



**«ГОРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ В ГОДЫ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941 - 1945 гг.:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»**

МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Н. Новгород 2005

Правительство Нижегородской области
Федеральное архивное агентство
Министерства культуры и массовых коммуникаций
Российской Федерации
Комитет по делам архивов Нижегородской области
Институт Российской истории Российской академии наук
Нижегородский государственный архитектурно-строительный
университет
Академия военно-исторических наук (Волго-Вятское отделение)
Ассоциация общественных объединений ветеранов боевых действий
Нижегородской области

**ГОРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
В ГОДЫ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ
1941 – 1945 гг.:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Материалы
межрегиональной
научно-практической конференции,
посвященной 60-летию Победы
в Великой Отечественной войне

Часть II

6 – 7 апреля 2005 года

Нижний Новгород 2005

источниковый комплекс (воспоминания Н.П. Шубина, А.Я. Горелова, А.А. Сомкова, Г.А. Пургина и др.).

Все воспоминания записываются на аудиокассеты, а затем переводятся в текстовый печатный вариант. На семинарских занятиях студенты выступают с докладами, освещая проделанную работу. Подробные и правдивые рассказы ветеранов вызывают у аудитории неподдельный интерес и глубокие эмоциональные переживания. Собранные материалы используются учащимися при написании и защите реферативных и курсовых работ.

Студенческая поисковая деятельность не только сохраняет историческое наследие, но и несет в себе важнейшую воспитательную функцию, позволяет не разрушить связь между поколениями, способствует формированию патриотических чувств у молодежи.

¹ В последнее время появился целый ряд обстоятельных работ по проблемам взаимоотношений между властью и обществом, истории повседневности советского общества предвоенного и военного периода. См.: Общество и власть 1930-е годы. Повествование в документах / Сост. А.К. Соколов. М.: РОССПЭН, 1998; Общество и власть. Российская провинция 1917 – середина 30-х гг. / Сост. А.А. Кулаков, Л.П. Колодилова, В.В. Смирнов. М.: ИРИ РАН, 2002. Том 1; Письма во власть. 1928–1939: Заявления, жалобы, доносы, письма в государственные структуры и советским вождям / Сост. А.Я. Лившин, И.Б. Орлов, О.В. Хлевнюк. М.: РОССПЭН, 2002. Советская повседневность и массовое сознание. 1939–1945 / Сост. А.Я. Лившин, И.Б. Орлов. М.: РОССПЭН, 2003; и др.

А.М. Горева

ЗАВОД им. ЛЕНИНА (№ 197) НАКАНУНЕ И В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

В период Великой Отечественной войны заводы им. Ленина и им. Фрунзе поставили фронту 59,9 % радиостанций от общего выпуска по стране. Многие факты, связанные с их деятельностью, пока еще не нашли широкого освещения.

Завод им. Ленина вырос из небольшого телефонного завода, эвакуированного из Риги в 1915 г. В конце 20-х гг. началась его перестройка на производство оборонной продукции. С 1933 по 1937 г. было освоено несколько видов самолетных радиостанций, в том числе самолетные ближнего действия (РСВС, РСВС-1) и

средневолновые для бомбардировщиков (РСБ); выпуск радиостанций вырос в 8,2 раза¹. К 1937 г. радиопроизводство составляло уже 82 % объема выпускаемых изделий, завод перешел в систему оборонной промышленности и стал номерным (№ 197).

В 1938 г. произошел существенный сдвиг по освоению основной самолетной радиостанции РСБ. Их выпуск был доведен почти до 1,5 тыс. Наземные варианты радиостанции РСБ (РСБ-Ф), выполнявшие функции дивизионных, с успехом применялись в боевых действиях на Халкин-Голе. В 1940 г. начался выпуск уже модернизированных радиостанций РСБ-бис, снизился их вес и повысилась надежность. В конце 30-х гг. активно шли работы по освоению и модернизации радиостанции РАФ (радиостанция армии и фронта). В апреле 1940 г. были разработаны образцы только коротковолновой (РАФ-КВ) и средневолновой (РАП или ПАР) радиостанций.

В 1940 г. было изготовлено 4580 радиостанций для самолетов, а всех типоразмеров – 6687 шт.; 70,5 тыс. телефункенов и более 4 тыс. головных телефонов для экипажей танков². Всего за двенадцать довоенных лет завод выпустил 28 тыс. различных радиостанций, главным образом для войсковой радиосвязи³. К началу войны на предприятии работало 6780 человек, из них 964 ИТР⁴.

В период Великой Отечественной войны основными объектами в производстве продолжали оставаться самолетные и дивизионные радиостанции (РСБ), мощные армейские и фронтовые радиостанции (РАФ) и переговорные устройства для танковых и самолетных экипажей. Осенью 1941 г. завод № 197 по существу стал единственным заводом, производившим мощные радиостанции для фронта⁵. Первоочередной проблемой, вставшей перед коллективом предприятия в начале войны, стала задача резкого увеличения выпуска радиостанций. Но вместо увеличения в производстве начался спад. Причиной тому послужило недопоставление заводом большого количества материалов, полуфабрикатов и готовых изделий от других предприятий (Москвы, Ленинграда и т.д.), находившихся осенью 1941 г. в стадии эвакуации. На работе завода им. Ленина в конце 1941 – начале 1942 г. случилась также бомбежка, перенесенная заводом 4 ноября 1941 г. в результате которой были полностью выведены из строя цеха № 6, 21, 17 и частично № 14, 10, 13, склад полуфабрикатов и сушилка. Было много человеческих жертв, погиб директор завода А.П. Кузьмин.

