

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ТА ЯКОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ ТА СПОСОБИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Грінчук А.О., гр. ПТ-16

Наукові керівники: ст. викл. Є.Б. Соколова,

асист. Л.І. Тренбач

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Однією з глобальних проблем суспільного розвитку є забезпечення населення безпечними та якісними продуктами харчування. Проблема збереження та укріплення здоров'я людини залишається однією з найважливіших та найактуальніших проблем сьогодення.

Забруднення довкілля промисловими викидами, безконтрольне внесення в ґрунт засобів захисту рослин, мінеральних добрив та радіоактивне забруднення довкілля радіонуклідами створило умови, при яких харчові продукти, вирощені в багатьох районах України, контаміновані токсичними та радіоактивними речовинами. Так, у деяких промислових районах поширені такі канцерогенні речовини, як багатоядерні ароматичні вуглеводні, антроцен, фенантрон, бензантрацен, пірен, бензопірен та інші сполуки з конденсованими циклами. В Україні дуже потужний потенціал вирощування рослинної сировини, проте не добросесні виробники, що вирощують рослинну сировину додають неякісні добрива. Понаднормативне застосування мінеральних добрив, пестицидів призводить до забруднення рослинної продукції шкідливими речовинами; використання стимуляторів росту тварин, антибіотиків призводить до забруднення тваринницької продукції.

Серед загроз національним інтересам стосовно екологічної безпеки харчових продуктів можна виділити такі:

- виробництво екологічно небезпечних, шкідливих для здоров'я продуктів харчування національними підприємствами;
- ввезення в Україну екологічно небезпечних технологій, речовин, матеріалів і трансгенних рослин, небезпечних для людей;
- екологічно необґрунтоване використання генетично змінених рослин, організмів, речовин та похідних продуктів.

Таким чином, вирішення проблем безпеки харчових продуктів як однієї з ключових передумов забезпечення належного рівня здоров'я населення вимагає застосування структурованого підходу, що поєднує в собі виявлення небезпеки і ризиків та контрольні заходи відповідної дії. Дієвість такого підходу залежить від забезпечення співробітництва між виробниками, органами контролю і споживачами.