

ЛИТЕРАТУРА

1. Бондаренко, Л. В. Государственное регулирование аграрного сектора экономики / Л. В. Бондаренко. – М.: ВНИИЭСХ, 2017. – 156 с.
2. Положение о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь: утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь, 29 июня 2011 г., № 867: в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 28.08.2019 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 2019.
3. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза: приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза от 11 апр. 2017 г. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 2017.
4. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – 2017. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 24.05.2025.
5. Пилипук, А. Концепция формирования национальной информационной системы прослеживаемости зерна в Республике Беларусь / А. Пилипук, В. Калюк // Аграрная экономика. – 2025. – № 6. – С. 3-14.
6. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 2021.

УДК 631.16:658.155:633.853.494(476.6)

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

С. А. Катаева, А. Р. Болтач

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: 5871319@mail.ru)

Ключевые слова: маслосемена рапса, концентрация посевов, урожайность, трудоемкость, экономическая эффективность, многомерный анализ, группировка.

Аннотация. Изучено современное состояние и тенденции развития рапсосоющего подкомплекса Гродненской области. На основе проведенной группировки выявлены основные взаимосвязи показателей эффективного развития отрасли. При помощи многомерной оценки выделены районы-лидеры производства культуры. Результаты исследования могут быть использованы для выработки мер, направленных на увеличение эффективности и конкурентоспособности производства маслосемян рапса.

ANALYSIS OF EFFICIENCY INDICATORS OF RAPESEED PRODUCTION IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE GRODNO REGION

S. A. Kataeva, A. R. Boltach

EI «Grodno state agrarian university»

Grodno, Republic of Belarus (Republic of Belarus, 230008, Grodno,

28 Tereshkova st.; e-mail: 5871319@mail.ru)

Key words: rapeseed oilseeds, crop concentration, yield, labor intensity, economic efficiency, multivariate analysis, grouping.

Summary. The current state and development trends of the rapeseed subcomplex of the Grodno region have been studied. Based on the conducted grouping, the main interrelations of the indicators of effective development of the industry were identified. Using a multivariate assessment, the leading regions in cultural production were identified. The results of the study can be used to develop measures aimed at increasing the efficiency and competitiveness of rapeseed oilseed production.

(Поступила в редакцию 20.06.2025 г.)

Введение. Современный уровень развития растениеводства в Республике Беларусь позволяет в полном объеме обеспечивать внутренний рынок потребления основными продовольственными ресурсами: зерном, картофелем, овощами, а перерабатывающие предприятия сырьем: рапсом, сахарной свеклой, льноволокном, в то же время создает устойчивую кормовую базу для развития животноводства. Помимо выполнения функций обеспечения продовольственной безопасности страны, продукция растениеводства активно экспортируется на международный рынок [1].

Лидирующее положение среди масличных культур в нашей республике, обеспечивающих сырьевую базу для пищевой и перерабатывающей промышленности, занимает рапс. В мировом рейтинге производителей сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республика Беларусь занимает 16-е место по производству масла рапсового [2] и входит в топ-10 его мировых экспортеров [3].

Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021-2025 гг. устанавливает ориентиры производства маслосемян рапса к концу 2025 г. в 1000 тыс. т (137 % к уровню 2020 г.) при урожайности 22,2 ц/га и расширении посевных площадей до 450 тыс. га [4].

Целевой параметр производства маслосемян рапса по Гродненской области установлен к концу пятилетки на уровне 191 тыс. т при урожайности 22,2 ц/га и посевных площадях 64 тыс. га. В этой связи перед товаропроизводителями стоит задача последовательного увеличения валовых сборов и поставок маслосемян рапса в государственный

фонд параллельно с увеличением экономической эффективности производства данной культуры, что и актуализирует тему исследования.

Цель работы – проведение анализа показателей эффективности производства рапса в сельскохозяйственных организациях Гродненской области, выявление сложившихся закономерностей и тенденций развития отрасли.

