

СОСТОЯНИЕ И РЕЗЕРВЫ РОСТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РСУП «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные подходы к повышению эффективности производства зерна в современных экономических условиях. Проведен анализ производственных показателей и выявлены ключевые внутрихозяйственные резервы, позволяющие увеличить объемы выхода продукции при оптимизации затрат. Особое внимание уделено совершенствованию структуры посевных площадей, повышению окупаемости удобрений.

Summary. This article examines current approaches to improving grain production efficiency in today's economic environment. An analysis of production indicators was conducted and key internal reserves were identified, allowing for an increase in output volumes while optimizing costs. Particular attention is paid to improving the structure of crop acreage and increasing the return on fertilizer use.

Ключевые слова: экономическая эффективность, зерновое хозяйство, внутрихозяйственные резервы, урожайность, себестоимость, уровень рентабельности.

Key words: economic efficiency, grain farming, internal reserves, yield, cost, profitability level.

Зерновое хозяйство – это фундамент продовольственной безопасности и основа экономики сельского хозяйства не только страны, но и сельскохозяйственного предприятия. Повышение эффективности зернового производства напрямую влияет на экономическое состояние сельскохозяйственных предприятий и развитие сельских территорий.

Целью исследования является анализ экономической эффективности производства зерна и выявление внутрихозяйственных резервов ее повышения в РСУП «Олекшицы» Берестовицкого района.

В динамике за 5 лет можно отметить тенденцию увеличения площадей озимых зерновых при уменьшении площадей яровых культур (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика основных показателей производства зерна

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. в % к 2020 г.
Площадь посева, га	2708	2555	2535	2535	2540	93,8
- озимые	1898	1553	1765	1805	1805	95,1
- яровые	770	876	670	590	535	69,5
- зернобобовые	40	126	100	140	200	в 5 раз
Валовой сбор, т	12 453	10 403	16 694	16 920	15 961	128,2
- озимые	8653	6954	11 467	12 990	12 304	142,2
- яровые	3664	3164	4752	3351	2919	79,7
- зернобобовые	136	282	475	579	738	в 5,5 раз
Урожайность, ц/га	46,0	40,7	65,9	66,7	62,8	136,5
- озимые	45,6	44,8	65,0	72,0	68,2	149,6
- яровые	47,6	36,2	70,9	56,8	54,6	114,7
- зернобобовые	34,0	22,4	47,5	41,4	36,9	108,5

Примечание – Источник: собственная разработка [1]

Валовой сбор зерна колеблется на протяжении исследуемых 5 лет. В целом прослеживается тенденция роста данного показателя. В 2024 г. было произведено 15 961 т зерна, что на 28,2 % больше, чем в 2020 г. Увеличение валового сбора произошло по причине роста урожайности на 36,5 %. Наблюдается сокращение площади посевов зерновых и зернобобовых культур. Хозяйство отдает предпочтение озимым зерновым, как более урожайным.

Для более полной оценки работы любой отрасли хозяйства следует учитывать изменения производительности труда, поскольку это способствует повышению эффективности производства (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика показателей эффективности использования трудовых ресурсов при производстве зерна

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. в % к 2020 г.
Произведено на 1 чел.-ч, т/чел.-ч	0,78	0,47	0,76	0,99	1,00	128,2
Затраты труда на 1 т, чел.-ч/т	1,28	2,11	1,32	1,00	1,00	78,1
Затраты труда на 1 га, чел.-ч/га	5,9	8,6	8,7	6,7	6,3	106,8

Примечание – Источник: собственная разработка [1]

Как свидетельствуют данные таблицы 2, эффективность использования трудовых ресурсов в зерновой отрасли повысилась, так как за исследуемый период повысилась производительность труда на 28,2 %, а трудоемкость производства 1 т снизилась на 21,9 %.

В таблице 3 отражены показатели экономической эффективности производства зерна.

Таблица 3 – Показатели экономической эффективности производства зерна

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. к 2020 г., %
Товарная продукция, т	4855	3919	2993	6942	7950	163,7
Уровень товарности, %	39,0	37,7	17,9	41,0	49,8	+10,8 п. п.
Выручка от реализации, тыс. руб.	1712	1401	1341	3099	3340	195,1
Прибыль, тыс. руб.	728	394	356	1145	867	119,1
Прибыль на 1 га, руб.	269	154	140	452	341	126,8
Прибыль на 1 т, руб.	150	101	119	165	109	72,7
Себестоимость производства 1 т, руб.	165	240	251	247	290	175,8
Полная себестоимость 1 т, руб.	203	257	329	281	311	153,2
Цена реализации 1 т, руб.	353	358	448	446	420	119,0
Уровень рентабельности, %	74,0	39,1	36,1	58,6	35,1	-38,9 п. п.

Примечание –Источник: собственная разработка [1]

Объемы реализации зерна выросли на 63,7 %, что является следствием не только увеличения валового сбора, но и роста уровня товарности. Размеры выручки и прибыли от реализации увеличились на 95,1 и 19,1 % соответственно. Однако уровень рентабельности снизился на 38,9 п. п., составив в 2024 г. 35,1 %, что, прежде всего, вызвано более высоким темпом роста полной себестоимости в сравнении с темпом роста цены реализации 1 т.

