

Министерство высшего образования СССР
СРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В. И. ЛЕНИНА

Ш. СУЛЕЙМАНОВ

Себестоимость хлопка-сырца и пути ее
снижения в хлопковых совхозах
Узбекистана

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Издательство САГУ
ТАШКЕНТ—1958

Экономика

хлопка

Узбекистана

Хлопководческого

хлопко-сырьевого сектора

хлопководства

129346

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А.Н. Киргизской ССР

Обобщение практики образования себестоимости продукции совхозного производства и выявление на этой основе путей ее снижения, имеет важное значение в комплексе разработки вопросов, связанных с использованием закона стоимости в социалистическом сельском хозяйстве.

В диссертационной работе автор поставил своей задачей изучение практики образования себестоимости хлопка-сырца в совхозах и, на основе анализа основных решающих факторов, влияющих на себестоимость, показать пути ее дальнейшего снижения.

Работа написана, исходя из основных положений классиков Марксизма-Ленинизма и соответствующих решений Партии и Правительства.

Основным фактическим материалом для написания диссертации послужили бухгалтерские отчеты, статистические материалы крупных хлопководческих совхозов Голодной степи: «Баяут» 1, 2, 3, Дальверзинской степи: «Дальверзин» 1, 2 и 3, Ташкентской области УзССР. В работе широко использованы сводные годовые отчеты хлопковых совхозов Узбекистана за 1950-1956 г. г.. Привлечены также данные передовых совхозов «Пахта-Арал», Южно-Казахстанской области, КазССР, «Малек» и «Хазарбаг» УзССР. При написании диссертации использованы опубликованные материалы и результаты прежних исследований, освещающие вопросы экономики производства хлопка. Использованы также архивные материалы института Истории КП Узбекистана, Среднеазиатского хлопкового общества, Главного хлопкового комитета.

Для выявления наиболее общих закономерностей применен метод группировки.

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения.

Введение содержит формулировку задачи исследования и обзор важнейшей литературы вопроса.

В первой главе «Систематическое сокращение издержек производства—объективная необходимость социалистического хозяйства» излагаются важнейшие особенности социалистической системы хозяйства. Социалистические производст-

венные отношения рассматриваются как общественно-необходимое условие сокращения издержек производства.

Социалистическая система народного хозяйства характеризуется общественной собственностью на средства производства, непрерывным ростом общественного производства на базе передовой техники для наиболее полного удовлетворения растущих потребностей всего общества. Она избавляет общество от колоссальных непроизводительных затрат общественного труда, вытекающих из сущности капиталистической системы хозяйства и связанных с анархией производства, капиталистической конкуренцией и экономическими кризисами перепроизводства. Социалистическая система хозяйства, обеспечивая планомерное развитие экономики, создает необходимые условия для наиболее эффективного использования материальных и трудовых ресурсов общества.

Важнейшим условием неуклонного роста социалистического производства является систематическое повышение производительности общественного труда.

В этой главе, наряду с общей характеристикой закономерностей социалистических производственных отношений, рассматривается закон неуклонного роста производительности труда, как экономический закон социализма, в силу которого «издержки производства постоянно падают, а живой труд постоянно становится производительнее»¹.

Однако для превращения в действительность объективной возможности систематического сокращения издержек производства требуется ряд организационных мер и усилий общества. На этой основе возникает необходимость активной борьбы за сокращение издержек производства, затрат труда.

Борьба за систематическое сокращение затрат труда на производство хлопка раскрывается на примере колхозов и совхозов Узбекистана. Данные о состоянии производительности труда в хлопководстве республики, дают возможность вскрыть все еще недостаточно используемые, значительные возможности и резервы дальнейшего роста производительности труда. В 1955 г. по сравнению с 1950 годом, в колхозах и совхозах республики выработка на одного работника, занятого в хлопководстве, выросла лишь на 4,5 проц, в то время, когда мощность тракторного парка возросла на 40,0 проц, а расширение посевов хлопчатника составило только 20,0 проц.

В дальнейшем росте производительности труда в хлопководстве, важная роль принадлежит хлопководческим совхозам,

¹ Архив Маркса К. и Энгельса Ф., т. IV, стр. 43, изд. 1935.

