

<http://www.ipem.ru/news/publications/554.html>; Экспорт из России: январь 2013 – январь 2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru-stat.com/date-M201301-201910/RU/export/world>.

6. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г. Приложение № 3. С. 1–4 [Электронный ресурс] – Режим доступа:

<http://static.government.ru/media/files/UVAIqUfT08o60RktoOXI22JjAe7irNxc.pdf>.

7. Стат. сб./Росстат. – Москва: ИИЦ «Статистика России», 2011. – С. 32–86.

8. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г. Приложение № 3. С. 4–5 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://static.government.ru/media/files/UVAIqUfT08o60RktoOXI22JjAe7irNxc.pdf>.

9. Там же. Приложение № 3. С. 5–6.

10. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г. С. 16 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/UVAIqUfT08o60RktoOXI22JjAe7irNxc.pdf>.

11. Там же. С. 17.

12. Россия: принципы пространственного развития. Очерк концепции пространственного развития [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.glazychev.ru/projects/2004_prostrazv/2004_docladprostrazv.htm.

13. Программа комплексного развития сельских территорий на период 2020–2025 годов <https://docs.cntd.ru/document/554801411>

14. Хлусова И.А., Шайтан Б.И., Можяев Е.Е. К вопросу об основных направлениях совершенствования аграрного дополнительного профессионального образования. //Ректор вуза. 2021. № 2. – С. 33–44.

УДК 338.439.053

Н.Н. Романюк, канд. техн. наук, доцент,

Н.В. Киренко, д-р экон. наук, профессор,

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

**РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ НАПРАВЛЕНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «АГРАРНЫЙ БИЗНЕС»
НА 2021–2025 ГОДЫ**

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, аграрный бизнес, система образования, подпрограммы

Key words: agro-industrial complex, agrarian business, education system, sub-programs

Аннотация: В статье проанализированы результаты выполнения Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы. Обоснованы положительные стороны функционирования отрасли и выделены факторы, сдерживающие ее развития. Рассмотрено дополнительное образование взрослых как фактор повышения кадрового потенциала агропромышленного комплекса страны. Определены рыночные возможности агропродовольственного комплекса Республики Беларусь в контексте направлений Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы.

Abstract: The article analyzes the results of the implementation of the State Program for the Development of Agricultural Business of the Republic of Belarus for 2016–2020. The positive aspects of the industry's functioning are substantiated and the factors that restrain its development are highlighted. The additional education of adults is considered as a factor in increasing the personnel potential of the agro-industrial complex of the country. The market opportunities of the agro-industrial complex of the Republic of Belarus in the context of the directions of the State Program «Agrarian Business» for 2021–2025 have been determined.

В 2020 году завершена реализация Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы, целями которой стало повышение эффективности сельскохозяйственного производства и сбыта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, а также повышение их конкурентоспособности, обеспечение внутреннего рынка страны отечественной сельскохозяйственной продукцией и продовольствием в необходимых объемах и надлежащего качества на основе формирования рыночных механизмов хозяйствования и развития аграрного бизнеса. В качестве основных задач были определены следующие [1]:

- повышение производительности труда в сельском хозяйстве;
- увеличение объемов экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания;
- достижение объемов и структуры производства продукции растениеводства и животноводства, позволяющих сбалансировать спрос и предложение по важнейшим видам продукции;
- увеличение численности поголовья коров молочных и специализированных мясных пород селекционных стад, чистопородных свиноматок, овцематок в племенных хозяйствах;
- обеспечение производства прудовой и озерно-речной рыбы, а также ценных видов рыб;
- совершенствование структуры машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций;
- защита от наводнений и паводков населенных пунктов и сельскохозяйственных земель в наиболее паводкоопасных районах Полесского региона;

- повышение продуктивности мелиорированных сельскохозяйственных земель, создание и поддержание оптимального для сельскохозяйственных растений водного режима почв за счет реализации мелиоративных мероприятий;

- улучшение финансового состояния организаций, осуществляющих производство продукции сельского хозяйства;

- обеспечение увеличения объемов производства сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах;

- развитие и повышение эффективности производства продуктов питания, напитков и табачных изделий;

- создание условий для устойчивого и динамичного развития АПК Республики Беларусь.

