

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ**  
**STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE**

---

**ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ**  
**ENVIRONMENT OF UKRAINE**

**СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК**  
**STATISTICAL YEARBOOK**

**2011**

Київ • 2012

*Kyiv • 2012*

**Державна служба статистики України**  
***State Statistics Service of Ukraine***

За редакцією **Н.С. Власенко**  
*Edited by N.S. Vlasenko*

Відповідальний за випуск **О.М. Прокопенко**  
*Accountable for issue O.M. Prokopenko*

У статистичному збірнику наведено дані про наявні природні ресурси та стан навколишнього середовища в країні за 2011р. у порівнянні з іншими роками. Збірник розрахований на широке коло читачів.

При передруковуванні посилання на першоджерело обов'язкове.

Statistical Yearbook contains basic information about the natural resources and environment state in Ukraine for 2011 and in comparisons with the other time series. Yearbook is intended for the wide circles of readers.

When reprinting the reference to the primary source is required.

**Державна служба статистики України**

- адреса: 01601, м. Київ-601, МПС,  
вул. Шота Руставелі, 3
- телефон: 287-02-38
- факс: 235-37-39
- електронна пошта: [office@ukrstat.gov.ua](mailto:office@ukrstat.gov.ua)
- Інтернет: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

***State Statistics Service of Ukraine***

- address: 3, Shota Rustaveli str., Kyiv-23, 01601,  
Ukraine
- tel: 287-02-38
- fax: 235-37-39
- e-mail: [office@ukrstat.gov.ua](mailto:office@ukrstat.gov.ua)
- Internet: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

**Розповсюдження статистичних видань**  
**Держстату України**

**Держаналітінформ**

- адреса: 01601, м. Київ – 601,  
вул. Еспланадна, 4-6, кім. 413, 419
- тел./факс: 287-03-79
- електронна пошта: [office@dstati.kiev.ua](mailto:office@dstati.kiev.ua)

***Distribution of statistical publications***  
***of the State Statistics Service of Ukraine***

***Derzhanalitinform***

- address: office 413,419 , 4-6, Esplanadna str.,  
Kyiv-601, 01601
- tel./fax: 287-03-79
- e-mail: [office@dstati.kiev.ua](mailto:office@dstati.kiev.ua)

## Передмова

У статистичному збірнику «Довкілля України» наведена всебічна інформація, яка характеризує техногенне навантаження на навколишнє природне середовище, зокрема, надходження шкідливих речовин в атмосферу, скидання зворотних вод у водні об'єкти, розміщення відходів, а також використання водних і земельних ресурсів, надані основні географічні, кліматичні та екологічні характеристики країни.

Широка система економічних та екологічних показників відображає ведення лісового та мисливського господарств, лісовий та заповідний фонди країни, наявність диких тварин у природі та заходи суспільства, що сприяють збереженню природного різноманіття флори і фауни.

Окремі розділи збірника висвітлюють інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища, джерела їхнього фінансування, оплату послуг природоохоронного призначення, платежі за порушення природоохоронного законодавства та збори за забруднення довкілля.

Основна частина представленої інформації базується на даних державних статистичних спостережень за використанням природних ресурсів та охороною навколишнього природного середовища. Однак, з метою більш повного розкриття екологічної ситуації в країні, у збірнику вміщуються адміністративні дані Держводагентства та Держзмагентства.

Статистична інформація у збірнику подається як за 2011 рік, так і в динаміці за останні 15-20 років, у цілому по країні і за регіонами, окремими населеними пунктами, видами економічної діяльності тощо. Аналітичний та табличний матеріали доповнюються графіками та діаграмами, методологічними поясненнями.

Сума складових та підсумкові дані по рядках в окремих таблицях можуть мати незначні розбіжності за рахунок округлення. Деякі показники попередніх періодів можуть бути уточнені.

Іноземним користувачам для зручності найменування таблиць перекладено англійською мовою.

Укладачі збірника сподіваються, що у ньому зможуть почерпнути корисну інформацію не тільки спеціалісти, які працюють у сфері охорони навколишнього середовища, але й науковці, студенти, зацікавлена громадськість. Відгуки та пропозиції просимо надавати на адресу Держкомстату України (01601, м. Київ-601, вул. Шота Руставелі, 3) або за телефоном 287-02-38.



Департамент статистики сільського  
господарства та навколишнього середовища

## Скорочення: / Abbreviations

тис. – тисяча – <i>ths</i> – <i>thousand</i>
млн. – мільйон – <i>mln.</i> – <i>million</i>
т – тонна – <i>t</i> – <i>tonne</i>
р. – рік – <i>year</i>
грн. – гривня – <i>UAN</i>
м <sup>2</sup> – квадратний метр – <i>m<sup>2</sup></i> – <i>square meter</i>
м <sup>3</sup> – кубічний метр – <i>m<sup>3</sup></i> – <i>cubic meter</i>
км – кілометр – <i>km</i> – <i>kilometer</i>
км <sup>2</sup> – квадратний кілометр – <i>km<sup>2</sup></i> – <i>square kilometer</i>
тис. га – тисяч гектар – <i>ths. ha</i> – <i>thousand hectare</i>
кг – кілограм – <i>kg</i> – <i>kilogramme</i>
% – процент – <i>%</i> – <i>percent</i>
шт. – штук – <i>pcs</i> – <i>pieces</i>

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАНІ У ЗБІРНИКУ

Тире (–)	–	явищ не було
Крапки (...)	–	відомості відсутні
Нуль (0; 0,0)	–	явища відбулися, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами
Символ (X)	–	заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу або недоцільне
«у тому числі», «з них»	–	наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку.

## CONVENTIONAL SYMBOLS USED IN THE YEARBOOK

Dash (–)	–	no occurrences recorded
Ellipsis (...)	–	data not available
Zero (0; 0,0)	–	occurrences recorded, however the amount is less than what could be displayed with the available number of digits
Symbol (X)	–	given the definition of the column, it is impossible or meaningless to record any entry
«including», «of which»		not all components of the total sum are given. There are cases when all components of the total sum are given, however when rounding, the sum of the components does not equal the total

# ЗМІСТ

<b>1. Географічна характеристика та адміністративно-територіальний устрій</b>	<b>15</b>
<b><i>Geographical characteristic and administrative-territorial system</i></b>	
1.1. Географічна характеристика України	16
<i>Geographical characteristics of Ukraine</i>	
1.2. Родовища мінеральних підземних вод за категоріями	18
<i>Mineral groundwater fields by category</i>	
1.3. Адміністративно-територіальний устрій України за регіонами	19
<i>Administrative and territorial units, by regions</i>	
<b>2. Охорона атмосферного повітря</b>	<b>20</b>
<b><i>Atmospheric air protection</i></b>	
2.1. Основні показники охорони атмосферного повітря	21
<i>Main indicators of the atmospheric air protection</i>	
2.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами транспорту	22
<i>Emissions of pollutants to the atmospheric air from mobile transport means by kinds of transport</i>	
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення за регіонами	23
<i>Emissions of pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources and mobile transport means by regions</i>	
2.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр за регіонами	24
<i>Per square kilometre emissions of pollutants into the air from stationary and movable pollution sources, by regions</i>	
2.5. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за регіонами	25
<i>Per capita emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources and movable transport means, by regions</i>	
2.6. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за регіонами у 2011 році	26
<i>Emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources by regions in 2011</i>	
2.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2011 році	27
<i>Emissions of some harmful pollutants to the atmospheric air from movable transport means by regions in 2011</i>	
2.8. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2011 році	28
<i>Emission of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources by production and technological processes, technological equipment in 2011</i>	
2.9. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у регіонах та окремих населених пунктах	39
<i>Dynamics of harmful pollutants emissions to the atmospheric air from the stationary pollution sources in regions and selected towns</i>	
2.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2011 році	41
<i>Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources by types of economic activity in 2011</i>	

2.11.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення (графік) <i>Emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources (chart)</i>	42
2.12.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автотранспорту (графік) <i>Emissions of pollutants into the air from road traffic (chart)</i>	42
2.13.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення від використання окремих видів палива за регіонами у 2011 році <i>Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from mobile transport means through the use of some kinds of fuel, by regions in 2011</i>	43
2.14.	Впровадження повітроохоронних заходів у 2011 році <i>Introduction of the air protection measures in 2011</i>	44
<b>3.</b>	<b>Охорона та використання водних ресурсів</b> <b><i>Water resources protection and use</i></b>	45
3.1.	Основні річки України <i>Main rivers of Ukraine</i>	46
3.2.	Основні озера та водосховища України <i>Main lakes and reservoirs of Ukraine</i>	46
3.3.	Основні показники використання і відведення води <i>Main indicators of the water supply and discharges</i>	47
3.4.	Забір води з природних водних об'єктів за регіонами <i>Water withdrawal from the natural water bodies by regions</i>	48
3.5.	Забір води з підземних водних об'єктів за регіонами <i>Water withdrawal from the underground sources by regions</i>	49
3.6.	Використання свіжої води за регіонами <i>Raw water consumption by regions</i>	50
3.7.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за регіонами <i>Per capita raw water consumption by regions</i>	51
3.8.	Використання свіжої води на виробничі потреби за регіонами <i>Raw water consumption for the production purposes by regions</i>	52
3.9.	Використання свіжої води на побутово-питні потреби за регіонами <i>Raw water consumption for the household purposes and drinking water by regions</i>	53
3.10.	Використання свіжої води на побутово-питні потреби у розрахунку на одну особу за регіонами <i>Per capita raw water consumption for household purposes and drinking water by regions</i>	54
3.11.	Використання свіжої води на зрошення за регіонами <i>Raw water consumption for irrigation by regions</i>	55
3.12.	Використання свіжої води на сільськогосподарське водопостачання за регіонами <i>Raw water consumption for agricultural water-supply, by regions</i>	56
3.13.	Використання прісної води <i>Fresh water consumption</i>	57
3.14.	Структура використання прісної води у 2011 році (графік) <i>Structure of the fresh water consumption in 2011 (chart)</i>	57
3.15.	Втрати води при транспортуванні за регіонами <i>Water losses during transportation by regions</i>	58
3.16.	Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами <i>Economy of the water withdrawal due to the recycled and repeatable-sequential water-supply by regions</i>	59
3.17.	Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами у 2011 році (графік) <i>Economy of the water withdrawal due to the recycled and repeatable-sequential water-supply</i>	60

	<i>by regions in 2011 (chart)</i>	
3.18.	Кількість підприємств, які скидали зворотні води в поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Number of enterprises that discharged the wastewater into the surface water by regions</i>	61
3.19.	Загальне водовідведення за регіонами <i>Overall discharges of water by regions</i>	62
3.20.	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Wastewater discharges into the surface waters by regions</i>	63
3.21.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Contaminated wastewater discharges into the surface water by regions</i>	64
3.22.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу за регіонами <i>Per capita contaminated wastewater discharges into the surface water by regions</i>	65
3.23.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами у 2011 році <i>Contaminated wastewater discharges into the natural surface water by regions in 2011</i>	66
3.24.	Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Discharges of the untreated contaminated wastewater into the surface water by regions</i>	67
3.25.	Скидання забруднених недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Discharges of contaminated undertreated wastewater into the surface waters by regions</i>	68
3.26.	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Purified wastewater discharges into the surface water by regions</i>	69
3.27.	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за категоріями очистки за регіонами у 2011 році <i>Purified wastewater discharges into the surface waters by methods of the wastewater purification by regions in 2011</i>	70
3.28.	Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами <i>Discharges of pure wastewater without purification into the surface water by regions</i>	71
3.29.	Потужність очисних споруд за регіонами <i>Capacity of wastewater treatment facilities by regions</i>	72
3.30.	Кількість підприємств, які скидали зворотні води у поверхневі водні об'єкти в окремих містах <i>Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water in selected towns</i>	73
3.31.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах <i>Contaminated wastewater discharges into the surface water in selected towns</i>	74
3.32.	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах <i>Purified water discharges into the surface water in selected towns</i>	75
3.33.	Потужність очисних споруд в окремих містах <i>Capacity of wastewater treatment facilities in selected towns</i>	76
3.34.	Використання свіжої води та відведення зворотних вод підприємствами галузей економіки у 2011 році <i>Raw water consumption and wastewater discharges by the main branches of economy in 2011</i>	77
3.35.	Забір, використання та відведення води у розрізі морів та окремих річок у 2011 році <i>Water withdrawal, consumption and discharges by seas and rivers in 2011</i>	78
3.36.	Надходження окремих органічних та біогенних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2011 році	79

