

УДК 633.18(470.62)

ББК 42.112

П-75

*Пригода Людмила Владимировна, доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой финансов и кредита ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный технологический университет»; e-mail: lv\_prigoda@mail.ru;*

*Огорева Юлия Александровна, ассистент кафедры управления и маркетинга ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»; e-mail: yliakohergina@rambler.ru.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РИСОПРОДУКТОВОГО  
КОМПЛЕКСА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

(рецензирована)

*В данной статье рассмотрены основные тенденции развития рисопродуктового комплекса Юга России, определены направления его модернизации с целью активизации положительного тренда развития и, как следствие, снижение продовольственной зависимости страны от зарубежных поставщиков. Выявлены причины, не позволяющие в настоящий момент России конкурировать на мировом рисопродуктовом рынке.*

*Ключевые слова: рисопродуктовый комплекс, рынок зерна, продовольственная безопасность, АПК.*

*Prigoda Lyudmila Vladimirovna, Doctor of Economics, associate professor, head of the Department of Finance and Credit of FSBEI HPE «Maikop State Technological University»; e-mail: lv\_prigoda@mail.ru;*

*Ogoreva Julia Alexandrovna, senior lecturer of the Department of Management and Marketing of FSBEI HPE «Kuban State Agrarian University», e-mail: [yliakohergina@rambler.ru](mailto:yliakohergina@rambler.ru).*

**MODERN TRENDS OF RICE INDUSTRY DEVELOPMENT  
OF THE KRASNODAR TERRITORY: PROBLEMS AND PROSPECTS**

(reviewed)

*The article describes the main trends of the development of rice industry in Southern Russia; directions of modernization in order to enhance the positive trend of development and reduction of food dependence on foreign suppliers have been defined. The reasons that do not allow Russia to compete at the global rice market have been given.*

*Keywords: rice industry, grain market, food security, AIC.*

В последние годы на рынке России появились разнообразные виды рисовой крупы. Основным продуктом переработки зерна риса в крупу являются целые зерна риса. Это шлифованный или полированный рис, размер которого по международным стандартам качества должен быть не менее 3/4 длины целого зерна (по российскому – не менее 2/3 длины). Основное место на рынке России занимают лучшие отечественные сорта риса, выращенные в Краснодарском крае, давно известные потребителям и имеющие обобщенное название «Краснодарский». Наряду с сортами «Кулон» и «Регул», в последние годы быстро набирают популярность новые сорта «Лидер» и «Янтарь», селекционированные в Государственном научном учреждении «ВНИИ риса» (г.

Краснодар). В последние десятилетия этот институт вносит решающий вклад в дело селекции и распространения наиболее высококачественных и перспективных отечественных сортов риса. «Краснодарский» шлифованный рис имеет белый цвет и сладковатый вкус.

Астраханский рис менее популярен на рынке. Это связано с низким технологическим уровнем его переработки. Рис является непрозрачным и серым.

Круглозерный рис выращивают и в Казахстане. Он появляется в России в зависимости от конъюнктуры рынка. В Казахстане рис является более традиционным продуктом питания, чем в России. Повышение спроса на внутреннем рынке и необходимость его удовлетворения способствуют повышению цен.

Серьезную конкуренцию краснодарскому рису на рынке России в различные годы составляет рис 1 и 2 сортов из КНР и Египта. Из Египта может поставляться короткозерный и среднезерный рис, который также относится к мягким сортам. В Египте в стандартах качества используют шестизначную шкалу шлифовки: от первой до шестой. Для экспорта используют преимущественно первую и вторую степень шлифовки, приближающуюся к итальянским стандартам.

Качественные сорта круглозерного риса производятся в странах ЕС, Америке, Австралии. Все они имеют специфические вкусовые качества, характерные для данного региона. Высокая стоимость риса в этих странах делает его реализацию на рынке России весьма сложной.

Так же на рынке рисовой крупы появились особые сорта. Сюда можно отнести «ароматический рис», рис обработанный паром, бурый рис, дикий рис.

Достаточно большое количество импортной рисовой крупы поступает на прилавки нашей страны с грубыми нарушениями требований её безопасности, санитарных норм. В таблице 1 представлены сравнительные данные качества российской и импортной крупы, из которой видно, что наша продукция отличается от импортной оптимальными значениями по влажности, сорной примеси, по количеству пожелтевших ядер, доброкачественных ядер, по наличию ртути, цинка, металломагнитной примеси. Тогда как импортная крупа, содержит от 2 до 10 раз больше пожелтевших зёрен, от 4-8 раз больше сорной примеси, на 1,7-4,8% ниже влажность зерна, по содержанию металломагнитной примеси превышает российские показатели в десятки раз, так же как и по содержанию тяжелых металлов.

