

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНІ РЕСУРСИ ОБЛАСТІ за 2013 рік

Статистичний збірник

Чернівці
2014

**Державна служба статистики України
Головне управління статистики у Чернівецькій області
Відділ статистики енергетики та зовнішньої торгівлі**

За редакцією **Т.Г. Сарчинської**
Відповідальна за випуск **І.В. Євдокименко**

Статистичний збірник „Паливно-енергетичні ресурси області” містить інформацію щодо стану паливно-енергетичних ресурсів області за 2013 рік. Збірник розрахований на фахівців органів законодавчої та виконавчої влади, наукових установ та організацій, студентів та здобувачів наукового ступеню, а також практиків, які займаються аналізом паливно-енергетичних ресурсів області.

**Головне управління статистики
у Чернівецькій області**

- адреса: 58018, м.Чернівці, вул.Головна, 249-а
- телефони: 58-14-98, 58-19-39
- факс: 58-19-33, 58-19-00
- електронна пошта: gus@cv.ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.cv.ukrstat.gov.ua

**Розповсюдження статистичних видань
Головного управління статистики у Чернівецькій області**

- адреса: 58018, м.Чернівці, вул.Головна, 249-а, кімн.208
- телефон: 58-19-39

Вих. № 08.02-32/226
29.09.2014р.

ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник "Паливно-енергетичні ресурси області" підготовлений на методологічній основі та включає в себе п'ять розділів.

У першому розділі наведено зведені дані про використання та залишки енергетичних матеріалів і продуктів перероблення нафти в Чернівецькій області у 2012-2013 роках, використання за напрямками споживання та видами економічної діяльності, у розрізі міст обласного значення та районів.

У другому розділі - роздрібний продаж населенню світлих нафтопродуктів та газу через мережу автозаправних станцій у 2012-2013 роках у Чернівецькій області.

У третьому розділі - виробництво електроенергій та теплоенергії.

У четвертому розділі – використання паливно-енергетичних ресурсів на виробничо-експлуатаційні та комунально-побутові потреби області, споживання ресурсів містами обласного значення та районами області, питомі витрати паливно-енергетичних ресурсів на виробництво окремих видів продукції у 2012-2013 роках у Чернівецькій області.

У п'ятому розділі - використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти, котельно-пічного палива, теплоенергії та електроенергії за регіонами України у 2013 році.

Дані про використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти наведені з урахуванням реалізації палива населенню.

При підготовці статистичного збірника використано дані державних статистичних спостережень за формами:

- №4-мтп "Звіт про залишки та використання енергетичних матеріалів і продуктів перероблення нафти";
- №11-мтп (річна) "Звіт про результати використання палива, теплоенергії та електроенергії";
- №1 П-НПП (річна) "Звіт про виробництво та реалізацію промислової продукції";
- №1-теп (річна) "Звіт про постачання теплоенергії";
- №1-торг (нафтопродукти) (місячна) "Звіт про продаж світлих нафтопродуктів і газу".

Матеріали наведені в табличному та графічному зображенні.

СКОРОЧЕННЯ

Гкал – гікакалорія
дал – декалітр
кВт·год – кіловат-година
кг – кілограм
Мкал – мегакалорія
м³ – кубічний метр
м³щільн – кубічний метр щільний
млн. – мільйон
р. – рік
т – тонна
тис. – тисяча
т км – тонно-кілометр
т умов. палива – тонна умовного палива
шт. умов. цегл – штук умовної цегли

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	– явища не було
Нуль (0,0)	– явища відбулися, але у вимірах, менших за ті, які можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами
"у тому числі"	– означає, що наведено всі доданки загальної суми

ПРИМІТКА

У розділах 1,5 до показника використання енергетичних матеріалів включені втрати при перетворенні в інші види палива й енергії та в технологічних процесах, а також обсяги енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти, реалізованих населенню та обсягів роздрібного продажу через автозаправні станції.

В окремих випадках підсумок у таблицях не дорівнює сумі складових за рахунок округлення.

