

Інститут відновлювальної енергетики НАН України

«Законодавчі основи розвитку ринку біопалива в Україні»

ОЛЕКСАНДР МАТВІЙЧУК
ВІКТОР ТИМОЩУК
НАТАЛІЯ СОКОЛОВСЬКА

Верховна Рада України

ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

Діючі закони

Про альтернативні джерела енергії
20.02.2003 №555-IV

Про альтернативні види палива 14.01.2000 №1391-XIV

Про внесення змін до ЗУ “Про електроенергетику” (щодо альтернативних джерел енергії
01.04.2009 №1220-VI

«Про внесення змін та доповнень до деяких законодавчих актів України щодо сприяння виробництву та використанню біологічних видів палива» 21.05.2009 № 1391-VI

РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ

Про комбіноване виробництво теплової та електричної енергії (когенерацію) 05.04.2005 №2509-IV

Про тепlopостачання
02.06.2005 № 2633

Про внесення змін до ЗУ щодо стимулювання заходів з енергозбереження 16.03.2007 №760-V

ЗАКОН УКРАЇНИ
Про внесення змін до деяких законів України
щодо сприяння виробництву та використанню
біологічних видів палива

Тверде біопаливо



Основні принципи ринку біопалив

Виробництво
(утворення) біомаси

Виробництво біопалива
(відповідність
стандартам,
сертифікація товарної
продукції)

Підтвердження
належності до
альтернативних видів
палива (підстава до
отримання пільг)

Звільнення до 2019 року
від сплати мита, при
ввезені обладнання

Звільнення до 2019 від
сплати ПДВ, при ввезені
обладнання

Звільнення на 10 років
від сплати податку на
прибуток, виробництві
біопалив та обладнання

Звільнення до 2014 року
від сплати акцизу на
виробництво біоетанолу

Окремі положення з Податкового кодексу

80%прибутку
від продажу обладнання
НВДЕ
Виготовленого в Україні
(на 5 років)

50%прибутку
від реалізації
енергоефективних
проектів
(на 5 років)

Звільнення
від оподаткування
ввезення
на митну територію

**Закон України «Про внесення змін до Закону України "Про електроенергетику" щодо стимулювання використання альтернативних джерел енергії»
(про “зелений” тариф)**

РЕЄСТР
Об'єктів електроенергетики

Величина З.Т.
для кожного
суб'єкта

На рівні другого
класу напруги
X на Коєф

Затвердження
НКРЕ

КМУ звіт перед
ВРУ

**РОЗРАХУНОК «ЗЕЛЕНОГО»
ТАРИФУ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ,
ЩО ВИРОБЛЕНА ОБЛАДНАННЯМ З ВИКОРИСТАННЯМ ВДЕ**

	Євро/ кВт*год
Вітер	
<i>об'єкти до 600 кВт</i>	0,07
<i>об'єкти 600-2000 кВт</i>	0,08
<i>об'єкти більше 2000 кВт</i>	0,11
Сонце	
<i>наземні об'єкти</i>	0,46
<i>на дахах, більше 100 кВт</i>	0,45
<i>на дахах, до 100 кВт</i>	0,43
Мала гідро	0,08
Біомаса	0,12

- Проект Закону про внесення змін до Закону України "Про електроенергетику"
(щодо встановлення спеціальних тарифів на електричну енергію - "зелені" тарифи)
(Реєстрац. № 4693)

Коефіцієнт
Зеленого тарифу

2,3
З газу метану
дегазації вугільних
родовищ

1,8
Скідний енерго-
потенцівл
(> 1.6 МВт)

2,4
Скідний енерго-
потенціал
($< 1,6 > 2,5$ МВт)

3,0
Скідний енерго-
потенціал
 $< 2,5$ МВт

1,0
Інших альтерн
тивних джере
енергії

- Проект Закону про внесення змін до Закону України "Про електроенергетику"
(щодо встановлення системи тарифоутворення на електричну енергію з біогазу)
(Реєстрац. № 8028)

