

ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ШОКОЛАДУ В УКРАЇНІ: ЯКІСТЬ ТА СТАНДАРТИ

Андрусенко О.О., Дроздова Т.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

З 1 січня 2018 року в Україні почали діяти обов'язкові для всіх виробників вимоги до виробів з какао і шоколаду, які забезпечують дотримання європейських стандартів у сфері безпеки та якості продуктів харчування.

Основним нормативно-технічним документом, що регулює якість шоколаду в Україні є Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України 13.04.2016 р. № 157 «Про затвердження Вимог до продуктів з какао та шоколаду». Даний наказ має статус Технічного регламенту, тобто закону України або нормативно-правового акту, у якому визначено характеристики продукції або пов'язані з нею процеси чи способи виробництва, дотримання яких є обов'язковим.

Відповідно до Наказу в темному шоколаді обов'язково повинно бути не менше 35% какао-продуктів в перерахунку на суху речовину. У молочному - більше 25% і не менше 14% молочних продуктів. Білий шоколад повинен містити не менше 20% какао-масла і більше 14% - молочних продуктів.

Основним національним стандартом України, що регулює норми до шоколаду є стандарт ДСТУ 3924:2014 «Шоколад. Загальні технічні вимоги». Даний стандарт містить в собі загальні технічні вимоги, вимоги щодо безпеки, щодо охорони довкілля та утилізування, маркування, пакування, транспортування та зберігання, методи контролювання.

Для підтвердження відповідності шоколаду встановленим вимогам, використовують наступні стандарти:

- фізико-хімічні показники – ДСТУ 5076:2008, ДСТУ 4672:2006, ДСТУ 4683:2006;
- маса нетто, органолептичні показники – ДСТУ 4683:2006;
- масова частка вологи та сухих речовин – ДСТУ 4910:2008;
- масова частка цукру – ДСТУ 5059:2008;
- масова частка жиру – ДСТУ 5060:2008.

Якщо об'єктивно порівняти вимоги національних стандартів України, які діяли раніше, з прийнятими європейськими нормами, можна побачити, що кардинальних змін, які впливають на якість і безпеку продуктів з какао та шоколаду, немає.

Після введення європейських норм національні стандарти якості стали добровільними для виконання. Виробник має право самостійно вирішувати, як будувати технологічні процеси і визначати критерії якості продукту. Однак державі важливо проконтролювати, щоб споживачеві надавалася правдива і повна інформація про склад виробу.