



УДК 947.085

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФРОНТОВЫХ ОТДЕЛОВ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ СВЯЗИ НКВД И ИХ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОПЕРАЦИЯХ КРАСНОЙ АРМИИ 1942 ГОДА

**С. В. БЕЗРЯДИН,
А. В. ПЕРЕПЕЛИЦЫН**

*Воронежский государственный
педагогический университет*

e-mail: guntero51@rambler.ru

В статье рассмотрены ключевые моменты в истории правительственной высокочастотной связи НКВД СССР в 1942 г. На основе архивных и опубликованных материалов анализируются изменения структуры, штатов, организации, технического оснащения фронтовых отделов правительственной связи в ходе боевого применения.

Ключевые слова: правительственная связь, резервирование, узел связи, аппаратура, усилительный пункт, абонент.

Системе правительственной связи вместе со всем народом и армией пришлось выдержать тяжелые испытания в годы Великой Отечественной войны. К началу боевых действий на территории СССР правительственная связь оказалась подготовлена слабо. Уязвимость воздушных линий связи для воздействия противника, отсутствие запасов оборудования, ведомственная разобщенность, отсутствие производственной базы для выпуска полевых вариантов высокочастотной (ВЧ) аппаратуры отрицательно сказались на управлении вооруженными силами в первые месяцы Великой Отечественной войны. Необходимость скорейшего решения этих проблем осознавалась руководством страны. В тяжелейших условиях проводились серьезные организационные, технические, строительные мероприятия, направленные на улучшение системы правительственной связи.

К началу 1942 года Отделом правительственной связи НКВД было сформировано 10 отделов при каждом фронте и несколько армейских отделов на особо важных направлениях со своими ВЧ-станциями и обслуживающим персоналом. Их в разное время возглавляли Вакиш В.П., Воронин П.Н., Гриб М.А., Карпов Н.С., Киянов П.И., Короткий Г.Ф., Кособоков С.Н., Кострюков В.И., Кураков А.Д., Панченко А.Н., Хомяков М.С. и другие¹.

Вся стационарная составляющая была в ведении отделов правительственной связи НКВД, а линейная – Главного управления связи Красной Армии Народного комиссариата обороны (ГУСКА НКО) и Военно-восстановительного управления Народного комиссариата связи (ВВУ НКС). Такое состояние вещей создавало множество трудностей. Поэтому, постановлением Государственного комитета обороны (ГКО) № 1129 «Об обеспечении бесперебойной телефонной правительственной связи между Москвой и штабами фронтов» от 11.01.1942 г. на НКВД были возложены функции по организации связи со штабами всех фронтов (Карельским, Ленинградским, Волховским, Северо-Западным, Калининским, Западным, Брянским, Юго-Западным, Южным и Кавказским), а также эксплуатации и охране всего линейного оборудования, а его строительство и восстановление оставалось за Наркоматом связи и Наркоматом обороны². В этом же постановлении закреплялось право использования ВЧ-аппаратов за членами ГКО, заместителями наркома обороны, заместителем начальника Генерального штаба Красной Армии А.М. Василевским, заместителями начальника Генштаба (по направлениям), заместителями наркома внутренних дел, командующими и членами Военных советов фронтов, начальниками штабов фронтов и начальниками особых отделов НКВД фронтов³. Эти абоненты составляли особый список, все другие абоненты, не включенные в этот список, пользовались ВЧ-связью через другие каналы⁴.

¹ Книга памяти военнослужащих органов и войск правительственной связи, погибших и пропавших без вести в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. / под общей ред. А.В. Старовойтова. М., 1995. С. 12.

² Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 92.

³ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 93.

⁴ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1833. Л. 57.



Нарком внутренних дел Л.П. Берия докладывал И.В. Сталину: «После принятия всех магистральных линий связи Москвы со штабами фронтов проведено их обследование, которое выявило совершенно неудовлетворительное их состояние, требующее немедленного ремонта, замены железных вставок медными и т.д.»⁵. Поэтому в приложении по практическим мероприятиям предписывалось заменить железные провода на линиях бронзовыми, заменить и улучшить аппаратуру. Для использования в случае перемещения штабов фронтов следовало смонтировать на автомашинах 20 передвижных станций ВЧ-связи. Наркомат электропромышленности обязывался в месячный срок выполнить заказ на аппаратуру для ВЧ-связи и изготовить 500 шт. искателей повреждений ИП-38, а Наркомату среднего машиностроения предписывалось для ремонтно-восстановительных колонн поставить 50 грузовых 1,5-тонных машин и 50 пикапов⁶.

