

Киевский технологический институт пищевой промышленности

На правах рукописи

КРИЩЕНКО ЮРИЙ ИВАНОВИЧ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ФАКТОРЫ ЕЕ РОСТА

Специальность: 08.00.06 - Экономика планирование,
организация управления
народным хозяйством и его
отраслями /пищевая промыш-
ленность

А В Т О Р Е Б Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических
наук

Работа выполнена на кафедре организации и управления
мясо-молочной промышленности Киевского технологического
института пищевой промышленности.

Научный руководитель

- доктор экономических наук, академик А.М.Поляков

Официальные оппоненты:

- доктор экономических наук, профессор Г.Е. Колесник

- кандидат экономических наук, доцент Л.А. Исупова

Ведущая организация - Сумское объединение арендных
предприятий молочной промышленности

Защита состоится "29" июля 1993 г. в 14 час.
на заседании специализированного совета К 068.17.01 по при-
суждению ученой степени кандидата экономических наук в
Киевском технологическом институте пищевой промышленности
(252017, Киев-17, ул.Владимирская, 68)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке КТИП.

Автореферат разослан "24" июля 1993 г.

Ученый секретарь
специализированного совета,
кандидат экономических наук,

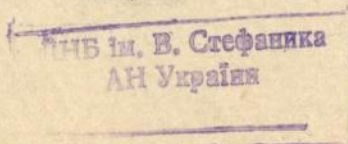
доцент

Н.А.Волохова

ЛНБ України ім.В.Стефаніка



00753976 (.)



І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

І.І. Актуальность темы исследования. Эффективное развитие экономических реформ и переход к рыночным отношениям с целью дальнейшего повышения благосостояния народа на основе взаимодействия многообразных форм собственности, хозяйственной самостоятельности и материальной ответственности неразрывно связан с производительностью труда, создавая условия и повышая значение ее роста.

Новые экономические отношения, где в качестве главного регулятора выступает экономический интерес, реализуемый через систему мотиваций высокопроизводительного труда и его рыночных отношений, меняют условия, факторы и систему механизма повышения производительности труда. В этих условиях рабочая сила и другие элементы процесса производства функционируют в системе рыночных отношений в качестве товаров.

Одна из проблем, которую предстоит решить в ближайшее время - это повышение эффективности труда работников молочной промышленности, где занято 10,3 % численности всех занятых в перерабатывающих отраслях. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала концерна "Укрмолпром" составила на 1.01.1993 г. 58828 человек, в том числе в промышленности занято 57875 чел. Правильная организация труда такого количества людей, повышение его производительности позволит сэкономить значительные средства, снизить себестоимость продукции.

Наиболее трудоемким в молочной промышленности является производство сыра и именно здесь вопросы производительности труда приобретают наибольшую актуальность.

Многогранность проблем, возникающих при рассмотрении вопросов, связанных с производительностью труда и недостаточность научных разработок, связанных с этими вопросами в сыроделии, обусловили выбор темы.

Особую актуальность вопросы эффективности труда приобретут в условиях нормальных рыночных отношений, когда во взаимодействие будут вступать все элементы рыночной экономики, а весь производственный процесс будет направлен на получение конечного результата труда - достижение максимума прибыли при минимизации затрат на производство.

Следует отметить, что рыночная экономика предусматривает большую дифференциацию в оплате труда, что в свою очередь при неэффективном, неквалифицированном труде будет приводить к росту численности работающих и, следовательно, к росту затрат на производство. Это связано с тем, что конкурентный рынок предполагает довольно высокую оплату труда и рост стоимости труда в структуре себестоимости продукции.

1.2. Предмет и объект исследования. Предметом исследования в данной работе являются вопросы эффективности производства на основе повышения производительности труда.

Объектом исследования выбрана одна из ведущих отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье - молочная, особое внимание при этом уделено сыроделию.

1.3. Цель и задачи исследования. Цель проведенного исследования заключается в углубленном анализе эффективности производства молочной промышленности, особо выделяя при этом вопросы, связанные с производством твердых и мягких сыров в концерне "Укрмолпром" и выработке на этой основе предложений

по коренному улучшению положения в промышленности. Для этой цели в работе были поставлены и решены следующие задачи:

- рассмотрены в теоретическом аспекте вопросы производительности труда в рыночных отношениях;
- разработана система показателей производительности труда в молочной промышленности;
- выполнен анализ производительности труда в молочной промышленности;
- дано научное обоснование развития производственных мощностей по производству сыров и прогнозного уровня его потребления в перспективе;
- проведен анализ состояния сырьевой зоны молочной промышленности и механизма формирования затрат при производстве молока на сельскохозяйственном уровне;
- разработаны предложения по повышению производительности труда в молочной промышленности на современном этапе;
- определены резервы роста производительности труда в молочной промышленности.

