УДК 654.1(470+571)"19"

РОЛЬ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ ВАЛЛЕНБЕРГ В ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ (НАЧАЛО XX В.)

А. Б. Гехт, О. А. Яковлев

Статья посвящена участию шведской финансово-промышленной группы Валленберг в создании и модернизации телефонных сетей крупнейших городов Российской империи в начале XX века. В этот период телефон из технической новинки превратился в стратегически важное средство коммуникации. Благодаря победе в конкурсе Министерства внутренних дел, два шведских акционерных общества – «Шведско-Датско-Русское телефонное общество» и «Акционерное телефонное общество Седергрен», созданные при активном участии банка «Стокгольмс Эншильда банкен», – получили концессии на реконструкцию телефонных сетей Москвы и Варшавы. В статье, с привлечением материалов Стокгольмского архива, раскрывается механизм взаимодействия семьи Валленберг с инженерами-пионерами телефонии Х. Т. Седергреном и компанией Л. М. Эриксона, что позволило реализовать масштабные проекты, включая строительство уникальных телефонных станций, ставших архитектурными доминантами двух столиц.

Ключевые слова: Российская империя, Швеция, Валленберги, история связи, телефония, Шведско-Датско-Русское телефонное общество, Седергрен, Эриксон.

Введение.

Рубеж XIX–XX столетий, вошедший в историю как «прекрасная эпоха», характеризовался стремительным научно-техническим прогрессом, который коренным образом менял повседневную жизнь европейцев. Одним из наиболее значимых новшеств стало широкое распространение телефонной связи, открывшее новую эру в скорости и характере информационного обмена. Телефон, впервые продемонстрированный в 1876 году Александром Беллом, уже к началу 1880-х годов начал завоевывать крупнейшие города Европы: в 1879 году открылась первая станция в Париже, а в Берлине приступили к строительству воздушных линий [1].

Процесс интеграции телефонного дела в систему государственного регулирования в разных странах проходил поразному. В Российской империи, как и во многих европейских государствах, телеграф исторически являлся государственной монополией, и появление телефона поставило перед властями сложный вопрос о формах его эксплуатации. Дискуссии, развернувшиеся в правительственных кругах, касались как принципа монопольного положения государства в сфере связи, так и вопроса о том, насколько частная инициатива может способствовать развитию новой отрасли в интересах населения и казны [2].

В истории телефонизации России особая роль принадлежит шведским предпринимателям и инженерам, сумевшим не только выиграть конкурентную борьбу у американских компаний, но и создать в крупнейших городах империи телефонные сети европейского уровня. Ключевую роль в этом процессе сыграла финансово-промышленная группа семьи Валленберг, сумевшая объединить банковский капитал, инженерную мысль и производственные мощности для реализации масштабных проектов.

Развитие телефонного дела в Швеции как предпосылка экспансии на российский рынок.

Ведущий шведский инвестиционный банк «Стокгольмс Эншильда банкен», находившийся под управлением семьи Валленберг, еще в 1880-е годы начал проявлять интерес к молодой отрасли телефонии. Этот интерес был связан с деятельностью талантливого инженера и предпринимателя Хенрика Туре Седер-

грена, который в 1883 году основал «Стокгольмскую Всеобщую Телефонную Компанию» (Stockholms Allmänna Telefonaktiebolag). Седергрен выдвинул революционную для своего времени идею: сделать телефон доступным для широких слоев населения, а не только для состоятельной элиты. Его лозунг «Телефон в каждый дом по низким ценам» привел к стремительному росту числа абонентов в шведской столице [3].

Уже к 1886 году компания Седергрена обслуживала почти 5 тысяч абонентов, а к концу десятилетия Стокгольм стал самым телефонизированным городом Европы. На тысячу жителей здесь приходилось 22 телефона, тогда как в Берлине этот показатель составлял лишь 3,3, в Лондоне – 0,9, а в Париже – 1,4 [4]. Такой впечатляющий результат был достигнут благодаря последовательной политике снижения тарифов и постоянному техническому совершенствованию сетей. Успех Седергрена не остался незамеченным банкирами Валленбергами, которые увидели в телефонном деле перспективное направление для инвестиций.