За период реализации Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы полностью обеспечена продовольственная безопасность страны. Рост валовой продукции сельского хозяйства за исследуемый период по сравнению с 2015 г. составил 12,2 %, в том числе продукции растениеводства – 18,4 %, животноводства – 6,9 % (рисунок).



Рисунок – Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в Республике Беларусь (в сопоставимых ценах; в процентах к 2010 г.)

Примечание. Рисунок выполнен по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь

За 2016–2020 гг. объем экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания страны увеличился с 4,2 млрд долл. США до 5,8 млрд долл. США. Сальдо внешнеторговой деятельности на протяжении данного периода имеет положительное значение. Рост внешнеторгового оборота за последние пять лет в большей степени обеспечен за счет наращивания экспортных поставок – на 24,3 %, а прирост импортных закупок – соста-

вил лишь 4,7 %. По состоянию на конец 2020 г. география экспортных поставок была расширена до 116 стран мира.

По результатам Программы выполнено задание по производству (выращиванию) птицы на уровне 3,4 млн т (109,7 %), овощей – 9,2 млн т (114,5 %), плодов и ягод – 3,5 млн т (143,1 %). Объемы производства молока к заданию составили 90,4 %, крупного рогатого скота – 90,7, свиней – 93,9, зерна – 80,3, рапса – 67,1, сахарной свеклы – 94,6, льноволокна – 78,9, картофеля – 99,8 %. По состоянию на 2020 г. в организациях сельского хозяйства численность работников с высшим и средним специальным образованием составляла 29 %, профессионально-техническим – 25,9 %. В целом уровень обеспеченности руководителями и квалифицированными специалистами составлял 92 %. Среди них доля руководителей с высшим образованием 94 %, а главных специалистов – 75 %, специалистов – 43 %.

Вместе с тем, в агропромышленном комплексе сохраняется ряд ключевых проблем, важнейшие из которых следующие:

- уровень рентабельности сельскохозяйственного производства не позволяет обеспечить расширенное воспроизводство продовольствия даже с учетом государственной поддержки (2020 г. – 6,1 %, а без учета господдержки – 1,4 %);

- дефицит собственных финансовых средств, необходимых для своевременного выполнения текущей деятельности и обновления на качественно новой основе основных;

- рост кредиторской задолженности и задолженности по кредитам и займам сельскохозяйственных организаций;

- низкий уровень заработной платы сельскохозяйственных работников, не позволяющий задействовать в аграрной экономике надлежащий мотивационный механизм и обеспечить закрепление кадров, особенно молодых специалистов;

- медленные темпы социального развития сельских территорий и обусловливаемое ими сокращение сельского населения, что является причиной ухудшения социально-демографической ситуации.

- в регионах страны отмечается дефицит кадров по наиболее востребованным специальностям (например, зооветеринарного профиля). Закрепление молодых специалистов является насущной проблемой отрасли, без решения которой дальнейшее динамичное развитие сельского хозяйства.

Основными проблемами формирования кадрового потенциала АПК являются:

- недостаточные темпы трансформации новых научных достижений и инновационных технологий в образовательный процесс и производство;

- недостаточный уровень профессиональной подготовки значительной части руководящих работников и специалистов;

- низкая предпринимательская активность, дефицит бизнес-идей;

- низкий уровень мотивации труда;
- высокая ежегодная сменяемость руководителей и специалистов;
- недостаточная подготовленность молодых специалистов к самостоятельной работе в рыночных условиях;
- недостаточная низкая эффективность работы с резервом руководителей в части подбора кандидатур и дальнейшего их использования на руководящей работе.

В Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы определено, что в новой пятилетке будет продолжена реализация мероприятий Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы. Исходя из этого, поставлена цель – повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, наращивание экспортного потенциала, развитие экологически безопасного сельского хозяйства, ориентированного на укрепление продовольственной безопасности страны, обеспечение полноценного питания и здорового образа жизни населения. Основными задачами развития АПК страны в контексте данного документа выступают [2]:

- достижение объемов и структуры производства продукции растениеводства, позволяющих сбалансировать спрос и предложение по важнейшим видам продукции;

- обеспечение научными и элитпроизводящими организациями республики производства и реализации оригинальных и элитных семян сельскохозяйственных растений высокопродуктивных сортов под полную потребность сельскохозяйственных организаций республики;

- достижение объемов и структуры производства продукции животноводства, позволяющих сбалансировать спрос и предложение по важнейшим видам продукции;

- увеличение численности поголовья племенных животных, позволяющее нарастить объемы реализации племенной продукции (материала);

- обеспечение производства прудовой и озерно-речной рыбы, а также ценных видов рыб;

- обеспечение инженерной защиты сельскохозяйственных земель от затоплений и подтоплений;

- восстановление потребительских качеств мелиоративных систем, утраченных за продолжительный период эксплуатации, и вовлечение мелиорированных земель в сельскохозяйственный оборот;

- увеличение объемов производства продукции сельского хозяйства в крестьянских (фермерских) хозяйствах;

- создание условий для устойчивого и динамичного развития АПК Республики Беларусь.

