

Міністерство освіти та науки України
Національний університет харчових технологій

**Міжнародна наукова конференція,
присвячена 130-річчю
Національного університету
харчових технологій**

**«Нові ідеї в харчовій
науці – нові продукти
харчовій промисловості»**

13-17 жовтня 2014 року

Київ НУХТ 2014

Екологічна проблема виробництва молочної продукції

О.Ю. Межинська-Бруй

Національний університет харчових технологій

Україна є однією з найбільших за територією, чисельністю населення й ресурсним потенціалом країн Європи, яка до 18 ст. була найбагатшою і екологічно благополучною, за останніх два тисячоліття перетворилась в країну з тяжкою екологічною кризою. До цього призвели дуже високий рівень концентрації промисловості і сільськогосподарських комплексів, екологічно необґрунтована діяльність різних структур, так і техногенна аварія на ЧАЕС [1].

В умовах загострення проблеми екологічної безпеки продовольства виникає необхідність визначити фактори, що впливають на якість харчових продуктів, а особливо - молочної продукції.

Одним з головних факторів є екологічна чистота сировини. Забрудненість землі, атмосферного повітря, води, довкілля – ці показники відображають надходження шкідливих речовин, внесених до земельних ресурсів, викинутих в атмосферу та скинутих у водні ресурси відповідно, до рослин, води, повітря та далі до великої рогатої худоби, і як наслідок – до молока - сировини. На сьогоднішній день склалась ситуація, коли господарствам не вигідно виробляти екологічно чисту сировину, адже така діяльність є для них збитковою.

Цілком логічно, що в поточній ситуації дефіциту молока, переробника більше турбує не стільки якість сировини, скільки проблема де його взяти в достатній кількості і за прийнятною ціною.

Екологічна проблема виробництва молока і молочних продуктів має два напрямки її вирішення – створення екологічно безпечної продукції та екологічно безпечного для навколишнього середовища виробництва. Мінімізувати екологічний ризик можна за допомогою впровадженням екологічно безпечних технологій виробництва, сучасного очисного обладнання, безвідходного раціонального використання сировини.

Виробництво якісної молочної продукції передбачає впровадження чіткої системи господарських, ветеринарних, інженерних, технологічних та інших заходів. Управління якістю молочної продукції необхідно здійснювати протягом всього «життєвого циклу»: виробництво – переробка – реалізація – споживання.

Література

1. Білявський Г.О. Основи екологічних знань: Підручник. – К: Либідь, 1997. – 288 с.