

ЛИТЕРАТУРА

1. Илышева, М. Л. Система менеджмента качества: учебное пособие / М. Л. Илышева. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2020. – С. 124.
2. Кане, М. М. Системы, методы и инструменты менеджмента качества: учебник / М. М. Кане, Б. В. Иванов, А. Г. Схиртладзе. – СПб.: Питер. 2021. – С. 576.
3. Кудрявцева, А. С. Управление качеством: учебник для вузов / А. С. Кудрявцева. – М.: Юрайт, 2023. – С. 416.
4. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования. – М.: Стандартинформ, 2023. – 26 с.

УДК 633.853.494 (476)

АКТУАЛЬНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пестис М. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. В статье проведен анализ актуальных векторов развития масличных культур в Гродненской области. Для области важное значение имеет производство рапса, так как в структуре посевных площадей масличных культур рапс занимает 96,5 %, а на его валовый сбор приходится 98 % от общего объема масличных культур. Из 125 сельскохозяйственных организаций Гродненской области в 35 есть свои цеха по переработке рапса. Предприятиям выгодно производить рапсовое масло, о чем свидетельствует высокий уровень его рентабельности. На основе анализа установлено, что на изменение прибыли от реализации как рапса, так и рапсового масла оказывает влияние рост себестоимости.

Summary. This article analyzes current trends in oilseed crop development in the Grodno Region. Rapeseed production is crucial for the region, as it accounts for 96,5 % of the total oilseed crop area, and its gross harvest accounts for 98 % of the total oilseed crop. Of the 125 agricultural organizations in the Grodno Region, 35 have their own rapeseed processing facilities. Rapeseed oil production is profitable for these companies, as evidenced by its high profitability. The analysis revealed that increases in production costs influenced the change in profits from both rapeseed and rapeseed oil sales.

Ключевые слова: масличные культуры, рапсовое масло, эффективность, себестоимость продукции, прибыль.

Key words: oilseed crops, rapeseed oil, efficiency, production cost, profit.

Производство растительного масла в Беларуси – динамично развивающаяся отрасль, ориентированная в основном на переработку рапса, что обеспечивает внутренний рынок и экспорт. Беларусь входит в число заметных производителей, используя рапс как для пищевых целей, так и для производства биотоплива. Кроме рапсового, производится подсолнечное масло (часто из импортного сырья). Для нашей страны рапс стал

стратегической сельскохозяйственной культурой – самым рентабельным сырьем в производстве растительного масла.

В Беларуси производством растительного масла занимаются около 90 организаций. Более 65 % мощностей сосредоточено на четырех предприятиях, имеющих технологию переработки «форпрессование-экстракция»: Витебский маслоэкстракционный завод, Гомельский жировой комбинат, Бобруйский завод растительных масел и Минский маргариновый завод. Витебское предприятие занимается переработкой масла, а три других завода используют его в дальнейшем производстве. Оставшиеся перерабатывают масличные культуры прессовым способом.

В стране принято несколько государственных программ, позволяющих обеспечить рынок необходимыми производственными мощностями для освоения данной культуры. В частности, речь идет о государственной программе «Аграрный бизнес», рассчитанной на 2021-2025 годы, и программе «АПК будущего» на 2026-2030 годы, где к 2030 году должно быть увеличено производство рапса до 1200 тыс. т.

Производство ориентировано как на внутренний рынок, так и на экспорт. Его поставка осуществляется в Китай, Норвегию, ОАЭ и начали осваивать страны Африки. Рапсовое масло является ключевым продуктом, производство которого активно развивается. На внутренний рынок рапсовое масло поставляется в объеме до 20 тыс. тонн [1].

Цель исследований – проанализировать актуальные векторы развития масличных культур в Гродненской области.

Исходным материалом для проведения исследований послужили данные статистической и бухгалтерской отчетности, материалы собственных исследований, а также труды ученых. В качестве методов исследования использовались диалектический, монографический и экономико-статистический.