Коефіцієнт Зеленого тарифу

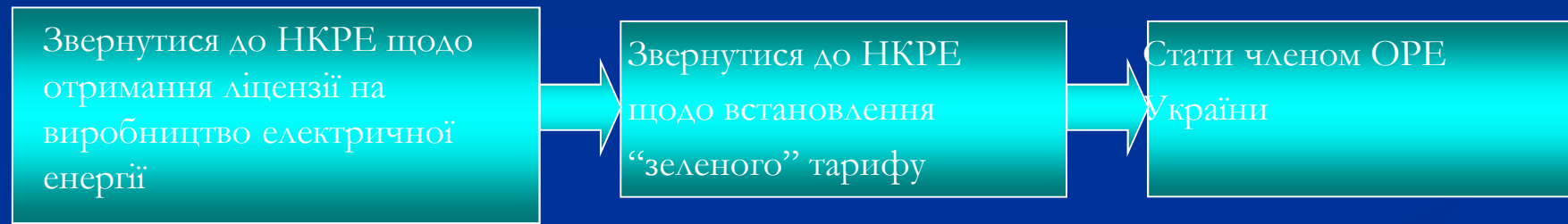
2,6
З біогазу
рослинного
або тваринного
походження

2,65
З біогазу
сміттєзвалищ
стоків

Спільне
використання
➤ 50% НВДЕ

НКРЕ у регулюванні сфери альтернативної енергетики

Послідовність дій виробника електричної енергії з альтернативних джерел енергії при бажанні працювати за “зеленим” тарифом:



Основні практичні умови встановлення “зеленого” тарифу:

- Наявність у власності або користуванні електрогенеруючого обладнання, що працює на альтернативних джерелах енергії (Отримання ліцензії)
- Наявність закінченого електрогенеруючого об'єкту, підключеного до мережі (у разі будівництва нового об'єкту)
 - свідоцтво про відповідність збудованого об'єкта електроенергетики, що виробляє електричну енергію з використанням альтернативних джерел енергії, проектній документації, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил

НКРЕ у регулюванні сфери альтернативної енергетики

Внутрішні нормативні документи, якими керується НКРЕ:

- Постанова НКРЕ від 08.02.1996 № 3 “Про затвердження Умов та Правил здійснення підприємницької діяльності з виробництва електричної енергії”
- Постанова НКРЕ від 06.10.1999 № 1305 “Про затвердження Інструкції про порядок видачі ліцензій Національною комісією регулювання електроенергетики на здійснення окремих видів підприємницької діяльності”
- Постанова НКРЕ від 22.01.2009 № 32 “Про затвердження Порядку встановлення, перегляду та припинення дії "зеленого" тарифу для суб'єктів господарської діяльності”
- **Постанова НКРЕ 16.07.2009 № 838 Про затвердження примірних договорів, які укладаються із суб'єктами господарювання, що виробляють електричну енергію з використанням альтернативних джерел енергії**

Про комбіноване виробництво теплової та електричної енергії (когенерацію)

- Власникам когенераційних установок незалежно від встановленої електричної потужності надається право безперешкодного доступу до місцевих (локальних) електричних мереж та продажу виробленої електричної енергії окремим споживачам за договорами, включаючи право постачати споживачу електричну енергію в години доби найбільшого або середнього навантаження електричної мережі (пікові та напівпікові періоди доби) одночасно (додатково) з основним постачальником електричної енергії.
- До тарифів на електричну і теплову енергію, вироблену кваліфікованими когенераційними установками, не включається на період до 2015 року цільова надбавка, встановлена статтею 17 Закону України "Про електроенергетику"
- Технічні умови на приєднання когенераційних установок до електричної і/або теплової мережі надаються її власником у порядку, встановленому нормативними актами, не пізніше 15 днів з дня отримання відповідного запиту. Приєднання здійснюється згідно з договором про приєднання, невід'ємним додатком до якого є технічні умови.

Про теплопостачання

- оптимального поєднання систем централізованого, помірно-централізованого, децентралізованого та автономного теплопостачання відповідно до затверджених місцевими органами виконавчої влади схем теплопостачання з періодом перегляду п'ять років;
- У разі здійснення теплогенеруючими або теплопостачальними організаціями заходів з енергозбереження, що привели до економії енергоносіїв при виробництві теплової енергії, до зменшення втрат при її транспортуванні та постачанні, орган виконавчої влади, який згідно з цим Законом регулює тарифи на теплову енергію, на три роки залишає тарифи на рівні, встановленому до впровадження цих заходів. Якщо протягом строку окупності змінюються ціни на енергоносії, то відповідною мірою коригується рівень тарифу

ІСНУЮЧА ЗАКОНОДАВЧА БАЗА ПО СТАНДАРТИЗАЦІЇ І СЕРТИФІКАЦІЇ

Декрет КМУ від 10.05.1993 № 46-93 “Про стандартизацію і сертифікацію”