1.4. Методика исследования. Для решения поставленных задач применялись следующие методы: группировок, сравнительного анализа, сравнения относительных и средних величин, математической статистики, экономико-математические методы.

Методологической основой исследования послужили работы классиков экономической теории, освещающие проблемы эффективности трудовых процессов, законы Украины.

Информационной базой исследования послужил материал статистической отчетности Госкомстата Украины, предприятий молочной и сыродельной промышленности концерна "Укрмолпром", те-

ретические разработки, литературные источники, материалы научных конференций и семинаров, статистические сборники.

1.5. Научная новизна и практическая ценность исследования

Выполненные автором исследования позволили получить следующие основные результаты, имеющие научную новизну и практическую ценность:

- уточнена методика оценки производительности труда по факторам с учетом интенсификации производства в новых условиях;
- определено влияние изменений поставок молока на производительность труда сыродельных предприятий;
- дана экономическая оценка развития сырьевой базы молочной промышленности;
- разработаны предложения о создании взаимовыгодной пла формы перерабатывающих и сельскохозяйственных предприятий на основе акционирования и других формирований;
- даны направления развития производительности труда за счет обновления организационных форм, технического уровня производства и углубления взаимовыгодных связей с сельским хозяйством.

Полученные результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности предприятий молочной и сыродельной промышленности.

1.6. Апробация и реализация результатов исследования.

Ознакомление работников предприятий промышленности, научных работников и руководителей отрасли осуществлялось как путем ознакомления на конференциях, семинарах, совещаниях, так и путем подготовки докладных записок, а также через публикации в открытой печати.

Результаты исследования докладывались на 6 научно-прак-

тических конференциях КТИП в 1986 – 1992 годах.

По теме диссертации опубликовано 6 работ общим объемом 2,4 п.л.

1.7. Достоверность результатов исследования подтверждается практикой, оценками специалистов, экспертов. Выводы базируются на использовании и анализе большого прикладного и научного массива информации, соответствуют принятым Верховным Советом Украины законам.

1.8. Объем и структура диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы.

Структурное построение диссертации определено логической последовательностью поставленных задач:

Введение.

Глава 1. Экономические методы измерения производительности труда в рыночных условиях.

1.1. Производительность труда и ее измерение в условиях рынка.

1.2. Методика оценки производительности труда по факторам с учетом интенсификации производства в новых условиях хозяйствования.

1.3. Методика исследования.

Глава 2. Анализ уровня производительности труда в молочной и сыродельной промышленности Украины.

2.1. Современное состояние молочной и сыродельной промышленности Украины.

2.2. Производительность труда в основном и вспомогательном производствах молочной промышленности.

2.3. Производительность труда в сыроделии.

Глава 3. Повышение производительности труда за счет обновления организационных форм, технического уровня производства и углубления взаимовыгодных связей с сельским хозяйством.

3.1. Влияние изменений поставок молока на производительность труда сыродельных предприятий.

3.2. Экономическая оценка развития сырьевой базы молочной промышленности.

3.3. Разработка взаимовыгодной платформы перерабатывающих и сельскохозяйственных предприятий на основе акционирования и других формирований.

3.4. Совершенствование методики планирования обновления техники как фактор роста производительности труда.

Заключение.

Список литературы.

Приложения.

I.9. Краткое содержание диссертационной работы. Во введении обоснована актуальность выбранной темы, определены цель, задачи предмет и объект исследования, методология и методы его проведения, указаны источники информации, отражены научная новизна и практическая значимость работы.

В первой главе даны экономические методы измерения производительности труда в рыночных условиях и рассмотрена методика исследования.

Вторая глава посвящена анализу уровня производительности труда в молочной промышленности и сыроделии, состояния молочной и сыродельной промышленности и обеспеченности населения Украины выпускаемой ими продукцией.

В третьей главе исследуются вопросы повышения производительности труда за счет обновления организационных форм, технического уровня производства и углубления взаимовыгодных связей с сельским хозяйством. Значительное внимание здесь уделено экономической оценке развития сырьевой базы молочной промышленности.

