

УДК 94 (470.45)

Т.А. БОЛГАНОВА
(tanysik050696@mail.ru)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

К ВОПРОСУ О СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ СТАЛИНГРАДСКОГО (ВОЛГОГРАДСКОГО) ОТДЕЛЕНИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ В КОНЦЕ 1950-х – НАЧАЛЕ 1960-х гг.*

Рассматривается деятельность Сталинградского (Волгоградского) отделения Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов на основе обобщения сведений архивных документов и региональной печати с момента образования до начала 1960-х гг., его цели, задачи и значение для развития местной промышленности. Содержатся сведения об изобретениях отдельных рационализаторов, и подчеркивается их высокая роль.

Ключевые слова: *ВОИР, Сталинград, Волгоград, рационализаторы, изобретатели, механизация, автоматизация, социалистическое соревнование.*

Экономический рост и место нашей страны в мировой экономике, а вместе с этим и перспективы ее политической стабильности и безопасности сегодня как никогда зависят не только от масштабов интеллектуального потенциала страны, но и от способности эффективно задействовать этот потенциал, поддержать каждого талантливую изобретателя и рационализатора, помочь реализации их идей в виде новых технологий в производстве [21]. Вследствие этого, изучение положительного исторического опыта деятельности Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в современных условиях становится все более актуальным. ВОИР являлось руководящим звеном в деле рационализации и изобретательства, объединяя и координируя деятельность региональных отделений общества. В рамках исследования региональной экономической истории особое значение приобретает изучение функционирования Сталинградского (Волгоградского) отделения Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, представляющего собой особое общественное объединение по развитию научной мысли и продвижению технических новинок.

В советское время исследования, посвященные истории движения рационализаторов и изобретателей в СССР, составляли область научных интересов А.Г. Алексева. Автором были написаны монографии и большое количество научных статей [1–5]. В XXI в. интерес к данной теме возрос в различных регионах нашей страны, появилось большое количество работ, как общего, так и регионального характера: исследуются движения рационализаторов и изобретателей Алтая, Чувашии, Якутии, Южного Урала, Курской области, Куйбышевской (Самарской) области и ряд других [6– 8; 10; 14–15; 22–23; 26; 29]. Хронологические рамки исследовательских работ охватывают период с 1917 по 1980-е гг. Наибольшее число работ посвящено 50–80-ми гг. XX в., являющихся временем пиковой активности движения рационализаторов и изобретателей. Именно в это время произошел резкий скачок в развитии русского изобретательства и рационализации.

Основными исследовательскими задачами являются: 1) характеристика Сталинградского (Волгоградского) отделения ВОИР как руководящего звена в деле рационализации и изобретательства; 2) выявление роли и значения Сталинградского отделения ВОИР в экономической жизни города.

Значение и роль изобретательства и рационализации были особо 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» [11, с. 67]. Съезд поставил важную задачу перед советским государством и обществом: обеспечить на базе дальнейшего непрерывного технического прогресса и повышения производитель-

* Работа выполнена под руководством Липатова А.В., кандидата исторических наук, доцента кафедры отечественной истории и историко-краеведческого образования Волгоградского государственного социально-педагогического университета.

ности труда дальнейший мощный рост всех отраслей народного хозяйства [11, с. 29], что обуславливало возможность рабочим, инженерам и техникам творить и внедрять на своем заводе и фабрике изобретения и новинки, т.е. создавались условия для вовлечения трудящихся масс к изобретательству и рационализации.

Индустриализация аграрных районов страны, значительное увеличение в регионах количества заводов и фабрик, а также – стремление объединить усилия государства и творческой активности людей, за счет чего добиться высоких экономических показателей, стали причинами появления в 1958 г. – ВОИР [14]. Анализ Устава ВОИР показывает значимость рационализаторства и новаторства для общества: изобретательская и рационализаторская деятельность были направлены на ускорение технического прогресса в народном хозяйстве, а разработка и внедрение изобретений и рационализаторских предложений – на повышение технического уровня производства, модернизацию действующего оборудования, обеспечение успешного выполнения государственных планов, неуклонного роста производительности труда, повышения качества и снижения себестоимости продукции и др. [28].

С созданием ВОИР в к. 50-х гг. XX в. активизировались движения рабочих и инженерно-технических работников, принимающих участие в массовом изобретательстве и рационализации, или содействующих внедрению в производство изобретений, технических усовершенствований и рационализаторских предложений.

