УДК 94 (470.45)

Т.А. БОЛГАНОВА

(tanysik050696@mail.ru)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И НОВАТОРЫ СТАЛИНГРАДА-ВОЛГОГРАДА В ПОВЫШЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА В к. 1950-х – н. 1960-х гг. (по материалам периодической печати)

В статье на основе региональной периодической печати анализируется опыт участия рационализаторов и новаторов в повышении качества производства и повышении эффективности труда на Сталинградских (Волгоградских) заводах и фабриках конца 1950-х – начала 1960-х гг. Указываются технические новинки, которые способствовали подъему экономики региона.

Ключевые слова: Сталинград, Волгоград, ВОИР, труд, изобретатели, эффективность производства, Сталинградский тракторный завод.

В условиях модернизации российской экономики в начале XXI в., возрастает общественный интерес к выявлению положительного исторического опыта деятельности Всероссийского (Всесоюзного до 1991 г.) общества рационализаторов и изобретателей (ВОИР) и применения его в инновационной политике в сфере научной организации труда и повышении эффективности производства [13]. В этом ключе экономических задач актуализируется опыт изобретательской работы, организации и внедрения технических новинок и передовых научно-технических идей региональными отделениями ВОИР, которые представляли собой особые общественные объединения по развитию научной мысли и продвижению технических новинок [6–8; 14; 16; 18; 19]. Надо отметить, что в СССР высоко оценивали деятельность ВОИР, призванного оптимизировать производство, внедрять передовой опыт и технические новинки в сферу общественного разделения труда и оказывать помощь в распространении изобретений и новинок [1].

В рамках исследования региональной экономической истории особое значение приобретает изучение функционирования Сталинградского (Волгоградского) отделения (ВОИР), работа которого в период интенсивного восстановления и развития Сталинграда (Волгограда) и области после Великой Отечественной войны (в 1950–1960-е гг.) объединила ученых и практиков производства, новаторов и рационализаторов, и всех интересующихся изобретательством. Многие, сталинградские (волгоградские) изобретатели, новаторы и рационализаторы становились активными участниками местного отделения ВОИР, сотрудничали с конструкторскими бюро промышленных предприятий и зачастую получали поддержку от ячеек ВОИР в деле внедрения технических новинок в производство. Под рационализаторами мы понимаем людей, которые, используя уже имеющиеся средства, усовершенствуют материально-техническую базу производства. Новаторы же улучшают производство за счет внедрения технических новинок.

Основными исследовательскими задачами являются: 1) определение роли технических новинок и эффективность внедренных достижений в региональном производстве; 2) характеристика производительности труда на Сталинградских (Волгоградских) промышленных предприятиях. Надо отметить, что хронологические рамки исследования определены от момента создания Сталинградского отделения ВОИР (26 августа 1958 г.) до нач. 1960—х гг., когда руководство в СССР пересмотрело экономические цели и задачи в области коммунистического строительства.

Значение и роль изобретательства и рационализации были подчеркнуты на XX съезде КПСС (14–25 февраля 1956 г): «Всемерно развивать массовое движение рационализаторов, изобретателей и новаторов производства, а также обеспечить широкую пропаганду и распространение передового опыта» [4]. Так, в газете «Сталинградская правда» описывается событие, как хозяйственные, профсоюз-

ные и партийные руководители предприятия на лесопильно-деревообрабатывающем комбинате им. Ермана пренебрегали рационализаторской работой. В связи с этим на комбинате встречались случаи волокиты с рассмотрением, разработкой и внедрением предложений. При рассмотрении предложений технический совет не всегда правильно классифицировал их. Все предложения относились к разряду рационализаторских. Но некоторые из них — технические усовершенствования, увеличивающие производительность существующей техники на комбинате, не считались новаторским предложением. Разработчикам подобных идей и технических практик должно было выплачиваться вознаграждение почти вдвое большее по сравнению с тем, какое положено за рационализаторское предложение. Однако, как обращали внимание авторы статьи заметки в «Сталинградской правде», это правило не соблюдалось и наносило вред производству комбината [9]. Существующие проблемы во внедрение изобретательской мысли в промышленное производство, как показывает анализ статей газеты «Сталинградской правды» за 1958 год, связаны с непониманием «на местах» существенной разницы между рационализаторством и новаторством и отсутствием эффективного механизма внедрения технических новинок на производстве. Однако изобретательство и интерес к творческому решению проблем регионального производства не терялся среди рабочих.

