

сорта картофеля Адрета и Резерв накапливают нитратов в 1,5 — 2 раза больше по сравнению с сортом Ласунок.

Для большинства овощей применение очистки и варки снижает содержание нитратов. В очищенных овощах содержание нитратов на 14 % (у моркови) — 34 % (у свеклы и картофеля) ниже, чем у неочищенных. Варка снижает содержание нитратов на 30 — 35 %. Следовательно, применение комплексной обработки уменьшает содержание нитратов на 40 — 60 % по сравнению с овощами, не подвергнутыми обработке.

Полученные результаты дают основание считать, что производимые и реализуемые в республике пищевые продукты не всегда отвечают установленным нормативам по содержанию радионуклидов и нитратов. нередки случаи, когда их содержание находится на предельно допустимом уровне. Установлено, что отдельные виды технологической обработки продуктов позволяют снизить загрязненность их радионуклидами и нитратами. Однако, для выработки достаточно обоснованных рекомендаций необходимо продолжить исследования.

Н.М. ЧЕСМЕЛОВ, кандидат технических наук, доцент,
Г.В. ЖИКИНА, ассистент

(Белорусский государственный
экономический университет)

ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ШВЕЙНЫХ ТОВАРОВ НА ЭТАПЕ ХРАНЕНИЯ

Обеспечение качества охватывает четыре стадии жизненного цикла продукции: разработка — производство — обращение — потребление или эксплуатация. На первых двух стадиях обеспечивается достижение заданного уровня качества, на последних — его сохранение.

Одним из важнейших этапов, где может быть достигнут вклад в сохранение качества, — хранение. Оптимизация его наиболее актуальна для швейных изделий, что определяется их доминирующим положением на рынке и в структуре потребления непродовольственных товаров; ростом запасов в настоящий период; сезонностью исполнения; широтой целевого назначения; многообразием исходных материалов по исходной природе, строению, свойствам.

Хранение следует различать по длительности времени и месту (в торговом зале, в складских помещениях). В случае нахождения товаров в торговом зале перед работниками стоит задача сохранения товарного вида, потребительских свойств швейных изделий при близком контакте изделий с потребителями. Этот вид хранения, как правило, краток по времени, но на изделие кроме климатических элементов оказывают влияние возможные механические воздействия при осмотре и примерке изделий, а также загрязнения. Уход со стороны работников торговли в

этом случае ограничивается чаще всего общепринятыми чистой (механической и химической), устранением повреждений, иногда стиркой. И все же потери велики. Чаще всего снижается качественный уровень швейных изделий, длительное время находящихся в торговом зале.

Так, в универсаме "Беларусь" на протяжении 1989—1991 гг. количество уцененных изделий, потерявших свой качественный уровень во время пребывания в торговом зале, остается почти постоянным и составил 191 единицу.

Второй фактор хранения — хранение в складских помещениях. Он более длителен, отличается специфичностью и зависит от большого количества факторов, в частности типа складского помещения, его расположения и соответствия нормативам, обеспеченности торговых предприятий и торгово-промышленных фирм складскими помещениями и их оборудования; размещения товара, товарного соседства (в том числе и среди однотипной продукции); уровня квалификации специалистов и их отношения к выполнению своих функций.

Нами установлено, что складские помещения, как правило, подвального или полуподвального типов, размещены вместе с торговым залом в первых этажах жилых зданий. Регулирование температурно-влажностного режима при этом затруднено, специфика товарной группы зачастую не учитывается еще на этапе проекта.

Так, в отдельных специализированных торговых предприятиях г. Витебска в весенне-летний период фиксировались колебания температуры воздуха от 18 до 34°C. Значения относительной влажности воздуха не фиксировались из-за отсутствия приборов.

Повышенная температура в сочетании с высокой влажностью воздуха, характерной для климата республики, при длительном хранении товара (особенно в межсезонье) негативно влияют на сохранность товарного вида и потребительских свойств швейных изделий.

Потери, обусловленные неблагоприятными параметрами и условиями хранения, неправильным размещением товаров и воздействием ряда других факторов (прорыв канализации, горячего водоснабжения и т.д.) документально отражаются только в том случае, если они явно обнаружены в виде ущерба.

Оптимальное хранение одежды может быть достигнуто за счет научно обоснованного проектирования торговых помещений (в том числе и складских) с учетом климата города, района, природы свойств материалов;

научно обоснованного подхода к разработке НТД по регламентации параметров и условий хранения одежды и контроль за их обеспечением; обучения специалистов принципам и способам ухода за одеждой в процессе хранения;

проведения комплекса организационных мероприятий, направленных на оптимальное хранение.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by