Партнерство Валленбергов с Седергреном имело стратегический характер. Маркус Валленберг, один из руководителей банка, понимал, что для дальнейшего роста необходима экспансия на внешние рынки, и огромная Российская империя с ее быстрорастущими городами представлялась наиболее привлекательным направлением. Опыт, накопленный в Стокгольме, мог быть успешно применен в Москве, Петербурге и других крупных центрах.

Конкурс на право эксплуатации телефонных сетей в России 1900 года.

В 1901 году истекал двадцатилетний срок концессии, предоставленной в 1881 году американской «Международной компании телефонов Белла» на устройство и эксплуатацию телефонных сетей в крупнейших городах Российской империи [5]. По условиям первоначального договора, по истечении этого срока все сооружения и сети должны были безвозмездно перейти в ведение Главного управления почт и телеграфов. Однако правительство, оценив финансовые перспективы, приняло решение не принимать сети на казенное содержание, а передать права на их эксплуатацию частным лицам на новых условиях.

21 мая 1900 года император Николай II утвердил «Основные условия на право эксплуатации пяти телефонных сетей в городах: С.-Петербурге, Москве, Варшаве, Одессе и Риге частным предпринимателям» [6]. Условия конкурса предполагали, что концессия сроком на 18 лет будет предоставлена тому соискателю, который предложит наименьшую абонентскую плату. При этом претенденты должны были представить в запечатанных конвертах свои предложения, причем для Санкт-Петербурга и Москвы абонентская плата не могла превышать 125 рублей, а для остальных городов – 100 рублей. Для сравнения: компания Белла взимала с абонентов 250 рублей в год.

Победитель конкурса брал на себя обязательство полностью переустроить телефонные сети «соответственно потребностям дальнейшего её развития и состояния телефонной техники». Технические требования включали прокладку магистральных линий от центральной станции подземными кабелями, использование медной проволоки для подземных линий и бронзовой для воздушных, а также применение двухпроводной системы. Все работы в Петербурге и Москве должны были завершиться к 1 января 1904 года, а в остальных городах – не позднее трех лет со дня утверждения проектов [6].

Конкурс, проведенный 7 ноября 1900 года, принес сенсационные результаты. Наименьшую абонентскую плату – всего 79 рублей – предложили две шведские компании, созданные буквально за несколько дней до конкурса при участии банкирского дома Валленбергов. «Шведско-Датско-Русское акционерное телефонное общество» получило право на эксплуатацию московской сети, а «Акционерное телефонное общество Седергрен» –

варшавской. 15 ноября с ними были заключены соответствующие контракты [7].

Шведские телефонные общества и их деятельность в России.

«Шведско-Датско-Русское акционерное телефонное общество» (в Швеции известное как Telefon AB) было учреждено 5 ноября 1900 года как дочернее предприятие «Стокгольмской Всеобщей Телефонной компании» Х. Т. Седергрена. Председателем правления стал Кнут Агатон Валленберг, а сам Седергрен вошел в состав правления и занял пост управляющего директора. Основной капитал общества составлял 2 304 000 крон, разделенных на 6 400 акций [7]. Помимо Валленбергов и Седергрена, в число учредителей вошел датский финансист И. Глюкштадт, основатель крупнейшего банка Дании Danske Bank, что придавало предприятию международный характер.

Контракт с Главным управлением почт и телеграфов предусматривал, что общество выплатит казне 271 000 рублей в рассрочку в течение 18 лет с уплатой 6% годовых на остающуюся задолженность. Кроме того, оно обязывалось отчислять казне 3% от суммы годовой абонементной платы. Высочайшее утверждение условий деятельности общества состоялось 6 июля 1901 года [8].

