

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЗА СЧЕТ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СОСТАВОВ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ КОКТЕЙЛЕЙ

Корзун Ю.С.

**Научный руководитель – Шелегова Н.А., к.т.н., доцент
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Целью работы является разработка технологии и рецептур новых видов напитков функциональной направленности на основе местного растительного сырья для расширения ассортимента объектов общественного питания. В настоящее время ассортимент безалкогольных коктейлей объектов общественного питания Республики Беларусь несколько ограничен, напитки представлены, главным образом, безалкогольной продукцией, содержащей искусственные и синтетические компоненты, а также газированной водой и соками. Исследования, направленные на разработку новых натуральных безалкогольных коктейлей, являются перспективным и актуальным научным направлением, результаты которого позволят расширить ассортимент объектов общественного питания и значительно улучшить качественную составляющую ассортимента.

Все достижения науки, посвященные исследованиям функциональных напитков, охватывают широкий спектр функциональных свойств растительного сырья с богатым химическим составом, в том числе растительного, ягодного и зернового сырья. Однако данные по исследованию составов напитков и полуфабрикатов функциональной направленности в недостаточной степени охватывают нетрадиционное растительное сырье, районированное именно на территории Республики Беларусь, в то время как давно доказана наибольшая ценность в составах функциональных продуктов и напитков именно местного сырья.

Планируется работа по изучению возможности использования в составах новых коктейлей научно обоснованных рецептур полуфабрикатов на основе такого растительного сырья, как цветы липы, мята перечная и мелисса обыкновенная, базилик душистый, тимьян, листья и ветки смородины и лимонника обыкновенного, а также плодово-ягодного сырья: лимонника, малины и клубники новых сортов и т.д. Использование научно обоснованного подбора местного растительного сырья в сочетании с фруктовыми соками позволит получить новую, не имеющую аналогов на рынке, линейку безалкогольных коктейлей функциональной направленности.