Таблица 1 - Сравнительные данные качества российской и импортной рисовой крупы [1]

Показатели	США	Индия	Россия
Сорная примесь, %	0,15	0,21-0,3	0,04-0,05
Влажность, %	10,8	12,2-13,8	15,5
Пожелтение ядра, %	2,0	0,7-1,5	0,0-0,3
Доброкачественное ядро, %	99,8	99,5-99,6	99,8
Белок, %	2,0-3,0	2,0-4,0	2,0-8,0
Ртуть, мкг/кг	0,3	0,02-0,03	<0,0015
Свинец, мг/кг	0,49	0,02-0,04	<0,5
Цинк, мг/кг	15-75	12,0-18,0	1,0-7,0
Медь, мг/кг	1,28	1,5-2,0	0,78-2,5

Мышьяк, мг/кг	0,02	0,025-0,07	<0,07
Кадмий, мг/кг	0,0038	0,02-0,04	<0,03
Металломагнитная примесь, мг/кг	50	50	-0,2

Качество товарного зерна риса регламентирует ГОСТ 6293-90 «Рис. Требования при заготовках и поставках» [2]. Ассоциация «Рисоводы Кубани», совместно со специалистами ГНУ ВНИИ риса, разработала новые технические условия на крупу «РИС КУБАНСКИЙ шлифованный». 25 октября 2010 года ФГУ «Краснодарский ЦСМ» зарегистрировал данные ТУ 9294-001-82770733-10, которые вступили в действие на территории Кубани [3].

Начиная с 2009 года, в Краснодарском крае реализуется ведомственная целевая программа «Внедрение приемки, хранения и переработки риса-сырца рисоперерабатывающими предприятиями Краснодарского края отдельно по сортам происхождения» [4]. Внедрение отдельной сортовой схемы позволит выйти на новый уровень качества продукции и постепенно занять до этого не доступные ниши рисового рынка России и зарубежья. В текущем году в программу внесены изменения: расширено количество сортов, откорректированы объёмы производства риса. Важная роль в выполнении программы отведена ВНИИ риса, который должен удовлетворить стопроцентную потребность в семенном материале, делая упор на производство длиннозёрных и эксклюзивных сортов риса.

Благодаря труду сотни краснодарских ученых-селекционеров на полях России сегодня колосятся 24 сорта этой культуры. Сейчас идёт работа над созданием сортов с принципиально новым качеством. В частности, биологи пытаются увеличить в зерне количество амилозы – от этого вещества зависит насколько рассыпчатым будет рис после приготовления. За последние 5 лет процентный состав амилозы в рисе удалось поднять с 16-19% почти до 25%. Состав определит судьбу крупы – либо ее используют в полноценных блюдах, таких как плов, либо оставляют на каши и гарниры. Образцом, на который ориентируются ученые – рисовые сорта Индии и Тайланда.

Эти сорта нельзя просто привезти и вырастить у нас в крае, так как они не вызревают в нашей зоне. Необходимо вывести свои сорта с таким же признаком только для нашей агроклиматической зоны и довести их до созревания, чтоб они смогли показать все свои качества.

С 2011 г. проходят государственное сортоиспытание такие короткозерные сорта как «Олимп», «Гамма», «Визит», крупнозерные сорта «Крепыш», «Анаит» и длиннозерные сорта «Кураж», «Ивушка». Урожайность данных сортов, как видно из таблицы 2 гораздо выше после предшественника многолетние травы, чем после риса.

В Краснодарском крае наибольшее распространение получили сорта риса «Рапан» в 2011 г. – 58743 га посевной площади, «Хазар» – 30815 га, «Флагман» – 23476 га. Наибольшей урожайностью в 2011 г. обладал сорт «Виктория» – 8 т/га, которым было засеяно 3561 га.

Таблица 2 - Урожайность сортов риса, проходивших государственное сортоиспытание в 2011 г., т/га (по данным ГНУ ВНИИ риса)

№ п/п	Сорт	Предшественник	
		многолетние травы	рис
Короткозерные			
1	Олимп	10,3	8,0
2	Гамма	10,2	8,6
3	Визит	9,6	8,2
Крупнозерные			
4	Крепыш	8,6	6,9
5	Анаит	8,2	6,7
Длиннозерные			
6	Кураж	8,6	8,0
7	Ивушка	8,3	7,9

Таблица 3 - Урожайность и посевная площадь сортов в Краснодарском крае (по данным ГНУ ВНИИ риса)

Сорт	Урожайность, т/га	Посевная площадь, га
Рапан, ст.	5,8	58743
Виктория	8,0	3561
Фишт	7,1	40
Сонет	7,0	10
Хазар	6,3	30815
Флагман	6,3	23476
Южный	6,2	202
<b>Итого новые сорта</b>	<b>6,4</b>	<b>58104</b>
<b>Остальные сорта</b>	<b>5,3</b>	<b>17673</b>
<b>Итого</b>	<b>6,1</b>	<b>134520</b>

Из таблицы 4 видно, что с 2007 по 2011 год посевные площади под сортом «Лиман» неизменно сокращались и составили в 2011 году 2,7 тыс. га, а урожайность наоборот росла и составила 5,9 т/га. Посевные площади под новыми сортами выросли с 74,1 до 131,7 тыс. га, а урожайность – с 5,1 до 6,2 т/га.