В ночь с 1 на 2 ноября 1901 года шведская компания приняла в свое ведение московскую телефонную сеть, насчитывавшую к тому времени всего 2860 абонентов [8]. Техническое состояние сети оставляло желать лучшего: оборудование компании Белла устарело и не обновлялось годами, поскольку американцы, зная о предстоящей передаче сетей, не вкладывали средства в модернизацию.

Шведские специалисты приступили к масштабным работам по переустройству сети на основе так называемой «шкафной системы», уже доказавшей свою эффективность в Стокгольме. В 1902 году общество приобрело в Милютином переулке участок земли, где по проекту инженера И. Г. Классона и архитектора А. Э. Эриксона началось строительство новой Центральной телефонной станции. Одновременно от строящегося здания по шести направлениям прокладывалась подземная канализация для кабелей, ведущих к распределительным шкафам на улицах.

Проектирование московской станции осуществлялось в Швеции специалистами фирмы «Л. М. Эриксон», которая также находилась в орбите влияния банкирского дома Валленбергов. Отношения между Эриксоном и Валленбергами представляют собой классический пример вертикальной интеграции: банк финансировал концессионные общества, а те, в свою очередь, размещали заказы на производстве Эриксона. Это обеспечивало замкнутый цикл – от инвестиций до поставки оборудования.

Фирма «Л. М. Эриксон» имела в России не только коммерческие интересы, но и собственное производство. Еще в 1897 году в Санкт-Петербурге был открыт филиал стокгольмского завода, который к 1917 году насчитывал 3500 рабочих – вдвое больше, чем головное предприятие в Швеции [9]. Русский завод не только собирал оборудование для московской и варшавской станций, но и производил телефонные аппараты для российского рынка, успешно конкурируя с другими производителями.

Временная вспомогательная станция емкостью 1650 номеров открылась в Москве уже в 1903 году, что позволило увеличить число абонентов до 4650. А в 1904 году состоялось открытие первой очереди Центральной телефонной станции в Милютином переулке, ставшей техническим чудом своего времени. Рост числа абонентов продолжался столь стремительно, что уже в 1914 году потребовалось возведение второй очереди станции по проекту архитектора О. В. фон Дессина. 76-метровое здание, способное обслуживать до 60 000 абонентов, стало самым высоким гражданским сооружением дореволюционной Москвы.

Параллельно в Варшаве действовало «Акционерное телефонное общество Седергрен» с основным капиталом 600

000 крон. Общество провело полную реконструкцию варшавской телефонной сети и построило на улице Зелена новую станцию в два этапа – в 1904-1905 и 1907-1910 годах. Как и в Москве, здание станции стало самым высоким в городе, а все оборудование было поставлено компанией Л. М. Эриксона [8].

Важно отметить, что деятельность шведских обществ не ограничивалась только Москвой и Варшавой. Фирма «Л. М. Эриксон» самостоятельно участвовала в телефонизации Риги, Ростова-на-Дону, Харькова, Казани и Тифлиса, поставляя оборудование и участвуя в строительстве местных сетей. Таким образом, присутствие шведского капитала в российской телефонной отрасли носило системный характер и охватывало все ключевые регионы империи.

Особый интерес представляет реакция императорского двора на деятельность шведских компаний. В 1903 году, в ходе запуска телефонной линии в Кремле, Николай II получил в подарок от компании Ericsson роскошный аппарат с трубкой из слоновой кости и золотыми инкрустациями. В царской резиденции был установлен коммутатор на несколько десятков номеров [10]. Хотя сохранились противоречивые воспоминания современников об отношении императора к телефону, сам факт принятия такого дара свидетельствует о высоком статусе шведской компании в глазах российской элиты.

Социальные аспекты внедрения телефонной связи.

Развитие телефонных сетей в российских городах имело не только техническое, но и важное социальное измерение. Снижение абонентской платы до 79 рублей сделало телефон доступным не только для банков и крупных предприятий, но и для представителей среднего класса — врачей, адвокатов, инженеров, купцов средней руки. Расширение абонентской базы потребовало увеличения штата телефонисток – профессии, ставшей одной из первых массовых женских профессий в России.

