

На правах рукописи

К. К. АЗЫКОВ

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ
ПРОИЗВОДСТВА ОПИЙНОГО
МАКА В КОЛХОЗАХ КИРГИЗИИ

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Осуществляя исторические решения XX и XXI съездов КПСС, народы нашей страны добились новых исторических побед. В результате крупных экономических и политических мероприятий, проведенных партией и правительством, за последние годы (1953—1959 гг.) достигнуты большие успехи в развитии социалистического сельского хозяйства.

В решениях декабрьского Пленума ЦК КПСС (1959 г.), в выступлении на Пленуме товарища Н. С. Хрущева намечены конкретные меры по дальнейшему развитию сельского хозяйства и по производству сельскохозяйственной продукции.

Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг. предусматривают мощный подъем всех отраслей народного хозяйства. В текущем семилетии в нашей стране значительно увеличится производство всех сельскохозяйственных продуктов при одновременном сокращении затрат труда и средств на единицу продукции.

В деле дальнейшего увеличения производства различных видов сельскохозяйственных продуктов исключительно важное значение имеет обобщение и внедрение в производство достижений науки и передового опыта, выявление и наиболее рациональное использование внутренних резервов колхозов.

Реферируемая работа является первой попыткой экономического анализа производства ценной технической культуры опийного мака в колхозах Киргизии и ставит целью обобщить опыт макоробов республики, выявить резервы и возможности дальнейшего увеличения производства опийного мака при наименьших затратах труда и средств на единицу продукции.

В основу исследования положены труды классиков марксизма-ленинизма и постановления партии и правительства по вопросам сельского хозяйства. В работе использованы многолетние экономико-статистические данные районных, областных и республиканских плановых, статистических и сельскохозяйственных органов, Пржевальской зональной опытной станции Всесоюзного института лекарственных и ароматических растений, а также материалы, собранные и разработанные диссертантом в 1953—1958 гг. непосредственно в макосеющих

колхозах Киргизской ССР. Кроме того, с целью ознакомления с опытом производства опийного мака в СССР и за рубежом автором изучен широкий круг специальной литературы.

Обобщение материалов произведено путем сравнительного экономического анализа, расчетов и статистических группировок по ряду основных показателей. В процессе подготовки диссертации основные положения работы были опубликованы.

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения.

1.

В первой главе — «Киргизия — важнейший район производства опийного мака в СССР» рассматривается народнохозяйственное значение производства опийного мака, особенности организации и размещения маководства в стране, природные и экономические условия макосеющей зоны республики и место Киргизии в производстве опийного мака в СССР.

Народнохозяйственное значение производства лекарственных культур в стране определяется прежде всего тем, что около 40% всех медикаментов изготавливается из растительного сырья, а культура опийного мака даёт возможность получить из опия-сырца более 100 ценнейших препаратов, широко применяемых в медицине. В Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению медицинского обслуживания и охраны здоровья населения СССР» (1960 г.) предусмотрены широкие мероприятия по развитию производства медицинских изделий, созданию новых лекарственных средств, в том числе и из опия-сырца.

Опийный мак является не только лекарственным, но и масличным растением. Семена мака содержат 40—50% масла, которое широко используется в пищевой и легкой промышленности, а отходы после переработки (жмых) являются ценным кормом для скота.

До возникновения в нашей стране развитой химикофармацевтической промышленности основная потребность народного хозяйства в лекарственном сырье покрывалась за счет заготовок дикорастущих лекарственных растений, что далеко не удовлетворяло нужды здравоохранения. Благоприятные природные условия Киргизии и других районов страны для производства лекарственных растений, в том числе опийного мака, в дореволюционный период почти не были использованы.

В советский период произошли качественные сдвиги в размещении и организации производства лекарственных культур. Киргизия стала важнейшим районом производства опийного

мака. В настоящее время его производство в Киргизской ССР размещено в высокогорных колхозах Иссык-Кульской долины и Тянь-Шаньской области, природные условия которых наиболее благоприятны для возделывания этой ценной культуры.

Колхозы указанных районов Киргизии — крупные производители мяса, молока, шерсти, зерна, картофеля. Среди них следует особо выделить колхозы Иссык-Кульской долины, которые являются основными производителями опийного мака в стране.

В экономике колхозов северной части Киргизии, особенно Иссык-Кульской долины производство опийного мака играет видную роль и приносит большие доходы. В товарной продукции колхозов этой долины в 1957 году продукция животноводства составила 61,2%, а растениеводства 38,8%, в котором преобладает продукция опийного мака.

Партия и правительство с первых же дней социалистического строительства ведут большую работу по развитию и размещению производства опийного мака на территории Киргизии. В результате этого к 1940 году посевная площадь опийного мака увеличилась по сравнению с дореволюционной в 1,5 раза, при этом значительно повысилась урожайность опия-сырца и семян мака. Крупные успехи в производстве опийного мака в Киргизской ССР были достигнуты и в последующие годы, что видно из следующих данных (табл. 1).