которые, являясь высшей формой организации социалистических сельскохозяйственных предприятий и в целом обеспечивают более высокий уровень производительности труда, чем коллективные хозяйства. На примере хлопковых совхозов и колхозов Узбекистана показана образцовая роль совхозов в повышении производительности труда. Из анализа данных, приведенных в работе, вытекает, что за 1950-1956 г. г. среднегодовая урожайность хлопка в хлопковых совхозах по сравнению с колхозами была выше на 14,2 проц, выработка хлопка-сырца на 1 затраченный человекодень больше на 59,7 проц, а затраты труда на гектар посева меньше на 28,9 проц. Исходя из этих данных, показана в целом образцовая роль и значение как показательных хозяйств хлопковых совхозов и необходимость обобщения совхозного опыта и внедрения его во всем хлопководстве республики. Совхозы «призваны быть рассадником более совершенных методов производства, высокой культуры земледелия, образцом для колхозов в борьбе за повышение производительности труда»¹.

Однако хлопковые совхозы республики, как показывает анализ многочисленных данных, еще недостаточно используют свои возможности дальнейшего подъема хлопководства и повышения производительности труда. В 1956 г. по сравнению с 1950 г. валовой сбор хлопка увеличился на 42,1 проц, при расширении посевных площадей на 54,2 проц, росте количества тракторов более чем в 2 раза, а число хлопкоуборочных машин в расчете на 100 рабочих, занятых в хлопководстве, почти в 6,5 раза. Однако выработка хлопка на работника, занятого в хлопководстве, выросла только на 22,1 проц, при росте нагрузки на 31,9 проц.

Во второй главе, названной «Себестоимость хлопка-сырца и ее структура по элементам затрат», рассматриваются динамика себестоимости хлопка-сырца и изменение ее структуры, анализируются прямые затраты в хлопководстве и их элементы по статьям и по видам полевых работ, а также изучаются накладные расходы, их доля в себестоимости хлопка-сырца. На этой основе намечаются пути дальнейшего сокращения накладных расходов.

В хлопковых совхозах, как и в других предприятиях, затраты принимают форму индивидуальной себестоимости, которая

¹ Н. С. Хрущев, О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций. Доклад на сессии Верховного Совета СССР 27 марта 1958 года. «Правда» 28 марта 1958 г.

является обобщающим качественным показателем их деятельности. В ней в денежной форме обобщаются все затраты, связанные с производством и реализацией хлопка.

В диссертационной работе приведены многочисленные данные, характеризующие динамику себестоимости хлопка-сырца, как в среднем по всем хлопковым совхозам, совхозам Баяутской и Дальверзинской групп, так и по передовым и отстающим совхозам Узбекистана. Они свидетельствуют о происходившем снижении себестоимости хлопка-сырца в совхозах республики, а также показывают наличие неиспользованных резервов. В 1956 г., по сравнению с 1950 г., во всех хлопковых совхозах себестоимость хлопка-сырца снизилась на 10,8 проц. Среднегодовая себестоимость центнера хлопка-сырца за 1950–1956 г. г. составила 168,4 руб. против 172,0 руб. в 1950 г. Если в 1950 г. совхозы с себестоимостью 1 ц. хлопка-сырца до 150,0 руб. составляли 20,8 проц. от 150,1 до 200,0 руб. — 52,2 проц., а выше 200 руб. — 26,0 проц., то в 1956 г. соответственно: 34,8 проц., 43,5 проц., 21,7 проц.

Анализ динамики себестоимости показывает, что себестоимость хлопка-сырца тесно связана с урожайностью. Это объясняется тем, что как себестоимость так и урожайность при прочих равных условиях изменяются в силу одних и тех же причин, о которых В. И. Ленин писал следующее: «Не надо забывать, что все эти различия в хозяйственной организации, техники и проч. суммируются в урожайности¹. (См. табл. на стр. 7).

Однако за исследуемые годы урожайность в совхозах падает. Это показано данными группировки совхозов по уровню урожайности за ряд лет. За последние четыре года (1953–1956) по сравнению с предыдущими четырьмя годами (1949–1952) средняя урожайность снизилась на 9,0 проц. За 1950–1955 г.г. среднегодовая урожайность, по сравнению с 1950 г., оказалась ниже на 7,9 проц. Происходит снижение урожайности и в совхозах, существующих уже несколько десятков лет. Так, например совхозы Баяутской группы в 1941 г. получили урожай в среднем 34,2 ц/га, а за семь лет 1950–1956 г.г. (за исключением совхоза «Баяут» 4) в среднем по 25,0 ц/га, совхозы Дальверзинской группы соответственно: 31,8 ц/га; 26,5 ц/га, совхоз «Савай»—30,0 ц/га и 22,4 ц/га.

Снижение урожайности было обусловлено, наряду с вовлечением в сельскохозяйственный оборот новых земель под по-

севы хлопчатника, главным образом, нарушением требований передовой агротехники. В частности наблюдалось нарушения севооборотов, затягивание сроков проведения агротехнических работ, недостаточное применение принципа материальной заинтересованности, ослабление борьбы за высокий урожай.

