



УДК 654.1

<https://doi.org/10.26516/2222-9124.2022.39.68>

Кадры сибирской электросвязи в годы войны

В. В. Миркин

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Аннотация. Рассматривается кадровый состав предприятий электрической связи Сибири в военный период. Отмечается влияние Великой Отечественной войны на кадровую структуру отрасли: на смену компетентным специалистам, ушедшим на фронт, в электросвязь пришла неопытная и неквалифицированная молодежь; резко выросла доля женщин – многие из них успешно овладели «мужскими» техническими профессиями, некоторые были выдвинуты на руководящие должности. Изучаются изменения структуры подготовки кадров и состава учебных заведений отрасли.

Ключевые слова: электросвязь, телеграф, телефон, радио, коммуникации, Великая Отечественная война, сибирский тыл.

Для цитирования: Миркин В. В. Кадры сибирской электросвязи в годы войны // Известия Иркутского государственного университета. Серия История. 2022. Т. 39. С. 68–75. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2022.39.68>

Роль транспортно-информационной инфраструктуры, одним из важнейших элементов которой всегда являлась система электросвязи (телеграф, телефон и радио), резко возрастает в ходе социальных трансформаций и – шире – в переломные моменты истории. В середине XX в. таким моментом стала Великая Отечественная война. Эффективность функционирования комплекса электросвязи зависит от уровня квалификации, профессионализма и компетентности служащих-связистов не в меньшей степени, чем от собственно технических средств (оборудования, каналов связи и пр.). Между тем тема кадрового обеспечения отрасли связи в советский период остается за рамками интереса исследователей. Лишь отдельные сюжеты, затрагивающие проблематику связистских кадров Сибири, можно найти в публикациях историков О. Я. Потаповой, О. Я. Цветковой, А. П. Долгушина, В. С. Попова, Н. С. Рукина и др.

Уже в самом начале войны ряды сибирских связистов заметно поредели: многие были мобилизованы или заняты эвакуацией предприятий связи и технического оборудования; часть ушла в действующую армию в качестве добровольцев. С предприятий связи Алтайского края ушла на фронт и в народное ополчение половина кадрового состава, в Томской области к началу 1943 г. была мобилизована четвертая часть связистов [2, с. 145]. Нужно было не только заменить ушедших в РККА, но и организовать техническую учебу резерва в сочетании с напряженной работой. Так, на Алтае в конце лета 1941 г.

было создано 29 групп военных связистов, две из которых – на Барнаульском центральном телеграфе [1, с. 287]. Помимо ежедневных занятий, для укрепления боевой готовности проводились тренировки действий по ночной тревоге, походы, учения и т. д.

Мобилизация большей части кадрового состава в первые месяцы войны вынуждала связистов осваивать смежные профессии. Так, в среде томских связистов нашло благодатную почву движение лунинцев¹. Бодистка Н. Лебедева изучила работу телеграфного аппарата, а впоследствии овладела второй специальностью – станционного надсмотрщика. Телефонистки Клещина и А. Иванова освоили аппарат Морзе и специальность станционного надсмотрщика. Почти все связисты, включая работников почты, изучили аппарат Морзе и телефон².

Коллективы связистов переходили на 9- и даже 10-часовой рабочий день, в три смены, отдавая заработок за лишний час в фонд обороны. Однако фактически продолжительность рабочего дня, как правило, была ненормированной. Наиболее напряженной оказалась работа по ремонту и обслуживанию линейных сооружений. С небольшим количеством оставшихся монтеров механики выполняли двойную работу, проявляя чудеса изобретательности в мобилизации внутренних ресурсов. Из совершенно непригодных по понятиям мирного времени материалов связисты создавали вполне доброкачественное и работоспособное оборудование.

В течение военного периода сибирские предприятия связи испытывали постоянный кадровый голод. В 1942 г. неукomплектованность штата, вызванная призывом связистов в армию, по новосибирскому управлению составляла более 400 человек и была самой высокой в стране³. В 1943 г. некомплект штата по 63 восточным областям составлял: по основной деятельности 7103 человека (3,3 %), по радиофикации – 799 (6,1 %) ⁴.

Связь как «режимная», закрытая отрасль хозяйства всегда находилась под контролем партийных и силовых структур Советского государства. В годы войны благодаря партийным и комсомольским мобилизациям удавалось частично заполнять вакансии ушедших на фронт связистов – в телеграфные конторы, радиоузлы и на телефонные станции приходили городские и сельские коммунисты и комсомольцы, жены фронтовиков, учащиеся ремесленных училищ. Конечно, новички существенно уступали своим предшествен-

¹ Лунинское движение – одна из форм социалистического соревнования в СССР. В 1940 г. инициатором соревнования стал машинист депо «Новосибирск» Томской железной дороги Н. А. Лунин. Суть его метода заключалась в выполнении текущего ремонта паровоза силами собственной паровозной, а не ремонтной бригады. Этот почин в условиях острой нехватки рабочей силы, материалов и запчастей получил широкое распространение на транспорте и в ряде отраслей народного хозяйства в форме овладения смежными профессиями.