Таблица 1

Динамика производства опийного мака
(в процентах)

Показатели	1950 г.	1953 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.
Посевная площадь	100	106,2	127,6	149,5	158,5
Урожайность опия-сырца	100	103,0	171,2	172,0	200,7
Валовой сбор опия-сырца	100	124,0	216,0	258,2	318,0

В Киргизской ССР размещается 79,8% всех посевных площадей опийного мака нашей страны и производится 97,3% опия-сырца, а основной макосеющий район Киргизии — Иссык-Кульская долина, имея 58,1% посевных площадей, производит почти 90% валового сбора опия-сырца в СССР (1957 г.).

Несмотря на достигнутые успехи в увеличении производства и заготовок опия-сырца, потребность фармацевтической

промышленности за счет отечественного производства этого вида сырья полностью еще не покрывается. Все это выдвигает перед Киргизией, как важнейшим районом производства опийного мака в стране, большие задачи по дальнейшему значительному увеличению производства опия-сырца при одновременном сокращении затрат труда и средств на единицу продукции.

2.

Во второй главе — «Производство опийного мака и его роль в экономике колхозов Киргизии» на основе экономического анализа современного состояния производства опийного мака в колхозах вскрываются причины, сдерживающие развитие маководства в республике, выявляется влияние таких важнейших факторов, как рациональное размещение и концентрация производства, применение передовой агротехники, механизация трудоемких процессов, совершенствование организации и оплаты труда на увеличение производства опийного мака, на сокращение затрат труда и средств на единицу продукции. На конкретных материалах показана экономическая эффективность производства этой культуры и влияние высокодоходного маководства на подъем экономики колхозов и рост благосостояния колхозников.

Одним из существенных недостатков, сдерживающих развитие маководства в колхозах Киргизии, является распыление посевов опийного мака. За последние годы посевные площади его в Киргизии несколько возросли по сравнению с 1940—1950 гг., однако до настоящего времени почти во всех макосеющих районах имеется значительное число колхозов, в которых посевы мака все еще не велики. Так, из общего числа макосеющих колхозов в 1957 году засевали маком до 25 га — 38%, от 25 до 50 га — 27% колхозов. Даже в Иссык-Кульской долине у 30—35% макосеющих колхозов размеры посевных площадей опийного мака не достигают 50 га, хотя здесь посевы мака более концентрированы, чем в других районах республики.

Из-за незначительных размеров посевов опийного мака в колхозах тормозится широкое внедрение механизации и передовой агротехники, что приводит к низким урожаям, неоправданно большим затратам и снижению доходов от маководства.

Влияние концентрации посевов опийного мака на его доходность видно из следующих данных 1957 г. (табл. 2).

Таблица 2

Экономическая эффективность концентрации посевов опийного мака в колхозах Киргизии

Районы производства мака	Группы колхозов по размерам посева мака (га)	Удельный вес мака в общих посевах (%)	Средняя нагрузка посева мака на 1 трудоспособного (га)	Денежный доход с 1 га посева мака (руб.)
Иссык-Кульская долина	до 25	1,7	0,08	5166
	25—50	3,1	0,12	9203
	50—75	4,5	0,20	12125
	75—100	4,8	0,20	14340
	Свыше 100	4,9	0,26	13510
Тянь-Шаньская область ¹	до 10	0,5	0,04	1820
	10—20	0,9	0,06	1810
	20—30	2,1	0,09	4660
	30—40	2,3	0,16	5110
	Свыше 40	2,5	0,15	6725

Приведенные данные показывают, что по мере роста площади посева опийного мака в колхозах возрастает и денежный доход с гектара. В колхозах, где под опийным маком заняты небольшие площади, урожайность и доходы, как правило, значительно ниже.

В Тянь-Шаньской области опийный мак является единственной технической культурой. Однако здесь на одного трудоспособного колхозника приходится посевов мака в 4 раза меньше, чем в колхозах Иссык-Кульской долины, что свидетельствует о больших резервах дальнейшего расширения посевов этой культуры в Тянь-Шаньской области.

Концентрация посевов опийного мака отнюдь не означает превращение макосеющих колхозов в узкоспециализированные хозяйства. Во всех макосеющих колхозах видное место занимает продуктивное животноводство, а овцеводство является ведущей отраслью производства. Наряду с этим здесь успешно развивается зерновое хозяйство, производство кормов и другие отрасли.

Известно, что процессы труда в животноводстве в настоящее время механизированы недостаточно. Многие процессы возделывания опийного мака по времени совпадают с заготовкой кормов. Поэтому, решая вопросы размещения производства и установления оптимальных размеров посевов опийного мака, следует строго учитывать не только природные условия

¹ Ввиду малой площади посева мака в Тянь-Шаньской области интервалы группировки сокращены.