Влияние урожайности на себестоимость хлопка-сырца (1956 г.)

Группы совхозов	К-во совхозов в группе	Средняя урожайность в группе (ц/га)	Средняя себестоимость в группе I ц. (руб)
1	3	9,5	298,3
2	4	14,9	197,6
3	3	20,2	157,4
4	2	24,3	149,9
5	5	25,5	147,0
6	4	27,3	141,8
7	2	39,4	118,6

Падение урожайности значительно тормозило снижение себестоимости хлопка-сырца. В 1956 г., по сравнению с 1950 г. урожайность снизилась на 10,0 проц., а себестоимость — 10,8 проц. При этом, за счет сокращения затрат, себестоимость снизилась на 18,7 проц., а за счет падения урожайности она повысилась на 7,8 проц.

В главе данными первичного учета совхоза «Баяут» 2 показывается структура себестоимости хлопка-сырца по элементам и статьям затрат. Даётся также анализ изменения соотношений затрат на оплату труда, материальные и накладные расходы за 1950 и 1956 г.г. во всех хлопковых совхозах Узбекистана и совхозах Баяутской и Дальверзинской групп. Известно, что повышение производительности труда приводит к уменьшению доли живого труда, при определенном увеличении овеществленного труда, однако при этом затраты всего труда сокращаются. Как показывает анализ структуры себестоимости хлопка-сырца в совхозах, что при значительном сокращении затрат в расчете на гектар посева структура этих затрат осталась почти без изменения. Так, если в 1950 г. заработка плата с начислениями составила 40,65 проц. от всех затрат, за-

¹ В. И. Ленин, соч., т. 15, стр. 121.

траты на материалы—38,11 проц., а накладные расходы—21,24 проц., то в 1956 г. соответственно эти затраты составили:—40,98 проц.; 38,91 проц.; 20,11 проц.

В работе подробно характеризуются прямые затраты по важнейшим видам полевых работ: вспашке, посеву, прореживанию, орошению, мотыжению и по операциям уборочного периода; определяется их место и значение в образовании себестоимости хлопка-сырца. Установлено, что затраты на проведение всех видов сельскохозяйственных работ составляли более 50,0 проц. всех затрат, из них падают: на паюту—3-4 проц., поливы—7-8 проц., мотыжение—15-18 проц., а ча уборочные работы 45-50 проц. Из материальных затрат выделяются такие затраты, как затраты на удобрение (11-15 проц. от всех затрат и 55-60 проц. от материальных затрат), на ядохимикаты и на семена. Вкратце говорится о повышении эффективности материальных затрат и возможных путях дальнейшего их сокращения.

Важным элементом себестоимости хлопка-сырца являются накладные расходы. В диссертационной работе, наряду с классификацией накладных расходов, определяется удельный вес их в себестоимости и намечаются пути их дальнейшего сокращения. В хлопководстве совхозов, накладные расходы составляют, примерно, 18-20 проц. В числе их общепроизводственные расходы 12-15 проц., а общесовхозные 6-8 проц. от себестоимости хлопка-сырца. Накладные расходы в целом в совхозах снижаются. В 1956 г., по сравнению с 1950 г., накладные расходы в расчете на 1 гектар посева снизились на 23,1 проц., в том числе общепроизводственные расходы—на 17,1 проц., общесовхозные расходы—на 32,4 проц.

В структуре общепроизводственных расходов большой удельный вес имеет заработная плата с начислениями, составившая 71-78 проц. Расходы на содержание помещений, инвентаря, легкого транспорта составляют 10-15 проц., амортизация основных фондов и износ предметов, ниже лимитной стоимости 5-10 проц., транспортное обслуживание работ 3-5 проц. всех общепроизводственных расходов.

В общесовхозных расходах административно-управленческие составляют 50-65 проц., хозяйственные расходы—30-40 проц.

Дальнейшее сокращение накладных расходов может быть достигнуто за счет роста производительности основных фондов, лучшей организации труда работников общепроизводственного и общесовхозного масштаба, укрупнения совхозов, отделений и бригад, укрепления хозрасчетных отношений. Данные группи-

ровки совхозов по уровню урожайности показывают, что, как правило, чем выше урожайность, тем меньше накладные расходы в себестоимости хлопка-сырца. По данным 1956 г., в совхозах I группы, где средняя урожайность 9,5 ц/га накладные расходы на 1 ц. хлопка составили 90,3 руб., во II группе соответственно: 14,9 ц/га 42,5 руб.; в III группе — 20,2 ц/га, 31,8 руб.; в IV—24,3 ц/га, 29,3 руб.; в V—25,5 ц/га, 28,8 руб.; в VI—27,3 ц/га, 27,8 руб.; в VII—39,4 ц/га, 22,4 руб..

