

Глава V

СВЯЗЬ¹

1. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

К этой рубрике относятся телеграф, телефон, почта. В основном имущество связи принадлежало казне по линии почтово-телеграфного ведомства, но, кроме того, существовал военный и полицейский телеграф незначительной протяженности, а также железнодорожный телеграф². Были и земские телефонные линии, а также частные телефонные предприятия, лишь находившиеся под контролем почтово-телеграфного ведомства. Наконец, небольшое число конных почтовых станций эксплуатировалось частными лицами. Все эти объекты рассматриваются в настоящей главе.

Материально-техническое имущество связи выражается в телеграфных и телефонных проводах, телеграфных и телефонных аппаратах, зданиях и инвентаре почтово-телеграфных управлений и учреждений, специальном почтовом оборудовании и инвентаре (почтовые вагоны, лошади и транспортные средства для перевозки почты, почтовые ящики, сумки и т. д.), наконец, в некоторых запасах материалов и знаков почтовой оплаты.

¹ Исчисления этой главы сделаны по следующим официальным материалам и изданиям: 1) Почтово-телеграфная статистика за 1912 г., Птгр., 1916; 2) То же, за 1913 и 1914 гг., Птгр., 1916 и 1917; 3) Смета Министерства внутренних дел по Главному управлению почт и телеграфов за 1909, 1910, 1912 и 1915 гг., СПб., 1908, 1909, 1911, и Птгр., 1914; 4) Приложения к смете расходов Министерства внутренних дел по Главному управлению почт и телеграфов на 1905 г., СПб., 1904; 5) «Статистический ежегодник России» за 1912—1915 гг., изд. ЦСК; 6) Отчет Государственного контроля за 1900—1913 гг. (погодно).

² Если исходить из протяженности железнодорожной сети, то 70% ж.-д. телеграфа (кругло) приходилось на казенные железные дороги и 30% на частные. Эти коэффициенты мы и берем, хотя возможно, что на долю казны приходилась и часть железнодорожных телеграфных линий на частных железных дорогах.

2. ТЕЛЕГРАФ

Стоимость телеграфной проводки мы исчислили исходя из протяженности проводов, а не линий, ибо на одних и тех же столбах можно подвешивать несколько проводов. Таким же образом подсчитывалась стоимость казенного и железнодорожного телеграфа.

Длина телеграфных проводов по б. империи дана в статистических источниках. Коэффициент государственной сети (без железнодорожного телеграфа) по территории СССР в границах до 1939 г. оказался равным 86,6%, который и принимаем для всех видов телеграфного имущества при переходе от территории б. империи к территории СССР.

Стоимость устройства 1 версты телеграфного провода принимаем в 94 руб., исходя из средней сметной стоимости устройств новых телеграфных линий по сметам на 1910, 1912 и 1915 гг. Эта стоимость является минимальной, ибо при ее исчислении не приняты во внимание телеграфные линии на окраинах, стоимость устройства которых в 4—5 раз выше.

Стоимость военного и полицейского телеграфа (всего 448 верст в 1913 г.), не учитываемую в других разделах, исчисляем вместе с общей государственной телеграфной сетью. Так как железнодорожный телеграф вошел в общую стоимость железнодорожного транспорта, то он и там и здесь выделен отдельным слагаемым во избежание двойного учета.

Стоимость сооружения телеграфных и телефонных линий примем за реальную стоимость сети, ибо она поддерживалась всегда в хорошем состоянии путем ремонта и смены обветшалых проводов, кабелей и столбов.

Количество телеграфных аппаратов, элементов и аккумуляторов на государственном телеграфе (по системам и маркам) приведено в статистических источниках. Средневзвешенная цена телеграфного аппарата с учетом износа определялась, по нашему исчислению, в 255 руб., а элемента и аккумулятора — в 2,05 руб.¹.

