

УДК 68

***Щеглова Татьяна Михайловна***

канд. пед. наук, преподаватель

ОГАПОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна»

г. Старый Оскол, Белгородская область

***Shcheglova Tat'yana Mihajlovna***

Lecturer, Candidate of Pedagogical Sciences,

Stary Oskol College of Technology and Design

Stary Oskol, Belgorod region

**ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРАНЫ В ГОДЫ****ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ****THE COUNTRY'S LIGHT INDUSTRY IN THE YEARS****THE GREAT PATRIOTIC WAR**

*Аннотация:* в статье рассматриваются вопросы перестройки работы предприятий легкой промышленности в годы Великой Отечественной войны. Изменение техники и технологии производства, техническое усовершенствование производственных процессов обеспечивали режим экономии в расходовании важнейших материалов и создавали дополнительные возможности для увеличения выпуска военной продукции. Повышению производительности труда, созданию условий перехода многих фабрик и заводов из отстающих в передовые способствовала организация потока.

*Ключевые слова:* Великая Отечественная война, легкая промышленность, нужды фронта, оснащение армии, швейные фабрики, производительность труда, технологии производства, выпуск продукции, материальные ресурсы, восстановление промышленности.

*Abstract:* the article deals with the issues of restructuring the work of light industry enterprises during the Great Patriotic War. Changes in equipment and production technology, technical improvement of production processes provided a mode

*of economy in the consumption of essential materials and created additional opportunities to increase the output of military products. The organization of the flow contributed to the increase in labor productivity, the creation of conditions for the transition of many factories from lagging to advanced ones.*

**Keywords:** *The Great Patriotic War, light industry, the needs of the front, equipping the army, garment factories, labor productivity, production technologies, Production output, material resources, industrial recovery.*

Наша страна накануне войны располагала развитой легкой промышленностью в результате осуществления довоенных пятилеток. В 1940 г. на предприятиях легкой промышленности было занято 23,4% рабочих промышленности в целом. Производилось около 4,5 млрд погонных метров тканей, 211 млн пар кожаной обуви. СССР вышел на первое место в Европе и второе место в мире по объему производства ряда изделий легкой промышленности [3].

Начало войны послужило перестройке работы предприятий легкой промышленности, заключающейся в изменении техники и технологии производства, интенсификации и технического усовершенствования производственных процессов. Режим строжайшей экономии в расходовании важнейших материалов способствовал дополнительным возможностям увеличения выпуска военной продукции. Вся экономика подчинялась интересам обороны страны.

На предприятиях легкой промышленности форсированными темпами выпускалась продукция, удовлетворявшая нужды фронта и оборонной промышленности. Текстильные фабрики увеличили выработку специальных тканей военного назначения: одежных, бельевых, шинельного сукна, технических, перевязочных материалов и т. п. Швейные фабрики изготавливали военное обмундирование, шинели и белье, обувные фабрики – солдатские ботинки и сапоги. меховые предприятия начали снабжать фронт шапками, полушубками, рукавицами и другими необходимыми меховыми изделиями. Промышленность искусственного волокна начала производить взрывчатые вещества. Некоторые пред-

приятия легкой промышленности выпускали боеприпасы. Кожевенные предприятия поставляли сырье авиационной, автотракторной, танковой и другим отраслям.

Выпуск необходимого обмундирования постоянно увеличивался. Фронт получал его в самые тяжелые годы войны. Ленинградской промышленностью к концу 1941 г. было изготовлено 3 млн пар армейской обуви, 320 тыс. шинелей и ватных курток, более 1 млн. ватных телогреек, шаровар, гимнастерок, 640 тыс. шапок-ушанок, почти 1,5 млн. пар рукавиц, маскировочных халатов и много теплого белья [3]. Московские предприятия в 1942–1944 гг. выпустили 7,7 млн пар армейской обуви. Увеличился выпуск парашютных шелковых тканей: с 2,8 млн метров в 1942 г. до 5,8 млн метров в 1943 г. Некоторые швейные фабрики за годы войны помимо гражданской продукции, изготавливали шинели, хлопчатобумажное обмундирование и предметы вещевого довольствия.

Производство для фронта увеличивалось и в других районах страны. В сложных условиях первого года войны создавались новые районы легкой промышленности. Важным моментом военной перестройки хозяйства явилась эвакуация промышленности на Восток.