ЗМІСТ	Стор.
ПЕРЕДМОВА.....	3
СКОРОЧЕННЯ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	4
АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД.....	7
1. Використання та залишки енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти.....	9
1.1. Динаміка споживання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти у 2005-2013 роках.....	11
1.2. Використання основних видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти	11
1.3. Структура використання основних видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти	12
1.4. Використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за окремими видами економічної діяльності у 2013 році	12
1.5. Структура використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за напрямками споживання	13
1.6. Використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за напрямками споживання в області у 2013 році	14
1.7. Структура використання окремих енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за напрямками споживання в області у 2013 році	14
1.8. Кінцеве споживання окремих видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти у 2013 році	15
1.9. Основні напрями споживання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти по містах та районах області у 2013 році	16
1.9.1. м.Чернівці.....	16
1.9.2. м.Новодністровськ.....	16
1.9.3. Вижницький район.....	17
1.9.4. Герцаївський район.....	17
1.9.5. Глибоцький район.....	18
1.9.6. Заставнівський район.....	18
1.9.7. Кельменецький район.....	19
1.9.8. Кіцманський район.....	19
1.9.9. Новоселицький район.....	20
1.9.10. Путильський район.....	20
1.9.11. Сокирянський район.....	21
1.9.12. Сторожинецький район.....	21
1.9.13. Хотинський район.....	22
1.10. Залишки основних енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти по містах та районах області на 1 січня 2014 року	23

2.	Реалізація світлих нафтопродуктів та газу населенню	25
2.1.	Продаж світлих нафтопродуктів і газу підприємствами – юридичними особами та фізичними особами-підприємцями через мережу АЗС та АГНКС області	27
2.2.	Мережа АЗС та АГНКС підприємств - юридичних осіб та фізичних осіб по містах та районах області	28
3.	Виробництво електроенергії та теплоенергії	29
3.1.	Кількість електростанцій, їх потужність і виробництво електроенергії за категоріями електростанцій	31
3.2.	Відпуск газу споживачам	32
3.3.	Відпуск природного газу споживачам по містах та районах	32
3.4.	Відпуск зрідженого газу споживачам по містах та районах області у 2013 році	33
3.5.	Відпуск теплової енергії споживачам по містах та районах за 2013 рік	34
4.	Використання паливно-енергетичних ресурсів	37
4.1.	Використання паливно-енергетичних ресурсів на виробничо-експлуатаційні та комунально-побутові потреби	39
4.2.	Використання паливно-енергетичних ресурсів по містах та районах області за 2013 рік	40
4.3.	Питомі витрати котельно-пічного палива на окремі види продукції (робіт)	41
4.4.	Питомі витрати теплоенергії на окремі види продукції (робіт)	42
4.5.	Питомі витрати електроенергії на окремі види продукції (робіт) ..	43
5.	Міжрегіональні зіставлення.....	47
5.1.	Використання окремих видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за регіонами України за 2013 рік	49
5.2.	Використання паливно-енергетичних ресурсів за регіонами України за 2013 рік.....	50
	Методологічні пояснення.....	51

Аналітичний огляд

За 2013 рік підприємствами та організаціями області використано 896,7 тис.т умовного палива, що на 2,1% менше, ніж у попередньому році. Більше половини всього палива (644,1 тис. т умовного палива) реалізовано населенню з урахуванням продажу нафтопродуктів через АЗС, решта – 255,6 тис.т умовного палива використано на виробничі та комунально-побутові потреби.

Проти 2012р. збільшилося використання пропану і бутану скраплених, дров для опалення, газойлів (палива дизельного). Разом із тим зменшилося споживання мазутів паливних важких, вугілля кам'яного та бензину моторного.

У розподілі за напрямками споживання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти витрати на перетворення в інші види палива та енергії становили 12,6% від загального обсягу спожитого палива. Серед палива, яке використовувалося для перетворення, найбільш вагому частку займав газ природний.

Для неенергетичних цілей було використано 1,8 тис.т умов. палива (0,2% від загального обсягу спожитого палива), що на 11,2% більше, ніж рік тому.

Утрати палива при транспортуванні, розподілі та зберіганні становили 76,6 т умов. палива.

Частка палива, використана на кінцеве споживання - друга вагома складова в структурі витрат енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти. У 2013р. вона (без урахування реалізації населенню) становила 140,5 тис.т умов. палива, що на 6,9 тис.т умов. палива менше, ніж рік тому. Проти 2012р. зменшилося використання палива на діяльність транспорту (на 4,5%), на сільськогосподарські роботи (продукцію) (на 6,2%); у торговельній діяльності, ресторанному господарстві (на 11,0%), в промисловості (на 16,1%), на будівництво (на 39,2%).

Основними споживачами палива в області були промислові підприємства та підприємства транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності (14,7% та 3,4% від загального обсягу споживання).

