

інноваційні технології очистки повітря та води, орієнтовані на максимально ощадливе використання окремих видів природних ресурсів.

Запровадження подібних технологій вимагає відповідного фінансування але підтримується державною екологічною політикою, у тому числі через пільгове оподаткування та відповідні субвенції.

За останні роки у європейських державах активно підтримується рух молоді у екологічній сфері. Ініціативи молодіжних громадських організацій підтримуються та зніщуються для поширення у закладах освіти усіх рівнів. Ініціативи молоді, у більшості випадків, поширюються на суспільство значно швидше. Саме через власний приклад реалізації екологічних ініціатив практично реалізується твердження «Кожен повинен починати з себе».

Отже, партнерство не обмежується лише взаємодією між державами та міжнародними та громадськими організаціями. Партнерство на рівні суспільства дозволяє значно швидше та результативніше впроваджувати важливі екологічні завдання. Починаючи з себе, кожен здійснює свій внесок у збереження довкілля та свідоме природокористування.

Саме тому День Землі – є глобальною солідарністю людей, це заклик до дій для збереження миру і життя на планеті, збереження суспільства й культури, довкілля. День Землі – це нагадування про потребу та актуальність партнерства на усіх рівнях, партнерства з огляду на існуючі та можливі екологічні й кліматичні виклики.

ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ МИРУ Й ВІДВЕДЕННЯ ЗАГРОЗИ СВІТОВОЇ ВІЙНИ

Олюшинець А. П.,

здобувач вищої освіти

освітньо-професійна програма 015 «Професійна освіта» (Технологія виробництва та переробки продукції сільського господарства)»

Миколаївський національний аграрний університет

Проблема збереження миру й відвернення загрози світової війни - найважливіша проблема на Землі [1]. Під час виникнення глобального військового конфлікту в світі, нашпигованому ядерною зброєю та ядерними технологіями переможців не буде, тому всі інші проблеми втрачають сенс.

Основні причини воєн:

1. Антагонізм класів і держав, рас і націй, релігійних конфесій.
2. Гонка озброєнь і пов'язана з нею воєнно-політична конфронтація. Базою конфронтації залишаються «образ ворога», недовіра і стереотипи минулого, поділі світу й людей на "наших" і "чужих", на "добрих" і "злих" [2].
3. Зберігання колосальних арсеналів засобів масового знищення і звичайного озброєння.

У світі накопичено майже 50 тис. різних ядерних боезарядів загальною потужністю до 50 тис. мегатон, що у мільйон разів перевищує силу атомного вибуху в Хіросімі у 1945р. Цього запасу достатньо, щоб знищити людство. Вибух

лише однієї мегатонної ядерної бомби за своєю силою перевищує сумарну силу всіх вибухів під час Другої світової війни.

Сполученим Штатам для повного знищення людства треба було б зробити 5351 вибухів, а росії – 4206 [3]. Якщо, хтось один натисне на кнопку, то світ приречений. Тим, хто виживе в результаті атаки, не вижити в ситуації, що після ядерного удару екологічної ситуації. Шанс початку ядерної війни становить 0,01%.

Близько 30 країн володіє хімічною зброєю, 10 можуть виробляти біологічну зброю, 15 країн, що розвиваються (Азія, Африка, Латинська Америка), мають чи самостійно виробляють балістичні ракети. Широке застосування зброї масового знищення призведе насамперед до знищення міст, де сконцентровано 40% населення планети, всього промислового виробництва, основного економічного потенціалу людства.

4. Створення нових видів бойової техніки та розповсюдження передової військової технології по планеті:

а) сучасних засобів розвідки, зв'язку, захисту інформації та автоматизованого управління;

б) роботизованих, автономних і дистанційно керованих зразків озброєння та військової техніки різного призначення та базування;

в) високотехнологічних, високоточних засобів ураження у складі розвідувально-ударних систем, у тому числі великої дальності;

г) високоефективних, багатофункціональних зразків бойової і спеціальної техніки наземного, морського та повітряного базування;

д) сучасних систем і засобів радіоелектронної боротьби, протидії технічним розвідкам та високоточній зброї противника;

є) сучасних інформаційних засобів для боротьби в інформаційному просторі.

Торгівля зброєю - справа досить прибуткова. Існує легальний «білий» ринок озброєнь, «чорний» нелегальний, «сірий» ринок торгівлі -, коли офіційних міжнародних заборон не існує, але країна-експортер з певних міркувань не бажає здійснювати торгівельні операції за схемою «поставник - кінцевий користувач».

На цьому ринку утвердилися визнані лідери. Найбільшим експортером зброї є США, друге місце посідає РФ, до шести найбільших експортерів зброї входять Франція, Великобританія, Китай, Німеччина [4]. Серед виробників гармат сьогодні лідерами є шведи і швейцарці, американці, французи, росіяни – провідні експортери літаків-винищувачів, голландці – радіолокаційних засобів.

Війна - складне суспільно-політичне явище, пов'язане з розв'язанням протиріч між державами, народами, національними і соціальними групами з переходом до застосування засобів збройної боротьби, що відбувається у формі бойових дій між їх збройними силами. Це специфічна форма вияву соціальних відносин, у якій домінує збройна боротьба як продовження політики, що підпорядковує своїм цілям усі сфери суспільного життя. Мир – це стан спокою і гармонії.

За підрахунками істориків упродовж останніх 6 тис. років мирними, тобто без воєн, були лише 292 роки. У 20-му столітті людство пережило дві страшні

світові війни, але збройні конфлікти у світі продовжують відбуватися. Прогресивні мислителі завжди засуджували війну як нелюдське починання, що несе з собою лише спустошення і руйнування, мріяли про вічний мир. "Мир, - писав великий гуманіст Сервантес, - це найвище благо, якого люди бажають у цьому житті".

Отже, вирішення проблеми збереження миру й відвернення загрози світової війни - найважливіша передумова для розв'язання інших глобальних проблем людства.

Бібліографічний список:

1. Герасіменя О. А., Курепін В. М. Концепція захисту населення і території у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій // Актуальні проблеми життєдіяльності людини в сучасному суспільстві : тези доповідей здобувачів вищої освіти інженерно-енергетичного факультету та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на інженерно-енергетичному факультеті, м. Миколаїв, 18-20 листопада 2020 р. Миколаїв : Миколаївський національний аграрний університет, 2020. С. 10-12. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/8122>.

2. Цивільний захист [Електронний ресурс] : курс лекцій / уклад. В. М. Курепін. Миколаїв : МНАУ, 2021. 92 с. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/8595>.

3. Цивільний захист: визначення впливу вражаючих факторів НС [Електронний ресурс] : метод. реком. з вивчення дисципліни та виконання самостійних творчих робіт для здобувачів вищої освіти спеціальностей 208 «Агроінженерія», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання / уклад. В. М. Курепін. Миколаїв : МНАУ, 2021. 41 с. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/9828>.

4. Курепін В. М. Воєнні конфлікти, як глобальні екологічні проблеми суспільства // Педагогічні інновації : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 28-29 квітня 2021 р. Миколаїв : МНАУ, 2021, С. 156-158. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/9296>.

*Науковий керівник: В'ячеслав Курепін канд.екон.наук,
старший викладач кафедри методики професійного навчання
Миколаївський національний аграрний університет*