В заключении обобщены результаты исследования, изложены вытекающие из него выводы и предложения.

2. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Современные теоретико-методологические основы производительности представлены в основном концепцией производительности труда, основывающейся на рыночных отношениях, когда каждый из ресурсов имеет товарную форму, являясь субъектом рынка. Эта концепция строится на теории равенства факторов производства. Обобщение литературы по рыночной экономике указывает на обобщенное определение производительности (включающую производительность труда, производительность капитала, расхода сырья, энергии, информации, а также расходы, связанные с безработицей, т.е. социальный фактор). Не менее важным является также учет информационного фактора и роста цен, изменения спроса на продукцию. Кроме того, в рыночной экономике понятие производительности распространяется на любой тип организации, в том числе и услуги. В условиях высокого технического наукоемкого компьютеризованного производства, связанного с крупными вложениями капитала в технические средства, информацию и другие виды ресурсов, общая производительность капитала приоритетнее производительности живого труда.

Необходимо определиться с основными факторами, которые пре-

допределяют спрос на него.

Наиболее простой метод определения спроса на труд заключается в предположении, что наниматель приобретает труд и продает свою продукцию на конкурентном рынке. В этом случае устойчивость спроса на труд будет зависеть от: 1) производительности труда при создании товаров и услуг и 2) рыночной стоимости или цены товара, произведенного при помощи этого труда. То есть труд, который является высокопродуктивным при производстве товара высоко оцениваемого обществом, будет пользоваться большим спросом. С другой стороны, спрос будет вялым (незначительным) на относительно непродуктивный труд, с помощью которого можно производить лишь какой-то товар, не пользующийся большим спросом. И не будет никакого спроса на труд, пусть даже высокоэффективный, в производстве того, что покупать никто не будет. Таким образом, очень отчетливо прослеживается взаимозависимость между стоимостью труда, его производительностью и спросом на него с одной стороны, а также стоимостью производимого товара при помощи этого труда с другой стороны.

Вместе с этим важное место продолжает занимать вопрос об эффективной методике измерения производительности труда и особенно в условиях рынка, где зачастую в основе лежит не физическая величина труда, затраченная на производство товара, а конъюктура спроса на него. Однако в условиях недостаточной обеспеченности населения молоком и молочными продуктами для обеспечения интенсификации производства наиболее правильным будет оценка производительности труда на основе основных факторов, которые могут дать объективную оценку затрат труда на созданный предприятием товар.

На базе методических рекомендаций, разработанных НИИ труда нами разработана методика пофакторной оценки производительности труда в молочной промышленности в применении к рыночным условиям.

Методы пофакторного планирования используются давно. Они неоднократно улучшались и совершенствовались по мере изменений условий хозяйствования. Этим вопросам посвящен ряд методических рекомендаций НИИтруда.

В указанных методиках в классификациях факторов роста производительности труда выделены, в частности, действительные (реальные) и расчетные факторы роста производительности труда. Необходимость такого выделения обусловлена особенностями показателя, используемого для измерения объема продукции. Определение измерения затрат труда в результате структурных сдвигов в ассортименте выпускаемой продукции или повышения (уменьшения) доли кооперативных поставок позволяет рассчитать действительный рост производительности труда в общей динамике показателя выработки продукции в расчете на одного работника.

Уточнен, по сравнению с ранее использовавшимися методиками, состав в группе "Совершенствование управления, организации производства и труда". В методических указаниях эффективность вектрения научной организации труда предлагается учитывать при обосновании темпов роста производительности труда по конкретным мероприятиям, намеченным в мероприятиях внедрения НОТ. В методических рекомендациях НИИтруда наряду с выделением отдельного фактора "Совершенствование организации труда", отмечается необходимость расчета экономии труда в результате повышения квалифика-

ции, интенсификации труда основных рабочих, приобретения ими практических навыков работы через изменение среднего уровня выполнения норм.

На наш взгляд, при обосновании планов повышения производительности труда на промышленных предприятиях молочной промышленности, целесообразно использовать следующую группировку по факторам:

Расчетные факторы:

структурные сдвиги в производстве;
изменение номинального и эффективного фондов рабочего времени;
изменение объемов производства.

Повышение технического уровня производства:

механизация и автоматизация производственных процессов;
совершенствование технологии и повышение технологической оснащенности производства;
повышение качества продукции, изменение технико-конструктивных характеристик изделий;
внедрение новых видов и улучшение использования сырья, материалов, полуфабрикатов, топлива и энергии.

