

ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ

ВИКОНАЛИ

СТУДЕНТИ

ГРУПИ 2142

ТОМАШЕВСЬКИЙ Д. ,РУДЕНКО , ЛОПУХ К.

- 
- ▶ Життя нерозривно пов'язане з природним середовищем. На ранніх етапах свого становлення людина, користуючись продуктами природи, не завдавала помітної шкоди природним ресурсам. Але з посиленням практичної діяльності, пов'язаної з винаходом знарядь праці, вплив її на природу неухильно зростає. В останні десятиліття XX століття у зв'язку із високими темпами науково-технічного прогресу, небувалим розширенням сфер матеріального виробництва він став особливо значним і великомасштабним. Неухильно зростає населення нашої планети, що потребує відповідного збільшення видобутку й виготовлення життєвих ресурсів для забезпечення його проживання. Наслідки впливу людини на навколишнє середовище сумні й тривожні: порушуються природні угруповання й ландшафти, забруднюється атмосфера, морські акваторії і прісні водойми, руйнується ґрунтовий покрив, зменшуються лісові ресурси та чисельність видів рослин і тварин, хімічні сполуки, які циркулюють у біосфері, шкодять здоров'ю людини та всьому живому.

ФАКТОРИ ВПЛИВУ ВІЙН НА ПРИРОДУ



- ▶ Ведення будь-яких військових дій призводить до руйнування навколишнього середовища. Так як, наприклад, фугасні зброя може завдати великої шкоди як ґрунтово-рослинному покриву, так і мешканцям лісів і полів. Так само хімічна, запальне, газова зброя докорінно шкодить екології. Всі ці удари по навколишньому середовищі, які наростають, у міру збільшення економічної могутності людини, призводять до того, що природа не встигає компенсувати руйнують наслідки господарської діяльності людини.

В ХХ столітті усі види озброєнь отримали свій розвиток. З'явилися також і нові: танки, авіація, ракети. І хоча їхня сила була незрівнянно вище, ніж у старих видів, вони також вражали за раз одного чи кілька людей. Найбільш істотно в розвитку озброєнь у ХХ столітті те, що з'явилися якісно нові види озброєнь - ті, що називаються зброєю масового знищення. Це хімічне, бактеріологічне та атомну зброю. Про вплив їхнього бойового застосування можна й не говорити - його наслідки зрозумілі і так. Але на відміну від звичайних озброєнь зброю масового ураження має випробовуватимуть не тільки до, але і після прийняття до наслідків наближаються до бойового застосування цих озброєнь Кількість випробувань хімічної й атомної зброї не йде ні в яке порівняння з кількістю фактів їхнього бойового застосування. Так, атомна зброя застосовувалася лише двічі, а іспитів було більше 2100. Тільки в СРСР їх було проведено близько 740.

До того ж при виробництві хімічної й особливо атомної зброї (так, в принципі, і будь-якого іншого) виходить безліч шкідливих і небезпечних речовин, які важко утилізувати і зберігати, та й то вони нерідко не утилізуються і не зберігаються, а просто викидаються. Якщо врахувати, що багато хімічних речовин не розпадаються сотнями років, а радіоактивні - сотні тисяч, мільйони і навіть мільярди років - то стає зрозумілим, що військова промисловість закладає міну уповільненої дії під генофонд людства.



- ▶ Наслідки для навколишнього природного середовища локальних конфліктів можна оцінити на прикладах атомних бомбардувань японських міст Хіросіми і Нагасакі авіацією США в 1945 р. або найбільшої катастрофи на Чорнобильській АЕС 26 квітня 1986 р.
- ▶ Радіоактивні повітряні маси, що утворилися в результаті катастрофи, пройшовши над територією України, Білорусії, ряду областей Росії, 27-28 серпня досягли Польщі, Німеччині, Скандинавських країн, а потім Франції, Австрії, Італії. Кілька пізніше підвищення радіоактивності повітря і землі відзначалося в країнах Азії та Північної Америки. Чорнобильська АЕС буде остаточно закрита і демонтовано до 2065 року. На сьогоднішній день ядерна енергетика та її вплив на навколишнє середовище є найбільш актуальними питаннями на міжнародних з'їздах і зборах.

- 
- Виробництво будь-яких виробів вимагає витрат яких-небудь ресурсів, які, природно, беруться з запасів природи. Зброя не є виключенням, до того ж воно, як правило, дуже складно із пристроєм й вимагає безліч самих різних видів сировини. Про природосохраняючих технології військові взагалі не надто піклуються, а під час війни тим більше - діє формула якнайбільше, як можна дешевше і як можна швидше. При такому підході не має сенсу навіть говорити про охорону природи та її багатств.

НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ВОЄННОГО ЧАСУ. ДЖЕРЕЛА ВИНИКНЕННЯ ТА ВИДИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.

