

Курсакова Елена Николаевна

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В ГОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕФОРМЫ А. Н. КОСЫГИНА (1965-1970 ГГ.)**

В статье анализируются вопросы интенсификации промышленного производства в Алтайском крае в годы проведения экономической реформы А. Н. Косыгина, рассматриваются ее особенности, характерные для региона. Особое внимание обращается на взаимодействие науки и промышленности, выразившееся в широком распространении на предприятиях научной организации труда рабочих, инженерно-технических работников и служащих; в создании территориальных и отраслевых научно-исследовательских учреждений. Данный опыт может быть востребован в условиях современной рыночной экономики.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2017/10-2/19.html

Источник

**Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и
искусствоведение. Вопросы теории и практики**

Тамбов: Грамота, 2017. № 10(84) : в 2-х ч. Ч. 2. С. 82-85. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2017/10-2/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net
Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: hist@gramota.net

УДК 93/94; 908

Исторические науки и археология

В статье анализируются вопросы интенсификации промышленного производства в Алтайском крае в годы проведения экономической реформы А. Н. Косыгина, рассматриваются ее особенности, характерные для региона. Особое внимание обращается на взаимодействие науки и промышленности, выразившееся в широком распространении на предприятиях научной организации труда рабочих, инженерно-технических работников и служащих; в создании территориальных и отраслевых научно-исследовательских учреждений. Данный опыт может быть востребован в условиях современной рыночной экономики.

Ключевые слова и фразы: Алтайский край; интенсификация производства; изобретательство; промышленность; рационализаторство; социалистическое соревнование; экономическая реформа А. Н. Косыгина.

Курсакова Елена Николаевна, к.и.н., доцент

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
en-kursakova@yandex.ru*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В ГОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕФОРМЫ А. Н. КОСЫГИНА (1965-1970 ГГ.)

Публикация подготовлена при совместной финансовой поддержке РФФИ и Администрации Алтайского края в рамках реализации проекта «Историческое развитие Алтая в контексте общегосударственных и региональных процессов XVIII – начала XXI в.» (грант № 17-11-22006).

Для повышения эффективности современного производства большое значение имеют процессы модернизации, внедрения новых и новейших технологий, активизации инвестиционной и инновационной деятельности. Однако не стоит игнорировать исторический опыт творческого содружества науки и промышленности, формирования традиций производственного соревнования, рационализаторства и изобретательства на советских предприятиях, который во многом и обеспечивал выполнение производственных планов в тот период. Обращение к исследованию эффективного производственного опыта и традиций может способствовать формированию действенного механизма организации современного производства.

Промышленный комплекс Алтайского края к 1965 г. претерпел определенные изменения, однако сохранил прежние тенденции – опережающий рост объемов продукции производственно-технического назначения (группы А) преимущественно в отраслях машиностроения и на предприятиях ВПК и сокращение в общих объемах промышленного производства доли легкой и пищевой промышленности (группы Б) [5, с. 56]. Предшествовавшее 1965 г. десятилетие явилось для промышленности края периодом целенаправленной подготовки предпосылок и условий для поворота к непосредственной интенсификации производства [7; 8; 11].

Тенденции интенсификации производства четко проявились в годы проведения экономической реформы А. Н. Косыгина (1965-1970 гг.). Свое название экономическая реформа получила в честь председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, которому было поручено заняться разработкой и проведением экономических преобразований. Проведение реформы началось в соответствии с постановлениями мартовского и сентябрьского (1965 г.) Пленумов ЦК КПСС. В 1965 г. на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС был специально рассмотрен вопрос «Об улучшении управления промышленностью, совершенствовании планирования и усилении экономического стимулирования промышленного производства» [4, с. 162]. В январе 1966 г. были упразднены совнархозы и воссоздана система управления по отраслевому принципу. Однако ликвидация совнархозов не означала полного отрицания территориального принципа управления, наряду с созданием союзно-республиканских министерств и централизацией управления промышленностью была расширена компетенция крайисполкома в решении хозяйственных вопросов. В Алтайском крае в сфере экономического стимулирования, например, особенно были значительны права работников управления местной промышленностью. Последние могли создавать и использовать централизованные фонды поощрения и фонды поощрения для работников аппарата управления. Это открыло им широкие возможности экономически обоснованного регулирования фондов экономического стимулирования на предприятиях. Обозначилась тенденция к увеличению предприятий, подведомственных управлениям Крайисполкома [14, с. 237]. До 1962 г. основная часть местной промышленности находилась в ведении местных Советов, затем была передана совнархозам. В 1965 г. была восстановлена самостоятельность местной промышленности, и большинство ее предприятий было возвращено местным советам.