У 2013р. підприємствами, установами та організаціями всіх видів економічної діяльності використано 371,8 тис.т паливно-енергетичних ресурсів у перерахунку на умовне паливо (т у.п.) (без врахування витрат нафтопродуктів на роботу всіх видів автотранспорту), що на 0,7% (на 2,5 тис.т у.п.) менше, ніж у 2012р

У структурі використаних ресурсів найбільшу частку займало котельно-пічне паливо – 44,5% (165,5 тис.т у.п.), електроенергія – 34,6% (396,1 млн.кВт·год), теплоенергія – 20,9% (450,6 тис.Гкал). Використання котельно-пічного палива та електроенергії у порівнянні з 2012р.

зменшилось відповідно на 5,1% (на 8,9 тис.т у.п.) та на 3,5% (на 14,3 млн.кВт.год), а теплоенергії – збільшилось на 16,6% (на 64,1 тис.Гкал).

Питома вага області в загальнодержавному обсязі використання паливно-енергетичних ресурсів складає лише 0,3%. Серед інших областей України Чернівецька витрачає найменшу кількість цих ресурсів.

За видами економічної діяльності у 2013р. основними споживачами паливно-енергетичних ресурсів були промислові підприємства. У минулому році вони використали 181,0 тис.т у.п. паливно-енергетичних ресурсів. Питома вага цих підприємств у загальнообласному обсязі використаних ресурсів становила 48,7%, що менше рівня попереднього року на 4,0 в.п.

Управлінням інфраструктури та туризму облдержадміністрації розроблено Комплексну програму енергоефективності, енергозбереження та раціонального використання паливно-енергетичних ресурсів Чернівецької області на 2011-2015р.р., яку затверджено рішенням VIII сесії Чернівецької обласної ради VI скликання від 24.12.2011 № 129-8/11.

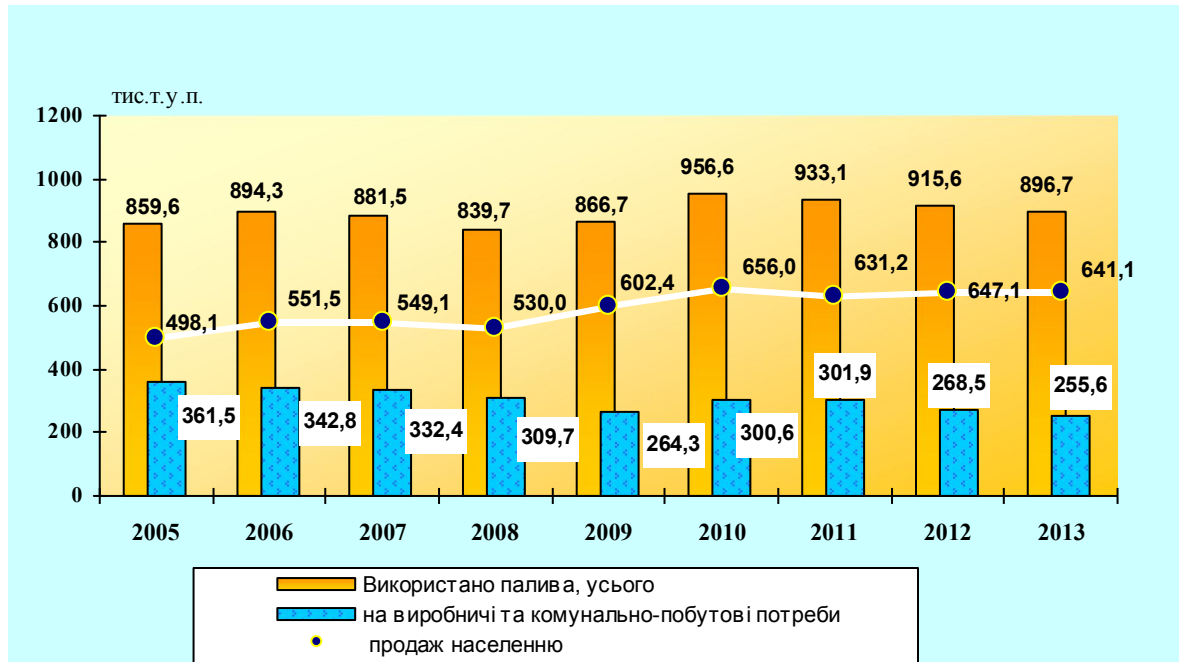
Комплексною програмою енергоефективності, енергозбереження та раціонального використання паливно-енергетичних ресурсів Чернівецької області на 2011-2015 роки передбачено реалізацію ряду заходів.

