

УДК 637.148.138

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВКУСОВЫХ ДОБАВОК В ПРОИЗВОДСТВЕ СЛИВОК**Е.В. Борисюк****Могилёвский государственный университет продовольствия, Беларусь**

В настоящее время общепризнана перспективность изготовления молочных продуктов с вкусовыми наполнителями. Использование вкусовых добавок позволяет получить новые молочные продукты с привлекательным внешним видом, приятным вкусом и ароматом.

В данной работе в качестве молочной основы использовались сливки питьевые, а в качестве натуральных вкусовых добавок какао-порошок и сахар. Внесение в сливки какао-порошка обогащает их растительным жиром и белком, повышает пищевую ценность, а добавление сахара смягчает специфический горьковатый вкус какао.

В ходе эксперимента было установлено, что внесение в сливки какао-порошка, даже тонкого помола, вызывает в процессе хранения постепенное образование осадка, что негативно сказывается на качестве готового продукта. С целью предотвращения выпадения в осадок какао-порошка, был подобран стабилизатор немецкой фирмы «БК Джиолини» - «Бекаплос С 102» и экспериментально определена его оптимальная концентрация. Введение стабилизационной системы привело к увеличению вязкости сливок, обеспечило равномерное распределение какао-порошка по всей массе, полностью исключило образование осадка.

Разработана рецептура и технология нового молочного продукта «Сливки шоколадные». Продукт имеет сладкий сливочный вкус с выраженным ароматом какао, однородную вязкую консистенцию, равномерный коричневый цвет по всей массе.

Сливки шоколадные предназначены для непосредственного употребления в пищу в качестве десерта. Производство такого продукта позволяет расширить ассортимент вырабатываемых молочных продуктов и удовлетворить потребительский спрос в молочной продукции десертного назначения отечественного производства.

Изготовление сливок шоколадных может быть организовано на существующем оборудовании предприятий молочной промышленности.

УДК 637.141.3.004.4

ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ МОЛОКА ПАСТЕРИЗОВАННОГО**О.В. Ковалевич****Могилёвский государственный университет продовольствия, Беларусь**

В современных рыночных условиях предприятия молочной промышленности заинтересованы в выпуске высококачественной молочной продукции с длительными сроками хранения.

Большим спросом у потребителя пользуется цельномолочная продукция, значительная доля среди которой приходится на молоко пастеризованное.