3. ТЕЛЕФОН

Длина проводов, количество аппаратов и абонентов приведены в соответствующих статистических источниках. Оценка правительственного и частного междугородного телефона произведена по протяженности проводов, причем стоимость междугородного телефона принимаем в 260 руб. за версту (по сметной стоимости запроектированных в 1912 г. междугородних линий), а стоимость правительственного — в 40 руб. за версту (средневзвешенная цена городского и междугородного телефона).

¹ Цены 1913 г. на аппараты, элементы и аккумуляторы разных систем были взяты из издания Центральной междуправительственной комиссии по инвентаризации транспорта: «Ведомости средних единичных цен железнодорожного имущества», приложение 1.

Остальные телефонные линии — частные, городские и земские телефонные сети — оцениваем, исходя из количества абонентов, по казенной средней сметной стоимости в 160 руб. на одного абонента. В исчисленные суммы входит как стоимость прокладки самих линий, так и остального телефонного устройства, аппаратов и прочего оборудования, которое отдельно не учитывается.

Коэффициент для территории СССР до 1939 г. по правительственной сети, исчисленный по количеству абонентов городской сети (без пригородной и междугородней), получился равным 83,4% от территории б. империи. Эту величину мы принимаем для определения стоимости всего правительственного телефона. Земские телефонные сети полностью включены в сводку по территории СССР до 1939 г. По 14 частным сетям 14 главных городов подсчет телефонов дал для территории СССР до 1939 г. коэффициент 74% по отношению к территории б. империи. По остальным частным сетям — городским и междугородним — для территории СССР коэффициент принят по городскому населению (77,51%).

4. ПОЧТА И ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

В эту рубрику включены, во-первых, все здания местных почтовых, почтово-телеграфных и телеграфных учреждений, во-вторых, меблировка этих зданий, в-третьих, специальный почтовый инвентарь и оборудование, наконец, запасы и материалы.

Подавляющее большинство почтово-телеграфных учреждений помещалось в арендованных помещениях, собственные же здания для почтово-телеграфных учреждений имелись в губернских и областных центрах, а также в крупных городских поселениях.

Число собственных зданий берем по смете на 1912 г., где приводится ведомость количества зданий и расхода на наем и содержание их в отдельности. По этим данным, собственных зданий почтово-телеграфных ведомств в 1912 г. (кроме Главного управления в С.-Петербурге) было:

	Территория	
	б. империи	СССР до 1939 г.
Управления почтово-телеграфных округов . .	5	4
Почтово-телеграфные учреждения в Москве и С.-Петербурге	18	18
Прочие почтово-телеграфные учреждения . . .	437	368
Итого	460	390

Мы исходили в расчетах из этого количества собственных зданий, хотя в дальнейшем, как показывает смета на 1915 г., оно должно было увеличиться.

При оценке зданий были учтены давность постройки и сильный износ значительной части провинциальных зданий, с одной стороны, и постройка новых зданий в Москве и С.-Петербурге — с другой (почтамт и телеграф). В результате реальная стоимость всех зданий и почтово-телеграфных учреждений (с учетом износа и без земельных участков) была определена (после исчисления и проверки разными методами) в следующем размере (млн. руб.):

По территории б. империи	13,8
По территории СССР до 1939 г.	12,5

К этой сумме нужно прибавить меблировку и инвентарь неспециального назначения, которые, если исходить из соотношения затрат на строительство и обстановку помещений по смете на 1915 г., должны были составить 10% от стоимости зданий.

Из специального оборудования почты была исчислена только стоимость специальных почтовых вагонов, лошадей и повозок почтовых станций. Данные о количестве всех этих элементов приведены в соответствующих статистических источниках. Специальные почтовые вагоны были оценены в 12,8 тыс. руб. по средней сметной стоимости вагона; лошади и повозки — по 100 руб. за голову и штуку. Стоимость по территории СССР до 1939 г. была исчислена из соотношения сумм почтового дохода в 1913 г. (поступило 79% от всех поступлений почтового дохода по б. империи).

