

В. В. КАЗАКОВ

ПУТИ СНИЖЕНИЯ
СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИХ ОТРАСЛЕЙ
В КОЛХОЗАХ

(на примере колхозов Кингисеппского района
Ленинградской области)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научные руководители —
профессор М. П. Макаров,
доцент П. А. Кальм

Защита состоится « » . 1960 г.
на заседании Совета Экономического факультета
Ленинградского Сельскохозяйственного института.

Экспериментальная работа проводилась в колхо-
зе «Красная Славянка», Гатчинского района и в
колхозах Кингисеппского района в период 1956—
59 гг.

162510

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А. Н. Киргизской ССР

XXI съезд КПСС наметил грандиозную программу комму-
нистического строительства в нашей стране.

Историческая задача — догнать и перегнать наиболее раз-
витые капиталистические страны по производству продукции
на душу населения успешно решается.

Первый год семилетки явился годом больших успехов во
всех областях народного хозяйства.

Как отмечалось на декабрьском (1959 г.) Пленуме ЦК
КПСС замечательные победы одержали и трудящиеся Ленин-
градского Экономического района, идущие в первых рядах бор-
цов за осуществление решений XXI съезда партии.

На основе достигнутых успехов декабрьский Пленум ЦК
КПСС одобрил мероприятия по дальнейшему подъёму сель-
ского хозяйства, увеличению производства сельскохозяйствен-
ной продукции, снижению ее себестоимости и обязательства
тружеников села по досрочному выполнению заданий семилет-
него плана.

Настоящая диссертация посвящена изучению одной из важ-
нейших проблем экономики колхозов — себестоимости колхоз-
ной продукции и путям ее снижения. Постановка этого вопроса
не случайна. Она диктуется самой жизнью и подготовлена хо-
дом развития сельского хозяйства за последние шесть лет.

Целью диссертационной работы является исследование ус-
ловий, определяющих себестоимость продукции растениевод-
ства, выявление факторов, влияющих на снижение себестоимо-
сти и изыскание основных путей для снижения последней. Ис-
следование проводилось (на примере колхозов Кингисеппского
района Ленинградской области. Более детальное изучение ис-
следуемых вопросов было проведено в колхозах им. Ленина,
«Красная звезда», «Дружба» и «Новая победа». Кроме этого,
для разработки ряда вопросов привлекались материалы других
передовых хозяйств Ленинградской области. В колхозе «Крас-
ная Славянка» Гатчинского района с участием автора был раз-
работан и внедрен хозяйственный расчет. Данный эксперимент
позволил в течение 2-х лет изучать влияние хозяйственного рас-
чета и денежной оплаты труда на снижение себестоимости про-
дукции.

Для установления закономерностей по снижению себестои-
мости растениеводческой продукции был разработан массовый
отчетный материал колхозов области за 1957—1958 гг. и годо-

вые отчеты колхозов Кингисеппского района за период с 1953 по 1958 годы.

Разработка материалов диссертации проводилась методом статистических группировок, применялся так же расчетно-аналитический и монографический методы исследования.

Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения.

* * *

В первой главе дается характеристика природно-экономических условий и хозяйственной деятельности за 1953—1958 годы колхозов Кингисеппского района, расположенного в юго-западной части Ленинградской области. Район относится ко второй зоне области, в колхозах которой ведущими отраслями являются молочное животноводство, картофелеводство и овощеводство. В 1958 году в районе было 13 колхозов, 2 РТС и 4 совхоза. Общая площадь земель, закрепленная за колхозами составляла 47528 га, из них земель сельскохозяйственного назначения 24040 га, в том числе пашни 12473 га. Кингисеппский район истари сложившегося развитого сельского хозяйства.

Основное направление хозяйств обусловлено большим количеством городов и, в частности, такого крупного промышленного центра как Ленинград, население которых необходимо снабжать мясо-молочными продуктами, картофелем и овощами.

Всё возрастающее поголовье скота в колхозах потребовало увеличения кормовой базы. С 1953 года по 1958 год площади под кормовыми культурами возросли на 51,9% и в структуре посевных площадей в 1958 году они занимали 61,5%. Сократились незначительно за этот отрезок времени площади под зерновыми и картофелем, но благодаря некоторому росту урожайности валовые сборы остались на прежнем уровне.

За счет расширения посевных площадей под кормовыми культурами и роста урожайности возросло производство кормов. В 1958 году производство грубых кормов увеличилось на 55% по сравнению с 1953 годом, а силоса было произведено на 266% больше. Это, в свою очередь, способствовало увеличению поголовья всех видов скота.

