

УДК 633.635

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Пьяникова Э. А., доцент, к.т.н.,

заведующий кафедрой товароведения, технологии и экспертизы товаров

Ткачева Е. Д., студентка,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

(Курск, Россия)

Реферат. В статье обоснованы перспективные направления развития основных сегментов сельскохозяйственных культур. Представлены особенности внутрирегионального развития растениеводства Курской области, а также направления инновационно-ориентированной политики развития в области производства, хранения и переработки продукции растениеводства.

Ключевые слова: сельскохозяйственные культуры, продовольственная безопасность, растениеводство, инновационно-ориентированная политика развития растениеводства.

Summary. The article substantiates the promising directions for the development of the main segments of crops. The features of the intra-regional development of crop production in the Kursk region, as well as the direction of innovative-oriented development policy in the production, storage and processing of crop products are presented.

Key words: crops, food security, crop production, innovation-oriented crop development policy.

Введение. Продовольственная независимость формирует основу продовольственной безопасности государства. В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации под продовольственной безопасностью государства понимается устойчивое отечественное производство пищевых продуктов в объемах, не меньше установленных пороговых значений его удельного веса в товарных ресурсах внутреннего рынка соответствующих продуктов [1]. Определяющую роль в обеспечении продовольственной безопасности играет продукция сельского хозяйства. В Российской Федерации современные производство и переработка продукции растениеводства развиваются на основе принципов инновационно-ориентированной аграрной экономики.

Объекты и методы исследований. Объектом исследования выступают отношения, складывающиеся в процессе производства и переработки продукции растениеводства. Для обобщения теоретического, практического опыта и обеспечения аргументированности положений исследования использовались диалектический, историко-генетический, системно-функциональный методы исследования.

Обсуждение результатов. Для оценки продовольственной безопасности в Доктрине обоснованы пороговые значения отечественной сельскохозяйственной продукции растениеводства, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Пороговые значения показателей для оценки продовольственной безопасности Российской Федерации (для продукции растениеводства).

Наименование показателя	Пороговые значения, %
Удельный вес в общем объеме товарных ресурсов внутреннего рынка продуктов:	
-зерна	Не менее 95
-сахара	Не менее 80
-растительного масла	Не менее 80
-картофеля	Не менее 95

Источник: составлено авторами на основании данных [1].

Основными целевыми индикаторами и показателями государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия:

- индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах);
- индекс производства продукции растениеводства (в сопоставимых ценах);
- индекс производства продукции животноводства (в сопоставимых ценах);
- индекс производства пищевых продуктов, включая напитки (в сопоставимых ценах);
- индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства;
- рентабельность сельскохозяйственных организаций;
- среднемесячная номинальная заработная плата в сельском хозяйстве (по сельскохозяйственным организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства) [2].

В последнее время с научно–практической позиции учеными исследуются теоретико–методологические проблемы и перспективы в области производства и переработки продукции растениеводства [3,4].

В соответствии с Прогнозом научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года реализация перспективных направлений, ключевых требований к направлениям развития агропромышленного комплекса Российской Федерации возможна в условиях двух сценариев: «Локальный рост» и «Глобальный прорыв» [5]. В соответствии со сценарием «Локальный рост» предполагается осуществление стабильного роста агропромышленного сектора и специализации на конкурентоспособных сегментах российского агропромышленного комплекса. Сценарные условия «Глобальный прорыв» предполагают последовательный выход на новые для агропромышленного комплекса рынки за счет ускоренного научно-технологического развития. Для двух рассматриваемых сценариев спрогнозированы показатели традиционных видов продукции растениеводства, которые представлены в таблице 2.

Анализ данных, представленных в таблице 2 показывает, что планируется устойчивая положительная динамика производства большинства сельскохозяйственных культур. Зерновые культуры будут оставаться ключевым продуктовым сегментом. Наибольшие перспективы роста планируются для кукурузы, риса, рапса, подсолнечника, сои и сахарной свеклы за счет увеличения посевных площадей под эти сельскохозяйственные культуры и внедрением новых эффективных технологий.

