

УДК 94(47)"1923/1941":355.41

СОЗДАНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СВЯЗИ В ПЕРИОД 1923-1941 ГГ.

С. М. Островерхий, А. В. Пелогейко, В. Ю. Семин

В статье рассматривается создание подразделений связи и Научно-исследовательского института войск связи, который на основе постоянного анализа научно-технических достижений в стране и мире стал осуществлять поиск и военно-техническое обоснование конкретных путей их использования в военной связи. В предвоенный период было создано первое поколение военно-полевых радиостанций, телефонных и телеграфных аппаратов, коммутационных устройств, кабелей связи, средств наземной радиоразведки с которыми Красная армия вступила в Великую Отечественную войну. По своему техническому уровню эти средства в основном удовлетворяли требованиям войск того времени, но острой стала проблема обеспечения войск техникой связи с началом массового развёртывания армии и флота. Массовое поступление на вооружение войск связи новейшей техники, усложнение организации связи в современном бою, и операции вызвали необходимость увеличения числа командиров с высшим военным образованием. В 1933 году электротехнический факультет Военно-технической академии был преобразован в самостоятельное высшее военно-учебное заведение Военно-электротехническую академию РККА. Академия ежегодно выпускала высококвалифицированных командиров и инженеров, а также являлась одним из центров военно-научной мысли в области развития техники связи и совершенствования системы связи.

Ключевые слова: военная реформа, обучение личного состава войск связи, боеготовность, Полевой устав Красной армии, развитие средств связи, управление войсками, организация связи, начальник связи.

После настоятельных усилий начальника связи Красной армии И. А. Халепского Революционным военным советом республики 15 апреля 1923 года был образован Научно-исследовательский институт Военно-технического совета связи РККА (в настоящее время 16-й Центральный научно-исследовательский испытательный институт). В войсках связи появился научный центр, который на основе постоянного анализа научно-технических достижений в стране и мире стал осуществлять поиск и военно-техническое обоснование конкретных путей их использования в военной связи. Институт с первых дней своего образования и до настоящего времени стал надёжной опорой руководства войск связи в формировании и реализации технической политики в области совершенствования и развития систем и технических комплексов военной связи. На основе исследова-

ний института и промышленностью средств связи страны (в том числе и своими кадрами) в предвоенный период было создано первое поколение военно-полевых радиостанций, телефонных и телеграфных аппаратов, коммутационных устройств, кабелей связи, средств наземной радиоразведки с которыми Красная армия вступила в Великую Отечественную войну. По своему техническому уровню эти средства в основном удовлетворяли требованиям войск того времени, но их было недостаточно. В частях Красной армии продолжало оставаться значительное количество средств связи устаревших образцов. Особо острой стала проблема обеспечения войск техникой связи с началом массового развёртывания армии и флота с осени 1939 года [1,2].

К концу 1920-х годов войска связи в качественном отношении оставались на уровне заключительного этапа Граждан-

ской войны. Последовавшая индустриализация страны привела организационно-штатным изменениям и общему росту численности Красной армии, что отразилось на изменениях в войсках связи. Однако довольно длительное время роль связи в управлении войсками недооценивалась, а уровень их технической оснащённости сильно отставал от требований современной войны [3].

В 1924 г. состоялся 1-й съезд начальников связи военных округов, соединений и командиров частей связи. На съезде рассматривались теоретические и практические вопросы развития военной связи. Рекомендации съезда были внесены в Полевой устав Красной армии 1925 года, в котором были выведены главные принципы и способы организации связи различными средствами, обязанности командиров и штабов по управлению войсками и руководству связью [4, с. 323-326].

В соответствии с проведённой военной реформой 1924-1925 годов войска связи комплектовались и обучались по смешанной системе, то есть одна часть их была кадровой, а другая строилась по территориальной системе.

К октябрю 1925 года войска связи, не входившие в состав соединений Красной армии, состояли из 10 полков связи, радиополка, 2 отдельных батальонов связи, 10 радиобатальонов, 15 отдельных радиостанций, 12 военно-голубиных станций и отдельной роты связи. Численность указанных частей по сравнению с 1 сентября 1924 года возросла почти на 11% [5].

Крупным событием в истории войск связи явился проведённый в ноябре 1924 года по указанию М. В. Фрунзе съезд начальников связи военных округов, соединений и командиров частей связи. Решения съезда, утверждённые высшим командованием, послужили основой правильного решения многих проблем военной связи: развитие теории военной связи, подготовка кадров и резервов связистов, установление единых взглядов на методы обучения и воспитания, разработки новой системы вооруже-

ния армии средствами связи. Именно в решениях съезда были впервые чётко сформулированы положения, отражавшие опыт прошедших войн в отношении места связи в управлении войсками, дана новая оценка значения и задач её применительно к условиям манёвренного характера войны. Эти положения нашли отражение в вышедшем в 1928 году Полевом уставе Красной армии, который, исходя из требований советского военного искусства, расценивал современные средства связи как техническую основу управления войсками.

