

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСПРОПОРЦИИ В ЗЕРНОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ

Руденко Е. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассматривается современное состояние производства зерна в Республике Беларусь в сравнении с общемировыми тенденциями. На основе статистических данных за 2020-2024 гг. проведен анализ динамики посевных площадей, урожайности и валовых сборов в разрезе областей. Выявлены существенные региональные диспропорции, проявляющиеся на фоне рекордного роста мирового производства. Обоснована необходимость нивелирования асимметрии для укрепления продовольственной безопасности страны. Особое внимание уделено факторам, обуславливающим дифференциацию регионов, и потенциальным угрозам, которые создают усиление разрыва между регионами-лидерами и регионами-аутсайдерами.

Summary. This article examines the current state of grain production in the Republic of Belarus in comparison with global trends. Using statistical data for 2020-2024, the article analyzes the dynamics of sown areas, yields, and gross harvests by region. Significant regional disparities are identified, emerging against the backdrop of record growth in global production. The need to correct these asymmetries to strengthen the country's food security is substantiated. Particular attention is paid to the factors that determine regional differentiation and the potential threats posed by the widening gap between leading and lesser regions.

Ключевые слова: производство зерна, региональная диспропорция, урожайность, валовой сбор, продовольственная безопасность, мировой рынок зерна, интенсификация производства.

Key words: grain production, regional disproportion, crop yield, gross harvest, food security, world grain market, production intensification.

Зерновое хозяйство является стратегическим фундаментом агропромышленного комплекса, обеспечивающим продовольственную независимость государства. Его роль выходит далеко за рамки простого производства продуктов питания: зерно служит основой для развития животноводства, сырьем для перерабатывающей промышленности и важным экспортным ресурсом. В условиях глобальной нестабильности, характеризующейся усилением волатильности цен на продовольственных рынках, изменением климатических условий и геополитическими рисками, особенно актуальным становится анализ внутренних резервов и проблем национального зернового комплекса. Для Республики Беларусь, где зерновой подкомплекс играет системообразующую роль в аграрной

экономике, понимание региональных особенностей производства приобретает критическое значение.

Целью исследования является анализ динамики и структуры региональных диспропорций в производстве зерна в Республике Беларусь и определение путей их преодоления для укрепления продовольственной безопасности. Исследования базируются на анализе статистических данных, монографическом изучении научной литературы и абстрактно-логическом методе формулировки выводов.

Анализ статистических данных за пятилетний период (2020-2024 гг.) демонстрирует неоднородность развития зернового хозяйства в регионах республики. Эта неоднородность не является случайной, а представляет собой устойчивую тенденцию, обусловленную комплексом природно-климатических, экономических и организационно-управленческих факторов.

Общая посевная площадь зерновых и зернобобовых культур за исследуемый период сократилась на 18,6 тыс. га (до 2480,5 тыс. га), что составило 99,3 % к уровню 2020 г. Однако данный процесс имеет разнонаправленный характер, что наглядно представлено в таблице 1. В то время как в Брестской области зафиксирован максимальный прирост (на 37,3 тыс. га, или 109,5 %), что свидетельствует о вовлечении в оборот новых земель или перераспределении структур посевов в пользу зерновых, в Витебской и Гомельской областях наблюдается устойчивое сокращение площадей (на 51,6 и 18,3 тыс. га соответственно). Это свидетельствует о миграции посевов в более благоприятные западные регионы и, возможно, о запустении пашни в восточной части страны, что может быть связано с худшими почвенными условиями, более сложным рельефом или оттоком сельского населения.

Таблица 1 – Посевная площадь зерновых и зернобобовых культур в Республике Беларусь по областям за 2020-2024 гг., тыс. га

Область	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. к 2020 г.	
						+/-	%
Брестская	391,9	407,5	413,7	402,4	429,2	37,3	109,5
Витебская	376,8	342,4	379,8	291,7	325,2	-51,6	86,3
Гомельская	406,2	405,1	411,0	356,9	387,9	-18,3	95,5
Гродненская	364,8	377,9	374,1	375,7	384,7	19,9	105,5
Минская	566,5	561,6	551,7	533,1	554,2	-12,3	97,8
Могилевская	392,9	395,7	402,6	385,2	399,3	6,4	101,6
Итого	2499,1	2490,2	2532,9	2345,0	2480,5	-18,6	99,3

Еще более контрастную картину, имеющую прямое экономическое значение, демонстрирует анализ урожайности. Урожайность является интегральным показателем, отражающим уровень интенсификации

производства, качество используемых технологий, соблюдение агротехнических сроков и эффективность менеджмента. Данные таблицы 2 показывают, что разрыв между регионами-лидерами и аутсайдерами не только сохраняется, но и имеет тенденцию к увеличению.

Таблица 2 – Дифференциация урожайности зерновых по областям Республики Беларусь в 2020-2024 гг., ц/га

Область	2020 г.	2024 г.	Абсолютное отклонение, +/-	Относительное изменение, %
Лидеры роста:				
Гродненская	44,6	48,2	+3,6	108,1
Минская	39,0	41,7	+2,7	106,9
Брестская	37,9	39,1	+1,2	103,2
Аутсайдеры:				
Могилевская	32,1	24,7	-7,4	76,9
Гомельская	27,0	21,1	-5,9	78,1
Витебская	28,4	22,7	-5,7	79,9
Республика Беларусь	35,0	33,8	-1,2	96,6

Приведенные данные показывают, что Гродненская, Минская и Брестская области не только сохранили, но и упрочили свои лидерские позиции, демонстрируя положительную динамику. Урожайность в Гродненской области, превышающая 48 ц/га, приближается к показателям развитых европейских стран. В то же время урожайность в Могилевской, Гомельской и Витебской областях снизилась почти на четверть. Снижение с 32,1 до 24,7 ц/га в Могилевской области (на 23,1 %) указывает на критическое отставание в технологиях, хронический недостаток инвестиций в обновление машинно-тракторного парка и приобретение средств химизации, или на неблагоприятные агроклиматические условия, усугубленные отсутствием адаптационных мер [1, с. 25].