колхозов, но и степень обеспеченности их рабочей силой, уровень механизации.

В производстве опийного мака максимально напряженным, в смысле трудовых затрат, является процесс резки коробок и съем млечного сока. Этот процесс совершенно еще не механизирован, а должен продолжаться не более 25—30 дней. Особенности технологии производства культуры таковы, что чем в более короткий срок завершается указанный процесс, тем лучше сохраняется выращенный урожай и обеспечивается относительно большой сбор опия-сырца с единицы площади. Следовательно, при существующей технологии производства опия-сырца максимальный сбор выращенного урожая во многом зависит от наличия в необходимых размерах рабочей силы.

Следующие данные характеризуют зависимость урожайности и денежных доходов от размеров посева мака в расчете на одного трудоспособного колхозника (табл. 3).

Таблица 3

Группировка колхозов Иссык-Кульской долины по площади посева опийного мака на 1 трудоспособного колхозника, урожайности и доходности (1956 г.)

Группы	Площадь мака на одного колхозника (га)	Количество колхозов в группе (%)	Урожай с 1 гектара				Доход с 1 гектара	
			опия-сырца		семян			
			кг	%	ц	%	тыс. руб.	%
1	До 0,10	10	18,4	100,0	1,0	100,0	6,2	100,0
2	0,11—0,15	32	32,6	177,2	1,3	130,0	12,3	198,4
3	0,16—0,20	22	31,0	173,9	2,6	260,0	12,4	200,0
4	0,21—0,25	13	16,2	88,0	2,8	280,0	7,2	132,3
5	0,26—0,30	10	16,0	86,9	2,8	180,0	8,3	133,9
6	свыше 0,31	13	12,4	68,4	2,0	200,0	7,0	112,9

Анализ показывает, что в колхозах первой группы, при незначительной нагрузке посевов мака на одного трудоспособного, урожайность и доходность мака оказалась невысокой. Во второй группе, с некоторым повышением нагрузки посева, урожайность и доходность возрастают. Колхозы третьей группы получили наивысшую урожайность и доходность. Во всех же последующих группах по мере увеличения посевов мака на одного трудоспособного колхозника урожайность и доходность с одного гектара уменьшается.

Таким образом, оптимальная нагрузка посева опийного мака на одного трудоспособного колхозника, при существующем уровне механизации и особенностях технологии возделывания этой культуры, находится примерно в пределах 0,16—

0,20 га. При этом возможны отклонения в зависимости от уровня механизации работ в колхозах, трудовой дисциплины, степени квалификации работников и других факторов.

Практика передовых макосеющих колхозов Киргизии убедительно показывает, что большое значение в увеличении производства опийного мака и сокращения затрат на единицу продукции имеет правильное применение научно обоснованного комплекса передовой агротехники и внедрение организационно-хозяйственных мероприятий, направленных на систематическое восстановление и улучшение плодородия почвы.

В диссертации приведены результаты внедрения комплекса передовых приемов агротехники и ее экономическая эффективность в ряде макосеющих колхозов Киргизии. Так, колхоз «Заря» Тюпского района Иссык-Кульской долины, благодаря применению передовых приемов возделывания опийного мака, в 1957 году на площади 140 га посева получил по 46,3 кг опия-сырца. А колхоз «Орнек» этого же района, не обеспечивший внедрение комплекса агротехнических приемов, на площади в 28 га собрал только по 15,8 кг опия-сырца.

Следует отметить, что в осуществлении комплекса агротехнических приемов возделывания мака в колхозах республики, как показал проведенный в работе анализ, имеются серьезные недостатки. Примером может служить тот факт, что в 1958 году в Иссык-Кульской долине только 42,7% мака посеяно по зяби, 13% посева размещено по предшественнику маку, почти 90% его площадей прореживалось вручную, прогрессивный бороздковый полив проведен лишь на 67,0% площади. Устранение этих недостатков и широкое внедрение комплекса передовой агротехники в каждом макосеющем колхозе республики является важнейшим резервом в дальнейшем увеличении производства опийного мака.

Исходя из общности климатических и других природных условий макосеющей зоны Северной Киргизии, в диссертации рекомендуются некоторые общие агротехнические приемы в производстве опийного мака, применение которых обеспечивает получение высоких урожаев при сокращении затрат на единицу продукции. Основными из этих приемов являются: 1) обильный влагозарядковый полив перед зяблевой вспашкой, с внесением органических удобрений, 2) посев мака по обороту пласта многолетних трав в специальном маковом севообороте, 3) механизированный посев, шаровка, прорывка и оправка, 4) своевременное проведение вегетационных поливов и внесение удобрений, 5) посев одновременно созревающими сортами, 6) достижение нормальной густоты стояния растений (100—120 тыс. растений на 1 га), 7) своевре-

Менная и полная резка коробочек мака и своевременный сбор урожая.