Теоретические взгляды и принципы по вопросам организации связи, сложившиеся к концу 20-х годов, в основном сводились к следующим положениям:

- основная задача связи – обеспечить командиру и штабу управление подчинёнными соединениями и частями и согласование усилий родов войск при их совместных действиях;

- общее руководство службой связи осуществляет начальник штаба соединения (части), непосредственным же организатором и лицом, отвечающим за состояние связи, является начальник связи;

- устанавливается двойное подчинение начальника связи: начальнику штаба своего соединения (части) и начальнику связи старшего штаба (по специальным и техническим вопросам);

- связь старшего начальника с непосредственно подчинёнными ему войсками организуется «сверху-вниз», то есть распоряжением и средствами старшего штаба (это требование не снимало ответственности с подчинённых за поддержание связи со старшим штабом, если она по каким-либо причинам нарушалась или не была установлена его силами и средствами);

- связь между соседями по фронту (или, как она тогда называлась, связь осведомительная) организуется «справаналево» средствами и распоряжением правого соседа;

- связь пехоты с частями артиллерии, конницы и специальных родов

войск устанавливалась силами и средствами последних, при этом в тех случаях, когда связь по каким-либо причинам отсутствовала, пехота обязана была организовать её своими средствами;

– связь с приданными танками и авиацией устанавливалась распоряжением общевойскового командира.

Применялись в то время следующие способы организации связи: проводной – по направлениям или по оси; радио – по радиосетям командования; подвижными средствами – по направлениям и по оси. Выбор способов организации связи зависел от характера боевых действий войск. Для получения необходимых обходных направлений проводную связь рекомендовалось устанавливать, как от командных пунктов, так и от вторых эшелонов штабов (тыловых пунктов управления).

С учётом возможностей проводных средств того времени передача сообщений и ведение переговоров от штаба дивизии до стрелковой роты осуществлялись по телефону, а от дивизии и выше – по телеграфу. Использование телефонной связи в крупных штабах предусматривалось, главным образом, для внутренней связи. Радиосвязь предполагалось осуществлять от командира стрелкового батальона и выше. Связь подвижными средствами должна была обеспечиваться во всех звеньях управления [6].

Эти теоретические взгляды были положены в основу боевой подготовки войск и развития средств связи Красной армии и учитывались при разработке новых штатов.

Подготовка войск связи проводилась в соответствии со специальными наставлениями и руководствами:

– «наставление по телеграфному делу», 1925 г., часть I и II (станционно-телеграфные и станционно-телефонные устройства);

– «временное наставление по телеграфно-телефонному делу РККА», 1925 г., часть III и IV (полевые и постоянные телеграфно-телефонные линии);

– «техническое руководство по обучению специалистов связи в стрелковых и кавалерийских полках», 1927 г.

Специальные Постановления и руководства определяли объём знаний и порядок несения службы специалистами, облегчали достижение единства в технической подготовке связистов. Изданный в это же время сборник планов и программ для обучения личного состава войск связи позволил установить единство в подготовке различных частей, повысить качество боевой подготовки.

Успехи войск связи в мирное время явились прямым результатом проведённых партий и правительством мероприятий по повышению боеготовности Красной армии. Произошли значительные сдвиги в подготовке командных кадров. Если к концу гражданской войны процент командиров войск связи с военным образованием был невелик, то к 1926 году больше половины командиров получили военное специальное образование [7].

В решении этой задачи важное значение имела реорганизация в 1924 году Ленинградской Военной электротехнической школы и Киевской Военной инженерной школы в Ленинградскую и Киевскую военные школы связи. При них были организованы курсы усовершенствования командного состава войск связи, которым принадлежала большая роль в повышении военно-технической подготовки командиров-связистов.

В начале 1930-х годов войска связи имели в своём составе (без учёта корпусных и дивизионных батальонов и эскадронов связи) [2], [8, с. 309-319]:

- 9 отдельных полков связи;
- 1 отдельный радиополк;
- 12 отдельных радиобатальонов;
- 20 отдельных рот стрелковых корпусов;
- 71 отдельная рота стрелковых дивизий;
- 4 эскадрона связи кавалерийских корпусов;

– 12 эскадронов кавалерийских дивизий.

