

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Навчально-науковий інститут «Українська інженерно-педагогічна академія»

СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ

Практичне заняття 4-6.

Глобальні цілі сталого розвитку



Відповідальний лектор:

доктор технічних наук, професор

кафедри «Електротехніка та електроенергетика»,

СЕРЕДА Олександр Григорійович

Особливості сьогодення і тенденції глобалізації громадського життя, вимагають нової ідеології, яка брала б до уваги сучасні особливості переходу до ліберально-ринкової економіки і входження в міжнародні структури. Таким чином, екологічний менеджмент – це не лише міждисциплінарна наука і практичний інструментарій регулювання економіко-екологічних відносин як на макрорівні (включно регіональний), так і на мікрорівні, а й якісно нова ідеологія управління природоохоронною діяльністю на сучасному етапі ринкових перетворень.

Поняття стійкого розвитку є вже досить давнім.

Уперше воно згадувалося ще в роботах Мальтуса (1978 р.).

Початок 90-х років ознаменувався інтенсифікацією наукових досліджень щодо даної проблеми.

На сьогодні за участю науковців розроблена Концепція сталого розвитку України, схвалена Верховною Радою України. Про актуальність даної проблеми свідчить той факт, що ще в 1998 р. при Кабінеті Міністрів України відповідною постановою була створена Національна комісія сталого розвитку України, до складу якої увійшли відомі науковці.

Основними цілями сталого розвитку є:

– *економічне зростання* – формування соціально-орієнтованої ринкової економіки й забезпечення можливостей, мотивацій та гарантій працевлаштування громадян, високої якості життя, раціонального споживання матеріальних ресурсів;

- *охорона навколишнього середовища* – створення громадянам умов для життя в якісному природному середовищі з чистим повітрям, землею, водою, захист і відновлення біорізноманіття, реалізація екологічного імператива розвитку виробництва;
- *соціальна справедливість* – забезпечення гарантій рівності громадян перед законом, забезпечення рівних можливостей для досягнення матеріального, екологічного і соціального благополуччя;
- *раціональне використання природних ресурсів* – створення системи гарантій раціонального використання природних ресурсів на основі дотримання національних інтересів країни та їхнього збереження для майбутніх поколінь;
- *стабілізація чисельності населення* – формування державної політики з метою збільшення тривалості життя і стабілізації чисельності населення, надання всебічної підтримки молодим родинам, охорона материнства і дитинства;
- *освіта* – забезпечення гарантій доступності для одержання екологічної освіти громадян, збереження інтелектуального потенціалу країни;
- *міжнародне співробітництво* – активне співробітництво з усіма країнами й міжнародними організаціями з метою раціонального використання екосистем, забезпечення сприятливого і безпечного майбутнього.

Таким чином, сталий розвиток – це процес гармонізації продуктивних сил, забезпечення задоволення необхідних потреб усіх членів суспільства за умов збереження і поетапного відновлення цілісності природного середовища, створення можливостей для рівноваги між його потенціалом і потребами людей усіх поколінь.

ЗАВДАННЯ:

1. Підписати зображення відповідно до цілей сталого розвитку.



1. Повсюдна ліквідація бідності у всіх її формах.
2. Ліквідація голоду, забезпечення продовольчої безпеки, покращення харчування та сприяння сталому розвитку сільського господарства.
3. Забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці.
4. Забезпечення всеосяжної та справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання протягом усього життя для всіх.
5. Забезпечення гендерної рівності, розширення прав та можливостей усіх жінок та дівчаток.
6. Забезпечення наявності та раціональне використання водних ресурсів та санітарії для всіх.
7. Забезпечення доступу до недорогих, надійних, стійких та сучасних джерел енергії для всіх.
8. Сприяння неухильному, всеосяжному та стійкому економічному зростанню, повній та продуктивній зайнятості та гідній роботі для всіх.
9. Створення міцної інфраструктури, сприяння забезпеченню всеосяжної та сталої індустріалізації та впровадження інновацій.
10. Зниження рівня нерівності всередині країн та між ними.
11. Забезпечення відкритості, безпеки, життєстійкості та стійкості міст й інших населених пунктів.
12. Забезпечення раціональних моделей споживання та виробництва.
13. Вжиття термінових заходів щодо боротьби зі зміною клімату та його наслідками.
14. Збереження та раціональне використання океанів, морів та морських ресурсів на користь сталого розвитку.
15. Захист, відновлення екосистем суші та сприяння їх раціональному використанню, раціональне управління лісами, боротьба з опустелюванням, припинення та обіг назад процесу деградації земель та припинення процесу втрати біологічного розмаїття.
16. Сприяння побудові миролюбних та відкритих суспільств на користь сталого розвитку, забезпечення доступу до правосуддя для всіх та створення ефективних, підзвітних та заснованих на широкій участі установ на всіх рівнях.
17. Зміцнення засобів досягнення сталого розвитку та активізація роботи механізмів глобального партнерства на користь сталого розвитку.

ЗАВДАННЯ:**2. Заповнити схему:****3. Тести:**

1. Послідовність подій від теперішнього до майбутнього стану розвитку регіону:

- а) моделювання;
- б) стратегічні цілі;
- в) сценарій розвитку;
- г) прогнозування.

2. Стратегія сталого розвитку системно поєднала три головні компоненти сталого розвитку суспільства:

- а) економічний, природоохоронний і соціальний;
- б) економічний, технічний, медичний;
- в) природоохоронний, технічний, економічний;
- г) соціальний, природоохоронний, медичний.

3. Основним принципом сталого розвитку є:

- а) гармонізація взаємин людини і біосфери;
- б) гармонізація екологічної, економічної підсистем;
- в) гармонізація відносин у суспільстві;
- г) гармонізація всіх сфер діяльності людини, спрямованих на відновлення навколишнього середовища.

4. Прикладом несталого розвитку є о. Пасхи, який розташований ... океані:

- а) в Атлантичному;
- б) на перетині Тихого та Індійського;
- в) в Індійському;
- г) у Тихому.

