

Печалова Лариса Викторовна

кандидат исторических наук,
методист центра менеджмента качества
и методической работы
Ставропольского строительного техникума

**ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ
РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НА КООПЕРАТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА В ГОДЫ
СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ**

Аннотация:

В статье освещается опыт кооперативных предприятий Северного Кавказа по разработке и внедрению новых технологий в сфере производства, описываются этапы развития рационализаторства и изобретательства в годы советской власти. Исследуется деятельность промышленной кооперации, ее вклад в решение социально-экономических проблем региона. Статья основана на архивных материалах.

Ключевые слова:

промышленная кооперация, кооператоры, артели, рационализаторская и изобретательская деятельность, экспериментально-исследовательская деятельность, новые технологии, производство, экономика, Ставропольский край, Северный Кавказ.

Pechalova Larisa Victorovna

PhD in History,
Methodologist, Center of Quality Management
and Guidance Work,
Stavropol College of Construction

**HISTORICAL EXPERIENCE OF
DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION
OF NEW TECHNOLOGIES
AT COOPERATIVE ENTERPRISES OF
THE NORTH CAUCASUS DURING
THE SOVIET ERA**

Summary:

The article deals with the experience of cooperative enterprises of the North Caucasus on development and implementation of new technologies in the field of production. The author describes the stages of development of innovation and efficiency promotion during the Soviet era. The paper studies activities of trade cooperation, its contribution to solution of socio-economic problems of the region. The research is based on the archival materials.

Keywords:

trade cooperation, cooperators, workmen's cooperative association, efficiency promotion and innovation, experimental research activities, new technologies, manufacturing, economics, Stavropol region, North Caucasus.

Исследование процесса деятельности промышленной кооперации как части экономики России представляет сегодня немалый интерес. Актуальность темы определяется возможностью объективной оценки кооперативного движения Северного Кавказа. Недостаточно изученной по-прежнему остается тема рационализаторской и изобретательской деятельности промышленной кооперации Северного Кавказа в годы советской власти.

Кооперативные объединения промышленников, занимаясь производством товаров и оказанием услуг, вынуждены были постоянно искать способы совершенствования средств и методов производства, организации труда. Характерной чертой кооперативных объединений всегда были предприимчивость, творческая инициатива и смекалка. Поэтому рационализаторство и изобретательство для кооператоров стало одним из важнейших направлений деятельности.

В годы советской власти промышленная кооперация Северного Кавказа, как и всей страны, включенная в конце 1920-х гг. в единый плановый механизм социалистического хозяйства, обеспечивала население региона товарами широкого потребления: обувью, одеждой, хозяйственными товарами. В целях увеличения выпуска продукции кооператоры активизировали деятельность по совершенствованию производственных процессов.

Инициатором поддержания технического творчества трудящихся со стороны государства был В.И. Ленин, который неоднократно указывал на то, что социалистическое общество должно использовать «все ценное из завоеваний науки и техники в этой области» [1, с. 190]. В декрете СНК РСФСР от 30 июня 1919 г. «Об изобретениях (Положение)» подчеркивалось, что «изобретения объявляются достоянием РСФСР. И если они не относятся к государственной безопасности, то могут быть использованы всеми гражданами и учреждениями» [2].

К концу 1920-х гг. в результате такой политики техническое творчество стало массовым явлением, внесшим свой вклад в развитие народного хозяйства СССР. Стремясь придать организованный характер изобретательству в стране, органы государственной власти приняли ряд административно-командных мер. Достаточно эффективным оказалось решение об обязательном создании на каждом государственном и кооперативном предприятии бюро по изобретательству и рационализаторству (БРИЗов) и патентных служб. Перед бюро ставились задачи технически грамотного оформления изобретательских и рационализаторских идей.

Дальнейшему развитию изобретательства в стране способствовало постановление ЦК ВКП(б) от 26 октября 1930 г. «О положении массового изобретательства под углом его влияния на рационализацию производства» [3, с. 227–229]. Государственная политика в сфере поддержания рационализаторов и изобретателей, а также общественная активность дали положительные результаты. В 1930-е гг. на государственных и кооперативных предприятиях наблюдался рост рационализаторских предложений. Несмотря на то что большинство предложений имело низкий технический уровень, прослеживался экономический эффект.

Получив значительное развитие в довоенный период, это направление деятельности позволило кооператорам в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) внести свой вклад в обеспечение фронта, решение проблем тыла.