Массовое поступление на вооружение войск связи новейшей техники, усложнение организации связи в современном бою, и операции вызвали необходимость увеличения числа командиров с высшим военным образованием. По решению партии и правительства, Реввоенсоветом СССР в 1932 году электротехнический факультет Военно-технической академии был преобразован в самостоятельное высшее военно-учебное заведение – Военно-электротехническую академию РККА. В 1933 году она была подчинена начальнику связи Красной армии. Академия ежегодно выпускала высококвалифицированных командиров и инженеров, а также являлась одним из центров военно-научной мысли в области организации и техники связи.

Одновременно шла усиленная подготовка младших командиров и рядового состава для войск связи. Особое внимание уделялось подготовке радистов, поскольку важнейшей задачей того периода явилось овладение радиосвязью как средством управления войсками в бою. В это время на многих опытных радиоучениях проверялись возможности управления боем по радио при большом насыщении войск радиосредствами, методы организации связи в этих условиях, способы распределения радиоданных и многие другие положения «Наставления по радиослужбе».

В 1932 году на радиоучениях, проведённых в Ленинградском и Белорусском военных округах, впервые в значительном количестве использовались коротковолновые радиостанции. Только на учениях в Ленинградском военном округе применялись 222 коротковолновые, 12 длинноволновых, 11 пеленгаторных и приёмослежечных, 7 ультракоротковолновых радиостанций и 2 радиоузла.

Опытные радиоучения проводились в условиях, близких к боевым, с привлечением многих штабов. Главной целью явилось установление основных положе-

ний по организации радиосвязи в усиленной стрелковой дивизии, максимально обеспеченной радиосредствами и действующей на узком участке фронта в тесном взаимодействии с артиллерией. Учения показали необходимость увеличения количества радиосредств в стрелковой дивизии, в частности снабжения штабов частей специальными радиостанциями для обеспечения связи взаимодействия пехоты с авиацией и артиллерией и для управления огнём артиллерии. Эти рекомендации были практически реализованы в войсках.

Повседневная практика частей связи, опытные радиоучения, а также учения штабов и войск явились критерием при выработке взглядов на использование радиосвязи в бою и операции. Радио было признано одним из основных, а в танковых соединениях и частях, в авиации и при ведении скоротечных боёв – и единственным средством связи. Уже на Киевских манёврах в 1935 году радиосредства нашли широкое применение и вместе с другими средствами связи обеспечивали бесперебойное управление войсками в подвижных формах боя. Однако, несмотря на некоторые достижения в организации радиосвязи, в использовании её штабами и в подготовке специалистов имелось ещё много недостатков. Наибольшие трудности испытывал командный состав частей и подразделений связи тактического звена управления. Отсутствие необходимого опыта и недостаточная теоретическая подготовка командиров этих частей и подразделений отрицательно сказывались на подготовке радиоспециалистов.

В последующие годы войска связи настойчиво совершенствовали мастерство своих специалистов.

К июню 1941 года в войсках связи уже насчитывалось:

– 19 полков (14 окружных и 5 армейских);

– 25 отдельных линейных батальонов связи;

- 16 отдельных радиодивизионов (включая дивизионы особого назначения);
- 4 отдельные роты.

К середине 1941 года укомплектованность радиосредствами войск составляла: в звене «Генштаб-фронт» до 35%, в звене «армия-корпус» – 11%, в дивизиях – 62%, в полках – 77%, в батальонах – 58%. Из общего количества радиостанций устаревших типов во фронтовых радиосетях было 75%, в армейских – 24 %, в дивизионных – 89%, в полковых – 63%. К этому времени комплект частей связи только центрального и окружного подчинения состоял из 19 отдельных полков связи, 25 отдельных батальонов связи и других частей и организаций [9].

Воины-связисты в предвоенный период принимали участие в боевых действиях в районе китайско-восточной железной дороги (КВЖД) в 1929 г., у озера Хасан (1938 г.), у реки Халхин-Гол (1939 г.), в освобождении Западной Белоруссии и Западной Украины (1939 г.), в Советско-финляндской войне (1939-1940 гг.) [10]. Войсками связи с апреля 1924 года по июнь 1941 года последовательно руководили Николай Михайлович Синявский, Роман Войцехович Лонгва, Алексей Михайлович Аксёнов, Иван Андреевич Найдёнов, Николай Иванович Гапич [6,10].

В период социалистического строительства воины-связисты неоднократно проявляли образцы героизма, обеспечивая связь в боевых условиях.

