

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

## **УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ**

**КАЗАНСКОЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ  
ИМ. Н.Э. БАУМАНА**

Издаются с 1883 г

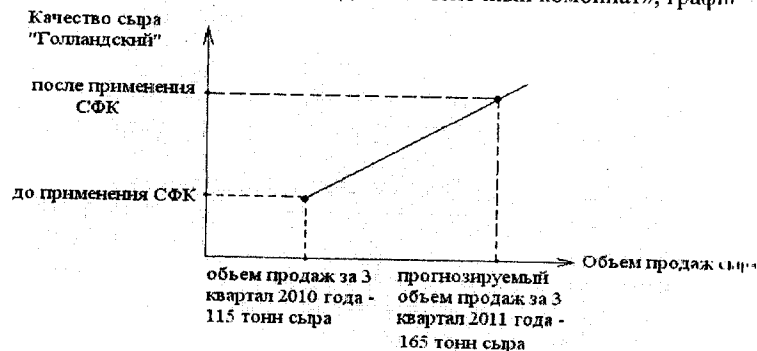
**ТОМ 212**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Всероссийской научно-практической конференции  
«Актуальные проблемы научного и кадрового обеспечения  
инновационного развития АПК»**

**Казань 2012**

Применение SWOT-анализа совместно с методом структурированных функций качества дает существенные результаты в области повышения конкурентоспособности продукции. В результате объем продаж продукции увеличивается в несколько раз, соответственно повышается конкурентоспособность продукции (на примере продукции «Голландский», выпускаемый на предприятии-филиале ОАО «Валдай» Республики Татарстан) «Балтасинский маслодельно-молочный комбинат», график 1.



1. График объемов продаж сыра до и после применения метода СФК совместно с инструментом SWOT-анализа на предприятии

**ЛИТЕРАТУРА:** 1. Шигабиев, Т.Н. Функционально-стоимостной анализ качества продукции/Т.Н. Шигабиев, Е.В.Приймак//Казань: ИИХ Казан.гос.акад.вет.медицины имени Н.Э. Баумана, 2010.-107с. 2. Стандарты и качество. журн//М.: РИА «Стандарты и качество», 2000, № 1. 3. Чайникова, Л.Н. Конкурентоспособность предприятия/Л.Н.Чайникова, В.Н. Чайников//Тамбов: ТГТУ, 2007. - 192с. 4. Воронов, В.И. Конкурентоспособность предприятия: оценка, анализ, повышения. 2009(<http://vds1234.narod.ru>)

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Наумова Е.А., Шигабиев Т.Н.

Резюме

Готовая продукция — конечный продукт производственного процесса предприятия. Выпуск конкурентоспособной продукции и реализация завершают кругооборот хозяйственных средств предприятия. Достижения конкурентоспособности своей продукции и увеличение объема ее реализации является важной задачей для каждого предприятия.

#### THE COMPETITIVENESS PROVISION OF AGRICULTURAL PRODUCTS

Naumova E.A., Shigabiev T.N.

Summary

The ready product - the end product of the production process of the enterprise. Production of competitive products and its realization complete the economic cycle of the enterprise. Achieving competitiveness of its production and an increase in implementation is an important task for each enterprise.

УДК 57.083.3: 504.45+504.064

#### ИНДИКАЦИЯ ЦИАНОТОКСИНОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Никитин О.В. – ассистент, Степанова Н.Ю. – д.б.н., профессор; Мукминнов М.Н. – д.б.н., профессор, Лягипова В.З. – д.х.н., зав. кафедрой ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», e-mail: [nikitin-kfu@mail.ru](mailto:nikitin-kfu@mail.ru)

**Ключевые слова:** иммуноферментный метод анализа, цианобактерии, цианотоксины, микроцистины, загрязнение природных вод.

**Key words:** enzyme-linked immunosorbent assay, cyanobacteria, cyanotoxins, microcystins, natural water pollution.

Одной из актуальных проблем последних десятилетий является проблема эвтрофирования водных объектов и связанное с этим биологическое загрязнение. Особенно опасно загрязнение природных вод цианобактериями в результате массового развития и последующего отмирания цианобактерий, т.к. они обладают нейротоксическим, гепатотоксическим действием, а также могут блокировать синтез многих важных белков [1]. Ежегодно во всем мире фиксируются случаи отравления домашних и сельскохозяйственных животных водой, зараженной цианотоксинами. Особенно опасны эти токсины и для людей, при контакте с ними они могут приводить к аллергическим реакциям, отравлениям и даже смерти [2].

В большинстве развитых стран установлены ПДК для наиболее распространенных цианотоксинов (на уровне 1 мкг/л), определена программа мониторинга токсичного цветения и комплекс мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия их на здоровье населения. В нашей стране к настоящему времени стандарты безопасного для здоровья человека, домашних и сельскохозяйственных животных