

УДК 631.15

*Гайнетдинова Р.Р.*

*Студент, Казанский государственный аграрный университет,*

*г. Казань, Россия*

*Научный руководитель: Гайнутдинов И.Г.*

*Казанский государственный аграрный университет,*

*г. Казань, Россия*

## **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА В РТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

***Аннотация:** В данной статье рассматриваются перспективные направления развития зернопродуктового подкомплекса в РТ в условиях цифровизации. Изучению состояния зернопроизводящей экономики и становлению региональных и общероссийских рынков зерна посвящены исследования многих местных агрономов. Алабушев А.Б., Агаларханов М.Д., Алтухов А.И., Минаков И.А., Ушачев И.Г., Нечаев В.И. Это другое. Хотя проблемы эффективности широко отражены в научной литературе, существует потребность в дальнейшем изучении многих теоретических и практических вопросов.*

***Abstract:** In this article, promising directions for the development of the grain product sub-complex in the Republic of Tatarstan in the context of digitalization.. The research of many local agronomists is devoted to the study of the state of the grain-producing economy and the formation of regional and all-Russian grain markets. Alabushev A.B., Agalarkhanov M.D., Altukhov A.I., Minakov I.A., Ushachev I.G., Nechaev V.I. This is different. Although efficiency issues are widely reflected in the scientific literature, there is a need for further study of many theoretical and practical issues.*

**Ключевые слова:** эффективность производства зерна, инновация, технология, трудоемкость, издержки, применение системы машин, рентабельность молочного скотоводства.

**Key words:** grain production efficiency, innovation, technology, labor intensity, costs, application of a machine system, profitability of dairy farming.

Данная статья посвящена анализу конкретных проблем, с которыми сталкиваются компании на территории Республики Татарстан.

Основным трендом в мире является устойчивое повышение продуктивности сельского хозяйства для удовлетворения растущих потребностей. Инструментом для стабильного сельскохозяйственного производства является переход к цифровому укладу аграрного рынка. Запуск общих процессов и переход к цифре позволит снять имеющиеся барьеры и обеспечить свободу передвижения товара. Производители отмечают, что цифровая прослеживаемость позволит снять большое количество фальсификаций, а также защитить потребителей от некачественного товара

Сегодня проблема повышения продовольственной безопасности РФ в целом и ее региона в частности приобретает все большее значение и даёт задуматься о положении РФ в цифровизации. Это происходит по ряду внешних и внутренних причин. К внешним причинам можно отнести сложную внешнеполитическую ситуацию, связанную с введением различных политических и финансово-экономических санкций против России рядом зарубежных стран, а также неоднозначность последствий вступления в ВТО. Внутренние причины заключаются в том, что производители сельскохозяйственного сырья испытывают трудности с высококачественным семенным материалом, низкой урожайностью по сравнению с зарубежными партнерами, неоплачиваемой сельскохозяйственной продукцией, высокими бизнес-рисками, неэффективными и неадекватными механизмами государственного регулирования.

Каким бы сложным не казалось социально-экономическое положение для большинства населения Республики Татарстан приобретает особую значимость экономическая эффективность функционирования зернопродуктового подкомплекса. В свою очередь, зернопродуктовый подкомплекс включает в себя: сельскохозяйственных товаропроизводителей, комбикормовые и хлебозаводы, торговую сеть и прочее.

В этих условиях необходимо разработать комплексную программу развития подкомплекса отечественной зернопродукции, которая должна увеличить объемы самостоятельного производства сельскохозяйственного сырья, а также увеличить складские мощности и собственное производство перерабатывающих предприятий. Такая программа должна быть основана на анализе текущего состояния подкомплекса зерновых продуктов и содержать ключевые показатели прогноза развития на ближайшие 10-15 лет. Данная работа была посвящена решению данной проблемы в рамках подкомплекса зернопродуктов Республики Татарстан. Но в ходе исследований показало, что формирование отечественного зернопродуктового подкомплекса и уровень его функционирования значительно ниже и далёк от уровня с высокоразвитой рыночной экономикой.