	<i>Contents of the major organic and biogenic contaminants in wastewater discharged into seas and rivers in 2011</i>	
3.37.	Надходження окремих важких металів в моря та річки зі зворотними водами у 2011 році <i>Contents of the major heavy metals in wastewater discharged into seas and rivers in 2011</i>	80
3.38.	Надходження окремих мінеральних та завислих забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2011 році <i>Contents of the major mineral and suspended contaminants in the wastewater discharged into seas and rivers in 2011</i>	82
<b>4.</b>	<b><i>Земельні ресурси та їх охорона</i></b> <b><i>Land resources. Protection of land resources</i></b>	<b>83</b>
4.1.	Земельний фонд України <i>Land resources of Ukraine</i>	84
4.2.	Порушення і рекультивація земель <i>Land fault and reclamation</i>	84
4.3.	Розподіл земельної площі за землевласниками і землекористувачами на 1 січня 2012 року <i>Distribution lands by landowners and landusers as of January 1, 2012</i>	85
4.4.	Здійснення заходів з охорони земель земельними відділами Державного агентства земельних ресурсів <i>Carrying out the works on protection of lands by the Departments of the State Agency on Land Resources</i>	86
4.5.	Внесення мінеральних та органічних добрив у ґрунт сільськогосподарськими підприємствами <i>Dressing the mineral and organic fertilizers to the soil by the agricultural enterprises</i>	86
4.6.	Удобрена площа під урожай 2011 року в сільськогосподарських підприємствах за регіонами <i>Fertilized area for the crop of 2011 in the agricultural enterprises by regions</i>	87
4.7.	Внесення мінеральних і органічних добрив під урожай 2011 року сільськогосподарськими підприємствами за регіонами <i>Dressing the mineral and organic fertilizers by agricultural enterprises for the crop of 2011 by regions</i>	88
4.8.	Проведення вапнування та гіпсування ґрунтів, площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин у 2011 році за регіонами <i>Liming and gypsuming the soils. Area treated with plant protection products, by regions in 2011</i>	89
<b>5.</b>	<b><i>Утворення відходів та поводження з ними</i></b> <b><i>Wastes, handling the wastes</i></b>	<b>90</b>
5.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами <i>Main indicators of the wastes generation and treatment</i>	91
5.2.	Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств за класами небезпеки <i>Accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by grades of hazard</i>	92
5.3.	Утворення відходів за класами небезпеки <i>Waste generation by grades of hazard</i>	92
5.4.	Утворення відходів в Україні від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах <i>Wastes generation in Ukraine by economic activity and households</i>	93
5.5.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за групами небезпечних складників	94



*Wastes generation from economic activity of enterprises and organizations by groups of hazardous wastes*

5.6.	Структура показників утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за основними групами небезпечних складників <i>Structure of indicators on wastes generation from economic activity of enterprises and organizations by main groups of hazardous wastes</i>	97
5.7.	Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році <i>Total waste generation in Ukraine by category of waste materials in 2011</i>	98
5.8.	Спалювання відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році <i>Incineration of waste in Ukraine by category of waste materials in 2011</i>	99
5.9.	Видалення відходів в Україні у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів у 2011 році <i>Waste disposal to the managed dump-sites in Ukraine by category of waste materials in 2011</i>	100
5.10.	Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році <i>Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials in 2011</i>	101
5.11.	Утилізація відходів в Україні за операціями утилізації у 2011 році <i>Utilization of wastes in Ukraine by the kinds of utilization in 2011</i>	102
5.12.	Утворення відходів за регіонами <i>Waste generation by regions</i>	103
5.13.	Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами <i>Per square kilometer waste generation by regions</i>	104
5.14.	Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами <i>Per capita waste generation by regions</i>	105
5.15.	Утворення відходів I класу небезпеки за регіонами <i>Generation of wastes of the I grade of hazard by regions</i>	106
5.16.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за регіонами у 2011 році <i>Waste generation from economic activity of enterprises and organizations and households, by regions in 2011</i>	107
5.17.	Утилізація відходів за регіонами <i>Utilization of wastes by regions</i>	108
5.18.	Питома вага утилізованих відходів до загальної кількості утворених за регіонами у 2011 році (графік) <i>Share of utilized wastes in the total volume of wastes production by regions in 2011 (chart)</i>	109
5.19.	Утилізація відходів I класу небезпеки за регіонами <i>Utilization of wastes of the I grade of hazard by regions</i>	110
5.20.	Спалювання відходів за регіонами <i>Incineration of wastes by regions</i>	111
5.21.	Спалювання відходів I класу небезпеки за регіонами <i>Incineration of wastes of the I grade of hazard by regions</i>	112
5.22.	Спалювання відходів в Україні за операціями спалення у 2011 році <i>Incineration of wastes in Ukraine by operations of incineration in 2011</i>	113
5.23.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами <i>Waste disposal to the managed dump-sites by regions</i>	114
5.24.	Питома вага відходів видалених у спеціально відведені місця та об'єкти або спалених (без отримання енергії) до загальної кількості утворених за регіонами у 2011 році (графік) <i>Share of wastes removed to the managed dump-sites or incinerated (without energy generation) wastes in the total volume of wastes production by regions in 2011 (chart)</i>	115
5.25.	Видалення відходів у місця неорганізованого зберігання за регіонами <i>Waste disposal to the unorganized dumps by regions</i>	116
5.26.	Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств за регіонами <i>Accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions</i>	117

5.27.	Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами <i>Per square kilometer accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions</i>	118
5.28.	Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств у розрахунку на одну особу за регіонами <i>Per capita accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions</i>	119
5.29.	Наявність відходів I класу небезпеки у місцях видалення та на території підприємств за регіонами <i>Accumulation of wastes of the I grade of hazard in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions</i>	120
5.30.	Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки за регіонами у 2011 році <i>Main indicators of handling the wastes of the II grade of hazard by regions in 2011</i>	121
5.31.	Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами у 2011 році <i>Handling the household and similar wastes by regions in 2011</i>	122
<b>6.</b>	<b>Охорона та використання лісових ресурсів</b> <b><i>Forest resources protection and use</i></b>	123
6.1.	Динаміка основних показників ведення лісового господарства <i>Main indicators dynamics of the forestry management</i>	124
6.2.	Темпи росту обсягів продукції лісового господарства (графік) <i>Growth rate of the forestry output (chart)</i>	125
6.3.	Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної придатності (графік) <i>Procured marketable timber by categories of technical suitability (chart)</i>	125
6.4.	Обсяги продукції лісового господарства за регіонами <i>Forestry output, works and services by regions</i>	126
6.5.	Площа рубок лісу за видами рубок та іншими заходами лісогосподарської діяльності за регіонами у 2011 році <i>Area of the forest felling by kinds of felling and other measures of forestry activity, by regions in 2011</i>	127
6.6.	Рубки догляду за лісом в молодих насадженнях (освітлення та прочищення) за регіонами <i>Protection felling of the new plantations by regions</i>	128
6.7.	Заготівля ліквідної деревини за регіонами <i>Marketable timber storage by regions</i>	129
6.8.	Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної придатності за регіонами у 2011 році <i>Procured marketable timber by categories of technical suitability</i>	130
6.9.	Заготівля лісоматеріалів круглих за регіонами <i>Roundwood procurement by regions</i>	131
6.10.	Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих за регіонами у 2011 році <i>Species of procured roundwood by regions in 2011</i>	132
6.11.	Заготівля деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства за регіонами <i>Wood procurement due to felling designed for forest formation and sanitation, other actions connected with forestry management by regions</i>	133
6.12.	Заготівля ліквідної деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів лісогосподарської діяльності за регіонами <i>Salable wood procurement due to felling connected with the forest formation and hygienics as well as the other measures of forestry activity by regions</i>	134
6.13.	Відтворення лісів на землях лісового фонду за регіонами	135

	<i>Reforestation on the lands of the forest fund by regions</i>	
6.14.	Садіння і висівання лісу за регіонами <i>Forest planting and sowing by regions</i>	136
6.15.	Природне поновлення лісу за регіонами <i>Natural renewal of the forests by regions</i>	137
6.16.	Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами <i>Forest crops transplantation into the forested land by regions</i>	138
6.17.	Заготівля другорядних лісових матеріалів та продукції побічного лісового користування за регіонами у 2011 році <i>Procurement of the secondary forest materials and products of the byline forest use in by regions in 2011</i>	139
6.18.	Залишок неочищених площ місць рубок в лісах за регіонами <i>Unclear area of felling in the forests by regions</i>	140
6.19.	Кількість лісових пожеж за регіонами <i>Number of forest fires by regions</i>	141
6.20.	Площа лісових земель, пройдена пожежами за регіонами <i>Area of burnt forest lands by regions</i>	142
6.21.	Лісові пожежі (графік) <i>Forest fires (chart)</i>	143
6.22.	Загибель лісових насаджень від пожеж (графік) <i>Forest plantations death because of fires (chart)</i>	143
6.23.	Збитки, заподіяні лісовими пожежами за регіонами <i>Losses originating from forest fires by regions</i>	144
6.24.	Лісозахисні роботи в лісовому фонді <i>Forest protection works in the forest fund</i>	145
6.25.	Загибель лісових насаджень (графік) <i>Forest plantations death (chart)</i>	146
6.26.	Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов (графік) <i>Forest plantations loss owing to the unfavourable weather conditions (chart)</i>	146
6.27.	Причини загибелі лісових насаджень за регіонами у 2011 році <i>Causes of forest plantations death by regions in 2011</i>	147
6.28.	Загибель лісових насаджень від пожеж за регіонами <i>Forest plantations loss owing to the fires by regions</i>	148
6.29.	Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов за регіонами <i>Forest plantations loss owing to the unfavourable weather conditions by regions</i>	149
6.30	Порушення лісового законодавства за регіонами <i>Violation of the forestry legislation by regions in 2011</i>	150
6.31	Лісовий фонд України за регіонами <i>Forest resources of Ukraine, by regions</i>	151
<b>7.</b>	<b><i>Мисливське господарство та заповідні зони</i></b> <b><i>Hunting and areas of natural reserves</i></b>	<b>152</b>
7.1.	Основні показники економічної діяльності мисливського господарства та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення <i>Main indicators of economic activity of hunting preserves and state natural reserves</i>	153
7.2.	Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані <i>Area of the allotted hunting land for use by enterprises, organizations registered in regions</i>	154
7.3.	Площа охоплених мисливським упорядкуванням угідь, які надані у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані <i>Area on which the works on the maintenance of the hunting land in good order are executed by enterprises, organizations registered in the following regions</i>	155

