

*Смаилов Э.А., Казыбеков Н.А., Самиева К.Т.*

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ТАБАКА

*E.A. Smailov, N.A. Kazybekov, K.T. Samieva*

## ECONOMIC EFFICACY OF CULTIVATING DIFFERENT SORTS OF THE TOBACCO

УДК: 338.2(043.3): 633.71.003

*В статье приведены данные о том, что экономическая эффективность табаководства зависит от сорта и качества, которая напрямую связана с типом возделываемого табака. Предложены с этой точки зрения перспективные сорта.*

*In article are given facts that economic efficacy of tobacco depends from the softs and qualities which is connected with cultivation of tobacco*

В условиях рыночной экономики производитель всегда рискует, планируя конкретные конечные результаты своей деятельности. Вследствие чего чем точнее используемые им методы изучения потребностей и рыночного спроса, тем стабильнее его положение. Сегодня перед каждым производителем стоит задача поиска покупателей производимой им продукции, которые не покупаются конкурирующими фирмами, где конкурент закрепился недостаточно прочно и его можно вытеснить, лишь предлагая более качественную и дешевую продукцию. Как отмечено [13], один из основных принципов маркетинга – адресность производства, которая включает весь комплекс операций по укреплению своих позиций на рынке. Сбыт – одна из функций маркетинга, продажа продукции его составная часть.

Исследованиями [1] установлено, что почвенно – климатические условия Кыргызстана позволяют получать высоко ароматичное табачное сырье ориентального типа. Табачное сырье получаемое в Кыргызстане по своим качественным показателям, является лучшим в странах СНГ. Ароматичные сорта табака, возделываемые в Кыргызстане, используются в качестве натуральных ароматизаторов при изготовлении сигарет.

На сегодняшний день, из районированных в Кыргызстане сортов Дюбек 44-07 лучший. На основании вышеизложенного, с учетом того, что благодаря качественным показателям, стоимость продукта оценивается выше, необходимо сохранить и приумножить эти достоинства. Поэтому на сегодняшний день сорт табака Дюбек 44-07 является наиболее перспективным, спрос и закупочные цены на этот сорт табака ежегодно повышаются и на 2013 г. составляет 84 сом/кг. Следовательно, при урожайности от 22 до 39 ц/га и выходе I сорта 93-100 % можно получать доход с 1 га от 184 800 до 327 600 сомов. На

сегодняшний день кроме знаменитого Узгенского риса ни одна другая культура не может дать такой доход.

Ранее нами [2, 3, 4] было отмечено, что Кыргызстан производил до 71 тыс. тонн табака, из них 67,5 тыс. тонн в Ошской области. Почти весь табак отправлялся в соседние республики, большая часть в Россию. После получения независимости производство табака в Кыргызстане начало резко снижаться [2]. В 2000-2001 гг. уже производилось 34,7-35,0 тыс. тонн, а в 2010-2011гг. – 9,9 тыс. тонн. Как отмечено ранее [5] в Кыргызстане выпуском табачных изделий занимается одна лишь табачная фабрика «Реетсма Кыргызстан», способная закупать максимум до 3 тыс. тонн ферментированного табака в год, а остальное сырье идет на экспорт. Неоднократные попытки строительства табачной фабрики на юге Кыргызстана не увенчались успехом, хотя даже была произведена презентация строительства табачной фабрики в г. Кызыл-Кия.

Основным импортером кыргызского табака является Россия, так в 2000 г. было экспортировано 22369 тонн [27]. В России быстрыми темпами растет производство сигарет, с 1992 г. она выросла в 2,5 раза. Основными производителями сигарет на рынке России являются 5 крупнейших компаний мира «Филипп Морис» - 20,4%, «Джи Ти Ай» - 15,8%, «БАТ»-13,8%, «Галлахер» - 12,7% и «Реетсма» - 5,1% 32,2% производится другими компаниями. Кроме того, Россия ежегодно импортирует из стран ближнего и дальнего зарубежья до 270 тыс. тонн ферментированного табачного сырья [6].

Инфраструктура возделывания и производства табака в Кыргызстане позволяет производить минимум 30-35 тыс. тонн в год. Что дало бы Кыргызстану от реализации ферментированного табака 65,4-76,3 млн.\$ США или же 3077,8-3568,1 млн. сомов в год. Что значительно повысило бы экономику сельских товаропроизводителей Юга Кыргызстана.