² Белецкая Л. Будни одной конторы связи // Вестник связи. 1941. № 9. С. 8.

³ РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1037. Л. 115. Отчет о работе органов связи за 1942 год.

⁴ Там же. Д. 1300. Л. 72. Производственный отчет Народного комиссариата связи Союза ССР за 1943 год.

никам по технической подготовке и опыту, однако они отвечали таким важнейшим критериям, как политическая лояльность и беспрекословное подчинение требованиям руководства.

Областные комитеты партии, как и в довоенный период, неизменно контролировали реализацию сибирскими управлениями связи решений и постановлений СНК – по строительству и модернизации мощностей электросвязи, вопросам материально-технического и социального обеспечения связистов. На повестке дня стояли вопросы рациональной организации труда, укрепления дисциплины, социалистического соревнования и др.

Первостепенное внимание партийные структуры уделяли кадрам радиодификации. Ведь именно радио играло определяющую роль в информировании населения – передаче сводок Совинформбюро, директив партии, правительства и т. д. По радио велась систематическая патриотическая пропаганда. Радиовещание, вкупе с печатными СМИ, сыграло ключевую роль в поддержании морального духа советского населения в годы войны.

Обновленные коллективы предприятий связи в подавляющем большинстве стали молодежными – до 70 % их состава начали свой трудовой стаж в годы войны. Следует отметить, что и до войны на предприятиях связи работало большое число женщин, однако с началом Великой Отечественной роль женщин неизмеримо возросла. Десятки тысяч женщин и девушек пришли в отрасль, чтобы заменить своих отцов, мужей, братьев, ушедших на фронт. Женщины работали не только письмоносцами, телефонистками и телеграфистками, но и массово овладевали мужскими профессиями – линейных надсмотрщиков, монтеров, мачтовиков, генераторщиков и т. п. Сотни женщин было выдвинуто на должности сменных инженеров и техников телеграфов и телефонных станций, а также руководителей предприятий связи. Доля женщин в кадровом составе отрасли не сокращалась и в послевоенный период.

Поскольку всю имевшуюся в наличии «живую силу» подготовленных связистов уже поглотили боевые войска, в апреле 1942 г. для формирования новых частей и подразделений связи была санкционирована мобилизация 30 тыс. женщин для обучения на связисток и последующего распределения в войска связи на фронте и в тылу. Эта мобилизация проходила в три этапа и завершилась к 1 сентября 1942 г.⁵

В одном из номеров журнала «Вестник связи» за 1942 г. было опубликовано обращение женщин-связисток Новосибирской области об организации массового движения женщин за овладение техникой связи. Призыв новосибирцев вызвал широчайший отклик как в Сибирском регионе, так и по всей стране⁶. Инициаторы обращения утверждали, что «понятие “мужские профессии” давно устарело» и «советская женщина-патриотка может справиться

⁵ Приказ № 0284 «О мобилизации в войска связи женщин для замены красноармейцев» от 14.04.1942 г. // Русский архив: Великая Отечественная: Приказы народного комиссара обороны СССР. 22 июня 1941 г. – 1942 г. Т. 13. М., 1997. С. 212–213.

⁶ См.: Приветствуем почин новосибирских связисток // Вестник связи. 1942. № 6. С. 3; Почин новосибирских связисток подхвачен // Вестник связи. 1942. № 7–8. С. 11.

с любой связистской работой»⁷. Так, телефонистка Колпашевской районной конторы связи А. В. Хнычкова после ухода мужа на фронт успешно выполняла обязанности линейного надсмотрщика телефонной сети. Ее примеру последовали коллеги-телефонистки Долгушина и Пospelова. В Колыванском районе (Новосибирская область) делопроизводитель Вахрушева была выдвинута на должность начальника районной конторы связи. Работницы Новосибирского центрального телеграфа М. В. Карбовская, А. С. Гундарева заняли должности механиков, а бывшая уборщица Кордакова овладела специальностью надсмотрщика⁸. Их примеру последовали десятки других женщин-связистов.