Серед них застосування новітніх технологій і альтернативних систем отримання електроенергії та тепла. Також з метою забезпечення сталого та безперебійного газопостачання населення Чернівецької області, проводиться активна робота, спрямована на розбудову газопостачальної системи. Так з НАК «Нафтогаз України» укладено понад 20 угод щодо фінансування будівництва підвідних газопроводів у Вижицькому, Герцаївському, Глибоцькому, Заставнівському, Кельменецькому та інших районах. Крім розбудови газових мереж, на Буковині проводиться активна робота щодо розвитку малої гідроенергетики області. З цією метою розроблено та затверджено Регіональну програму розвитку малої гідроенергетики на 2011-2015 роки. Крім того, програмою енергозбереження передбачено заміну котлів на підстанціях МКП «Чернівцітеплокомуненерго».

1. ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАЛИШКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБЛЕННЯ НАФТИ

**ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАЛИШКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
ТА ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБЛЕННЯ НАФТИ**

1.1. Динаміка споживання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти у 2005-2013 роках



1.2. Використання основних видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти

	2012	2013
Усього, т умов. палива	915631,5	896679,5
у тому числі		
вугілля, т	29535,4	24623,6
газ природний, тис.м ³	496770,5	476392,4
дрова для опалення, м ³ щільних	166365,1	175856,9
інші види первинного палива, т умов. палива	16137,0	13951,0
бензин моторний, т	66738,02	62027,8
газойлі (паливо дизельне), т	104865,5	109260,1
мазути паливні важкі, т	113,4	85,6
оливи та мастила, т	882,9	652,1
гас, т	2,8	2,7
пропан і бутан скраплені, т	5213,8	7043,1

ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАЛИШКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
ТА ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБЛЕННЯ НАФТИ

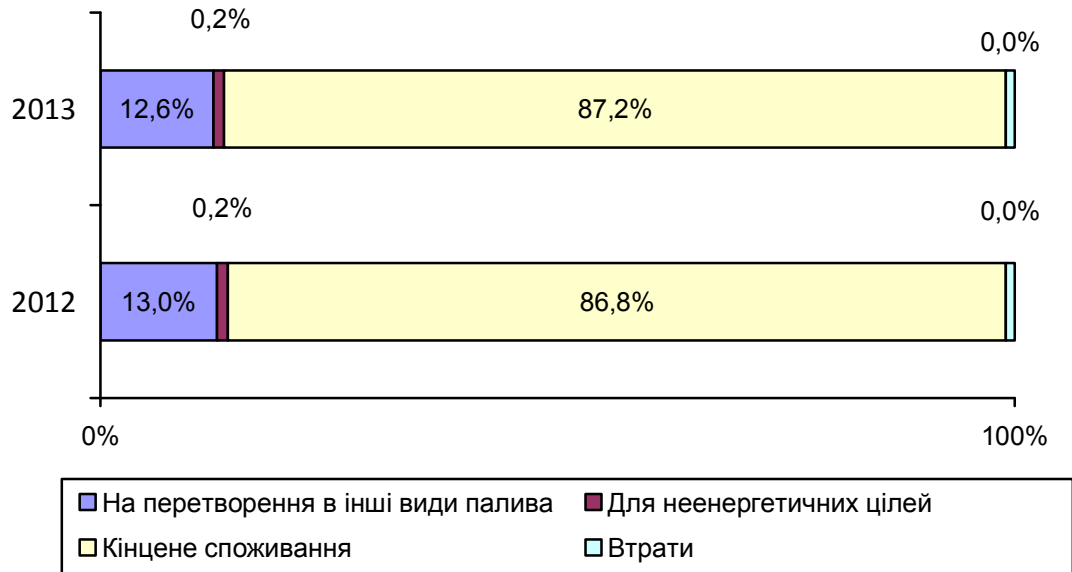
1.3. Структура використання основних видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти

	2012	2013
Усього	100,0	100,0
у тому числі		
вугілля	2,4	2,1
газ природний	62,4	61,6
дрова для опалення	4,8	5,2
інші види первинного палива		
бензин моторний	10,9	10,3
газойлі (паливо дизельне)	16,6	17,7
мазути паливні важкі	0,0	0,0
оливи та мастила	0,1	0,1
пропан і бутан скраплені	0,9	1,2

1.4. Використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за окремими видами економічної діяльності у 2013 році