На сегодняшний день сельские товаропроизводители в лице многочисленных частных крестьянских и фермерских субъектов не в состоянии решить стоящие перед ними вопросы по возделыванию и производству этого объема табачного сырья. Без вмешательства государствен-

ного регулирования рынка сбыта на уровне межправительственных соглашений этот вопрос решить нельзя. Государство должно регулировать рынок, и в первую очередь свое национальное производство которое экономически выгодно для подъема уровня жизни и благосостояния сельского населения, при этом, не возвышая и не преувеличивая роль финансовых инструментов рынка.

Это подтверждается и тем, что в бытность СССР Кыргызские табаки высоко оценивались в стоимостном выражении (табл. 1).

Из данных таблицы 1 видно, что сорт Дюбек 44–07 стоило дороже в 1,64 – 1,78 раза, чем крупнолистные скелетные сорта. Закупочные цены были установлены после внедрения нового ГОСТа на табак сырье не ферментированное [7] внедренное в 1978 г.. До этого существовали др. цены и они экономически были выгодны для сельского хозяйства (табл. 3.2). По данным Каримова С. К. [8] средняя реализационная цена 1 кг табака сорта «Американ» с площади 100 га составила 11,35 сомов (табл. 2) урожайности 16,2 ц/га, валовой доход с 1 га составил 18 391 сомов.

Таблица 1

Закупочные цены (1979-1991 гг.) на табачное сырье различных сортов

Сорт о типы табака	Товарные сорта							
	I		II		III		IV	
	руб./тонн	сом/тонн	руб./тонн	сом/тонн	руб./тонн	сом/тонн	руб./тонн	сом/тонн
Дюбек (аромат)	6400	40320	3460	21798	2640	16632	1440	9072
Самсун (аромат)	6500	40950	4000	25200	2440	15372	1020	6426
Талгарский (скелетный)	3900	24570	2350	14805	1730	10899	900	5670
Крупнолиственный (скелетный)	3600	22680	2160	13608	1780	11214	810	5103

Таблица 2.

Реализационная цена, урожайность и товарный ассортимент табака, сорта «Американ» (с/з Узген, площадь 100 га) [8]

Сорта табака	Выход, в %	Объем, цена	Реализационная цена	Валовой доход, сом
I	-	-	-	-
II	4	64,8	20,98	1359,5
III	55	891,0	12,79	11395,89
IV	8	129,6	5,17	670,0
Урожайность ц/га		16,2		18391,8
Средняя реализационная цена кг/ сом			11,35	

Хотя с 1998 по 2002 гг. Правительство Кыргызстана несколько раз рассматривало положение дел в сельском хозяйстве, в том числе и отдельно в табаководстве [9, 10, 11]. В эти годы из-за отсутствия сбыта, наблюдается перепроизводство табачного сырья. Многочисленные ферментационные и закупочные компании, появившиеся в 1993-2000 гг. без государственного контроля и решения вопросов сбыта на государственном и межправительственном уровне потеряли свое существования, большинство из них обанкротились, так как не знали, как работать в нынешних рыночных условиях. Все это привело к тому, что реализационная цена табака на рынке стоило 3 сом/ кг. Цены начали увеличиваться, но крестьянские субъекты, попавшие под банкротства и не реализовавшие свое сырье стали осторожны и не уверены что цены на табак будут, стабильны, не говоря уже об увеличении их, что происходит на самом деле (на 2012 г. закупочные цены на не ферментированное табачное сырье составляет 78 сом/кг), табл. 3.1

Таблица 3.

Динамика закупочных цен

Табак «Дюбек 4407»	ед. изм.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1 сорт	сом/кг	35	36	40	50	55	65	78
2 сорт	сом/кг	32	33	35	45	50	60	68
3 сорт	сом/кг	26	27	30	40	45	55	61
4 сорт	сом/кг	20	21	24	29	34	44	49

С 2006 г. закупочные цены (табл. 3.4) на табачное сырье ежегодно увеличиваются, что делает возделывание табака выгодным.

Повышение закупочных цен оказывает прямое влияние на валовой доход с единицы площади возделываемого табака, что на прямую повышает экономику табаководства. Делая табаководство выгодной отраслью.

С 2005 по 2012 гг. валовой доход с 1 га увеличился 2,56-2,75 раза (рис. 1). Особенно валовой доход с 1га резко увеличился в 2008 г., и последующие годы почти в 2 раза. При этом максимальные значение валового дохода при возделывании табака получены в предгорно-ферганской табачно-животноводческой зоне в 2012 г. составили 195,9 тыс. сом/га.

В предгорно – ферганской хлопково – животноводческо – табачной зоне 150,5 тыс. сом/га, в приферганской хлопково-табачной зоне-145,2 тыс. сом /га и Таласской овцеводческо – табачной зоне (данные по урожайности, и выходу 1 и 2 сорта среднем за 1995 – 1999 г., а цены на сырье 2005-2012 г.) при урожайности и выхода 1 и 2 сорта тех лет, но при нынешних ценах валовой доход составил бы 121,6 тыс. сом/га.

