

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кузнецовой Оксаны Александровны  
«Теоретические и практические аспекты анализа и прогнозирования рисков в  
технологии мяса и мясной продукции», по специальности 05.18.04 – технология  
мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.02.23 -  
стандартизация и управление качеством продукции*

Работа О. А. Кузнецовой посвящена актуальной научной задаче – разработке методологии анализа рисков в технологии мяса и мясной продукции. Несмотря на существующие механизмы анализа риска здоровью и ветеринарных рисков, в предложенных концепциях не выделяется существенная роль технологии производства как ключевого фактора управления рисками, на что делается упор автором работы.

Цель исследования заключалась в разработке методологии анализа и прогнозирования рисков в технологии мяса и мясной продукции.

Количество объектов исследования и выбранные методы достаточны для получения достоверных результатов.

Автором в соответствии с поставленной целью были адекватно сформулированы и реализованы задачи исследования, которым соответствуют основные положения, выносимые на защиту.

Научная новизна и практическая значимость диссертации несомненны. Так, впервые концептуально обоснована и разработана методология проведения анализа и прогнозирования рисков. Разработана структурная модель этапа «Оценка риска», а также методологические подходы и инструменты, необходимые для выполнения этого этапа. Впервые оценен химический риск от смазочных материалов, используемых в оборудовании при производстве мясной продукции. Выявлен и экспериментально обоснован сопряжённый с этим видом микробиологический риск. Разработан риск-ориентированный алгоритм выбора смазочных материалов, с учетом специфики оборудования, используемого при производстве мясной продукции. Разработана двухуровневая структурная модель этапа «Управление рисками», характерными для мясной продукции. Введена классификация управляющих воздействий, в зависимости от применяемых технологических приемов, предложена формула оценки эффективности управляющего воздействия, с учетом специфики производства мясной продукции. Разработан двухуровневый подход к определению эффективности экономического обеспечения осуществления анализа и управления риском при производстве продукции животного происхождения «от поля до прилавка».

Практические рекомендации обоснованы и логически вытекают из полученных результатов. Работа обсуждалась на достаточном количестве научных конференций, семинаров и круглых столов. По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

- в автореферате отсутствует описание этапа коммуникация риска, содержащегося в концептуальной схеме анализа и прогнозирования риска;



- в концептуальной схеме анализа и прогнозирования риска не описана интеграционная связь между анализом относительно сырья, продукта и здоровья человека;

- в автореферате отсутствует модель идентификации микробиологических и физических рисков.

#### **Заключение.**

Указанные замечания не снижают научную ценность работы. Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация Кузнецовой Оксаны Александровны на тему «Теоретические и практические аспекты анализа и прогнозирования рисков в технологии мяса и мясной продукции» является научно-квалификационным трудом, который на основании выполненных теоретических, экспериментальных и практических положений можно квалифицировать как решение научной проблемы в технологии и управлении качеством мяса и мясной продукции. Диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842, а ее автор – присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.18.04 – технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств и 05.02.23 - стандартизация и управление качеством продукции.

Профессор кафедры технологии  
хранения и переработки  
сельскохозяйственной продукции  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора Петра I»,  
д-р техн. наук, доцент

Глотова  
Ирина Анатольевна

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1  
Тел. (473) 253-87-97 (1175)  
e-mail: [glotova-irina@yandex.ru](mailto:glotova-irina@yandex.ru)