Таблица 4 - Динамика и эффективность сортосмены риса в Краснодарском крае за 2007-2011 гг. (по данным ГНУ ВНИИ риса)

Год	Сорт-стандарт Лиман		Новые сорта		Прибавка новых сортов к Лиману, ±		
	площадь, тыс. га	урожай- ность, т/га	площадь, тыс. га	урожай- ность, т/га	т/га	тыс. тонн	млн. \$ США
2007	41,3	4,9	74,1	5,1	+0,2	+20,3	+7,2
2008	36,4	5,1	79,4	5,3	+0,2	+13,9	+6,2
2009	20,5	5,3	98,6	6,2	+0,9	+95,6	+34,7
2010	7,7	5,2	125,5	6,3	+1,1	+145,5	+53,3
2011	2,7	5,9	131,7	6,2	+0,3	+43,5	+13,8
За 5 лет						+318,8	+115,2

Краевой департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности совместно с ассоциацией «Рисоводы Кубани» провел масштабную работу, в результате которой все 38 рисоперерабатывающих предприятий края приняли участие в выполнении программы по отдельной сортосменке и переработке риса. Каждое из них, исходя из своих технических возможностей, приняло 2-4 сорта риса-сырца.

В настоящее время на заготовительных и рисоперерабатывающих предприятиях Краснодарского края осуществляется приемка, подработка, хранение и переработка разных сортов и типов риса-сырца в смешанном виде, несмотря на то, что отдельные сорта и типы риса обладают различными свойствами при его переработке и кулинарной обработке. Сложившаяся ситуация объясняется тем, что большинство сортов риса, выращиваемых на Кубани, являются короткозерными. На потребительском рынке Краснодарского края остро ощущается дефицит отечественных круп, изготовленных из длиннозерных и среднезерных сортов риса. В связи с этим происходит насыщение рынка импортными сортами риса. Нарушаются права потребителей, закрепленные Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей», на приобретение товаров надлежащего качества, в частности, на приобретение рисовой крупы и получение полной информации о ней [5]. Поэтому местные власти пытаются решить данные проблемы с помощью внедрения целевой программы по технологии приемки, хранения и переработки риса-сырца рисоперерабатывающими предприятиями Краснодарского края отдельно по сортам происхождения.

Для сельскохозяйственных товаропроизводителей переход на данные технологии будет иметь большое значение и позволит получить существенный экономический эффект. Благодаря данной программе уровень цен на классические сорта риса, реализуемого на потребительском рынке, должен быть ориентировочно на 10% выше цен на кубанский рис в смеси сортов и типов. При этом качество и внешний вид риса будет выгодно отличаться от риса в смеси сортов и типов, что позволит значительно повысить уровень восприятия и оценку качества кубанского продукта у конечного потребителя. Увеличение выручки от

реализации продукции при внедрении вышеуказанных технологий будет стимулировать сельскохозяйственных товаропроизводителей к повышению объемов производства востребованных на рынке сортов риса. Это приведет к более эффективной конкуренции между отечественными и импортными сортами риса с возможностью максимального вытеснения иностранной продукции кубанскими аналогами. Ведомственная целевая программа, по оценкам специалистов, позволит реконструировать рисоперерабатывающую отрасль Краснодарского края поэтапно в течение двух лет.

По мнению экспертов, старт поддержки рисовой отрасли государством совпал с периодом бурной инвестиционной активности в стране. Инвесторы искали перспективные сегменты, и восстанавливающаяся рисовая отрасль, учитывая стабильный рост цен на рис на мировом рынке, оказалась достаточно привлекательной для них.

Крупные игроки взяли курс на создание замкнутой цепочки производства, ориентируясь не только на производство риса, но и на его переработку и реализацию.

В настоящее время внутрисоссийское потребление зерна составляет 76,5 млн. т. и полностью обеспечено собственным производством.