В первом году семилетнего плана экономического развития СССР (1959) коллективами предприятий и строек Сталинградской области были даны обещания — «социалистические обязательства» усилить работу по внедрению новой техники и организационно-технических мероприятий. Это усиливало и подчеркивало большую роль новаторов производства, изобретателей и рационализаторов в реализации экономических планов на местах. На Сталинградском тракторном заводе (СТЗ) по предложению рационализатора И.П. Иночкина была создана автоматическая линия для обработки звеньев гусеницы трактора. Внедрив линию в производство, завод получил возможность высвободить 100 рабочих и сэкономить в 1960 г. 58 тыс. руб. (новыми деньгами) [2]. Благодаря усилиям И.Н. Величко вагоны в Сталинградском депо стали промываться не вручную, а с помощью паровоза. Тем самым операция по помывке вагонов ускорилась, а качество работы стало лучше [12]. Этот пример показывает не только продуктивность от внедрения в производстве и повышении организации труда, но и большой талант, энтузиазм и интерес рабочих к своему делу и работе.

Также, в условиях выполнения производственных планов большой вклад вносили рабочие, стремящиеся увеличить эффективность выпускаемой продукции и экономию издержек на производство. Так, например, рационализаторы лесопильно-деревообрабатывающего комбината В.А. Никифоров и М.С. Попов стали изобретателями нового, самого производительного пресса на комбинате. «На одной из выставок во Дворце культуры Кировского района внимание посетителей привлекли несколько экспонатов. Они казались самыми обыкновенными: шкафчик для посуды, тумбочка под телевизор, табуретка. Необычным было то, что комплект кухонной мебели изготовлен из древесно-стружечных плит методом непрерывного выдавливания. Обычно древесно-стружечные плиты изготавливаются методом плоского прессования. Это очень дорогой и сложный процесс. Такие прессы являлись очень громоздкими, и обслуживало их большое количество рабочих. Новый пресс могли обслуживать один-два человека. Изготовление пресса, предложенного новаторами, было в 50 раз дешевле, чем стоил зарубежный пресс средней мощности. Он занимал площадь приблизительно в пять раз меньше, чем зарубежный. Система его управления несложная. После одобрения ценного предложения рационализаторов было намечено осуществить серийное производство таких прессов в Сталинградской области» [15].

Большую роль во внедрении рационализаторских предложений сыграли конструкторские бюро. В связи с успешной работой конструкторских бюро были поставлены задачи: ускорить внедрение новой техники, привлечь к работе общественного конструкторского бюро более широкий круг инженернотехнических работников, мастеров-практиков и обеспечить к открытию XXII съезда партии выполнение плана по рационализации. После организации на общественных началах такого бюро на деревообрабатывающем комбинате было обнаружено, что одно из ценных рационализаторских предложений лежит без движения. Так, например, рационализатор тов. Чертов предлагал изготовить специальный

барабан для мытья фурнитуры паром, а не вручную – растворителем, вредным для здоровья рабочих как это было до этого. Разработка оригинального предложения была поручена инженеру тов. Звягину, который помог осуществить на деле предложение новатора. Это предложение дало возможность намного повысить производительность труда и облегчить труд рабочих [20].