Реформа еще только вступала в свои права, когда в начале 1966 г. XIV краевая партийная конференция всесторонне проанализировала не только задачи и перспективы промышленного и сельскохозяйственного развития Алтая, но и отправные позиции перевода экономики на новый порядок планирования, управления и работы в целом. Анализ показал, что Алтай располагал всем необходимым для более ускоренного развития производительных сил на базе комплексного решения крупных народнохозяйственных проблем в новых условиях. Недра Алтая богаты запасами железной руды, полиметаллов, строительных материалов и т.д. Индустрия края составляла в экономике страны достаточно заметный удельный вес.

Так, темпы роста промышленного производства в крае ориентировались в сторону более высоких показателей, чем в целом по стране. Увеличение объема валовой продукции за пять лет должно было составить 60-65% к уровню 1965 г. Основными отраслями, определенными к опережающему развитию, по-прежнему оставались машиностроение и химическая промышленность. Объем производства машиностроения предстояло увеличить в 1,7 раза, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения – в 2 раза, запасных частей для сельхозмашин – более чем в 2 раза [1, с. 27].

Особенно остро вопросы использования собственных возможностей и резервов в деле повышения качественных показателей производства и продукции были поставлены перед машиностроительными заводами края. Характер рекламаций, поступавших от организаций-потребителей продукции Алтайского тракторного и моторного заводов, свидетельствовал о том, что более половины из них – результат технической неграмотной эксплуатации двигателей в хозяйствах и лишь оставшаяся часть – результат недостаточного контроля над качеством или низкой технологической дисциплины изготовления отдельных узлов непосредственно на заводах.

Борьба за качество продукции во многом предопределила работу по повышению квалификации рабочих и ИТР промышленности края. К концу восьмой пятилетки на 25 машиностроительных предприятиях края 1873 из 4942 мастеров производства уже получили специальную подготовку или прошли переподготовку [3, с. 18]. Изменился образовательный уровень руководителей этого ранга.

Во второй половине 1960-х гг. на предприятиях края по-прежнему широко были распространены все виды социалистического и коммунистического соревнований [2, с. 151]. Так, например, на 1 января 1970 г. из общего количества работающих на Барнаульской трикотажной фабрике – 717 человек – участвовало в соревновании за коммунистический труд – 558 чел.; за звание ударника коммунистического труда – 546 чел. (носило же это почетное звание – 182 чел.) [6, с. 102]; 335 человек соревновались по почину В. Н. Плетневой за выполнение пятилетнего производственного задания к 100-летию со дня рождения Ленина (выполнили четырехлетнее задание досрочно 260 чел.) [12, с. 199]; по инициативе ткачихи ордена Трудового Красного Знамени московской хлопчатобумажной фабрики им. М. В. Фрунзе М. С. Иванниковой за экономию сырья и материалов – 162 чел; по почину Подольского механического завода им. Калинина организовано шефство передовиков производства над работниками с низкой квалификацией – 14 чел; по почину ткачихи ордена Ленина Ивановского меланжевого комбината им. К. И. Фролова Л. И. Омельченко по повышению роста производительности труда – 35 чел. [10, с. 80]. Таким образом, основное количество работников предприятия было охвачено тем или иным видом соревнования, участием в рационализаторстве и изобретательстве.

Во второй половине 1960-х гг. на предприятиях активно распространялось движение за всемерное использование в промышленности достижений науки и научно-технического прогресса, разворачивалось техническое творчество рабочих и специалистов [9, с. 177]. Широкое распространение на предприятиях получила научная организация труда рабочих, ИТР и служащих. На Барнаульской трикотажной фабрике, например, были организованы первичная организация научно-технического общества (Совет НТО) и Совет первичной организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР), которые систематизировали поступающие предложения о внедрении изобретений и рационализаторские предложения, просчитывали их экономический эффект [13, с. 62].

На комбинатах «Химволокно» (КХВ), хлопчатобумажном (ХБК), меланжевом (БМК), на радиозаводе, котельном и других были созданы научно-исследовательские институты на общественных началах. Общественный НИИ, созданный при КХВ, совместно с отраслевым НИИ занялся проектной проработкой возможностей применения новых технологических режимов на старом оборудовании с целью получения более прочного волокна. На котельном заводе общественный институт технической эстетики занимался вопросами оптимизации наиболее сложных производственных процессов, повышения производственной культуры труда рабочих в цехах.