Значительно увеличилась и продуктивность всех видов скота.

В результате роста поголовья скота и повышения продуктивности животных резко возросло по сравнению с 1953 годом валовое производство животноводческих продуктов. Производство молока увеличилось на 152%, мяса в живом весе на 335% и яиц на 260%. На 100 га сельскохозяйственных угодий в среднем по всем колхозам произведено в 1958 году молока 397,3 ц, мяса 43,6 ц.

Возросший уровень производства и товарности всех отраслей способствовали росту денежной выручки от реализации

продукции. По сравнению с 1953 годом денежная выручка в среднем по колхозам возросла в 2,7 раза.

Значительный резерв дальнейшего увеличения денежных доходов колхозов заключается, наряду с абсолютным ростом товарной продукции, в снижении себестоимости продукции.

Рост денежных доходов колхозов сказался соответствующим образом на увеличении неделимых фондов и собственных основных средств производства.

Неделимые фонды в колхозах Кингисеппского района возросли с 1953 по 1958 год с 8,4 млн. руб. до 27,8 млн. рублей или на 229,5%. Основные средства производства за пятилетие возросли на 336%. Стоимость сельскохозяйственных машин, орудий и двигателей возросла в 8 раз.

В настоящее время техническое вооружение одного колхозника составляет 3,9 лошадиных силы.

Такой рост основных средств производства является главным условием дальнейшего повышения производительности труда.

Значительно повысилась материальная заинтересованность колхозников. Оплата трудодня за этот отрезок времени увеличилась в 2 раза. Благодаря этому возросла трудовая активность колхозников.

Рост денежных доходов колхозов способствовал осуществлению мероприятий по дальнейшему расширению производства и его интенсификации. Расходы на производственные нужды в 1958 году составляли по отношению к 1953 году 272%. За указанный период возросла производительность труда колхозников, несмотря на рост количества трудоспособных на 18,5%, что видно из таблицы 1.

Таблица 1

Выработка валовой продукции на одного среднегодового работника
(в % к 1954 году)¹

Наименование колхоза	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.
„Новая победа“	100	103	92	135	110
им. Ленина	100	112	128	148	147
„Дружба“	100	114	150	162	172

¹ Расчет сделан в единых закупочных ценах 1958 года.

За период с 1953 по 1958 г. колхозы района заложили прочную материально-техническую основу для дальнейшего развития сельского хозяйства, увеличения производства всех видов сельскохозяйственной продукции.

* *
*

Во второй главе рассматриваются вопросы методики исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции в колхозах.

При исчислении себестоимости продукции в колхозах наибольшие разногласия возникают в связи с денежной оценкой затрат труда на производство продукции. В условиях, когда идёт быстрый экономический рост колхозов и подтягивание отстающих до уровня передовых, когда осуществляется переход на прямую, денежную оплату труда, вопрос о правильной оценке затрат труда имеет исключительно важное значение в деле организационно хозяйственного укрепления колхозов и развёртывания творческой инициативы колхозников.

По этому вопросу у экономистов имеются в основном две точки зрения. Первая — включать в себестоимость затраты труда колхозников по оценке, соответствующей средним ставкам заработной платы рабочего в совхозе. Вторая — включать в себестоимость фактическую оплату труда колхозников.

Та и другая точки зрения имеют свои недостатки. По нашему мнению в себестоимость колхозной продукции необходимо включать твёрдую оплату по существующим в колхозе нормам, основываясь на том, что себестоимость продукции в колхозах исчисляется с целью более плодотворной борьбы за повышение производительности труда и снижения себестоимости продукции на основе внедрения хозяйственного расчета. Последний же не может строиться на базе исчисления условного, а не фактического чистого дохода, т. к. система материальной заинтересованности колхозников тесно увязывается с получением сверхпланового чистого дохода.

Включение в себестоимость фактической оплаты должно иметь своим пределом общественно-необходимый уровень оплаты труда (среднюю оплату человекодня в совхозах зоны). Вся остальная часть оплаты труда сверх этого уровня в форме материального поощрения должна производиться за счет чистого дохода.

Для ряда других целей экономического исследования зонального и общесоюзного характера, имея ввиду вопросы ценообразования, экономической эффективности производства по зонам и областям и другие научные разработки, необходимо исчислять себестоимость продукции по условной оценке труда (на уровне оплаты труда работников совхозов).

