

рожкового дерева. Кэроб содержит в своем составе от 15 до 40 % сахарозы, благодаря чему может использоваться для частичной замены сахара в продуктах, а также клетчатку, белок, витамины и минеральные вещества. Зефир с добавлением кэроба характеризуется сниженной на 10 % сахароемкостью и имеет привлекательные органолептические показатели: коричневый цвет и кофейный аромат.

Новая технология производства зефира без сахара позволит выпускать продукцию для людей, больных сахарным диабетом. В данной технологии сахар заменяется на мальтит (класс полиолов, или сахарных спиртов). Кроме этого, в зефир вносятся в определенном количестве сорбит и пищевое волокно, и благодаря их свойствам зефир сохраняет свою мягкую консистенцию и в нем отсутствует рост кристаллов сахарозаменителя в течение двух месяцев.

Таким образом, новые технологии производства зефира функционального назначения предусматривают внесение добавок, обладающих и функциональными, и технологическими свойствами, улучшающих качество зефира и увеличивающих его сроки годности.

### Литература

1. Перспективы развития кондитерской промышленности : материалы IV Респ. науч.-практ. семинара, 27–28 нояб. 2014 г., Могилев / редкол.: Е.С. Новожилова (отв. ред.) [и др.]. — Могилев : МГУП, 2014. — С. 23–27.
2. Хлебобулочные, кондитерские и макаронные изделия XXI века : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Краснодар, 17–19 сент. 2015 г. / Кубан. гос. технолог. ун-т ; редкол.: В.Г. Лобанов (пред. редкол.) [и др.]. — Краснодар : КубГТУ, 2015. — С. 212–213.

<http://edoc.bseu.by>

**А.Д. Сквернюк**  
БГЭУ (Минск)

*Научный руководитель И.И. Глоба — канд. хим. наук, доцент*

## СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В настоящее время потребительский спрос населения Республики Беларусь на ювелирные изделия удовлетворяется продукцией зарубежных и отечественных ювелирных заводов. Основными представителями белорусской ювелирной промышленности являются объединенные в холдинг филиал «Завод Ювелир» РАУП «Гомельское ПО «Кристалл»», ООО «Ювелирный завод «Зорка»», ООО «Ювелирный завод «Эгретт»», а также небольшие организации, которые специализируются на ремонте или изготовлении ювелирных изделий на заказ по каталогам и моделям предприятий.

Основным видом деятельности филиала «Завод Ювелир» РАУП «Гомельское ПО «Кристалл» является серийное производство ювелирных

изделий из золота 585-й пробы, серебра 925-й пробы, синтетических камней, бриллиантов, изготовление государственных наград по заказу Управления делами Президента Республики Беларусь, а также проведение обменных операций (скупка драгоценных металлов в изделиях и ломе у физических лиц при одновременной продаже им ювелирных изделий собственного производства). Принимая активные маркетинговые меры по продвижению продукции на внешних рынках, РАУП «Гомельское ПО «Кристалл» расширяет присутствие белорусских ювелирных изделий на рынках России, Украины, Казахстана, стран Балтии.

Основным видом деятельности СООО «Ювелирный завод «Зорка» (Минск) является производство ювелирных изделий и скупка изделий из драгоценных металлов. Ежемесячно в производство запускается около 50 новых моделей изделий. За год коллекции завода «Зорка» пополняются 650 новинками, в месяц перерабатывается в украшения более 100 кг золота, вставляется 100 тыс. фионитов Сваровски, до 3 тыс. полудрагоценных камней и 15 тыс. бриллиантов. На отечественном рынке доля завода «Зорка» составляет 35–40 %, т.е. примерно столько же, сколько Гомельского завода «Кристалл». Основу ассортимента завода «Зорка» составляют легковесные ювелирные украшения (кольца, серьги, подвески, штампованные цепи, браслеты) из красного и белого золота 585-й пробы с драгоценными, полудрагоценными и искусственными камнями с применением вакуумного метода литья изделий с камнями, лазерной обработкой и гравировкой.

Ювелирный завод «Эгретт» (Бобруйск) — это производство ювелирных изделий, эксклюзивной сувенирной продукции, продажа и ремонт ювелирных изделий, обмен новых ювелирных изделий на драгоценные металлы заказчика, изготовление ювелирных изделий по индивидуальным заказам, ремонт и реставрация ювелирных изделий любой группы сложности. Продукцией завода являются ювелирные изделия из накладного золота, изделия из благородных металлов со вставками из бриллиантов, изделия из серебра. Ювелирный завод «Эгретт» также осуществляет скупку драгоценных металлов и алмазную гравировку ювелирных изделий, сувениров, подарков.

Таким образом, ювелирная отрасль в Республике Беларусь является динамично развивающейся. Функционирование в стране ювелирного холдинга позволяет оптимизировать поставки ювелирной продукции белорусского производства в розничную торговую сеть; максимально использовать производственные мощности. Это также позволяет повысить эффективность хозяйственной деятельности входящих в холдинг организаций путем проведения единой технической, товарной, ценовой, сбытовой и закупочной политики, а также уровень их специализации и производительности труда.