Многие женщины были выдвинуты на руководящую работу в предприятиях связи: А. П. Аникина – начальником смены Новосибирского центрального телеграфа, С. Л. Гвоздева – начальником телефонного отдела Новосибирского управления Наркомата связи (НКС) и т. д.⁹

С новой силой в Сибири развернулось всесоюзное социалистическое соревнование. Так, связисты новосибирской междугородной телефонной станции (МТС) обязались повысить производительность труда телефонисток до 120 тарифо-минут в час, а также в кратчайший срок оборудовать и сдать в эксплуатацию две новые линии связи, доведя коэффициент использования связи своей станции до 62 %. Стахановцы-телефонистки выполняли норму: Храмцова на 125 %, Александрова – на 120 %, Косенкова – на 114 %.

Кемеровские телефонистки довели нагрузку на один телефон до 590 вызовов в час. Телефонистки Войцехович, Бедняшина, Кобелева, Макарова, Бочарова и другие добивались сокращения времени, установленного для ответа, до 3,2 секунды, для обслуживания – до 2,8, на разъединение – до 1,8¹⁰.

Новосибирский радиопередающий центр взял обязательства провести плано-предупредительный ремонт так, чтобы обеспечить безаварийную и высококачественную работу, увеличить сроки работы вакуумных приборов, на 5 % снизить потребление электроэнергии, а всему коллективу – овладеть военно-связистскими специальностями¹¹.

В конце 1942 г. во Всесоюзном социалистическом соревновании за четкое и бесперебойное обслуживание средствами связи нужд фронта и тыла в стране участвовало 48 управлений связи и более 150 тыс. связистов. По итогам работы в Сибири премия была присуждена Читинскому управлению связи. Знамя ВЦСПС и НКС получила МТС Новосибирска¹². В 1943 г. число предприятий-победителей достигло 207¹³. В этом же году возникла новая

⁷ Женщины и девушки! Овладевайте техникой связи, заменяйте мужчин, ушедших на фронт! // Вестник связи. 1942. № 5. С. 2.

⁸ Телеграфы должны работать по-военному // Вестник связи. 1942. № 6. С. 1.

⁹ См. подробнее: Хаст Д. Отвечают делом на призыв землячек // Вестник связи. 1942. № 7–8. С. 11.

¹⁰ Хаст Д. Деловой ответ новосибирских связистов // Вестник связи. 1942. № 13. С. 2.

¹¹ Социалистические обязательства коллективов связистов // Вестник связи. 1942. № 13. С. 4. См. также достижения телеграфистов г. Сталинска, тайгинской конторы и др.: Телеграфистки-тысячницы // Вестник связи. 1942. № 10. С. 2; Хаст Д. Связисты станции Тайга // Вестник связи. 1942. № 14. С. 15.

¹² РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1037. Л. 118, 120–121. Отчет о работе органов связи за 1942 год.

¹³ Там же. Д. 1300. Л. 84. Производственный отчет Народного комиссариата связи Союза ССР за 1943 год.

форма социалистического соревнования – внутриобластное соревнование связистов и Всесоюзный смотр районных контор связи¹⁴. Эти мероприятия значительно расширили круг предприятий-участников, активизировали более широкие массы связистов в низовых предприятиях.

В 1945 г. проводилась отдельная масштабная работа по подготовке средств связи к выборам в Верховный Совет СССР. Для обеспечения надежной связи со всеми участковыми избирательными комиссиями и центральными органами власти открывались дополнительные мощности телеграфно-телефонной и радиосвязи, строились новые линии, прокладывалась кабель, создавались резервные, дублирующие каналы и т. д. В Сибири это коснулось в первую очередь Красноярского края¹⁵.

Среди связистов Сибири было немало умелых рационализаторов-изобретателей, в трудные годы работавших над усовершенствованием технических средств связи. Начальник измерительной группы Новосибирской МТС В. Е. Фирсов организовал ВЧ-канал связи на «стальной цепи» Томск – Новосибирск, за что в 1943 г. получил звание «мастер связи». Такое же звание было присвоено главному инженеру МТС И. В. Репину, под руководством которого были установлены три дополнительных канала связи, а также начальнику Томского линейно-технического узла П. Д. Филимонову¹⁶.

Средняя заработная плата связистов в стране колебалась в 1942 г. от 230 до 315 руб. в месяц. Понижение зарплаты – в сравнении с довоенным периодом – было вызвано серьезным изменением кадрового состава отрасли: на смену ушедшим на фронт квалифицированным специалистам с большим стажем пришли молодые и неопытные связисты с низкой категорией¹⁷. В 1943 г. среднемесячная зарплата в восточных управлениях связи составила 299,3 руб. по основной деятельности и 334,2 руб. – по радиофикации. Несмотря на высокий процент служащих, выполнявших и перевыполнявших требуемые показатели производительности труда, ее средний уровень был низок¹⁸. А самое главное – в условиях скудного материально-технического снабжения и использования устаревших технологий она, в сущности, не способствовала улучшению качества работы предприятий связи, повышению коэффициента использования каналов и оборудования, сокращению потерь.