При определении стоимости израсходованных оборотных средств, семян, кормов и других продуктов собственного производства, необходимо оценивать их по себестоимости производства последних в колхозе. Как показывает изучение структуры себестоимости растениеводческой продукции, на долю семян приходится от 10 до 40% затрат, а корма в себестоимости про-

дукции животноводства занимают 50—60% общего количества затрат. Следовательно, снижение себестоимости продукции растениеводства в текущем году будет способствовать снижению её и в следующем году, за счет уменьшения стоимости семян и кормов. Включение же в себестоимость собственных оборотных средств по закупочным ценам приведет к тому, что колхозы, снижая из года в год себестоимость продукции за счет других статей, будут иметь стабильные по годам затраты на семена и корма. То есть при такой оценке собственных оборотных средств искусственно будет завышаться себестоимость продукции.

Все остальные методические вопросы, связанные с исчислением себестоимости продукции, подробно изложены в данной главе.

* *
*

В третьей главе диссертации, являющейся основной по целям исследования и по объёму, даётся подробный анализ структуры себестоимости продукции по культурам.

В дальнейшем рассмотрение всех вопросов строится на основе анализа этой структуры и детально разбираются все факторы, способствующие снижению себестоимости продукции растениеводческих отраслей. По каждой культуре нами даётся анализ существующей технологии производства в сравнении с технологией, разработанной ВНИИМЭСХ, что даёт возможность наиболее полно вскрыть резервы дальнейшего снижения затрат.

Подробно освещена связь себестоимости с уровнем производства в колхозах, урожайностью сельскохозяйственных культур, уровнем механизации сельскохозяйственных культур. Большое место в деле снижения себестоимости продукции отводится вопросам правильной организации труда в колхозах, вопросам повышения квалификации кадров и внедрения достижений науки и передового опыта в сельскохозяйственное производство.

Завершается глава рассмотрением вопросов о влиянии повышения интенсификации производства на дальнейшее снижение себестоимости продукции в колхозах.

Для изучения вопросов снижения себестоимости продукции были взяты следующие культуры: зерновые, картофель, овощи, многолетние и однолетние травы на сено и силосные. Анализ себестоимости растениеводческой продукции по указанным культурам проведен по 312 колхозам Ленинградской области.

В основу группировок были положены выше перечисленные факториальные признаки. Группировки позволили выявить закономерное влияние этих признаков на снижение себестоимости продукции.

Издержки производства на 1 га посева, урожайность и себестоимость
продукции по видам культур в колхозах Кингисеппского района
в 1958 году

Таблица 2

Зерновые . . .	680	10,8	62,5	779,0	20	38,9
Картофель . .	2510	58,5	42,9	2022	130	15,5
Овощи	4335	87,7	49,4	3569	200	17,8
Многолетние травы на сено	314	22,1	14,2	396,4	30	13,2
Силос	967	158,7	6,0	672,3	200	3,3

Анализ перечисленных данных по колхозам района свидетельствует о больших резервах снижения себестоимости продукции растениеводства.

Более детальное изучение себестоимости продукции ведётся на основе рассмотрения структуры издержек производства. Данные анализа показывают, что затраты труда по культурам составляют от 20 до 60% к общим затратам. Большую долю в затратах на производство продукции занимают расходы на семенной материал. Как правило, затраты на семена собственного производства составляют меньшую долю (от 10 до 30%) по сравнению с затратами на покупные (от 20 до 40%). Особенно велики затраты на приобретение семян многолетних трав. Затраты на удобрения незначительны и составляют от 1 до 15% от общих издержек производства.

В зависимости от использования автотранспорта доля затрат на него в себестоимости продукции колеблется в пределах 1—3%. Значительно большая доля затрат приходится на рабочий скот — от 2 до 6%.

Анализ структуры себестоимости показывает, что затраты на автотранспорт зависят в значительной мере от удалённости колхозов от мест реализации продукции. Но при прочих равных

Таблица 3
Кингисеппского района в 1958 г.