Совершенствование управления, организации производства и труда:

улучшение управления производством;
совершенствование организации производства;
улучшение организации труда.

Социально-экономические факторы:

повышение квалификации работников;
рост работоспособности работающих.

Отраслевые факторы.

Использование предлагаемой классификации позволит повысить обоснованность повышения производительности труда (объединений) предприятий в результате более полного учета факторов, а также изменения последовательности расчета экономии численности работающих по отдельным факторам.

2.2. Среди проблем, требующих решения в наиболее короткие сроки, от которой зависит в большой степени стабильность на Украине, а следовательно, и нормальное экономическое развитие - приоритетное развитие перерабатывающих отраслей промышленности продовольственных товаров.

По расчетам в настоящее время потребление на душу населения молока и молочных продуктов снизилось и является ниже рациональных норм потребления. Так, если, в 1991 году потребление цельномолочной продукции в среднем на душу населения составило 107,5 кг, нежирной продукции - 6,5 кг, сыра - 3,06 кг, масла сливочного 7,1 кг, то в 1992 году при снижении закупок молока "Укрмолпромом" на 40,4% по сравнению с 1991 годом, положение еще более усугубилось. Еще больше усложнилось положение в начале 1993 года.

Таблица I.

Рациональные нормы и фактическое потребление молока и молочных продуктов на Украине

Продукция	Рациональные нормы потребления	Фактическое потребление	
		1991	1992
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко	123,0	107,5	94,6
Сыр твердый и мягкий сычужный	5,4	3,06	1,8

продолжение табл. I.

Масло животное	5,7	7,1	4,7
Нежирная продукция	15,9	6,5	6,8

Такое резкое снижение потребления молока и молочных продуктов существенно сказалось на структуре питания населения Украины, что в свою очередь не может не сказаться отрицательно на здоровье людей.

На производство сыров из общего объема заготовок молока идет лишь 6%. Не смотря на то, что сыр легко перевариваемый продукт, обладающий почти полной усвояемостью (95-97%).

Калорийность 100 г сыра - 292-400 ккал.

В настоящее время на Украине производится 26 видов твердых сыров, 17 видов мягких сычужных сыров и 51 вид плавленых сыров.

В 1992 году выпуск твердого сыра на Украине осуществлялся на 104 предприятиях отрасли, мягких - на 35 предприятиях, плавленых - на 30 предприятиях. Мощности по выпуску сыра на Украине в целом на 1.01.93 г. составили 285,72 тонны в смену, что на 29,72 т/смену, или 9,4 % меньше, чем в предыдущем году. Особенно по мягкому сыру (31,4%) и твердому и плавленому, соответственно на 6,7% и 6,3%. Однако и имеющиеся мощности в сырделии используются не полностью. Так, к примеру, при общем снижении производственных мощностей по твердому сыру на 7,56%, использование наличных мощно-

стей в 1992 году составило около 63%. Связано это, в первую очередь, со снижением поставок молока сельским хозяйством.

Общая оценка выпуска сыра на Украине за последние 4 года и на перспективу до 2000 года представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Производство сыра на Украине в 1989-1992 г.г.
и прогноз на 2000 г.

В ы п у с к	1989	1990	1991	1992	Прогноз на 2000
Сыра всего, т	183151	181296	143337	101364	250000
в % к 1989 г.	100,00	98,99	78,26	55,34	
В том числе:					
твердого, т	98075	98999	80778	57680	130000
в % к 1989 г.	100,00	100,94	82,36	58,80	
мягкого, т	51518	50954	43613	33039	70000
в % к 1989 г.	100,00	93,04	56,46	31,72	
плавленого, т	33558	31345	18946	10645	50000
в % к 1989 г.	100,00	93,04	56,46	31,72	

В молочной промышленности из всех видов производств наиболее трудоемкое - производство сыров. В связи со снижением объемов производства в последние годы происходит увеличение трудоемкости выпускаемой продукции. Это связано с тем, что при неизменном объеме затрат труда на подготовительно-заключительные работы, обслуживание рабочего места, наладку оборудования объем готовой продукции снижается, что влечет за собой, естественно, рост трудоемкости едини-

цы выпускаемой продукции. Еще одной причиной, объясняющей сложившееся положение, является практически неизменный уровень механизации труда на протяжении трех последних лет. Для основного производства уровень механизации труда составляет около 60%, для вспомогательного порядка 28-29%.

