

РАПСОПРОИЗВОДСТВО БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Горчакова О. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. Проведенный анализ статистических данных производства рапса с 2022 по 2024 гг. показывает, что наиболее продуктивные регионы для возделывания рапса – это Гродненская, Брестская, юго-запад Минской области. Здесь фиксируются самые высокие урожаи благодаря высокому уровню агротехнологий и применению интенсивных методов хозяйствования. В целом по республике наблюдается рост посевных площадей рапса на 19,5 %, увеличение средней урожайности на 20,4 % и наращивание валового сбора рапса на 42,0 %, что подтверждает эффективность проводимой аграрной политики.

Summary. An analysis of rapeseed production statistics from 2022 to 2024 shows that the most productive regions for rapeseed cultivation are the Grodno, Brest, and southwestern Minsk regions. These regions have recorded the highest yields thanks to advanced agricultural technologies and the use of intensive farming methods. Overall, the country has seen a 19,5 % increase in rapeseed acreage, a 20,4 % increase in average yield, and a 42,0 % increase in gross rapeseed harvest, confirming the effectiveness of the country's agricultural policy.

Ключевые слова: рапс, урожайность, посевные площади, валовый сбор, рентабельность.

Key words: rapeseed, yield, sown area, gross harvest, profitability.

Рапс является одной из важнейших масличных культур в мировом сельском хозяйстве благодаря своей универсальности и многоцелевому использованию. На сегодняшний день рапсовое масло широко применяется в пищевой промышленности, являясь ценным ингредиентом при производстве кулинарных масел, маргарина и других пищевых продуктов. Существенная часть переработанного рапса идет на производство рапсового шрота, который является незаменимым источником белка в кормовых смесях для животноводства [2].

Производство рапса в Республике Беларусь играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны и развитии агропромышленного комплекса. Среди всех масличных культур рапс занимает особое место благодаря высокому содержанию растительного масла в семенах [4].

Динамика развития отрасли рапсопроизводства в Республике Беларусь наглядно подтверждается статистическими данными. Согласно информации, приведенной в таблице 1, в 2022-2024 годах наблюдался устойчивый рост всех ключевых показателей по категориям хозяйств.

Таблица 1 – Динамика показателей производства рапса по категориям хозяйств в 2022-2024 гг.

Категория хозяйства	Показатель	Годы			2024 г. к 2022 г. в %
		2022	2023	2024	
Сельскохозяйственные организации	урожайность, ц/га	21,3	23,2	24,9	116,9
	посевная площадь, тыс. га	361,2	376,3	402,0	111,3
	валовой сбор, тыс. т	763,8	862,5	989,6	129,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства	урожайность, ц/га	20,2	20,9	23,6	116,8
	посевная площадь, тыс. га	21,7	18,5	23,3	107,4
	валовой сбор, тыс. т	42,2	36,1	50,7	120,1

Примечание – Источник: [3]

В сельскохозяйственных организациях урожайность рапса увеличилась с 21,3 ц/га в 2022 году до 24,9 ц в 2024 году, что составляет рост на 16,9 %. Посевные площади выросли с 361,2 до 402 тыс. га, или на 11,3 %. Валовой сбор рапса в данной категории хозяйств увеличился с 763,8 тыс. тонн в 2022 году до 989,6 тыс. тонн в 2024 году, что на 29,6 % больше по сравнению с началом периода. Особенно значительная динамика наблюдается в росте урожайности, что свидетельствует о качественных изменениях в технологии возделывания, использовании более продуктивных сортов и оптимизации агротехнических приемов.

Урожайность в фермерском секторе выросла с 20,2 ц/га в 2022 году до 23,6 ц в 2024 году, прирост составил 16,8 %. Посевные площади у фермеров увеличились с 21,7 до 23,3 тыс. га, что на 7,4 % больше. Валовой сбор вырос с 42,2 до 50,7 тыс. тонн, увеличившись за два года на 20,1 %. Эти данные подтверждают, что фермерские хозяйства постепенно наращивают свою роль в обеспечении внутреннего рынка рапсом и участвуют в формировании экспортного потенциала страны.

Анализ приведенных данных демонстрирует важные тенденции. Во-первых, рост производства рапса в Беларуси происходит не только за счет экстенсивного фактора – увеличения посевных площадей, но и благодаря интенсивным методам ведения сельского хозяйства, что проявляется в росте урожайности на 16,8-16,9 % за анализируемый период. Во-вторых, основная доля производства сосредоточена в сельскохозяйственных организациях, которые обеспечивают свыше 95 % валового сбора рапса в стране, что обусловлено более высокой технологической оснащенностью и доступом к государственным мерам поддержки. Фермерский сектор, несмотря на более скромные объемы, демонстрирует

динамичный рост, особенно по урожайности, что подтверждает эффективность более гибких и адаптивных форм хозяйствования.