Структура себестоимости продукции растениеводства в колхозах											
Наименование колхозов	Урожай с 1 га в т	Себестоимость 1 ц в руб.	Всего затрат на 1 га в руб.	В						общепроизводств. и общеколхозн.	
				оплата труда	тракторный парк	автотранспорт	рабочий скот	семена	прочие прямые		всего прямых затрат
З е р н о в ы е											
Дружба	12,4	56,9	710	162,9	114,4	13,6	18,4	193,7	101,8	605,2	104,5
Заветы Ленина	7,7	42,2	329	95,7	26,9	10,8	6,5	81,0	61,2	282,4	46,4
К а р т о ф е л ь											
Новая заря	41,4	62,1	2553	416,3	25,0	69,9	27,0	1440	415,3	2394,9	157,7
Дружба	71,6	32,5	2320	676,7	131,5	105,5	76,7	673,2	220,8	1885,4	432,2
О в о щ и											
Заветы Ленина	68,0	78,3	5330	2941,0	35,1	312,8	20,2	244,6	1338,8	4894	435,4
Им. Ленина	132,3	26,7	3533	1476,7	266,3	81,2	79,4	147,3	492,1	2508,7	1024,5
С е н о											
Новая Заря	12,9	11,9	154	59,3	3,5	9,8	4,6	24,2	30,6	131,7	22,2
Дружба	18,1	13,3	242	105,4	13,4	—	11,9	23,4	19,8	174,2	67,7
С и л о с н ы е											
Новая Победа	97,8	4,5	445	195,0	27,0	68,3	—	24,2	76,1	390,8	54,1
Красная Звезда	99,2	8,4	842	475,0	35,1	86,3	10,6	17,0	193,5	818,0	23,9

условиях (урожайности сельскохозяйственных культур и удаленности от мест сбыта) применение автотранспорта по сравнению с использованием конного транспорта, значительно удешевляет продукцию. Расходы, связанные с работой тракторного парка, в зависимости от уровня механизации культур, составляют от 3 до 20% всех затрат.

Высокий удельный вес составляют накладные расходы. В зависимости от размеров производства отрасли и уровня организации управления, накладные расходы занимают в себестоимости от 5 до 25% всех затрат. Сводные данные по структуре себестоимости различных культур в колхозах Кингисеппского района даются в таблице № 3.

Высокая доля затрат по оплате труда объясняется относительно низким уровнем механизации работ. В 2-х колхозах Кингисеппского района был произведен анализ затрат труда по видам работ по каждой культуре. В результате установлено, что по зерновым культурам наименее механизированы работы по доработке зерна и уборке соломы с поля. Затраты труда на эти операции составляют 55—60% от общих затрат труда. Совершенно не механизированы в колхозах погрузо-разгрузочные работы. Недостаточно механизированы работы по внесению удобрений, уходу за посевами и, особенно, уборка овощей и картофеля.

Приведенная ниже таблица даёт некоторую характеристику изложенному выше и указывает на большие возможности снижения себестоимости продукции при правильной технологии производства с применением новейших средств механизации.

Затраты труда на 1 га и одну тонну продукции при проектируемой технологии ниже в 3—3,5 раза по сравнению с фактической технологией.

При оценке человекодня в 10 рублей общая экономия в затратах труда по колхозам района при внедрении проектируемой технологии составит более 7 млн. рублей.

Важнейшим шагом в деле дальнейшей механизации сельского хозяйства явилась реорганизация машинотракторных станций.

Практика колхозов Кингисеппского района показывает, что при новом порядке использования тракторного парка все сельскохозяйственные работы проводятся в более сжатые сроки и лучше по качеству по сравнению с прежним характером обслуживания колхозов через МТС. Увеличились объём тракторных работ на 5—40% и выработка в га мягкой пахоты на условный трактор в размере 20—30%.

Одним из мероприятий по систематическому снижению себестоимости продукции является ежегодное увеличение выработки на трактор при выполнении и перевыполнении сменных норм выработки. Чем выше в колхозах выработка на трактор и больше объём тракторных работ в переводе на мягкую пахоту,

Таблица 4
Сравнительные показатели затрат человекоднев при возделывании картофеля и овощей по колхозу «Красная Звезда» Кингисеппского района

Наименование операций	Картофель				О в о щ и			
	Затраты человекоднев при				Затраты ч./д. при			
	фактической технологии		проектируемой технологии		фактической технологии		проектируемой технологии	
	на 1 га	на 1 тн	на 1 га	на 1 тн	на 1 га	на 1 тн	на 1 га	на 1 тн
Обработка почвы	4,4	0,36	0,32	0,02	4,7	0,15	0,7	0,02
Внесение удобрения	22,4	1,88	2,2	0,18	38,1	1,36	3,7	0,13
Посадка	14,3	1,16	2,7	0,22	64,1	2,28	20,9	0,74
Междурядная обработка и борьба с вред.	17,9	1,45	0,8	0,06	64,1	2,28	22,9	0,81
Дождвание	—	—	—	—	—	—	6,0	0,21
Уборка	42,9	3,58	14,9	1,24	87,7	3,13	20,5	0,73
Сортирование и укладка на хранение	12,7	1,07	12,9	1,08	—	—	—	—
Итого	114,8	9,5	33,82	2,8	258,3	9,2	74,0	2,64

ту, тем ниже затраты на единицу тракторных работ и, следовательно, себестоимость растениеводческой продукции.

