

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/229342>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** История

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение.....                                                                          | 3  |
| 1.Основные направления развития телеграфной связи в довоенный период 1917-1941 гг..... | 5  |
| 2.Суровые испытания телеграфа в Великой Отечественной войне.....                       | 9  |
| 3. Подготовка телеграфных специалистов.....                                            | 11 |
| Заключение.....                                                                        | 16 |
| Список литературы.....                                                                 | 17 |

## 1. Основные направления развития телеграфной связи в довоенный период 1917-1941 гг.

Развитие телеграфной связи в России было задержано Первой мировой войной. Еще более разрушительное влияние на нее оказали начавшаяся в 1917 г. революция, а затем гражданская война и военная интервенция.

Прежде всего произошло сокращение протяженности телеграфных линий. И не только потому, что советское государство потеряло ту часть прежней телеграфной системы, которая находилась на территориях ставшей независимой Финляндии, возникших в результате революции прибалтийских государств, восстановившей самостоятельность Польши, а также земель, захваченных Румынией. За годы войны и интервенции была разрушена значительная часть тех телеграфных линий, которые остались на территории Советской России.

Обосновывая свои претензии на этот счет, советское правительство так излагало их на Генуэзской конференции: «Управление связи Красной армии – 11,12 млн руб. Аппараты Морзе, телефоны разных систем, коммутаторы, кабели телеграфные и телефонные, провода, изоляторы, крючья, обоз и прочие виды уничтоженного и израсходованного телеграфно-телефонного имущества: 1918 г. – 4,13 млн руб., 1919 г. – 3,32 млн руб. и 1920 г. – 2,58 млн руб., что составляет 10,03 млн руб.; радиоимущество, исчисленное очень детально по полугодиям – 1,09 млн руб. Итого – 11,12 млн руб.»

И хотя в 1921-1922 гг. начавшееся восстановление телеграфной связи было задержано стихийными бедствиями (редкая жара и неурожай 1921 г., затем небывалый гололед, прокатившаяся по территории страны волна смерчей и наводнений)<sup>348</sup>, советское правительство продолжало напрягать усилия, чтобы восстановить довоенный уровень.

К середине 20-х годов удалось восстановить кабельную систему телеграфа. В 1927 г. протяженность телеграфных линий достигла 228,5 тыс. км, протяженность телеграфных проводов – 838,3 тыс. км<sup>349</sup>. В годы первых пятилеток расширение телеграфных линий продолжалось. К 1937 г. протяженность проводов увеличилась до 1474 тыс. км, к 1941 г. – до 1857 тыс. км

В развитие телеграфа советское правительство видело одно из средств совершенствования оперативного управления страной. Поэтому в годы пятилеток была поставлена задача связать телеграфом с областными, краевыми и республиканскими центрами все районные центры. К началу Великой Отечественной войны эта задача была почти полностью решена. К 1941 г. 3884 районных центра или 96,5% их общего числа имели телеграфную связь.

Один из первых в нашей стране телеграфных аппаратов для частотного, подтонального телеграфирования сконструировал в 1925 г. ленинградский инженер П. А. Азбукин. В 1930 г. сотрудники ЦНИИС создали аппарат надтонального телеграфирования. На ленинградском заводе «Красная заря» в 1939-1940 гг. был сконструирован аппарат для тонального телеграфирования. Для подобного же телеграфирования удалось приспособить аппараты Бодо и СТ-35380. По одним сведениям, «первая 18-канальная система тонального телеграфирования начала работать в 1939 г. на крупнейшей телеграфной магистрали Москва-Хабаровск», по другим, «в 1941 г.» – «на телеграфной линии Москва-Ташкент».

«Внедрение на телеграфных связях тонального телеграфирования сыграло решающую роль во всем последующем развитии телеграфии. Были созданы условия к переводу магистральных связей на

скородействующую буквопечатающую аппаратуру типа СТ-35, а в дальнейшем – для автоматизации процессов переприема телеграмм».

В 1940 г. протяженность каналов тонального телеграфирования достигла 211,6 тыс. каналов-км. Накануне войны в развитии отечественной телеграфии был сделан еще один важный шаг. Появился фототелеграф.

В 1929 г. начала действовать первая линия фототелеграфа (Москва-Ленинград), в 1930 г. – подобная же опытная линия Москва-Свердловск<sup>386</sup>. О распространении этого новшества свидетельствуют следующие данные. В 1929 г. через московский телеграф прошло 1,2 тыс. фототелеграмм, в 1933 г. – 14,3 тыс., в 1937 г. – 105,4 тыс., в 1938 г. – 698,8 тыс.

1. Алексеев, Т. В. Разработка и производство промышленностью Пет- рограда – Ленинграда средств связи для РККА в 20–30-е годы XX века: дис. канд. ист. наук. – СПб. : ВКА им. Можайского, 2007. – URL : <http://www.rkk-museum.ru/documents/archives/images/3-07-01.pdf>.
2. Бобков, И. С. Развитие телеграфно-телефонной связи в первые годы Советской власти / И. С. Бобков // Вестник связи. – 1970. – No 1. – С. 8–9.
3. Булатов, В. Ф. История петербургского приборостроительного за- вода им. А. А. Кулакова / В. Ф. Булатов // Электросвязь : История и совре- менность. – 2008. – No 3. – С. 10–14.
4. Быховский, М. А. Развитие сетей электросвязи в мире: Часть 1. Раз- витие проводной связи / М. А. Быховский // Электросвязь : История и со- временность. – 2009. – No 1. – С. 16–22. – URL : [http://bykhmark.ru/attachments/060\\_jurn\\_1\\_09.pdf](http://bykhmark.ru/attachments/060_jurn_1_09.pdf)
5. Высоков, М. С. Из истории управления электросвязью в России. Управление электросвязью между февралем и октябрем 1917 г. / М. С. Высо- ков // Электросвязь : История и современность. – 2009. – No 1. – С. 10–15. – URL : [http://bykhmark.ru/attachments/060\\_jurn\\_1\\_09.pdf](http://bykhmark.ru/attachments/060_jurn_1_09.pdf)
6. История военной связи. (Под общ. ред. А. И. Белова). Том 2. Воен- ная связь в годы гражданской войны и строительства социализма. (Связь в Октябрьском вооруженном восстании; Военная связь в годы гражданской войны; Развитие военной связи в период между гражданской и ВО война- ми 1924–1944 гг.). – М. : Воениздат, 1983. – 368 с.
7. Островский, А. В. История мировой и отечественной связи : учеб- ное пособие / А. В. Островский ; СПбГУТ. – СПб., 2011. – С. 186–191.
8. Пересыпкин, И. Т. Связисты в годы Великой Отечественной / И. Т. Пересыпкин. – М. : Связь, 1972. – 248 с.
9. Связующее звено Победы / Автор и сост. В. А. Хохлов. – М. : Изд-во МГИУ, 2015. – 753 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/229342>