

ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА

На сьогоднішній день питання про екологічні проблеми людства найважливіше. В своїх звітах міжнародні експерти і керівники доповідають про глобальні ризики, розкривають жакливу перспективу найближчого десятиліття і розповідають про найсерйозніші загрози які можуть вплинути на світ і людину в 2021 році.

В цьому році світ чекає посилення економічного і політичного розколу, тому людство як ніколи раніше потребує того, щоб світові лідери і найбільші компанії зробили кроки для усунення загроз щодо клімату, екології, охорони здоров'я. Найважливішими проблемами сучасності можна вважати: глобальне потепління, забруднення світового океану, руйнування озонового шару, забруднення повітря, забруднення ґрунту, вирубка лісів і опустелювання, кислотні дощі, зменшення природного біорізноманіття, аварії на АЕС.

На нашій планеті існує багато борців за порятунок природи. Міжнародні організації дозволяють об'єднати природоохоронну діяльність зацікавлених держав незалежно від їх політичних позицій, виділяючи екологічні проблеми із сукупності всіх міжнародних проблем. Великий внесок у вирішення проблем охорони навколишнього середовища вносить ООН. У природоохоронній діяльності беруть участь всі її головні органи і спеціалізовані установи.

На сьогоднішній день нараховується тисячі неурядових міжнародних організацій, які включили в свою діяльність природоохоронні заходи, а також проявляють інтерес до екологічних проблем. Більшість міжнародних неурядових організацій займається питаннями охорони окремих природних об'єктів або видів природних ресурсів. До них відносяться Міжнародна рада з охорони птахів, Міжнародна федерація з охорони альпійських районів, Європейська федерація з охорони вод і т.д.

Щоб уповільнити зникнення видів, некомерційні організації створюють природні парки і заповідники, в яких працюють фахівці, що стежать за тваринами і створюють сприятливі умови для їх життя і розмноження виду.

Ще з початку двадцятого століття почали з'являтися перші програми, спрямовані, в першу чергу, на захист (заощадження) навколишнього середовища, однак, вже до кінця століття стало ясно, що людству потрібні радикальніші і ефективні заходи. Протягом останніх десятиліть людство усвідомило небезпеку актуальної екологічної ситуації в світі і розпочало активну боротьбу за захист і відновлення нашої природи. Робота над поліпшенням ситуації, що склалася набирає обертів. Вже зараз сучасні технології пропонують багато способів вирішення екологічних проблем і розумного використання ресурсів Землі. В першу чергу це створення і покращення інфраструктури для сортування і переробки сміття, вирішення «невидимої» проблеми якості повітря, пропаганда екологічної свідомої поведінки людей, економія ресурсів і перехід на альтернативні види енергії.

Крім діючих проектів та програм по збереженню і захисту навколишнього середовища, вчені вже працюють над амбітними проектами майбутнього, серед яких будівництво заводів повної утилізації відходів, будівництво теплових електростанцій на Місяці (працюють на речовині Гелій-3), всесвітній відмові від бензинових двигунів і перехід на електромобілі та використання технології холодного ядерного синтезу - ефективної та екологічної методики отримання енергії з води.

Але крім цих глобальних планів, існує відповідальність кожного з нас - кожного жителя великого будинку під назвою «планета Земля». Щоб зберегти його для майбутніх поколінь, не лінуйтеся дотримуватися кількох простих універсальних правил: викидайте батарейки у спеціальні контейнери, відмовтеся від одноразових пакетів (купуйте тканинний, так буде дешевше), віддавайте непотрібні речі малозабезпеченим, сортуйте відходи і вчіть цих рекомендацій своїх дітей. Дуже

важливо усвідомити, що в ощадливості немає нічого ганебного. Замість того, щоб викидати і купувати, шукайте нові застосування старим речам.

Так, прямо зараз екологічна ситуація на нашій планеті доставляє нам чимало приводів для занепокоєння. Однак, варто визнати, що в 21-му столітті ми досягли серйозного прогресу в плані усвідомленості проблеми і активності. Незважаючи на весь збиток, який ми завдали нашій планеті, у нас ще є достатньо шансів, щоб повернути її в колишню форму.

Науковий керівник: к.е.н., доцент, Салькова Ірина Юріївна