Логичным следствием описанных тенденций стала динамика валового сбора (таблица 3).

Таблица 3 – Валовой сбор зерна в Республике Беларусь по областям за 2020-2024 гг., тыс. т

Область	2020 г.	2024 г.	Абсолютное отклонение, +/-	Относительное изменение, %
Брестская	1460,9	1670,6	+209,7	114,4
Витебская	1058,0	732,0	-326,0	69,2
Гомельская	1081,1	814,8	-266,3	75,4
Гродненская	1626,0	1849,9	+223,9	113,8
Минская	2195,2	2296,7	+101,5	104,6
Могилевская	1239,3	977,1	-262,2	78,8
Итого	8660,5	8341,1	-319,4	96,3

При общем снижении республиканского показателя на 319,4 тыс. т (до 8341,1 тыс. т), вклад регионов-лидеров (Гродненская, Брестская, Минская) продолжает расти как абсолютно, так и относительно. Однако их прирост (Гродненская – на 223,9 тыс. т, Брестская – на 209,7 тыс. т) не компенсирует снижение в Витебской (на 326 тыс. т), Гомельской (на 266,3 тыс. т) и Могилевской (на 262,2 тыс. т) областях [5]. Это означает, что общий потенциал зернового хозяйства страны используется не полностью.

Выявленные негативные тенденции в Беларуси разворачиваются на фоне принципиально иной глобальной ситуации. Мировой рынок зерна, контролируемый «пятеркой» ведущих экспортеров (США, Канада, Австралия, Аргентина, ЕС), демонстрирует устойчивый рост. По данным Международного Совета по Зерну, мировое производство зерна в сезоне 2025-2026 гг. достигнет исторического максимума в 2412 млн. т, а потребление также обновит рекорд, составив 2395 млн. т [3]. Объем мировой торговли приближается к 438 млн. т. В этих условиях обостряется конкуренция, и на рынке останутся только производители с низкой себестоимостью и стабильно высоким качеством зерна. Это создает риск усиления разрыва в конкурентоспособности белорусского зерна, особенно произведенного в проблемных регионах, где себестоимость, вероятно, растет из-за низкой урожайности.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о наличии устойчивой и углубляющейся региональной асимметрии в зерновом производстве Беларуси. Успехи западных и центральных регионов, демонстрирующих примеры эффективного хозяйствования, не могут полностью нивелировать снижение в восточных областях. В условиях глобального роста предложения зерна и ужесточения конкуренции, дальнейшее углубление этих диспропорций угрожает не только общим объемам производства, но и продовольственной безопасности страны в долгосрочной перспективе. Государственная политика должна быть переориентирована с простого поддержания объемов на выравнивание условий хозяйствования. Это требует разработки адресных программ поддержки для Витебской, Гомельской и Могилевской областей, включающих субсидирование приобретения техники, известкование кислых почв, развитие мелиорации и внедрение адаптированных к местным условиям сортов и технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гайдуков, А. А. Роль отдельных категорий хозяйств в обеспечении прироста производства зерна в Республике Беларусь / А. А. Гайдуков // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4. – С. 23-27.
2. Крупнейшие экспортеры зерна в мире: топ 10 стран-лидеров отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lindeal.com/news/krupnejshie-ehksportery-zerna-pshenicy-v-mire-top-10-stran-liderov-otrasli>. – Дата доступа: 02.03.2026.

3. Международный Совет по Зерну вновь повысил прогноз мирового производства зерна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.zol.ru/n/40ad9>. – Дата доступа: 02.03.2026.
4. Сельское хозяйство Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/>. – Дата доступа: 02.03.2026.
5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический буклет. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2025. – 36 с.
6. Шварацкий, В. В. Анализ современного состояния зернового производства в Республике Беларусь / В. В. Шварацкий, В. А. Дурович // Аграрная экономика. – 2023. – № 5. – С. 34-50.

УДК 330.131.7:338.43

ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИТ-РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ Г. В. САВИЦКОЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ РИСКА НАСТУПЛЕНИЯ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Савич Д. А.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»

г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассматриваются теоретико-методологические подходы к диагностике банкротства сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь с акцентом на отраслевую специфику аграрного производства. В качестве основного инструмента анализируется логит-регрессионная модель Г. В. Савицкой, разработанная на основе выборки сельскохозяйственных организаций. На основе расчетов для сельскохозяйственных организаций Гомельской и Гродненской областей определяется вероятность наступления банкротства. Полученные результаты отражают прикладную значимость логит-регрессионного подхода Савицкой для системного мониторинга финансовой устойчивости аграрного сектора.

Summary. The article discusses theoretical and methodological approaches to the diagnosis of bankruptcy of agricultural organizations in the Republic of Belarus with an emphasis on the sectoral specifics of agricultural production. The main tool analyzed is the log regression model of G. V. Savitskaya, developed on the basis of a sample of agricultural organizations. Based on calculations for agricultural organizations in Gomel and Grodno regions, the probability of bankruptcy is determined. The results obtained reflect the applied significance of Savitskaya's logit regression approach for system monitoring of the financial stability of the agricultural sector.

Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, банкротство, финансовая устойчивость, несостоятельность, логит-регрессионная модель.

Key words: agricultural organizations, bankruptcy, financial stability, insolvency, logit regression model.