- ▶ Війна завжди була для людей одним із найбільших лих на протязі всієї історії. Вона знищувала значні людські і матеріальні ресурси, приводила за собою інші лиха, гальмувала розвиток людства. З кожним роком сила зброї ставала все сильнішою і сильнішою, а наслідки її використання все жахливішими. Зараз, на рубежі тисячоліть, людство має ядерну зброю, яка може знищити все живе на планеті.
Звісно першим і самим небезпечним джерелом є зброя. На даний час ми можемо виділити такі види зброї:
зброя масового ураження, яка в свою чергу розділяється на а) ядерну, б) хімічну, в) біологічну. Вся ця зброя веде до масового ураження населення на великих територіях, а при ядерному ударі і до значних руйнацій.
звичайна зброя, яка застосовується при локальних і широкомасштабних бойових діях. Розрізняють багато видів звичайної зброї, але вся вона застосовується для знищення людей та матеріальних об'єктів.

- 
- Розрізняють багато видів звичайної зброї, але вся вона застосовується для знищення людей та матеріальних об'єктів. Іншим джерелом небезпеки є надзвичайна антисанітарна обстановка під час ведення бойових дій. Перш за все це велика кількість трупів, які не завжди можна поховати (наприклад у містах ведення інтенсивних бойових дій), по-друге порушується нормальна робота комунальних служб міст, що призводить до погіршення якості води, перебоїв каналізаційної системи і т.п.

- 
- ▶ Третьою складовою є складна екологічна та техногенна обстановка. Треба враховувати, що сучасна війна не обходиться без значних руйнувань, які самі по собі являють загрозу життю людини і зазвичай супроводжуються пожежами. Але ще більшу небезпеку несуть в собі підприємства, які й за мирних умов були джерелом небезпеки і шкідливих викидів. Хімічні підприємства, АЕС, нафтопереробні заводи у разі їх часткового або повного руйнування викличуть техногенну катастрофу і будуть становити значну небезпеку для життєдіяльності людей у районі розташування.



- Екологічні катастрофи воєнного характеру мають негативні наслідки не тільки для країни, на яку напали, а також для країн, що не беруть участі у конфлікті, і нарешті, для самого агресора. Очевидно, що нині гостро постала необхідність розробки окремого положення в Концепції екологічної безпеки України, яка є складовою національної безпеки. В ній необхідно визначити способи та форми взаємовідносин держав при розв'язанні конфліктних ситуацій, зокрема у випадку застосування зброї. При цьому захист природного середовища існування, як військового об'єкта, має стати важливим завданням для Збройних сил України.

З найдавніших часів війни негативно впливали на навколишній світ і на нас самих. В міру розвитку людського суспільства і технічного прогресу війни ставали усе більш запеклими, і все більше впливали на природу. Спочатку втрати природи в силу малих можливостей людини були невеликі, але поступово вони стали спочатку помітними, а потім і катастрофічними.

В міру розвитку суспільства армії росли - від декількох озброєних кийками первісних мисливців до багатомільйонних армій XX століття, і найбільш здорові чоловіки гинули чи ставали каліками, а потомство давали чоловіки хворі, що не годились для війни.

Супутниками війни є епідемії, що не є корисними для здоров'я кожної людини окремо і всього людства в цілому.

З усього вищесказаного можна виділити кілька поколінь воєн. Війни першого покоління, не дивлячись на примітивність використовуваних озброєнь, способів їхньої підготовки і ведення, уже були засобом здійснення політики панівних класів.

Знищення людини людиною носило характер природної необхідності. Більше двох тисяч років людство існувало на ідеї Геракліта про те, що війна - творець, початок усіх речей, а Аристотель вважав війну нормальним засобом для придбання власності. Очевидно ці доводи і були покладені в основу того, що війни придбали регулярну стійку функцію народного життя, хоча важко погодитися з подібними доводами як щодо історичних часів, так і в наш час.

- 
- Сучасний світ складний, багатогранний та суперечливий. В той же час він об'єктивно стає все більш взаємозалежним, все більш цілісним: інтенсивно проходить інтернаціоналізація діяльності, росте потяг до різностороннього співробітництва, розширюється інтерес до наукових і культурних цінностей різних країн і народів. Тепер зрозуміло, що безпека кожного народу невід'ємна від безпеки всього людства. Все це вимагає нового політичного мислення, конструктивних підходів до вирішення проблем міжнародного миру і безпеки, активного будівництва нових міжнародних відносин.

- 
- ▶ Наша планета, яка стала настільки неспокійною і вразливою у військовому відношенні, представляє собою єдине вогнище цивілізації, зокрема в найближчих країнах Всесвіту. Зберегти цю цивілізацію, забезпечити можливості її подальшого розвитку - важке, але невідкладне завдання, яке випало на долю нинішнього покоління. Воно не може залишити сучасну людину байдужою до подій, які відбуваються в світі, залучаючи у свій кругообіг все більше людей на всіх континентах Землі.
Збереження миру, зміцнення принципів рівноправного міжнародного співробітництва - основа успішного вирішення екологічної проблеми, яка тісно пов'язана з багатьма глобальними проблемами у розвитку людської цивілізації, і в першу чергу з проблемою війни і миру.



- ▶ Висновок.
- ▶ Війна це завжди хаос і смерть. Війна шкодить не тільки людству, а й навколишнього середовищі - руйнує ґрунт, шкодить звірів, птахів, риб. Людина живе в постійному страху, голод, нестачу води. У воєнний час порушуються права і свободи людини особливо найголовніше - право на життя. Однак під час війни на території країни захлинається у хвилі патріотизму. Починається своєрідний піднесення культури. Розвивається наука і військова техніка.