Агрофорсайт 4_2020
УДК:338

Бирюков А.Д., Цыбенко О.А.,

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОДУКЦИИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОДУКЦИИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ECONOMIC EFFICIENCY OF FLOUR AND GRITS PRODUCTION IN SARATOV REGION

Бирюков Артём Дмитриевич
(обучающийся в магистратуре)
Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова
гор. Саратов, Россия
Цыбенко Оксана Александровна
(обучающаяся в магистратуре)
Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова
гор. Саратов, Россия

Biryukov Artyom Dmitrievich
(studying in the magistracy)
Saratov GAU named after N.I. Vavilova
mountains. Saratov, Russia
Tsybenko Oksana Alexandrovna
(studying in the magistracy)
Saratov GAU named after N.I. Vavilova
mountains. Saratov, Russia

Аннотация. Данная статья посвящена вопросам повышения экономической эффективности крупяной промышленности, необходимости теоретического обоснования и выработки концепции повышения эффективности деятельности перерабатывающих предприятий на основе системы управления качеством продукции.

Annotation. This article is increasing the economic efficiency of the large industry, the need for theoretical justification and the development of a concept for improving the efficiency of processing enterprises based on the product quality management system.

***Ключевые слова**: мукомольно - крупяная продукция, экономическая эффективность, переработка зерна.*

***Keywords:** basic flour - cereals, economic efficiency, grain processing.*

АГРОФОРСАЙТ

Введение.

Мукомольно - крупяная промышленность, как составляющая хлебопродуктового комплекса, является важнейшей социально-значимой отраслью, обеспечивающей продовольственную безопасность страны.

Процесс становления и развития рыночных отношений оказал негативное влияние на состояние отрасли: производство муки сократилось1998-2001в два раза, крупы - почти в три раза, низкий уровень использования производственных мощностей предопределяет неудовлетворительные экономические показатели деятельности большинства предприятий. Ослабление контроля со стороны государства за качеством выпускаемой продукции подтолкнуло к строительству мельниц малой производительности, продукцией которых, в большей степени некачественной, наполнен отечественный рынок.

Нестабильность в экономике страны, условия недобросовестной конкуренции на продовольственном рынке вызывают необходимость для предприятий решения проблемы повышения экономической эффективности их деятельности. На современном этапе обеспечение эффективности производства является основным направлением стабилизации финансово-хозяйственной деятельности и конкурентоспособности отраслевых предприятий.

Стратегия завоевания рынка состоит в том, чтобы обеспечивать необходимый уровень качества продукции с точки зрения основных функциональных характеристик и наделить ее новыми свойствами, делающими товар более привлекательным для потребителя. Поэтому повышение эффективности и успешная работа мукомольно-крупяных предприятий, требует постоянного совершенствования их деятельности, нацеленной на улучшение качества продукции.

Целью работы является выявление путей повышения экономической эффективности производства мукомольно - крупяной продукции в Саратовской области.

Задачами исследования являются:

-раскрытие содержание понятия экономическая эффективность применительно к специфике сельского хозяйства;

- рассмотрение показателей экономической эффективности производства мукомольно-крупяной продукции;

-определение приоритетных направлений повышения экономической эффективности производства мукомольно-крупяной продукции в агроэкономике России;

- обоснование пути повышения экономической эффективности производства мукомольно-крупяной продукции.

Материалы и методы исследования.

В качестве основных методов исследования применены метод определения возмещения затрат на основе соблюдения приоритетных цен на сельскохозяйственную продукцию и услуги заготовительных организаций. Использование этого метода позволяет определить стоимость обработки зерна по следующим видам работ:

• приемка и обработка зерна, проданного сельскохозяйственными предприятиями и другими его владельцами по рыночным ценам для последующей продажи другим предприятиям;

АГРОФОРСАЙТ

• приемка и обработка зерна, переданного его производителями для последующего полного возврата зерна его владельцам, с учетом взимания в зависимости от состава операций по обработке зерна договорной стоимости.

Информация о стоимости операций по обработке зерна может доводиться до сведения зернопроизводителей для определения объема работ и заключения договоров на обработку зерна.

В качестве материалов исследования выступают данные о составе и структуре товарной продукции за период 2017-2019 гг., финансовые результаты деятельности мукомольно-крупяных предприятий, структура себестоимости производства мукомольно-крупяной продукции. Рассмотрены различные информационные источники [1-14].

Основная часть. Результаты исследования.

Для оценки эффективности сельскохозяйственного производства используется система показателей, каждый из которых характеризует влияние различных факторов на результаты производства.