Из 125 сельскохозяйственных организаций Гродненской области в 35 есть свои цеха по переработке рапса. Масло продается, а шрот, как правило, используется на корм животным. В Гродненской области также выращивают и подсолнечник, но в основном не на зерно, а на силос. Производством подсолнечника именно на зерно занимаются несколько районов: Гродненский, Щучинский, Мостовский и Свислочский. Но мощности по его переработке задействуются лишь в том случае, если это диктует конъюнктура рынка. Для производства льняного масла, например, ОАО «Кореличи-Лен» в Лидском районе возделывает 300 га масличной разновидности льна. В последние годы все более востребованным становится и производство сои. Новаторами в выращивании этой богатой белком культуры стали три сельхозпредприятия в Гродненском, Кореличском и Щучинском районах, общая посевная площадь которой – 630 га [2].

В структуре посевных площадей масличных культур рапс занимает 96,5 %, а на валовый сбор рапса приходится 98 % от общего объема масличных культур. За последние пять лет его площадь увеличилась в 1,3 раза, а валовый сбор вырос в 1,5 раза и в 2024 году составил 214,4 тыс. т при урожайности 38 ц/га (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели эффективности производства рапса в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Посевная площадь, га	44 655	49 204	53 594	55 926	56 443
Валовый сбор, т	139 115	126 065	170 757	203 619	214 436
Урожайность, ц/га	31,2	25,6	31,9	36,4	38,0
Объем реализации, т	115 174	85 666	99 279	135 539	143 181
Уровень товарности, %	82,8	67,9	58,1	66,6	66,8
Выручено, тыс. руб.	94 118	101 626	142 363	150 594	160 616
Цена реализации 1 т, руб.	817	1186	1434	1111	1122
Полная себестоимость, тыс. руб.	59 146	64 546	88 067	103 327	114 368
Полная себестоимость 1 т, руб.	514	753	887	762	799
Прибыль, тыс. руб.	34 972	37 080	54 296	47 267	46 248
Прибыль на 1 т, руб.	303	433	547	349	323
Уровень рентабельности, %	59,1	57,4	61,6	45,7	40,4

Примечание – Источник: составлено на основании [3]

Анализ данных таблицы 1 показывает, что урожайность за 5 лет выросла с 31,2 до 38,0 ц/га. В целом за анализируемый период валовой сбор рапса увеличился в 1,5 раза. На изменение валового сбора повлиял как рост урожайности, так и рост посевных площадей. Уровень товарности снизился, так как многие предприятия сами перерабатывали рапс. Полная себестоимость рапса за анализируемый период увеличилась на 55,4 %, а цена реализации возросла на 37,3 %, в результате прибыль на 1 т увеличилась незначительно на 6,6 %. В 2024 году уровень рентабельности рапса составил 40,4 %, что ниже всех предыдущих лет.

Поскольку третья часть рапса отправляется в переработку на масло, рассмотрим динамику производства и реализации рапсового масла (таблица 2).

Таблица 2 – Производство и реализация рапсового масла в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Переработано рапса, т	18 473	32 760	41 674	63 425	68 991
В % от производства, %	13,3	26,0	24,4	31,1	32,0
Произведено масла, т	3095	4194	6411	10 607	11 400
Продано масла, т	2212	2976	5352	9948	10 825
Уровень товарности, %	71,5	70,9	83,5	93,8	95,0

Примечание – Источник: составлено на основании [3]

Из данных таблицы видно, что производство и продажа масла сельскохозяйственными предприятиями увеличилось соответственно в 3,7 и 4,9 раза. Предприятиям выгодно производить рапсовое масло, о чем свидетельствуют данные таблицы 3. Нами рассчитана эффективность производства рапсового масла на примере УО СПК «Путришки» Гродненского района.

