

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА РИСА-ЗЕРНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Гопта К.И., Мацакова Н.В. канд. техн. наук*

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,  
г.Краснодар

**Аннотация.** Статья посвящена рассмотрению экономических аспектов производства риса-зерна специального назначения в России. Проведен анализ отечественного рынка по данному виду продукции. Изучена динамика изменения посевных площадей, а также урожайности. Проанализирована стоимость риса-зерна специального назначения.

Рис — весьма популярный в России продукт. Отечественные хозяйства выращивают более 30 сортов этого злака, полностью обеспечивая спрос на внутреннем рынке и продавая излишки за рубеж. Лидерство в производстве риса принадлежит Краснодарскому краю, где располагается большая часть площадей для выращивания культуры [1].

Рис относится к однолетним и многолетним травянистым растениям семейства злаков. Основным преимуществом этого злака является его неприхотливость и способность адаптироваться практически к любым условиям, начиная от наводнений и заканчивая заморозками. Пожалуй, главная польза риса в том, что этот злак не только крайне питателен, способен зарядить человека энергией на целый день, но и сочетается практически с любыми блюдами, будь то мясо, рыба или овощи. Прежде всего, рис служит источником белков, углеводов и минералов, содержание жира в составе риса при этом крайне мало, именно поэтому рис считается диетическим продуктом. Немаловажно, что рис содержит минералы, помогающие организму избавиться от излишков жидкости и продуктов обмена веществ [2].

На фоне общего экономического и эмоционального спада в стране (после распада СССР российский рынок открылся для иностранных производителей) россияне изменили гастрономические привычки и вместо домашней еды перешли на более дешевый фастфуд, стали меньше употреблять полезных продуктов. Это способствовало увеличению числа заболеваний, связанных с избыточным весом и ожирением. Однако ситуация меняется: глобальная тенденция переключения на здоровый образ жизни усиливает свое влияние на поведение потребителей, и российских в том числе. По данным глобального исследования потребительских предпочтений в отношении состава продуктов питания Health & Wellness Nielsen, 70% в мире и 67% в России активно следят за своим рационом, чтобы предотвратить различные болезни. Изменение диетических привычек оказывает прямое влияние на поведение во время шопинга: 67% глобальных потребителей и 74% россиян внимательно изучают состав продуктов питания прежде, чем приобрести их. При этом около 70% и в мире, и в России заяв-

ляют о готовности платить больше за продукты, которые не содержат нежелательных элементов [3].

Так же, в последнее время, идет расширение границ кулинарии, внедрение новых и традиционных блюд других стран, национальностей. Исходя из этого, наблюдается повышенный спрос на российском потребительском рынке на крупу сортов риса специального назначения - глютинозных, краснозерных, длиннозерных, крупнозерных, ароматных, которые предназначены для приготовления определенных кулинарных блюд и отличаются своими диетическими свойствами и повышенной питательной ценностью.

К сожалению, этот сегмент рынка, который составляет 3-5 % от всего объема крупы риса в стране, заполнен импортными поставками, поскольку до настоящего времени считалось, что рис такого типа в России не выращивается в силу своих биологических особенностей.

Действительно, сорта риса, созданные и распространенные в странах Юго-Восточной Азии, Индии и Китая, не вызревают в условиях России из-за реакции на фотопериод, почвенных и климатических условий и имеются только в коллекции генетических ресурсов (ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова, ВНИИ риса), где поддерживаются в жизнеспособном состоянии путем пересева в камерах искусственного климата и являются донорами ценных признаков и свойств при создании сортов отечественной селекции.

Тем не менее, кубанскими селекционерами с использованием исходного материала из различных стран мира, создан ряд эксклюзивных сортов, которые не только приспособлены к выращиванию на территории Краснодарского края, но и не уступают импортным аналогам по качеству зерна и крупы [4].

В 2017 году посевные площади, занятые рисом в Краснодарском крае, основным рисопроизводящем регионе страны, уменьшились по сравнению с прошлым годом на 11,2% или на 15,2 тыс. га, составив 122 тыс. га, в 2016 составило 136 тыс. га [5].

Стоит отметить, что сорта риса специального назначения занимают в настоящее время 2,4% от площади сева риса в Краснодарском крае, а их урожайность в среднем ниже на 6,3 ц/га, что обусловлено их биологическими особенностями, данные по уборочным площадям, валовому сбору и урожайности представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сорта риса специального назначения

| Наименование сорта                     | Уборочная площадь, га | Валовый сбор, тонн | Урожайность, ц/га |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Длиннозерные сорта риса                |                       |                    |                   |
| Кураж                                  | 406,2                 | 2579,4             | 63,5              |
| Шарм                                   | 3,13                  | 19,4               | 61,9              |
| Австраал                               | 50,0                  | 325,0              | 62,2              |
| Ивушка                                 | 65,0                  | 338,0              | 52,0              |
| Всего                                  | 524,3                 | 3261,8             | 62,2              |
| Высокие вкусовые и кулинарные качества |                       |                    |                   |