Таблица 2 – Темпы прироста основных сегментов сельскохозяйственных культур, %

Сельскохозяйственные культуры	Среднегодовой темп прироста в период 2017-2020 гг.		Среднегодовой темп прироста в период 2020-2025 гг.		Среднегодовой темп прироста в период 2025-2030 гг.	
	«Локальный рост»	«Глобальный прорыв»	«Локальный рост»	«Глобальный прорыв»	«Локальный рост»	«Глобальный прорыв»
Зерновые, в том числе	0,5	2,8	2,0	0,2	1,1	0,1
пшеница	0,5	2,4	1,7	0,3	0,9	0,1
ячмень	2,5	1,5	-0,4	0,4	-0,8	-0,3
кукуруза	-0,2	2,5	4,0	2,9	3,7	4,4
рис	2,2	3,2	2,4	2,7	2,0	3,7
Рапс	3,2	5,4	2,2	1,3	2,3	3,2
Подсолнечник	2,0	3,0	2,1	1,9	2,0	2,8
Соя	9,5	9,8	5,9	6,0	4,0	4,5
Сахарная свекла	1,4	2,0	1,9	2,5	1,5	3,3
Картофель	-0,5	-0,5	0,8	1,0	0,7	0,9

Источник: составлено авторами на основании данных [5].

В Курской области растениеводство развивается в благоприятных природно-климатических условиях. Отрасль растениеводство Курской области выполняет важные экономические и социальные функции, обеспечивая сельское хозяйство продуктами и являясь агропромышленным базисом обеспечения продовольственной безопасности региона. В таблице 3 представлен анализ внутрирегионального развития растениеводства (производство и переработка продукции) Курской области.

Таблица 3 – Особенности внутрирегионального развития растениеводства (производство и переработка) Курской области (Источник: составлено авторами)

Внутриобластные экономические районы Курской области	Специализация района (продукция растениеводства)
Юго-Западный экономический район (Рыльский, Льговский, Суджанский, Кореневский, Глушковский, муниципальные районы)	Выращивание зерновых культур, сахарной свеклы, картофеля. Концентрация основных мощностей сахарных заводов региона.
Центральный экономический район (г. Курск, Курский, Курчатовский и Октябрьский район)	Развито пригородное овоще картофелеводство, зерновое и свеклосахарное производство. Специализация района определяется самыми значительными мощностями по переработке зерна: мукомольные, крупяное, хлебопекарное, макаронное, комбикормовое производство.
Восточный экономический район (Щигровский, Черемисиновский, Советский, Касторенский, Тимский, Мантуровский, Горшеченский)	Сельскохозяйственная специализация экономического района определяется развитым растениеводством.
Северо-Западный экономический район (Дмитриевский, Железногорский, Золотухинский, Хомутовский, Коньшевский, Поньровский и Фатежский районы).	Развиты плодовоовощеконсервная и сахарная отрасли.
Южный экономический район (Большесолдатский, Беловский, Медвенский, Обоянский, Солнцевский, Пристенский).	В экономическом районе выращиваются зерновые культуры, сахарная свекла, картофель.

Актуальной задачей на стадии разработки государственной политики обеспечения безопасности развития сельскохозяйственной продукции растениеводства является выделение направлений и приоритетов региональной инновационно-ориентированной политики развития растениеводства. Ключевые направления инновационно-ориентированной политики развития в области производства, хранения и переработки продукции растениеводства в Курской области представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 - Ключевые направления инновационно-ориентированной политики развития в области производства, хранения и переработки продукции растениеводства в Курской области

Выводы. Обладая уникальными конкурентными преимуществами в агропромышленном комплексе, Курская область является лидером среди субъектов Российской Федерации Центрального федерального округа по объемам сбора зерновых

культур (2 место), сахарной свеклы (2 место), масличных культур (4 место). Вклад сельскохозяйственного сектора, в структуре которого доминирует растениеводство (около 60%), в экономике Курской области достигает 20%.

Современные и эффективные знания в области сельского хозяйства с учетом инновационных разработок гарантируют, что национальная продовольственная система способна обеспечивать адекватные поставки высококачественной продукции растениеводства на устойчивой основе.

Таким образом, региональный сектор растениеводства Курской области имеет хорошие пропорции для удовлетворения разнообразного спроса на продукты питания, корм и волокно на региональном и национальном уровнях. При этом прогнозируются структурные изменения в сельскохозяйственной отрасли в пользу продуктов с более высокой глубинной переработкой.

Литература

1. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: указ Президента Российской Федерации от 30 января 2010г. №120. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

2. О государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 14 июля 2012 г. №717. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

3. Пьяникова Э.А. Импортзамещение как основа бизнеса // Проблемы импортзамещения и безопасности регионального потребительского рынка: [Электронный ресурс]. – Материалы форума 16 декабря 2016г. 2017. с.76-82.

4. Экономическая безопасность: учебное пособие / Л.В. Афанасьева, Т.Ю. Ткачева; ЮЗГУ- Курск, 2015. – 210 с.

5. Прогноз научно-технологического развития агропромышленного комплекса РФ на период до 2030 года [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://issek.hse.ru/data/2017/05/03/1171421726/Prognoz_APK_2030.pdf (Дата обращения 10.09.2019 г.).