7.4.	Кількість працівників, зайнятих у мисливському господарстві за регіонами <i>Number of workers engaged in hunting preserves by regions</i>	156
7.5.	Загальні витрати на ведення мисливського господарства за регіонами <i>Total costs of hunting management by regions</i>	157
7.6.	Витрати на охорону диких та відтворення мисливських тварин, включаючи біотехнічні заходи за регіонами <i>Costs on protection, reproduction of game animals and birds including biotechnology activities by regions</i>	158
7.7.	Загальна кількість копитних тварин <i>Total number of hoofed animals</i>	159
7.8.	Загальна кількість хутрових звірів <i>Total number of fur-bearing animals</i>	159
7.9.	Загальна кількість пернатої дичини <i>Total number of game birds</i>	160
7.10.	Розселено і добуто звірів і птахів у мисливському господарстві у 2011 році <i>Settlement and shoot of the animals and birds in the hunting preserves in 2011</i>	160
7.11.	Загальна кількість у розплідниках та фермах основного поголів'я диких тварин і пернатої дичини <i>Total number of the main population of the wild animals and birds in the breeding farms and farms</i>	161
7.12.	Штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у 2011 році <i>Artificial breeding of the game animals and birds for settling in 2011</i>	161
7.13.	Розподіл земель заповідників та національних природних парків за регіонами у 2011 році <i>Land parcelling for the natural reserves and national natural parks by regions in 2011</i>	162
7.14.	Економічні показники діяльності заповідників та національних природних парків за регіонами у 2011 році <i>Indicators of economic activity of natural reserves and national natural parks by regions in 2011</i>	163
<b>8.</b>	<b><i>Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі</i></b> <b><i>Expenditures on environmental protection and ecological payments</i></b>	<b>164</b>
8.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011</i>	165
8.2.	Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році <i>Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011</i>	166
8.3.	Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування у 2011 році <i>Expenses of the enterprises, organizations, establishments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection by funding sources in 2011</i>	167
8.4.	Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році <i>Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011</i>	168
8.5.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами у 2011 році	169

	<i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by regions in 2011</i>	
8.6.	Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році <i>Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources and by regions in 2011</i>	170
8.7.	Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році <i>Expenses of the enterprises, organizations, establishments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection by financing sources and by regions in 2011</i>	171
8.8.	Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році <i>Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources and by regions in 2011</i>	172
8.9.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону атмосферного повітря і зміни клімату за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on atmospheric air protection and climate change by regions in 2011</i>	173
8.10.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на очищення зворотних вод за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastewater treatment by regions in 2011</i>	174
8.11.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на поводження з відходами за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastes handling by regions in 2011</i>	175
8.12.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on protection and renewal of soil, groundwater and surface water by regions in 2011</i>	176
8.13.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на збереження біорізноманіття і середовища існування за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on preservation the biodiversity and landscape by regions in 2011</i>	177
8.14.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на зниження шумового і вібраційного впливу за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on reduction the noise and vibratory nuisance by regions in 2011</i>	178
8.15.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на радіаційну безпеку за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on radiation safety by regions in 2011</i>	179
8.16.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування за регіонами у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the environmental research works by regions in 2011</i>	180

8.17.	Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2011 році <i>Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by types of economic activity in 2011</i>	181
8.18.	Екологічні платежі, пред'явлені та фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища за регіонами у 2011 році <i>Ecological payments for the environmental pollution presented and made by enterprises, organizations, establishments by regions in 2011</i>	183
8.19.	Екологічний податок, пред'явлений підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища, за регіонами у 2011 році <i>Ecological taxes for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments by regions in 2011</i>	184
8.20.	Екологічний податок, фактично сплачений підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища за регіонами у 2011 році <i>Ecological taxes for the environmental pollution paid by enterprises, organizations, establishments by regions in 2011</i>	185
8.21.	Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2011 році <i>Ecological payments for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2011</i>	186
8.22.	Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2011 році <i>Ecological payments for the environmental pollution made by enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2011</i>	188
<b>9.</b>	<b><i>Визначення термінів</i></b> <b><i>Explanatory notes</i></b>	190

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

# 1

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Географічна характеристика та  
адміністративно-територіальний  
устрій**

***Geographical characteristic and  
administrative-territorial system***

## 1.1. Географічна характеристика України

### *Geographical characteristics of Ukraine*

**Україна** - держава у східній Європі, з півдня омивається Чорним та Азовським морями.

<b>Столиця</b>	Київ
----------------	------

<b>Територія, тис.км<sup>2</sup></b>	603,5
--------------------------------------	-------

<b>Чисельність наявного населення на 01.01.2012 року, млн. чол.</b>	45,6
---	------

<b>Протяжність, км</b>	
з заходу на схід	1316
з півночі на південь	893
кордонів	6993,63

<b>Крайні точки</b>	
на півночі	с.Грем'яч (Чернігівська обл.)
на півдні	мис Сарич (Автономна Республіка Крим)
на заході	околиця м.Чоп (Закарпатська обл.)
на сході	с.Червона Зірка (Луганська обл.)

### **Суміжні держави**

Польща, Словаччина, Угорщина, Румунія, Молдова, Російська Федерація, Білорусь.

---

### **Клімат**

У межах Східноєвропейської рівнини (95% площі), а також середньовисотних Українських Карпат та Кримських гір (5% площі) є, в основному, помірно континентальним, на південному березі Криму має риси субтропічного.

### **Температура повітря** (за даними Гідрометцентру України)

Середня місячна температура повітря у 2011 р., °С

	<b>січень</b>	<b>липень</b>
Степ	-3,8	24,1
Лісостеп	-3,8	21,6
Полісся	-2,1	20,0
м.Київ	-2,4	21,7



Абсолютний мінімум температури повітря у 2011 році – мінус 31<sup>0</sup> – спостерігався у лютому в Луганській області.

Абсолютний максимум температури повітря у 2011 році – плюс 38<sup>0</sup> – спостерігався у липні в Донецькій, Запорізькій, Луганській та Херсонській областях.

**Річна кількість опадів у 2011 році** (за даними Гідрометцентру України, мм)

Степ	414	Полісся	559
Лісостеп	468	м.Київ	580

**Найбільші ріки, протяжність на території України, км**

Дніпро	1121
Дністер	925
Південний Буг	806
Сіверський Донець	700
Десна	575
Західний Буг	401
Прип'ять	261
Тиса	201
Дунай	174

**Найбільші озера і лимани, площа водної поверхні, км<sup>2</sup>**

<i><b>Озера</b></i>		<i><b>Лимани</b></i>	
Ялпуг	149	Дніпровсько-Бузький	800
Кугурлуй	82	Утлюцький	700
Кагул	82-93	Дністровський	360
Сасик-Сиваш	71	Сасик (Кундук)	205
		Молочний	168
		Тилігульський	150-170

**Найбільші гірські вершини, м**

<i><b>Українські Карпати</b></i>		<i><b>Кримські гори</b></i>	
Говерла	2061	Роман-Кош	1545
Бребенескул	2032	Демір-Капу	1540
Петрос	2020	Зейтін-Кош	1534
Гутин Томнатик	2016	Кемаль-Егерек	1530
Ребра	2001	Еклізі-Бурун	1527
Піп-Іван	1936	Ангара-Бурун	1453

## 1.2. Родовища мінеральних підземних вод за категоріями <sup>1</sup>

*Mineral groundwater fields by category*

Назва родовища	Місцезнаходження	Категорія родовища <sup>2</sup>
Голубинське (Лужанське)	Закарпатська область	I
Зайчиківське	Хмельницька область	I
Збручанське	Хмельницька область	I
Келечинське	Закарпатська область	I
Моршинське	Львівська область	I
Новозбручанське	Тернопільська область	I
Новополянське	Закарпатська область	I
Полянське	Закарпатська область	I
Слов'яногірське	Донецька область	I
Східницьке	Львівська область	I
Трускавецьке (Нафтуся)	Львівська область	I
Шаянське	Закарпатська область	I
Березівське	Харківська область	II
Броварське	Київська область	II
Волочиське	Хмельницька область	II
Кирилівське	Запорізька область	II
Куяльницьке	Одеська область	II
Маківське	Хмельницька область	II
Миргородське	Полтавська область	II
Плосківське	Закарпатська область	II
Регіна (Мурованокуриловецьке)	Вінницька область	II
Сойминське	Закарпатська область	II
Степанське	Рівненська область	II
Феодосійське	Автономна Республіка Крим	II

<sup>1</sup> Родовища мінеральних підземних вод, які не включені до таблиці, відносяться до III категорії.

<sup>2</sup> Родовища мінеральних підземних вод розподіляються за категоріями:

- I - родовища унікальних мінеральних підземних вод;
- II - родовища рідкісних мінеральних підземних вод;
- III - всі інші родовища мінеральних підземних вод.

### 1.3. Адміністративно-територіальний устрій України за регіонами

#### *Administrative and territorial units, by regions (as of January 1, 2012)*

(на 1 січня 2012 року)

	Райони	Міста		Райони у містах	Селища міського типу	Сільські населені пункти
		усього	у тому числі спеціального статусу, республіканського та обласного значення			
<b>Україна</b>	<b>490</b>	<b>459</b>	<b>180</b>	<b>114</b>	<b>885</b>	<b>28450</b>
Автономна Республіка Крим	14	16	11	3	56	948
Вінницька	27	18	6	3	29	1466
Волинська	16	11	4	—	22	1054
Дніпропетровська	22	20	13	18	46	1435
Донецька	18	52	28	21	131	1118
Житомирська	23	11	5	2	43	1613
Закарпатська	13	11	5	—	19	579
Запорізька	20	14	5	7	22	914
Івано-Франківська	14	15	5	—	24	765
Київська	25	26	13	—	30	1126
Кіровоградська	21	12	4	2	27	996
Луганська	18	37	14	4	109	782
Львівська	20	44	9	6	34	1850
Миколаївська	19	9	5	4	17	894
Одеська	26	19	7	4	33	1125
Полтавська	25	15	5	5	21	1811
Рівненська	16	11	4	—	16	1000
Сумська	18	15	7	2	20	1466
Тернопільська	17	18	1	—	17	1023
Харківська	27	17	7	9	61	1680
Херсонська	18	9	3	3	31	658
Хмельницька	20	13	6	—	24	1414
Черкаська	20	16	6	2	15	824
Чернівецька	11	11	2	3	8	398
Чернігівська	22	16	3	2	29	1482
Київ	—	1	1	10	—	—
Севастополь <sup>1</sup>	—	2	1	4	1	29

<sup>1</sup> Включаючи м.Інкерман, смт Кача і сільські ради, підпорядковані міській раді.

<sup>1</sup> Including the town of Inkerman, Kacha township and village councils that are subordinated to the city council.

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 2

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Охорона атмосферного  
повітря**

***Atmospheric air protection***

## 2.1. Основні показники охорони атмосферного повітря

### Main indicators of atmospheric air protection (thousand tons)

	(tusc.m)							
	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Викиди забруднюючих речовин</b>								
<b>у повітря - всього</b>	<b>15549,4</b>	<b>7483,5</b>	<b>5908,6</b>	<b>6615,6</b>	<b>7210,3</b>	<b>6442,9</b>	<b>6678,0</b>	<b>6877,3</b>
<b>Стаціонарні джерела забруднення<sup>1</sup></b>	<b>9439,1</b>	<b>5687,0</b>	<b>3959,4</b>	<b>4464,1</b>	<b>4524,9</b>	<b>3928,1</b>	<b>4131,6</b>	<b>4374,6</b>
у тому числі								
діоксид сірки	2782,3	1639,1	976,6	1119,5	1290,6	1235,2	1206,3	1333,1
діоксид азоту	760,8	423,8	320,0	343,7	330,9	279,2	310,5	333,0
оксид азоту	...	...	...	7,1	5,9	5,0	6,8	21,7
оксид вуглецю	3273,7	1478,8	1230,6	1320,5	1185,2	915,5	1063,8	1066,1
метан	...	...	...	811,1	915,2	840,7	844,8	878,2
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	91,1	73,7	66,9	66,0	65,2
сажа	34,5	40,4	10,7	11,1	8,3	7,3	6,5	5,1
<b>Пересувні джерела забруднення<sup>2</sup></b>	<b>6110,3</b>	<b>1796,5</b>	<b>1949,2</b>	<b>2151,5</b>	<b>2685,4</b>	<b>2514,8</b>	<b>2546,4</b>	<b>2502,7</b>
у тому числі								
діоксид сірки	...	...	8,2	13,3	30,0	27,5	28,9	30,3
діоксид азоту	...	106,5	120,6	180,2	311,1	282,9	293,2	300,0
оксид азоту	...	...	...	...	2,4	2,1	2,1	2,1
оксид вуглецю	...	1426,8	1546,2	1654,7	1991,5	1872,0	1888,1	1842,1
метан	...	...	...	...	8,6	8,1	8,2	8,0
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	...	308,3	291,6	293,3	285,6
сажа	...	...	7,2	13,4	33,3	30,4	32,4	34,4
Крім того, викиди діоксиду вуглецю в повітря - всього	...	...	...	152008,1	209377,1	185159,8	198230,7	235971,3
стаціонарні джерела забруднення	...	...	...	152008,1	174234,0	152809,1	165041,8	202222,0
пересувні джерела забруднення	...	...	...	...	35143,1	32350,7	33188,9	33749,3

<sup>1</sup>Тут і надалі, починаючи з 2004р., дані щодо викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення наводяться за підприємствами, взятими на державний облік територіальними органами Мінприроди.