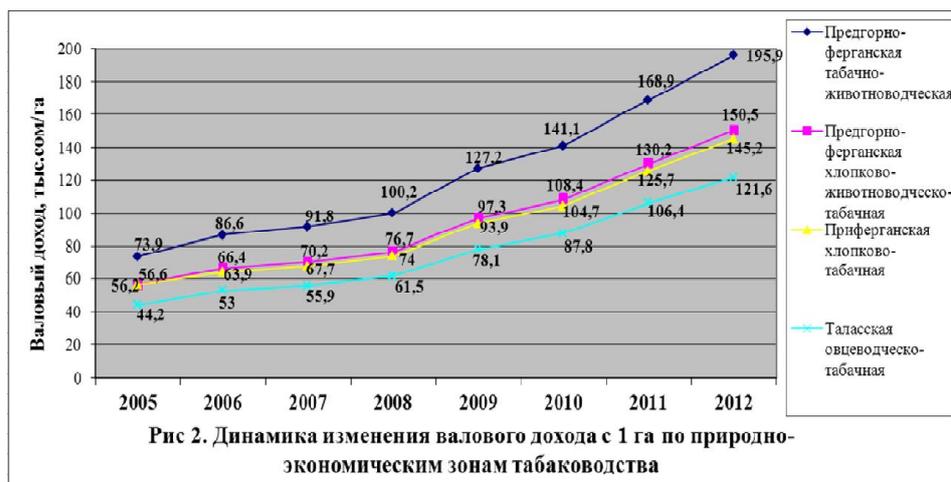


Рис 2. Динамика изменения валового дохода с 1 га по природно-экономическим зонам табаководства

Проведенные выше сравнительные исследования зон табаководства Кыргызстана по урожайности, товарной сортности (выходу I и II сорта) а также по качеству (химическому составу и число Шмуку) и валовому доходу с 1 га показали, что наилучшей зоной для возделывания табака является: предгорно-ферганская табачно-животноводческая; далее предгорно – ферганская хлопково-животноводческо-табачная, следом приферганская хлопково-табачная и Таласская овцеводческо-табачная зоны табаководства.

#### Результаты маркетингового показывают:

- компания “Филип Моррис”, которая производит 20,4% сигарет России в основном использует табак, выращиваемый ими в Казахстане;
- компания “БАТ” производит 13,8% сигарет России, использует в основном табак, выращиваемый ими в Узбекистане;
- компания “Галлахер”, которая производит 13,7% сигарет России использует табак, ориентальных сортов с Италии;
- компания “Джи Ти Ай” производит 15,8% сигарет России, частично использует кыргызский табак;
- компания “Реемтсма” производит 5,1% сигарет России, использует кыргызский табак;
- российские компании, которые производят чуть более 30% сигарет России, используют частично кыргызский табак.

Из анализа видно, что использование кыргызского табака в производстве сигарет уменьшается. Кроме того, вышеназванные компании используют в основном ферментированный табак, обработанный только на манипуляционных линиях, вследствие чего, резко уменьшается потребность в ферментированном табаке в кипах, необработанных на манипуляционных линиях. Данный факт еще раз доказывает, что если мы не будем вести государственное регулирования на производство

ферментированного табака и не будем обрабатывать табак-сырец на манипуляционных линиях, по требованиям мировых стандартов или же сортировку по сортам необходимо производить перед сушкой, т.е. перед закреплением на шнур, сразу как доставили с поля зеленый табак по ОСТ у [12]. Для чего необходимо перейти

на новую форму организации труда, необходимо создать кооперативы по возделыванию и послеуборочной обработке табака на поточных линиях ПЛСТ – 100 площадью 40-50 га, а то не добьемся хорошего качества кыргызского табака, которое необходимо для его сбыта по достойным ценам.

Выход из складывающейся ситуации заключается в том, что надо улучшать сорт о тип “Дюбек-4407”, чтобы его применять в сигаретах среднего и высшего качества и выращивать лучшие мировые сорта ориентальных высококачественных табаков сорта «Измир» и «Басма», обладающих высокой удельной плотностью и богатством органического состава, которые применяются при изготовлении сигарет высшего качества. Главное они отличаются высокой закупочной ценой (табл. 4).