Такое же влияние оказывает на накладные расходы и укрупнение размера производства. В группе совхозов, где средняя посевная площадь хлопчатника составляет 975,6 га, накладные расходы в расчете на гектар посева равняются 880,3, в том числе общепроизводственные 581,9, а общесовхозные—288,4 руб., а в группе совхозов, где посевная площадь 4032,3 га хлопчатника соответственно: 690,8; 476,7; 214,1 руб.. Здесь проявляется одно из важных положений марксистско-ленинского учения о преимуществах крупного производства, состоящее в том, что чем крупнее размеры предприятий, тем меньше затраты на общие условия производства.

В третьей главе — «Основные факторы повышения производительности труда и снижения себестоимости хлопка-сырца», обстоятельно рассматриваются общие условия и наиболее важные пути снижения себестоимости хлопководческой продукции в совхозах Узбекистана. К числу их относятся: взаимосвязь производительности труда и себестоимости продукта, вопрос комплексной механизации производства хлопка и улучшение машиноиспользования, влияние основных агротехнических мероприятий и передовых-прогрессивных методов на себестоимость, повышение интенсификации земледелия, улучшения организации и оплаты труда, укрепление хозяйственного расчета. Все эти вопросы освещаются как факторы и общие условия снижения себестоимости хлопка-сырца.

Рост производительности труда является решающим условием снижения себестоимости продукции. «...чем больше производительная сила труда,—писал Маркс,—тем меньше рабочее время, необходимое для изготовления известного изделия, тем меньше кристаллизованная в нём масса труда, тем меньше его стоимость!». Все многообразные виды экономии—экономии живого и осуществленного труда, в конечном счете, приводят к экономии времени, повышению производительности труда. Рост производительности труда выражается в снижении

1 К. Маркс, Капитал т. 1, стр. 47, изд. 1949.

себестоимости продукции. Это положение в работе обосновывается данными группировки совхозов по уровню выработки на работника, занятого в хлопководстве. В совхозах, где выработка составила 4,0 тонны себестоимость равняется 259,9 руб., а в совхозах с выработкой 7,1 тонны, себестоимость 138,9 руб..

Исходя из указаний классиков марксизма-ленинизма, в диссертации раскрывается содержание факторов производительности труда и снижения себестоимости хлопка-сырца.

Комплексная механизация работ имеет огромное значение в дальнейшем росте производительности труда в совхозах. Анализ сравнительных данных результатов комплексной механизации на опытных участках и результатов, достигнутых при существующем уровне механизации в совхозах, приведенных в работе, показывает, что, затраты труда при комплексной механизации в расчете на гектар посева сокращаются более, чем в 2 раза, при этом по операциям доуборочного периода сокращаются в 1,8 раза, а уборочного периода в 2,3 раза. Комплексная механизация не только значительно сокращает затраты труда, облегчает труд хлопкоробов, но она создает условия всестороннего развития хлопковых хозяйств и, повышая культуру земледелия, обеспечивает наиболее высокие, устойчивые урожаи.

В. И. Ленин, отмечая воздействие машин на урожайность, писал, что: «...никакое «мнение» ...не может нас заставить думать, что зерноочистительные машины, рядовые сеялки, катки и пр. могут не оказывать влияния на урожайность»¹. На опытных участках совхозов, где применяется комплексная механизация производства хлопка, урожайность значительно выше даже по сравнению с высокоурожайными совхозами. Данные, приведенные в работе, показывают, что с учетом роста урожайности комплексная механизация сокращает затраты труда в 3,3—3,5 раза по сравнению с современным уровнем механизации в совхозах.

В работе дается характеристика материально-технической базы хлопковых совхозов республики, показывается систематический рост основных фондов, средств производства и, прежде всего, тракторов, хлопкоуборочных машин. Так, по данным хлопсовхозов, в 1955 г., по сравнению с 1950 г., в расчете на одного постоянного и сезонного рабочего основные фонды совхозов выросли более чем в 2 раза. Улучшается и структура ос-

новных фондов. Если в 1950 г. в основных фондах удельный вес основных средств производства составлял 71,2 проц., а в основных средствах производства тракторы и сельскохозяйственные машины, орудия составляли 40,5 проц., то в 1955 г. основные средства производства составили 81,6 проц., в них тракторы, сельскохозяйственные машины и орудия — 55,2 проц. Мощность тракторов на одного постоянного рабочего в 1956 г. по сравнению с 1950 г. выросла на 70,5 проц., количество хлопкоуборочных машин на рабочих, занятых в хлопководстве, почти в 6,5 раза.