Условия труда телефонисток на станциях, обслуживаемых шведскими компаниями, были достаточно регламентированными. К соискательницам предъявлялись строгие требования: возраст не моложе 17 лет, рост не ниже 155 см (чтобы дотягиваться до верхних рядов коммутатора), приятный голос, грамотная речь, стрессоустойчивость. Замужние женщины принимались на работу с осторожностью, поскольку ночные смены считались несовместимыми с семейными обязанностями [10].

При этом социальный пакет, предоставляемый шведскими компаниями, был для своего времени достаточно прогрессивным. Телефонистки получали оплачиваемый больничный, бесплатную медицинскую помощь и двухнедельный отпуск. Месячное жалование составляло от 30 до 45 рублей – сумма скромная, но сопоставимая с заработком квалифицированных рабочих. Работа на телефонной станции считалась престижной, хотя и требовала огромного напряжения и строжайшей дисциплины.

Заключение.

Деятельность финансово-промышленной группы семьи Валленберг по телефонизации Российской империи представляет собой яркий пример успешного международного предпринимательского проекта начала XX века. Шведские инвесторы сумели не только выиграть конкурентную борьбу на конкурсе 1900 года, предложив рекордно низкую абонентскую плату, но и реализовать масштабные технические проекты, заложившие основы городской телефонной связи в Москве и Варшаве на десятилетия вперед.

Ключевым фактором успеха стала эффективная кооперация трех элементов: банковского капитала, представленного «Стокгольмс Эншильда банкен» под управлением Валленбергов, инженерного таланта Х. Т. Седергрена, разработавшего эффективную модель организации телефонного обслуживания, и

производственных мощностей компании «Л. М. Эриксон». Созданный вертикально-интегрированный холдинг позволял контролировать все этапы – от инвестиций до производства оборудования и его эксплуатации.

Построенные в Москве и Варшаве телефонные станции стали не только техническими достижениями, но и архитектурными символами технического прогресса. Здание в Милютином переулке, возвышавшееся над старой Москвой, наглядно демонстрировало, что телефонная связь становится неотъемлемой частью жизни современного города.

Первая мировая война и последовавшая революция 1917 года прервали деятельность шведских компаний в России. Завод Эриксона в Петрограде был национализирован и получил название «Красная заря», а московская и варшавская станции перешли в собственность новых государственных образований. Однако техническая база, созданная шведами, продолжала использоваться еще многие десятилетия, а опыт организации телефонного хозяйства оказал влияние на развитие отрасли в советский период.

Таким образом, вклад финансово-промышленной группы Валленберг в телефонизацию Российской империи не ограничивался коммерческой деятельностью, но имел долгосрочное значение для развития инфраструктуры связи в нашей стране.

Список источников и литературы

1. *Островский А. В.* История средств связи. СПб.: СПбГУТ, 2009. 168 с.

2. *Перекрестова С. В.* Новое средство связи и старая система (интеграция телефонного дела в систему государственного регулирования связи в России в конце XIX – начале XX века) // Вестник Пермского университета. Серия: История. 2021. № 2(53). С. 115-125.

3. *Гехт А. Б.* Деятельность финансово-промышленной группы семьи Валленберг в период электрификации Швеции в 1900-1910-х гг. // Современная Российская наука: актуальные вопросы, достижения и инновации. Пенза, 2024. С. 75-78.

4. *Hägg G.* Svenska förmögenheter: gamla klipp och nya pengar – människorna, intrigerna, sveken. Stockholm: Lind & Co, 2013. 382 s.

5. *Басов А.* Всемирная телефонизация. Эпизод восьмой: русское поле экспериментов // IQ.HSE. 15.10.2023. URL: https://iq.hse.ru/news/866452206.html (дата обращения: 26.02.2026).

6. Полное собрание законов Российской империи. Собр. 3. СПб.: Гос. тип., 1900. Т. 20, № 18631. 652 с.

