

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Н.А. Логвинович
магистр экономических наук

Р.М. Вафин студент

Белорусский государственный аграрный технический университет, г.
Минск

***Ключевые слова:** валовый сбор, посевная площадь, производство зерна, продовольственная безопасность, урожайность*

***Аннотация.** В статье раскрыта важность зерновой отрасли, описано современное состояние производства зерна и зернобобовых культур в Республике Беларусь, обозначены основные направления дальнейшего развития зернового производства.*

Сельское хозяйство является важной отраслью экономики Республики Беларусь. Агропромышленная политика сегодня направлена на то, чтобы сделать ее более эффективной и конкурентоспособной, существенно повысить надежность обеспечения страны продукцией сельского хозяйства, повысить ее качество.

Бесперебойное снабжение населения страны продовольствием за счет отечественного производства имеет стратегическое значение, поскольку от этого зависят не только продовольственная, но и национальная безопасность, а в конечном итоге и существование самого государства. Особая роль в этом отводится зерну. Уровень развития зернового производства традиционно характеризует и определяет надежность хлебофуражного снабжения, социально-политическую и экономическую стабильность в стране, ее

продовольственную безопасность, а также является своеобразным индикатором экономического благополучия государства. Именно по показателю абсолютного и душевого производства зерна, размерам переходящих его запасов, наличию резервных фондов, состоянию зернового рынка можно судить не только об эффективности функционирования экономики агропромышленного комплекса и его отдельных отраслей, но и об уровне жизни населения, экономическом могуществе самого государства.

Место и роль зерновой отрасли в экономике страны определяются не только его долей в ВВП, валовой и товарной продукции сельского хозяйства в целом и растениеводства в частности, но и объемами используемых производственных ресурсов, масштабами и скоростью товарооборота. Высокая энергетическая, белковая, минеральная и витаминная ценность зерна и продуктов его переработки позволяет человеку удовлетворять значительную часть своих физиологических потребностей, причем при относительно минимальных денежных затратах. Содержащиеся в пшеничном хлебе белки намного дешевле животных, а их усвоение и питательная ценность существенно выше. В рацион питания белорусов всегда входили зерновые злаки, обеспечивающие практически все необходимые элементы для поддержания нормальной жизнедеятельности организма. Достаточно сказать, что за счет потребления хлебопродуктов удовлетворяется почти 40 % дневной потребности человека в пище, от 40 до 50 % – в белке и углеводах.

Из зерна вырабатывают такие важные продукты питания как мука, крупа, хлебные и макаронные изделия. Всемирное увеличение производства зерна – главная задача сельского хозяйства, при особом внимании на повышение его качества. Для успешного решения этих задач необходимо улучшать использование агротехники, шире внедрять высокоурожайные сорта и гибриды, совершенствовать структуру посевных площадей, большое значение придавать эффективному использованию удобрений.

Уровень производства зерна позволяет судить об эффективности функционирования АПК и его отраслей, уровне жизни населения,

экономическом потенциале государства. Функционирование зернового подкомплекса включает все товарноденежные отношения, посредством которых регулируются производство, сбыт, потребление зерна, формируются хозяйственные и коммерческие связи между субъектами зернового рынка.

Посевные площади зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий в 2023 г. составили 2345 тыс. га, в том числе в сельскохозяйственных организациях – 2198 тыс. га, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 117,4 тыс. га (таблица 1). В 2023 г. по сравнению с 2019 г. посевная площадь зерновых и зернобобовых культур во всех категориях хозяйств с Республике Беларусь сократилась на 2,94 %, а по сравнению с 2022 г. – на 7,42 % [1].

Таблица 1 – Динамика посевных площадей зерновых и зернобобовых культур в Республике Беларусь по категориям хозяйств, тыс. га

Показатель	Годы					2023 г. к 2019 г., %	2023 г. к 2022 г., %
	2019	2020	2021	2022	2023		
Хозяйства всех категорий	2416	2499	2490	2533	2345	97,06	92,58
Сельскохозяйственные организации	2319	2379	2366	2398	2198	94,78	91,66
Крестьянские (фермерские) хозяйства	64,2	88,4	92,4	104,3	117,4	182,87	112,56
Хозяйства населения	33	32	31	30	30	90,91	100,0

Что касается сельскохозяйственных организаций, занимающихся выращиванием зерновых и зернобобовых культур, то посевные площади имеют такую же тенденцию. В 2023 г. посевные площади зерновых и зернобобовых культур в сельскохозяйственных организациях республики составили 2198 тыс. га, что на 5,22 % меньше, чем в 2019 г. и на 8,34 % меньше, чем в предыдущем году. Посевные площади зерновых и зернобобовых культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах имеют тенденцию к увеличению, так в 2023 г. по сравнению с 2019 г. площадь увеличилась на 82,87 %, а в 2023 г. по сравнению с 2022 г. на 12,56 %. Обратная тенденция наблюдается в хозяйствах населения,

так площадь зерновых и зернобобовых культур в 2023 г. по сравнению с 2019 г. сократилась на 9,09 % или 3 тыс. га., по сравнению с 2022 г. площадь осталась неизменной.