Закон України від 01.12.2005 № 3164-IV “Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності”

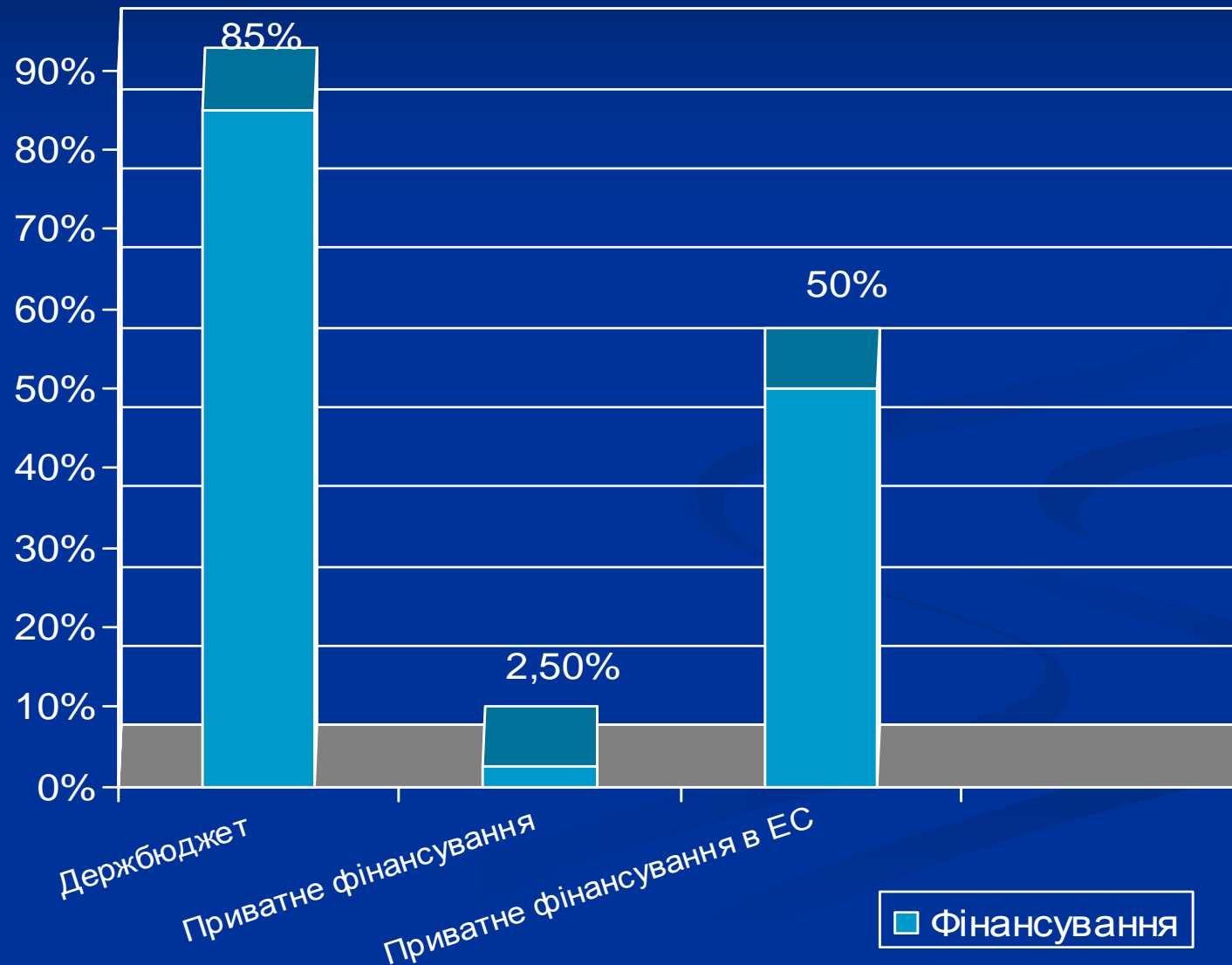
Закон України від 17.05.2001 № 2408-III “Про стандартизацію”

Постанова КМУ від 01.03.2006 № 229 “Про затвердження Державної програми стандартизації на 2006-2010 роки”