Фундаментальные изменения экономической модели российского рынка зерна, связанные с переориентацией с импортной на экспортную, выявили несоответствие текущей импортоориентированной инфраструктуры и транспортной логистики растущим потребностям, в том числе:

- около 70% хранилищ у сельскохозяйственных товаропроизводителей не отвечает требованиям по технологиям хранения, что приводит к существенным потерям урожая и вызывает существенные сезонные колебания цен на зерно на внутреннем рынке;

- производительность элеваторов не позволяет обеспечить оборачиваемость, их недостаточная суммарная мощность в районах производства зерна и в непосредственной близости к транспортным узлам приводит к увеличению времени и затрат на транспортировку;

- транспортные сети работают на пределе своих возможностей, наблюдается нехватка вагонов-зерновозов и их техническое несовершенство, нехватка локомотивов на станциях для обеспечения бесперебойной перевалки зерна, а использование автомобильного транспорта при расстояниях более 500 км экономически неэффективно;

- суммарные затраты на перемещение зерна, в настоящее время, одни из самых высоких в мире;

- наблюдается дефицит портовых мощностей, что приводит к росту цен на перевалку и снижению конкурентоспособности экспортируемого зерна [6].

Так, в 2009 году ограниченность возможностей по экспорту зерна привела к росту переходящих остатков до 22 млн. т., что составляет более 25% от суммарного внутреннего потребления. Реализация «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» увеличит темпы роста внутреннего потребления зерна и продуктов его переработки. Однако уже достигнутые уровни переходящих запасов делают необходимым наращивание экспорта зерна.

По оценкам FAO (Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН), до 2050 года население планеты вырастет более чем на 40% [7]. По прогнозам OECD (Организации экономического сотрудничества и развития) в течение следующих 8 лет объем мирового импорта пшеницы увеличится более чем на 13%, кормовых злаков на 9%, что эквивалентно 14 млн. и 9 млн. т. в год соответственно. Это позволяет утверждать, что увеличение экспорта будет обеспечено устойчивым спросом.

Подводя итог исследованию рисопродуктового рынка Краснодарского края и РФ,

можно сделать вывод, что вся инфраструктура рынка требует перестройки в соответствии с растущими потребностями отечественного рынка зерна, целевыми критериями по экспорту и критериями продовольственной безопасности. В текущей ситуации дефицит и сравнительно низкая эффективность инфраструктуры и транспортной логистики АПК ограничивает его нормальное функционирование и развитие. Без существенного наращивания, повышения продуктивности и оптимизации работы всей логистической цепочки на рынке зерна, невозможно обеспечить увеличение экспорта до целевых объемов, а, следовательно, обеспечить позиционирование России на мировом рисопродуктовом рынке.

#### ***Литература:***

1. О защите прав потребителей: фед. закон Российской Федерации от 7 февр. 1992 г. №2300-1.
2. Внедрение приемки, хранения и переработки риса-сырца рисоперерабатывающими предприятиями Краснодарского края отдельно по сортам происхождения на 2009-2010 годы: ведомств. цел. программа, утв. Приказом Департамента сел. хоз-ва и перераб. пром-сти Краснодарского края от 29.04.2009 №64.
3. ТУ 9294-001-82770733-10. Рис Кубанский шлифованный. Введ. 2010-25-10. М.: Госстандарт России, 2001.
4. ГОСТ 6293-90. Рис. Требования при заготовках и поставках. Введ. 1997-31-05. М.: Госстандарт России, 2001.
5. Малахов И.А. Развитие инновационной деятельности в рисоводстве (на примере Краснодарского края): дис. ... кан. экон. наук. Краснодар: КубГАУ, 2009. 182 с.
6. Развитие инфраструктуры и логистического обеспечения агропродовольственного рынка, предусматривающее расширение возможностей по хранению и сбыту сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием потенциала открытого акционерного общества «Объединенная зерновая компания», на 2010-2012 годы: цел. программа №434, утв. Приказом Мин-ва сел. хоз-ва Российской Федерации 15 дек. 2010 г.

#### ***References:***

1. *On the Protection of Consumers' Rights: federal law of the Russian Federation on February 7, 1992 N 2300-1.*
2. *Departmental target program «Introduction of acceptance, storage and processing of paddy rice by rice-processing plants of the Krasnodar Territory according to species of origin for 2009-2010: target program approved by the Order of the Department of Agriculture and Processing Industry of the Krasnodar Territory of 29.04.2009 N64.*
3. *TC 9294-001-82770733-10. Kuban polished Rice. Intr. 25.10.2010. M.: Gosstandard of Russia? 2001.*
4. *GOST 6293-90. Rice. Requirements for purchases and deliveries. Intr. 31.05.1997. M.: Gosstandard of Russia, 2001.*
5. *Malakhov I.A. Development of innovative activity in rice growing (on the example of the Krasnodar Territory): diss. ... Cand. of Economics. Krasnodar: KubSAU, 2009. 182 p.*
6. *Development of infrastructure and logistics of agri-food market, providing advanced storage and marketing of agricultural products, including the potential use of the Open Joint Stock Company «United Grain Company» for 2010 - 2012, approved by the Ministry Agriculture of the Russian Federation December on 15, 2010.*