Различные формы выражения эффективности всеобщие связаны между собой и находятся в определенной соподчиненности. Данный теоретический аспект правомерно использовать и применять при исследовании экономической эффективности зернопродуктового подкомплекса.

На уровне структурных элементов зернопродуктового подкомплекса нами предлагается система показателей экономической эффективности, характеризующих уровень использования всех основных факторов соответствующей сферы зернопродуктовой системы.

Общим положением и указывающим для оценки экономической эффективности структурных элементов подкомплекса зернопродуктов является использование ресурсного и затратного подходов. Одно из наиболее

важных отличий служит в оценке эффективности организаций второй сферы подкомплекса зернопродуктов и заключается в использовании земельных ресурсов в расчетах. В то же время высокая эффективность составляющих элементов подкомплекса зернопродуктов во многом зависит от его структурной эффективности как экономической системы. Что касается экономическим системам, таким как зерновые продукты, концепция структурной эффективности основана на двух компонентах: статическом и динамическом. Подкомплекс современного зернопродукта характеризуется динамической структурной эффективностью, поскольку в своем развитии он претерпевает существенные изменения.

Системный подход к оптимизации функционирования подкомплекса зернопродуктов и его структурных элементов состоит в разработке таких основных блоков: первый блок это - «спрос на зерно»; второй - «возможность производства зерна», характеризующий уровень самообеспеченности зерном; третье - «емкость рынка зерна»; четвертый - «реализация». Для повышения экономической эффективности каждого структурного элемента и системы подкомплекса зерновых продуктов в целом нужно учитывать все структурные параметры формирования и функционирования подкомплекса зерновых продуктов.

Анализ структурных сдвигов подкомплекса зерновых продуктов показывает высокую долю зерна в экономике Республики Татарстан и Российской Федерации в целом, сохраняется в течение всего анализируемого периода, и ведущую роль зернового продукта подкомплекс продовольственной безопасности страны и продовольственной самообеспеченности региона. Однако экономический анализ комплекса факторов, влияющих на эффективность структурных элементов подкомплекса зерновых продуктов, выявил проблемы, связанные с деградацией земельных ресурсов, ухудшением обеспеченности материально-техническими и

трудовыми ресурсами. Наиболее остро эти проблемы сказались на сельхозпроизводителях.

Самой главной причиной неблагоприятной ситуации в зерновом хозяйстве и в сельскохозяйственном производстве в целом является нарушение пропорций воспроизводства в зернопродуктовый подкомплекс, вызванное опережающим ростом цен на производственные ресурсы по сравнению с ростом цен на промышленные ресурсы цены на сельхозпродукцию.

Итак, можно сделать вывод о том, что состояние зернопродуктового подкомплекса РТ показывает, что в настоящее время потребности республики по зерну полностью обеспечены. Более того, до 2,5 млн тонн зерна может быть направлено на обеспечение других регионов или на пополнение Госрезервов. То есть, Татарстан можно назвать регионом-донором по производству зерна, эффективности производства зерна. Но также стоит учитывать, что уровень самообеспеченности продукцией вторичной переработки зерновой продукции по РТ не превышает 57%, что говорит о необходимости оптимизации направлений переработки зерновой продукции.

#### **Использованные источники:**

1. Вовопьянова Г.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия, Учебник, Костромская государственная сельскохозяйственная академия, 2011 г
2. Павлов Г. Возможности технического совершенствования сельского хозяйства // Экономист. - 2004.
3. Савенко Н.М. Экономика, организация и планирование сельскохозяйственного производства. М.: Колос, 2010.
4. Павлов О.И. Применение гербицидов на зерновых культурах // Алтай: село и город. - 2003. Павлов Г. Возможности технического усовершенствования сельского хозяйства // Экономист. – 2004
5. Минаков И.А., Сабетова Л.А. и др. Экономика сельского хозяйства. Учебник - М.: Колос, 2008.