Кооперативные предприятия Северного Кавказа вели экспериментально-исследовательскую работу, благодаря которой артели выпускали продукцию, содействовавшую реабилитации воинов в госпиталях. Развитию этого направления способствовали сами инвалиды, которые первыми подняли вопрос об изготовлении протезов на предприятиях кооперации. Примером может служить деятельность артели «Инкооп» г. Пятигорска, ежегодно выпускавшей продукции более чем на 4 млн р. [4, с. 69].

В артелях кооперации было немало талантливых людей, которые занимались экспериментально-исследовательской деятельностью. По словам председателя президиума крайкоопинсоюза Х.А. Мартиросова, «на каждом предприятии кооперации инвалидов края имеются люди, любящие свое производство, думающие о его нуждах и улучшающие его работу» [5, л. 3]. Благодаря этой экспериментально-исследовательской работе некоторые артели усовершенствовали процесс изготовления продукции, сократили затраты на производство, улучшили условия работы.

Вознаграждение за эту работу выдавалось в соответствии с постановлением СНК СССР «Об утверждении инструкции “О вознаграждении за изобретения, технические усовершенствования и рационализаторские предложения”» от 27.11.1942 г. № 1904 [6]. Оно зависело от внедрения в производство и размера экономии. Вознаграждение составляло от 150 р. до 200 тыс. р. [7, л. 3].

В ходе восстановления артелей, когда особенно важно было развитие творчества коллективов артелей и предприятий, большое внимание уделялось созданию обществ рационализаторов и изобретателей. Так, 3 июля 1943 г. президиум крайразнопромсоюза утвердил бюро рационализации и изобретательства [8].

Уполномоченный управления промкооперации по Ставропольскому краю неоднократно издавал приказы о проведении смотров организации труда в артелях промкооперации. 6 июля 1944 г. уполномоченный промысловой кооперации по Ставропольскому краю издал приказ о проведении в крае месячника смотра организации труда в артелях, целью которого было выявить в артелях инициативных работников. Такая работа проводилась систематически.

В числе победителей неоднократно была артель «Инкооп» г. Пятигорска. Так, например, в 1944 г. эта артель под руководством председателя Атаманова развернула экспериментально-исследовательскую работу по улучшению качества кожаной продукции. Инженер-химик предприятия П.И. Маринчик изобрел дубильный экстракт «Маринсож», который использовался при отработке мягких и жестких кож. Крайкоопинсоюзом были организованы и проведены испытания экстракта, давшие положительные результаты.

Нередко творческая мысль артельщиков в прямом смысле слова способствовала сохранению кооперативного предприятия, а следовательно, рабочих мест. В январе 1944 г. правление артели «1 мая» г. Пятигорска поставило вопрос о закрытии игрушечной мастерской в связи с тем, что артель не имела возможности приобретать необходимое количество сырья для изготовления игрушек из папье-маше из-за его дороговизны. Однако, пока рассматривался этот вопрос, в мастерской велись активные поиски выхода из создавшегося положения. Так, благодаря рационализаторскому предложению заведующей мастерской Шевеленко при участии Шахлевича была разработана новая технология изготовления игрушек из глины. Воплотив в жизнь эту идею, артель смогла не только уменьшить стоимость игрушек, но и увеличить их выпуск [9, с. 169]. Подобные изобретения при максимальном использовании местного сырья способствовали развитию производственной деятельности кооперации инвалидов.

В ходе восстановления хозяйства 1943–1944 гг. деятельность кооперации в сфере рационализаторства стремительно развивалась. Свой вклад в разработку и внедрение новых технических решений в производство внесли молодые кооператоры. Примером может служить жизненный путь почетного изобретателя СССР, Героя Социалистического Труда З.С. Цахилова (1922–1999). 4 апреля 1944 г. он был назначен руководителем кооперативного предприятия «Совбыт» г. Черкесска. В то время ему исполнилось 22 года. Несмотря на это, молодому руководителю удалось не только восстановить деятельность черкесской артели «Совбыт», но и создать на его базе химический завод [10, с. 6].