В эту же рубрику необходимо включить запасы во всех отраслях почтово-телеграфного хозяйства, а именно: знаки почтовой оплаты (по себестоимости), запасы телефонных и телеграфных материалов для устройства и ремонта линий, упаковочные материалы для перевозки и разности почты и т. д. Все эти запасы можно оценить примерно в 1 млн. руб.

5. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ И ПРИРОСТ ФОНДОВ СВЯЗИ

Сведем теперь результаты всех исчислений элементов связи в одну таблицу (в млн. руб.; табл. 33).

Итоги таблицы не включают в себя некоторых небольших статей почтово-телеграфного имущества, как-то: радиотелеграфных станций, некоторых телеграфных кабелей военно-морского ведомства, подводного кабеля (Севастополь—Барна), инвентаря и неспециального оборудования почтово-телеграфных учреждений, находившихся не в собственных, а в наемных помещениях, водного почтового транспорта и автомобилей почтово-телеграфного ведомства, мелкого почтового инвентаря в эксплуатации (почтовые ящики, сумки, брезентовые мешки для перевозки почты и т. д.). Не включены также здания частных телефонных предприятий. Последние,

впрочем, страховались от огня, так что в общий итог народного богатства они войдут. Совокупность этих статей представляет по стоимости величину порядка нескольких миллионов. Эту сумму мы не включаем в общий подсчет, оставляя ее в резерве прочности исчисления, и считаем поэтому полученную в результате подсчетов стоимость во всяком случае неперувеличенной.

Таблица 33

Территория и отрасль почтово-телеграфного хозяйства	Строения	Сооружения	Живой инвентарь	Оборудование и инвентарь	Запасы и материалы	Итого
Б. Империя						
1. Телеграф (без железнодорожного телеграфа)	—	50,2	—	3,5	—	53,7
2. Телефон	—	46,8	—	—	—	46,8
3. Почта и почтово-телеграфные учреждения	13,8	—	1,7	10,2	1,0	26,7
Итого все фонды	13,8	97,0	1,7	13,7	1,0	127,2
в том числе: государственные	13,8	60,2	1,4	13,3	1,0	89,7
частнокапиталистические	—	36,8	0,3	0,4	—	37,5
Кроме того, железнодорожный телеграф	—	20,6	—	—	—	20,6
СССР до 1939 г.						
1. Телеграф (без железнодорожного телеграфа)	—	43,5	—	3,0	—	46,5
2. Телефон	—	36,4	—	—	—	36,4
3. Почта и почтово-телеграфные учреждения	12,5	—	1,4	8,3	1,0	23,2
Итого все фонды	12,5	79,9	1,4	11,3	1,0	106,1
в том числе: государственные	12,5	52,3	1,2	11,0	1,0	78,0
частнокапиталистические	—	27,6	0,2	0,3	—	28,1
Кроме того, железнодорожный телеграф	—	17,9	—	—	—	17,9

Накопление по связи в части казенного имущества мы исчислили по бюджету, взяв ассигнования в 1913 г. (и соответственно за трехлетие 1911—1913) на сооружение телеграфов, устройство телефонных сетей, постройку почтовых вагонов и на постройку зданий, приобретение недвижимых имуществ и оборудование помещений

Из последней статьи затрат исключена ориентировочная сумма на приобретение земельных участков и амортизацию существующих зданий. Накопление в частной и земской телефонной сети и в конно-почтовых станциях определено по приросту объектов. Общие итоги расчетов накопления по связи выразились в следующих цифрах (млн. руб.):

Территория	Без железнодорожного телеграфа		Включая железнодорожный телеграф	
	за 1913 г.	в среднем за 1911 — 1913 гг.	за 1913 г.	в среднем за 1911 — 1913 гг.
Б. империи	11,3	10,4	12,6	11,1
СССР до 1939 г.	9,3	8,5	10,4	9,1