При этом из всех международных компаний, в основном только ОАО «Реемтсма - Кыргызстан» использует кыргызский ориентальный сорт «Дюбек» в своих сигаретах. «Дюбек» используется в низко ценовых сигаретах с фильтром до 30% и без фильтра до 5%. Причинами использования данного сорта табака «Дюбек» является то, что низкая стоимость, дает возможность снижения себестоимости продукции. Кроме этого «Реемтсма Кыргызстан» еще не переоборудовала полностью свою технологию по производству сигарет на высшем ценовом профиле. Поэтому в последние годы продажа и потребность на сигаретную продукцию «Реемтсма» падает в отечественном рынке, соответственно уменьшается закупка табака «Дюбек» с года в год.

В России, более 80% сигаретных фабрик в настоящее время принадлежит международным компаниям «Филип Моррис», «БАТ», «ДжТиАй», «Галлахер», «Реемтсма», которые изготавливают сигареты по американской технологии так называемый «Американ блэнд», вышеназванные компании применяют только табачные листья высшего

Экономические показатели ароматичных сортов табака ориентального типа

№	Страна	Объем производства и экспорта табака, 2012 г.	Возделываемый сортотип табака	Средняя цена табака вместе с субсидиями, которые дает государство		Процент экспорта	Доход от экспорта табака
		Килограмм		Местная валюта	USD \$		
1.	Кыргызстан	5 000 000	Дюбек	60,00 сом	1,27 \$	95 %	В Кыргызстане ежегодно поступает приблизительно 13 млн. долларов
2.	Греция	35 000 000	Ксанти	5,00 €	6.50 \$	90 %	В Греции ежегодно поступает 300-330 млн. Евро
			Катерини	4,00 €	5.20 \$		
3.	Турция	65 000 000	Измир	11,50 YTL	6.44 \$	60 %	В Турции ежегодно поступает 700 млн. доллара от продаж табака
			Карадениз	8.50 YTL	4.76 \$		
4.	Болгария	24 000 000	Басма	8,00 лв.	5.33 \$	90 %	45 % от общей стройности экспорта сельскохозяйственной продукции, на сумму 200-250 млн. Евро
			Кабакулак	4,50 лв.	3.00 \$		
5.	Македония	17 000 000	Прилеп	208,00 ден.	4.39 \$	95 %	22 % от общей стройности экспорта сельскохозяйственной продукции составляет табак
			Яка	190,00 ден.	4.01 \$		

ориентального сорта «Басма», «Измир», «Катерини». При этом в России резко уменьшается производство сигарет без фильтра так согласно проведенному анализу в 1998 г. выпуск сигарет без фильтра составлял 40,5 %, то 2005 году сократилось до 24,6 % и в 2011 году составил 12,7 %.

Эти данные свидетельствуют о том, что потребность сортотипа «Дюбек 44-07» уменьшается, а потребность в ориентальных сортах «Басма», «Измир», «Катерини» увеличивается.

При внедрении в производство для возделывания ориентальных сортов «Басма», «Измир», «Катерини» в Кыргызской Республике можно получить:

- увеличение дохода фермеров. Качество и цена этих табаков у нас может быть ниже, чем у этих государств, но, не смотря на это доход кыргызских фермеров будет на много больше. Средняя цена табака – сырья «Дюбека» у нас составляет 60 сом за 1 кг, и ожидаемый доход фермеров с 1 га -2,5 тонн будет 150-160 тыс. сомов. Если, будем выращивать мировые сорта типа «Басма», «Измир», «Катерини», цена будет не ниже 150 сомов и ожидаемый доход фермеров притом же производстве будет 370-400 тыс. сомов. При таком увеличении цен и доходе, если довести производство табака

сорта международного класса до 10 тыс. тонн и доход фермерам будет 1,5-1,6 млрд. сомов;

- увеличение цен принесет к увеличению площадей табака и диверсификации посевных площадей. Фермеры будут делать севооборот, чтобы увеличить урожайность;
- ферментационные заводы будут работать в полную мощность, что приведет к появлению новых рабочих мест для населения Юга, а это в первую очередь сократит миграцию;
- увеличение поступлений в бюджет страны, например при производстве, 5 тыс. тонн табака в бюджет поступит приблизительно 278 млн. сом (табл. 5).
- решение социальных проблем части населения на Юге Республики;
- решение части проблем с дефицитом бюджета.

Для выращивания новых мировых сортов табака и его районирования на внутреннем рынке нужен опыт и много работы. Так один тот же сорт табака в различных почвенно – климатических условиях ведет себя различно. Отсюда возникает необходимость разработать оптимальные агротехнические требования для ориентальных сортов табака. Нужно будет закупать семена табака «Басма», «Измир», «Катерини», апробировать и районировать по природно – экономическим

зонам табаководства, производить и раздавать их фермерам. Необходимо будет практически показать и обучить фермеров, как правильно выращивать эти сорта табака. Почвенно – климатические условия Кыргызстана позволяют вполне выращивать эти сорта табака, которые могут обеспечивать высокие вкусовые качества. При этом наша республика имеет уникальную возможность стать одним из мировых лидеров по поставке ориентальных сортов табака на международные рынки в связи с принятием Евросоюзом мер, по уменьшению производства табака в странах Европы [8].