Постановлением СНК СССР от 5 января 1944 г. заработная плата связистов массовых профессий была увеличена; для руководящего состава устанавливалось право на получение надбавки за выслугу лет, поднималась плата за знание и применение в работе иностранных языков и за работу на дополнительных системах телеграфных аппаратов. В результате в 1945 г. средне-

¹⁴ Занимавшие первые места в областном и союзном масштабе награждались грамотами, денежными премиями. Проводился также Всесоюзный смотр готовности жилого фонда средств связи к работе в зимних условиях.

¹⁵ РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1591. Л. 74. Отчет о работе органов связи за 1945 год.

¹⁶ Новосибирские мастера связи // Советская Сибирь. 1943. № 210. 12 окт. С. 2.

¹⁷ РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1037. Л. 116–117. Отчет о работе органов связи за 1942 год.

¹⁸ Там же. Д. 1300. Л. 74–75. Производственный отчет Народного комиссариата связи Союза ССР за 1943 год.

месячная зарплата по основной деятельности составила 363 руб., по радиодификации – 401 руб., что соответствовало запланированным показателям. Общий фонд заработной платы вырос за год на 22 % и почти на четверть превысил довоенный уровень¹⁹. Однако размер окладов связистов был все-таки заметно ниже, чем в других отраслях народного хозяйства.

События военного времени по-разному повлияли на судьбы отраслевых учебных заведений страны. Высшие учебные заведения связи, оказавшиеся в прифронтовой полосе, были эвакуированы (например, Одесский, Московский, Ленинградский институты инженеров связи), многие студенты и сотрудники были мобилизованы в ряды Красной армии.

Прекратили свою деятельность многие техникумы в европейской части страны. В тыловых техникумах связи, в том числе в Новосибирске и Свердловске, занятия продолжались, хотя учебные здания и общежития полностью или частично были приспособлены для военных нужд. Общее число учащихся значительно сократилось. На 1 января 1943 г. в 11 техникумах связи страны обучалось 2188 человек [3, с. 238].

Несмотря на трудности и материальные лишения, средние и высшие учебные заведения НКС за годы войны выпустили немало квалифицированных специалистов. В Новосибирской области в течение первого года войны было подготовлено по всем видам обучения около полутора тысяч человек, в Омской области в течение 1943 г. – 624 человека, на Алтае за все годы войны – 1127 [2, с. 151]. Сохранению контингентов обучающихся в вузах и техникумах способствовали увеличение в 1943 г. размера стипендии, обеспечение ею всех успевающих учащихся и их приравнение по снабжению к категории рабочих.

Чтобы частично покрыть потребность отрасли связи в технических кадрах, в 1943 г. при электротехникумах связи началась и продолжалась до конца войны подготовка техников II разряда с 10-месячным сроком обучения и младших техников путем переквалификации надсмотрщиков на курсах с 4-месячным сроком обучения.

Основная подготовка работников связи массовых профессий проводилась в ремесленных училищах и школах ФЗО Главного управления трудовых резервов, а также в школах ФЗУ НКС. Поскольку в отрасль на замену ушедшим на фронт специалистам пришло большое число молодых, плохо обученных и не имевших достаточного опыта работы связистов, для обеспечения потребности в рабочей силе и приемлемой производственной эксплуатационной деятельности была проведена большая работа по подготовке массовых кадров и повышению квалификации руководящих инженерно-технических кадров и работников массовых профессий. Для этого действовала система повышения квалификации путем бригадно-индивидуального ученичества, курсов и обучения в школах передового опыта (стахановские школы), на краткосрочных семинарах и заочно.

¹⁹ РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1591. Л. 64–65 // Отчет о работе органов связи за 1945 год.

Только за 1945 г. свою квалификацию повысили более 90 тыс. человек; на производстве было подготовлено почти 54 тыс. квалифицированных связистов²⁰. Более 90 % штата основного производства органов связи прошло через перечисленные формы обучения. Штатный контингент по основной деятельности связи по стране составлял около 380 тыс. человек (увеличившись только за один 1945 г. на 43,8 тыс.)²¹.