Специальных позывных для фронтовых ВЧ-станций не вводилось. Отделы правительственной связи фронтов использовали общие позывные, назначавшиеся Наркоматом обороны для пунктов, в которых располагались штабы⁷. Сотрудники, обслуживавшие линии правительственной связи, обеспечивались служебными удостоверениями формы 1-Б, дающими широкие права и полномочия⁸.

Для обслуживания линейного хозяйства ГУСКА НКО передало в оперативное подчинение Отдела правительственной связи НКВД 30 отдельных линейно-эксплуатационных рот связи, а ВВУ НКС – 18 рабочих колонн, за которыми закреплялось 17 вновь созданных линейно-фронтовых участков (ЛФУ)⁹. Переданные роты расставлялись на построенных магистральных линиях для эксплуатации и устранения дефектов: Калинин–Завидово – 920 рота, Калинин–Старица – 26 рота, сформированная в Лихославле, Калинин–Бологое – 744 рота, Бологое–Лыкошино – 921 рота и т.д.¹⁰ Кроме этого по состоянию на 25.02.1942 г. были организованы линии связи: Ижевск–Агрыз, Казань–Ижевск, Воткинск–Агрыз, Вятские Поляны–Казань, Нижний Тагил–Свердловск, Кузнецк–Куйбышев, Ульяновск–Куйбышев, Сызрань–Чапаевск, Златоуст–Челябинск, Магнитогорск–Челябинск, Моршанск–Тамбов, Пенза–Саранск¹¹.

В марте 1942 года для организации правительственной высокочастотной связи с фронтами Народный комиссариат электропромышленности передал НКВД телефонные станции ЦБх2У на 110 номеров – 9 шт., ЦБх2У на 50 номеров – 5 шт., ЦБх2У на 330 номеров – 1 шт., ЦБх2У на 440 номеров – 1 шт. и коммутатор на 30 номеров – 1 шт.¹².

В связи с возросшими заказами на аппаратуру всех видов, постановлением ГКО № 1449 от 15.03.1942 г. «Об обеспечении производства аппаратуры ВЧ-связи для нужд фронта...» на базе цеха дальней связи Уфимского завода № 628 был организован самостоятельный завод по производству аппаратуры дальней связи. Для этого выделялся бюджет в 10 млн. рублей в квартал, а также было вывезено из Ленинграда с завода «Красная Заря» и Москвы в Уфу: квалифицированных рабочих – 300 чел.; инженерно-технических работников – 25 чел.; специального оборудования – 200 единиц; специального инструмента – 50 тонн и материалов – 100 тонн. Главное управление трудовых резервов при Совете народных комиссаров (П.Г. Москатов) произвело досрочный выпуск ремесленников (от 16 лет), проходивших производственную практику на заводе № 628 и в Институте № 56, и передало их на работу в эти предприятия Народного комиссариата электропромышленности с последующим переводом на завод дальней связи. Заказы, кроме нужд правительственной связи, были запрещены. Завод и Институт № 56 Народного комиссариата электропромышленности были приравнены к предприятиям танковой и авиационной промышленности в части материально-технического и рабочего снабжения. Весь инженерно-технический персонал и рабочие, начиная с 3-го разряда и

⁵ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. л. 101.

⁶ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 95–96.

⁷ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1835. Л. 78.

⁸ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1825. Л. 64.

⁹ Павлов В.В. Правительственная электросвязь в истории России. Ч. 1 (1917–1945 гг.). М., 2001. С. 131.

¹⁰ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1827. Л. 8.

¹¹ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1827. Л. 25–26.

¹² ЦА ФСБ России, Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1829. Л. 23.

выше, были освобождены от мобилизации. Передвижение грузов по железной дороге для завода было приравнено к передвижению военных грузов¹³.

ВЧ-аппараты устанавливались не только командующим фронтам и представителям Ставки ВГК, но и согласно постановлению ГКО № 1507 от 28.03.1942 г. – начальникам тылов фронтов в 11 пунктах их дислоцирования¹⁴. К этому моменту список абонентов ВЧ-связи вырос до 76 листов¹⁵. Узловое построение правительственной связи позволило организовывать прямые связи Ставки с конкретными фронтами, не прибегая к помощи третьих лиц, без чего нельзя было обойтись при использовании других видов связи¹⁶.

