывание индустриализации обусловило необходимость регулярной связи между городами, между городом и волостным (районным) центром, между последним и сельсоветом.

В волостных (районных) центрах уже с 1923 г. постепенно открываются почтовые учреждения, организуется внутрирайонная передвижная почта. Благодаря учреждению передвижной почты к концу 1927 г. вне почтовой сети в Западной Сибири остались только пункты с небольшой

численностью населения. Более широкое распространение получают телефон и телеграф. К 1927 г. в Сибири насчитывалось 540 телеграфных станций, обрабатывавших за год до 3 млн телеграмм [1. С. 640].

С 1924 г. появились междугородные и сельские телефонные линии. Активно развивалась внутригородская связь. Для Сибирского края проблема развития городского хозяйства в целом и обеспечения его необходимыми средствами связи – в частности являлась особенно острой и трудной как в силу чрезвычайной отсталости этого хозяйства, так и по причине весьма быстрого роста сибирских городов и городского населения. Крупных городских центров, имевших более-менее сложившееся коммунальное хозяйство и развитую сеть связи, в крае было пять – это бывшие губернские центры. В них еще в дореволюционный период были заложены основные элементы городского хозяйства. В остальных же городах, прежде всего в создававшихся за короткие сроки в местах крупных промышленных строек, инфраструктуру приходилось создавать практически с нуля, в том числе достаточно эффективную сеть связи.

Особое внимание в рассматриваемый период уделялось вопросам радиостроительства и радиовещания в крае. В 1920-е гг. в Западной Сибири началось внедрение радиосвязи. Были построены 3 передающие станции мощностью 6,4 кВт. Новосибирская станция была предназначена для ретрансляции передач из Москвы по всей Сибири. Бурными темпами развивалось радиодело в Томске, Омске, Новосибирске.

Большое влияние на популяризацию радио среди населения Сибири оказало общественное движение радиолюбителей, развернувшееся в 20-е гг. в Омске, Барнауле, Томске, Новониколаевске и других городах. На 1 января 1926 г. по Сибири насчитывалось 1794 радиоустановки, из них 338 громкоговорителей имелись в клубах, избах-читальнях, красных уголках [2. С. 38].

Радио очень быстро стало проникать в деревню, получая поддержку крестьянства. В своих письмах крестьяне, в частности, настойчиво просили научить их как жить сейчас, «а не при социалистическом рае». Очагами радиорботы в деревне являлись изба-читальня, школа, дом крестьянина (заезжий дом), чайная, комитеты взаимопомощи и др. Организаторами радио в деревне выступали избач, учитель и комсомольская организация. Суть наиболее распространённой формы радиопропаганды на селе заключалась в следующем. В том случае, когда радиоустановка имелась в избе-читальне или школе, избач или учитель записывал краткое содержание радиопередачи в часы, когда не было коллективного радиослушания, а затем записанное вывешивал на видном месте для ознакомления односельчан. Таким образом, жители деревни до получения газет (а они

приходили с опозданием от 2 до 10 дней), получали самую свежую информацию о событиях внутренней жизни страны и международной обстановки.

В раннюю пору радиовещания широкое распространение получили рабочие, крестьянские и другие радиогазеты. При наличии ограниченных тиражей печатных газет (недостаток бумаги и почти всеобщая неграмотность населения) радиогазеты приобретали особо важное значение.