Вглубь страны было вывезено оборудование около 350 объектов легкой промышленности. Из 150 текстильных предприятий более 40 было направлено в республики Средней Азии и Казахстан, 35 – в районы Урала и Западной Сибири, 15 – в районы Поволжья [3]. Оборудование 42 заводов по первичной обработке льна и пеньки было размещено на действующих льно- и пенькозаводах Кировской, Пензенской и Вологодской областей, Удмуртской и Мордовской АССР. Оборудование 43 швейных фабрик было размещено на Урале, в Восточной Сибири, в Средней Азии и Казахстане [3].

Приходилось дробить производство, направляя в разные пункты страны оборудование одного предприятия. Например, оборудование Вышневолоцкого хлопчатобумажного комбината пришлось разместить в ряде районов Чувашской АССР и Саратовской области. Подход к дроблению производства позво-

лил более быстрыми темпами вводить в действие оборудование, давал возможность легче обеспечивать материальными ресурсами более мелкие предприятия, а также обеспечивать рабочей силой, сырьем, электроэнергией, топливом и т. п.

В связи с тем, что в 1941–1942 гг. материальные средства направлялись в основном на восстановление мощностей и новое строительство в отраслях тяжелой индустрии, в легкой промышленности пуск вывезенного оборудования проходил с большими трудностями и растягивался на более длительные сроки. Производилась продукция легкой промышленности на предприятиях в тыловых районах и вывезенном на восток страны оборудовании. Из 200 эвакуированных предприятий легкой промышленности (без текстильных) в 1943 г. работали и давали продукцию около 150 предприятий.

Принимались все меры к быстрому восстановлению текстильных предприятий на востоке страны. Пуск обувных и швейных предприятий осуществлялся быстрее, т.к. требовалось меньших материальных затрат [3].

На основе использования перебазированного оборудования за годы войны в восточных районах страны было создано 50 крупных швейных, трикотажных, кожевенно-обувных, валяльно-войлочных и галантерейных предприятий, 12 хлопчатобумажных, 4 шерстяных, 4 шелковых, 3 пенько-джутовых. Были введены в действие хлопчатобумажные фабрики в Челябинске, Уфе, Чебоксарах и Канаше (Чувашской АССР), в Канске; фабрики обувной кирзы в Куйбышевской области; кордные фабрики – в Кирове, Омске; шелковые предприятия в Чкалове, Киргизии, Таджикистане; ниточная фабрика – в Ташкенте; шерстяные фабрики – в Казахстане, Туркмении, Свердловской области; пенко-джутовые фабрики и производства мешочных изделий – в Киргизии и Узбекистане и др. [2; 3].

Увеличился удельный вес продукции Урала, Восточной и Западной Сибири в выпуске производства тканей и обуви примерно в 2 раза, трикотажных чу-

лочно-носочных изделий – в 2,4 раза, бельевого трикотажа – в 7,8 раза, верхнего трикотажа – в 3,3 раза.

В Центральных районах доля в производстве продукции легкой промышленности понизилась (особенно в Ленинградской, Калининской и Московской областях). Разрушение в ходе войны Псковского мехового завода повлияло на сокращение выпуска продукции ленинградских меховых фабрик. Основными производителями меховых изделий в это время были Казанский меховой комбинат и фабрика «Белка». Рациональное размещение производства и организация труда на Казанском меховом комбинате послужили в 1943 г. выпустить продукции на 12% больше, чем до войны. Удельный вес Казанского комбината возрос в 1944 г. до 39,6% против 23,7 в 1940 г., а фабрики «Белка» – в 1943 г. до 20,29% вместо 12,8% в 1940 г. [3].

Снижение удельного веса шелковой промышленности в Московской области послужило основой для новой базы на Южном Урале. На базе оборудования московской фабрики «Красная Роза», Ржевской шелкопрядной фабрики, Карповской и Павлово-Посадской шелкоткацких фабрик был основан Чкаловский (Оренбургский) шелковый комбинат.

Ниточная промышленность, сосредоточенная до войны в основном в Ленинграде (80%) и Московской области (20%), в военные годы была снижена. В пенько-джутовой промышленности была увеличена доля Мордовской АССР и Пензенской области. За годы войны на ниточном предприятии Узбекской ССР, организованном при использовании вывезенного из Ленинграда крутильного оборудования, было выпущено 250 млн катушек ниток.

В 1942 г., по мере освобождения центральных областей страны от оккупантов, начинались работы по восстановлению предприятий промышленности.