Материал и методика исследований. Теоретической основой исследования явились фундаментальные и прикладные разработки отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития рапсосоющего подкомплекса. Информационной базой выступили данные статистических органов и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Исследование проводилось на основе применения монографического, абстрактно-логического, расчетно-конструктивного и экономико-статистического методов.

Результаты исследований и их обсуждение. Результаты многочисленных исследований таких ученых, как Я. Н. Бречко, Я. Э. Пилюк, Н. Г. Королевич, Б. М. Шундалов, И. А. Оганезов, Е. Г. Мезенцева и др., дают представление о рапсе как о многофункциональной сельскохозяйственной культуре, успешно используемой в качестве:

- источника растительного масла (в семенах рапса содержится 40-50 % жира, который обеспечивает высокий выход масла при переработке) [5];

- источника качественного, хорошо сбалансированного по аминокислотному составу корма для животных (при переработке 1 т маслосемян рапса образуется 33-42 % масла и 60-63 % жмыха, или 52-55 % шрота) [6];

- сырья для производства экологического биотоплива (из 1 т семян рапса производится 300 кг масла, из которого можно получить до 270 кг биодизеля) [7];

- отличного предшественника для зерновых и других культур (урожайность и продуктивность ячменя, озимой и яровой пшеницы, высеянных после рапса, может быть повышена до 66 %) [8];

- культуры, используемой для фиторемедиации загрязненных земель (ввиду того что рапс почти не накапливает радионуклиды) [9];

- медоноса (благодаря продолжительному цветению до 25-30 дней и большому количеству нектара в цветках сборы меда могут составлять до 90 кг/год) [10] и др.

Высокий спрос на продукты переработки рапса и рапсовое масло, хорошая приспособленность этого растения к умеренному климату нашей республики, высокая продуктивность современных сортов, а также растущая потребность сельскохозяйственных организаций в высокобелковых кормах обусловили повышенный интерес к данной

культуре. Аграрные производители в последние годы занимали под посевы рапса значительные площади пахотных земель.

В хозяйствах Гродненской области посевная площадь возделывания маслосемян рапса за 2020-2024 гг. в динамике выросла на 26,4 % и составила 56 443 тыс. га (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика основных показателей производства и реализации рапса в сельскохозяйственных организациях Гродненской области

Показатели	Годы					2024 г., % (п. п.) к 2020 г.
	2020	2021	2022	2023	2024	
Площадь рапса, га	44 655	49 204	53 594	55 925	56 443	126,4
Урожайность, ц/га	31,2	25,6	31,9	36,4	38,0	121,8
Валовый сбор, т	139 115	126 065	170 757	203 619	214 436	154,1
Удельный вес посевов рапса в пахотных землях, %	7,54	8,31	9,08	9,44	9,38	+1,84
Уровень товарности, %	82,2	67,3	57,6	66,0	66,3	-15,9
Выручка от продажи маслосемян рапса в расчете: – на 1 т продукции, руб.	823	1198	1448	1121	1130	137,4
– на 1 га посевов, руб.	2108	2065	2656	2693	2846	135,0
Себестоимость реализации 1 т, руб.	517	761	896	769	805	155,7
Прибыль от реализации маслосемян рапса в расчете – на 1 т, руб.	306	437	552	352	326	106,5
– на 1 га посевов, руб.	785	775	1025	859	822	104,7
Уровень рентабельности, %	59,1	57,4	61,7	45,7	40,4	-18,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Гродненской области за 2020-2024 гг.

В севооборотных площадях удельный вес посевов рапса за указанный период увеличился на 1,84 п. п. и составил 9,38 %. Исследование показало, что наибольшая площадь посевов рапса была в Гродненском и Волковысском районах – 6726 га (12,6 %) и 5522 га (10,4 %), наименьшая – в Сморгонском и Ивьевском районах – 1470 га (2,8 %) и 1035 га (1,9 %) соответственно. В целом площадь посевов рапса в хозяйствах Гродненской области стабилизирована на оптимальном уровне – не менее 8 % от площади пашни.