<sup>1</sup>Here and in the other tables the data on emissions of pollutants from stationary pollution sources since 1997 are submitted for enterprises subjected to the state registration by territorial bodies of the Ministry of Environmental.

<sup>2</sup>Тут і надалі дані щодо викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення включають: до 2004р. викиди від автотранспорту, з 2005р. також включені дані щодо викидів від залізничного, авіаційного та водного транспорту, з 2008р. – також включені дані щодо викидів від виробничої техніки.

<sup>2</sup>Here and in the other tables the data on emissions of pollutants from mobile transport means include: before 2004 - emissions from road transport, since 2005 - data on emissions from railway also are included, aircraft and water transport, since 2008 – emissions from production equipment also are included.

## 2.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами транспорту<sup>1</sup>

*Emissions of pollutants to the atmospheric air from mobile transport means by kinds of transport<sup>1</sup> (thousand tons)*

	(tuc.m)							
	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Викиди забруднюючих речовин у повітря від усіх видів транспорту - всього</b>	<b>6110,3</b>	<b>1796,5</b>	<b>1949,2</b>	<b>2151,5</b>	<b>2685,4</b>	<b>2514,8</b>	<b>2546,4</b>	<b>2502,7</b>
<b>Автомобільний транспорт</b>	<b>6110,3</b>	<b>1796,5</b>	<b>1949,2</b>	<b>2056,0</b>	<b>2420,3</b>	<b>2285,0</b>	<b>2313,7</b>	<b>2255,2</b>
у тому числі								
діоксид сірки	...	...	8,2	10,5	20,1	18,7	19,8	20,5
діоксид азоту	...	106,5	120,6	136,2	211,6	197,8	206,1	208,3
оксид азоту	...	...	...	...	1,3	1,2	1,3	1,3
оксид вуглецю	...	1426,8	1546,2	1625,8	1870,5	1766,6	1782,7	1729,5
метан	...	...	...	...	8,0	7,6	7,6	7,4
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	...	284,8	270,9	272,3	262,7
сажа	...	...	7,2	10,0	23,8	22,1	23,8	25,3
<b>Авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>95,5</b>	<b>265,1</b>	<b>229,8</b>	<b>232,7</b>	<b>247,5</b>
у тому числі								
діоксид сірки	...	...	...	2,8	9,9	8,8	9,1	9,8
діоксид азоту	...	...	...	44,0	99,5	85,1	87,1	91,7
оксид азоту	...	...	...	...	1,1	0,9	0,8	0,8
оксид вуглецю	...	...	...	28,9	121,0	105,4	105,4	112,6
метан	...	...	...	...	0,6	0,5	0,6	0,6
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	5,4	23,5	20,7	21,0	22,9
сажа	...	...	...	3,4	9,5	8,3	8,6	9,1
Крім того, викиди діоксиду вуглецю в повітря від усіх видів транспорту - всього	...	...	...	...	35143,1	32350,7	33188,9	33749,3
автомобільний транспорт	...	...	...	...	26719,2	25048,8	25627,3	25449,5
авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	...	...	...	...	8423,9	7301,9	7561,6	8299,8

<sup>1</sup>Див. другу виноску до табл. 2.1.

<sup>1</sup>See second footnote for table 2.1.

### 2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення за регіонами<sup>1</sup>

*Emissions of pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources and mobile transport means by regions<sup>1</sup> (thousand tons)*

	(tusc.m)							
	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>15549,4</b>	<b>7483,5</b>	<b>5908,6</b>	<b>6615,6</b>	<b>7210,3</b>	<b>6442,9</b>	<b>6678,0</b>	<b>6877,3</b>
Автономна Республіка Крим	651,1	150,9	123,4	125,3	155,2	137,4	141,4	130,1
Вінницька	428,7	201,4	145,6	180,4	218,1	194,7	185,1	169,9
Волинська	168,4	48,9	35,2	50,4	63,4	57,1	57,2	52,8
Дніпропетровська	2528,4	1106,7	939,5	1165,3	1164,8	989,4	1140,5	1157,9
Донецька	3090,1	2294,3	1795,3	1862,9	1767,2	1513,3	1589,9	1729,3
Житомирська	277,2	67,8	61,8	72,5	80,5	84,1	87,5	86,8
Закарпатська	144,5	36,7	40,7	65,9	91,4	87,6	87,1	89,4
Запорізька	887,1	346,1	333,3	383,4	331,7	280,5	326,1	341,2
Івано-Франківська	549,5	325,7	184,8	252,2	298,3	271,8	224,9	275,9
Київська	509,1	209,1	167,5	170,0	289,9	266,7	269,0	278,7
Кіровоградська	338,0	133,7	80,4	70,3	75,1	75,8	72,2	73,9
Луганська	1170,5	670,5	529,2	593,6	662,5	592,3	599,2	553,5
Львівська	567,3	239,6	192,9	187,6	266,8	253,4	246,3	256,6
Миколаївська	300,3	85,3	54,2	71,4	89,6	85,8	83,2	89,9
Одеська	426,1	127,1	113,5	141,1	192,2	175,1	181,2	173,8
Полтавська	500,5	233,6	151,9	161,1	202,2	183,5	172,7	181,3
Рівненська	204,9	64,6	49,7	60,9	61,5	52,8	56,2	62,5
Сумська	297,4	100,3	81,1	78,1	87,4	83,4	88,9	88,0
Тернопільська	220,2	65,3	43,3	47,7	64,8	61,1	63,9	65,4
Харківська	674,5	367,4	268,6	301,6	310,4	266,1	281,4	303,0
Херсонська	263,8	89,4	64,3	62,6	84,0	80,4	74,2	74,9
Хмельницька	308,6	111,4	70,0	52,5	92,1	81,5	83,8	83,5
Черкаська	342,9	132,9	93,1	95,5	124,0	133,9	138,6	140,2
Чернівецька	133,2	35,0	35,1	33,6	43,3	43,0	44,6	45,4
Чернігівська	256,3	102,0	64,2	83,4	98,1	93,9	96,7	98,0
м.Київ	273,0	123,1	170,4	220,5	275,2	277,9	265,3	254,5
м. Севастополь	37,8	14,7	19,6	25,8	20,6	20,4	20,9	20,9

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 2.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 2.1.

**2.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр за регіонами <sup>1</sup>**

*Per square kilometre emissions of pollutants into the air from stationary and movable pollution sources, by regions <sup>1</sup> (tons)*

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>25,8</b>	<b>12,4</b>	<b>9,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,9</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,4</b>
Автономна Республіка Крим	24,9	5,8	4,7	4,8	5,9	5,3	5,4	5,0
Вінницька	16,2	7,6	5,5	6,8	8,2	7,3	7,0	6,4
Волинська	8,3	2,4	1,8	2,5	3,2	2,8	2,8	2,6
Дніпропетровська	79,3	34,7	29,5	36,5	36,5	31,0	35,8	36,3
Донецька	116,6	86,6	67,7	70,3	66,7	57,1	60,0	65,3
Житомирська	9,3	2,3	2,1	2,4	2,7	2,8	2,9	2,9
Закарпатська	11,3	2,9	3,2	5,1	7,1	6,8	6,8	7,0
Запорізька	32,6	12,7	12,3	14,1	12,2	10,3	12,0	12,5
Івано-Франківська	39,5	23,4	13,3	18,1	21,5	19,6	16,2	19,8
Київська	18,1	7,4	6,0	6,0	10,3	9,5	9,6	9,9
Кіровоградська	13,7	5,4	3,3	2,9	3,1	3,1	2,9	3,0
Луганська	43,8	25,1	19,8	22,2	24,8	22,2	22,4	20,7
Львівська	26,0	11,0	8,8	8,6	12,2	11,6	11,3	11,8
Миколаївська	12,2	3,5	2,2	2,9	3,6	3,5	3,4	3,7
Одеська	12,8	3,8	3,4	4,2	5,8	5,3	5,4	5,2
Полтавська	17,4	8,1	5,3	5,6	7,0	6,4	6,0	6,3
Рівненська	10,2	3,2	2,5	3,0	3,1	2,6	2,8	3,1
Сумська	12,5	4,2	3,4	3,3	3,7	3,5	3,7	3,7
Тернопільська	16,0	4,7	3,1	3,5	4,7	4,4	4,6	4,7
Харківська	21,5	11,7	8,6	9,6	9,9	8,5	9,0	9,6
Херсонська	9,3	3,1	2,3	2,2	2,9	2,8	2,6	2,6
Хмельницька	15,0	5,4	3,4	2,5	4,5	4,0	4,1	4,1
Черкаська	16,4	6,4	4,5	4,6	5,9	6,4	6,6	6,7
Чернівецька	16,4	4,3	4,3	4,1	5,3	5,3	5,5	5,6
Чернігівська	8,0	3,2	2,0	2,6	3,1	2,9	3,0	3,1
м.Київ	341,3	153,9	213,0	275,6	344,0	347,4	331,6	318,1
м. Севастополь	42,0	16,3	21,8	28,7	22,9	22,7	23,2	23,2

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 2.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 2.1.