Так, если в колхозе им. Ленина общий объём работ, выполненный тракторами в 1958 году составил 5023 га мягкой пахоты при выработке на 1 условный трактор 251 га, то денежно-материальные затраты на один условный гектар составили 13,6 руб. Соответственно в колхозе «Заветы Ильича» общий объём работ 403 га мягкой пахоты при выработке на условный трактор 90 га и денежно-материальных затрат на 1 га мягкой пахоты 24,1 руб.

Многие колхозы допускают неоправданно большие затраты на текущий ремонт и горюче-смазочные материалы. Так, в колхозе «Новая победа» на 1 условный трактор затраты горючего и смазочных материалов составили 1941 рубль и на текущий ремонт 2074 рубля, а в колхозе им. Ленина соответственно 1767 руб. и 931 рубль.

В целях снижения себестоимости 1 га мягкой пахоты, а, следовательно, и одного центнера продукции, необходимо добиваться сокращения расходов на текущий ремонт тракторов и с/х машин, добиваться экономии горючего и смазочных материалов.

Большие резервы сокращения затрат заключаются в улучшении использования тракторного парка. В колхозах Кингисеппского района, по данным хронометража, чистое использование рабочего времени тракторных агрегатов составляло: на пахоте 51%, на посеве зерновых культур 49,1%, на посадке картофеля 29,1%, на посадке овощей 30,3% и на уборке зерновых 49,1%. Остальное рабочее время тратится на разные простои по организационным и техническим причинам.

Особенно резко влияет на снижение себестоимости продукции комплексная механизация производства. Примером служат данные таблицы № 5.

Таблица 5

Сравнительные показатели затрат человеко-дней по культурам. 1958 г.

Виды продукции	При фактической технологии				По технологиче- ским картам Ле- нинградского фи- лиала ВНИИМСХ	
	Колхоз им. Ленина		к-з „Красная звезда“			
	на 1 га	на 1 тн	на 1 га	на 1 тн	на 1 га	на 1 тн
Зерновые . .	12,8	10,2	10,3	8,5	5,3	4,2
Картофель . .	89,6	7,4	114,8	9,5	33,8	2,8
Капуста . . .	180,0	6,4	258,3	9,2	82,8	2,9
Сено	3,8	2,5	5,6	3,7	1,9	1,2
Силос	12,8	1,2	6,1	0,6	1,2	0,1

Анализ себестоимости всех сельскохозяйственных культур по данным колхозов приводимым в диссертации, показывает, что чем выше урожайность сельскохозяйственных культур, тем ниже их себестоимость. В качестве примера, подтверждающего это положение, приведём показатели по колхозам Ленинградской области за 1958 год (табл. 6).

Таблица 6

Урожайность и себестоимость зерновых культур в колхозах Ленинградской области. 1958 г.

Группы колхозов по урожайности в ц с га	Число колхозов в группе	Себестоимость 1 ц в руб.
I до 7,4	170	206,1
II от 7,4 до 10,4	80	109,3
III от 10,4 и выше	62	69,8
В среднем по колхозам	312	154,2

Для снижения затрат труда и средств на производство 1 ц продукции требуется прежде всего повысить культуру ведения

хозяйства и, на этой основе, добиться значительного повышения урожайности.

Урожайность сельскохозяйственных культур взаимосвязана с показателем уровня производства. Выход продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий отражает уровень развития производства, степень использования земли.

Необходимо заметить, что различия в продуктивности и уровне производства могут быть и при одинаковой степени интенсификации, но, как правило, в колхозах с более высоким уровнем производства продукция ниже по себестоимости.

Иллюстрацией этого положения служит таблица № 7.

Большое значение в деле снижения себестоимости растениеводческой продукции имеют вопросы правильной организации производства и труда.

В связи с совершенствованием форм организации труда в колхозах района были созданы комплексные бригады, благодаря которым значительно сокращены непроизводительные расходы и улучшено руководство сельским хозяйством.

Таблица 7

Уровень производства и себестоимость продукции в колхозах Ленинградской области. 1958 г.