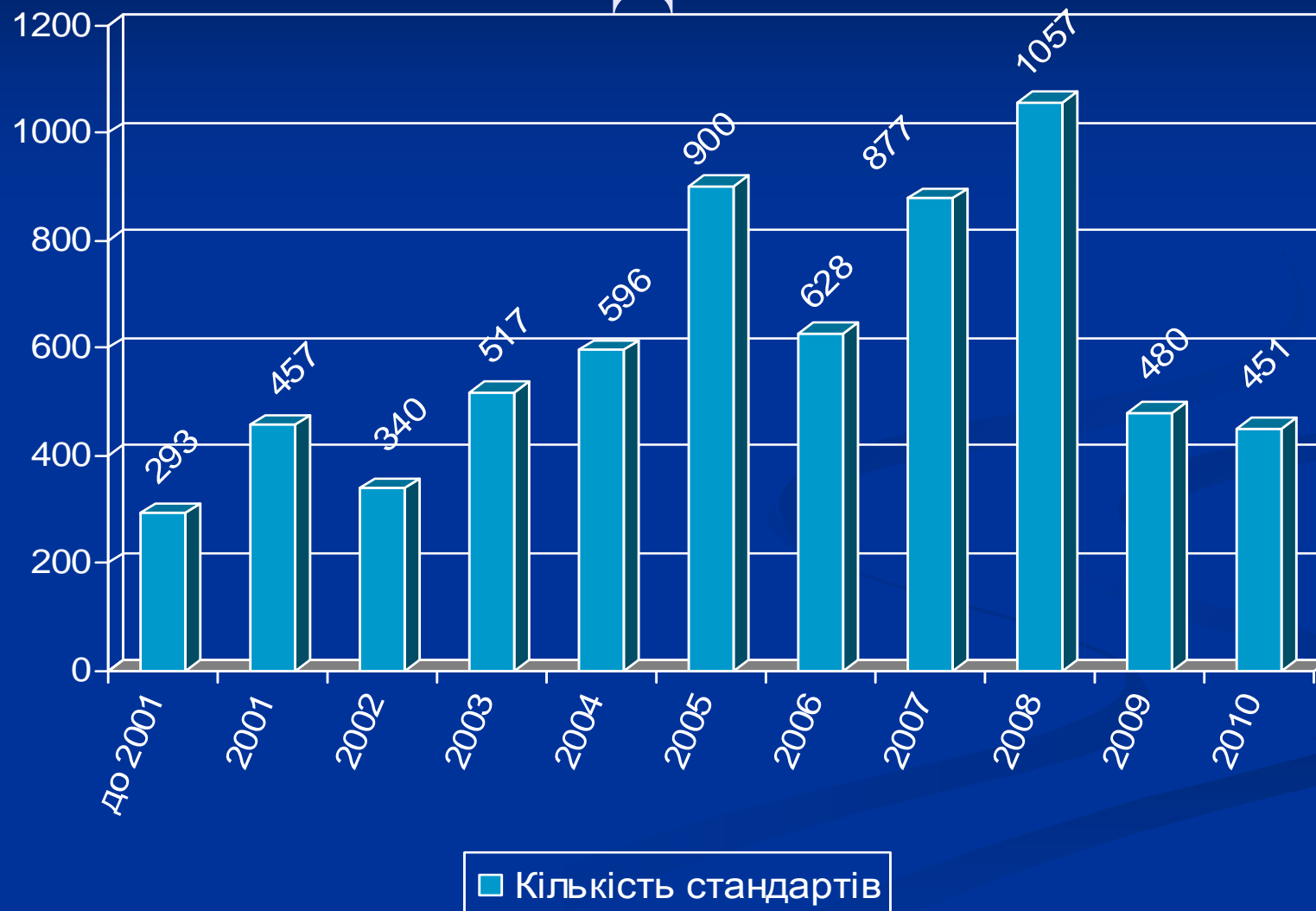
Постанова КМУ від 18.09.2002 № 1395 “Про створення національного фонду нормативних документів”

Постанова КМУ від 09.01.2002 № 7 “Про заходи із створення державної системи кодифікації продукції”

ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ ІЗ СТАНДАРТИЗАЦІЇ



ДИНАМІКА ПРИЙНЯТИХ СТАНДАРТІВ



``Співіснування`` Ц та ДЦ систем

- Безумовно, є найближчому майбутньому більш динамічний розвиток матимуть системами ДЦ енергопостачання споживачів, однак на протязі значного періоду часу будуть одночасно співіснувати як Ц, так і ДЦ системи, з послідовним розширенням останніх.
- І сьогодні винятково важливою задачею являється зробити таке ``співіснування`` безконфліктним, гармонічним і максимально ефективним.

Дякую за увагу!