В увеличении производства опийного мака решающее значение имеет механизация процессов его производства. Экономическая эффективность механизации трудоемких работ в производстве опийного мака видна на примере многих передовых макосеющих колхозов Киргизии. По данным колхоза «Победа» Тюпского района, при ручной прополке, подкормке и уборке семян на 1 га было затрачено свыше 100 человеко-дней, а при механизации этих работ трудовые затраты на 1 га составили 20—25 человеко-дней, или сократились более чем в 4 раза.

Отрицательное значение ручного способа состоит не только в огромных затратах труда. Вследствие трудоемкости ручного способа возделывания мака сроки проведения работ значительно затягиваются, что ведет к большим потерям урожая и снижению качества продукции. Опыты Пржевальской ЗОС ВИЛАР показали, что опоздание прополки на 10 дней снижает урожай примерно на 30%, на 20 дней — на 76%, на 30 дней — на 86%, а при 40-дневном опоздании с прополкой растения мака могут погибнуть полностью.

Таким образом, вопросы механизации производства опийного мака являются одними из самых неотложных. От их решения зависит высвобождение значительного количества колхозников для привлечения на работы в других отраслях колхозного производства.

Широкую механизацию тормозят как мелкие размеры посевов в большинстве макосеющих колхозов, так и то, что до сего времени научно-исследовательские учреждения еще не решили проблему создания системы машин для комплексной механизации производства мака. В качестве возможного решения задачи механизации процессов возделывания опийного мака при существующем наличии техники в диссертации дается ряд соответствующих рекомендаций.

Анализ данных по макосеющим колхозам Киргизии показывает, что в производстве опийного мака примерно две трети всех затрат приходится на ручную резку коробочек мака и сбор опия-сырца. Поэтому для своевременной организации уборки выращенного урожая опия-сырца требуется в уборочный период выставлять на каждый гектар посева мака по 6—10 резчиков-сборщиков. Однако подавляющее количество макосеющих колхозов республики практически не имеют возможности обеспечивать такое количество рабочих рук в период уборки опия-сырца без ущерба для других отраслей колхозного производства. Поэтому ежегодно в колхозах респуб-

лики недобирается значительное количество уже выращенного урожая опия-сырца.

Таким образом, ручная уборка урожая опия-сырца из-за отсутствия механизации этого трудоемкого процесса в данное время является серьезным тормозом резкого увеличения производства опийного мака и повышения производительности труда в маководстве.

В связи с этим в работе обосновывается необходимость организации уборки урожая опия-сырца в колхозах Киргизии двумя способами: 1) для полного удовлетворения разнообразных потребностей фармацевтической промышленности (например, непосредственно в опие-сырце, без последующего выделения из него морфина) целесообразно 35—40% площадей опийного мака убирать в виде опия-сырца с коробочек вручную; 2) необходимо наладить получение морфина непосредственно из растений мака путем экстрагирования, в этом случае 60—65% площадей мака должно убираться механизированным способом, с помощью переоборудованных зерновых комбайнов.

Механизированная уборка урожая опийного мака и получение морфина путем экстрагирования позволит сократить сроки уборки и уменьшить затраты труда в 8—10 раз, будет способствовать дальнейшему расширению посевов мака в других районах республики.

Внеочередной XXI съезд КПСС предусмотрел повышение производительности труда в колхозах в 1965 году по сравнению с 1958 годом в 2 раза. Эта задача может быть успешно решена в результате подъема культуры земледелия и животноводства, внедрения в широких масштабах механизации, а также значительного улучшения организации труда, укрепления трудовой дисциплины в колхозах.

Анализ хозяйственной деятельности макосеющих колхозов Киргизии показывает, что трудовые ресурсы используются во всех колхозах далеко не полностью, что урожайность, а следовательно и денежные доходы от опийного мака, находятся в зависимости от трудовой активности колхозников. Например, в колхозах, где трудоспособным колхозником в среднем выработано 342 трудодня, а колхозники, не выработавшие минимум трудодней, составляют незначительную часть (2,1%), на 1 га посева получено более 12 тыс. рублей денежного дохода. В колхозах же, где средняя выработка трудоспособного колхозника составила 221 трудодень и свыше 23% колхозников не выработали установленный минимум трудодней, там на гектар посева получают менее трех тысяч рублей дохода.

Передовой опыт показывает, что с увеличением рациональных затрат труда на единицу площади растут денежные доходы как в расчете на посевную площадь, так и на затраченный человеко-день. Так, колхоз «Ульгулю-Джаш» бывшего Покровского района в 1957 году, затратив на гектар 380 человеко-дней, получил по 70 рублей денежного дохода на 1 человеко-день в то время как колхоз «Кызыл-Туу» Тюпского района при сравнительно небольших затратах (206 человеко-дней на гектар) на затраченный в маководстве человеко-день получил всего лишь по 16 рублей дохода.

