УДК/UDC 631.6

Приоритетные направления развития инновационной деятельности в рисоводстве Краснодарского края

Приходько Игорь Александрович
кандидат технических наук, доцент
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия

Федин Денис Игоревич
студент факультета гидромелиорации
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: ibrahimovic_rus_@mail.ru

Аннотация

В данной статье авторы изучают приоритетное направление развития инновационной деятельности в рисоводстве Краснодарского края. Отмечается, что производство риса напрямую зависит от финансовых, экономических, социальных факторов, направленных на повышение устойчивости отношений рынка в сфере производства, потребления, для распределения и обмена рисового зерна, продуктов, появившихся в процессе переработки. Авторы приходят к выводу, что создание регионального технопаркового формирования приведет к активации инновационной деятельности в разведении риса. Наличие научного института позволит ускорить процесс внедрения в аграрное производство разных достижений науки. На данной основе можно решать экономические и социальные проблемы более эффективно на разных управленческих уровнях. Все это дает базу для повышения способности конкурировать рисоводству, улучшать обеспечение местного населения данным видом продукции.

Ключевые слова: рисоводство, приоритетное направление, эффективность, инновационная деятельность, продуктивность.

Priority Directions of Development of Innovative Activity in Rice Growing of Krasnodar Krai

Prikhodko Igor Aleksandrovich
Candidate of Engineering Sciences, assistant professor
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia

Fedin Denis Igorevich
student of the Faculty of Irrigation
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: ibrahimovic_rus_@mail.ru

Abstract

In this article, the authors study the priority direction for the development of innovation in rice cultivation of Krasnodar Krai. It is noted that rice production directly depends on financial, economic, social factors aimed at improving the sustainability of market relations in the sphere of production, consumption, distribution and exchange of rice grain, products that appeared during the processing. The authors conclude that the creation of a regional technical stock will lead to the activation of innovations in the cultivation of rice. The presence of a scientific institute will allow speeding up the process of introducing various achievements of science into agrarian production. On this basis, it is possible to solve economic and social problems more effectively at different managerial levels. All this provides the basis for increasing the ability to compete in rice growing, to improve the provision of the local population with this type of product.

Key words: rice growing, priority direction, efficiency, innovation, productivity.

Для развития инновационной деятельности на территории Краснодарского края в части производства риса необходимо правильно и объективно оценивать динамику и состояния процессов рисовой отрасли с учетом влияющих на процессы рисовой отрасли факторов. Статистические данные позволили выделить основные этапы рисоводства [1].

На первом этапе прослеживается роль Краснодарского края в реализации главной национальной программы по сеянию риса на террито-

рии всей страны.

Второй период характеризуется экономическим реформированием страны, что привело к снижению эффективности в плане использования производства.

Третий период, который называют посткризисным, берет свое начало уже в конце девяностых годов XX века и продолжается по сей день. Происходит рост доли Краснодарского края в общем производстве риса по всей стране. В результате повышения объемов финансирования специалисты прогнозируют солидное расширение размеров площадей, отведенных для рисовых полей [2].

Следует отметить, что обеспечение рисом потребителей станет более продуктивным, если использовать научные исследования и первичные разработки. Для повышения количества урожая, а также улучшения рисового производства необходимо не только развитие семеноводства, но и изучение климата. Следует рационально и правильно применить существующие ресурсы, использовать последние технологии возделывания этой культуры. На все это положительно влияют определенные хозяйства, располагающиеся в одной зоне, но при этом значительно отличающиеся между собой по экономическим показателям отрасли. Об этом говорит вариация уровня рентабельности реализованной продукции риса [3].

Кроме того, в данный момент отсутствует механизм, способный регулировать отношения между компаниями, участвующими в производстве и переработке и реализующими рисовый продукт [4].

Производство риса напрямую зависит от разных факторов: финансы, экономика, социальные аспекты. Все они направлены на повышение устойчивости отношений рынка в сфере производства, потребления, для распределения и обмена рисового зерна, продуктов, появившихся в процессе переработки. Среди мероприятий, направленных на повышение и сохранение эффективности экономики в рисовом производстве, необходимо отметить:

— оптимизацию оборотов риса на основе устройства земли, ее

адаптацию;

— сотовую структуру, отвечающую за посевы в агроландшафтных районах;

— повышение профессионального уровня кадров.

Для повышения способности конкурировать в рисовом производстве, обеспечивать его динамичное развитие, включая региональный рынок, необходимо создать скороспелые сорта, отличающиеся высокой урожайностью — более 100 ц на 1 га [5].

В дальнейшем необходимо использовать специальные технологии орошения и усовершенствовать систему планировки рисовых чеков. Также следует увеличить инновационный потенциал, что позволит защитить растения, а также привести в активность процесс не только самого создания и продвижения рисовой продукции, но и внедрения новых рисовых сортов.

Для доведения результатов исследований, целью которых выступает их освоение в сельском хозяйстве, до сельскохозяйственных товаропроизводителей, необходимо развивать связи технологии между принимающими участие в данном процессе субъектами. Решить данную проблему можно только с помощью создания в регионе разных технопарков, во главе которых должен стоять центр селекции, в котором существует научный институт, производящий исследования в данной отрасли [6].

Если создать региональные технопарковые формирования, это приведет к активации инновационной деятельности в разведении риса. Наличие научного института позволит ускорить процесс внедрения в аграрное производство разных достижений науки. На данной основе можно решать экономические и социальные проблемы более эффективно на разных управленческих уровнях. Все это дает базу для повышения способности конкурировать рисоводству, улучшать обеспечение местного населения данным видом продукции.

Список литературы

1. Амелин В. П. Методологические аспекты концепции перехода на устойчивое экологически чистое рисоводство Кубани / В. П. Амелин, С. А. Владимиров, Н. Н. Крылова // Труды КубГАУ. 2007. Вып. 3 (7). С. 182–186.

2. Прус Д. В. Комплексная оценка природно-ресурсного потенциала формирования устойчивой урожайности культур в условиях Правобережья Кубани / Д. В. Прус, Кайтмесов А. Х., Владимиров С. А. // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Кощаев. Краснодар: КубГАУ, 2016. С. 865–867.

3. Владимиров С. А. К вопросу исследования продукционного потенциала периода между последовательными посевами риса / С. А. Владимиров, Н. Н. Малышева // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. ст. по материалам 71-й науч.-практ. конф. преподавателей по итогам НИР за 2015 год / отв. за вып. А. Г. Кощаев. Краснодар: КубГАУ, 2016. С. 148–150.

4. Гумбаров А. Д. Оросительные рисовые системы / А. Д. Гумбаров, А. С. Луговой, А. В. Себринов. М.: Колос, 1994. 185 с.

5. Владимиров, С. А. Мелиоративная обстановка на ирригированных системах Нижней Кубани. / С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху, И. А. Пономаренко // научные механизмы решения проблем инновационного развития: сборник статей Международно-практической конференции (1 апреля 2017 г., г. Уфа). В 4 ч. Ч. 4. Уфа: Аэтерна, 2017. С. 68–72.

6. Кружилин, И. П. Возделывание риса при орошении дождеванием / И. П. Кружилин, М. А. Ганиев, К. А. Радин, С. Н. Любушкин // Мелиорация и водное хоз-во. 2009. № 1. С. 7–8.