



День Землі 2006

ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА ПРОТИ ЗМІН КЛІМАТУ!



Що таке День Землі

Щороку 22 квітня світ відзначає День Землі — річницю зародженого в 1970 році руху, що став поштовхом для розвитку партнерства задля вирішення екологічних проблем на місцевому, національному і міжнародному рівнях. Близько 500 мільйонів людей по всьому світу щороку беруть участь у Дні Землі. В Україні День Землі святкується в рамках всеукраїнської акції «Зелений паросток майбутнього» згідно з Указом Президента України від 1 квітня 2005 року № 571/2005.

Темою цьогорічного святкування в усьому світі обрана проблема зміни клімату

Зміни клімату є чи не найбільшою сучасною загрозою для існування життя на планеті Земля. Вони відбуваються внаслідок потепління атмосфери, спричиненого газами, які перешкоджають розсіюванню інфрачервоного випромінювання з поверхні Землі. Найбільша частка викидів цих так званих «парникових газів» (двоокис вуглецю, метан тощо) є результатом діяльності людини. На сьогодні найбільшими утворювачами парникових газів є важка

промисловість, енергетична галузь та транспорт.

Останнє десятиліття виявилось найтеплішим в історії метеорологічних спостережень. Кліматичні умови змінилися, природні катаклізми почастишали та завдали значних збитків, забрали сотні тисяч людських життів (у 2005 році на ліквідацію наслідків природних лих у світі витратили 200 мільярдів доларів). Порушення кліматичного балансу планети — це поєднати урагани, зливи та посухи, зникнення

рідкісних видів тварин та рослин, загроза затоплення цілих країн.

Якими будуть наслідки змін клімату для України? Відповідно до проведених протягом останніх років наукових досліджень, вони призведуть до значних негативних змін в галузях сільського господарства, лісівництва, водозабезпечення та до затоплення прибережних зон. Найвірогідніше, по всій території України істотно постраждають видові розмаїття, продуктивність та стабільність екосистем.

Чому атомна енергетика не допоможе вирішити проблеми зміни клімату?

В Україні, як і в більшості країн світу, енергетика є найбільшим джерелом викидів парникових газів. Світове атомне лобі стверджує, що атомна енергетика є екологічно чистим та дешевим джерелом енергії. Сьогодні її пропонують як спосіб зменшення викидів парникових газів. І справді, в процесі поділу ядра не утворюються парникові гази, але це відбувається при видобуванні, транспортуванні та збагачуванні урану, в процесі будівництва та припинення роботи ядерних електростанцій, при обробці та зберіганні ядерних відходів. Викиди парникових газів в навколишнє середовище відбуваються на кожному етапі ядерного циклу.

Напередодні 20-річчя Чорнобиля Кабінет Міністрів затвердив проект Енергетичної стратегії України до 2030 року. В документі висловлено намір

збудувати 22 нових атомних блоки і забезпечити країну енергією за рахунок атомних джерел. Але розвиток ядерної галузі загрожує нам небезпечною нових Чорнобилів, поглибленням проблем із захороненням радіоактивних відходів, залежністю від закордонних технологій та сировини, відсутністю вибору в майбутньому. Крім того, атомна галузь є надзвичайно дорогою і не самоокупною, а тому фінансуватиметься з наших, платників податків, кишень. Якби кошти, передбачені сьогодні на розвиток ядерної енергетики, вкласти в екологічно чисті технології — вітроенергетику, біоенергетику, використання енергії сонця та води — то до 2030 року Україна отримала б енергетичну незалежність та шанс на світле майбутнє для наступних поколінь. І цим ми зробили б свій внесок у запобігання змінам клімату.

Рішення уряду іще можна змінити, поки воно не затверджене Верховною Радою України! Адже ми, як ніхто інший, добре знаємо, що аварія в Чорнобилі до сьогодні залишається найбільшою атомною катастрофою в історії людства. Скажімо своє «НІ» новим ЧОРНОБИЛЯМ! «ТАК» — енергозбереженню, енергоефективності та відновлюваним джерелам електроенергії!

Ми закликаємо Вас зробити внесок у боротьбу за чисте довкілля та стати частиною екологічного руху на планеті Земля. Прямо зараз приєднайтеся до підписної кампанії ПРОТИ побудови нових реакторів в Україні! Відкрийте в собі енергію, про яку Ви навіть не здогадуєтеся, та спрямуйте її на побудову чистого, здорового та розмаїтого світу для майбутніх поколінь.

10 способів зекономити кошти та допомогти у вирішенні проблем зміни клімату

1. Споживайте розумно! Дотримуйтеся принципів екологічно збалансованого споживання та робіть свідомий вибір.

2. Купуючи товари звертайте увагу на упаковку: чи можливо її переробити на вторинну сировину?

3. Намагайтеся використовувати екологічно безпечні засоби пересування:

- Ходіть пішки, коли це можливо, особливо у центральних районах міста. Це дозволить зекономити не тільки гроші, але й час, який витрачається в години пік.

- Пересувайтеся на велосипедах.

- Використовуйте громадський транспорт, а не автомобіль. Це безпечніше для довкілля, а також для Вашого гаманця.

4. Економте електроенергію:

- Вимикайте світло, коли в ньому немає потреби.

- Використовуйте вдома замість лампочок накалювання флуоресцентні енергоефективні електролампочки (термін їхньої дії набагато довший, а також рахунок за електроенергію значно зменшується). Використовуйте одну електролампочку потужністю 100 Вт замість двох 60 Вт, освітлення залишається незмінним, а електроенергії витрачається значно менше.

- Використовуйте настільні лампи замість верхнього, зазвичай непотрібного, освітлення.

- Ефективно використовуйте електрообладнання (пральні машини, машини для миття

посуду, пылесоси, телевізор, комп'ютер, мікрохвильові печі, холодильники тощо).

- Витягуйте із розетки електроприлади, коли Ви їдете з дому на тривалий час.

5. Заздалегідь потурбуйтеся про теплоізоляцію вікон та дверей.

6. Відмовтеся від використання одноразового посуду та іншої шкідливої для довкілля продукції. Наприклад, намагайтеся не використовувати пластикові пакети.

7. Збирайте відходи роздільно та по можливості здавайте на переробку. Знайдіть контейнери для роздільного збирання сміття та пункти прийому вторинної сировини у Вашому районі. Попросіть Ваших дітей відносити пляшки, папір та інші вторинні відходи до пунктів прийому вторинної сировини, для них це додаткові кишенькові гроші.

8. Саджайте дерева та кущі у Вашому районі. Якщо Ви бачите, що хтось знищує зелені насадження, терміново напишіть листа у відповідні органи місцевого самоврядування або зверніться до екологічних неурядових організацій, які завжди радо допомагають при вирішенні питань свавільного нівечення довкілля.

9. З'ясуйте, які відновлювані та нетрадиційні джерела енергії ви можете використовувати у Вашому районі чи місті, а також як це робити.

10. Напишіть у місцеві органи самоврядування листа та попросіть їх звернути особливу увагу на проблему зміни клімату та шляхи її вирішення на місцевому рівні.

*За додатковою інформацією звертайтеся на гарячу інформаційну лінію
ВЕГО «МАМА-86» «Екотелефон» за номером 279–55–14*



Листівка надрукована на папері, виробленому із вторинної сировини

Листівка підготовлена в рамках проекту «День Землі 2006»
Всеукраїнською екологічною громадською організацією «МАМА-86»
за підтримки Постійної комісії Київської міської ради з питань екологічної політики та Управління
охорони навколишнього природного середовища виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)