В мае 1942 года Отдел правительственной связи НКВД имел следующую структуру:

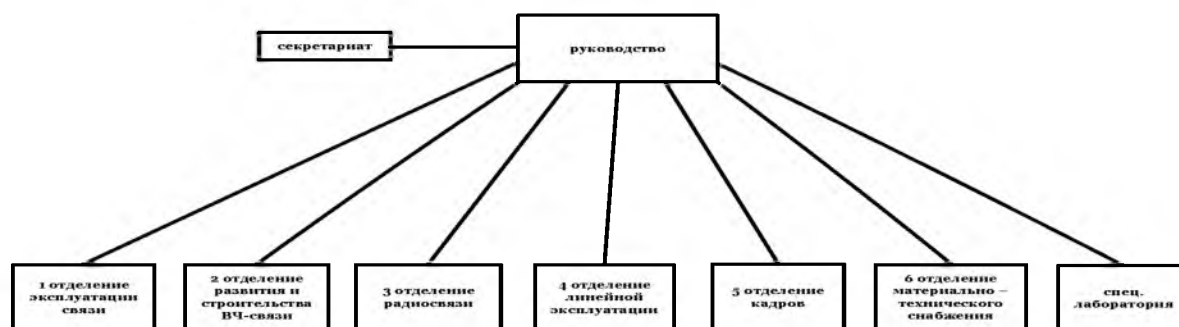


Рис. Схема структуры Отдела правительственной связи НКВД (май 1942 г.)

В мае-июне 1942 года были построены связи Хабаровск-Комсомольск, Челябинск-Касли (длина 150 км), Чкалов-Орск (сдалась в эксплуатацию позже назначенного срока из-за наводнения на р. Урал)¹⁷. Кроме того, в соответствии с указанием наркома связи И.Т. Пересыпкина о резервировании узлов правительственной связи и строительстве обходных связей для фронтовых станций, было произведено кольцевание узлов: Бологое, Калинин, Клин, Дмитров, Загорск, Рязань, Кашира, Серпухов, Тула, Ряжск, Мичуринск, Воронеж, Елец, Лиски, Каменск, Ростов, Россосшь, Шахты, Вологда, Ярославль, Чертково, Старый Оскол, Касторное, Краснодар, Армавир, Беломорск, Старобельск, Торжок, Ворошиловград, Тамбов, Тихвин, Н. Ладога, Б. Судское, Сталинград. На узлах Бологое, Ряжск, Воронеж, Чертково, Беломорск на кольцевых линиях организовали резервные пункты связи с перебором по 1 каналу СМТ-34 и трансляцией по каналу низкой частоты (допускалось только на начальном этапе войны)¹⁸. Для обеспечения всех работ были выделены грузовые 1,5-тонные машины с водителями из расчета: для Карельского фронта – 5; Волховского – 5; Северо-Западного – 3; Брянского – 5; Воронежского – 4; Донского – 4; Юго-Восточного – 6; Закавказского – 4; Ленинградского – 2 и Юго-Западного – 4¹⁹.

На заводах Народного комиссариата электропромышленности по заказу Отдела правительственной связи НКВД была создана портативная 2-канальная аппаратура надтонального высокочастотного телефонирования НВЧТ-42 «Сокол», работающая по воздушным и кабельным линиям связи в спектре частот 2,6–9,2 кГц. При использовании бронзовой цепи связь обеспечивалась до 700 км без усилительных пунктов. Именно эта аппаратура стала применяться в качестве основной для организации прямых каналов ВЧ-связи с фронтами.

На смену крупногабаритным СМТ-34 и ТВЧ-34 были разработаны полевые оконечные СМТ-42 («Сойка») и промежуточные ТВЧ-42 («Стриж») (3 канала), а также маскирующая аппаратура СИ-15 «Синица» – полевой вариант аппаратуры ПЖ-8, и приборы

¹³ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. л. 102; ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1825. Л. 103.

¹⁴ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 113.

¹⁵ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1833. Л. 103.

¹⁶ Боевой путь войск специальной связи / под ред. П.Н. Воронина. М., 1967. С. 27.

¹⁷ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1827. Л. 66, 74.

¹⁸ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1828. Л. 91, 92.

¹⁹ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1825. Л. 20.



маскировки телефонной передачи «Соловей». Но уже в июле 1942 года И.В. Сталин приказал сократить программу III квартала 1942 года по заводу № 697 за счет заказов НКВД СССР по аппаратуре «Сойка» до 30 шт., «Стриж» до 20 шт., снять с программы III квартала 1942 года аппаратуру «Соловей» и измерительные чемоданы, перенести выпуск аппаратуры «Стриж», «Сойка» с IV квартала 1942 года на январь 1943 года²⁰. За счет этого, по постановлению ГКО № 2187 от 18.08.1942 г., Народный комиссариат электропромышленности обязывался изготовить для Отдела правительственной связи НКВД: к 15.01.1943 г. 50 полукомплектов аппаратуры типа «Сокол–Сова» и 25 трансляций к ней; к 31.01.1943 г. 10 комплектов аппаратуры типа «Соболь-П»²¹. Из-за существенных недостатков аппаратура «Соловей» и измерительные чемоданы были сняты с производства. Кроме этого Отдел правительственной связи провел мероприятия по их изъятию с низкочастотных каналов правительственной связи и замене на более совершенную засекречивающую аппаратуру²². Нарком связи генерал-лейтенант И.Т. Пересыпкин 10.09.1942 г. вообще запретил Отделу правительственной связи применять аппаратуру «Соловей» для связей Ставки ВГК с фронтами. Ее стали использовать в системе общевойсковой связи для полков, дивизий и армий²³. Согласно постановлению ГКО № 2443 от 23.10.1942 г. на заводе № 209 (г. Ленинград) была разработана более совершенная переносная специальная аппаратура «Волга», начало её серийного производства (30 полукомплектов) было намечено на I квартал 1943 года²⁴.