XXII съезд КПСС, состоявшийся с 17–31 октября 1961 г., принял III Программу строительства коммунизма [5], в связи с чем, главная экономическая задача КПСС и советского народа состояла в создании материально-технической базы в течение двух десятилетий. В новой экономической перспективе автоматизация и механизация были признаны материальной основой для постепенного перерастания социалистического труда в труд коммунистический. Развитие новой техники должно использоваться для облегчения условий труда советского человека, сокращения рабочего времени, ликвидации тяжелого физического труда. В этом векторе новых задач свой вклад внесли рабочие и рационализаторы Сталинграда (Волгограда). «Достойный вклад был внесен в новаторский фонд работниками Калачевского рыбозавода Морозовым, Ткачевым и другими. Они механизировали разгрузку рыбы на холодильнике и таким путем ускорили оборачиваемость флота и автотранспорта, повысили производительность труда, улучшили качество рыбы, поступающей в цехи» [3]. «Расширялось движение рационализаторов и на лесозаводе им. Куйбышева. В авангарде шли новаторы-энтузиасты технического прогресса. Если раньше сбрасывание бревен с лесотаски велось вручную, то инженеры Егоров и Колдаев предложили установить на лесотасках три механических сбрасывателя бревен. Это нововведение позволило повысить производительность труда и дало годовой экономический эффект» [11].

В докладе на XXII съезде КПСС о Программе партии Н.С. Хрущев отметил, что выдвинутый в предсъездовские дни лозунг «Советское – значит лучшее», должен быть принципом работы каждого предприятия. В Сталинграде тон в улучшении качества продукции задавали бригады и ударники коммунистического труда. Так, на заводе «Баррикады» бригада, возглавляемая Я.Юрьевым, с начала года не допустила ни одного случая брака [17].

6 апреля 1962 года Президиумом Центрального совета (ВОИР) были подведены итоги соревнования новаторов предприятий за создание 10-миллиардного рационализаторского фонда имени Семилетки. В числе тех, кто добился наилучших результатов в этой работе, оказалась и Волгоградская область [10].

Таким образом, своим трудом изобретатели и рационализаторы г. Сталинграда (Волгограда) и области помогали совершенствовать производство, повышать производительность труда и улучшать качество выпускаемой продукции. Технические новинки рационализаторов и новаторов являлись эффективными, что доказывает региональная печать. С внедрением таких новинок повышалась производительность труда, что, в свою очередь, позволяло выполнить план. По мере своих сил рационализаторы, новаторы и изобретатели выполняли задачи, поставленные перед ними государством и коммунистической партией.

Литература

- 1. Алексеев Г.М. Движение изобретателей и рационализаторов в СССР (1917–1982 гг.). М.: Мысль, 1983.
- 2. Гавриков П. Экспонаты наших рационализаторов // Сталинградская правда. 1961. 6 мая 1961 г.
- 3. Данилов Ю. Творческая активность рационализаторов // Волгоградская правда. 1961. 11 ноября 1961 г.
- 4. Двадцатый съезд КПСС. Москва. 14-25 февраля 1956 г. // Коммунистическая партия Советского Союза в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898-1986). Т.9. 1956-1960. 9-е изд., доп. и исп. М.: Политиздат, 1986.
- 5. Двадцать второй съезд КПСС. Москва. 17-31 октября 1961 г. // Коммунистическая партия Советского Союза в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898-1986). Т.10. 1961-1965. 9-е изд., доп. и исп. М.: Политиздат, 1986.
- 6. Демин В.А. Мысль изобретателей активно помогала целине // Вестник Алтайского гос. аграр. ун-та. 2004. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/mysl-izobretateley-aktivno-pomogala-tseline (дата обращения: 02.03.2016 г.).
- 7. Залбекова Л.Е. Вклад молодежи Дагестана в развитие научно-технического прогресса в 1971-1980 гг. // Омский научный вестник. 2009. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/vklad-molodezhi-dagestana-v-razvitie-nauchnotehnicheskogo-progressa-v-1971-1980-gg (дата обращения: 02.03.2016 г.);