Список источников и литературы

1. Положение о полевом управлении войск в военное время. Спб., 1913. С. 63.
2. *Савин Б. А.* «История создания войск связи» // «Вестник Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А. В. Хрулёва»: Ежегодный бюллетень. – М.: ООО «Информационный мост», 2006. – № 14. – С. 8-13.
3. *Жарский А. П.* Взгляды на вопросы организации и обеспечения связи в Вооруженных силах СССР в предвоенные годы. // Военно-исторический журнал. – 2009. – № 2. С. 9-14
4. Коллектив авторов под ред. Огаркова Н. В. статья «Войска связи» // Советская военная энциклопедия в 8-ми томах (2-е издание) / – М.: Воениздат, 1976. – Т. 2. – 654 с.
5. *Богатырев В. В.* Электропромышленность СССР в 1940 г. // «Вестник Электропромышленности» №9. 1940.
6. Александров И. Боевые действия на Украине в июне-сентябре 1941 г. // «Военная мысль» № 6, 1955 г.
7. *Ленин В. И.* «Разговор с Гельсингфорсом по прямому проводу 27 октября (9 ноября) 1917 года». Полн. собр. соч., т. 35, с. 34.
8. *Феськов В. И., Голиков В. И., Калашников К. А., Слугин С. А.* «Вооруженные Силы СССР после Второй мировой войны. Глава 9. Часть III. «Войска связи» от Красной армии к Советской. Часть 1: Сухопутные войска». – Томск: Издательство Томского университета, 2013. – 640 с.
9. Связь в Великой Отечественной войне Советского Союза 1941-1945 гг. под общей редакцией полковника Гордон Л. С. (ответственный редактор), генерал-майора войск связи в отставке Гурьянова Н. Л., полковника запаса Балаева Н. И., полковника запаса Жарова П. А. и полковника запаса Соколова Б. Д. – 1961 г., С.11.
10. *Шептура В. Н.* Влияние теории глубокой операции и глубокого боя на разработку основ организации связи накануне Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. // Военно-исторический журнал. – 2006. – № 7. – С. 26-30.

Островерхий Сергей Михайлович – старший научный сотрудник, Военная академия связи имени С. М. Будённого, (г. Санкт-Петербург, Россия), ostrov61@yandex.ru

Пелогейко Александр Викторович – научный сотрудник, Военная академия связи имени С. М. Будённого (г. Санкт-Петербург, Россия), pelogeiko@gmail.com

Семин Владимир Юрьевич – научный сотрудник, Военная академия связи имени С. М. Будённого, (г. Санкт-Петербург, Россия), v.u.semin@mail.ru

CREATION OF COMMUNICATION UNITS IN THE PERIOD 1923-1941

S. M. Ostroverhiy, A. V. Pelogeyko, V. Y. Semin

The article discusses the creation of communications units and the Scientific Research Institute of the Communications Forces, which, based on a constant analysis of scientific and technological achievements in the country and the world, began to search for and provide military-technical justification for specific ways to use them in military communications. In the pre-war period, the first generation of military field radio stations, telephone and telegraph devices, switching devices, communication cables, and ground-based radio intelligence facilities were created with which the Red Army entered the Great Patriotic War. In terms of their technical level, these funds mostly met the requirements of the troops of that time, but the problem of providing troops with communications equipment became acute with the beginning of the mass deployment of the army and navy. The massive adoption of the latest technology by the communications forces, the increasing complexity of communications in modern combat, and operations have necessitated an increase in the number of commanders with higher military education. In 1933, the Electrical Engineering faculty of the Military Technical Academy was transformed into an independent higher military educational institution, the Military Electrotechnical Academy of the Red Army. The Academy annually graduated highly qualified commanders and engineers, and was also one of the centers of military scientific thought in the field of communications technology development and communication system improvement.

Keywords: military reform, training of signal troops, combat readiness, Field regulations of the Red Army, development of communications facilities, command and control, organization of communications, chief of communications.