В качестве целевых показателей, характеризующих цель документа и его задачи, определены темп роста экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья и рентабельность продаж в сельском хозяйстве (таблица).

Таблица – Сведения о сводных целевых показателях, характеризующих цель Государственной программы, и целевых показателях, характеризующих ее задачи, и их значениях

Показатель	Ед.изм.	План по годам				
		2021	2022	2023	2024	2025
Темп роста экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья	% к 2020 г.	104,3	108,6	112,8	117,1	121,3
Рентабельность продаж в сельском хозяйстве	%	6,6	7,3	8,1	8,9	10,0

Финансовое обеспечение реализации Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы составит 284,1 млрд руб., в том числе по годам:

в 2021 г. – 52,0 млрд руб.;

в 2022 г. – 54,0 млрд руб.;

в 2023 г. – 56,4 млрд руб.;

в 2024 г. – 59,4 млрд руб.;

в 2025 г. – 62,2 млрд руб.

В современных условиях недостаточная подготовка кадров может стать главным препятствием при внедрении инноваций и обеспечении конкурентоспособности отрасли. Поэтому в настоящее время должна эффективно функционировать система дополнительного образования взрослых в Республике Беларусь, которая решает задачи обеспечения отраслей экономики профессиональными кадрами требуемого уровня квалификации, кадровой поддержки инновационных процессов, удовлетворения потребностей граждан в профессиональном совершенствовании.

Для АПК Республики Беларусь, функционирующего на основе инновационного подхода, в качестве приоритетных направлений дополнительного образования взрослых на 2021–2025 годы должны стать:

- внедрение практики проектного обучения специалистов профессиональной подготовки и повышения квалификации работников АПК;

- определение перспективных программ повышения квалификации и переподготовки кадров АПК (например, инновационные технологии и комплекс машин для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии в сельском хозяйстве; социальное развитие сельских территорий и экологическая безопасность; современные методы управления агробизнесом и др.);

- создание государственных региональных центров оценки и сертификации управленческих кадров;

- формирование сети информационно-консультационных услуг и онлайн-платформ в АПК;

- качественное укрепление профессорско-преподавательского состава учреждений образования, их непрерывное обучение в успешно работающих отечественных и зарубежных организациях АПК.

Список использованной литературы

1. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 11 марта 2016 г., № 196 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 22.11.2018 г. // КонсультантПлюс : Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2021.

2. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 01 февр. 2021 г., № 59 // КонсультантПлюс : Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2021.

УДК 378.1:63

А.В. Гагг, канд. экон. наук, доцент,

О.В. Бугова, канд. экон. наук, доцент,

Учреждение образования «Томский сельскохозяйственный институт – филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ», г. Томск

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ В АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ

Ключевые слова: индивидуальная траектория обучения, кадровый потенциал, непрерывное образование, сельская молодежь, сельское хозяйство.

Key words: agriculture, continuing education, human resource potential, individual learning trajectory, rural youth.

Аннотация: актуальность темы определяется инновационными трендами развития аграрной отрасли в условиях цифровизации экономики, что требует разработки новых подходов к созданию современной модели аграрного образования, способной формировать кадровый потенциал сельского хозяйства качественно нового уровня при обострении проблемы закрепления в отрасли сельской молодежи.

Abstract: the relevance of the topic is determined by innovative trends in the development of the agricultural sector in the context of the digitalization of the economy, which requires the development of new approaches to creating a modern model of agricultural education that can form the human potential of agriculture at a qualitatively new level with the aggravation of the problem of securing rural youth in the industry.

Нарастание трендов автоматизации, биотехнологизации, компьютеризации и роботизации сельскохозяйственного производства; широкого внедрения инфокоммуникационных технологий на различных уровнях сель-