Организация отделения ВОИР в г. Сталинграде имела далеко идущие последствия для развития промышленности и сельского хозяйства города и области. ВОИР, являясь общественной организацией, но при этом входящей в систему государственного управления производственных отношений, было ориентировано на оказание содействия трудящимся массам, поставившим перед собой крупные задачи по дальнейшему развитию промышленности, сельского хозяйства и культурного строительства.

Президиум ВЦСПС своим постановлением «О создании Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов» от 17 января 1958 г. обязал республиканские, краевые и областные советы профсоюзов не позднее первого квартала 1958 г. создать оргкомитеты общества при республиканских, краевых и областных советах профсоюзов [20]. В результате, в соответствии с постановлением, протокол №4 пункт 26 в г. Сталинграде организовано Оргбюро Сталинградского областного совета общества изобретателей и рационализаторов, целью которого было дальнейшее развитие изобретательства и рационализации и оказание действенной помощи изобретателям и рационализаторам в их творческой работе [24].

Оказываемая помощь со стороны Сталинградского отделения ВОИР поддерживала производственную активность трудящихся, которая получила свое проявление в деятельности отдельных рационализаторов и новаторов, работавших на сталинградских заводах и комбинатах. В первом году семилетнего плана экономического развития СССР (1959) коллективами предприятий истроек Сталинградской области были даны обещания – «социалистические обязательства» усилить работу по внедрению новой техники и организационно-технических мероприятий. Это подчеркивало большую роль новаторов производства, изобретателей и рационализаторов в реализации экономических планов на местах.

Рост активности рационализаторов стимулировала организация широкого показа лучших рационализаторов через обще заводские и цеховые витрины и плакаты. Для новаторов производства создавались условия, позволяющие им быть в курсе новейших достижений в области науки и техники. Так, на Сталинградской Судовой верфи работниками технической библиотеки, руководимой Н.И. Подхомутниковой, были организованы витрины и красочные плакаты «Как пользоваться технической литературой», выставки поступающей новой литературы, технических журналов, брошюр новаторов, вырезки из газет и другая техническая информация. Наряду с этим все активные рационализаторы были взяты библиотекой на учет и регулярно информировались об интересующих их новинках [25].

Среди задач, обсуждаемых участниками Областного собрания актива изобретателей и рационализаторов, была задача, состоящая в увеличении выпуска валовой продукции промышленности в Ста-

линградской области. Она должна была быть достигнута, главным образом, за счет повышения производительности труда и технического перевооружения действующих предприятий [19]. В первом полугодии 1958 г. на предприятиях внедрены в производство сотни предложений, позволивших значительно увеличить производительность труда и снизить трудоемкость выпускаемых изделий. Так, например, на Сталинградском тракторном заводе (СТЗ) от внедрения рационализаторских предложений была снижена трудоемкость трактора «ДТ-54» на 13 часов 25 минут, а трудоемкость всех других изделий, выпускаемых заводом, на 33 часа [12].

Немало было внедрено предложений, направленных на механизацию и автоматизацию производственных процессов, ликвидацию тяжелого ручного труда и экономию материальных ресурсов. Так, рационализаторы треста Металлургстрой механизировали процесс выгрузки цемента из вагонов, что значительно сократило простой вагонов на этой операции [16].

В условиях исполнения производственных планов выполнялись обязательства по повышению качества работы, по разработке и внедрению новой техники. В частности, в Сталинграде были изготовлены и внедрены технические новинки, получившие высокую оценку во всем СССР. Лауреатом Ленинской премии акад. Б.Е. Патонем была высоко оценена работа новатора-электросварщика Сталинградстроя Я.И. Нещадима. Новатор разработал технологию электрошлаковой сварки стальных стрел для гидротехнической арматуры и добился высоких показателей, применяя этот способ на строительстве ГЭС. Имя другого сталинградца (волгоградца) – И.П. Иночкина – главного конструктора отдела автоматизации и механизации СТЗ также стало известно во всем Советском Союзе. Он создал первую в СССР автоматическую линию по обработке ролика, поддерживающего гусеницу трактора. За это изобретение имя рационализатора было занесено в Большую советскую энциклопедию, как родоначальника автоматических линий [13].

В целях успешного выполнения задач, поставленных XXI съездом КПСС, к рационализаторам и новаторам Сталинградской (Волгоградской) области с призывом влиться в творческую работу за комплексную автоматизацию и механизацию производственных процессов обратились участники областного собрания актива изобретателей и рационализаторов [9]. Одними из откликнувшихся оказались рационализаторы треста Металлургстрой, которые впоследствии механизировали процесс выгрузки цемента из вагонов, что значительно сократило простой вагонов на этой операции [16].