Значение урожайности семян рапса в хозяйствах Гродненской области с 2020 по 2024 гг. выросло на 21,8 % и в 2024 г. составило 38,0 ц/га, что на 13,2 ц/га выше среднереспубликанского значения (24,8 ц/га в 2024 г. [11]). Наибольшая урожайность маслосемян

достигнута по итогам 2024 г. в Гродненском районе – 52,5 ц/га, наименьшая в Ивьевском районе – 22,0 ц/га.

Валовой сбор маслосемян рапса по Гродненской области относительно 2020 г. увеличился на 75 321 т, или на 53,95 %, и составил 214 436 т (рисунок 1).

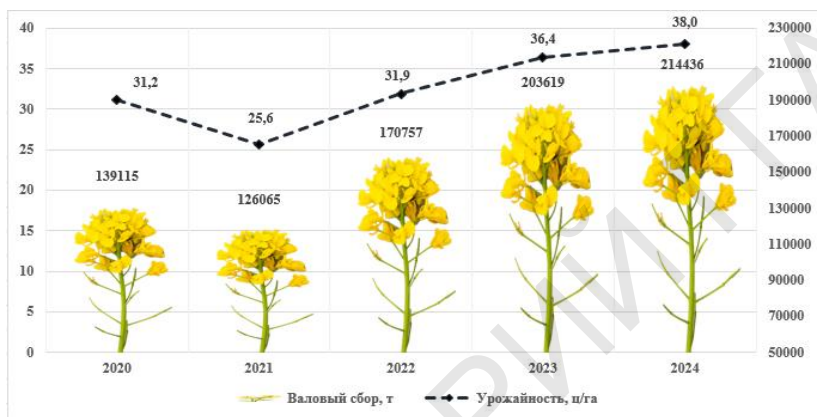


Рисунок 1 – Динамика валового сбора и урожайности маслосемян рапса в сельскохозяйственных организациях Гродненской области

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Гродненской области за 2020-2024 гг.

Большую часть произведенного рапса товаропроизводители реализуют (в 2024 г. уровень товарности маслосемян рапса составил 66,3 %). Высокотоварное производство позволяет рассчитать и оценить не только основные показатели производства, но и финансово-экономическую результативность рапсоводческой отрасли.

Из данных таблицы 1 следует, что реализация маслосемян рапса в 2020-2024 гг. сопровождалась увеличением полученной выручки в расчете на 1 т продукции и на 1 га посевов. Вместе с тем росла и себестоимость 1 т проданной продукции. В 2024 г. по сравнению с 2020 г. темпы роста себестоимости превысили темпы роста прибыли от продажи единицы продукции, что привело к потере уровня рентабельности проданного рапса на 18,7 п. п.

Таким образом, можно отметить, что в Гродненской области наблюдается положительная тенденция в производстве рапса, которая проявляется в ежегодном росте основных производственных

показателей. Вместе с тем окупаемость затрат на производство маслосемян рапса начиная с 2022 г. снижается.

С использованием общепринятой методики многомерного сравнительного анализа [12] была проведена рейтинговая оценка районов Гродненской области по эффективности возделывания и реализации маслосемян рапса в 2024 г. (таблица 2).

Таблица 2 – Результаты сравнительной рейтинговой оценки районов Гродненской области по эффективности производства рапса

