

ПОСИЛАННЯ НА ДОСТУПНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ, СПРИЧИНЕНИЙ ВИРОБНИЦТВОМ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УСІМА ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ

Джерела інформації

- Національний екологічний центр України:
енергетика: <https://necu.org.ua/energy/>
- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»:
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text>
- Національний екологічний центр України: діяльність:
<https://necu.org.ua/diyalnist/#1585675049732-b0451a8c-363b>
- Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України: <https://mepr.gov.ua/>
- Атомна енергетика в Україні і світі: <https://atom.org.ua/pub>

Джерела енергії поділяють на кілька основних груп залежно від походження ресурсу та способу його використання:

- викопне паливо: вугілля, горючі сланці, нафта та природний газ;
- ядерна енергія, а також перспективні технології термоядерної енергетики;
- відновлювані енергетичні ресурси: енергія води, вітру, сонячного випромінювання, геотермальних вод, біомаси, деревини, торфу та інших природних джерел.

Енергія є однією з основ сучасного життя. Вона потрібна для опалення житла, приготування їжі, роботи транспорту, функціонування промислових підприємств, сільського господарства, закладів освіти, медицини та побутової інфраструктури.

Через це людство значною мірою залежить від стабільного виробництва електроенергії. Водночас будь-який спосіб її отримання має певні наслідки для природи, тому розвиток енергетики повинен поєднуватися з охороною довкілля та раціональним використанням ресурсів.

Щоб зменшити шкоду для природи, під час планування енергетичних

об'єктів важливо проводити оцінку впливу на довкілля. Така оцінка допомагає заздалегідь визначити можливі ризики, передбачити заходи безпеки та обрати рішення, які будуть менш небезпечними для людей і природних екосистем.

Особливо важливо враховувати не лише роботу електростанції, а й усі етапи енергетичного циклу: видобуток ресурсів, транспортування, будівництво, експлуатацію, поводження з відходами та відновлення територій після завершення діяльності.