Анализ использования техники в совхозах показывает, что, хотя за последние годы выработка тракторов несколько повысена, в основном в совхозах имеются огромные резервы наиболее полного использования наличной техники. В совхозах республики объем выполненных тракторами работ в 1956 г., по сравнению с 1950 г., вырос на 81,6 проц., в расчете на га наши с 8,1 га в 1950 г. до 8,5 га в 1956 г., а в расчете на га посева хлопчатника с 11,9 га до 12,9 га. Выработка на 15-тисильный трактор выросла на 6,6 проц.

Резервы улучшения использования тракторного парка наиболее наглядно показывает группировка совхозов по уровню выработки на 15-ти сильный трактор. Совхозы со средней выработкой на условный трактор в 170,2 га мягкой пахоты в 1956 г. составляют 13,04 проц., а где 367,3 га — 21,74 проц. Только за счет повышения средней выработки до уровня выработки передовых совхозов можно поднять производительность тракторов на 40,0 проц.

Важнейшим условием значительного повышения производительности труда в хлопководстве в настоящее время является механизация уборки урожая.

В нашей стране уже создан ряд хлопкоуборочных машин, более совершенных по сравнению с машинами других стран, в том числе и США.

На основе опыта передовых совхозов, в работе показана высокая экономическая эффективность применения машинной уборки. Данные показывают, что широкое применение хлопкоуборочных машин позволит значительно сэкономить живой труд, ускорит темпы уборочных работ, повысит качество хлопка-сырца, ликвидирует неравномерность использования трудовых ресурсов и необходимость привлечения сезонных рабочих со стороны, создаст условия для проведения зяблевой вспашки на всей площади и, таким образом, обеспечит значительный рост производительности труда и снижение себестоимости хлопка-

¹ В. И. Ленин, соч., т. 5, стр. 155.

сырца. На опытных участках в совхозе «Ак-Курган» на машинной уборке по сравнению с ручным сбором производительность труда выросла в 2,7 раза. В совхозе «Малек» в 1956 г. 40,0 проц. урожая сбрали машинами и довели затраты труда на 1 ц. хлопка до 3,4 человекодней, тогда как в совхозе «Дальверзин» 2 при сборе машинами 0,44 проц. урожая, затратили 4,5, а в целом все хлопковые совхозы при 5,9 проц. машинного сбора затратили 4,6 человекодней. В совхозе «Малек», за 1953—1956 г.г., себестоимость машинной уборки 1 ц. хлопка, по сравнению с ручной, была ниже—от 12,6 до 45,3 руб.

Несмотря на высокую эффективность применения хлопкоуборочных машин, их используют в совхозах крайне неудовлетворительно. За 1950—1952 г. г.. в хлопковых совхозах республики среднегодовая выработка на 1 хлопкоуборочную машину составила 16,4 тонны, а за 1953—1955 г.г. — 12,2 тонны, т. е. производительность машин снизилась на 25,6 проц. В одном и том же году в различных совхозах, имеем различную выработку. В 1956 г. в совхозе «Малек», выработка на машину была выше в 5,1 раза, а в совхозе «Зеравшан» почти в 3 раза, чем по всей системе хлопкосовхозов в среднем. В совхозе «Дальверзин» 1 по сравнению с совхозом «Дальверзин» 2 производительность машин оказалась выше в 5,2 раза. На опыте передовых совхозов, бригад, механизаторов-новаторов раскрывается возможность высокопроизводительного использования хлопкоуборочных машин. Это доказывает полную необоснованность утверждений некоторых работников о невозможности применения хлопкоуборочных машин в силу несовершенства их конструкций и неблагоприятных погодных условий отдельных лет.

Анализ степени использования техники в хлопковых совхозах показывает, что недостаточное использование тракторов, и особенно неудовлетворительное использование хлопкоуборочных машин, обусловлено рядом причин. К их числу относятся: недостаточная обеспеченность совхозов квалифицированными механизаторскими кадрами, значительная текучесть рабочей силы, в том числе механизаторов, слабая ремонтная база, неудовлетворительная организация подготовки полей к машинной уборке и организация работы хлопкоуборочных машин, слабое внедрение передовых методов работы механизаторов—новаторов. Все эти причины вскрыты и изучены на большом фактическом материале совхозов.

Социалистическая система сельского хозяйства имеет все

необходимые условия систематического повышения культуры земледелия. Повышение культуры земледелия путем проведения всего агрокомплекса, своевременно и высококачественно, внедрения достижений науки, прогрессивных методов возделывания хлопчатника имеют важное значение в росте производительности труда и снижении себестоимости.