Постановление и Обращение июньского Пленума ЦК КПСС вызвали большой творческий подъем и среди сельских рационализаторов и изобретателей, которые впоследствии внесли свой весомый вклад в развитие сельского хозяйства нашей области. Усилия рационализаторов в сельском хозяйстве были направлены по большей части на механизацию сельскохозяйственных процессов, что отвечало поставленным государством и партией задачам. Так, например, с помощью рационализаторов в колхозе Клетского района Сталинградской области были механизированы очистка и сушка зерна на токах, внесение удобрений, транспортировка грубых кормов к местам зимовки скота, водоснабжение на животноводческих фермах и другие работы. За счет использования имеющихся машин, а также за счет изготовления в условиях мастерских некоторых приспособлений и агрегатов клетские рационализаторы работали над проблемами максимального использования тракторного парка, повышения его производительности и снижения себестоимости выполняемых работ [27]. Механизаторы Клетской РТС (ремонтно-технической станции) успешно поработали над улучшением машин, созданием новых механизмов, в результате чего был сконструирован саморазгружающийся стоговоз Клетской РТС, который приобрел всесоюзную известность и был экспонирован на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке [17].

Используя собственный опыт, сталинградские (волгоградские) рационализаторы вносили большое количество рационализаторских предложений, которые позволяли сэкономить денежные средства. В рамках всесоюзного движения за коммунистическое отношение к труду производственных коллективов, которое как «эхо» развернулось после XXII съезда КПСС в Советском Союзе, подстегнуло к развитию социалистических соревнований изобретателей и рационализаторов за создание 10-милли-

ардного фонда экономии семилетки. В нем еще шире раскрылись огромные творческие возможности народа, заключающиеся в его трудолюбии, способностях и таланте. Инициаторами соревнования выступили рабочие-рационализаторы московского завода «Каучук» [2], впоследствии их поддержали рационализаторы других областей Советского Союза, включая Сталинградскую (Волгоградскую). Рационализаторы и новаторы Сталинградской (Волгоградской) области оказались в числе тех, кто добился наилучших результатов по итогам соревнования [18].

Таким образом, собранные данные позволяют сделать вывод о существенной роли местного отделения ВОИР в содействии рационализаторам Сталинграда-Волгограда и области, которые, в свою очередь, своими техническими новинками и внедренными рационализаторскими предложениями способствовали развитию промышленности и сельского хозяйства города и области, повышению их показателей в сфере экономики. Откликнувшись на призывы КПСС, трудовые коллективы города и области добились, как механизации и автоматизации производственных процессов, так и увеличения производительности труда и ликвидации тяжелого ручного труда. Более того, выполнялись обязательства по улучшению качества и долговечности выпускаемой продукции. В то же время Сталинградское (Волгоградское) отделение ВОИР содействовало созданию первичных организаций общества на предприятиях, которые в свою очередь брали под свой контроль своевременное рассмотрение и внедрение предложений рабочих и инженерно-технических работников.