В деле увеличения производства опийного мака в колхозах производственная бригада с постоянным составом работников, закрепленными за ней на период ротации севооборота земельным участком, тракторами, сельскохозяйственными машинами, живым тяглом и инвентарем в современных условиях — наиболее правильная форма организации труда в колхозном производстве.

Получение высоких урожаев опийного мака, возделывание которого еще недостаточно механизировано, немыслимо без правильной и четкой организации труда внутри бригад. Многолетняя практика по возделыванию опийного мака в колхозах республики показывает, что правильной формой внутрибригадной организации труда является создание постоянных звеньев, работающих на определенных участках, закрепленных за каждым из них на длительный период. Такая форма организации труда повышает материальную заинтересованность работников в результатах своего труда, поднимает инициативу в применении достижений науки и передового опыта, обеспечивающих резкое повышение урожайности опийного мака.

Одной из причин недостаточного развития маководства и низких урожаев опийного мака, особенно в колхозах западной зоны Иссык-Кульской долины (Балыкчинский и Тонкий районы) и ряде колхозов Тянь-Шаньской области, является недооценка звеньевой формы организации труда в маководстве. В указанных районах до сего времени практикуется создание макосеющих звеньев лишь на один сезон. Это создает текучесть кадров и не способствует накоплению опыта у колхозников по выращиванию высоких урожаев опийного мака.

В передовых макосеющих колхозах Киргизии средние размеры звеньев в основной массе не превышают 10—12 человек, с размером посевов пропашных культур 5—6 га. Опыт их работы показывает, что звенья с постоянным составом работников и с подобными размерами посева своевременно справляются с выполнением всех работ по выращиванию мака.

Вместе с тем необходимо заметить, что если существующая организация специальных звеньев в производстве опийного мака в колхозах является на данном этапе целесообразной, то в дальнейшем, с изменением технологии производства, по мере повышения уровня механизации мак может стать менее трудоемкой культурой и тогда звеньевая форма организации труда внутри бригады будет, несомненно, видоизменяться.

Важнейшее значение для повышения производительности труда в макосеющих колхозах имеет установление прогрессивных норм выработки. Прогрессивные нормы выработки — большая мобилизующая сила, которая организует широкие массы колхозников вокруг передовых методов и способствует повышению производительности труда. Передовые колхозы, принимая более прогрессивные нормы выработки и расценки, оплату труда ставят в прямую зависимость от результатов вложенного в производство труда. Тем не менее, как рассмотрено в диссертации, во многих макосеющих колхозах республики нормирование труда и расценки требуют упорядочения и совершенствования.

На развитие общественного хозяйства существенное влияние оказывает и порядок распределения доходов по количеству и качеству затраченного каждым колхозником труда. Однако в деле оплаты труда колхозников имеются еще серьезные недостатки и факты извращения принципов дополнительной оплаты труда, особенно руководящих работников колхозов. Так, годовой заработок председателя колхоза им. Куйбышева бывшего Покровского района в 1957 году составил около 52 тыс. рублей, или по 4324 рубля в месяц, причем основная оплата составила 38,6%, а дополнительная 61,4%, из которых 57,6% приходилось за опийный мак. Имеются подобные факты и в ряде других макосеющих колхозов республики.

В диссертации на примере передовых макосеющих колхозов республики дается ряд конкретных рекомендаций по улучшению и дальнейшему совершенствованию организации и оплаты труда в производстве опийного мака в колхозах Киргизии.

Благоприятные природно-экономические условия и накопленный опыт возделывания опийного мака у населения, а также существующая система материального стимулирования его производства превратили маководство в колхозах Киргизии в высокодоходную отрасль хозяйства. Если за последнее семилетие денежные доходы колхозов Прииссыккуля от растениеводства увеличились с 26 млн. рублей в 1950 году до 87 млн. рублей в 1957 году, или возросли в 3,3 раза, то доходы от опийного мака увеличились в 11 раз.

Рост денежных доходов от маководства достигнут благодаря некоторому расширению посевов мака, значительному повышению его урожайности и качества продукции. Это можно проследить на примере колхозов бывшего Покровского района Иссык-Кульской долины. Несколько лет назад в колхозах этого района маководство было отстающей отраслью хозяйства, а ныне оно стало одной из ведущих и высокодоходных отраслей (табл. 4).

Таблица 4

Рост производства опийного мака и денежных доходов
в некоторых колхозах бывшего Покровского района
Иссык-Кульской долины (1953—1957 гг.)