	Спожи-то	Частка споживання за окремими видами економічної діяльності, відсотків				
		сільське, лісове та рибне господарство	промисловість	будівництво	транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	підприємства та організації інших видів діяльності
Усього, тис.т умов. палива	896,7	3,0	14,7	0,8	3,4	7,7
Вугілля, тис.т	24,6	7,6	41,8	0,5	7,2	40,2
Газ природний, млн.м ³	476,4	0,5	18,3	0,0	0,4	5,9
Дрова для опалення, тис.м ³ щільних	175,9	4,4	2,1	0,0	0,3	13,4
Інші види первинного палива, тис.т умов. палива	27,9	11,0	36,5	–	0,4	48,3
Бензин моторний, тис.т	62,0	2,8	3,3	0,6	2,1	6,4
Газойлі (паливо дизельне), тис.т	109,3	9,3	4,8	3,7	14,6	3,9
Мазути паливні важкі, тис.т	0,1	–	61,9	–	38,1	–
Оливи та мастила, тис.т	0,7	20,2	13,3	9,8	52,5	4,1
Пропан і бутан скраплені, тис.т	7,0	2,3	8,5	0,2	0,2	1,1

1.5. Структура використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти за напрямками споживання



ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАЛИШКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
ТА ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБЛЕННЯ НАФТИ

**1.6. Використання енергетичних матеріалів та продуктів
перероблення нафти за напрямками споживання в області
у 2013 році**

	Всього	У тому числі			
		на пере- творення в інші види палива та енергію	для неенер- гетич- них цілей	кінцеве спожив- вання	втрати при розподілі, транспор- туванні та зберіганні
Усього, т умов. палива	896679,5	113188,6	1846,8	781566,5	77,6
Вугілля кам'яне, т	24623,6	9099,2	–	15524,4	–
Газ природний, тис.м ³	476392,4	79878,1	–	396514,3	–
Дрова для опалення, м ³ щільн.	175856,9	15736,0	226,0	159894,9	–
Інші види первинного палива, т умов. палива	13951,0	9190,0	–	4761,0	–
Бензин моторний, т	62027,8	2,0	–	62025,8	–
Газойлі (паливо дизельне), т	109260,1	20,5	–	109239,6	–
Мазути паливні важкі, т	85,6	53,0	–	32,6	–
Оливи та мастила, т	652,1	–	651,3	0,8	–
Пропан і бутан скраплені, т	7043,1	–	–	6993,7	49,4

**1.7. Структура використання окремих енергетичних матеріалів та
продуктів перероблення нафти за напрямками споживання в
області у 2013 році**

(відсотків)

	Всього	У тому числі			
		на пере- творення в інші види палива та енергію	для неенер- гетич- них цілей	кінцеве спожив- вання	втрати при розподілі, транспор- туванні та зберіганні
Усього	100,0	12,6	0,2	87,2	0,0
Вугілля кам'яне	100,0	37,0	–	63,0	–
Газ природний	100,0	16,8	–	83,2	–
Дрова для опалення	100,0	9,0	0,1	90,9	–
Інші види первинного палива	100,0	65,9	–	34,1	–
Бензин моторний	100,0	0,0	–	100,0	–
Газойлі (паливо дизельне)	100,0	0,0	–	100,0	–
Мазути паливні важкі	100,0	61,9	–	38,1	–
Оливи та мастила	100,0	–	99,9	0,1	–
Пропан і бутан скраплені	100,0	–	–	99,3	0,7

ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАЛИШКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
ТА ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБЛЕННЯ НАФТИ

1.8. Кінцеве споживання окремих видів енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти у 2013 році

	Кінцеве споживання	У тому числі					
		на виробництво промислової продукції	на сільськогосподарські роботи	на діяльність транспорту	на будівництво	на торговельну діяльність	інші потреби
Усього, т умов. палива	140495,1	20491,2	11836,6	73228,5	2556,1	760,0	31622,7
Вугілля кам'яне, т	14859,4	10312,9	–	–	–	–	4546,5
Газ природний, тис.м ³	39723,0	7136,0	849,5	12878,9	4,5	305,9	18548,2
Дрова для опалення, м ³ щільн.	19629,3	675,4	–	–	–	141,0	18812,9
Інші види первинного палива, т умов. палива	4239,5	2927,0	–	–	–	–	1312,5
Бензин моторний, т	9408,0	85,8	637,7	8454,1	72,7	31,6	126,1
Газойлі (паливо дизельне), т	39663,7	235,9	6803,6	30693,4	1679,0	221,2	30,6
Мазути паливні важкі, т	32,6	32,6	–	–	–	–	–
Оливи та мастила, т	–	–	–	–	–	–	–
Пропан і бутан скраплені, т	815,2	8,1	22,8	756,0	5,1	–	23,2