В работе показывается влияние на урожайность и себестоимость хлопка-сырца сроков и качества агротехнических мероприятий: зяблевой вспашки, посева, прореживания, поливов. Отмечается, что из года в год совхозы не обеспечивают зяблевую вспашку на всей площади хлопчатника. За 1950—1955 г.г. в среднем была поднята зябь лишь на 40,7 проц. площади хлопчатника.

На повышение производительности труда в хлопководстве значительное влияние оказывают квадратно-гнездовой способ посева и посев суженными междурядьями с последующей механизированной обработкой в двух направлениях. Экономическая эффективность квадратно-гнездового посева раскрывается на широком производственном опыте хлопковых совхозов. В работе обстоятельно изучены, с точки зрения эффективности, различные схемы квадратно-гнездового посева, показывается влияние их на сокращение затрат труда и по различным операциям междурядной обработки. Из данных следует, что квадратно-гнездовой посев и обработка посевов в двух направлениях, повышают урожайность от 2,5 до 10 ц/га и сокращают затраты живого труда на 40—60 проц. В совхозах республики в 1956 г. посеяли 77 проц. квадратно-гнездовым и прямоугольно-гнездовым способом и довели затраты труда на 1 ц. до 4,6 человекодней против 5,6 в 1950 г.. В работе отмечается, что квадратно-гнездовой посев создает благоприятные условия для комплексной механизации производства хлопка.

Далее, показано важное значение своевременного и высококачественного проведения поливов с широким применением передовых методов. Опыт совхозов «Пахта-Арал», им. Пятилетие УзССР показывает, что поливы через трубочки, малой струей и механизация поливов с помощью гибких трубопроводов имеют высокую эффективность. Полив через трубочки даёт экономию воды на 15 проц. с одновременным повышением урожайности и, таким образом, снижает себестоимость хлопка на 6—8 проц. В совхозе им. Пятилетие УзССР в 1956 г. применение механизированного полива с помощью гибких трубопроводов повысило производительность труда на поливе в 4—5 раз.

В повышении культуры земледелия немаловажную роль играет внедрение правильных, наиболее эффективных схем севооборотов. В диссертации показана эффективность севооборотов на примере совхоза «Пахта-Арал», анализируется нарушение севооборотов и их причина в совхозах Узбекистана за исследуемые годы.

Повышение культуры земледелия, достигаемое внедрением передовых агротехнических приемов является важным в неуклонном росте производительности труда.

Известно, что плодородие почвы зависит от уровня применения техники, передовых агротехнических мероприятий, удобрений и т. д.. Раскрывая экономическое содержание понятия плодородия почвы К. Маркс писал, что «...хотя плодородие и является объективным свойством почвы, экономически оно все же постоянно подразумевает известное отношение—отношение к данному уровню развития земледельческой химии и механики, а потому и изменяется вместе с этим уровнем развития»¹.

В. И. Ленин, критикуя так называемый «закон убывающего плодородия почвы», отмечал, что уровень техники и состояние производительных сил при определенных социальных условиях становятся самым главным в повышении плодородия почвы².

Технический прогресс и повышение культуры земледелия, направленные на подъем плодородия почвы, требуют определенных дополнительных затрат. Увеличение затрат средств и труда на единицу земельной площади в этом случае повышают производительность труда и снижают себестоимость продукции. Так, произведенный автором анализ о дополнительных затратах с учетом достижений агротехники, внедрения передовых методов и повышения механизации показывает опережающий рост урожайности по сравнению с ростом дополнительных затрат, с одновременным снижением себестоимости хлопка-сырца (см. табл. на стр. 15).

Повышение уровня интенсивности земледелия, предполагающее увеличение затрат на единицу земельной площади с нарастающей их эффективностью путем роста техники, большего применения удобрений, улучшения методов возделывания хлопчатника, мелиоративного состояния почвы, проявляется здесь как условие подъема урожайности, роста производительности труда и снижения себестоимости хлопка-сырца.

Росту производительности труда способствуют лучшая организация труда, укрепление трудовой дисциплины, внедрение

¹ К. Маркс, Капитал, т. 3, стр. 664, изд. 1951.

² В. И. Ленин, соч., т. 5, стр. 93.

прогрессивных норм выработки. Правильное использование трудовых ресурсов на основе широкого применения принципов материального стимулирования, в сочетании с социалистическим соревнованием и новаторством обеспечивают неуклонный рост производительности труда.

Группировка хлопковых совхозов по уровню затрат на гектар посева (1956 г.)