К началу 1960-х гг. артель «Химпром», специализирующаяся на выпуске эмалей, лаков и красок, стала одним из крупнейших предприятий кооперации Ставрополья. Позже на базе этой артели был создан химический завод, который в течение 55 лет возглавлял З.С. Цахилов. Благодаря умению разрабатывать и внедрять новые технологии в 1970–1980 гг. продукция завода была востребована в 14 странах мира. В 1995 г. коллектив ОАО «Черкесское ордена Трудового Красного знамени химическое производственное объединение» награжден международной «Бриллиантовой звездой». За многолетний труд З.С. Цахилу было присвоено звание Героя Социалистического Труда, он был награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, орденом «Знак Почета», орденом Дружбы народов, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, является почетным химиком, почетным изобретателем СССР, заслуженным работником промышленности Карачаево-Черкесии. Такие изобретатели и рационализаторы, как З.С. Цахилов, оставили заметный след в истории и дальнейшем развитии российского общества.

Исследование показало, что промысловая кооперация, являясь общественно-хозяйственной системой, открытой для хозяйственной инициативы и предприимчивости, активно разрабатывала и внедряла новые технологии производства. Получившая развитие в довоенный период рационализаторская и изобретательская деятельность позволила кооператорам Северного Кавказа в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) содействовать обеспечению фронта и тыла необходимой продукцией. Промысловая кооперация вплоть до своей ликвидации в 1960 г. способствовала решению важнейших социально-экономических проблем региона.

Ссылки:

1. Ленин В.И. Очередные задачи Советской власти. Между 13 и 26 апреля 1918 г. // Ленин В.И. Полное собрание сочинений. 5-е изд. Т. 36. С. 165–208.
2. Об изобретениях (Положение) [Электронный ресурс] : декрет СНК РСФСР от 30 июня 1919 г. // Библиотека нормативно-правовых актов Союза Советских Социалистических Республик. URL: http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_468.htm (дата обращения: 16.09.2016).
3. Коммунистическая партия Советского Союза в резолюциях и решениях съездов, конференций и Пленумов ЦК (1898–1986) / Ин-т марксизма-ленинизма при ЦК КПСС ; под ред. А.Г. Егорова, К.М. Боголюбова. 9-е изд., испр. и доп. М., 1984. Т. 5: 1929–1932. 446 с.
4. Печалова Л.В. Экспериментально-исследовательская деятельность инвалидов-кооператоров в годы Великой Отечественной войны // Военно-исторический журнал. 2010. № 5. С. 69–70.
5. ГАСК (Гос. арх. Ставроп. края). Ф. 2521. Оп. 1. Д. 221. Л. 3–7.
6. Сборник документов и материалов по вопросам труда в период Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г. – 5 января 1944 г.) / сост. Д.Г. Кузьменко ; под ред. А.П. Ляпина. М., 1944. 379 с.
7. ГАСК. Ф. 2521. Оп. 1. Д. 221. Л. 3.
8. Там же.
9. Печалова Л.В., Судавцов Н.Д. Кооперативная промышленность Ставрополья и Карачаево-Черкесии в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) : монография. М., 2010. 348 с.
10. Захар Цахилов: Цена минуты / Литературная запись Валерия Василевского. М., 2002. С. 6.

References

- Egorov, AG & Bogolyubov, KM (eds.) 1984, *Communist Party of the Soviet Union in resolutions and decisions of congresses, conferences and Plenums of the Central Committee (1898-1986)*, In-t marksizma-leninizma pri TSK KPSS, 9th ed., Moscow, Vol. 5: 1929-1932, 446 p., (in Russian).
- Kuzmenko, DG (comp.) & Lyapin, AP (ed.) 1944, *Collection of documents and materials on labour issues during the Great Patriotic War (June 22, 1941 - January 5, 1944)*, Moscow, 397 p., (in Russian).
- Lenin, VI, 'The immediate tasks of the Soviet government. Between April 13 and April 26, 1918', *Complete works*, 5th ed., vol. 36, pp. 165-208, (in Russian).
- Pechalova, LV 2010, 'Experimental research activity of disabled cooperators during the Great Patriotic War', *Voenno-istoricheskij zhurnal*, no. 5, pp. 69-70, (in Russian).
- Pechalova, LV & Sudavtsov, ND 2010, *Cooperative industry of Stavropol region and Karachay-Cherkessia during the Great Patriotic War (1941-1945): monograph*, Moscow, 348 p., (in Russian).
- 'Zakhar Tsakhilov: The price of minute' 2002, *Literaturnaya zapis' Valeriya Vasilevskogo*, Moscow, p. 6, (in Russian).