Кадровые разделы отчетов сибирских областных управлений связи в военное время содержательно были похожи на боевые листки Красной армии и делали упор на укрепление дисциплины и выполнение плановых показателей отрасли любой ценой. Своей важнейшей задачей связисты считали выполнение приказов и директив министерства. Кроме того, на повестке дня остро стояли вопросы «повышения производительности труда, ликвидации прогулов и полной ликвидации дебиторской задолженности, обеспечения финансовой и счетной дисциплины, соблюдения сроков предоставления отчетности, внедрения методов социалистического труда, стахановского движения и тысячников под лозунгом – все для победы, все для войны»²².

Несмотря на тяжелые условия, общий настрой связистов был позитивным. Как свидетельствуют отчетные данные, среднее звено руководства связи полагало, что только организация постоянного контроля значительно «улучшала и оздоравливала» работу. При этом всем были понятны и главные причины отставания отрасли связи: хроническое недофинансирование, «выжимание» из нее последней рабочей силы, технических мощностей, аппаратуры и т. п. Однако, косвенно упоминая об этом, связисты не могли себе позволить открыто заявить об очевидных вопиющих диспропорциях относительно остальных отраслей хозяйства (усиленных военным положением), поставить это в вину своему руководству и сослаться на это в качестве основных или даже второстепенных причин своих бед²³.

Список литературы

1. Докучаев Г. А. Сибирский тыл в Великой Отечественной войне. Новосибирск : Наука, 1968. 320 с.
2. Потапова О. Я. Развитие средств связи Западной Сибири в годы Великой Отечественной войны // Сборник научных трудов кафедр общественных наук, посвященный 50-летию Советской власти. Л., 1967. С. 143–152.
3. Развитие связи в СССР. 1917–1967 / под общ. ред. Н. Д. Псурцева. М. : Связь, 1967. 479 с.

²⁰ Кроме того, в течение года занимались изучением правил эксплуатации и сдали испытания 219,3 тыс. человек.

²¹ РГАЭ. Ф. 3527. Оп. 17. Д. 1591. Л. 63 // Отчет о работе органов связи за 1945 год.

²² ГАИО. Ф. Р-2818. Оп. 1. Д. 86. Л. 41 // Отчетный доклад «О работе органов связи Иркутской области за 1944 год».

²³ См., например: ГАНО. Ф. Р-1179. Оп. 1. Д. 104. Л. 9-108 // Стенограмма областного совещания работников связи. 25 июля 1943 г.

Personnel of Siberian Telecommunications During the War

V. V. Mirkin

National Research Tomsk State University, Tomsk, Russian Federation

Abstract. The article examines the staff of Siberian telecommunications during the war period. The Great Patriotic War radically changed the personnel structure of the communications – inexperienced and unskilled youth replaced the competent specialists who went to the front. The proportion of women has increased dramatically: many of them have successfully mastered the “male” technical professions, some were promoted to leadership positions. The structure of personnel training and the composition of educational institutions in the industry have changed. Unable to change the situation with the supply of telecommunications on a leftover basis, signalmen, when solving professional problems, looked for a way out in strengthening discipline, tightening control, and also using various forms of socialist competition.

Keywords: telecommunications, telegraph, telephone, radio, broadcast, the Great Patriotic War, Siberian rear.

For citation: Mirkin V. V. Personnel of Siberian Telecommunications During the War. *The Bulletin of Irkutsk State University. Series History*, 2022, vol. 39, pp. 68-75. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2022.39.68> (in Russian)

References

1. Dokuchaev G.A. *Sibirskii tyl v Velikoi Otechestvennoi voine* [Siberian rear in the Great Patriotic War]. Novosibirsk, 1968, 320 p. (in Russian)
2. Potapova O.Ya. *Razvitie sredstv svyazi Zapadnoi Sibiri v gody Velikoi Otechestvennoi voiny* [Development of communication facilities in Western Siberia during the Great Patriotic War]. *Sbornik nauchnykh trudov kafedr obshchestvennykh nauk, posvyashchennyi 50-letiyu Sovetskoi vlasti* [Collection of scientific works of the departments of social sciences, dedicated to the 50th anniversary of Soviet power]. Leningrad, 1967, pp. 143-152. (in Russian)
3. *Razvitie svyazi v SSSR. 1917-1967*. [Development of communication in the USSR. 1917–1967]. Moscow, 1967, 479 p. (in Russian)

Миркин Владимир Викторович

*кандидат исторических наук, доцент
кафедра истории и документоведения
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
Россия, 634050, г. Томск, ул. Ленина, 36
e-mail: wwm@lenta.ru*

Mirkin Vladimir Viktorovich

*Candidate of Sciences (History), Associate
Professor, Department of History and
Documentation National Research
Tomsk State University
36, Lenin st., Tomsk, 634050,
Russian Federation
e-mail: wwm@lenta.ru*