Поступление новых образцов аппаратуры, постоянное строительство новых станций и восстановление поврежденных объектов ВЧ-связи, эксплуатация возрастающего числа линий потребовали увеличения количества сотрудников Отдела правительственной связи. Приказом НКВД № 002700 от 13.12.1942 г. в г. Ленинграде и г. Горьком были организованы курсы (до 25 чел.) для подготовки технического персонала по обслуживанию станций правительственной связи со сроком обучения 3 месяца и стипендией в 500 рублей в месяц. Комплектование производилось из членов и кандидатов ВКП(б) и членов ВЛКСМ (18–40 лет), имеющих полное среднее образование, положительные характеристики и хорошее здоровье²⁵. Кроме этого был увеличен штат Отдела правительственной связи до 120 человек (приказ НКВД СССР № 002174 от 03.10.1942 г.)²⁶. В том же приказе говорилось об утверждении и издании инструкции по обслуживанию и профилактическим мероприятиям «оконечных» и промежуточных станций правительственной ВЧ-связи, а также о работе правительственной связи НКВД в военный период²⁷. В результате кадровых перестановок в руководстве начальником Отдела правительственной связи был назначен майор государственной безопасности М.А. Андреев, а И.Я. Воробьев стал его заместителем. Были разработаны требования, предъявляемые к техническим помещениям ВЧ-станций, располагаемым под землей. Общая площадь под станцию должна была быть не менее 60–80 м². Помещения разделялись по своему функциональному назначению на линейно-аппаратный зал (ЛАЗ), коммутаторный зал, генераторную и аккумуляторную. ЛАЗ представлял собой сухую комнату с оштукатуренными стенами и потолком, деревянным полом. Устанавливались и его параметры: ширина – не менее 330 см, высота – 270 см, длина – 600 см. К коммутаторному залу предъявлялись примерно такие же требования, особенностью было обязательное наличие гидроизоляционного слоя (не менее 15 см). Вход в аккумуляторное помещение должен был иметь тамбур, полы бетонировались и покрывались сверху асфальтом (2 слоя по 15 мм) или метлахской плиткой с плитусом из асфальта вдоль стен, высотой в 50 мм, составляющей одно целое с полом. В аккумуляторной располагались стеллажи, которые должны были быть изготовлены из сухого выдержанного дерева – сосны или лиственницы, 2-х ярусные, 2-х рядные, размером 350×80×190 см²⁸.

²⁰ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1825. Л. 6.

²¹ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 114.

²² ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1828. Л. 172.

²³ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1828. Л. 175.

²⁴ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 131.

²⁵ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 69.

²⁶ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 33–34.

²⁷ Архив ФСО России. Ф. 237. Оп. 1. Д. 1. Л. 35–68.

²⁸ ЦА ФСБ России. Ф. 3. Оп. 9. Пор. 1829. Л. 290.



Таким образом, к моменту контрнаступления советских войск под Сталинградом был своевременно осуществлен комплекс мер по созданию, организации фронтовых отделов правительственной связи. Смена поколений отечественной аппаратуры позволила вести секретные переговоры по линиям правительственной связи, перерывы связи были сведены к минимуму. Организация сети правительственной связи в масштабах страны способствовала в дальнейшем созданию отдельных частей войск правительственной связи на каждом фронте.

THE PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF THE FRONT-LINE DEPARTMENTS OF THE PEOPLE'S COMMISSARIAT OF INTERNAL AFFAIRS AND THEIR MATERIAL-TECHNICAL MAINTENANCE IN COMBAT OPERATIONS OF THE RED ARMY OF 1942

**S.V. BEZRIADIN,
A. V. PEREPELTSIN**

*Voronezh State Pedagogical
University*

e-mail: gunter051@rambler.ru

The crucial moments in the history of the USSR People's Commissariat of Internal Affairs government high-frequency communication in 1942 are examined in the article. The changes of the structure, staff, organization and logistical support of the front-line departments of government communication on the basis of archival and published materials are analyzed.

Keywords: government communication, reservation, signal office centre, apparatus, repeater station, subscriber.