Определенными итогами включения результатов науки в производство стало появление в крае конструкторов, способных решать технические задачи на самом высоком уровне. К их числу относились: Герой Социалистического Труда Б. Г. Егоров, лауреаты Государственной премии Н. Л. Вегера, Н. В. Павлов, лауреаты Ленинской премии И. Н. Фролов, А. А. Назаров и др. Одновременно повышался авторитет продукции, выпускавшейся промышленностью Алтая, причем не только на отечественном, но и международном уровнях.

Вместе с тем расширение только производственных и технических возможностей предприятий еще не решали сами по себе проблемы превращения их в предприятия высокого качества массовой, поточной продукции. Проведенные проверки качественных характеристик продукции на всех предприятиях края показали, что лишь на 17 предприятиях из 200 были рассмотрены и утверждены базовыми научно-исследовательскими или соответствующими отраслевыми институтами научно обоснованные карты технического уровня продукции [15, с. 360].

Причиной такого состояния было то, что отдельные научно-исследовательские учреждения, расположенные в крае, уже не справлялись с задачей научного обеспечения быстро растущего производства, а тем более – с задачей опережать практику в исследованиях. Роль многих заводских бюро и лабораторий сводилась зачастую к контролю только повседневного производственного процесса, рационализаторству и чисто механическому участию в экспериментах. Их техническая оснащенность характеризовалась низким уровнем.

Поэтому уже в 60-е гг. в крае развернулась работа по созданию территориальных и отраслевых научно-исследовательских учреждений, по расширению и переоснащению непосредственно заводских конструкторских и технологических бюро и лабораторий. Еще в 1958 г. в Бийске был создан НИИ-9 Государственного комитета по оборонной технике. В 1966 г. он был преобразован в Алтайский НИИ химических технологий, а в 1977 г. – в Научно-производственное объединение «Алтай» (в настоящее время Федеральный научно-производственный

центр «Алтай»). К середине 70-х гг. научный потенциал края был представлен 31 НИИ и 190 проектно-конструкторскими бюро [Там же, с. 358].

С 1967 г. Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения (АНИТИМ) стал главной научной организацией сельскохозяйственного машиностроения, а с 1974 г. там был осуществлен целый цикл научно-исследовательских работ по разработке и внедрению в производство новых и эффективных технологий. На многих машиностроительных предприятиях были организованы лаборатории и бюро машинного анализа, специальные группы надежности. На АТЗ им. М. И. Калинина стало работать бюро по внедрению электронно-вычислительных систем, и открылись курсы по изучению основ программирования. На заводе «Алтайсельмаш» разрабатывался перспективный план внедрения электронно-вычислительной техники управления производством и качеством продукции на период 1966-1970 гг.

Однако решение вопросов научного обеспечения производства продвигалось на первых порах довольно медленно и в основном на общественных началах. На предприятиях были созданы 413 секций и 1328 творческих бригад внедрения, в которых на общественных началах работали около 9 тыс. рабочих, инженеров, техников [Там же, с. 371]. И все же, несмотря на активный творческий характер их работы, а также деятельность 22 отраслевых НТО, процесс внедрения новых методов борьбы за качество и приоритет продукции алтайских предприятий не выходил за рамки инженерного уровня. Требовалась настоятельная помощь большой науки. Поэтому со второй половины 60-х гг. стала развиваться постоянная и плодотворная связь промышленности с научными организациями Сибирского отделения Академии наук СССР (СО АН СССР).

Одними из первых в социалистическое соревнование за укрепление и расширение связей науки с производством включились инженерно-технические работники и рабочие Алтайского моторного завода (АМЗ). В решении вопросов научного обеспечения производства АМЗ вместе с заводскими специалистами участвовали 11 технологических и проектных институтов. Научный автотракторный институт, НИИ «Тракторосельхозмаш», ряд институтов стандартизации и научно-технической информации, Алтайские НИИ – Опытно-конструкторское бюро автоматики, АНИТИМ, вузы – Алтайский политехнический институт, Алтайский сельскохозяйственный институт – это далеко не полный список партнеров завода в деле ускорения научно-технического прогресса.