Литература

1. Алексеев Г.М. Возникновение и развитие массового движения изобретателей и рационализаторов в СССР // Вестник МГУ. История. Т. 5. М., 1967.
2. Алексеев Г.М. Движение изобретателей и рационализаторов в СССР (1917–1982 гг.). М.: Мысль, 1983.
3. Алексеев Г.М. Советское изобретательство: этапы большого пути // Вопросы изобретательства. 1971. № 11.
4. Алексеев Г. М. Соревнование изобретателей и рационализаторов // Социалистическое соревнование. 1977. № 3.
5. Алексеев Г. М. Творческий подвиг изобретателей и рационализаторов в годы Великой Отечественной войны // Вестник МГУ. История. Т.4. М., 1985.
6. Барышева Н.Р. Из истории Всесоюзного общества изобретателей // Вестник Кемеровского государственного университета. 2014. № 2–2. С. 35–39.
7. Бурнашева Н.И. С.И. Ковлеков о трудовом энтузиазме и новаторских инициативах трудящихся Советской Якутии // Северо-Восточный гуманитарный вестник. 2016. № 4. С. 114–116.
8. Вергаскина Л.В. Рационализаторы и изобретатели промышленных предприятий Южного Урала в 50-60-е годы XX века // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. 2010. № 1. С.15–19.
9. Выше творческую активность изобретателей и рационализаторов! // Сталинградская правда. 1959. 4 апреля.
10. Головин Е.А. Роль общественных объединений в развитии промышленного производства Курской области в конце 50-х – начале 60-х гг. XX века //Сб.: Актуальные проблемы правового регулирования общественной деятельности объединений: российский и зарубежный опыт Региональный научный круглый стол. Сборник научных статей. Ответственный редактор В.В. Коровин. 2016. С.51–56.
11. 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.
12. Доклад «О состоянии и мерах по улучшению работы в области изобретательства и рационализации на предприятиях Сталинградского совнархоза // ЦДНИВО. Ф. Р. 6545. Оп. 1. Д. 4. Л. 5.
13. Логов Л. Изобретатель и рационализатор – душа технического прогресса // Сталинградская правда. 1959. 30 июня.
14. Минеев А.И. Чувашский совнархоз и производственная активность работников промышленности // Вестник Чувашского университета. 2014. №1. С.39–42.
15. Морковкин Г.Г., Дёмина И.В., Дёмин В.А. Изобретательская и рационализаторская деятельность на Алтае в 20-30-х годах XX века // Сборник статей: Аграрная наука – сельскому хозяйству: в 3 книгах. Алтайский государственный аграрный университет. 2016. С. 32-34.
16. Мороз П. В новаторский фонд семилетки // Сталинградская правда. 1959. 23 мая.
17. Мысли и дела сельских рационализаторов и изобретателей // Сталинградская правда. 1959. 29 августа.
18. Новаторы – семилетке // Волгоградская правда. 1962. 8 апреля.
19. Обращение участников Областного собрания актива изобретателей и рационализаторов ко всем изобретателям, рационализаторам, новаторам производства, инженерно-техническим работникам и служащим, научным работникам Сталинградской области // ЦДНИВО. Ф. Р. 6545. Оп. 1. Д. 4. Л. 60–61.

20. Оргкомитет Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов №1 3 марта 1958 г. Председателям республиканских, краевых и областных советов профсоюзов // ЦДНИВО. Ф. Р. 6545. Оп. 1. Д. 1. Л. 6.
21. Программа развития ВОИР до 2021 г. Ищенко А.А. URL: http://media.wix.com/ugd/0cc9f4_44ea70ca7d1544b482e0cb6b22625bef.pdf (дата обращения: 23.02.2017).
22. Солдатова О.Н. Достижения и проблемы отечественного изобретательства в годы Великой Отечественной войны // Сб.: Проблемы изучения военной истории сборник статей Третьей Всероссийской научной конференции с международным участием. Репинецкий А. И. (отв. редактор). 2015. С. 293–297.
23. Солдатова О. Н. Изобретатели и изобретательская деятельность в развитии научно-технического прогресса промышленности советского государства (1917–1956 гг.): монография. Самара: ООО «Издательство Ас Гард», 2013.
24. Справка о законности образования организации // ЦДНИВО. Ф. Р. 6545. Оп. 1. Д. 1. Л. 5.
25. Справка о состоянии рационализаторской работы на Сталинградской Судовой верфи // ЦДНИВО. Ф. Р. 6545. Оп. 1. Д. 24. Л. 22.
26. Тихонов В.И. Движение рационализаторов и изобретателей на промышленных предприятиях Куйбышевской (Самарской) области (1966–1975 гг.) // Вестник Самарского государственного университета. 2009. № 7. С. 127–130.
27. Топилин А. Рационализаторы РТС // Сталинградская правда. 1959. 8 августа.
28. Устав Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (Утвержден II съездом ВОИР 29 ноября 1963 г. Частичные изменения и дополнения внесены III съездом ВОИР 23 мая 1968 г., IV съездом ВОИР 2 марта 1973 г. и V съездом ВОИР 6 апреля 1978 г.). [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/901400367> (дата обращения: 02.04.2016).
29. Харьянова Л.В. Участие молодых рабочих Алтая в движении рационализаторов и изобретателей в середине 1950-х – середине 1960-х гг. // Вестник Томского государственного университета. 2007. № 296. С. 132–133.

BOLGANOVA T.A.

Volgograd State Socio-Pedagogical University

TO THE QUESTION OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE STALINGRAD (VOLGOGRAD) DEPARTMENT OF VOIR IN THE END OF 1950's – THE BEGINNING OF 1960's

The article discusses the activities of Stalingrad (Volgograd) Department of VOIR on the basis of generalization of information, archival documents and regional press from the moment of formation till the beginning of the 1960s, its objectives, tasks and importance for the development of local industry. Provides information about inventions of individual innovators and highlights their high role.

Key words: VOIR, Stalingrad, rationalizers, inventors, mechanization, automation, socialist competition.