

Лекція №9

Ціль сталого розвитку №7: ДОСТУПНА ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

Викладач: к.т.н., доц. кафедри екології Корбут Марія Броніславівна



ЦІЛЬ 7 ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГІЯ



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПУ КОЖНОГО ДО ПРИЙНЯТНОГО ЗА ЦІНОЮ, БЕЗПЕРЕБІЙНОГО, СТАЛОГО ТА СУЧАСНОГО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

- Забезпечити загальний доступ кожного до безперебійних та сучасних енергетичних послуг
- Значно збільшити частку відновлюваних джерел енергії у світовій енергетичній системі до 2030 року
- Подвоїти загальний показник енергетичної ефективності до 2030 року
- Посилити міжнародне співробітництво з метою забезпечення доступу до досліджень та технологій у сфері зеленої енергетики, зокрема, у сфері відновлюваної енергетики, сучасних та екологічних технологій використання викопних джерел енергії; сприяти залученню інвестицій в енергетичну інфраструктуру та розвитку технології зеленої енергетики
- Забезпечити розвиток інфраструктури та модернізацію технологій з метою забезпечення загального доступу до сучасних та сталих енергетичних послуг у країнах, що розвиваються, особливо у найменш розвинених країнах та невеликих острівних країнах, що розвиваються

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

| | |
|--|--|
| ЗАВДАННЯ 7.1. | ▶ Індикатор 7.1.1. |
| Розширити інфраструктуру та модернізувати мережі для забезпечення надійного та сталого енергопостачання на основі впровадження інноваційних технологій | Виробництво електроенергії, млрд кВт·год |
| | ▶ Індикатор 7.1.2. |
| | Технологічні витрати електричної енергії в розподільчих електромережах, % |
| | ▶ Індикатор 7.1.3. |
| | Втрати тепла в тепломережах, % |
| ЗАВДАННЯ 7.2. | ▶ Індикатор 7.2.1. |
| Забезпечити диверсифікацію постачання первинних енергетичних ресурсів | Максимальна частка імпорту первинних енергоресурсів (крім ядерного палива) з однієї країни (компанії) в загальному обсязі їх постачання (імпорту), % |
| | ▶ Індикатор 7.2.2. |
| | Частка одного постачальника на ринку ядерного палива, % |
| ЗАВДАННЯ 7.3. | ▶ Індикатор 7.3.1. |
| Збільшити частку енергії з відновлюваних джерел у національному енергетичному балансі, зокрема за рахунок введення додаткових потужностей об'єктів, що виробляють енергію з відновлюваних джерел | Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому споживанні енергії, % |
| | |
| ЗАВДАННЯ 7.4. | ▶ Індикатор 7.4.1. |
| Підвищити енергоефективність економіки | Енергоємність ВВП (витрати первинної енергії на одиницю ВВП), кг н. е. на 1 дол. США за ПКС 2011 |

ЦІЛЬОВІ ЗНАЧЕННЯ ІНДИКАТОРІВ