**2.5. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за регіонами<sup>1</sup>**

*Per capita emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources and movable transport means, by regions <sup>1</sup> (kilograms)*

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>299,7</b>	<b>145,2</b>	<b>119,4</b>	<b>140,4</b>	<b>155,9</b>	<b>139,9</b>	<b>145,6</b>	<b>150,5</b>
Автономна Республіка Крим	301,3	68,2	58,5	63,0	78,8	69,9	72,0	66,3
Вінницька	223,3	107,0	80,6	105,4	130,9	117,6	112,5	103,7
Волинська	157,9	45,4	33,3	48,3	61,2	55,1	55,2	50,9
Дніпропетровська	647,6	285,9	254,2	336,6	344,0	294,0	340,9	347,9
Донецька	578,3	438,5	364,7	400,8	391,0	337,5	357,3	391,4
Житомирська	181,9	45,6	43,3	54,2	61,9	65,2	68,2	68,0
Закарпатська	114,5	28,5	31,7	52,8	73,5	70,4	69,9	71,6
Запорізька	423,3	165,9	167,1	205,1	181,5	154,4	180,5	189,9
Івано-Франківська	382,4	222,0	127,0	181,3	215,9	196,8	162,9	199,9
Київська	261,5	109,8	92,0	96,0	167,3	154,6	156,4	162,2
Кіровоградська	271,9	108,6	69,3	65,4	72,7	74,1	71,2	73,4
Луганська	408,0	238,8	201,6	244,8	282,7	255,1	260,4	242,6
Львівська	205,6	86,6	71,2	72,6	104,4	99,3	96,7	100,9
Миколаївська	224,2	63,3	41,9	58,3	74,7	71,9	70,1	76,1
Одеська	161,6	49,0	45,4	58,6	80,3	73,2	75,8	72,8
Полтавська	284,9	133,8	91,0	103,0	133,2	121,9	115,6	122,3
Рівненська	174,4	54,1	41,9	52,6	53,4	45,9	48,8	54,2
Сумська	207,9	71,4	61,1	63,2	73,4	70,8	76,2	76,1
Тернопільська	187,7	55,5	37,5	42,7	59,1	56,0	58,8	60,4
Харківська	211,1	118,3	90,9	106,2	111,3	95,9	101,9	110,2
Херсонська	210,4	70,4	52,7	55,3	76,1	73,3	68,0	69,0
Хмельницька	202,8	73,6	48,1	38,0	68,4	60,9	63,0	63,1
Черкаська	223,9	87,9	64,5	70,8	94,7	103,0	107,4	109,4
Чернівецька	141,9	37,1	37,7	36,9	47,9	47,6	49,3	50,2
Чернігівська	181,9	75,1	50,3	70,8	86,9	84,2	87,6	89,6
м.Київ	103,6	46,6	64,7	82,3	100,0	100,1	95,0	90,7
м. Севастополь	103,9	35,9	50,4	68,1	54,2	53,6	54,9	54,9

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 2.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 2.1.

**2.6. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за регіонами у 2011 році**

*Emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources by regions in 2011 (thousand tons)*

(тис.т)

	Обсяги викидів-всього, тис.т	У тому числі							Крім того, викинуто діоксиду вуглецю, млн. т
		оксиду вуглецю	метану	діоксиду азоту	оксиду азоту	сажі	діокси-ду сірки	немета-нових летких органіч-них сполук	
<b>Україна</b>	<b>4374,6</b>	<b>1066,1</b>	<b>878,2</b>	<b>333,0</b>	<b>21,7</b>	<b>5,1</b>	<b>1333,1</b>	<b>65,2</b>	<b>202,2</b>
Автономна									
Республіка Крим	32,9	8,2	2,5	2,5	0,8	0,2	11,8	1,4	1,5
Вінницька	87,3	4,4	16,1	7,2	0,1	0,2	47,5	1,5	4,6
Волинська	7,6	1,5	3,7	0,7	0,1	0,0	0,4	0,4	0,7
Дніпропетровськ	950,4	364,4	113,8	59,1	14,2	0,6	244,5	3,0	34,0
Донецька	1525,9	403,9	357,0	84,4	1,8	1,1	446,7	3,8	63,6
Житомирська	19,0	1,3	10,6	1,5	0,1	0,2	0,6	0,8	0,7
Закарпатська	17,2	1,2	13,9	1,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
Запорізька	229,3	88,7	3,5	37,2	0,4	0,1	76,5	2,1	14,1
Івано-Франківськ	221,8	3,6	12,4	14,8	0,6	0,0	162,9	2,8	10,3
Київська	113,6	3,4	12,0	17,3	0,2	0,1	55,6	1,4	7,1
Кіровоградська	15,2	4,8	2,2	1,8	0,1	0,1	1,4	0,8	1,0
Луганська	472,0	122,9	133,2	28,1	0,1	0,4	111,6	11,8	21,1
Львівська	129,4	4,9	64,7	6,2	0,2	0,1	38,3	2,6	3,1
Миколаївська	25,7	1,9	11,9	3,0	0,2	0,2	0,7	0,8	2,0
Одеська	30,5	5,4	14,7	3,4	0,0	0,1	1,2	2,0	3,4
Полтавська	72,3	12,2	20,9	10,5	0,1	0,3	3,2	13,9	2,6
Рівненська	17,1	3,9	0,7	4,3	2,1	0,0	0,9	0,7	1,6
Сумська	35,9	5,7	12,4	3,6	0,0	0,4	5,2	2,6	1,8
Тернопільська	20,4	2,4	13,6	1,3	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7
Харківська	174,1	6,4	17,0	15,5	0,1	0,2	84,8	2,8	12,5
Херсонська	5,8	0,4	2,8	0,4	0,2	0,0	0,2	0,9	0,4
Хмельницька	18,7	3,2	2,4	4,8	0,1	0,4	0,7	0,8	2,2
Черкаська	62,2	4,4	17,0	8,9	0,1	0,1	12,8	1,4	3,3
Чернівецька	3,8	1,2	0,4	0,2	0,0	0,1	0,4	0,6	0,2
Чернігівська	49,5	2,7	17,7	4,1	0,0	0,0	14,3	1,8	1,9
м.Київ	33,3	2,7	0,7	10,5	0,0	0,0	9,9	3,4	7,0
м. Севастополь	3,7	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4

## 2.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2011 році<sup>1</sup>

*Emissions of some harmful pollutants to the atmospheric air from mobile transport means by regions in 2011<sup>1</sup> (thousand tons)*

(тис.т)

	Обсяги викидів-всього, тис.т	У тому числі							Крім того, викинуто діоксиду вуглецю, млн. т
		оксиду вуглецю	метану	діоксиду азоту	оксиду азоту	сажі	діокси-ду сірки	неметанових летких органічних сполук	
<b>Україна</b>	<b>2502,7</b>	<b>1842,1</b>	<b>8,0</b>	<b>300,0</b>	<b>2,1</b>	<b>34,4</b>	<b>30,3</b>	<b>285,6</b>	<b>33,8</b>
Автономна Республіка Крим	97,2	72,9	0,3	10,6	0,1	1,0	1,0	11,3	1,2
Вінницька	82,6	60,3	0,2	10,4	0,1	1,2	1,1	9,3	1,2
Волинська	45,2	32,2	0,1	6,6	0,0	0,9	0,7	4,7	0,7
Дніпропетровська	207,5	149,9	0,7	26,5	0,2	3,4	2,9	23,9	3,0
Донецька	203,4	149,4	0,7	25,4	0,2	2,6	2,3	22,7	2,6
Житомирська	67,8	50,4	0,2	7,9	0,1	0,9	0,8	7,5	0,8
Закарпатська	72,2	53,6	0,2	8,1	0,1	1,1	0,9	8,2	0,9
Запорізька	111,9	83,6	0,4	12,2	0,1	1,3	1,2	13,1	1,4
Івано-Франківська	54,1	40,3	0,2	6,1	0,0	0,8	0,6	6,1	0,7
Київська	165,1	123,2	0,5	18,1	0,1	2,0	1,9	19,3	2,7
Кіровоградська	58,7	43,0	0,2	7,3	0,0	0,8	0,8	6,6	0,8
Луганська	81,5	61,2	0,3	8,9	0,1	0,9	0,8	9,3	1,0
Львівська	127,2	93,2	0,4	15,6	0,1	2,2	1,7	14,0	1,8
Миколаївська	64,2	45,5	0,2	9,4	0,1	1,1	0,9	7,0	0,9
Одеська	143,3	104,2	0,5	18,0	0,1	2,1	1,8	16,6	1,9
Полтавська	109,0	76,4	0,3	16,8	0,1	2,0	1,8	11,5	1,7
Рівненська	45,4	32,5	0,1	6,3	0,1	0,9	0,7	4,8	0,7
Сумська	52,1	39,1	0,2	5,9	0,0	0,5	0,6	5,8	0,6
Тернопільська	45,0	32,4	0,2	6,1	0,0	0,7	0,6	5,0	0,6
Харківська	128,9	96,5	0,4	14,4	0,1	1,4	1,4	14,7	1,6
Херсонська	69,1	50,9	0,2	8,3	0,0	0,9	0,9	7,9	0,9
Хмельницька	64,8	47,5	0,2	8,1	0,1	0,9	0,8	7,2	0,9
Черкаська	78,0	57,1	0,2	9,7	0,1	1,1	1,0	8,8	1,1
Чернівецька	41,6	30,5	0,1	5,2	0,0	0,7	0,5	4,6	0,6
Чернігівська	48,5	36,5	0,2	5,3	0,0	0,5	0,5	5,5	0,6
м.Київ	221,2	166,6	0,7	21,2	0,2	2,4	2,0	28,1	2,7
м. Севастополь	17,2	13,2	0,1	1,6	0,0	0,1	0,1	2,1	0,2

<sup>1</sup> Враховані викиди від автомобільного, залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки.

<sup>1</sup> Data on emissions from road traffic, railway, aircraft, water transport and production equipment.

**2.8. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2011 році**

*Emission of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources by production and technological processes technological equipment in 2011*

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
<b>Всі виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування (установки)</b>	<b>8699</b>	<b>4374640,7</b>	<b>100,0</b>	<b>502,9</b>
<b>Енергетика</b>	<b>6666</b>	<b>2299298,5</b>	<b>52,9</b>	<b>344,9</b>
<i>Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості</i>	1053	1871222,0	43,4	1777,0
<i>Електростанції загального використання</i>	136	1699882,2	39,5	12499,1
установки для спалювання $\geq 300$ МВт (котлоагрегати)	17	1072891,3	25,2	63111,3
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	27	620998,8	14,2	23000,0
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	58	4012,4	0,1	69,2
газові турбіни	7	1700,6	0,0	242,9
стаціонарні двигуни	38	279,1	0,0	7,3
<i>Системи централізованого теплозабезпечення</i>	632	39569,1	1,0	62,6
установки для спалювання $\geq 300$ МВт (котлоагрегати)	34	4242,0	0,1	124,8
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	108	15515,4	0,4	143,7
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	521	19723,8	0,5	37,9
газові турбіни	1	1,0	0,0	1,0
стаціонарні двигуни	4	86,9	0,0	21,7
<i>Нафтопереробні підприємства</i>	29	10447,9	0,2	360,3
установки для спалювання $\geq 300$ МВт (котлоагрегати)	2	19,4	0,0	9,7
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	2	4293,7	0,1	2146,8
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	19	1584,8	0,0	83,4
газові турбіни	1	235,2	0,0	235,2
стаціонарні двигуни	3	2342,6	0,1	780,9
процесові печі без контакту	13	1972,2	0,0	151,7
<i>Установки для перетворення твердого палива</i>	117	54802,6	1,2	468,4
установки для спалювання $\geq 300$ МВт (котлоагрегати)	4	63,7	0,0	15,9

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	8	160,6	0,0	20,1
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	82	15030,9	0,3	183,3
коксіві печі	14	35551,0	0,8	2539,4
інше (газифікація вугілля, зріджування)	12	3996,4	0,1	333,0
<b>Видобуток вугілля, нафти /газу, компресори трубопроводів</b>	176	66520,2	1,5	378,0
установки для спалювання $\geq 300$ МВт (котлоагрегати)	6	545,0	0,0	90,8
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	11	2605,2	0,1	236,8
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	150	58168,6	1,3	387,8
газові турбіни	1	1555,6	0,0	1555,6
стаціонарні двигуни	20	976,6	0,0	48,8
компресори трубопроводів	15	2669,3	0,1	178,0
<b>Непромислові установки для спалювання</b>	2535	35890,0	0,7	14,2
<b>Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах</b>	1775	16787,6	0,4	9,5
установки для спалювання $\geq 50$ та $< 300$ МВт (котлоагрегати)	97	581,5	0,0	6,0
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	1475	12664,7	0,3	8,6
стаціонарні газові турбіни	1	1,4	0,0	1,4
стаціонарні двигуни	45	23,1	0,0	0,5
інше стаціонарне обладнання	257	3516,9	0,1	13,7
<b>Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі</b>	479	16894,1	0,3	35,3
установки для спалювання $\geq 50$ МВт (котлоагрегати)	44	1772,6	0,0	40,3
установки для спалювання $< 50$ МВт (котлоагрегати)	323	14691,2	0,3	45,5
стаціонарні газові турбіни	6	49,6	0,0	8,3
стаціонарні двигуни	3	4,9	0,0	1,6
інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі)	134	375,9	0,0	2,8
<b>Установки для спалювання в сільському та лісовому господарствах і в секторі культивування водяних організмів</b>	327	2208,3	0,0	6,8
установки для спалювання $\geq 50$ МВт (котлоагрегати)	15	208,6	0,0	13,9

