

*доктор исторических наук, профессор,
профессор кафедры Отечественной истории
Института гуманитарных наук Московского
городского педагогического университета,
Россия, г. Москва*

*аспирант кафедры Отечественной истории
Института гуманитарных наук Московского
городского педагогического университета,
Россия, г. Москва*

ДИНАМИКА СОСТАВА РАБОЧЕЙ СИЛЫ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Статья посвящена эволюции численности и структуры рабочей силы в текстильной промышленности и ее отраслях (хлопчатобумажной, шерстяной, льняной и шелковой) в России в годы Первой мировой войны. Авторы систематизировали и проанализировали данные Центрального статистического управления (ЦСУ) и Центрального военно-промышленного комитета (ЦВПК), собранные в течение войны и первые годы после нее. Особое внимание уделено изменениям в половозрастном составе работников. Затрагивается вопрос о том, насколько успешно удалось компенсировать отток мужчин-текстильщиков из-за мобилизации. Авторы отмечают, что серьезного снижения численности рабочей силы в количественном плане в целом в текстильной промышленности не произошло (сокращение составило около 5% по сравнению с довоенным временем). Вместе с тем положение разных текстильных отраслей отличается. Сокращение количества работников наблюдается в шелковой отрасли (до 15%), мало связанной с производством на нужды обороны, в то время как численность занятых на льняных фабриках в значительной степени увеличивается (на 20%) из-за роста спроса на льняную продукцию со стороны армии. Проанализировав половозрастную статистику, авторы пришли к выводу, что убыль мужского труда была компенсирована женским и детским трудом, на использование которого были сняты многие ограничения, действовавшие в мирное время. Так, рост численности работников в льняной промышленности обеспечивался за счет именно женского и детского труда, а в шерстяной промышленности война привела к изменениям в пропорции

женского и мужского труда: первый стал превалировать по сравнению с двоенной ситуацией.

Ключевые слова: *текстильная промышленность, рабочая сила, Первая мировая война, мобилизация, милитаризация, демография труда.*

Первая мировая война стала серьезным испытанием для экономик воюющих держав. Она привела к напряжению производительных сил практически во всех отраслях хозяйства, к серьезным сдвигам в структуре выпускаемой продукции и составе рабочей силы в сфере промышленного производства. В центре нашего внимания находится текстильная промышленность, менее изученная исследователями по сравнению с тяжелой промышленностью. Предметом освещения данной статьи является состав рабочей силы, занятой в текстильном производстве. Актуальность этой темы для исследования объясняется, с одной стороны, научным интересом, поскольку данный сюжет не являлся самостоятельным объектом для внимания историков, с другой стороны, исследование позволит глубже проследить влияние милитаризации на экономику страны.

Для разрешения этого вопроса мы аккумулировали разрозненные данные фабричной инспекции из «Материалов к учету рабочего состава и рабочего рынка», собранных и изданных Центральным Военно-Промышленным комитетом (статистика за 1913-1915 гг.), а также данные из «Статистического сборника за 1913-1917 гг.» от ЦСУ (статистика на 01.01.1917). Ценность статистики от фабричной инспекции заключается в том, что она отражает не только общую численность рабочих, но и дает возможность проследить половозрастную динамику, поскольку в ней представлены цифры по каждой категории: мужчины, женщины, подростки (15-17 лет), малолетние (12-15 лет).