Показатели	Годы	Им. Куй- бышева	„Ульгу- лю-Джаш“	„Победа“	Им. Ленина	По району (%)
Посевная площадь мака (га)	1953	155	30	80	125	100,0
	1957	148	40	100	120	107,3
Урожайность опия- сырца (кг)	1953	6	19	19,5	5	100,0
	1957	43,2	44,0	43,3	37,7	313,5
Урожайность семян мака (ц/га)	1953	1,4	1,6	1,4	0,5	100,0
	1957	3,1	2,4	2,3	3,5	250,0
Денежный доход от продукции мака (тыс. руб.)	1953	162	152	244	113	100,0
	1957	2936	1063	2008	2285	10,2 раза
Денежный доход с 1 га посева мака (тыс. руб.)	1953	1,1	5,1	3,1	0,9	100,0
	1957	19,8	26,6	20,8	19,0	9,4 раза

Подобные примеры можно привести и по колхозам Тянь-Шаньской области — нового района маководства в республике. В этой области в 1955 году только 10 колхозов из 44 макосеющих, получили удовлетворительные урожаи мака и доходы от него. А в 1958 году высокие урожаи и доходы от мака получили уже более половины всех колхозов области.

Высокие денежные доходы от реализации продукции мака способствуют умножению общественного богатства, значительному увеличению общественных производственных фондов артелей, подъему всех отраслей колхозного производства и росту материального благосостояния колхозников.

Дальнейшее развитие многоотраслевого производства колхозов и оснащение их новой техникой тесно связано с размерами фондов. Ежегодное отчисление от денежных доходов — основной источник пополнения неделимых фондов. Колхозы, получающие высокие денежные доходы от маководства, как правило, больше отчисляют средства в неделимые фонды. Так,

в колхозе им. Куйбышева б. Покровского района в 1958 году было получено всего денежных доходов 8 468 тыс. рублей, в том числе от опийного мака 3 281,7 тыс. рублей, или 32,8% всех денежных доходов. Колхоз отчислил в неделимые фонды 2 679,1 тыс. рублей (31,6% общих денежных доходов), из которых 1 047 тыс. рублей приходилось на долю доходов от опийного мака. Таким образом в неделимые фонды колхоза отчислено 38,8% доходов, полученных от производства опийного мака.

В 1958 году в целом макосеющие колхозы Иссык-Кульской долины Киргизии отчислили в неделимые фонды 77 759,3 тыс. рублей, что составляет 24,1% к общему денежному доходу этих колхозов. Следует отметить, что такие размеры отчислений от денежных доходов в неделимые фонды в макосеющих колхозах Киргизии не соответствуют современным задачам развития общественного хозяйства колхозов. Поэтому, исходя из конкретных условий каждого макосеющего колхоза республики, необходимо в ближайшие годы, увеличить размеры отчислений в неделимые фонды не менее чем на 27—30%.

В колхозах, в которых получают больше дохода с гектара посева, как правило, больше приходится неделимых фондов в расчете на единицу земельной площади. Так, колхозы Иссык-Кульского района, получившие в течение пятилетия (1952—1957 гг.) на 1 га до 5000 рублей денежных доходов, имели на 1 января 1958 года на 100 га сельскохозяйственных угодий 8,1 тыс. рублей неделимых фондов, а колхозы с доходами от мака на 1 га посева свыше 10 тыс. рублей имели более 18 тыс. рублей неделимых фондов на 100 га сельскохозяйственных угодий.

Высокие доходы от производства опийного мака расширяют возможности колхозов в развитии общественного животноводства и других отраслей. Это очень важно для высокогорных колхозов Северной Киргизии, имеющих развитое животноводство. Колхозы, получающие большие денежные средства от реализации продукции опийного мака, имеют достаточно средств для приобретения племенного скота, для строительства животноводческих помещений и т. д.

Благотворное влияние маководства на развитие животноводства и других отраслей колхозного производства в конечном итоге выражается в увеличении производства сельскохозяйственной продукции на 100 га земельных угодий, в подъеме экономики колхозов и в росте материального благосостояния колхозников. Это можно видеть на примере колхозов Пржевальского района Иссык-Кульской долины. В колхозах

этого района значительное увеличение производства опийного мака сопровождается увеличением производства животноводческой продукции на единицу земельной площади. В целом по колхозам района в 1957 г. производство опийного мака достигло 246 центнеров, или на 91 центнер больше, чем в 1954 г. На 100 га сельскохозяйственных угодий произведено в 1957 г. 12,6 ц мяса, 29,3 ц молока и 121 кг шерсти, против 3,2 ц, 9,8 ц и 80 кг в 1954 г. соответственно. Денежные же доходы колхозов на 100 га сельскохозяйственных угодий увеличились с 16,5 тыс. рублей в 1954 г. до 24,8 тыс. рублей в 1957 году. Такая закономерность наблюдается не только в целом по району, но и по всем колхозам района.

Колхозы Киргизии, добившиеся увеличения производства и снижения себестоимости продукции опийного мака, получают большие суммы чистого дохода от этой культуры. Об этом свидетельствуют данные ряда передовых макосеющих колхозов Иссык-Кульской долины, находящихся в различных природно-экономических зонах (табл. 5).

Как видно из приведенных данных, макосеющие колхозы республики в результате реализации продукции опийного мака не только полностью покрывают затраты на него, но и получают большие суммы чистого дохода, столь необходимого для расширенного воспроизводства в колхозах.