№№ гр	к-во совх- зов в группе	затраты на га посева хлопчатни- ка (руб)	средняя урожайно- сть в группе (ц/га)	средняя себестои- мость хл. сырца (руб)	в % к первой группе		
					затраты на га по- сева	урожай- ность	себесто- имость
1	4	2725,4	14,8	183,5	100,0	100,0	100,0
2	4	2973,2	16,1	158,3	109,1	109,0	86,3
3	3	3481,2	23,4	146,7	127,7	158,1	79,9
4	3	3679,1	24,6	148,5	134,9	166,3	80,9
5	3	3809,9	25,2	151,0	139,7	170,3	82,3
6	2	4058,2	26,7	150,8	148,9	180,5	82,7
7	3	4693,8	37,7	124,4	172,2	254,8	67,8

Основной формой организации труда в совхозах являются хлопководческие-производственные бригады. В работе отмечается необходимость укрупнения хлопководческих бригад, показана экономическая эффективность крупных бригад по сравнению с мелкими. Данная группировка по размерам бригад показывает, что в группе с посевной площадью в 61,9 га средний урожай составил 19,4 ц/га, а в группе с размером 92,2 га—26,9 ц/га.

Однако по размерам посевной площади за исследуемый период хлопководческие бригады, несмотря на их укрупнение, все же оставались мелкими. Если в 1950 г. бригады с посевной площадью до 80 га составили 98,9 проц., то в 1955 г. они составили 38,8 проц. от общего количества бригад. Наиболее эффективной формой производственных бригад являются тракторно-полеводческие бригады, созданные в передовых совхозах. В совхозе «Пахта-Арал» в 1957 г. было создано 16 тракторно-полеводческих бригад, за каждой из которых было закреплено, в среднем, 216 га посева хлопчатника. В таких бригадах, наряду

с сокращением обслуживающего персонала на 23 человека, повысилась материальная заинтересованность членов бригад, улучшилось сочетание организации труда механизаторов и полевых рабочих. В диссертационной работе отмечены, на примере совхоза «Баяут», 1, также и недостатки в организации труда отдельных категорий полевых рабочих, в частности поливальщиков.

Важное значение имеет рациональное использование трудовых ресурсов. В хлопководстве, в силу различного уровня механизации отдельных работ, трудовые ресурсы используются крайне неравномерно. По первичным данным хлопсовхоза «Баяут» 1, за 1954—1955 г.г., из всех трудовых затрат в хлопководстве, приходится на январь месяц—0,09—0,61 проц., на февраль—0,52—0,53 проц., на март—0,73—1,8 проц., на апрель—4,5—2,34 проц., на май—7,45—7,31 проц., на июнь—6,8—8,71 проц., на июль—9,4—7,07 проц., на август—5,9—5,7 проц., на сентябрь—12,42—16,15 проц., на октябрь—25,32—23,07 проц., на ноябрь—18,16—14,02 проц. и на декабрь—8,71—12,71 проц.

Следовательно, в хлопководстве на январь, февраль и частично на март месяцы приходится наименьшее напряжение. В апреле, с началом посевов, это напряжение повышается и дает лишь некоторое нарастание до сентября. В этот период проводятся основные полевые работы, которые в значительной степени механизированы и поэтому в использовании трудовых ресурсов напряжение не доходит, еще до максимума. На работника, занятого в хлопководстве, приходится 3,3—3,5 га посева хлопчатника.

Начиная с сентября напряжение нарастает высокими темпами, достигая при этом 23—25 проц., в октябре—в разгар уборочного периода. С некоторым ослаблением такое напряжение держится до конца года. В этом периоде нагрузка посевных площадей хлопчатника на одного работника составляет всего 1,3—1,4 га. Такая неравномерность в использовании трудовых ресурсов настоятельно требует механизации уборки урожая. В работе также отмечаются недостатки в нормировании труда по некоторым видам полевых работ.

Одним из важных условий повышения производительности труда и снижения себестоимости является правильная организация заработной платы в соответствии с требованием экономического закона распределения по труду и широким внедрением социалистического принципа материальной заинтересованности. В хлопководстве совхозов применяется сдельно-пре-

миальная система оплаты труда, которая, в основном, учитывает количество и качество затраченного труда каждым работником. При этой системе основная заработка плата устанавливается за единицу проводимой работы, независимо от выполнения или перевыполнения плана урожайности, себестоимости и производительности труда, а премия начисляется за урожайность сверх 15 ц/га. Такая система заработной платы и премий в недостаточной степени стимулирует повышение урожайности, прежде всего потому, что основная заработка плата не связана с качественными показателями и, что особенно важно, с урожаем и производительностью труда.

Соотношение роста производительности труда и заработной платы
(1956 г.)