Таблица 5.

Увеличение бюджета республики при возделывании мировых ориентальных сортов табака (объем производства 5 тыс. тонн)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Районированный сорт Дюбек 44-07	Мировые сорта, «Басма», «Измир», «Катерини»
1.	Налог с продаж, 2 %	млн. сом	14	31
2.	НДС	млн. сом	36	90
3.	Таможенные отчисления 0,15 %	млн. сом	1,1	2,4
4.	Подходные налоги	млн. сом	70	155
	Всего отчисления в бюджет	млн. сом	121,1	278,4

**Выводы:**

1. В табаководстве Кыргызстана с 2005 по 2012 г. валовой доход с 1 га увеличился в 2,56 – 2,75 раза. Сравнительные исследования природно – экономических зон табаководства по урожайности, товарной сортности, по качеству и валовому доходу с 1 га показали, что наилучшей зоной является: предгорно – ферганская табачно – животноводческая (валовой доход с 1 га - 195,9 тыс. сом/га, далее идут предгорно – ферганская хлопково – животноводческо – табачная (150,5 тыс. сом/га), приферганскохлопково – табачная зона (145,2 тыс. сом/га) и Таласскаяовцеводческо – табачная зона (121,6 тыс. сом/га).

2. Для повышения экономической эффективности производства табака в Кыргызстане

необходимо улучшать сортотип Дюбек 44-07, чтобы его применять в сигаретах среднего и высшего качества, и выращивать лучшие мировые сорта «Измир», «Басма», «Катерини» цена 1 кг которых составляет от 4,09 до 8,00 \$ США. При этом валовой доход с 1 га увеличится в 2-3 раза и составит 370 – 400 тыс. сом / га, а поступления в бюджет республики в 2,3 раза.

3. В условиях Кыргызстана, где возделываются ароматичные мелколистные сорта табака уровень затрат труда на уборку и послеуборочную обработку составляет от 83 до 85,9 % от всех затрат на производство табачного сырья. При этом затраты труда на производства 1 ц табачного сырья составляют от 18,8 до 21,1 чел. дня.

**Литература:**

1. Смаилов Э.А., Табачное сырье Кыргызстана и повышение его качества (научно-технические основы) // Бишкек: Илим, 2003. – 296 с.
2. Смаилов Э.А., Самиева К.Т. Экономические факторы, влияющие на увеличение производства качественного табачного сырья в Кыргызстане – Бишкек: Известия вузов, №9, 2011. – С.67-71.
3. Смаилов Э.А., Самиева К.Т., Самиева Ж.Т. Исследование экономики основных зон табаководства Кыргызстана //Наука и Новые технологии, №4, 2012.
4. Самиева К.Т. Экономико-математическая модель оптимизации производства табака по природно-экономическим зонам //Научный журнал МО и Н Казахстана, Высшая школа Казахстана, №1, 2013.
5. Смаилов Э.А., Самиева К.Т. Состояние экономики табачной отрасли Кыргызстана //Изв. Вузов, №9, 2011. – С.41-45.
6. Стефашин Ф. Российский импорт табачного сырья //Табачный бизнес в России. – М.: 2001., №2 (17) – С.1-12.
7. ГОСТ 8073-77. Табак – сырье неферментированное. Технические условия.–М.: Изд. Стандартов, 1977.–16 с.
8. Каримов С. Хозяйственный расчет и эффективность производства. – Фрунзе: Кыргызстан, 1970. –75 с.
9. Постановление Правительства Кыргызской Республики, №363 от 18 июля 2001 года «О состоянии табачной отрасли», - Бишкек, 2001. – 8 с.
10. Постановление Правительства Кыргызской Республики, № 543 от 9 августа 2002 года.-Бишкек, 2002. -10 с.
11. Материалы Международного съезда «Выращивание качественного табака сырья и производство ферментированного табака в КР» - Жаны-арык: 2002.
12. ОСТ 46151-84. Листья табака свежееубранные. Технические условия. –М.: ВО «Агропромиздат»,1987. -11 с.
13. Николаева И.П. Экономический словарь. – М.: Проспект Н 63 КНОРУС, 2011. – 160 с.

Рецензент: к.э.н., доцент Абдыкеримов А.А.