Группы колхозов по стоимости валовой продукции на 100 га с/х угодий (в тыс. руб.)	Число колхозов в группе	Себестоимость 1 ц в руб.			
		зерно	картофель	овощи	сено
I до 38,1	185	186,0	60,5	135,2	21,87
II с 38,1 до 59,9	78	124,0	51,2	85,9	21,86
III с 59,9 и выше	49	82,8	49,7	59,4	15,90
В среднем по колхозам	312	154,6	56,5	111,0	20,9

С укрупнением производства и дальнейшей его специализацией в колхозах создаются специализированные бригады и звенья. Они, как правило, добиваются более высоких урожаев сельскохозяйственных культур и значительно снижают себестоимость продукции. В колхозе «Новая заря» овощеводческое звено в 1958 году получило по 202 ц капусты с га при себестоимости одного центнера 25,2 рубля. В колхозе «Красная звезда» одна овощеводческая бригада ежегодно получает по 400 ц капусты с га с себестоимостью 1 центнера 18—19 рублей, но так как площади в колхозе распылены по 3-м бригадам, то средняя урожайность капусты по колхозу за 3 года составила 283 ц с себестоимостью 28 руб.

Значительную экономию в затратах на центнер продукции дает концентрация посевов отдельных культур внутри колхозов по бригадам и звеньям.

В колхозе им. Ленина 43 га капусты. Выращивается она в двух бригадах. Себестоимость 1 ц капусты в 1958 году составила 26,7 рубля. В колхозе «Заветы Ленина» имеется 7 га капусты, а себестоимость 78,3 рубля, в колхозе «Великино» — 4 га и себестоимость 98 рублей.

Таблица 8

Зависимость себестоимости картофеля от размеров посевных площадей в колхозах Ленинградской области в 1958 году

Группы колхозов по площади посевов га	Число колхозов в группе	Себестоимость 1 ц в руб.
До 40	171	58,0
От 40 до 80	130	52,9
От 80 до 120	51	49,6

Значительное влияние на снижение себестоимости растениеводческой продукции оказывают новые формы организации труда — механизированные звенья. Создание их в колхозах только начинается, но уже первые результаты говорят об их большом значении в деле снижения себестоимости продукции. В период весенних полевых работ 1959 года механизированные звенья сэкономили в колхозах района 2 тыс. человекодней.

На основе изучения вопросов нормирования труда мы считаем, что одной из неотложных задач в колхозах Кингисеппского района является пересмотр норм выработки и расценок на сельскохозяйственные работы.

Наиболее полный экономический эффект в деле снижения себестоимости продукции может быть получен при организации производства на основе хозяйственного расчета. Только на этой основе, при осуществлении материальной заинтересованности, можно включить всех колхозников в борьбу за снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции.

Руководствуясь этим, автор, совместно с аспирантами ЛСХИ Н. А. Пиличевым и К. С. Долговой, под руководством кандидата с/х наук Г. Р. Романченко разработали и внедрили в 1958 году хозяйственный расчет в колхозе «Красная Славянка» Гатчинского района Ленинградской области.

В результате работы колхоза на основе хозяйственного расчета издержки производства по сравнению с плановыми были снижены в 1958 году по зерновым на 6,1%, по селу на 11,5%, по картофелю на 15,7% и по овощам на 35,9%.

Наука и практика накопили за последнее время большой опыт по различным отраслям сельскохозяйственного производства, использование которого позволяет получать высокие уро-

жаи всех сельскохозяйственных культур с наименьшими издержками производства.

Руководители колхозов Кингисеппского района должны усилить своё внимание к изучению и внедрению достижений науки и передового опыта в производство.

Снижение себестоимости продукции сельского хозяйства зависит и от таких факторов как квалификация труда и материальная заинтересованность колхозников.

В тех колхозах Кингисеппского района, где бригады возглавляются специалистами сельского хозяйства или людьми с большим стажем работы, где уделяется большее внимание вопросам обучения колхозников, как правило, выше урожаи всех культур и ниже себестоимость продукции. Хорошо организовано повышение квалификации кадров в колхозах «Дружба», им. Ленина, «Новая победа», что способствовало их поднятию до уровня передовых хозяйств района.

Важным стимулом в повышении производительности труда является материальная заинтересованность колхозников.