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	219	1546,9	0,0	7,1
стаціонарні газові турбіни	3	8,5	0,0	2,8
стаціонарні двигуни	16	37,9	0,0	2,4
інше стаціонарне обладнання	103	406,3	0,0	3,9
<b>Спалювання в промисловості</b>	<b>4714</b>	<b>392186,5</b>	<b>8,8</b>	<b>83,2</b>
<b>Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах</b>	<b>2094</b>	<b>90887,7</b>	<b>2,1</b>	<b>43,4</b>
установки для спалювання ≥300 МВт (котлоагрегати)	34	5519,0	0,1	162,3
установки для спалювання ≥50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	145	21085,5	0,5	145,4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1755	42209,5	1,0	24,1
газові турбіни	7	4919,0	0,1	702,7
стаціонарні двигуни	89	216,56	0,0	2,4
інше стаціонарне обладнання	325	16938,1	0,4	52,1
<b>Безконтактні технологічні печі</b>	<b>806</b>	<b>57205,8</b>	<b>1,3</b>	<b>71,0</b>
каупери доменних печей	12	47453,6	1,1	3954,5
печі для одержання гіпсової штукатурки, гіпсу	7	54,4	0,0	7,8
інші печі	794	9697,9	0,2	12,2
<b>Контактні технологічні процеси</b>	<b>3817</b>	<b>244093,0</b>	<b>5,4</b>	<b>63,9</b>
агломераційні заводи	2	146304,3	3,3	73152,1
печі вторинного нагрівання для виробництва чавуну та сталі	49	2683,1	0,1	54,8
ливарні цехи для виробництва сірого чавуну	85	6157,5	0,1	72,4
первинне виробництво цинку	2	1,7	0,0	0,9
первинне виробництво міді	—	—	—	—
вторинне виробництво свинцю	5	154,6	0,0	30,9
вторинне виробництво цинку	4	26,6	0,0	6,7
вторинне виробництво міді	23	478,2	0,0	20,8
вторинне виробництво алюмінію	45	220,0	0,0	4,9
виробництво цементу	23	29432,2	0,7	1279,7
виробництво вапна	47	13841,7	0,3	294,5
виробництво асфальтобетону	263	2693,1	0,1	10,2
виробництво листового скла	4	507,0	0,0	126,7
виробництво контейнерного скла	4	1945,0	0,0	486,3
виробництво скляної вати	2	8,1	0,0	4,06
виробництво іншого скла (включаючи спеціальне скло)	14	593,5	0,0	42,4
виробництво мінеральної вати	5	640,3	0,0	128,1
виробництво цегли та кахлю	242	9281,8	0,2	38,4
тонкі керамічні матеріали	18	359,9	0,0	20,0

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво паперу (процес сушки)	7	39,7	0,0	5,7
виробництво глинозему	1	937,9	0,0	937,9
виробництво магнезії (обробка доломіту)	1	6061,8	0,1	6061,8
виробництво нікелю (термальний процес)	1	0,0	0,0	0,0
виробництво емалі	9	59,8	0,0	6,6
зварювання металів	3223	3525,0	0,1	1,1
інше	465	18140,3	0,4	39,0
<b>Виробничі процеси</b>	<b>4686</b>	<b>1197046,2</b>	<b>27,4</b>	<b>255,5</b>
<i><b>Технологічні процеси в нафтовій промисловості</b></i>	54	34041,3	0,9	630,4
переробка нафтопродуктів	17	8750,5	0,2	514,7
каталітичний крекінг	3	2916,3	0,1	972,1
підприємства з відновлення сірки	3	4164,1	0,1	1388,0
зберігання і транспортування нафти на нафтопереробних заводах	5	2792,5	0,1	558,5
інше	39	15418,0	0,4	395,3
<i><b>Технологічні процеси в чорній металургії та вугільній промисловості</b></i>	313	1007378,1	23,1	3218,5
коксів батареї (витікання та гасіння в приміщенні)	13	11653,3	0,3	896,4
завантаження доменної печі	8	26027,0	0,6	3253,4
плавлення чавуну і відливання чушок	54	69495,0	1,6	1286,9
тверде бездимне паливо	—	—	—	—
мартенівська піч	8	32456,9	0,7	4057,1
кисневий конвертер на заводі для виробництва сталі	8	69191,2	1,6	8648,9
виробництво сталі в електричній печі	90	12612,2	0,3	140,1
прокатні стани	17	15018,2	0,3	883,4
агломераційна установка (за винятком агломераційного заводу)	14	593300,7	13,6	42378,6
інше	228	177623,6	4,1	779,2
<i><b>Технологічні процеси в кольоровій металургії</b></i>	320	38768,6	0,8	121,2
виробництво алюмінію (електроліз)	32	623,8	0,0	19,5
виробництво феросплавів	15	35731,6	0,8	2382,1
виробництво кремнію	4	4,0	0,0	1,0
виробництво магнезії (за винятком обробки доломіту)	3	1,4	0,0	0,5
виробництво легированих металів	6	41,0	0,0	6,8
гальванізація	108	121,6	0,0	1,1
електрогальванізація	135	58,0	0,0	0,4
інше	85	2187,2	0,0	25,7

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
<b>Технологічні процеси у виробництві неорганічних хімічних речовин</b>				
	302	57309,8	1,3	189,8
виробництво сірчаної кислоти	13	11403,8	0,3	877,2
виробництво азотної кислоти	7	4025,1	0,1	575,0
виробництво аміаку	12	4750,1	0,1	395,8
виробництво сульфату амонію	5	101,2	0,0	20,2
виробництво нітрату амонію	4	4001,7	0,1	1000,4
виробництво азотних, фосфорних, калійних добрив	3	423,5	0,0	141,2
виробництво сечовини	7	2280,1	0,1	325,7
виробництво сажі (кіптяви)	4	16902,8	0,4	4225,7
виробництво двоокису титану	4	4875,2	0,1	1218,8
виробництво графіту	6	2062,2	0,0	343,7
виробництво карбїду кальцію	2	85,5	0,0	42,7
виробництво хлору	19	24,3	0,0	1,3
виробництво фосфатних добрив	3	361,2	0,0	120,4
зберігання неорганічних хімічних продуктів	178	136,1	0,0	0,8
інше	108	5876,9	0,1	54,4
<b>Технологічні процеси у виробництві органічних хімічних речовин</b>				
	208	3806,6	0,1	18,3
виробництво етилену	3	420,3	0,0	140,1
виробництво пропілену	—	—	—	—
виробництво 1,2 дихлоретану (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	—	—	—	—
виробництво вінілхлориду (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	—	—	—	—
виробництво 1,2 дихлоретану і вінілхлориду (збалансований процес)	2	83,5	0,0	41,8
виробництво поліетилену низької щільності	10	51,4	0,0	5,1
виробництво поліетилену високої щільності	24	58,4	0,0	2,4
виробництво полівінілхлориду	3	34,4	0,0	11,5
виробництво поліпропілену	4	132,0	0,0	33,0
виробництво стиролу	2	1,7	0,0	0,9
виробництво полістиролу	33	76,5	0,0	2,3
виробництво стиролбутадієну	—	—	—	—
виробництво формальдегіду	4	33,7	0,0	8,4
виробництво фталевого ангїдриду	1	2,7	0,0	2,7



Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво адипінової кислоти	3	351,6	0,0	117,2
зберігання органічних хімічних речовин	91	115,7	0,0	1,3
виробництво галогенованих вуглеводнів	1	0,0	0,0	0,0
виробництво стійких органічних сполук	14	114,9	0,0	8,2
інше (фітосанітарія)	36	2329,6	0,1	64,7
<b>Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості та в інших секторах</b>	4279	55408,5	1,2	12,9
виробництво деревостружкової плити (ДСП)	72	1614,7	0,0	22,4
виробництво целюлози та паперу (крафт - целюлоза)	8	30,4	0,0	3,8
виробництво целюлози та паперу (сульфітна варка)	—	—	—	—
виробництво целюлози (нейтральний сульфітний поліхімічний процес)	—	—	—	—
хлібопромисловість	269	3124,9	0,1	11,6
виробництво вина	25	58,3	0,0	2,3
виробництво пива	29	159,5	0,0	5,5
виробництво міцних спиртних напоїв	40	457,3	0,0	11,4
інші галузі харчової промисловості	479	11303,3	0,3	23,6
виробництво бітумних покрівельних матеріалів	28	80,0	0,0	2,9
виробництво шляхового асфальтного покриття	142	993,1	0,0	7,0
виробництво цементу	210	3161,6	0,1	15,1
виробництво скла	15	1224,8	0,0	81,7
виробництво вапна	36	197,5	0,0	5,5
виробництво батарей	8	14,7	0,0	1,8
видобуток мінеральних руд	282	11684,0	0,3	41,4
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	1658	6030,5	0,1	3,6
використання вапняку і доломіту	34	757,6	0,0	22,3
виробництво та використання соди	12	38,7	0,0	3,2
машинобудування (механічна обробка металу)	1672	2916,6	0,1	1,744
переробка сільськогосподарської продукції	688	10892,1	0,2	15,832
легка та обробна промисловість	187	669,0	0,0	3,578
<b>Холодильні установки</b>	222	333,2	0,0	1,5

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
<b>Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії</b>	<b>2220</b>	<b>763450,3</b>	<b>17,4</b>	<b>343,9</b>
<i><b>Видобуток та первинна обробка твердого палива</b></i>	435	514761,9	11,7	1183,4
відкрита розробка родовищ	25	1759,4	0,0	70,4
підземна розробка родовищ	132	453093,3	10,4	3432,5
зберігання твердого палива	304	2171,1	0,0	7,1
інше	188	57738,1	1,3	307,1
<i><b>Видобуток, первинна обробка та завантаження рідкого палива</b></i>	15	5294,0	0,1	352,9
робота на материку	8	786,2	0,0	98,3
інше	9	4507,8	0,1	500,9
<i><b>Видобуток, первинна обробка та завантаження газоподібного палива</b></i>	16	10512,3	0,2	657,0
робота на материку (десульфуризації)	2	43,1	0,0	21,5
робота на материку (за винятком десульфуризації)	5	854,2	0,0	170,8
робота у відкритому морі	—	—	—	—
інше	13	9615,0	0,2	739,6
<i><b>Розподіл рідкого палива (за винятком бензину)</b></i>	445	5457,1	0,1	12,3
морські термінали (танкери, транспортування та зберігання)	9	413,8	0,0	46,0
інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)	439	5043,3	0,1	11,5
<i><b>Розподіл бензину</b></i>	1636	6183,0	0,2	3,8
станції відправлення з нафтопереробних заводів	3	16,1	0,0	5,4
транспортування та зберігання (за винятком станцій обслуговування, включаючи заправку автомобілів)	266	2435,1	0,1	9,2
станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)	1276	3296,4	0,1	2,6
інше	227	435,4	0,0	1,9
<i><b>Мережі розподілу газу</b></i>	157	221242,0	5,1	1409,2
трубопроводи	32	108483,0	2,5	3390,1
трубопровідні компресорні станції	29	75135,7	1,7	2590,9
мережі розподілення	117	37623,3	0,9	321,6
<i><b>Видобуток геотермальної енергії</b></i>	—	—	—	—
<b>Використання розчинників та інших продуктів</b>	<b>2286</b>	<b>14746,1</b>	<b>0,2</b>	<b>6,5</b>
<i><b>Нанесення лакофарбового покриття</b></i>	1799	10309,0	0,2	5,7
виробництво автомобілів	16	262,7	0,0	16,4
ремонт автомобілів	446	833,2	0,0	1,9