Производительность труда основных видов продукции молочной промышленности к началу 1993 года снизилась почти на 40% в сравнении с 1990 годом. Это связано с тем, что предприятия стараясь сохранить численность рабочих практически неизменной снижают объемы производства.

Объективная оценка возможностей роста производительности труда основывается на учете и анализе факторов, влияющих на этот показатель. Являясь комплексным показателем, производительность труда, как указывалось выше, подвержена влиянию множества факторов. Для молочной промышленности, и особенно сыроделия, наибольшее значение имеют факторы, отражающие особенности сырьевой базы производства. Не всякое молоко пригодно для производства сыров. Так, одним из основных качественных показателей, определяющих объем выпуска сыров, является содержание белка в заготавливаемом молоке, его химический состав.

Нами было произведено исследование зависимости производительности труда от объемов переработки молока и сезонности его поступления. В результате была получена модель аппроксимирующей зависимости производительности труда от исследуемых факторов. Полученная аналитическая зависимость может быть использована при планировании роста производительности труда за счет отраслевой группы факторов на пред-

приятиях сыродельной промышленности.

2.3. Как уже отмечалось выше, один из определяющих факторов, оказывающих наиболее сильное влияние на уровень производительности труда – это поставки сырья, которые зависят от состояния сырьевой зоны.

Значительные недопоставки сырьевых ресурсов на предприятия молочной промышленности в основном и обусловили указанное падение производительности труда в отрасли.

Современное состояние и развитие сырьевой зоны для молочной промышленности требует улучшения технико-экономических и организационных форм как организации производства, так и взаимодействующих связей с перерабатывающей промышленностью с точки зрения конечных результатов.

Нами были установлены связи между показателями экономической эффективности производства молока на стадии получения (сельское хозяйство), которые вытекают из экономического содержания каждого из них, выделено четыре группы организационно-технологических факторов, которые влияют на определенные показатели. Это: уровень и структура кормления, качество стада, технология содержания коров, организация и оплата труда. Определяющим показателем, в соответствии с выдвинутыми требованиями, принят уровень рентабельности производства молока. Для этого был проведен анализ структуры себестоимости молока.

Структура статей затрат позволяет проследить экономическое значение каждого вида затрат. Анализ показывает, что наибольший удельный вес в структуре себестоимости 1 ц молока, в среднем по группе с/х предприятий, занимают корма – 42,2%, что характерно для молочного скотоводства. То есть

при поиске путей экономической эффективности производства молока, за счет снижения его себестоимости, первоочередное внимание следует обратить на факторы, которые определяют уровень и структуру кормления коров. Следующая статья по значению в структуре себестоимости молока - оплата труда, удельный вес которой занимает почти третью часть всех затрат. Равновеликими являются затраты в структуре себестоимости молока (около 10%) такие из статей как затраты на содержание основных фондов, затраты на содержание производства и управления и другие прямые затраты.

Основываясь на ранее полученных результатах, важнейшим направлением в работе стала разработка взаимовыгодных экономических связей предприятий переработки молока и сырьевой базы на основе акционирования и других формирований.

Нормальное развитие рыночных отношений предполагает наличие равных экономических условий функционирования всей цепи системы: производство, сельскохозяйственное сырье, организация его доставки, переработка и реализация.

Рассмотрим это взаимодействие основных факторов в рыночных условиях и сложившихся в фактически действующем моменте хозяйствования.

В рыночных условиях взаимодействие производственных показателей значительно отличается от предшествующего периода в части:

- формирование финансовой системы;
- формирование прибыли;
- распределение результатов труда;
- взаимодействие переработки с сырьевой базой.

В сложившихся производственных связях сырьевой базы, переработки и торговли в настоящее время имеются значительные экономические противоречия, которые сдерживают развитие рыночных механизмов и снижают эффективность производства в каждой из указанных подотраслей. Для понимания сказанного проиллюстрируем эти противоречия через показатели прибыли, цены и затрат на производство.

Известно, что в существующих условиях, где используются фиксированные оптовые цены на продукцию прибыль определяется как разница между фиксированной оптовой ценой и себестоимостью продукции.

Следовательно, при необходимости получения дополнительной прибыли, необходимо снизить затраты на производство. Но в сумме затрат на производство удельный вес сырья в молочной промышленности занимает от 93 до 96%. Следовательно, в звене переработки практически снизить затраты на сырье не возможно, кроме обеспечения нормального сохранения до переработки. Отсюда вытекает, что главный путь развития производства и снижения себестоимости лежит у производителя сырья.