Себестимость продукции опийного мака в колхозах Киргизии имеет большие колебания. Так, если в колхозе им. Куйбышева б. Покровского района себестоимость одного килограмма опия-сырца составляет 21 руб. 61 коп., то в колхозе им. Фрунзе Балыкчинского района она достигает 53 рубля 75 копеек. На основе анализа структуры себестоимости килограмма опия-сырца и семян мака в колхозах, расположенных в различных зонах макосеяния, в работе показаны пути снижения затрат труда и средств на единицу продукции.

Главным условием снижения себестоимости продукции опийного мака в колхозах республики является всемерная механизация процессов его возделывания и на этой основе экономия затрат живого труда, сокращение сроков обработки. Все это несомненно приводит к резкому повышению урожайности, сокращению издержек производства и, следовательно, повышению рентабельности маководства.

На высокую экономическую эффективность маководства указывает и размер доходов, полученных от этой отрасли на единицу земельной площади (табл. 6).

Таблица 5

Показатели	Восточная зона				Западная зона			
	к-з им. Сталина Пржевальского района		к-з им. Куйбы- шева б. Покров- ского района		к-з "Новый путь" Иссык-Куль- ского р-на		к-з им. Ленина Тонского района	
	опия-сырца (кг %) ¹	семян (ц)	опия-сырца (кг %)	семян (ц)	опия-сырца (кг %)	семян (ц)	опия-сырца (кг %)	семян (ц)
1. Валовая продукция	37849,1	781	34162,5	478	13415,4	152	10093	104
2. Всего прямых и кос- венных затрат	1347,8	165,0	744,7	58,2	440,4	29,6	583,4	40,7
3. Себестоимость (руб.)	35,61	211,26	21,80	121,75	32,82	194,73	57,8	391,34
4. Выручка от реализа- ции (руб.)	84,0	500,0	84,0	500,0	84,0	500,0	110,0	500,0
5. Чистый доход (руб.)	48,39	288,74	62,20	378,25	51,18	305,27	52,2	108,66

¹ кг % — килограмм процент морфина.

Таблица 6

Экономические показатели эффективности производства опийного мака в колхозах Иссык-Кульской долины Киргизии (1958 г.)

Показатели	Восточная зона		Западная зона	
	к-з им. Сталина Пржевальского района	к-з им. Куйбышева б. Покровского района	к-з "Новый путь" Иссык-Кульского района	к-з им. Ленина Тонского района
1. Посевная площадь, га	140	148	60	95
2. Урожайность с 1 га:				
а) опия-сырца (кило-процент морфина)	270,3	230,8	223,6	106,2
б) семян (ц)	5,6	3,2	2,5	2,1
3. Валовой сбор продукции:				
а) опия-сырца (кило-процент морфина)	37849	34162	13415	10093
б) семян (ц)	781	478	152	104
4. Денежные доходы от маководства (тыс. руб.)	3660	3281	1203	1471
5. Денежные доходы с 1 га мака (руб.)	25718	22173	20050	15484
6. Все затраты на 1 га посева (руб.)	10805	5425	7883	6569
7. Чистый доход с 1 га посева (руб.)	14912	16748	12217	8914

Таким образом, возделывание опийного мака в колхозах Киргизии является важнейшим условием повышения доходности и умножения общественного богатства колхозов, роста материального благосостояния колхозников.

В успешном развитии маководства в колхозах большую роль сыграла повседневная помощь партии и правительства макосеющим районам. Крупным стимулом в увеличении производства опийного мака в Киргизии явилось неоднократное повышение государственных закупочных цен на продукцию опийного мака. В настоящее время большинство макосеющих колхозов Киргизии, как и все другие колхозы, в экономическом отношении значительно окрепли, стали крупными, высокомеханизированными предприятиями, возросли их денежные доходы и высоко поднялась оплата труда колхозников. Исходя из этого, в диссертации обосновывается целесообразность в ближайшие годы пересмотра существующих закупочных цен на продукцию опийного мака, в сторону их некоторого снижения.

В третьей главе — «Вопросы дальнейшего развития производства опийного мака в колхозах Киргизии» рассматривается возможность продвижения этой культуры в новые районы республики, перспективы дальнейшего повышения урожайности и качества опия-сырца, а также некоторые вопросы организации заготовок, транспортировки, хранения и переработки опия-сырца.

Экономический анализ состояния опийного мака показывает, что основными путями дальнейшего увеличения производства опийного мака в колхозах Киргизии в текущей семилетке (1959—1965 гг.) является прежде всего всемерное повышение урожайности и качества опия-сырца, резкое сокращение потерь при уборке, а также расширение посевов этой культуры за счет продвижения ее в новые районы республики.