В ходе войны проводилась большая работа по модернизации радиостанций типа РСБ-бис («Двина»). Были созданы радиостанции РСБ-3бис и РСБ-3бис-АД для средних и тяжелых самолето-

...а на основе рации РСБ-Ф – радиостанции, которые монтировались на различных типах автомашин, аэросанях, в танках, штургонах, а также как стационарные⁶.

РАФ-КВ-3 («Волга»), появившаяся в результате модернизации радиостанции РАФ, предназначалась для связи с земными и авиационными радиостанциями. Дальность ее действия составляла телефоном до 1000 км и телеграфом – до 2000 км. Если РСБ весила 45 кг, то РАФ уже 280 кг⁷. РАФ-КВ-3 стала типовой радиостанцией армии и фронта и очень высоко ценилась военными специалистами. Всего за период войны было выпущено 65 вариантов этой рации. Активную исследовательскую работу по созданию новых средств радиосвязи вели инженеры конструкторского бюро и лабораторий завода: С.В. Рувимов, Д.А.Шорохов, В.С. Троицкий, И.С. Рубинский, Н.И. Угланов, В.А. Меркин, Н.Д. Елшин, Н.Ф. Душкина, В.К. Мошков и др. Номенклатура изделий, производившихся заводом в военные годы, состояла из 70 наименований, и каждое подвергалось постоянному усовершенствованию⁸.

Модернизация радиотелефонной аппаратуры способствовала экономии материалов и увеличению пропускной способности цехов. Так, радиостанция РАФ-КВ-3 была гораздо экономичней, чем прототип, и отличалась низкой трудоемкостью. Если до модернизации на изготовление одной радиостанции требовалось 2372 нормо/часа, то после модернизации – 875 нормо/часов⁹.

Отдел главного технолога в 1942 г. проделал большую работу по сокращению производственного цикла изготавливаемых деталей. В широких масштабах стали применяться холодная штамповка и точечная электросварка вместо клепки. По сравнению с клепкой точечная сварка повышала производительность в 14 раз¹⁰. Сборка приемников, передатчиков и переговорных устройств была переведена на конвейер. К весне 1942 г. эвакуированные заводы стали более ритмично снабжать завод № 197 полуфабрикатами и готовыми изделиями. Все это вместе взятое позволило заводу стабилизировать выпуск продукции.

За годы войны (по март 1945 г.) завод изготовил свыше 38 тыс. радиостанций армейских, дивизионных, для самолетов, аэродромов и кораблей ВМФ¹¹. Он был крупным поставщиком переговорных устройств для самолетов, танков, кораблей и бронепоездов¹². За успешную работу по обеспечению Красной армии средствами радиосвязи Указом Верховного Совета СССР от 21 января 1944 г. завод был награжден орденом Ленина.

¹ Экспозиции музея ОАО НИТЕЛ. Экспозиция «Развитие связной техники» <http://www.museum.nnov.ru/nitel/expoz/svttec/svttec.htm>; ГУ ЦАНО. Ф. 2371. Оп. 6. Д. 2; Д. 50.

²ГУ ЦАНО. Ф. 2371. Оп. 6. Д. 50. Л. 1

³ГУ ГОПАНО. Ф. 3. Оп. 1. Д. 4816. Л. 122.

⁴ГУ ЦАНО. Ф. 4230. Оп. 11. Д. 20. Л. 121.

⁵Там же. Ф. 2371. Оп. 6. Д. 102. Л. 5.

⁶Экспозиции музея ОАО НИТЕЛ. Экспозиция «Развитие связной техники» <http://www.museum.nnov.ru/nitel/expoz/svtec/svtec.htm>.

⁷ЦАНО. Ф. 2371. Оп. 6. Д. 165. Л. 70-73.

⁸Там же. Д. 165. Л. 70-73; Увяткин Б.Д. Радиостанции и радистов – для всех родов войск // Забвению не подлежит: Страницы нижегородской истории (1941-1945 годы). Н.Новгород, 1995. Кн. 3. С. 355.

⁹ГУ ЦАНО. Ф. 2371. Оп. 6. Д. 165. Л. 4.

¹⁰Там же. Оп. 9. Д. 26. Л. 5.

¹¹ГУ ГОПАНО. Ф. 3. Оп. 1. Д. 4816. Л. 122.

¹²ГУ ЦАНО. Ф. 2371. Оп. 9. Д. 26. Л. 5.

А. Григорьев

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ОРГСТЕКЛО» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

В годы Великой Отечественной войны Дзержинск, находясь в глубоком тылу, стал одним из форпостов обороны, где сосредоточился ряд крупных производств по выпуску уникальной химической продукции, необходимой для фронта. Ни на минуту не останавливались крайне вредные и опасные для здоровья человека производства. В Дзержинске разрабатывались и внедрялись в производство новые виды сырья, продуктов химии. Огромная заслуга в этом принадлежит п.о. «Оргстекло».

Строительство завода началось в октябре 1935 г. Почти все делалось вручную. 1 июля 1939 г. был пущен в эксплуатацию цех № 1 по производству синильной кислоты. Это событие считается днем рождения предприятия. В том же году на заводе начинается выпуск семи видов продукции. В сентябре 1940 г. на заводе впервые в стране было получено промышленным способом органическое стекло. Выпуск отечественного оргстекла стал большим достижением советских специалистов, т. к. его в то время могли производить только такие высокоразвитые страны, как США, Англия и Германия.

То обстоятельство, что промышленное органическое стекло стало выпускаться до начала Великой Отечественной войны, в дальнейшем сыграло огромную роль при создании новой военной техники.