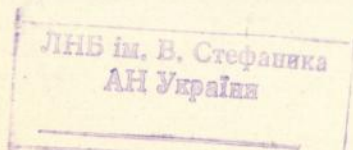
Однако, если мы рассмотрим существующий экономический механизм взаимосвязи сырьевой базы, переработки и торговли, то увидим, что имеется ряд противоречий, которые в целом сдерживают развитие взаимовыгодных основ этих отраслей.

С учетом использования в отраслях свободных и фиксированных цен прибыль можно рассчитать таким образом:

$$П = Ц_{св.} - З_{пр.}, \quad /I/$$

где: П - прибыль;

Ц св. - цена свободная;



3 пр. - затраты на производство.

При формировании прибыли в условиях свободных цен ее можно увеличивать за счет увеличения цены, если есть спрос на продукцию. На молоко и молочные продукты всегда имеется неудовлетворенный спрос, особенно в настоящее время в условиях монополии государства на их производство и в результате снижения объемов производства из-за снижения заготовок молока. Изучение формирования цен на продукцию переработки и сельскохозяйственное сырье показывает, что до настоящего времени на продукцию животноводства цены в основном фиксированы, на продукцию переработки, машиностроения цены складываются на основе возмещения всех затрат, какие бы они не были и в связи с этим сырьевые зоны и переработка оказываются в неравных экономических условиях.

Теперь исследуем экономическое поведение партнеров по производству молочной продукции.

Из выражения /I/ видно, что если у переработчика увеличиваются затраты на какие-либо материалы или же сырье, он свободно возмещает их в свободно складывающейся цене.

В то же время производитель молока привязан к фиксированной цене и пока государство их не изменит, при удорожании затрат на машины, механизмы и др., не имеет право продать продукцию дороже и, естественно, несет убытки. Тогда опять же возникает естественная реакция вообще не сдавать свою продукцию на переработку, при этом в то же время резко снижая объемы производства. Как видим, противоречие налицо. Экономические издержки от этого можно проследить и посредством формулы расчета рентабельности. Как известно, она рассчиты-

вается так:

$$P = \frac{\Pi}{\Phi_0 + \Phi_{\text{ф}}} \times 100\%, \quad /2/$$

где: Φ_0 - среднегодовая стоимость основных производственных фондов;

$\Phi_{\text{ф}}$ - среднегодовые нормируемые оборотные средства.

При консервации сырья, то есть основной части оборотных фондов, как видно из формулы, рентабельность будет снижаться. Причем, когда повышаются фиксированные цены на сырье с целью выравнивания экономического положения с предприятиями-переработчиками, те сразу же увеличивают цену на готовую продукцию, которая в свою очередь, вызывает новый виток роста цен, и опять сырьевая зона оказывается в трудном положении.

Для преодоления противоречия в заинтересованности сельскохозяйственного и промышленного производства необходимо обеспечить равные экономические условия, которые заключаются в том, чтобы на продукцию сельскохозяйственного производства цены были тоже отпущены, тогда установится паритетный эквивалент в оценке той и другой продукции.

Но наиболее приемлемый путь для эффективного развития агропромышленного комплекса, по нашему мнению, - это создание объединенного акционерного общества, объединяющего основные сферы деятельности производства молока, перерабатывающие предприятия этого сырья, машиностроение, строительство и банковскую систему.

С целью успешного управления объединенным акционерным обществом необходимо создать Совет объединенного акционерного общества в тесной взаимосвязи с входящими в него от-

раслевыми акционерными обществами. В общем виде схематически связь акционерных обществ с Советом акционерного общества представлена схемой.

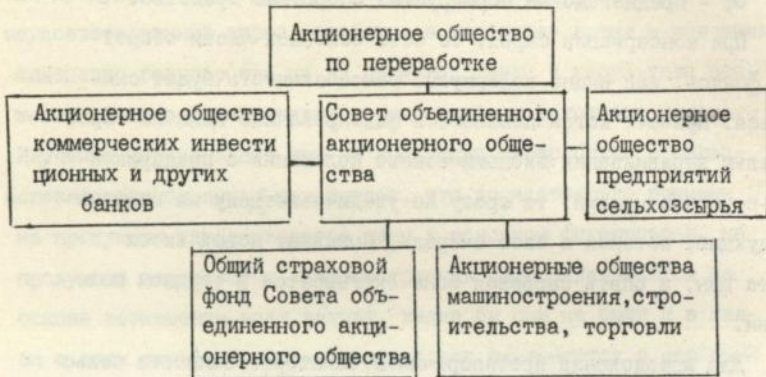


Схема.