Группы	средняя уро- жайность в группах	зарплата приход- ящаяся на 1 ч/д	выработка на 1 затра- ченный ч/д (кгр)	Изменение по сравнению с первой в соответ. групп.	
				зарплата на выработ. на 1 затрач. ч/д 1 затрач. ч/д	
1	9,5	12,2	12,0	100,0	100,0
2	14,9	15,6	19,3	127,9	160,9
3	20,2	12,6	19,4	103,3	161,7
4	24,3	11,6	20,5	95,1	170,9
5	25,5	13,1	21,8	107,4	181,7
6	27,3	15,1	24,1	123,8	200,8
7	39,4	14,9	27,1	122,2	225,9

Необходимость изменения системы заработной платы с тем, чтобы полевые рабочие ежемесячно чувствовали стимулирование получение высоких урожаев совершенно очевидна.

Это изменение может осуществляться на первых порах конкретизацией выдачи премий путем увеличения основной заработной платы или премирования за качественное и своевременное проведение основных агротехнических работ: посева, прореживания, полива и т. д., всех членов данной бригады, постепенно превращая эту часть премий в основную заработную плату. Работники, занятые непосредственно полевыми работами, таким образом, получат заработную плату частично в форме индивидуальной сдельщицы (исходя из

расценок, тарифов), а частично в форме бригадной сдельщины (исходя из сроков и качества выполненных бригадой работ). Такая система оплаты труда, учитывая особенности сельскохозяйственного производства, повысит материальную заинтересованность работников в росте урожайности.

Премиальная система в совхозах, кроме того, должна быть теснейшим образом увязана с такими качественными показателями как производительность труда и себестоимость продукции непосредственно в рамках отделений и бригад, переводя последние на хозяйственный расчет. В целях поощрения работников хозрасчетных бригад и отделений хлопковых совхозов, обеспечивающих сверхплановый рост производительности труда и снижение себестоимости продукции, 40-50% экономии, полученной в результате этого, нужно распределять в виде премий между рабочими. Такую форму премирования необходимо применять и в отношении руководителей бригад и отделений, широко применяющих машинную уборку урожая.

В работе показывается, что за исследуемые годы оплата труда основных полевых рабочих на решающих агроперациях была низкой (условно от 200 до 450 руб. в месяц). При существующих недостатках премиальной системы такое положение отрицательно влияло на производительность труда.

Эффективность хозяйственного расчета при правильной его организации, наряду с соблюдением принципа материальной заинтересованности работников в результатах своего труда, в работе показывается на опыте совхоза «Пахта-Арал». Широко применяя внутрисовхозный хозрасчет, совхоз снизил себестоимость 1 ц. хлопка-сырца в 1956 г. до 111 руб., тогда как в соседнем совхозе «Баяут» 1, где отсутствует внутрисовхозный хозрасчет, себестоимость составила 141,8 руб., а в целом по хлопсовхозам Узбекистана — 153,4 руб..

Анализ первичных данных совхоза «Баяут» 1 показывает наличие огромных резервов, которые могут быть использованы путем укрепления хозяйственного расчета. Если принять данные 2 отделения за 100,0%, то урожайность в других отделениях возрастила так: в 3-м отделении на 28,0%, в 4-м отделении на 30,8%, в 5-м отделении на 58,2%, а себестоимость соответственно ниже на: 16,1%; 14,0%; 28,1%.

Укрепление хозяйственного расчета, прежде всего, за счет внедрения внутрисовхозного хозрасчета, оказывая большое положительное влияние на всю хозяйственную деятельность совхоза, бригад и отделений, приведет к созданию условий для подтягивания отстающих отделений, и бригад до уровня

передовых. Таким, образом, повысится и общее состояние каждого совхоза в целом.

На базе внутрисовхозного хозрасчета становится возможным применение в совхозном производстве форм социалистического соревнования и новаторства, которые широко используются в промышленности. Мы имеем в виду борьбу за снижение себестоимости хлопка-сырца, за экономию на отдельных операциях, за экономию средств механизаторами и другими полевыми работниками в рамках отделений и бригад. Все эти высокие формы социалистического соревнования окажут значительное влияние на рост производительности труда и снижение себестоимости продукции.

В заключении отмечается, что в хлопководстве совхозов в основном правильно используются экономические законы социализма, в частности закон неуклонного роста производительности труда и закон стоимости, однако при этом допускается недоучет их требований, что отрицательно влияет на развитие производства хлопка. Исходя из проделанного исследования, даются выводы и предложения по снижению себестоимости хлопка-сырца.

* * *

Основные положения диссертационной работы опубликованы автором в книге «Некоторые вопросы экономики хлопковых совхозов Голодной степи», изд. САГУ, Ташкент, 1957.