| 1                                | 2      | 3       | 4    |
|----------------------------------|--------|---------|------|
| Регул                            | 948,4  | 6771,6  | 71,4 |
| Аметист                          | 716,6  | 4672,2  | 65,2 |
| Янтарь                           | 513,2  | 3334,1  | 65,0 |
| Всего                            | 1665,0 | 11443,8 | 68,7 |
| Крупнозерновые сорта риса        |        |         |      |
| Крепыш                           | 1,4    | 9,6     | 68,5 |
| Анаит                            | 116    | 831,7   | 70,8 |
| Всего                            | 117,4  | 841,3   | 71,7 |
| Краснозерновые сорта риса        |        |         |      |
| Рубин                            | 98,0   | 539,0   | 55,0 |
| Южная ночь                       | 72,0   | 389,0   | 54,0 |
| Марс                             | 64,0   | 841,3   | 53,0 |
| Всего                            | 117,4  | 841,3   | 71,7 |
| Глютинозные (клейкие) сорта риса |        |         |      |
| Виолла                           | 3,5    | 15,0    | 42,8 |
| Виолетта                         | 1,5    | 7,0     | 46,6 |
| Всего                            | 5,0    | 22,0    | 44,0 |
| Итого                            | 3058,9 | 20170,2 | 65,9 |

Стоимость крупы из сортов риса специального назначения выше традиционных круглозерных сортов на 15-20%, это обуславливается их составом, безопасностью и спросом.

Таблица 2

#### Цены на крупу риса, оптовые партии

| Виды рисовой крупы                | Сорта риса        | Цена, руб/кг |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|
| Крупа рисовая круглозерных сортов | Смесь сортов      | 35,0-38,0    |
| Рис длиннозерный                  | Кураж, Шарм, Марс | 42,0-44,5    |
| Рис чернозерный                   | Южная ночь        | 45,0-48,0    |
| Рис глютинозный(клейкий)          | Виола, Виолетта   | 47,0-49,0    |
| Рис для суши                      | Соната, Флагман   | 37,0-39,0    |
| Рис крупнозерный                  | Анаит             | 42,0-43,0    |

Таким образом, на Кубани имеется ассортимент сортов риса специального назначения для приготовления различных блюд, что позволяет расширить ассортимент рисопродуктов и подходить индивидуально к запросам потребительского рынка. На данном этапе назрела необходимость ускоренного производства достаточного количества семян сортов указанной группы до объемов, необходимых для внедрения в производство. Кроме того, целесообразна популяризация сортов риса специального назначения с целью доведения информации об их ценных потребительских свойствах до населения [4].

Среднегодовое потребление риса на одного человека в мире составляет 57,5 кг. В России на человека приходится 5 кг риса в год [6].

Из-за уменьшения структуры посевных площадей, а также в связи с погодными условиями, урожай риса в Краснодарском крае, который производит 80% этой культуры в России, в 2017 году составил 731 тыс. тонн, что на 10,4%

меньше, чем годом ранее, что составляло 815 тыс. тонн. При этом выход крупы из риса урожая 2017 года составляет 52-54%, и эксперты опасаются, что остатков риса-сырца может не хватить до нового урожая [7].

Исходя из этого будет увеличиваться объём импорта риса-зерна в России, что скажется на экономике страны. В основном импортируются сорта риса специального назначения, так как их производство не достигло необходимых масштабов, чтобы удовлетворить потребности населения.

По результатам проведенного анализа внешний мировой рынок данного вида продукции достаточно развит, в то время, как внутренний рынок отстает. Микрорынок изученного продукта требует активного роста, так как производство круп из сортов риса специального назначения актуален и имеет перспективы развития.

### Литература

1. Как родной. Как выращивают в России популярную азиатскую культуру — рис - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://lenta.ru/articles/2016/10/21/russianrice/> (дата обращения 12.03.2018).
2. Как определить качество риса [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://sovkusom.ru/kak-opredelit-kachestvo-risa/> (дата обращения 12.03.2018).
3. Тренды на здоровое питание: какую стратегию выбрать производителю [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.nielsen.com/ru/ru/insights/news/2017/health-revolution-what-strategies-should-producers-choose.html> (дата обращения 13.03.2018).
4. Сорта риса специального назначения на Кубани [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://izron.ru/articles/sovremennye-problemy-selskokhozyaystvennykh-nauk-v-mire-sbornik-nauchnykh-trudov-po-itogam-mezhdunar/sektsiya-5-selektsiya-i-semenovodstvo-selskokhozyaystvennykh-rasteniy-spetsialnost-06-01-05/sorta-risa-spetsialnogo-naznacheniya-na-kubani/> (дата обращения 13.03.2018).
5. Рис в Краснодарском крае [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://agroru.com/geo/krasnodarskij-kraj/doska/ris-optom/> (дата обращения 13.03.2018).
6. Рис земли [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.vokrugsveta.ru/article/235439/> (дата обращения 13.03.2018)
7. Кубанские аграрии в 2017 году собрали на 10% меньше риса [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://tass.ru/ekonomika/4898898> (дата обращения 13.03.2018).