Завод явился инициатором своеобразного «Алтайского варианта» в установлении постоянных связей науки и производства. Наибольшее число новинок науки и техники из внедрявшихся на предприятиях края стало приходиться на АМЗ. Это было тем более важно, что при росте плановых заданий по количеству и качеству продукции в крае еще недостаточными темпами совершенствовалась техническая и технологическая основа производства, что приводило к медленной замене устаревших образцов, сдерживало процесс сокращения непроизводительного ручного труда. Так, на некоторых предприятиях даже к началу девятой пятилетки удельный вес тяжелого, малоквалифицированного труда составлял в основном производстве 40-50%, а во вспомогательном – 75-80%. Низкий технический уровень производства, выпуск устаревшей продукции вели к снижению качества изделий, потери от брака составляли ежегодно около 8,5 млн руб. [13, с. 62].

Опыт АМЗ успешно распространялся среди других предприятий края. Специалисты Бийского котельного завода (БКЗ) создали свой «Бийский вариант» творческого содружества науки с производством. В предприятии высокой научно-производственной культуры превратился Барнаульский котельный завод, который в 1966 г. освоил серийное производство котлов ДКВр для всех видов топлива. Производственная марка БКЗ успешно конкурировала с продукцией фирмы «Дженерал электрик». Производство котлов выросло в 1970 г. на 39%, грузовых магистральных вагонов – на 45%, трансмашевских двигателей – на 88%.

Трудящиеся Алтая досрочно выполнили восьмой пятилетний план по общему объему промышленного производства, увеличив его, по сравнению с 1965 г., на 48%. Объем промышленной продукции увеличился почти в полтора раза и достиг 3,3 млрд руб. Объем капитальных вложений увеличился в 1,2 раза, было возведено и сдано в эксплуатацию за пятилетку 12 новых промышленных предприятий и 57 цехов и заводских корпусов.

Прибыль на предприятиях края возросла в 1,9 раза, среднегодовой темп прироста производства составил за эти годы 12,8%. Неизмеримо выросли возможности научного обеспечения производства. Количество заводских лабораторий увеличилось на 35%, конструкторских организаций – на 18%, опытно-экспериментальных подразделений – в 5 раз.

На новый уровень поднялась работа по техническому перевооружению предприятий. Было установлено более 300 механизированных поточных и 30 автоматических линий, внедрено в производство свыше 8 тыс. прогрессивных технологических процессов, освоено свыше 300 видов новой продукции, модернизировано 10 тыс. ед. оборудования. В целом, прибыль от внедрения новой техники составила 40 млн руб.

Для экономики края вторая половина 60-х гг. явилась периодом целенаправленного создания условий для комплексного подхода к организации, размещению и дальнейшему развитию производительных сил края. Характерно, что многие из этих предпосылок приобретут решающее значение в 1970-е г. Объем валовой продукции промышленного производства края составил в 1970 г. по сравнению с 1960 г. 232%. За эти годы в развитие производительных сил края было вложено около 6089,4 млн руб., введены в действие 25 крупных промышленных предприятий. Указом Президиума Верховного Совета СССР Алтайский край в 1970 г. был награжден вторым орденом Ленина.

При разработке методических основ формирования современной общероссийской эффективной стратегии промышленной политики необходимо учитывать советский социально-экономический опыт, как отрицательный, так и положительный. Исторический анализ процесса интенсификации производства в Алтайском крае

в 1965-1970 гг. показывает, как происходило активное творческое содружество науки и промышленности в отдельном регионе. В условиях современной рыночной экономики вполне может быть использован советский опыт внедрения на предприятиях рацпредложений, изобретательства, производственного соревнования. Все вышеперечисленные факторы в настоящее время могут стать важными инструментами программы развития производства, с помощью которых повышается эффективность и конкурентоспособность оборудования и технологий, улучшаются условия труда.