Район	Урожайность, ц/га	Затраты труда на 1 га, чел.-ч	Затраты труда на 1 т, чел.-ч	Себестоимость 1 т реализации, руб.	Рентабельность производства, %	Rj	Место в рейтинге
Берестовицкий	50,2	5,1	1,1	709	61,6	2,194	1
Гродненский	52,5	12,3	4,9	694	63,6	1,794	2
Кореличский	44,0	7,4	2,9	718	58,6	1,761	3
Свислочский	29,3	5,6	1,9	850	33,4	1,552	4
Волковысский	33,0	7,1	2,4	791	43,0	1,531	5
Слонимский	31,2	7,7	2,6	773	44,3	1,503	6
Вороновский	34,2	16,6	5,9	728	53,5	1,474	7
Сморгонский	41,8	6,8	2,8	994	17,7	1,381	8
Новогрудский	41,7	11,1	4,3	839	35,3	1,378	9
Зельвенский	47,9	20,5	13,2	831	34,6	1,376	10
Лидский	27,1	8,2	3,9	819	35,0	1,322	11
Ошмянский	30,9	13,6	6,9	800	40,3	1,290	12
Дятловский	26,2	6,9	2,7	958	16,2	1,243	13
Мостовский	41,2	18,0	4,9	933	21,9	1,191	14
Щучинский	41,4	21,5	8,2	958	18,3	1,141	15
Островецкий	30,4	9,8	8,7	972	15,0	1,090	16
Ивьевский	22,0	23,2	10,6	862	29,2	1,046	17

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Гродненской области за 2024 гг.

В результате проведенной оценки было выявлено, что лидерами в рапсоводческой отрасли области являются Берестовицкий (2,194), Гродненский (1,794) и Кореличский (1,761) районы. Здесь выше урожайность, ниже затраты труда на единицу продукции и посевной площади, как следствие, ниже себестоимость продукции и выше рентабельность ее производства.

Сравнительный анализ эффективности производства маслосемян рапса, проведенный по данным 2024 г., по 101 хозяйству Гродненской области свидетельствует о четкой взаимосвязи основополагающих факторов (концентрация посевов, рост урожайности, снижение себестоимости) с эффективностью его возделывания (таблица 3).

Так, последовательный рост концентрации посевов по четырем группам (от «150-363» до «789-1002» га) привел к увеличению урожайности на 8,7 % (с 35,7 до 38,8 ц/га). По группам наблюдалось снижение прямых затрат труда на 1 га посевной площади на 7,2 % (с 10,85 до 10,07 чел.-ч) и на 1 т маслосемян рапса на 24,8 % (с 3,67 до 2,76 чел.-ч). При этом производственная себестоимость 1 т рапса снизилась на 9,4 % (с 798 до 723 руб.). В хозяйствах с концентрацией посевов по группе «576-789» га зафиксирована наименьшая производственная себестоимость маслосемян рапса – 722 руб. на тонну, что на 1,6 % ниже среднеобластного значения. Это позволило хозяйствам выйти на рентабельность 49,5 % – на 5,8 п. п. выше среднего уровня по области. Наибольший удельный вес (31 %) в общей совокупности хозяйств занимают организации с концентрацией посевов рапса «363-576» га.

Прирост урожайности по четырем группам хозяйств привел к закономерному снижению себестоимости производства 1 т маслосемян рапса на 28,2 % – с 816 до 586 руб. Окупаемость затрат на производство и реализацию продукции возросла на 65,8 п. п. – с 21,2 до 87,0 %. Прямые затраты труда в расчете на 1 т маслосемян были снижены по группам на 58,9 % (с 4,92 до 2,02 чел.-ч). В хозяйствах с урожайностью более 56,4 ц/га отмечен наименьший уровень себестоимости рапса – 586 руб. на тонну, что на 20,2 % ниже среднеобластного уровня. Данный аспект позволил хозяйствам достичь уровня рентабельности в 87,0 %, что на 43,3 п. п. выше среднеобластного значения.

Последовательное снижение производственной себестоимости производства маслосемян рапса по группам хозяйств (от «993-1184» до «420-611» руб./т) повлияло на увеличение рентабельности производства с -0,8 до 79,9 %. В организациях с себестоимостью производства выше 993 руб./т получен убыток в размере 11 руб./т и зафиксирована средняя убыточность в размере -0,8 %. Наибольший удельный вес (47 %) в общей совокупности организации имели хозяйства с себестоимостью производства 1 т маслосемян рапса в диапазоне 611-802 руб./т. Концентрация посевов в среднем по данной группе составила 517 га, плодородие пашни – 34,9 балла, рентабельность производства – 44,3 %. В целом по совокупности большинство сельхозорганизаций области (70 %) возделывали рапс с себестоимостью ниже среднеобластного значения – 734 руб./т.