Начиная с 1953 года партия и правительство провели ряд мер по крутому подъёму сельского хозяйства. Среди этих мер одно из центральных мест занимает принцип материальной заинтересованности. В настоящее время в колхозах идёт процесс совершенствования форм оплаты труда по линии связи её с количеством и качеством продукции, с показателями себестоимости производимой продукции, а также, по линии сближения времени затрат труда и его оплаты. Особенно большой опыт накоплен в колхозе «Дружба», который совершенствует оплату труда с 1956 года. Влияние принципа материальной заинтересованности на повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции неоспоримо.

Земля в сельском хозяйстве является основным средством производства. При правильном ведении хозяйства она ежегодно повышает свою продуктивность.

Повышение производительной силы земли обусловливается дополнительными вложениями труда, введением в земледелие новых машин и других новейших средств производства, широким применением достижений науки и передового опыта.

От дальнейшей интенсификации производства, следовательно, в основном зависит и рост урожайности с/х культур.

Чем интенсивнее хозяйство, как показывает изучение этого вопроса в колхозах Кингисеппского района, тем ниже себестоимость продукции.

Рассмотренные выше пути снижения себестоимости продукции оказывают большое влияние на повышение производительности труда в колхозах.

Последняя, в свою очередь, является решающим фактором снижения себестоимости продукции. Для подтверждения этого можно сослаться на данные таблицы № 9.

Таблица 9

Производительность труда и себестоимость продукции по колхозам Ленинградской области. 1958 г.

Группы колхозов по стоимости валовой продукции на 1-го трудоспособного в тыс. руб.	Число колхозов в группе	Себестоимость 1 ц в руб.			
		зерно	картофель	овощи	сено
I до 3,5	188	187,0	59,7	138,1	22,4
II от 3,5 до 5,3	74	123,0	52,3	76,2	18,8
III от 5,3 и выше	50	79,1	50,5	60,4	18,3
В среднем по колхозам	312	154,6	56,5	111,0	20,9

Такая же закономерность наблюдается и в колхозах Кингисеппского района.

Опираясь на хорошие кадры и используя все пути повышения производительности труда, колхозы ежегодно будут снижать себестоимость продукции.

*
* * *

Четвёртая глава диссертации посвящена проектным расчетам по производительности труда и снижению себестоимости продукции в связи с разработкой по колхозу им. Ленина рациональной системы ведения хозяйства.¹

При составлении данного проекта нами учтены выявленные пути повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции.

Благодаря намеченным мероприятиям по дальнейшей интенсификации производства, применения правильной технологии ведения всех сельскохозяйственных работ на базе комплексной механизации производства, внедрению передовых форм организации и оплаты труда, правильному использованию сельскохозяйственных земель и природных факторов, в колхозе им. Ленина производительность труда в отраслях растениеводства увеличится к 1965 году в 3,4 раза. В 1965 году будет выработано на 1 человекодень больше, чем в 1958 году зерна в 3 раза, картофеля в 3,9 раза, овощей в 5 раз, кормовых корнеплодов в 2,4 раза и сена в 2,5 раза. Уровень производства по культурам вырастет в 1,5—3 раза. Значительно снизится и себестоимость продукции (таблица № 10).

¹ Рациональная система ведения хозяйства разрабатывалась группой научных сотрудников ЛСХИ; в числе которых принимал участие автор.

Таблица 10

Себестоимость продукции с/х культур по колхозу им. Ленина

Группы культур	Себестоимость 1 ц в руб.		% снижения себестоимости
	1958 г.	1965 (план)	
Зерновые	46,2	37,2	19,5
Картофель	49,6	26,2	47,1
Капуста	29,7	17,2	42,1
Морковь	51,4	16,6	67,7
Свекла	43,2	16,6	61,6
Кормовые корнеплоды	9,0	6,6	26,6
Силос (кукуруза)	17,3	8,1	53,2
Сено многолетних трав	11,9	6,5	45,2
Сено ест. сенокосов	43,5	29,6	31,9

Большой рост товарности с/х культур и снижение себестоимости продукции приведёт к росту чистого дохода в отрасли растениеводства. Если в 1958 году уровень рентабельности по рассматриваемым группам культур в колхозе им. Ленина составлял 49,2%, то в 1965 году он будет равен 85,7%.

В ы в о д ы

1. Анализ развития экономики колхозов Кингисеппского района свидетельствует о том, что колхозы имеют хорошую базу для дальнейшего и притом наиболее быстрого развития своего общественного хозяйства. За период с 1953 по 1958 год заложена хорошая материально-техническая основа для развития всех артелей и более быстрого увеличения всех видов с/х продукции.