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
будівництво та оздоблення будівель (за винятком деревини)	30	63,8	0,0	2,1
побутове використання (за винятком деревини)	37	17,1	0,0	0,5
фарбування рулонної продукції	20	2694,3	0,1	134,7
деревина	28	68,0	0,0	2,4
суднобудування	115	432,4	0,0	3,8
інші види промислового використання фарб (за винятком ремонту автомобілів)	987	5625,4	0,1	5,7
інші види непромислового використання фарб	249	312,1	0,0	1,3
<b>Знежирення, хімічне очищення та електронне обладнання</b>	392	560,5	0,0	1,4
знежирення металів	124	152,1	0,0	1,2
хімічне очищення	121	63,8	0,0	0,5
виробництво електронних деталей	30	26,6	0,0	0,9
інше промислове очищення	214	318,0	0,0	1,5
<b>Виробництво або обробка хімічних продуктів</b>	417	1697,7	0,0	4,1
обробка поліестеру	1	1,4	0,0	1,3
обробка полівінілхлориду	80	140,8	0,0	1,8
обробка пінополіуретану	11	14,5	0,0	1,3
обробка пінополістиролу	82	232,2	0,0	2,8
обробка каучуку	117	428,9	0,0	3,7
виробництво фармацевтичних продуктів	14	292,0	0,0	20,9
виробництво фарб	17	72,1	0,0	4,2
виробництво чорнила	—	—	—	—
виробництво клеїв	10	9,8	0,0	1,0
продування бітуму	2	1,4	0,0	0,7
виробництво клейких, магнітних стрічок, фотоплівок та фотографій	5	6,4	0,0	1,3
оздоба текстилю	1	0,1	0,0	0,1
дублення шкіри	15	37,7	0,0	2,5
інше	136	460,4	0,0	3,4
<b>Інші види використання розчинників та супутні види діяльності</b>	190	1990,0	0,0	10,5
виробництво скловати	3	80,0	0,0	26,7
виробництво шлакової вати	—	—	—	—
поліграфічна промисловість	81	580,4	0,0	7,2
екстракція жирів, харчових та нехарчових масел	10	892,2	0,0	89,2
застосування клеїв та клейких стрічок	44	153,8	0,0	3,5
збереження деревини	4	4,9	0,0	1,2
антикорозійна обробка та консервація транспортних засобів	10	35,0	0,0	3,5

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
побутове використання розчинників (за винятком використання фарб)	7	1,1	0,0	0,2
депарафінізація транспортних засобів	1	11,3	0,0	11,3
виробництво фармацевтичної продукції	17	138,3	0,0	8,1
інше (збереження насіння)	34	93,2	0,0	2,7
<b>Використання гідро фторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвуглецю, гексафториду сірки</b>	133	189,0	0,0	1,4
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні галокарбонів	3	0,9	0,0	0,3
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні інших продуктів, відмінних від галокарбонів	91	143,4	0,0	1,6
витікання піни (за винятком пінополістиролу)	3	0,5	0,0	0,0
вогнегасники	2	0,1	0,0	0,0
аерозолі	1	1,4	0,0	1,4
електричне обладнання (за винятком електронних деталей)	16	9,2	0,0	0,6
інше	19	33,8	0,0	1,8
<b>Обробка та видалення відходів</b>	<b>1</b>	<b>38297,7</b>	<b>0,8</b>	<b>38297,7</b>
<b>Обробка та видалення відходів</b>	1	0,7	0,0	0,7
<b>Спалювання відходів</b>	56	6037,5	0,1	107,8
спалювання побутових або муніципальних відходів	8	620,4	0,0	77,6
спалювання промислових відходів (за винятком відкритого спалювання)	27	673,7	0,0	25,0
спалювання у факелі на нафтопереробних заводах	5	2482,9	0,1	496,6
спалювання у факелі в хімічній промисловості	5	517,3	0,0	103,5
спалювання відстою зворотних вод	2	22,4	0,0	11,2
спалювання у факелі при видобутку нафти та газу	10	1718,1	0,0	171,8
спалювання відходів від лікарень	1	2,8	0,0	2,8
спалювання відпрацьованого масла	—	—	—	—
<b>Видалення твердих відходів на землі</b>	85	19290,8	0,4	227,0

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
ліквідація контрольованих відходів на землі	31	9251,6	0,2	298,4
ліквідація неконтрольованих відходів на землі	—	—	—	—
інше	57	10039,2	0,2	176,1
<b>Спалювання сільськогосподарських відходів на відкритому повітрі (за винятком пожнивних залишків, соломи та ін. на сільського сподарських полях)</b>	—	—	—	—
<b>Кремація</b>	8	65,9	0,0	8,2
спалювання трупів	2	58,3	0,0	29,2
спалювання туш тварин	6	7,5	0,0	1,3
<b>Обробка інших відходів</b>	245	12902,8	0,3	52,7
очистка зворотних вод у промисловості	133	6867,7	0,2	51,6
очистка зворотних вод у житловому і комерційному секторах	74	4557,5	0,1	61,6
розміщення осаду зворотних вод	19	566,0	0,0	29,8
розміщення відходів у землі	19	822,6	0,0	43,3
виробництво компосту із відходів	—	—	—	—
виробництво біогазу	19	822,6	0,0	43,3
виробництво м'ясо-кісткового борошна	19	34,5	0,0	1,8
інше виробництво палива (залишки відпрацьованого палива)	8	24,0	0,0	3,0
<b>Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси</b>	<b>719</b>	<b>61801,9</b>	<b>1,3</b>	<b>86,0</b>
<b>Вирощування сільськогосподарських культур з використанням добрив (за винятком гною)</b>	17	118,3	0,0	6,7
постійні (незмінні) культури	1	1,4	0,0	1,4
сільськогосподарські культури	16	116,9	0,0	7,3
садівництво	—	—	—	—
<b>Вирощування сільськогосподарських культур без використання добрив</b>	7	11,6	0,0	1,7
сільськогосподарські культури	7	11,6	0,0	1,7
<b>Спалювання пожнивних залишків, соломи й т. ін. на сільськогосподарських полях</b>	—	—	—	—
<b>Ентеральна (кишкова) ферментація</b>	516	30818,1	0,7	59,7
молочні корови	331	9466,3	0,2	28,6
інша рогата худоба	331	9466,3	0,0	28,6
вівці	41	100,4	0,0	2,4
свині для відгодовування	279	2640,3	0,1	9,5

Продовження				
	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць <sup>1</sup>	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
коні	242	81,7	0,0	0,3
кози	1	0,0	0,0	0,0
кури несучки	26	2061,2	0,0	79,3
бройлери	14	2894,7	0,1	206,8
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	9	260,9	0,0	29,0
хутрові звірі	2	3,5	0,0	1,8
свиноматки	136	155,1	0,0	1,1
інші	42	1927,6	0,0	45,9
<b>Прибирання, збереження та використання гною, а також органічних сполук</b>				
молочні корови	575	30019,2	0,6	52,2
інша рогата худоба	352	5623,5	0,1	16,0
свині для відгодовування	335	4371,6	0,1	13,1
свиноматки	300	3568,9	0,1	11,9
вівці	137	979,5	0,0	7,2
коні	48	23,9	0,0	0,5
кури несучки	253	68,1	0,0	0,3
бройлери	49	2649,5	0,1	54,1
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	13	10747,1	0,2	826,7
хутрові звірі	4	344,1	0,0	86,0
інші	1	6,9	0,0	6,93
Використання пестицидів та ванняку	62	1636,0	0,0	26,4
<b>Прибирання, збереження та використання гною, а також азотних сполук</b>				
	2	0,5	0,0	0,2
	33	834,2	0,0	25,3

<sup>1</sup> Дані по підсумкових кодах можуть не дорівнювати сумі складових тому, що одне й те ж саме підприємство має декілька виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок).

## 2.9. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у регіонах та окремих населених пунктах

*Dynamics of harmful pollutants emissions to the atmospheric air from the stationary pollution sources in regions and selected towns (thousand tons)*

(muc. m)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>5687,0</b>	<b>3959,4</b>	<b>4464,1</b>	<b>4524,9</b>	<b>3928,1</b>	<b>4131,6</b>	<b>4374,6</b>
<b>Автономна Республіка Крим</b>	<b>83,7</b>	<b>33,5</b>	<b>35,1</b>	<b>31,1</b>	<b>26,4</b>	<b>32,3</b>	<b>32,9</b>
Сімферополь	4,2	2,0	2,1	1,8	2,2	2,1	1,9
Армянськ	10,1	6,1	9,7	9,4	7,3	12,1	12,7
Керч	51,4	10,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,8
Красноперекопськ	9,0	8,6	10,8	9,8	6,9	7,9	7,8
Ялта	1,2	0,8	1,3	0,6	0,5	0,4	0,5
<b>Вінницька область</b>	<b>127,0</b>	<b>80,1</b>	<b>107,4</b>	<b>130,3</b>	<b>114,3</b>	<b>103,0</b>	<b>87,3</b>
Вінниця	4,6	2,1	5,1	4,2	4,3	3,4	4,2
Ладижин	...	62,9	87,1	105,3	91,6	74,8	59,3
<b>Волинська область</b>	<b>15,3</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,0</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,6</b>
Луцьк	2,9	2,1	1,8	1,0	0,8	1,0	0,9
Ковель	...	1,7	1,1	4,2	3,6	3,5	3,2
<b>Дніпропетровська область</b>	<b>1031,2</b>	<b>783,6</b>	<b>993,7</b>	<b>952,3</b>	<b>792,1</b>	<b>933,1</b>	<b>950,4</b>
Дніпропетровськ	177,1	97,3	128,8	120,3	105,6	110,0	110,0
Дніпродзержинськ	84,6	105,0	126,1	110,3	110,8	108,5	124,7
Зеленодольськ	...	79,4	108,6	146,0	133,6	173,4	205,3
Кривий Ріг	454,7	443,4	523,9	449,4	321,6	395,0	358,6
Нікополь	38,8	28,4	24,6	25,3	20,0	26,2	25,4
<b>Донецька область</b>	<b>2136,5</b>	<b>1590,0</b>	<b>1638,1</b>	<b>1533,4</b>	<b>1299,8</b>	<b>1378,1</b>	<b>1525,9</b>
Донецьк	298,7	197,9	168,9	101,7	80,3	80,2	71,1
Авдіївка	35,2	37,4	23,8	18,3	12,4	14,7	17,9
Вугледар	...	23,2	31,8	28,1	27,1	25,9	33,6
Горлівка	130,6	50,4	45,6	27,9	26,5	28,4	25,3
Дебальцеве	149,9	108,6	95,5	114,9	119,2	112,8	127,0
з нього м.Світлодарське	...	94,3	90,6	100,2	109,3	104,2	117,9
Дзержинськ	32,6	31,6	20,1	13,2	11,4	10,8	12,2
Добропілля	...	8,6	34,1	55,4	37,1	39,5	35,5
Єнакієве	174,0	74,8	66,1	74,6	69,8	67,4	83,2
Зугрес	...	70,8	61,3	66,3	67,7	70,8	98,7
Кіровське	...	35,6	57,1	64,3	57,8	50,0	57,5
Курахове	...	117,2	103,4	162,8	121,9	123,9	166,2
Красноармійськ	...	21,7	38,3	33,2	18,9	33,3	40,9
Макіївка	121,2	103,7	124,8	110,1	64,8	58,1	53,2
Маріуполь	340,4	340,4	425,7	359,3	283,9	364,3	382,4
Новий Світ	...	121,8	123,7	98,1	104,8	109,9	105,4
Новоамвросіївське	...	0,6	6,7	12,4	3,5	3,3	4,3
Райгородок	...	32,4	48,9	36,5	43,8	48,8	60,1
Родинсьє	...	20,6	37,1	32,7	18,5	32,9	40,5
Слов'янськ	69,7	2,0	2,5	1,9	1,8	1,6	1,6
Харцизьк	...	88,4	68,9	73,3	73,0	75,4	103,1
<b>Житомирська область</b>	<b>30,6</b>	<b>12,3</b>	<b>13,4</b>	<b>19,1</b>	<b>18,6</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>
Житомир	3,7	2,1	3,0	1,7	1,5	0,9	1,3
Бердичів	...	1,5	2,2	6,1	5,4	5,6	5,7
<b>Закарпатська область</b>	<b>13,2</b>	<b>7,7</b>	<b>26,6</b>	<b>23,2</b>	<b>21,4</b>	<b>17,4</b>	<b>17,2</b>
Ужгород	0,8	0,7	3,1	1,7	1,4	1,4	1,1
Виноградів	...	0,2	0,0	3,0	3,0	2,6	2,0
Воловець	...	1,0	2,0	1,6	1,1	0,5	0,7
<b>Запорізька область</b>	<b>268,8</b>	<b>231,2</b>	<b>262,0</b>	<b>218,3</b>	<b>180,8</b>	<b>217,5</b>	<b>229,3</b>
Запоріжжя	143,4	135,5	153,9	130,4	94,3	109,6	117,0
Енергодар	101,0	80,8	98,4	80,6	79,2	100,3	104,9
<b>Івано-Франківська область</b>	<b>271,7</b>	<b>141,0</b>	<b>204,2</b>	<b>241,7</b>	<b>214,5</b>	<b>169,2</b>	<b>221,8</b>
Івано-Франківськ	2,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4
Бурштин	220,0	118,9	176,5	218,3	191,2	146,8	198,7
<b>Київська область</b>	<b>122,6</b>	<b>80,8</b>	<b>73,0</b>	<b>107,4</b>	<b>101,9</b>	<b>106,8</b>	<b>113,6</b>
Богуслав	...	0,1	3,3	2,0	1,7	1,9	1,9
Боярка	...	0,1	0,4	8,0	6,4	5,4	1,1
Біла Церква	5,1	3,0	2,3	2,1	3,0	1,2	1,4
Українка	...	64,5	53,2	79,3	76,9	82,8	91,7
Яготин	...	2,5	2,2	6,0	5,4	8,8	0,2

