

9 ГАСО. Ф. 630. Оп. 1. Д. 52. Л. 5–5об.

10 РГИА. Ф. 37. Оп. 13. Д. 1032. Л. 1–2.

11 Рабочее движение в России в XIX веке: Сб. документов и материалов. Т. 1. М., 1955. Ч. 2. С. 295.

12 Иглин А. Не прячьте ваши денежки по банкам и углам! // Уральский рабочий. 1997. 31 июля. С. 8.

Шапошников Г.Н. (УрГМА)

НАЧАЛО ЭЛЕКТРОСВЯЗИ НА УРАЛЕ

В начале XIX — начале XX вв. единственными видами скоростной передачи информации в России оставались телеграф и телефон. К сожалению, история развития этих видов электросвязи на Урале остается малоизученным вопросом. Достаточно отметить, что по данной проблеме нет не только научных, но даже краеведческих публикаций. Между тем возведение и развитие телефона и телеграфа на Урале имели свою специфику и особенности, послужили одним из факторов, способствующих выводу экономики края из предкризисного состояния 60-х гг. XIX в.

Основы электросвязи на Урале были заложены в начале 60-х гг. XIX в., когда возводилась Сибирская телеграфная линия. Потребность в ней определялась бурным развитием товарно-денежных отношений в крае, резким увеличением грузопотока между Сибирью и западной частью империи. В конце XIX в. через Урал ежегодно проходило до 60 млн пуд. хлеба, 42 млн пуд. железа, 152 млн пуд. леса, дров и др. товаров¹. Регулировать этот грузопоток без телеграфа и телефона было невозможно.

Первые телеграфные конторы на Урале были открыты 1 августа 1861 г. в Перми, в декабре 1861 г. в Екатеринбурге и Камышлове, в январе 1862 г. в Тюмени² и были оборудованы аппаратами Морзе, относились к военному ведомству. Так, начальником Екатеринбургской телеграфной конторы в 1862–63 гг. был поручик, в распоряжении которого находилось 5 унтер-офицеров — морзистов³.

Помимо транзитных магистралей в это время закладываются первые региональные, внутриуральские линии: Тагил—Екатеринбург и Екатеринбург—Златоуст, Екатеринбург—Ирбит, Екатеринбург—Челябинск, Кыштым—Верхнеуральск, Шадринск—Курган и др. В 1873 г. на линии Екатеринбург—Омск были протянуты дополнительные провода, что обеспечивало более надежную связь региона с Сибирью⁴. В 1886 г. через Екатеринбург проходило 6 общероссийских, транзитных магистралей и 13 региональных линий. Годовой телеграфный обмен Екатеринбургской конторы составил более 52 тыс. делеш, ее штат вырос до 71 человека⁵. Перед первой мировой войной через Екатеринбург проходило уже 8 общероссийских и 30 местных

магистралей, которые были оборудованы передовыми по тому времени аппаратами Юза и Уинстона с трансляторами, в штате конторы состояло 196 служащих, ее годовой обмен достиг более 2,3 млн телеграмм⁶. Это наглядно показывает, что телеграф прочно вошел в жизнь уральцев и на долгие десятилетия занял лидирующее положение среди других видов электросвязи по предоставлению услуг населению.

Второй по значимости формой электросвязи с конце XIX в. был телефон. Первый телефонный разговор в России состоялся в 1879 г. Урал был одним из тех регионов страны, где развернулась быстрая телефонизация. Первые телефонные сети строились на заводах: уже в 1880 г. частные телефонные станции были пущены в эксплуатацию на Симском, Аша-Балашовском, Миньярском заводах, в 1882–1883 гг. сообщения связали Верх-Исетский завод и Симские рудники, Алапаевский и Мотовилихинский заводы, Александровские заводы и Луньевские копи. В 90-х гг. XIX в. все крупные заводы и горнозаводские округа Урала имели свои телефонные сообщения.

В феврале 1892 г. в Екатеринбурге была введена в строй ГТС общего пользования, в 1895 г. ГТС были открыты в Перми и Тюмени. Все первые телефонные станции Урала были однопроводной системы с питанием от местной батареи (система МБ), абоненты пользовались аппаратами «Эриксона» и «Сименс-Гальске»⁷. Возводились телефонные сообщения на средства городов, земств, волостей. В их строительстве участвовал и частный иностранный капитал (акционерное общество «Уральские телефонные линии», основанное на паях уральскими предпринимателями и немецкой фирмой «Сименс-Гальске»).

В начале XX в. были телефонизированы все уезды и крупные центры Пермской губернии, на Среднем Урале действовало более 60 заводских частных сетей⁸. В Екатеринбурге в 1914 г. ГТС располагала абонентской сетью в 200 номеров.

В целом можно сказать, что формирующаяся система уральских телефонных сообщений в основном удовлетворяла потребности развития региона.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 История Урала в период капитализма. М., 1992. С. 41, 111.
- 2 Пермские губернские ведомости. 1862. № 1. С. 2.
- 3 ГАСО. Ф. 10. Оп. 1. Д. 1. Л. 3.
- 4 Там же. Д. 3. Л. 5, 10–12.
- 5 Там же. Д. 21. Л. 19; Д. 40. Л. 17.
- 6 Там же. Д. 100. Л. 6, 10; Д. 186. Л. 264.
- 7 ГАПО. Ф. 220. Оп. 1. Д. 5. Л. 33–34.
- 8 См.: Адрес-календарь Пермской губернии за 1914 г. Пермь, 1914. С. 199–200.