В целом, развитие отрасли рапса в Беларуси сопровождается ростом не только количественных, но и качественных показателей. Валовой сбор маслосемян рапса по итогам 2024 года превысил 1 млн. тонн, достигнув уровня 1,04 млн. тонн. Существенно выросли посевные площади – с начала 2000-х годов их объемы увеличились в 3,8 раза. В 2025 году под озимый рапс планировалось отвести 443,6 тыс. га, а под яровой – 32,6 тыс. га, это позволит собрать урожай на уровне 1,1 млн. тонн [4].

Для полноценного и целостного анализа региональной структуры производства рапса в Беларуси необходимо рассмотреть динамику трех ключевых показателей: посевных площадей, урожайности и валового сбора по областям. Это позволяет не только зафиксировать общие тенденции роста отрасли, но и глубже понять региональные особенности развития, выявить зоны роста и факторы, сдерживающие развитие производства в отдельных территориях (таблица 2).

Таблица 2 – Посевная площадь рапса во всех категориях хозяйств по областям Беларуси, тыс. га

Область	Годы					2024 г. к 2020 г. в %
	2020	2021	2022	2023	2024	
Брестская	59,6	63,3	71,6	71,3	71,2	119,5
Витебская	78,6	73,9	62	58,9	56,3	71,6
Гомельская	28,6	32,2	26	29,5	53,7	187,8
Гродненская	59,1	63,5	71,8	78,1	77,5	131,1
Минская	92,1	104,9	102,9	97,6	104,2	113,1
Могилевская	45,6	51,8	48,7	59,5	62,3	136,6
Республика Беларусь	363,6	389,6	382,9	394,8	425,3	119,5

Примечание – Источник: [3]

Анализ посевных площадей рапса демонстрирует общее увеличение по стране с 363,6 тыс. га в 2020 году до 425,3 тыс. га в 2024 году, что составляет прирост на 19,5 %. Лидерами по темпам увеличения стали южные и юго-восточные регионы. Особенно активно росли посевные площади в Гомельской области, где показатель увеличился с 28,6 до 53,7 тыс. га, что эквивалентно росту на 87,8 %. Это связано с расширением посевных площадей за счет освоения залежных земель и перехода к более рентабельным культурам.

Существенное увеличение отмечено и в Могилевской области (+36,6 %), а также в Гродненской (+31,1 %) и Брестской областях (+19,5 %). При этом Минская область также продемонстрировала рост на 13,1 %, достигнув 104,2 тыс. га в 2024 году. Единственным регионом со снижением посевных площадей остается Витебская область, где наблюдается падение с 78,6 до 56,3 тыс. га (минус 28,4 %), что связано с

агроклиматическими ограничениями и более низкой рентабельностью рапса в данных условиях.

Второй важный аспект – урожайность рапса (таблица 3). Средняя урожайность по стране увеличилась с 20,6 ц/га в 2020 году до 24,8 ц/га в 2024 году (+20,4 %). Наиболее высокие темпы роста урожайности отмечены в Минской области – с 22,0 до 29,6 ц/га (+34,5 %), что подтверждает эффективность использования современных агротехнологий и системы точного земледелия в данной области.

Таблица 3 – Урожайность рапса во всех категориях хозяйств по областям Беларуси, ц/га

Область	Годы					2024 г. к 2020 г., %
	2020	2021	2022	2023	2024	
Брестская	24,2	20,6	25,6	28,5	31,1	128,5
Витебская	12,7	12,4	11,5	13,5	11,8	92,9
Гомельская	12,5	13,2	12,3	13,2	15,2	121,6
Гродненская	30,7	25,1	30,4	33,1	35,4	115,3
Минская	22	21,5	24,5	23,9	29,6	134,5
Могилевская	18,1	16,8	11,6	16,1	16,2	89,5
Республика Беларусь	20,6	19	21,3	23,1	24,8	120,4

Примечание – Источник: [3]

Брестская область увеличила урожайность с 24,2 до 31,1 ц/га (+28,5 %), а Гродненская – с 30,7 до 35,4 ц/га (+15,3 %), оставаясь регионом с наивысшими средними показателями. Самые высокие результаты в стране зафиксированы в отдельных хозяйствах Гродненской области.

Эти данные подтверждают высокий потенциал продуктивности при использовании современных сортов и технологий. В то же время Витебская и Могилевская области демонстрируют негативную динамику. В Витебской области урожайность снизилась с 12,7 до 11,8 ц/га (-7,1 %), а в Могилевской – с 18,1 до 16,2 ц/га (-10,5 %), что указывает на необходимость технологического переоснащения и оптимизации структуры посевов.