Расчеты на перспективу показывают, что в 1965 г. по сравнению с 1958 годом посевные площади под опийным маком увеличатся в целом по республике на 31,6%. При этом площади под опийным маком в колхозах Чуйской и Таласской долин возрастут почти в 2,5 раза, в колхозах Ошской области — в 2,3 раза, а в районах старого макосеяния — Иссык-Кульской долине они возрастут на 17%. Урожайность опия-сырца с гектара в среднем по республике за этот период повысится на 36,2%. В результате этого валовой сбор опия-сырца в республике в 1965 г. по сравнению с 1958 г. увеличится почти на 60—65%.

В настоящее время, как это показано в диссертации, колебания урожайности и различия в качестве продукции опийного мака между отдельными хозяйствами внутри природно-экономических зон Киргизии еще велики. Поэтому подтягивание отстающих колхозов до уровня передовых, борьба за дальнейшее повышение урожайности и качества продукции опийного мака — одна из главных задач макосеющих колхозов республики в текущей семилетке.

Высокогорные колхозы как северной, так и южной Киргизии имеют благоприятные природные условия для выращивания и получения высоких урожаев опийного мака. Однако эта культура до сего времени размещена в основном только в Иссык-Кульской долине и в незначительных размерах в Тянь-Шаньской области. Обобщение первых опытов в возделывании опийного мака в Таласской и Чуйской долинах Киргизии позволяют нам сделать вывод о возможности и необходимости продвижения этой ценнейшей культуры в высокогорные районы республики.

176623

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА

В работе особое внимание уделено вопросам организации заготовок, транспортировки, хранения и переработки опия-сырца в республике. Существующая система заготовок и транспортировки опия-сырца от районов производства к пунктам переработки имеет серьезные недостатки. Известно, что ферментативные процессы в опии начинают происходить с момента выступления млечного сока на коробочке и продолжаются в течение всего периода его хранения. Опыты показывают, что в зависимости от длительности хранения, содержание морфина в опии-сырце может снизиться от 5 до 30%. В связи с этим в диссертации даны рекомендации о реорганизации существующей сети заготовительных контор «Лекарстреста», об организации химфармзавода по переработке опия-сырца и экстрагирования опия из растений мака в районе его производства.

В целях дальнейшего увеличения производства опийного мака в республике необходимо направить усилия научно-исследовательских учреждений и макоробов на систематическое повышение качества продукции (морфийности). Осуществление такой работы может быть достигнуто только при широкой организации сети лаборатории по определению содержания морфийности в сырье. Поэтому для выявления путей дальнейшего повышения качества продукции, упорядочения взаимоотношений между заготовительными организациями и колхозами, а также для совершенствования оплаты труда макоробов с учетом не только количества, но и качества продукции, создание сети лабораторий по определению качества продукции опийного мака в каждом районе является назревшей задачей.

Труженики сельского хозяйства макосеющих колхозов Киргизии достигли значительных успехов в деле подъема всех отраслей колхозного производства. Опийный мак в них стал той культурой, которая при правильной организации его возделывания способствует подъему экономики хозяйства и повышению материального благосостояния колхозников.

Дальнейшее изучение и обобщение передового опыта в производстве опийного мака, рациональное использование имеющихся резервов позволит работникам сельского хозяйства республики добиться новых успехов в значительном увеличении производства опийного мака, что явится важным вкладом в борьбе за дальнейшее увеличение производства сельскохозяйственных продуктов в стране.

Основное содержание диссертации опубликовано в следующих работах:

1. Азыков К. К. Статья «Киргизия — важнейший район производства опийного мака в СССР», «Вопросы экономики сельского хозяйства Киргизии». Сборник. Институт экономики АН Киргизской ССР, Фрунзе, 1958 г., объем 2,2 печ. листа.
2. Азыков К. К. «Экономика производства опийного мака в Киргизии». Фрунзе, Киргизгосиздат, 1960 г. Объем 6,2 п. л.
3. Азыков К. К. «За полное использование резервов колхозного производства», Журнал «Коммунист» (Орган ЦК КП Киргизии), № 1, 1958 г. (в соавторстве с С. У. Исламовым), объем 0,4 печ. листа.
4. Азыков К. К. «Правильно организовать дополнительную оплату на производстве лекарственного мака». Журнал «Сельское хозяйство Киргизии», № 9, 1958 г. (в соавторстве с И. В. Ляшенко), объем 0,4 печ. листа.
5. Азыков К. К. «Колхоз «Джаны-Джылдыз» на подъеме», журнал «Сельское хозяйство Киргизии», № 3, 1955 год, объем 0,4 печ. листа.
6. Азыков К. К. «Развивать инициативу колхозников в организации колхозного производства», газета «Советская Киргизия», (Орган ЦК КП Киргизии, Верховного Совета и Совета Министров Киргизской ССР), 25/XI-1956 г.
7. Азыков К. К. «Упорядочить дополнительную оплату труда руководящих колхозных кадров», «Иссык-Кульская правда» 19/IX 1958 г.