Представленная схема предполагает соединение экономических интересов сельскохозяйственного производства, переработки и других сопутствующих звеньев производства.

Как необходимо вести процесс регулирования и заинтересованности всех акционерных обществ, входящих в совет, а также всех предприятий, основных, сопутствующих, входящих в акционерное общество? Имеется несколько вариантов регулирования.

I. Когда предприятия акционерного общества переработки получили значительно большую прибыль с единицы сырья, чем поставщики сырья. В этом случае превышающий норматив прибыли по сравнению с поставщиком должен пропорционально ра-

с распределением дивидендов. Также дивиденды должны получать и те структурные подразделения, которые были участниками формирования сверхприбыли.

2. Если на рынке реализации сырья изменилась цена, а цена на готовую продукцию осталась неизменной в силу стабильности потребительского спроса. В этом случае часть сверхприбыли от реализации через систему Совета акционерного общества направляется в страховой фонд, созданный для целей регулирования акционерных обществ, входящих в Совет. В связи с изменением спроса на продукцию перестраивается структура сырьевой зоны под измененную структуру производства переработки. В этом случае опять же полученная максимальная прибыль через дивиденды распределяется по акционерным обществам пропорционально вложенной трудоемкости.

При изменении спроса на продукцию, с точки зрения прибыли, цикл должен повторяться через страховой фонд. Например, в силу социальных изменений в обществе снизилось потребление какого-либо вида продукта, а увеличилось потребление другого. В этом случае созданный страховой фонд оперативно реагирует и перестраивает структуру животноводства с целью получения определенного сырья. Причем структурные изменения сырьевой зоны и переработки должны во времени совпадать.

Такая система Совета акционерного общества позволит исключить существующее противоречие между поставщиками сырья и переработкой, при сложившейся стабилизации производства и в сырьевой зоне и в переработке страховой запас необходимо в дальнейшем эффективно использовать через систему коммерческих банков, которые могут входить в Совет акционерного общества. Эти свободные ресурсные средства могут быть

даны другим отраслям под выгодный для акционерного общества процент.

Таким образом, отработанная нами схема может устранить сложившееся противоречие между сырьевой зоной и переработкой и дает возможность осуществить производства максимума товарной массы в соответствии со спросом населения, обеспечить стабилизацию цен, а потом и дальнейшее их снижение, обеспечить высокий технико-экономический уровень производства. Со стороны государства процесс регулирования должен осуществляться через налоговую систему, которая должна гибко использоваться в зависимости от целей и задач агропромышленного комплекса.

2.4. Еще одно из направлений роста производительности труда в молочной промышленности является обновление производственного оборудования как в основном так и во вспомогательном производстве. А при решении этого вопроса важное значение имеет правильный методический подход к планированию обновления техники на предприятиях. Разработку плана замены и модернизации морально устаревшего и физически изношенного оборудования необходимо осуществлять по этапам. Основой разработки плана замены и модернизации морально и физически изношенного оборудования является анализ технико-экономического уровня производственного оборудования, который должен осуществляться по следующим этапам:

выявление технически непригодного оборудования; морально устаревшего и физически изношенного.

Выбор целесообразного пути замены и модернизации предварительно отобранного оборудования производят на основании расчетов экономической эффективности по показателю минимума

приведенных затрат.

Планирование замены и модернизации морально устаревшего и физически изношенного оборудования целесообразно осуществлять по следующим стадиям и этапам:

Таблица 3.

Стадия планирования	Этап разработки плана
I. Анализ технико-экономического уровня оборудования	1. Отбор объектов планирования
	2. Выявление технически непригодного оборудования
	3. Выявление морально устаревшего оборудования
	4. Выявление физически изношенного оборудования
II. Выбор экономически эффективных вариантов по замене и модернизации	5. Выбор экономически эффективных вариантов замены и модернизации
	6. Заполнение таблицы "Результаты технико-экономического обоснования замены оборудования"
III. Формирование набора мероприятий по замене и модернизации устаревшего и изношенного оборудования для включения в проекты планов	7. Составление проекта перспективного плана замены и модернизации
	8. Составление проекта годового плана замены и модернизации

По результатам исследования нами было установлено влияние уровня механизации на производительность труда. Особенно четко это влияние прослеживается по группе специализированных предприятий.