Третий параметр анализа – валовой сбор рапса (таблица 4), который отражает комплексное влияние как площади, так и урожайности.

Таблица 4 – Валовой сбор рапса во всех категориях хозяйств по областям Беларуси, тыс. т

Область	Годы					2024 г. к 2020 г., %
	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7
Брестская	141,4	128	182,5	202,8	221,4	156,6
Витебская	96	86,6	69,4	74,4	64	66,7
Гомельская	35,3	42,3	31,8	38,9	81,4	230,6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7
Гродненская	181,4	158,2	218	257,4	272,7	150,3
Минская	202,1	219,3	248,6	229,8	302,7	149,8
Могилевская	76,5	80,6	55,8	95,3	98,1	128,2
Республика Беларусь	732,7	715,1	806	898,6	1040,3	142,0

Примечание – Источник: [3]

По стране валовой сбор увеличился с 732,7 тыс. тонн в 2020 году до 1040,3 тыс. тонн в 2024 году, рост составил 42 %. Наибольший прирост зафиксирован в Гомельской области (+130,6 %), что стало результатом одновременно роста посевных площадей почти вдвое и повышения урожайности с 12,5 до 15,2 ц/га. Существенно выросли объемы валового сбора в Брестской области – на 56,6 % и в Гродненской – на 50,3 %. Минская область нарастила сбор на 49,8 %, что подтверждает ведущую роль региона в общем республиканском производстве.

На фоне роста отрасли особое значение приобретает повышение рентабельности за счет совершенствования агротехнологий. Исследования показали, что рост урожайности с 23 до 30 ц/га позволяет повысить рентабельность производства более чем на 19 % [1].

Таким образом, проведенный анализ статистических данных подтверждает, что наиболее продуктивные регионы для возделывания рапса – это Гродненская, Брестская, юго-запад Минской области. Здесь фиксируются самые высокие урожаи благодаря высокому уровню агротехнологий и применению интенсивных методов хозяйствования. В то же время северные регионы – Витебская, а также часть Могилевской области характеризуются снижением показателей, что требует корректировки структуры посевов и агротехнических подходов по выращиванию рапса [1].

В целом, достигнутые результаты свидетельствуют о значительном прогрессе в развитии рапсopоизводства Беларуси. Рост посевных площадей на 19,5 %, увеличение средней урожайности на 20,4 % и наращивание валового сбора на 42 % подтверждают эффективность проводимой аграрной политики. Основной задачей на ближайшие годы остается дальнейшая интенсификация отрасли, расширение высокорентабельных производств в продуктивных зонах и устранение диспропорций между регионами с учетом их природно-климатического потенциала и технологических возможностей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Королевич, Н. Г. Современное состояние производства рапса и рапсового масла в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Н. Г. Королевич. – Режим доступа: <https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/21948/1/AgroP-2024-04-7.pdf>. – Дата доступа: 10.01.2026 г.

2. Мировое производство и рынок растительных масел [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.oil.or.jp/en/kiso/seisan/seisan02_01.html. – Дата доступа: 10.01.2026 г.
3. Сайт Национального белорусского статистического комитета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 10.01.2026 г.
4. Спрос на внутреннем и внешнем рынках растет: Беларусь увеличивает объемы производства рапса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/kultura-uspekha-belarus-raps.html>. – Дата доступа: 10.01.2026 г.

УДК 330.1:502.3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Горячко Д. Ю., Гуцко Д. Н., Логвинович Н. А.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье представлены ключевые подходы к экологическому менеджменту, его нормативно-правовое обеспечение, а также практика международных компаний в этой сфере. Отмечена важность внедрения принципов экологического менеджмента в управленческую практику белорусских предприятий.*

***Summary.** This article presents key approaches to environmental management, its regulatory framework, and the practices of international companies in this area. The importance of integrating environmental management principles into the management practices of Belarusian enterprises is highlighted.*

***Ключевые слова:** охрана окружающей среды, сертификация, стандарты, экологический менеджмент, экологическая ответственность.*

***Key words:** environmental protection, certification, standards, environmental management, environmental responsibility.*

Экологический менеджмент представляет собой систему согласованных нормативно-управленческих действий, ориентированных на рациональное использование природных ресурсов и защиту окружающей среды от негативного антропогенного воздействия [1]. Иными словами, это часть общей системы управления организацией или государством, целью которой является минимизация ущерба природе при одновременном обеспечении экономического развития. В условиях глобализации и усиления экологических вызовов значение экологического менеджмента неуклонно возрастает. Международный опыт показывает, что внедрение принципов экологического менеджмента способствует переходу к устойчивому развитию, объединяя усилия государства, бизнеса и общества.

В Республике Беларусь сформирована разветвленная нормативно-правовая база в сфере охраны окружающей среды и экологического