References

1. Polozhenie o polevom upravlenii vojsk v voennoe vremya [Regulations on the field administration of troops in wartime]. St. Petersburg, 1913. p. 63. (In Russ.)
2. Savin B. A. «Istoriya sozdaniya vojsk svyazi» ["The history of the creation of the communications forces"] // «Vestnik VoЕННОЙ академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А. В. Хрулёва»: Ежегодный бюллетень ["Bulletin of the Military Academy of Logistics named after Army General A.V. Khrulev": Annual bulletin]. – М.: ООО "Information Bridge", 2006. – № 14. – pp. 8-13. (In Russ.)
3. Zharskiy A. P. Vzgl'yady na voprosy organizatsii i obespecheniya svyazi v Vooruzhennykh silah SSSR v predvoennyye gody [Views on the organization and provision of communications in the Armed Forces of the USSR in the pre-war years]. // Voенно-исторический журнал [Military Historical journal]. – 2009. – No. 2. pp. 9-14 (In Russ.)
4. Kollektiv avtorov pod red. Ogarkova N. V. stat'ya «Vojska svyazi» [A team of authors edited by Ogarkova N. V. article "Communications troops"] // ovetskaya voennaya enciklopediya v 8-mi tomah (2-e izdanie) [Soviet military Encyclopedia in 8 volumes (2nd edition)] / – Moscow: Voenizdat, 1976. – Vol. 2. – 654 p. (In Russ.)
5. Bogatyrev V. V. Elektropromyshlennost' SSSR v 1940 g. [The USSR electrical industry in 1940] // «Vestnik Elektropromyshlennosti» [Bulletin of the Electrical Industry] No. 9. 1940 (In Russ.)
6. Alexandrov I. Boevye dejstviya na Ukraine v iyune-sentyabre 1941 g. [Military operations in Ukraine in June-September 1941] // «Voennaya mysl'» ["Military thought"] No. 6, 1955. (In Russ.)
7. Lenin V. I. «Razgovor s Gel'singforsom po pryamomu provodu 27 oktyabrya (9 noyabrya) 1917 goda» ["Conversation with Helsingfors by direct wire on October 27 (November 9), 1917."] Poln. sobr. soch., [Complete Works] vol. 35, p. 34. (In Russ.)
8. Feskov V. I., Golikov V. I., Kalashnikov K. A., Slugin S. A. «Vooruzhennyye Sily SSSR posle Vtoroj mirovoj vojny. Glava 9. CHast' III. ["The Armed Forces of the USSR after the Second World War. Chapter 9. Part III.] «Vojska svyazi» ot Krasnoj armii k Sovetskoj. CHast' 1: Suhoputnye vojska» ["Troops of communication" from the Red Army to the Soviet. Part 1:

Ground Forces"]. Tomsk: Izdatel'stvo Tomskogo universiteta [Tomsk: Tomsk University Press], 2013. 640 p. (In Russ.)

9. *Svyaz' v Velikoj Otechestvennoj vojne Sovetskogo Soyuza 1941-1945 gg. pod obshchej redakciej polkovnika Gordon L. S. (otvetstvennyj redaktor), general-majora vojsk svyazi v otstavke Gur'yanova N. L., polkovnika zapasa Balaeva N. I., polkovnika zapasa ZHarova P. A. i polkovnika zapasa Sokolova B. D.* [Communications in the Great Patriotic War of the Soviet Union 1941-1945. under the general editorship of Colonel L. S. Gordon (executive editor), retired Major General of the signal forces N. L. Guryanov, Colonel of the reserve N. I. Balaev, Colonel of the reserve P. A. Zharov and Colonel of the reserve B. D. Sokolov] – 1961, p. 11. (In Russ.)

10. *Sheptura V. N. Vliyanie teorii glubokoj operacii i glubokogo boya na razrabotku osnov organizacii svyazi nakanune Velikoj Otechestvennoj vojny 1941-1945 gg.* [The influence of the theory of deep operations and deep combat on the development of the basics of communication organization on the eve of the Great Patriotic War of 1941-1945]. // *Voenno-istoricheskij zhurnal* [Military Historical Journal]. – 2006. – No. 7. – pp. 26-30. (In Russ.)

Ostroverhiy Sergey Mikhailovich – senior Researcher, Budyonny Military Academy of the Signal Corps, (St. Petersburg, Russia), ostrov61@yandex.ru

Pelogeiko Aleksandr Viktorovich – researcher, Budyonny Military Academy of the Signal Corps (St. Petersburg, Russia), pelogeiko@gmail.com

Semin Vladimir Yuryevich – researcher, Budyonny Military Academy of the Signal Corps, (St. Petersburg, Russia), v.u.semin@mail.ru

Статья поступила в редакцию: 20.04.2025; принята к публикации: 30.04.2025

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Островерхий С. М., Пелогейко А. В., Семин В. Ю. Создание подразделений связи в период 1923-1941 гг. // *Социогуманитарные коммуникации.* – 2025. – № 2(12). – С. 7-13.

FOR CITATION:

Ostroverhiy S. M., Pelogeyko A. V., Semin V. Y. Sozdanie podrazdelenij svyazi v period 1923-1941 gg. [Creation of communication units in the period 1923-1941] // *Sociogumanitarnye kommunikacii* [Social and humanitarian communications]. 2025. № 2(12). P. 7-13.