

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЯ СЫРОКОПЧЕННЫХ КОЛБАС С
ДОБАВЛЕНИЕМ УРАЛЬСКИХ ТРАВ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

Саркенов А.С. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – д.т.н., профессор Арсеньева Т.П.

(Университет ИТМО)

В наш стремительный век, когда нет времени для полноценного питания, готовые продукты или полуфабрикаты из мясных продуктов с продолжительным сроком хранения, занимают значительную долю в рационе питания населения. Посему доля потребления колбас и прочих мясных деликатесов на душу населения достаточно высока.

С увеличением спроса каждый год объем производства колбасы динамически растет. В гонке за выработкой колбасных изделий, при постоянном давлении конкуренции, основную тенденцию набирает увеличение ассортимента колбасных изделий путем внесения новых видов различного сырья. Среди множества мясоперерабатывающих предприятий, вырабатывающие широкий ассортимент мясной продукции, состав колбасных изделий различного рода насчитывается больше 200 наименований.

Удовлетворение спроса населения в безопасных и биологически полноценных колбасных продуктах тесно связано с улучшением технологии производства и расширением ассортимента мясных продуктов.

В современных условиях потребитель стремится употреблять продукты с натуральными ингредиентами. Любители колбас предпочитают, чтобы продукты не только отвечали по органолептическим свойствам, но и приносили пользу для здоровья. Поэтому производителям колбасных изделий разного уровня достижения, чтобы завоевать свою нишу на рынке, следует тщательно исследовать требования к качеству производимой продукции, а также разнообразить ассортимент колбас с добавлением полезных ингредиентов для здоровья.

В данной научной работе предлагается вносить экстракт кориандра и зверобоя в сырокопченую колбасу с целью повышения усвояемости и перевариваемости, профилактики заболеваний ЖКТ.

В кориандре содержатся минеральные вещества, такие как селен, кальций, железо, калий, магний. Лечебные свойства семян кориандра используются прежде всего при лечении органов ЖКТ. Настои и отвары хорошо помогают восстановить работу желудка и кишечника после тяжелых инфекционных заболеваний. При избыточном газообразовании используют отдельно или вместе с семенами укропа. Также кориандр помогает при лечении гастрита, язвы желудка, 12-перстной кишки. Он снижает количество вредных бактерий и снимает боль.

Зверобой также способствует здоровью желудка. Он способен снимать воспаления и успокаивать повреждения слизистой оболочки кишечника.

Научный руководитель профессор, д.т.н.

_____ Арсеньева Т.П.

Автор

_____ Саркенов С.А