При оценке эффективности сельскохозяйственного производства различные показатели могут иметь разнонаправленные тенденции, что затрудняет сделать объективное заключение о росте или снижении эффективности. Например, прибыль от реализации продукции растет, а производительность труда снижается или трудоемкость производства продукции снижается, а фондоемкость растет и т.п. Для этих целей выбирают главный обобщающий показатель, который называют критерием.

При оценке экономической эффективности необходимо учитывать специфику отрасли. Производство в сельском хозяйстве, как ни в какой другой сфере, связано с использованием природных ресурсов. Поэтому все меры по повышению эффективности производства обязательно должны увязываться с сохранением окружающей среды.

Для увеличения объемов выпускаемой продукции, важно производить высококачественные товары, что положительно отразится на способности реализовать себя, в условиях жесткой конкуренции в мукомольно-крупяной отрасли. Одним из главных факторов, влияющих на качество продукции в данной отрасли, является качество поставляемого сырья, но оно относиться к внешним факторам, влияющим на качество продукции. Мы рассмотрим внутренние факторы, на которые влияет непосредственно само предприятие.

Для того чтобы мука или зерно получаемая в процессе переработки были более качественными, необходимо выполнять следующие требования:

- зерно должно поступать на переработку с оптимальным процентом влажности;
- технология обработки зерна должна постоянно совершенствоваться, в том числе для того чтобы сократить издержки производства;
- на предприятии должен производиться тщательный отбор персонала;
- органы контроля качества должны принимать участие не только для проверки поступающего на предприятие сырья и выпускающейся продукции, но и в процессе самого производства, на разных его стадиях.

Повышение качества муки и крупы не только обеспечит конкурентоспособность предприятия, но и внесет вклад в искоренение некачественной, нестандартной и небезопасной продукции, которая в будущем служит для производства социально важной группы товаров, такой как хлебобулочные изделия.

АГРОФОРСАЙТ

Необходимость повышения устойчивости функционирования требует исходить из объективной оценки технико-экономических возможностей каждого предприятия зернопродуктовогоподкомплекса. Однако одним из основных направлений для всех типов зернопродуктовых предприятий является коренная перестройка хозяйственного механизма, основанная на диверсификации сферы деятельности.

Среди наиболее актуальных направлений диверсификации можно назвать организацию:

• производство круп;

• очистки и сушки зерна путем использования имеющегося передвижного зерноочистителя, зерносушильного оборудования непосредственно в районах его производства с одновременной выдачей сертификатов качества на каждую партию;

• предварительного определения качества зерна на полях совместно с его производителями, что позволит формировать однородные партии продукции и предотвратить разногласия при дальнейших операциях с зерном;

• очистки, сушки, хранения зерна, имеющегося у производителей, которое после обработки возвращается владельцу.

АО «Урбахский КХП» - это один из крупнейших производителей пшена, пшеничной и перловой крупы. Мощность комбината по переработке зерновых составляет 36 тыс. тонн.

Проанализируем общее экономико-финансовое состояние предприятия, сложившееся за последние три года, на «Урбахском КХП» в результате хозяйственной деятельности. Ставится: задача дать оценку финансовой устойчивости предприятия, проанализировать экономическую эффективность оказываемых услуг.

Одну из важнейших ролей в обеспечении повышения эффективности производства играет экономический анализ основных экономических показателей предприятия, являющийся составной частью экономических методов управления. Анализ является базой планирования, средством оценки качества планирования и выполнения плана.

Предметом экономического анализа является технико-экономические показатели предприятия.

Содержанием экономического анализа является комплексное изучение деятельности предприятия, с целью объективной оценки достигнутых результатов и разработки мероприятий по дальнейшему повышению эффективности хозяйствования.

Темп роста отражает динамику, на сколько процентов изменяется (растет) статистический показатель текущего периода при сравнении его со значением предыдущего периода.

Если использовать различные значения формулы, то можно увидеть 3 варианта динамики значений:

1) Если темп роста больше 100%, то можно наблюдать положительную динамику.

2) Темп роста = 100% не означает никаких изменений.

3) Темп роста меньше 100% свидетельствует об отрицательной динамике.