Общая численность рабочих по четырем основным группам текстильного производства – хлопчатобумажное, шерстяное, льняное и шелковое, не претерпела серьезных колебаний (см.: Таблица 1). Падение в течение войны достигает 5% к началу 1917 г. Это говорит о том, что сокращение количества рабочих было не столь значительным. Однако следует обратить внимание на то, что заметное сокращение численности работников в хлопчатобумажной и шерстяной отрасли (около 8%) контрастирует с льняной промышленностью, где в период войны количество рабочих увеличилось на 1/5. Гораздо более плачевные цифры демонстрирует шелковая промышленность, где падение числа рабочих доходит до 15%. Подобные расхождения нетрудно объяснить. Падение количества рабочих в первую очередь связано с мобилизацией и призывом в армию мужчин-работников. В то же время, военные условия создали неплохую конъюнктуру для льняной отрасли, поскольку в значительной степени возрос спрос на ее продукцию, так как армия нуждалась в изделиях из льняной ткани, таких как землепосы

Таблица 1

**Численность рабочих в текстильной промышленности
по отраслям в 1913-1917 гг. [2. С. 39; 4. С. 98-99]**

Год	Хлопчатобумажная отрасль	Шерстяная отрасль	Льняная отрасль	Шелковая отрасль	Всего
1913	496632	94515	89620	31543	712310
1914	485563	93931	96892	31297	707683
1915	479304	86928	103214	27499	696945
01.01.1917	458758	87714	108833	26731	682036

Таблица 2

**Динамика численности половозрастного состава рабочей силы
в текстильной промышленности (в целом) [1. С. 39; 4. С. 98-99]**

Год	Мужчины	Женщины	Подростки	Малолетние
1913	288755	342979	68266	12310
1914	268984	353078	71601	14020
1915	224648	373595	80709	17993
01.01.1917	186796	388992	83108	23140

мешки, брезент, веревки, арканы, парусина и пр. К этому стоит добавить, что льняное производство в отличие от хлопчатобумажного и шерстяного не зависело от импортного сырья, поставки которого резко сократились с началом военных действий. Все это привело к резкому росту выпускаемой льняной продукции, а следовательно, и к росту числа рабочих, занятых на данных фабриках. Интендантские заказы для армии коснулись и хлопчатобумажной, и шерстяной промышленности, однако они пострадали из-за сокращения выработки дорогих тканей, а также серьезный удар по этим отраслям нанес дефицит сырья из-за прекращения поставок из-за рубежа. Что касается шелковой промышленности, то она пострадала больше остальных в силу того, что ее продукция не требовалась для армии, а спрос на роскошные ткани в условиях войны резко сократился.

Для воссоздания наиболее полной картины рабочей силы необходимо дать половозрастную характеристику ее составу. Это позволит более точно отразить процесс замещения мужского труда трудом женщин и детей (см. Таблица 2). Анализ динамики половозрастного состава позволяет сделать следующие выводы. Падение удельного веса мужского труда здесь было выше, чем в среднем по промышленности: 13% против 5% [3. С. 50].

Анализ отдельных текстильных отраслей показывает, что наибольшее снижение наблюдается в хлопчатобумажной промышленности: доля муж-

чин сократилась к 1917 г. на 14,2% [1. С. 39; 4. С. 98-99]. Впрочем, следует заметить, что в данной отрасли традиционно женский труд преобладал над мужским, и война лишь усилила эту гендерную разницу. Похожая ситуация наблюдается в шерстяной отрасли, но в отличие от хлопчатобумажной для нее не было характерно доминирование женщин среди рабочих: на 1913 г. мужчин здесь большинство – 52,7%, (против 35,5% у женщин) [1. С. 39; 4. С. 98-99]. Однако замещение мужского труда в военное время изменило это соотношение, и в 1917 г. наблюдается незначительный перевес уже в пользу женщин: 41,8% против 41,5%.

Что касается шелковой отрасли, то здесь рост удельного веса женского труда не наблюдается, но вместе с тем за время войны увеличилась доля применения труда подростков и малолетних с 14,4% до 20,5%, что, впрочем, чисто в количественном отношении не смогло восполнить убыль мужчин [1. С. 39; 4. С. 98-99]. В целом труд подростков и малолетних суммарно в 1917 г. оценивается в 15,6% от трудовых ресурсов текстильных предприятий, что значительно выше, чем в среднем по промышленности (10,3%) [3. С. 50].