Список источников

1. **Бородин В. А.** Промышленность Алтая, XX век: оценки и прогнозы: монография / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова; Ин-т проблем пром. развития. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2001. 159 с.
2. **Демчик Е. В., Курсакова Е. Н.** К вопросу о развитии предприятий легкой промышленности Алтайского края в 1946-1970 гг. (на материалах Барнаульской трикотажной фабрики) // Известия Алтайского государственного университета. 2013. № 4 (80). Т. 2. С. 151-157.
3. **Дятчин Н. И.** Промышленное развитие региона Алтая в эпоху научно-технических революций (1930-2000-е гг.) // Актуальные проблемы региональных исследований. Барнаул, 2007. Вып. 7. С. 18-28.
4. **История Сибири с древнейших времен до наших дней:** в 5-ти т. Л.: Наука, 1969. Т. 5. Сибирь в период завершения строительства социализма и перехода к коммунизму. 461 с.
5. **Курсакова Е. Н.** Влияние Великой Отечественной войны на развитие легкой промышленности Алтайского края в 1946-1956 гг. // Гуманитарные проблемы военного дела. 2016. № 1 (6). С. 56-61.
6. **Курсакова Е. Н.** Влияние соревнования и рационализаторства на эффективность производства в 1946-1970 гг. (на примере Барнаульской трикотажной фабрики) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2015. № 9 (59): в 2-х ч. Ч. 2. С. 102-105.
7. **Курсакова Е. Н.** Деятельность предприятий Алтайлегпрома в послевоенное десятилетие (1946-1956 гг.) // Культура Алтайского края как опыт толерантного взаимодействия сопредельных территорий: сборник статей Междунар. научно-практ. конференции, посвященной 70-летию Алтайского края. Барнаул: Изд-во Алтайского государственного аграрного университета, 2007. С. 71-74.
8. **Курсакова Е. Н.** Деятельность предприятий легкой промышленности Алтайского края в послевоенное десятилетие (1946-1956 гг.) // Индустриальное наследие: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Выкса, 28 июня – 1 июля 2007 г.). Саранск: Изд. центр Ист.-социол. ин-та МГУ им. Н. П. Огарева, 2007. С. 717-725.
9. **Курсакова Е. Н.** К вопросу о развитии легкой промышленности Алтайского края в 1946-1980 гг. (на материалах Барнаульской трикотажной фабрики) // Экономическая история Сибири XX – начала XXI века: материалы III Всероссийской научной конференции (29 июня – 1 июля 2012 г., г. Барнаул): в 2-х т. / под ред. Е. В. Демчик. Барнаул: АК ИПКРО, 2012. Т. 2. С. 177-184.
10. **Курсакова Е. Н.** К вопросу о развитии легкой промышленности в Алтайском крае в 1946-1979 гг. (на материалах Барнаульской трикотажной фабрики) // Проблемы экономической истории Сибири: государство, предприниматель, социум: сборник научных статей / под ред. Е. В. Демчик. Барнаул: Изд-во АК ИПКРО, 2010. С. 80-92.
11. **Курсакова Е. Н.** Модернизация промышленности Алтайского края в послевоенное десятилетие (1946-1956 гг.) // Мир Большого Алтая. 2017. № 3 (2). С. 242-260.
12. **Курсакова Е. Н.** Об одной из форм контроля трудового коллектива за производством (на примере Барнаульской трикотажной фабрики) // Актуальные вопросы истории Сибири. Восьмые научные чтения памяти профессора А. П. Бородавкина: материалы конференции (г. Барнаул, 19-20 октября 2011 г.). Барнаул: Изд-во Алтайского государственного университета, 2011. С. 199-201.
13. **Курсакова Е. Н.** Соревнование как средство повышения эффективности производства в 1946-1980-х гг. (на материалах Барнаульской трикотажной фабрики) // Дни науки – 2014: материалы X междунар. науч.-практ. конф. (27 марта – 5 апреля 2014 г.). Прага, 2014. Вып. 22. История. С. 62-69.
14. **Лякишев С. П.** Организация управления промышленным производством в послевоенный период (краевой уровень) как объект и предмет исторического исследования // Интеллектуальный потенциал ученых России. Барнаул – М., 2006. Вып. 4. С. 237-241.
15. **Очерки истории Алтайского края.** Барнаул: Алтайское книжное изд-во, 1987. 448 с.

**INTENSIFICATION OF PRODUCTION IN THE ALTAI REGION IN THE YEARS
OF A. N. KOSYGIN'S ECONOMIC REFORM (1965-1970)**

Kursakova Elena Nikolaevna, Ph. D. in History, Associate Professor
Barnaul Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation
en-kursakova@yandex.ru

In the article the issues of industrial production intensification in the Altai region during the years of A. N. Kosygin's economic reform are analyzed, and its features typical of the region are considered. Particular attention is drawn to the interaction of science and industry, manifested in the widespread distribution of scientific labor organization of workers, engineers, technicians and employees at enterprises, in the creation of territorial and branch research establishments. This experience can be relevant in the conditions of the modern market economy.

Key words and phrases: the Altai region; intensification of production; invention; industry; rationalization activity; socialist competition; A. N. Kosygin's economic reform.