АГРОФОРСАЙТ

Таблица 1 - Динамика показателей эффективности переработки зерна в АО «Урбахский КХП»

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Темп роста %
Валовое производство зерна, т.	8729339	8830538	9032563	103,4
Продано продукции, т.	8517227	8723694	8536124	100,2
Товарность %	97,5	98,7	94,5	96,9
Себестоимость тыс. руб.	180493	350064	360674	199,8
Выручка от продаж тыс. руб.	245745	425031	439557	178,8
Прибыль тыс. руб.	8063	16097	17772	220,4
Рентабельность производства	4,46	4,59	4,92	110,3

Источник: разработано автором

Вывод из таблицы из таблицы 1 видно, что темп роста больше 100% у большей части показателей т. е. наблюдается положительная динамика.

Финансово-экономические показатели имеют обширную структуру. Условно их состав может быть представлен в виде двух укрупненных группировок: показатели, характеризующие финансовые результаты деятельности предприятия; показатели, характеризующие различные стороны рентабельности, отражающей эффективность финансово-хозяйственной деятельности.

В таблице 2 проведем анализ состава прибылей и убытков ОАО «Урбахский КХП».

Таблица 2-Финансовые результаты в АО «Урбахский КХП»

Показатель	2017 г.тыс. руб.	2018 г.,тыс. руб.	2019 г.,тыс. руб.	Отклонение	
				тыс. руб.	%
Выручка (нетто) от продажи товаров	245745	425031	439557	+193812	178,8
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	180493	350064	360674	+180181	199,8
Валовая прибыль	65252	74967	78883	+13631	120,8
Прибыль (убыток) от продаж	10849	22748	25273	+14424	232,9
Прочие доходы	5202	7357	9871	+4669	189,7
Прочие расходы	2828	5530	10775	+7947	381
Прибыль (убыток) до налогообложения	10170	20211	21440	+11270	210
Чистая прибыль	8063	16097	17772	+9709	220
Рентабельность	4,46	4,59	4,92	+0,46п.п	х

Источник: разработано автором

Из таблицы 2 видно, что выручка от реализации продукции увеличилась на 193812 тыс. рублей или на 178,8%. Себестоимость реализованной продукции увеличилась на 180181 тыс. рублей или на 199,8%. Таким образом, валовая прибыль увеличилась на13631 тыс. рублей (120,8%). Сумма прочих доходов увеличилась на 4669тыс. рублей (189,7%). Сумма прочих расходов увеличилась на 7947 тыс. рублей, т.е. на 381%. Сумма прибыли до налогообложения увеличилась на 11270тыс. рублей, т.е. на 210 %. На сумму 9709 тыс. руб. увеличилась,и сумма чистой прибыли хозяйства.

Выводы.

В заключение обоснована необходимость дальнейшего роста продуктов агропромышленного производства, с целью сохранения продовольственной

АГРОФОРСАЙТ

безопасности и увеличение экспортных поставок. Доказана необходимость осуществления различных направлений интенсификации производства продукции по переработке зерна.

Выявлено содержание интенсификации сельскохозяйственного производства, заключающееся в повышении экономической эффективности переработке зерна, в повышении квалификации работников и производительности труда, увеличении объема производства продукции зависящем от природно-климатических, социально-экономических, политических и иных условий хозяйствования товаропроизводителей.

Проведенный анализ технико-экономических показателей работы элеватора на АО «Урбахском КХП» выявил, что в целом элеватор работает успешно. За исследуемые 3 года 2017-2019 большинство рассматриваемых показателей имеют положительную динамику, что говорит о достаточно эффективной системе управления. Это проявляется в увеличении фондоотдачи на 14,2 рубля или 178 %; фондовооружённости на 6,0 тыс. руб. или 104%; повышения рентабельности на1,6%.

Данные изменения существенно сказываются на работе элеватора, повышая эффективность использования основных производственных фондов.

АО «Урбахский КХП» - это один из крупнейших производителей сортового пшена, удельный вес которого составляет 92,5%.

В ассортимент выпускаемой продукции входят: крупа перловая, разновидности пшеничной крупы, рисовая крупа, а так же пенсак ржаной и пшеничный.

Список литературы

1. Гордеев А. В., Бутковский В. А., Россия - зерновая держава. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: ДеЛипринт, 2019. 471 с.

2. Ермаков Р.Б. Экспериментальное исследование процесса непрерывного пропаривания зерна гречихи / Р.Б. Ермаков, В.А. Марьин, А.Н. Блазнов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 3 (113). С.114-119.

3. Зинченко А.П. Статистика [Текст]: учебник/А.П. Зинченко. М.:КНОРУС. 2019. 23 с.

4. Кичик К. Рынок зерна в странах ЕврАзЭС//Экономика России 21 в. 2017. №2029.