- 8. Минеев А.И. Чувашский совнархоз и производственная активность работников промышленности // Вестник Чувашского университета 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/chuvashskiy-sovnarhoz-i-proizvodstvennaya-aktivnost-rabotnikov-promyshlennosti (дата обращения: 02.03.2016 г.);
 - 9. Мороз П., Колотилин А. Глушат инициативу новаторов // Сталинградская правда. 1958. 21 ноября 1958 г.
 - 10. Новаторы семилетке // Волгоградская правда. 1962. 8 апреля 1962 г.
 - 11. Поляков И. Вклад новаторов // Волгоградская правда. 1963. 29 августа 1963 г.
 - 12. Поляков И. Неутомимый рационализатор // Сталинградская правда. 1961. 13 января 1961 г.
- 13. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 30.11.2010 «Послание Президента РФ Дмитрия Медведева Федеральному Собранию Российской Федерации» // СПС «Консультант плюс» [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 107290/ (дата обращения: 02.03.2016 г.).
- 14. Придаткин А.В. Техническое творчество машиностроителей Среднего Поволжья в 1971-1975 гг. // Вестник Самар. гос. аэрокосм. Ун-та им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета) 2008. [Электронный ресурс] URL: http://cyberleninka.ru/article/n/tehnicheskoe-tvorchestvo-mashinostroiteley-srednego-povolzhya-v-1971-1975-gg (дата обращения: 2.03.2016 г.);
 - 15. Скворцов В., Павлов П. Большой успех рационализаторов // Сталинградская правда. 1961. 10 февраля 1961 г.
- 16. Смирнова А.Л., Шумилов А.В. Шумилова О.В. Исторический опыт участия молодежи Чувашии в инновационной деятельности (1970-1980 гг.) // Современные проблемы науки и образования. 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskiy-opyt-uchastiya-molodezhi-chuvashii-v-innovatsionnoy-deyatelnosti-1970-1980-gg (дата обращения: 2.03.2016 г.);
 - 17. Соколов В. У инициаторов // Волгоградская правда. 1961. 12 декабря 1961 г.
- 18. Тихонов В.И. Движение рационализаторов и изобретателей на промышленных предприятиях Куйбышевской (Самарской) области (1966-1975 гг.) // Вестник Самар. гос. ун-та. 2009. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/dvizhenie-ratsionalizatorov-i-izobretateley-na-promyshlennyh-predpriyatiyah-kuybyshevskoy-samarskoy-oblasti-1966-1975-gg (дата обращения: 02.03.2016 г.);
- 19. Харьянова Л.В. Участие молодых рабочих Алтая в движении рационализаторов и изобретателей в середине 1950-х середине 1960-х гг. // Вестник Томского гос. ун-та. 2007. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/uchastie-molodyh-rabochih-altaya-v-dvizhenii-ratsionalizatorov-i-izobretateley-v-seredine-1950-h-seredine-1960-hgg (дата обращения: 02.03.2016 г.).
 - 20. Чередников А. Общественный штаб новаторов // Сталинградская правда. 1961. 7 июня 1961 г.

BOLGANOVA T.A.

Volgograd State Socio-Pedagogical University

RATIONALIZERS AND INNOVATORS OF STALINGRAD-VOLGOGRAD IN ENHANCING THE PRODUCTIVITY OF ENTERPRISES IN THE CITY IN THE END OF 1950'S – THE BEGINNING OF 1960'S (based on the materials of periodic press)

In the article based on regional periodical press analyses the experience of participating rationalizers and innovators in improving the quality of production and improving the efficiency of labor at Stalingrad (Volgograd) plants and factories in the end of 1950's – the beginning of 1960's.

Key words: Stalingrad, Volgograd, VOIR, labor, inventors, efficiency of production, the Stalingrad tractor plant.