Таблица 3 – Группировка сельскохозяйственных организаций Гродненской области по показателям производства и реализации маслосемян рапса за 2024 г.

Группа хозяйств	Число хозяйств	Площадь, га	Удельный вес посевов рапса в общей площади, %	Балл пашни	Урожайность, ц/га	Затраты труда на 1 га, чел.-ч	Затраты труда на 1 т, чел.-ч	Себестоимость производства 1 т, руб.	Цена реализации 1 т, руб.	Прибыль (убыток) на 1 т, руб.	Рентабельность производства, %
по концентрации посевов рапса, га											
150-363	26	247	8,0	35,1	35,7	10,85	3,67	798	1117	241	32,2
363-576	31	457	8,6	35,8	36,8	12,16	3,70	698	1115	325	46,1
576-789	27	637	10,2	36,5	39,0	12,08	3,08	722	1138	336	49,5
789-1002	17	862	10,7	36,8	38,8	10,07	2,76	723	1134	339	47,8
по урожайности рапса, ц/га											
13,2-27,6	24	496	8,9	33,1	22,0	10,77	4,92	816	1104	177	21,2
27,6-42,0	43	521	9,3	35,5	34,9	12,41	3,54	729	1119	312	43,9
42,0-56,4	28	556	9,4	38,0	49,1	10,28	2,06	704	1137	365	53,4
56,4-70,8	6	427	8,8	40,5	62,7	12,71	2,02	586	1195	549	87,0
по производственной себестоимости 1 т маслосемян рапса, руб.											
420-611	24	541	10,0	39,4	44,5	8,95	2,06	535	1137	486	79,9
611-802	47	517	8,7	34,9	37,5	11,41	3,38	705	1122	332	44,3
802-993	23	553	10,0	35,1	31,3	11,11	3,67	897	1121	171	18,3
993-1184	7	347	7,3	34,1	33,0	21,39	6,80	1075	1118	-11	-0,8
по уровню рентабельности производства, %											
-11,9-21,6	30	506	9,4	34,5	30,9	13,76	4,55	897	1117	99	10,4
21,6-55,1	36	496	8,8	34,7	35,0	10,73	3,44	741	1114	299	37,3
55,1-88,6	22	509	9,0	37,5	44,5	10,24	2,42	624	1124	440	64,9
88,6-122,1	13	632	10,1	40,4	47,5	10,14	2,04	528	1176	595	102,5
По совокупности	101	519	9,2	36,0	37,4	11,45	3,37	734	1125	308	43,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Гродненской области за 2024 гг.

Последовательный рост рентабельности реализации по четырем группам хозяйств (от «-11,9-21,6» до «88,6-122,1» %) объективно стал следствием снижения себестоимости производства 1 т маслосемян рапса в 1,7 раза – с 897 до 528 руб. – при одновременном увеличении цены реализации на 5,3 % – с 1117 до 1176 руб. Прямые затраты труда в расчете на 1 га посевов рапса и 1 т готовой продукции уменьшились на 26,3 и 55,2 % и составили 10,14 и 2,04 чел.-ч соответственно. Максимальный удельный вес (36 %) в общей совокупности анализируемых организаций имели хозяйства с рентабельностью производства свыше 21,6-55,1 %. Хозяйства с рентабельностью выше 55,2 % составили 35 % в общей выборочной совокупности.

Заключение. Таким образом, рапсоводческая отрасль Республики Беларусь в настоящее время является одной из приоритетных отраслей сельского хозяйства в силу универсального и многофункционального характера самой культуры. Аграрные товаропроизводители Гродненской области в 2024 г. заняли под посевы рапса в среднем 9,2 % от общей площади пахотных земель. Современный объем производства маслосемян рапса в области удовлетворяет целевому параметру поставок в государственный фонд и растущим потребностям населения страны. В 2020-2024 гг. отмечена положительная тенденция роста основных показателей производства маслосемян рапса в области с одновременным снижением начиная с 2022 г. окупаемости затрат на его производство. Наиболее высокие показатели эффективности производства рапса в 2024 г. были отмечены в Берестовицком, Гродненском и Кореличском районах. Были установлены четкие связи концентрации посевов, роста урожайности и снижения себестоимости с увеличением эффективности выращивания маслосемян рапса.