5. Кованов С.И., Свободин В.А. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий М.; Агропромиздат, 2017 г. С. 12-16.

6. Крючков В.Г., Раковецкая Л.И. Зерновые хозяйства, территориальная организация и эффективность производства М., 2018 год.

7. Кундиус В.А. Управленческий анализ деятельности предприятий агропромышленного комплекса: учебное пособие М: КНОРУС. 2018. 392 с.

8. Малахов Н. Дефицит зерна составляет в России около 9,3 млн. тонн//Вести Отечества. 2017. №439. с. 1-8.

9. Марьин В. А. Влияние гидротермической обработки зерна овса на его физико-химические свойства / В.А. Марьин, А.Н. Блазнов, Р.Б. Ермаков, И.Н. Павлов // Ползуновский вестник. 2017. № 4. С.4-8.

10. Марьин В. А. Влияние гидротермической обработки зерна пшеницы на его физико-химический состав / В. А. Марьин, А. Н. Блазнов, Р. Б. Ермаков, И. Н. Павлов // Южно-Сибирский научный вестник. 2017. № 4 (20). С.163-166.

11. Марьин В.А. Ресурсосбережение при переработке влажного зерна гречихи с использованием пропаривателя непрерывного действия / В.А. Марьин, Р.Б. Ермаков, А.Н. Блазнов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2018. № 12 (134). С.144-148.

12. Марьин В.А. Эффективность применения непрерывного способа гидротермической обработки зерна гречихи / В.А. Марьин, Р.Б. Ермаков, А.Н. Блазнов//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 10 (120). С.137-142.

13. Правила организации и ведения технологического процесса на крупяных предприятиях. М.: ВНПО «Зернопродукт», 2016. 81 с.

АГРОФОРСАЙТ

14. Сурков С.И. Выявление путей роста финансовых результатов предприятия на основе факторного анализа прибыли./ Агропродовольственная экономика. 2018.№ 2. с. 10-12.

List of references

1. Gordeev A. V., Butkovsky V. A., Russia is a grain state. Ed. 2nd, rev. and add. M .: DeLiprint, 2019.471 p.
2. Ermakov RB Experimental study of the process of continuous steaming of buckwheat grain / R.B. Ermakov, V.A. Maryin, A.N. Blaznov // Bulletin of the Altai State Agrarian University. 2016. No. 3 (113). Pp. 114-119.
3. Zinchenko A.P. Statistics [Text]: textbook / A.P. Zinchenko. M.: KNORUS. 2019.23 p.
4. Kichik K. Grain market in the EurAsEC countries // Economy of Russia in the 21st century. 2017. No. 2029.
5. Kovanov S.I., Svobodin V.A. Economic indicators of agricultural enterprises M .; Agropromizdat, 2017, pp. 12-16.
6. Kryuchkov V.G., Rakovetskaya L.I. Grain farms, territorial organization and production efficiency M., 2018.
7. Kundius V.A. Management analysis of the activities of enterprises in the agro-industrial complex: study guide M: KNORUS. 2018.392 p.
8. Malakhov N. The grain deficit in Russia is about 9.3 million tons // Vesti Otechestva. 2017. No. 439. from. 1-8.
9. Maryin VA Influence of hydrothermal treatment of oat grain on its physical and chemical properties. Maryin, A.N. Blaznov, R.B. Ermakov, I.N. Pavlov // Polzunovsky Bulletin. 2017. No. 4. P.4-8.
10. Maryin VA Influence of hydrothermal treatment of wheat grain on its physical and chemical composition / VA Mar'in, AN Blaznov, RB Ermakov, IN Pavlov // South Siberian Scientific Bulletin. 2017. No. 4 (20). S.163-166.
11. Maryin V.A. Resource saving in the processing of wet buckwheat grain using a continuous steamer / V.A. Maryin, R.B. Ermakov, A.N. Blaznov // Bulletin of the Altai State Agrarian University. 2018. No. 12 (134). Pp. 144-148.
12. Maryin V.A. Efficiency of application of continuous method of hydrothermal treatment of buckwheat grain / V.A. Maryin, R.B. Ermakov, A.N. Blaznov // Bulletin of the Altai State Agrarian University. 2017. No. 10 (120). S. 137-142.
13. Rules for the organization and conduct of the technological process at cereal enterprises. M .: VNPO "Zernoprodukt", 2016. 81 p.
14. Surkov S.I. Identification of ways to increase the financial results of an enterprise based on factor analysis of profit. / Agri-food economy. 2018. # 2. p. 10-12.

АГРОФОРСАЙТ