7. Указатель действующих в империи акционерных предприятий и торговых домов / под ред. В. А. Дмитриева-Мамонова. 2-е изд. СПб.: Издание Э. Вернь, 1905. Т. 2. 2323 с.

8. *Лужецкий Н. Н., Беликов Б. С.* Московская городская телефонная сеть. М.: Связьиздат, 1947. 126 с.

9. *Шостедт П. У.* Глава представительства в России, Ericsson // LAN/Журнал сетевых решений. 1999. № 7-8. URL: https://www.osp.ru/lan/1999/07-08/134297 (дата обращения: 26.02.2026).

10. Телефонная связь в Российской империи: «барышни», монополия шведов и упрямый царь // Федеральный портал Истории России. 14.08.2021. URL: https://histrf.ru/read/articles/telefonnaya-svyaz-v-rossiyskoy-imperii-baryshni-monopoliya-shvedov-i-upryamyy-car (дата обращения: 26.02.2026).

11. *Meurling J., Jeans R.* The Ericsson Chronicle: 125 years in telecommunications. Stockholm: Informationsförlaget, 2000. 215 p.

12. *Wetterberg G.* Wallenberg: The Family that Shaped Sweden's Economy. Möklinta: Gidlunds Förlag, 2014. 415 p.

Гехт Антон Борисович – к. и. н., доцент, заведующий кафедрой истории и регионоведения, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, (г. Санкт-Петербург, Россия), a.geht@yandex.ru

Яковлев Олег Александрович – к. и. н., доцент кафедры истории и регионоведения, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, (г. Санкт-Петербург, Россия), olegyakovlev2002@mail.ru

THE WALLENBERG GROUP'S ROLE IN THE TELEPHONIZATION OF THE RUSSIAN EMPIRE (EARLY 20TH CENTURY)

A. B. Gekht, O. A. Yakovlev

This article examines the involvement of the Swedish Wallenberg financial-industrial group in establishing and modernizing telephone networks in major cities of the Russian Empire in the early 20th century. During this period, the telephone evolved from a technological novelty into a strategically vital communication tool. By winning a competition held by the Ministry of Internal Affairs, two Swedish joint-stock companies – the Swedish-Danish-Russian Telephone Company and the Cedergren Telephone Company, both established with the active participation of Stockholms Enskilda Banken – secured concessions to reconstruct the telephone networks of Moscow and Warsaw. Utilizing materials from the Stockholm City and Regional Archives, the article reveals the collaboration mechanism between the Wallenberg family, pioneering engineer H. T. Cedergren, and L. M. Ericsson Company. This partnership enabled the implementation of large-scale projects, including the construction of unique telephone exchanges that became architectural landmarks in both capitals.

Keywords: Russian Empire, Sweden, Wallenberg family, history of communications, telephony, Swedish-Danish-Russian Telephone Company, Cedergren, Ericsson.

References

1. *Ostrovskij A. V.* Istoriya sredstv svyazi [History of Communication Means]. Saint Petersburg: SPbGUT, 2009. 168 p. (In Russ.)

2. *Perekrestova S. V.* Novoe sredstvo svyazi i staraya sistema (integraciya telefonnogo dela v sistemu gosudarstvennogo regulirovaniya svyazi v Rossii v konce XIX – nachale XX veka) [A New Means of Communication and the Old System (The Integration of Telephony into the State Regulation of Communications in Russia in the Late 19th – Early 20th Century)] // Vestnik Permskogo universiteta. Seriya: Istoriya [Perm University Herald. Series: History]. 2021. No. 2(53). pp. 115–125. (In Russ.)

3. *Gekht A. B.* Deyatel'nost' finansovo-promyshlennoj gruppy sem'i Vallenberg v period elektrifikacii Shvecii v 1900-1910-kh gg. [Activities of the Wallenberg Family Financial-Industrial Group during the Electrification of Sweden in the 1900s-1910s] // Sovremennaya Rossijskaya nauka: aktual'nye voprosy, dostizheniya i innovacii [Modern Russian Science: Current Issues, Achievements and Innovations]. Penza, 2024. pp. 75-78. (In Russ.)

