

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

Екологізація виробництва

Т.Л. Мостенська

Національний університет харчових технологій

Останнім часом в науковій літературі екологізація виробництва розглядається як єдино можливий шлях подальшого розвитку людської цивілізації, оскільки альтернативи йому немає. Крім того розглядаються три моделі екологізації виробництва:

- заморожування рівня розвитку виробничих сил на досягнутому рівні, оскільки, на думку науковців, які дотримуються цієї моделі розвитку суспільства, подальше нарощування виробничих потужностей загрожує незворотним руйнуванням, що спровокує негативні наслідки для всього людства;

- повернення назад до природи, в основі цього підходу є точка зору на те, що традиційні екологічні негаразди, викликаються промисловим виробництвом, які супроводжуються деградацією, котрої зазнає мораль, психіка, свідомість людини з розвитком цивілізації;

- коеволюційний розвиток людини й біосфери, що побудована на таких формах взаємин із довкіллям, за яких останнє активно включається у сферу людських інтересів, але зберігається як еволюціонуюча система, в якій роль організатора біосфери відведена людині як найпотужнішій геологічній силі.

Сьогодні під екологізацією розуміють процес поступового і послідовного впровадження систем технологічних, управлінських та інших рішень, які дозволяють підвищувати ефективність використання природних ресурсів і умов поряд з покращенням або хоча б збереженням якості природного середовища.

Екологізацію виробництва можна розглядати як розроблення та впровадження у виробничі процеси таких технологій, які спрямовані на одержання продукції високої якості у достатньому обсязі при забезпеченні збереження екологічної рівноваги та зменшення навантаження на навколишнє середовище.

При цьому екологізація виробництва має бути побудована на ресурсозбереженні, що передбачає використання нових джерел енергії, маловідходного виробництва. Для ефективного впровадження процесу екологізації виробництва необхідно враховувати особливості системоутворюючих елементів виробничих процесів та управління ними.

Література

1. Крисаченко В.С. Екологічна культура. [Електронний ресурс] Режим доступу: http://geoknigi.com/book_view.php?id=1138
2. Щавинська Г. Шляхи екологізації виробництва. [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://oldconf.neasmo.org.ua/node/2903>
3. Чухліб Ю. О. Розробка стратегії екологізації сільськогосподарського виробництва // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2012. – № 4.