

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИЗУЧЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Томашев К.Г., Гнидина Е.А., Гайдаренко К.С.  
Научный руководитель – Нелюбина Е.В., к.т.н., доцент,  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь**

Разработка технологической документации – это сложная многоступенчатая процедура, от грамотного осуществления которой напрямую зависят качество и безопасность итогового продукта. Составление технологической документации следует доверять исключительно квалифицированным и опытным специалистам, так как ее неправильная разработка может повлечь за собой снижение производительности на предприятии, повышение брака готовых изделий, уменьшение рентабельности и т.п. На хлебопекарных предприятиях технологическая документация представлена в основном рецептурами и технологическими инструкциями. Разработчик рецептур и технологических инструкций должен быть максимально информирован о точном составе сырья и методах производства продукции, должен уметь учитывать различные химические и физические показатели рецептурных компонентов, а также их органолептические свойства. Составитель документа должен детально разбираться в нормах и требованиях, которые предъявляет государство в отношении данной продукции и порядка разработки технологической документации.

Целью данной работы явилась разработка электронного информационного ресурса, позволяющего оптимизировать процесс изучения, разработки технологической документации хлебобулочных изделий и последующей постановки новой продукции на производство.

Для достижения поставленной цели был проведен анализ современных требований и подходов к решению данных вопросов в хлебопекарной отрасли; изучен обширный информационный массив существующей технологической документации хлебобулочных изделий по имеющимся различным источникам (каталоги, справочники, интернет-ресурсы и др.); осуществлена актуализация технологической документации в соответствии с требованиями действующих ТНПА и последующая систематизация полученной нормативной и технологической документации согласно разработанной иерархической схемы в формате электронного интерактивного ресурса.