Таблица 3 – Расчет эффективности производства рапсового масла в УО СПК «Путришки» Гродненского района

Наименование показателя	Годы		2024 г. в % к 2023 г.
	2023	2024	
Объем рапса, направленного в переработку, т	1525	929	60,9
Количество полученного масла, т	505	307	60,8
Выход масла, %	33,1	33,0	-0,1 п.п.
Количество реализованного масла, т	499	305	61,1
Уровень товарности, %	98,8	99,3	-0,5 п.п.
Себестоимость 1 т реализованной продукции, руб.	1278,6	1649,2	129,0
Цена реализации 1 т, руб.	2625,3	3029,5	115,4
Прибыль от реализации, тыс. руб.	672	421	62,6
Прибыль в расчете на 1 т реализованной продукции, руб.	1346,7	1380,3	102,5
Уровень рентабельности, %	105,3	83,7	-21,6 п.п.

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании данных первичных документов УО СПК «Путришки»

Данные таблицы показывают, что производство масла эффективно, о чем свидетельствует высокий уровень рентабельности продукции. Однако, в связи с тем, что в 2024 г. увеличилась себестоимость реализованной продукции, при более медленном росте цены произошло снижение прибыли и уровня рентабельности.

Таким образом, анализ показал, что рапс – одна из самых распространенных масличных культур. Во многом это обусловлено важностью рапсового масла как продукта питания, которое вполне может конкурировать с оливковым маслом. Производство рапса является важным и перспективным направлением развития экономики Республики Беларусь. Беларусь входит в топ-10 мировых экспортеров рапсового масла. Ежегодно в Гродненской области перерабатывают до 70 тыс. т рапса. Однако в отрасли существует ряд проблем, что связано с колебанием урожайности и ростом затрат на производство и реализацию рапса. Проблема повышения экономической эффективности производства рапса может быть решена комплексно: посредством лучшего использования ресурсного потенциала и отрегулированного механизма ценообразования. Успешное выращивание рапса предполагает тщательное и своевременное выполнение всех технологических рекомендаций: выбор подходящего сорта

(гибрида), высокое качество посевного материала, правильная подготовка почвы, соблюдение севооборота, сроки и нормы высева семян, внесение удобрений, исходя из характеристик почвы, согласно потребностям сорта/гибрида и ожидаемой урожайности, своевременная борьба с вредителями, сорняками и болезнями для сохранения потенциала урожайности, использование современной уборочной техники, которая сокращает потери при сборе урожая.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кудрявцева, Л. В. Развитие производства рапса как способ совершенствования экономической деятельности [Электронный ресурс] / Л. В. Кудрявцева. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/287/64881/>. – Дата доступа: 12.01.2026 г.
2. Пестис, М. В. Состояние и пути повышения эффективности производства рапса в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь / М. В. Пестис // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Т. 43. Экономика (Вопросы аграрной экономики): сборник научных трудов. – Гродно: ГГАУ, 2018. – С. 215-221.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. – Минск: Информ.-выч. центр/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2025. – 36 с.

УДК 658(075.8)

ВЛИЯНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пестис М. В., Катунина С. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье отражено состояние обеспеченности основными средствами сельскохозяйственных предприятий Гродненской области их движения и качественного состояния, а также определено их влияние на эффективность использования. Анализ показал, что рост фондообеспеченности и фондовооруженности связан с ростом среднегодовой стоимости основных средств, сокращением сельскохозяйственных угодий и численности работающих. Коэффициент обновления составляет 0,16 и превышает коэффициент выбытия в 3,2 раза. Положительной тенденцией является снижение износа основных средств, который еще достаточно высок и составляет 43 %. Все это оказывает влияние на эффективность использования основных средств. Фондоотдача в 2024 г. осталась на уровне 2018 г. и составила 0,54 руб. при фондорентабельности в 3,4 %. Проведенный анализ показал, что основной причиной снижения эффективности использования основных средств является низкий уровень их воспроизводства.*

***Summary.** This article examines the status of fixed assets at agricultural enterprises in the Grodno Region, their movement and quality, and their impact on the efficiency of fixed asset use. The analysis revealed that the increase in the capital supply*