В ноябре 1931 г. вступила в строй одна из четырех самых крупных радиостанций страны в Новосибирске – РВ-76 мощностью 100 кВт [3. С. 213]. Были построены местные станции и узлы на Алтае (Улала) в 2 кВт, в Хакасии в 1,2 кВт и установлены 20 районных приёмопередающих коротковолновых радиостанций. Ставился вопрос о строительстве более мощных станций в Омске, Барнауле, Томске. Увеличение общей мощности радиостанций в крае позволило значительно расширить сеть радиосвязи и радиовещания. На 1 января 1932 г. насчитывалось 109 трансузлов и 34 922 радиоточки [1. С. 642]. В их числе станция в Новокузнецке, Ленинске, радиоузлы в Ойрот-Туре, в аймаках Горного Алтая Онгудай и Турочак. В последующие годы вступила в строй станция РВ-83 в столице Горного Алтая, радиоузлы в Эликманаре, Шебалино, Кош-Агаче, Улагане на Алтае [4. С. 153]. Положение радиосвязи резко изменилось с открытием возможностей практического использования коротких волн. Особые свойства этого диапазона, обнаруженные радиолюбителями в самом начале 1920-х гг., привлекли к себе внимание многих радиоспециалистов. Оказалось, что при незначительных мощностях передатчиков связь на коротких волнах можно устанавливать на громадных расстояниях. Первой передающей коротковолновой станцией в Сибири стала станция ТУК (Томск. Университет – короткими) в Томске [5].

В отличие от промышленности и сельского хозяйства, связь не производит новые материальные ценности. Однако обязательным условием производства является потребление средств связи. К примеру, осуществление проекта Урало-Кузнецкого комбината было бы невозможно без применения развитых средств связи и транспорта.

Интенсивное развитие средств связи имело огромное значение для ускорения темпов индустриального строительства в Западно-Сибирском регионе, урбанизации края, для расширения экономического и культурного обмена между городом и деревней, между отдельными областями и районами, а также с Москвой.

В годы первой пятилетки фактически были созданы основы радиосвязи Западной Сибири. Радио позволило связать с краевым центром и Мо-

сквой самые отдалённые национальные и северные районы. Была заложена материально-техническая основа радиосвязи. К 1932 г. эксплуатировались 22 станции мощностью в 111,9 кВт (3 в Новосибирске, станции в Омске, Кош-Агаче, Донецке, Славгороде, Колпашеве, Темир-Тау, Усть-Кобырзе и т.д.). С 1930 г. создается широкая сеть трансляционных узлов и радиоточек. На 1 января 1933 г. в крае насчитывалось 102 узла и более 40 тыс. радиоточек. Количество трансляционных точек за пятилетие возросло более чем в 15 раз.

В то же время остро стояла проблема использования средств связи в сельскохозяйственном производстве: необходимо было обеспечить доставку почты в колхозы, совхозы, МТС не менее 4 раз в неделю, наладить регулярную телеграфную связь со всеми зерносовхозами и крупными колхозами. Управление связи ставило вопрос о строительстве дополнительных линий, мотивируя это потребностями производства, необходимостью усиления связи в период хлебозаготовок, посевной кампании, лесозаготовительных работ и т.п.

В 1931 г. специальная комиссия, созданная для проверки состояния и работы связи края, отметила 45% брака в операциях телеграфа и телефонной сети, 28% брака при обработке почтовых отправок, а также другие недостатки. Налаживанию эффективной работы связистов мешало не в последнюю очередь и постоянное реформирование административно-управленческих органов народной связи, являвшееся прямым следствием коренной реорганизации административно-хозяйственной системы советского управления и пересмотра административно-территориального деления края. Эти недостатки в той или иной степени были устранены в годы индустриализации и коллективизации.

Работа выполнена при поддержке РГНФ (проект № 07–03–00476а).

Примечания

1. *Сибирская* Советская Энциклопедия. Т. 3. Новосибирск, 1932.
2. *Агитатор*. Орган Сибкрайкома ВКП(б). 1928. № 2(5).
3. *Развитие связи* в СССР. 1917–1967. Под общ. ред. Н.Д. Псурцева. М.: Связь, 1967.
4. *Потапова О.Я.* Радиофикация Западной Сибири в период строительства социализма // Исторические аспекты экономического, культурного и социального развития Сибири. Новосибирск, 1978. Ч. 2.
5. См.: *Балакиин А.С.* Первая в Сибири. Радиостанция на коротких волнах Томского университета «ТУК» // Красное знамя. 1926. 25 апр.
6. *Итоги развития* народного хозяйства и культурного строительства Западной Сибири за первое пятилетие (1928–1932 гг.). Новосибирск, 1934.