Результаты исследования показали, что на территории страны, временно подвергшейся оккупации, полностью или частично было разрушено 358 текстильных предприятий,  $\frac{1}{3}$  швейных фабрик; было уничтожено, вывезено или приведено в негодность 3 млн прядильных веретен и 45 тыс. ткацких станков

(почти  $\frac{1}{3}$  довоенного парка веретен и станков), 25 тыс. швейных машин. Большие потери понесла кожевенно-обувная промышленность [1; 3].

Восстановительные работы на предприятиях легкой промышленности начались в первой половине 1942 г. (в Московской, Тульской, Калининской, Ярославской и др. областях). Начали возвращаться квалифицированные кадры. Трудившиеся женщины работали, как правило, по две смены подряд. В первую шили гимнастёрки, телогрейки, брюки, куртки, а во вторую занимались ремонтом одежды, которую присылали с фронта.

С конца 1941 г. на военные заказы были ориентированы и предприятия Ивановской области. Ивановские текстильщики за годы войны изготовили 3 млрд. метров готовых тканей, 2,7 млрд метров суровья, большое количество марли, ваты и другой необходимой фронту продукции. Ивановский меланжевый комбинат дал фронту 100 миллионов метров одежных и технических тканей. Этого хватило бы, чтобы одеть свыше 12 миллионов советских бойцов [1].

Весомый вклад в приближение Великой Победы внесли и Старооскольцы, изготавливая новую одежду и ремонтируя одежду для бойцов.

Пошив солдатской одежды – это нелегкий труд, требующий терпения и самоотдачи. С весны 1942 г. развернулись работы по восстановлению разрушенных цехов и участков предприятий осажденного Ленинграда. В 1943 г. фабрика «Красное Знамя» выпустила 1254,6 тыс. пар чулок, 285,5 тыс. швейных изделий и 85 тыс. купонов. Текстильщики фабрики «Рабочий» во второй половине 1942 г. изготовили 3 млн метров суровых тканей для жителей блокадного города и его защитников [3].

Несмотря на то, что восстановление предприятий легкой промышленности шло медленнее, фронт получал все необходимое обмундирование. Текстильные фабрики к концу 1942 г. действовали в Нарофоминске, Яхроме, Калининне, Волоколамске, Боровске. Налаживалась работа на предприятиях Москвы и Ленинграда.

Восстановительные работы в освобожденных районах в последующие годы приняли более широкий размах. Вводились в строй обувные, кожевенные предприятия в Орловской, Воронежской и др. областях. Восстанавливались и пускались заводы первичной обработки льняного сырья в Ставропольском и Краснодарском краях, в Смоленской, Тульской, Орловской и др. областях. Возобновилось производство на Невинномысской шерстомойке, Бердянском хлопкозаводе, ватных фабриках Воронежа и Армавира.

В тяжелых условиях войны ярко проявилась самоотверженная взаимопомощь городов и районов в восстановлении промышленного производства. Действующие предприятия выявляли резервы оборудования и инструмента для помощи восстанавливаемым фабрикам и заводам.

Трудности военного времени осложняли материальное снабжение легкой промышленности, особенно тяжело было с топливом и электроэнергией в 1942 г. Недостаток запасных частей, хорошего технического обслуживания, регулярного ремонта оборудования, квалифицированных кадров влияли на снижение производительности оборудования. Обусловило понижение производительности труда отсутствие соответствующих кадров и недостаток рабочей силы в связи с тем, что сотни тысяч рабочих, служащих, инженерно-технических работников ушли на фронт или были переведены на предприятия оборонной промышленности.

В некоторых подотраслях легкой промышленности в 1942–1943 гг. производительность труда упала до 50% к уровню 1940 г [3]. Повышение производительности труда на 15–25% в 1944 г., по сравнению с предыдущим годом, обусловило введение системы сменных заданий. Важнейшим источником восстановления объемов производства явилось усовершенствование технологии и организации производства [3].

На масштабы производства оказывали влияние экономия материальных ресурсов, а также замена дефицитных видов сырья и материалов. В швейной промышленности были пересмотрены лекала и раскладки. Много тыс. метров

хлопчатобумажных и шерстяных тканей позволил сэкономить новый метод безостаткового раскроя ткани. В 1943 г. из сэкономленных тканей было сшито 250 тыс. гимнастерок и брюк, около 160 тыс. шинелей. В текстильной промышленности, был разработан одноварочный способ известковой отбелики тканей, позволивший экономить каустическую соду. Заменялись пищевые материалы (мука, жиры), употребляемые для шлихтования ткацких основ, менее дефицитными веществами [2].