На наш взгляд, устойчивые положительные производственные и финансово-экономические показатели могут быть достигнуты при условии повышенного внимания к возделыванию культуры, детального изучения ее технологических и биологических особенностей, учета сложившихся закономерностей производства и наследования опыта возделывания хозяйств-лидеров отрасли.

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2025. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/osnovnye-otrasli/selskoe-i-lesnoe-hozjajstvo>. – Дата доступа: 15.06.2025.
2. Каких успехов добилась Беларусь в вопросе продовольственной безопасности [Электронный ресурс] // Белорусский институт стратегических исследований (БИСИ). – 2024. – Беларусь. – Режим доступа: <https://bisr.gov.by/my-v-smi/kakikh-uspekhov-dobilas-belarus-v-voprose-prodovolstvennoy-bezopasnosti>. – Дата доступа: 15.06.2025.
3. Беларусь наращивает производство и экспорт рапсового масла [Электронный ресурс] // СБ «Беларусь сегодня». – 2025. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/zdorovaya-alternativa-importu.html>. – Дата доступа: 15.06.2025.

4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 01 фев. 2021 г. № 59; в ред. от 26 апреля 2025 г. № 240 // Бизнес-Инфо: аналитическая правовая система (дата обращения: 15.01.2025).
5. Оганезов, И. А. Современное состояние, тенденции и перспективы развития рынка рапсового масла и основных продуктов его переработки / И. А. Оганезов, Л. К. Ловкис // Пищевая промышленность: наука и технологии. – 2024. – №17 (2). – С. 13-22.
6. Пилюк, Я. Э. Рапс – белковый компонент концентрированных кормов / Я. Э. Пилюк // Земледелие и защита растений. – 2017. – № 1(110). – С. 40-42.
7. Шундалов, Б. М. Рапс в Беларуси: формирование нового подкомплекса АПК / Б. М. Шундалов // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2022. – № 7 (301). – С. 44-51.
8. Современное состояние производства рапса и рапсового масла в Республике Беларусь / Н. Г. Королевич [и др.] // Агропанорама. – 2024. – № 4. – С. 36-42.
9. Бречко, Я. Н. Оценка экономического состояния, территориальной дифференциации, концентрации при возделывании маслосемян рапса в Республике Беларусь / Я. Н. Бречко, Н. М. Чеплянская // Аграрная экономика. – 2023. – № 4. – С. 46-65.
10. Мезенцева, Е. Г. Рапс – основная масличная культура в Республике Беларусь / Е. Г. Мезенцева // Почвоведение и агрохимия. – 2022. – № 2. – С. 71-83.
11. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 1998-2024. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 15.06.2025.
12. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2024. – 607 с.

УДК 338.439.222:635.116

ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Козлов, С. И. Будай

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,

г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: itfrast@ggau.by)

Ключевые слова: сахарная свекла, сельскохозяйственные организации, план заготовки по областям, полная себестоимость, прибыль, уровень рентабельности (убыточности) производства свекловичного сырья, производственные испытания гибридов, продуктивность, потери сахарозы при переработке, вероятный выход сахара.

Аннотация. В статье приведены данные о выполнении свеклосеющими регионами Республики Беларусь планового задания по производству и реализации перерабатывающим предприятиям сахарной свеклы за последние 5 лет. На основе анализа экономически значимых показателей – полной себестоимости, прибыли и уровня рентабельности – сделаны выводы об эффективности свеклосахарного комплекса Гродненской области, определены высокорентабельные свеклосеющие организации и убыточные, которые из перечня производителей свекловичного сырья следует исключить и пропорционально разделить их