Обращаясь к процессу замещения мужского труда на текстильном производстве, следует отметить, что женский, подростковый и малолетний труд в целом смогли компенсировать уход мужчин, поскольку, как уже было сказано, сокращение рабочей силы, занятой в текстильном производстве, было весьма незначительным. В замещении несколько превалировал труд взрослых женщин над детским. В льняной отрасли, как уже отмечалось, наблюдался серьезный рост численности рабочих, причем анализ половозрастной статистики показывает, что рост рабочей силы здесь происходил именно за счет женщин и детей [1. С. 39; 4. С. 98-99].

Подводя итог обзору динамики численности и половозрастного состава рабочей силы в текстильной промышленности, можно сделать следующие выводы. Общая численность текстильщиков сокращается, но незначительно. Это было связано в первую очередь с мобилизацией мужчин и их призывом в армию, что привело к уменьшению удельного веса мужского труда. При этом следует подчеркнуть, что отток мужчин был в целом компенсирован женщинами и детьми, ограничения на использование труда которых были сняты правительством в условиях военного времени. Таким образом, вполне можно утверждать, что в текстильной отрасли в тылу в годы Первой мировой войны до начала революционных потрясений 1917 г., расстроивших промышленное производство, наблюдается сплочение трудовых ресурсов, а за ткацкие станки вместо ушедших на фронт мужчин встали женщины и дети.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Россия в мировой войне 1914-1918 года (в цифрах) / Центральное Статистическое Управление. Отдел военной статистики. М.: типография МКХ им. Лаврова, 1925.

2. Статистический сборник за 1913-1917 гг. Труды Центрального Статистического Управления. По отделу периодических изданий. М.: 14-я гос. тип. (бывш. городская), 1921. Том VII. Вып. 1.

3. Фабрично-заводская промышленность в 1913-1918 гг. Труды Центрального Статистического Управления. Отдел основной промышленной статистики. М., 1926. Том XXVI. Выпуск 1 и 2.

4. Центральный военно-промышленный комитет. Отдел по обеспечению промышленных предприятий рабочим составом / Материалы к учету рабочего состава и рабочего рынка. Пг.: Типография П.П. Гершунина, 1917. Вып. 2.

T.V. ERSHOVA

*Doctor of History, professor,
professor of the department of History of Russia,
Moscow City University, Institute of Humanities,
Department of Russian History,
Moscow, Russia*

S.V. SEDOV

*Graduate, Moscow City University
Institute of Humanities, Department
of Russian History,
Moscow, Russia*

LABOUR FORCE DYNAMICS IN THE TEXTILE INDUSTRY DURING THE FIRST WORLD WAR

The article is devoted to the evolution of the number and structure of labor in the textile industry and its sub-sectors (cotton, wool, linen and silk) in Russia during the First World War. The authors systematized and analyzed data from the Central Statistical Office and the Central Military Industrial Committee collected and published during the war and the first years after it. Special attention is paid to changes in the gender and age composition of employees. The question is raised of how successfully it was possible to compensate for the outflow of male textile workers due to military draft. The authors note that there has been no significant decrease in the labour force as a whole in the textile industry (the reduction was about 5% compared to the pre-war time). However, the situation of sub-sectors was different. The reduction in the number of employees is observed in the silk industry (up to 15%), which is little related to production for defense needs, while the number of people employed in linen factories is significantly increasing (by 20%) due to the growing demand for linen products from the army. After analyzing sex and age statistics, the authors came to the conclusion that

the decline in male labor was compensated by female and child labor, the use of which was removed many of the restrictions in force in peacetime. Thus, the growth in the number of workers in the linen industry was ensured precisely by female and child labor, and in the wool industry, the war led to changes in the proportion of female and male labor: the first began to prevail compared to the dual situation.

Key words: *textile industry, labour force, First World War, mobilisation, militarization, labour demographics.*