Организация поточного производства позволила повысить производительность труда, сократить производственный цикл изготавливаемой продукции и высвободить большое число станков, машин, производственных площадей, увеличить выпуск продукции. В швейной промышленности в 1943 г. было введено в действие 22 новых конвейера и возобновлена работа 43 конвейеров с механической транспортировкой сырья и полуфабрикатов. В обувной промышленности было введено в действие 7 новых конвейеров и 12 конвейеров переведены на работу с организованным ритмом. Например, конвейеризация московских предприятий швейной и обувной промышленности в 1943 г. позволила увеличить выпуск продукции на тех же площадях на 35–40% против 1942 г. [1–3].

Поточное производство способствовало обеспечению более равномерной работы предприятий, созданию условий перехода многих фабрик и заводов из отстающих в передовые. Однако, на предприятиях легкой промышленности конвейеризация потоков проходила неравномерно. Например, в швейной промышленности только 36 (13%) из 285 действующих потоков были конвейеризированы.

В трудных условиях военного времени достижения промышленности явились результатом подъема и высокого патриотизма людей. Передовые предприятия страны с мая 1942 г. инициировали Всесоюзное социалистическое соревнование, включающее такие показатели как: лучшее обслуживание фронта, мобилизация внутренних ресурсов, осуществление режима экономии и сокраще-



ние издержек производства, всемерная рационализация производственных процессов. Эти показатели влияли на рост производительности труда.

В 1943 г. в сравнении с 1942 г. выпуск хлопчатобумажных и шерстяных тканей увеличился на 7,3%, льняных – на 15,2, шелковых – на 21,4, ниток – на 39,4%. Рост продукции продолжался. В 1944 г. в сравнении с 1943 г. выпуск хлопчатобумажных тканей увеличился на 12%, льняных и шерстяных – на 11, шелковых – на 14, ниток – на 20% [3].

Легкая промышленность, удовлетворяя нужды фронта, к концу войны стала увеличивать выпуск продукции и для гражданского населения. Часть предприятий в конце 1944 г. и в первом квартале 1945 г. была переведена на производство товаров народного потребления. Текстильные и обувные фабрики в 1944 г. возобновили для населения производство пестротканых и набивных тканей, обуви и других изделий.

В последний период войны значительно улучшилась техническая база текстильной промышленности. На 1 января 1946 г. по сравнению с 1 января 1942 г. увеличились мощности отраслей текстильной промышленности (по прядильным веретенам от 13 до 20%, по ткацким станкам – от 5 до 50%). К 1 января 1946 г. были полностью или частично восстановлены 140 текстильных предприятий (из них 34 хлопчатобумажных, 4 льняных, 8 пеньковых, 50 льнозаводов).

Таким образом, легкая промышленность справилась с основным и главным требованием – обеспечить выпуск продукции для фронта. В течение войны войны были полностью обеспечены вещевым снаряжением. За 1941–1945 гг. действующая армия четыре раза получала новое летнее и зимнее обмундирование [1–3]. Восстановление легкой промышленности, начатое еще в годы войны, особенно интенсивно продолжалось в первые мирные годы.

### ***Список литературы***

1. Иваново текстильная столица – все для фронта, все для победы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://msrabota.ru/info/interv-yu->

nedeli/ivanovo-tekstil-naya-stolica---vse-dlya-fronta-vse-dlya-pobedy (дата обращения: 12.02.2024).

2. Как игла и наперсток работали на Победу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vn.ru/news-kak-igla-i-naperstok-rabotali-na-pobedu/> (дата обращения: 11.02.2024).

3. Легкая промышленность. Советская экономика накануне и в период Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://history.wikireading.ru/322140> (дата обращения: 09.02.2024).

Автор:

Щеглова Татьяна Михайловна – кандидат педагогических наук, преподаватель, ОГАПОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна», г. Старый Оскол (Россия), e-mail: [tatyana.sttd2014@yandex.ru](mailto:tatyana.sttd2014@yandex.ru);

Author:

Shcheglova Tat'yana Mihajlovna – Candidate of Pedagogical Sciences, Lecturer, Stary Oskol College of Technology and Design, Stary Oskol (Russia).