Таблица

Влияние уровня механизации на производительность
труда

Степень охвата рабочих механизированным трудом, %	Количество заводов в группе	Переработано молока на од- ного работаю- щего в год		Количество заводов	Перерабо- тано мо- лока на одного ра- ботающего в год	
		т	в % к I группе		т	в % к I гр.
До 25	5	150,2	100	2	140	100
26-50	44	204,3	123	19	201,2	130
51-75	22	240,1	133	11	230,5	154
В среднем по всем заводам	71	270,7	106,2	32	260,2	136

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Период перехода экономики от плановой к рыночной моде-ли сопровождается появлением новых условий и факторов повы-шения эффективности труда и производства. Действовавший ра-нее централизованный планово-хозяйственный механизм управ-ления экономикой имел отвечающую задачам систему оценочных и плановых показателей, аналитические подходы их анализа. По мере реализации экономических реформ, которые сопровождаются смещением внимания к показателю производительности труда и механизму управления в сторону обобщающих показателей таких как прибыль, издержки производства, хозрасчетный доход и др.

Вместе с тем экономическая природа и роль производительности труда не потеряла своего значения, и приобретает новый экономический смысл, отвечающий рыночным условиям.

С переходом к рыночной экономике и необходимостью поиска резервов для конкурентоспособного функционирования производства, в котором каждый из ресурсов становится товаром, система показателей производительности должна быть увязана в систему, отражающую производительность использования каждого товарного ресурса. В связи с этим, метод системного подхода (как выражение частного и специфического явления) и производительности путем использования показателей совокупной, час-тной и факторной производительности.

Использование уровней и динамики производительности труда в молочной промышленности за 1980-1990 г.г. показывает, что за прошедшие годы она возросла в стоимостном исчислении в 1,6 раза, а в период перехода к рыночным условиям снизилась почти на 40%, что вызывает необходимость поиска экономически эффективных путей для ее роста.

Среди факторов, оказавших влияние на производительность труда в молочной промышленности выполненном на основании прямых технико-экономических расчетов анализе наибольшее влияние оказали мероприятия, связанные с обеспечением поставок молока, технического уровня производства и др. На их долю приходилось примерно 3/4 общей экономии труда. Вместе с тем, отрасль имеет технический потенциал ниже промышленности в целом, устаревшие основные производственные фонды и рабочие места, высокий удельный вес ручного труда, особенно во вспомогательном производстве.

Проведенное в работе исследование показало, что важ-

нейшим направлением, обеспечивающим рост производительности труда на предприятиях молочной промышленности является разработка взаимовыгодной экономической платформы для отраслей, связанных с производством молока, его переработкой. С этой целью предложено через акционерные и другие формирования создать условия распределения прибыли, чтобы они отвечали интересам и производителей молока и перерабатывающих предприятий на основе нормативов трудоемкости в этих отраслях. Созданный при этом страховой фонд прибыли позволит обеспечить экономическую устойчивость участников при любых неблагоприятных условиях.

Даны предложения по совершенствованию методики планирования обновления техники как одного из факторов роста производительности труда в молочной промышленности на основании комплексной оценки состояния каждой единицы имеющегося оборудования.

4. ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Концерн и рынок // К.Харчова І переробна промисловість, 1992, № 2.-0,4 п.л. /в соавторстве/.
2. Объединенное акционерное общество //К.Харчова І переробна промисловість, 1993, №3.-0.4 п.л. (в соавторстве)
3. Акционирование как новая форма организации производства в мясной промышленности /Сб.научн.трудов-К.,КТИП, 1993. -0,2 п.л.(в соавторстве)
4. Производительность труда в сыродельной промышленности в условиях рынка /Тезисы доклада 59 научной конференции - К.КТИП, 1993. - 0,2 п.л.
5. Резервы роста производительности труда в сыродельной промышленности. /УкраїНИНТИ,Научно-практическая конференция по

экономическому развитию народного хозяйства УССР. 0,6 п.л.
1988.

6. К вопросу о возможности использования амортизации на накопление / Деп. УкрНИИТИ 20.04.89. № 1123 УК-89, 0,8 п.л.

Подписано в печать 22.05.93г Формат 60x84/16
Бумага писчая.Усл.печ.л. 1,0. Тираж 100 экз. Заказ № 939
Отпечатано ЦУОП ГНПП "Плодвинконсерв" г.Киев,Саковганского,1

105000

AB 27.808

AB 27.808