

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА «ОТЛОЖЕННОГО ВЫПЕКАНИЯ» ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Мальков Р.Ю., гр. ТХП-53

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Солоницкая И.В.**
Одесская национальная академия пищевых технологий

Хлебобулочные изделия играют важную роль в питании людей и занимают особое место в рационе. Использование технологии «отложенного выпекания» в хлебопекарной промышленности, как никогда актуальны. К технологии «отложенного выпекания» относится: приготовление готового к формованию замороженного теста, замороженных (готовых к расстойке и выпечке), частично выпеченных тестовых заготовок. Частичное выпекание делится на классическое, экспресс-выпекание и частично выпеченная бриошь.

В исследованиях определяли влияние различных методов тестоприготовления на качество хлебобулочных изделий, изготовленных по технологии «отложенного выпекания». Тесто готовили по утвержденной технологии из пшеничной муки высшего сорта, поваренной соли, сахара белого кристаллического, дрожжей прессованных хлебопекарных, молочной сыворотки (заменяли воду) и добавок лецитина и экстракта плодов шиповника. Лабораторную выпечку хлеба с добавками порошка лецитина подсолнечного и экстракта плодов шиповника, в количестве 5% к массе муки, проводили с использованием безопасного метода тестоприготовления, на жидкой и густой опарах. За контроль брали изделие, изготовленное по традиционной технологии, выпеченное на 100%.

Проанализировав полученные результаты исследований, можно предположить, что хлеб, приготовленный по технологии «отложенного выпекания» на жидкой опаре, не имеет выраженных отличий органолептических и физико-химических показателей по сравнению с безопасным методом. Так же стоит отметить улучшение органолептических показателей готовых изделий из замороженных полуфабрикатов с добавкой экстракта плодов шиповника в количестве 5% к массе муки. У готовых изделий на густых опарах, приготовленных по технологии частичного выпекания, выявлены наиболее высокие показатели качества, по сравнению с другими образцами (на жидких опарах и безопасным способом).

Поэтому внедрение такой технологии в производство при наличии ряда преимуществ является целесообразным.