4. *Hägg G.* Svenska förmögenheter: gamla klipp och nya pengar – människorna, intrigerna, sveken [Swedish Fortunes: Old Clippings and New Money – The People, the Intrigues, the Deceptions]. Stockholm: Lind & Co, 2013. 382 p.

5. *Basov A.* Vsemirnaya telefonizaciya. Epizod vos'moj: russkoe pole eksperimentov [Worldwide Telephonization. Episode Eight: The Russian Field of Experiments] // IQ.HSE. 15.10.2023. URL: https://iq.hse.ru/news/866452206.html (last request: 26.02.2026). (In Russ.)

6. Polnoe sobranie zakonov Rossijskoj imperii. Sobr. 3 [Complete Collection of Laws of the Russian Empire. Coll. 3]. Saint Petersburg: Gos. tip., 1900. Vol. 20, No. 18631. 652 p. (In Russ.)

7. Ukazatel' dejstvuyushchikh v imperii akcionernykh predpriyatij i torgovykh domov [Index of Operating Joint-Stock Enterprises and Trading Houses in the Empire] / ed. by V. A. Dmitriev-Mamonov. 2nd ed. Saint Petersburg: Izdanie E. Vern', 1905. Vol. 2. 2323 p. (In Russ.)

8. *Luzheckij N. N., Belikov B. S.* Moskovskaya gorodskaya telefonnaya set' [Moscow City Telephone Network]. Moscow: Svyaz'izdat, 1947. 126 p. (In Russ.)

9. *Shostedt P. U.* Glava predstavitel'stva v Rossii, Ericsson [Head of the Representative Office in Russia, Ericsson] // LAN/ Zhurnal setevykh reshenij [LAN/ Network Solutions Magazine]. 1999. No. 7-8. URL: https://www.osp.ru/lan/1999/07-08/134297 (last request: 26.02.2026). (In Russ.)

10. Telefonnaya svyaz' v Rossijskoj imperii: «baryshni», monopoliya shvedov i upryamyj car' [Telephone Communication in the Russian Empire: "The Young Ladies", the Swedish Monopoly, and the Stubborn Tsar] // Federal'nyj portal Istorii Rossii [Federal Portal of Russian History]. 14.08.2021. URL: https://histrf.ru/read/articles/telefonnaya-svyaz-v-rossiyskoy-imperii-baryshni-monopoliya-shvedov-i-upryamyy-car (last request: 26.02.2026). (In Russ.)

11. *Meurling J., Jeans R.* The Ericsson Chronicle: 125 years in telecommunications. Stockholm: Informationsförlaget, 2000. 215 p.

12. *Wetterberg G.* Wallenberg: The Family that Shaped Sweden's Economy. Möklinta: Gidlunds Förlag, 2014. 415 p.

Geht Anton Borisovich – Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of History and Regional Studies, The Bonch-Bruevich St. Petersburg State University of Telecommunications, (St. Petersburg, Russia), a.geht@yandex.ru

Yakovlev Oleg Aleksandrovich – Candidate of Historical Sciences, Associate Professor at the Department of History and Regional Studies, The Bonch-Bruevich St. Petersburg State University of Telecommunications, (St. Petersburg, Russia), olegyakovlev2002@mail.ru

Статья поступила в редакцию: 25.12.2025; принята к публикации: 06.02.2026

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Гехт А. Б., Яковлев О. А. Роль финансово-промышленной группы Валленберг в телефонизации Российской Империи (начало XX в.) // Социогуманитарные коммуникации. – 2026. – № 1(15). – С. 103-109.

FOR CITATION:

Gekht A. B., Yakovlev O. A. Rol' finansovo-promyshlennoj gruppy Vallenberg v telefonizacii Rossijskoj Imperii (nachalo XX v.) [The Wallenberg group's role in the telephonization of the Russian Empire (early 20th century)] // Sociogumanitarnye kommunikacii [Social and humanitarian communications]. 2026. № 1(15). P. 103-109.