Группировка хозяйств Берестовицкого, Гродненского, Волковысского, Свислочского и Мостовского районов по урожайности зерновых и зернобобовых культур показала, что РСУП «Олекшицы» входит во вторую среднюю по урожайности группу с наименьшей по группе урожайностью. При этом другие показатели экономической эффективности производства зерна в хозяйстве выше групповых.

Группировка по себестоимости производства 1 т зерна позволила установить, что РСУП «Олекшицы» входит в третью лучшую группу с наименьшей себестоимостью. При этом показатели экономической эффективности производства зерна в РСУП ниже среднегрупповых.

Группировка по уровню рентабельности зерна показала, что РСУП «Олекшицы» входит в третью лучшую группу. При этом показатели экономической эффективности производства зерна в анализируемом хозяйстве ниже, чем в среднем по группе. Таким образом, в исследуемом хозяйстве экономическая эффективность производства зерна на среднем уровне.

В результате проведенного множественного корреляционно-регрессионного анализа установлено, что увеличение урожайности на 1 ц/га приведет к снижению себестоимости производства зерна в среднем на 3,83 руб./т; увеличение затрат труда на 1 га на 1 чел.-ч приведет к уменьшению себестоимости производства зерна в среднем на 0,84 руб./т; затрат на удобрения и средства защиты растений приведет к увеличению себестоимости производства в среднем на 0,20 руб./т.

Также расчеты показали, что увеличение урожайности на 1 ц/га приведет к росту уровня рентабельности зерна в среднем на 0,44 п. п.; увеличение затрат труда на 1 т на 1 чел.-ч приведет к повышению уровня рентабельности зерна в среднем на 0,95 п. п.; увеличение цены реализации на 1 руб./т приведет к росту рентабельности зерна в среднем на 0,16 п. п.

Проведенные исследования позволили выявить внутрихозяйственные резервы роста валового сбора зерна и повышения экономической эффективности его производства (таблица 4).

Таблица 4 – Резервы роста производства зерна, ц

Показатель	Значение
Общий рост валового производства, в т.ч.:	12 631
- за счет улучшения структуры посевов	1292
- за счет снижения потерь при уборке урожая	1596
- за счет повышения окупаемости удобрений	9743
Фактический валовой сбор	159 610
Возможный валовой сбор	172 241
Темп роста планового производства, %	107,9

Примечание – Источник: собственная разработка [1]

За счет улучшения структуры посевов может быть получен дополнительный валовой сбор зерна в размере 1292 ц, уменьшение потерь обеспечит прибавку урожая в размере 1596 ц. В результате повышения окупаемости удобрений хозяйство сможет увеличить производство зерна на 9743 ц, что является основным внутрихозяйственным резервом роста валового производства. В целом валовой сбор может увеличиться на 12 631 ц.

Освоение выявленных внутрихозяйственных резервов будет способствовать росту эффективности производства зерна (таблица 5).

Таблица 5 – Производство зерна на современном этапе и на перспективу

Показатели	Факт (2024 г.)	На пер- спективу	Перспективное зна- чение в сравнении с фактическим	
			+/-	%
1	2	3	4	5
Посевная площадь, га	2540		-	
Валовой сбор, т	15 961	17 224	+1263	107,9

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5
Урожайность, ц/га	62,8	67,8	+5,0	108,0
Трудоемкость 1 т, чел.-ч	1,07	0,99	-0,08	92,5
Себестоимость 1 т производства, руб.	290	271	-19	93,4
Уровень товарности, %	49,8		-	
Товарная продукция, т	7948	8577	+629	107,9
Себестоимость реализации 1 т, руб.	311	291	-20	93,6
Цена реализации 1 т, руб.	420		-	
Прибыль от реализации 1 т, руб.	109	129	+20	118,3
Уровень рентабельности, %	35,1	44,3	+9,2 п. п.	

Примечание – Источник: собственная разработка [1]

В перспективе будет наблюдаться рост урожайности на 5 ц/га, а также снижение трудоемкости и себестоимости производства 1 т зерна на 7,5 и 6,6 % соответственно, что позволит хозяйству увеличить прибыль от реализации 1 т зерна на 20 руб. и выйти на уровень рентабельности, равный 44,3 %, что выше фактического в 2024 г. уровня на 9,2 п. п.

Основными путями повышения экономической эффективности производства зерна в РСУП «Олекшицы» являются:

- улучшение структуры посевных площадей, что может быть достигнуто за счет расширения площади посева более урожайных яровых культур, нормирования труда и т.д.;

- ликвидация потерь при уборке, транспортировке урожая за счет использования более производительной техники;

- повышение окупаемости удобрений и средств защиты растений за счет подбора оптимальных норм, методов и сроков их внесения, тестирования почвы перед внесением и др. [2]

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты РСУП «Олекшицы» Берестовицкого района за 2020-2024 гг.
2. Пестис, М. В. Факторы, влияющие на эффективность производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области / М. В. Пестис, Л. В. Дидюля, Л. И. Новик // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов. Том 63. Экономика (Вопросы аграрной экономики) / редкол.: В. В. Пешко [и др.]. – Гродно: ГТАУ, 2023. – С. 55-64.