

# ПРОБЛЕМИ І НАСЛІДКИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ В УКРАЇНІ

Муравська І.

*Національний університет харчових технологій*

Науково-технічна революція поставила перед людством цілий ряд нових, досить складних проблем, з якими воно до цього або не стикалось взагалі, або вони не були на стільки важливими.

Дія людини на природу як правило зв'язана з бажанням досягнути, яких-небудь раніш поставлених цілей. В свою чергу найменша зміна в природі може привести до нових взаємозв'язків природи і суспільства, до непередбачених наслідків.

Можна виділити три типи найважливіших проблем НТП в Україні:

1. Демографічні проблеми. Важливою рисою сучасного суспільства нашої держави є ріст стимулюючого взаємовпливу, взаємопроникнення культури і НТП.

В свою чергу досягнення науки і техніки впливають на духовний розвиток особистості, ставлять нові проблеми перед людством. Однією з таких проблем є уніфікація, в результаті якої втрачається все розмаїття особистих, національних форм. Уніфікація маючи в основному позитивний результат має і деякі негативні наслідки, серед яких основне місце займає художня бідність сучасних будинків (яку ми можемо спостерігати навіть в столиці), речей домашнього користування.

В погоні за кількістю ми забули що кожна річ повинна нести в собі і частинку естетичної, духовної насолоди. Із розвитком НТП не варто забувати про національність. Сьогодні українська мова втрачає популярність, тому що в нашій країні вивчати іноземні мови вважається більш престижно, бо будь-яка іноземна мова знадобиться більше, ніж рідна [3, с. 75].

2. Забруднення довкілля та виснаження ресурсів. НТР нерідко ускладнює взаємовідносини людини з навколишнім природним середовищем. Нерідко вони зв'язані з забрудненням повітряного басейну, морських акваторій і прісних водоймищ, порушення ґрунтового покриву і цінних ландшафтів, водяних і лісових ресурсів, зменшення кількості корисних видів тварин і рослин.

Одним з вагомих компонентів ресурсозбереження нашої країни є вторинний ресурсний потенціал. Навіть за кризових умов щорічно утворюється близько 600-700 млн. т відходів в структурі яких переважає видобувна, паливно-енергетична, металургійна, хімічна промисловість [4, с. 21-24.].

У перспективі передбачається формування ефективного механізму вторинного ресурсоспоживання і залучення у цю сферу іноземних інвестицій. Особлива увага приділятиметься розширенню напрямів використання макулатури, створюватимуться потужності по переробці картонної, скляної, металевої та пластикової тари і упаковки.

Важливим пріоритетом є підвищення ефективності енергозбереження у зв'язку з тим, що Україна належить до енергодефіцитних країн і за рахунок власних джерел задовольняє свої потреби в паливно-енергетичних ресурсах менш ніж на 50%.

Ситуація справді загрозлива ще й тому, що Україна стоїть на порозі екологічної кризи, катастрофічно швидко виснажується й забруднюється природа; потрібні значно більші, ніж то було раніше, зусилля, ідеї та матеріальні засоби, щоб відвернути катастрофу [2, с. 143-145].

3. Питання війни і миру. На порозі третього тисячоліття все більш реальною стає можливість появи якісно нових видів і систем зброї масового знищення, які будуть

стояти вище по своїй ефективності відносно ракетно — ядерних засобів. Потужність сучасної зброї така, що війна може привести до загибелі всього людства!

Україна має жахливий досвід пов'язаний із війнами. Перша й Друга світові війни забрали життя не одного десятка мільйону людей та загальмували розвиток країни. Тому не дивно, що на майбутнє Україна хоче застрахуватись від війн шляхом розвитку НТП, а саме розробляючи новітню військову зброю та техніку.

Проте говорити, що НТП винен у всіх бідах було б неправильно, тому що вина тут не в НТП, а в його милітаризації. Милітаризація країни ставить собі на службу досягнення науки і техніки. З прогресом військової техніки і переходом до масових армій змінились масштаби впливу милітаризації на суспільство, економіку і політику [1, с.86-87].

Вирішення означених проблем дозволить Україні забезпечити якісне економічне зростання та розбудувати вітчизняну економіку на інноваційній основі.

### **ЛІТЕРАТУРА:**

1. Бондар Н. Корпоративний аналіз соціально-економічного розвитку України та інших Європейських країн / Н. Бондар // Економіка України. — 2011. — №19. — С. 86-87.

2. Бондарчук Н. В. Аналіз інноваційної діяльності в Україні / Н.В. Бондарчук // Економіка та держава. — 2011. — №4. — С. 143-145.

3. Економіка України: ключові впливи та шлях стабільного розвитку / [О.Г. Білоцерковець, Т. В. Бурлай, Н. Ю. Гончар та ін.]; за ред. І. В. Крючкової; НАН України; Ін-т екон. та прогнозів. — К., 2013. — С. 480.

4. Стратегія інноваційного розвитку України на 2010-2020 роки в умовах глобалізаційних викликів. (упоряд.: Г.О. Андрощук, І.Б. Жилияєв, Б.Г. Чижевський, М.М. Тарасевич // Економічна теорія. — 2012. — №1. — С. 21-34.

**Науковий керівник: Біла І. С.**