Анализ данных, представленных в таблице 2 позволяет сделать вывод о том, что урожайность зерновых и зернобобовых культур в республике за последние 5 лет выросла на 9,2 %, а по сравнению с 2023 г. в 2021 г. показатель урожайности сократился на 3,77 %. В сельскохозяйственных организациях, занимающихся выращиванием зерновых и зернобобовых культур, урожайность в 2023 г. составила 33,5 ц/га, что на 3,18 % меньше, чем в 2022 г. [1].

Таблица 2 – Динамика урожайности зерновых и зернобобовых культур в Республике Беларусь по категориям хозяйств, ц/га

Показатель	Годы					2023 г. к 2019 г., %	2023 г. к 2022 г., %
	2019	2020	2021	2022	2023		
Хозяйства всех категорий	30,4	35,0	29,8	34,5	33,2	109,20	96,23
Сельскохозяйственные организации	30,4	35,1	29,9	34,6	33,5	110,20	96,82
Крестьянские (фермерские) хозяйства	32,1	34,4	29,0	33,7	29,5	91,90	87,54
Хозяйства населения	27,8	31,4	28,5	32,0	27,8	100,0	86,88

Для улучшения круглогодичного снабжения населения продукцией и обеспечения перерабатывающих организаций сырьем требуется увеличить производство зерновой продукции в общественном секторе и создать необходимую базу для их хранения.

Анализ данных, представленных в таблице 3 позволяет сделать вывод о том, что валовый сбор зерновых и зернобобовых культур в республике за последние 5 лет вырос на 5,97 %, а в 2023 г. по сравнению с 2022 г. показатель снизился на 11,91 %. В сельскохозяйственных организациях, занимающихся выращиванием зерновых и зернобобовых культур, валовый сбор в 2023 году составил 7250 тыс. т, что на 12,23 % меньше чем в 2022 г. Такая же динамика наблюдается в

крестьянских (фермерских) хозяйствах, сокращение валового сбора зерновых и зернобобовых культур в 2023 г. по сравнению с 2022 г. составило 3,77 % [1].

Таблица 3 – Динамика валового сбора зерновых и зернобобовых культур в Республике Беларусь по категориям хозяйств, тыс. т

Показатель	Годы					2023 г. к 2019 г., %	2023 г. к 2022 г., %
	2019	2020	2021	2022	2023		
Хозяйства всех категорий	7233	8661	7320	8701	7665	105,97	88,09
Сельскохозяйственные организации	6939	8264	6970	8260	7250	104,48	87,77
Крестьянские (фермерские) хозяйства	201	295	260	345	332	165,17	96,23
Хозяйства населения	92	101	90	96	83	90,22	86,46

Отметим, что наибольший валовый сбор в Республике Беларусь в 2023 г. был в Минской области – 1794,4 тыс. т, на втором месте Гродненская область – 1638,0 тыс. т, и на третьем месте Брестская область – 1529,0 тыс. т. Наибольшая урожайность в 2023 г. была получена в Гродненской области, которая составила 46,1 ц/га, а наименьшая в Витебской области – 22,7 ц/га.

В наши дни рынок зерна становится сферой стратегических интересов различных стран, так как зерно является основой производимых продовольственных товаров животного и растительного происхождения. Отсюда рынок зерна динамично развивается, его емкость непрерывно возрастает, и он выступает надежным источником доходов для одних стран, а для других гарантированным источником покрытия продовольственного дефицита. Кроме этого, на мировом рынке зерна сложилась устойчивая тенденция превышения совокупного мирового спроса на зерно над его предложением, в особенности на зерно пшеницы, что предопределяет актуальность продовольственного обеспечения населения Земли.

По душевому производству зерна страны имеют следующие показатели. Более двух тонн зерна на душу населения производят Литва (2700 кг), Аргентина (2200 кг), Венгрия (2000 кг), немного меньше Канада (1900 кг) и

Сербия (1900 кг). В Китае этот показатель составляет лишь 460 кг, в Индии – 270 кг, а в Республике Беларусь 910 кг.

Поэтому наращивание производства зерна с использованием технологий, позволяющих увеличить продуктивность зерновых культур и оптимизировать структуру посевных площадей в республике, является актуальным, будет способствовать финансовой устойчивости сельскохозяйственных производителей и обеспечивать продовольственную безопасность страны.

Литература

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. Дата доступа: 23.10.2024.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО БИЗНЕСА

Логинова В.О., студент
Зурнаджиди С., студент
Иванова И.Г., к.э.н., доцент
Кубанский государственный аграрный
университет, г. Краснодар

Ключевые слова: *технология искусственного интеллекта, цифровизация, развития территориального бизнеса*

Аннотация. *Современный период экономической деятельности российских организаций в регионах и муниципальных территориях России можно описать, как эру активной цифровизации, где помимо простой автоматизации процессов совершенствуется управление с использование высокотехнологичных технологий. Среди них – искусственный интеллект, обладающий в сегодняшнем дне наиболее значительными перспективами. Целью научной статьи является анализ практики использования данной*