2. Изучение себестоимости продукции растениеводства и её структуры по колхозам Кингисеппского района показало, что имеются огромные резервы для снижения себестоимости продукции всех с/х культур. Больше неиспользованных резервов имеют слабые и средние по уровню развития колхозы.

3. Неоправданно большую долю в себестоимости продукции имеют затраты по оплате труда. Для уменьшения этих затрат, с целью снижения себестоимости продукции в колхозах, необходимо совершенствовать организацию труда и оплату, более производительно использовать имеющуюся в колхозах технику. Осуществить в ближайшие 2—3 года завершение комплексной механизации растениеводства.

4. В целях дальнейшего снижения себестоимости продукции растениеводства в каждом хозяйстве необходимо иметь

собственные высококачественные семена районированных сортов всех культур. Необходимо значительно улучшить дело семеноводства — в этом залог дальнейшего повышения урожайности и, следовательно, снижения себестоимости продукции.

5. Слабо еще используется наиболее экономически выгодный вид транспорта — автотранспорт. Необходимо отказаться от практики использования колхозного автотранспорта в городе на договорных началах и шире использовать его в своих хозяйствах. Поголовье рабочего скота целесообразно держать в минимально необходимых размерах для выполнения внутрихозяйственных работ на короткие расстояния.

6. Систематическое совершенствование технологии производства с/х работ является важным условием сокращения затрат человекоднев на возделывании с/х культур.

7. Всё еще занимают большой размер в структуре себестоимости продукции общепроизводственные и общеколхозные затраты. Необходимо и впредь проводить борьбу за упрощение штатного аппарата по линии совмещения профессий, укрупнения производственных участков и в некоторых случаях, укрупнения колхозов. Сокращать расходы на приобретение малоценного инвентаря, ремонт и другие накладные расходы.

8. Дальнейшее развитие колхозов должно идти по линии интенсификации производства и на этой основе значительного повышения производительности труда.

Увеличение урожайности всех сельскохозяйственных культур, увеличение общего уровня производства тесно связано с этим и приведет к значительному снижению себестоимости продукции.

9. В системе агротехнических мероприятий, способствующих резкому увеличению урожайности, одно из первых мест занимают удобрения. Необходимо ежегодно увеличивать накопление органических удобрений, широко используя в этих целях межколхозные объединения по заготовке торфа. Для правильного хранения, приготовления и использования удобрений необходимо строить навозохранилища и жижеборники. Вносить органические и минеральные удобрения в компостированном виде.

10. Как показывает изучение, большое место в деле снижения себестоимости продукции должно быть отведено совершенствованию форм организации труда, созданию специализированных бригад и звеньев, созданию механизированных звеньев.

Упорядочение дела с нормированием труда в колхозах в связи с возросшей его производительностью, приведет к экономии в затратах труда. Необходимо вменить в обязанность руководителей колхозов, специалистов районной инспекции по сельскому хозяйству, систематически проводить работу по уточнению норм выработки и расценок.

11. Проведение внутриколхозной более узкой специализации и концентрации производства по растениеводческим отраслям, а в некоторых случаях и по отдельным культурам, будет способствовать дальнейшему снижению себестоимости продукции.

12. В целях снижения себестоимости продукции деятельность колхозов необходимо строить на основе хозяйственного расчета, с применением принципов материальной заинтересованности.

13. Необходимо улучшать дело подготовки массовых кадров через систему агрокурсов и систематически проводить повышение квалификации руководящего состава и специалистов колхозов.

14. Результаты разработки перспективного плана снижения себестоимости продукции растениеводства по колхозу им. Ленина Кингисеппского района убедительно говорят, что на базе рациональной системы ведения сельского хозяйства, с использованием вскрытых нами резервов по дальнейшему совершенствованию организации производства в колхозах, можно значительно снизить себестоимость продукции растениеводства, увеличить его рентабельность и увеличить производительность труда не менее, чем в 3 раза.

*
* *

На научной конференции ЛСХИ (январь 1960 г.) автором сделан доклад: «Пути снижения себестоимости продукции растениеводческих отраслей в колхозах» (на примере колхозов Кингисеппского района Ленинградской области).

Работы, опубликованные автором по материалам диссертации:

1. Резервы снижения себестоимости (на примере колхозов Кингисеппского района Ленинградской области). Сборник «За высокую культуру сельского хозяйства». Лениздат, 1958 г.

2. «Хозяйственный расчет в колхозе «Красная Славянка». Сборник «Хозяйственный расчет в колхозе». Лениздат, 1959 г.