## Продовження

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2010
<b>Кіровоградська область</b>	<b>84,3</b>	<b>44,7</b>	<b>33,0</b>	<b>14,2</b>	<b>18,2</b>	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>
Кіровоград	3,6	2,2	2,4	2,9	2,1	2,2	2,4
Олександрія	51,8	32,1	12,5	0,2	0,3	0,2	0,4
з нього смт.Димитрове	...	23,5	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Луганська область</b>	<b>578,1</b>	<b>429,0</b>	<b>474,7</b>	<b>566,3</b>	<b>506,6</b>	<b>511,7</b>	<b>472,0</b>
Луганськ	79,5	144,2	118,8	175,8	150,4	160,7	142,6
з нього м.Щастя	...	140,4	112,9	168,2	145,5	155,7	136,6
Алчевськ	94,2	78,7	104,8	101,3	97,8	89,3	96,8
Красний Луч	41,5	20,1	16,7	25,5	7,0	5,5	5,6
Краснодон	...	26,0	73,0	94,0	13,4	14,6	13,4
з нього							
м.Суходільськ	...	9,9	40,3	66,8	12,1	13,3	12,7
Лисичанськ	42,6	32,1	45,1	37,1	34,5	31,1	33,3
Перевальськ	...	10,7	6,1	6,5	6,5	6,4	0,1
Самсонівка	...	5,2	13,5	35,1	45,4	51,4	42,2
Стаханов	45,5	19,7	29,2	26,7	18,5	23,9	22,2
<b>Львівська область</b>	<b>124,6</b>	<b>108,6</b>	<b>95,8</b>	<b>126,4</b>	<b>121,0</b>	<b>113,2</b>	<b>129,4</b>
Львів	5,8	3,1	2,8	1,9	1,8	2,0	1,8
Доброутвір	...	73,0	51,5	59,1	48,0	39,3	46,8
<b>Миколаївська область</b>	<b>34,6</b>	<b>11,4</b>	<b>24,3</b>	<b>25,8</b>	<b>24,4</b>	<b>21,5</b>	<b>25,7</b>
Миколаїв	15,2	5,7	6,5	7,0	9,1	5,9	8,2
Ольшанське	...	2,3	6,0	9,7	7,0	6,9	4,2
<b>Одеська область</b>	<b>42,9</b>	<b>23,2</b>	<b>40,5</b>	<b>34,4</b>	<b>25,9</b>	<b>29,2</b>	<b>30,5</b>
Одеса	19,1	9,4	21,1	17,6	12,4	14,4	15,2
Березівка	...	0,3	1,8	1,3	0,4	0,3	0,3
Іллічівськ	...	1,2	1,4	0,5	1,1	1,1	0,8
Южне	...	2,2	2,8	2,6	2,0	2,7	2,6
<b>Полтавська область</b>	<b>126,2</b>	<b>60,4</b>	<b>68,4</b>	<b>93,4</b>	<b>82,4</b>	<b>72,8</b>	<b>72,3</b>
Полтава	5,4	2,9	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
Комсомольськ	...	7,1	9,6	9,8	9,9	11,3	12,7
Кременчук	70,6	24,9	28,7	24,7	25,2	18,7	19,9
<b>Рівненська область</b>	<b>25,3</b>	<b>14,1</b>	<b>17,3</b>	<b>16,2</b>	<b>10,0</b>	<b>12,9</b>	<b>17,1</b>
Рівне	5,1	4,2	3,3	3,5	2,1	4,5	5,9
Здолбунів	...	2,8	5,5	4,2	2,3	2,7	4,8
<b>Сумська область</b>	<b>42,5</b>	<b>26,3</b>	<b>26,1</b>	<b>29,7</b>	<b>29,2</b>	<b>31,7</b>	<b>35,9</b>
у тому числі:							
Суми	6,3	8,0	8,6	9,5	9,4	10,4	12,9
Конотоп	2,6	1,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3
<b>Тернопільська область</b>	<b>21,9</b>	<b>9,2</b>	<b>14,8</b>	<b>19,2</b>	<b>16,3</b>	<b>18,5</b>	<b>20,4</b>
Тернопіль	3,2	1,1	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Великі Бірки	...	0,6	2,3	7,6	6,9	10,7	11,3
<b>Харківська область</b>	<b>241,2</b>	<b>143,7</b>	<b>158,7</b>	<b>173,1</b>	<b>139,4</b>	<b>151,9</b>	<b>174,1</b>
Харків	50,6	20,6	6,9	6,0	4,7	4,9	5,0
Балаклія	...	4,6	9,1	11,7	1,1	0,7	3,6
Комсомольське	...	95,2	104,4	115,5	95,1	108,1	126,2
Червоний Донець	...	8,2	4,0	4,9	6,5	3,5	2,9
<b>Херсонська область</b>	<b>37,5</b>	<b>11,6</b>	<b>11,0</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>
Херсон	24,8	8,0	9,2	10,5	8,1	3,5	4,2
<b>Хмельницька область</b>	<b>54,4</b>	<b>18,4</b>	<b>16,0</b>	<b>24,5</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>
Хмельницький	5,6	2,9	1,2	1,1	0,8	1,0	1,0
Гуменці	...	2,2	7,2	14,3	8,6	9,4	9,5
Красилів	...	1,6	1,9	3,7	3,5	3,6	3,1
<b>Черкаська область</b>	<b>63,6</b>	<b>28,8</b>	<b>39,4</b>	<b>43,2</b>	<b>56,1</b>	<b>61,2</b>	<b>62,2</b>
Черкаси	22,8	16,8	21,4	19,5	31,7	32,3	30,4
Тальне	...	0,8	2,2	1,6	0,7	0,9	1,2
<b>Чернівецька область</b>	<b>10,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
Чернівці	2,8	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	1,3
<b>Чернігівська область</b>	<b>38,8</b>	<b>20,2</b>	<b>37,5</b>	<b>44,4</b>	<b>43,0</b>	<b>47,4</b>	<b>49,5</b>
Чернігів	9,2	8,0	12,3	18,1	19,2	19,8	23,0
Олишівка	...	1,3	1,6	4,5	3,6	3,3	3,3
<b>м.Київ</b>	<b>53,3</b>	<b>32,6</b>	<b>33,6</b>	<b>27,0</b>	<b>43,9</b>	<b>28,6</b>	<b>33,3</b>
<b>м.Севастополь</b>	<b>6,9</b>	<b>2,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>

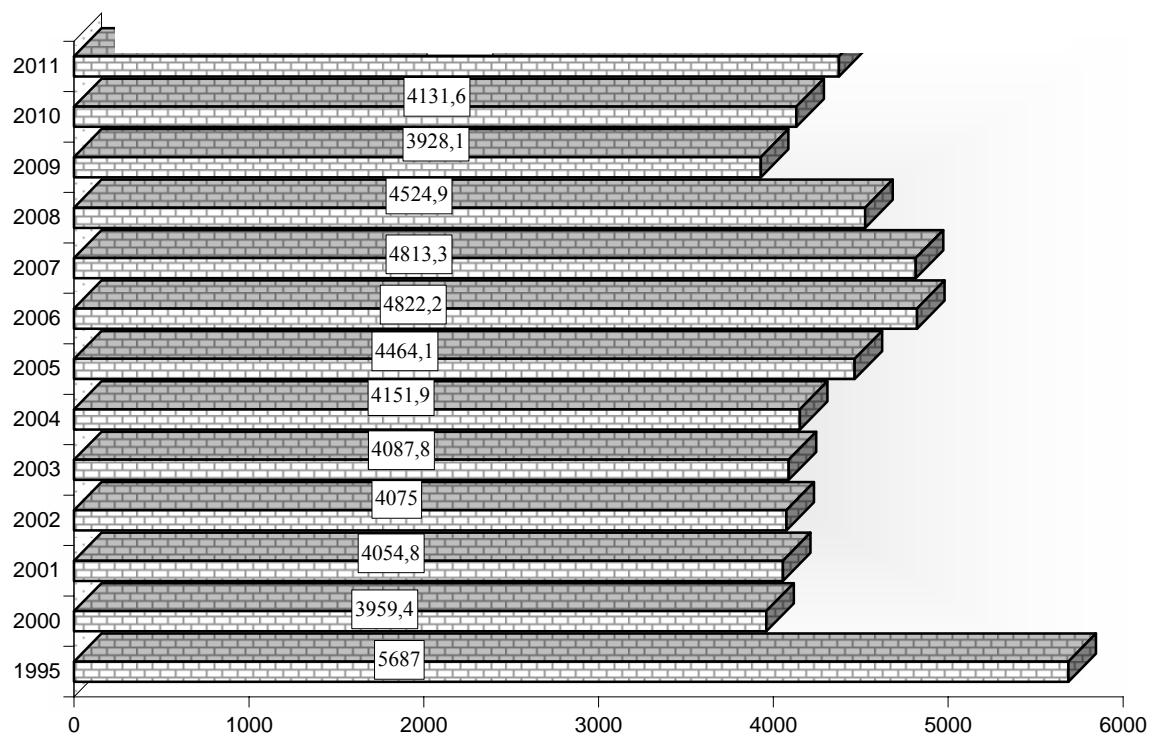


**2.10. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2011 році**

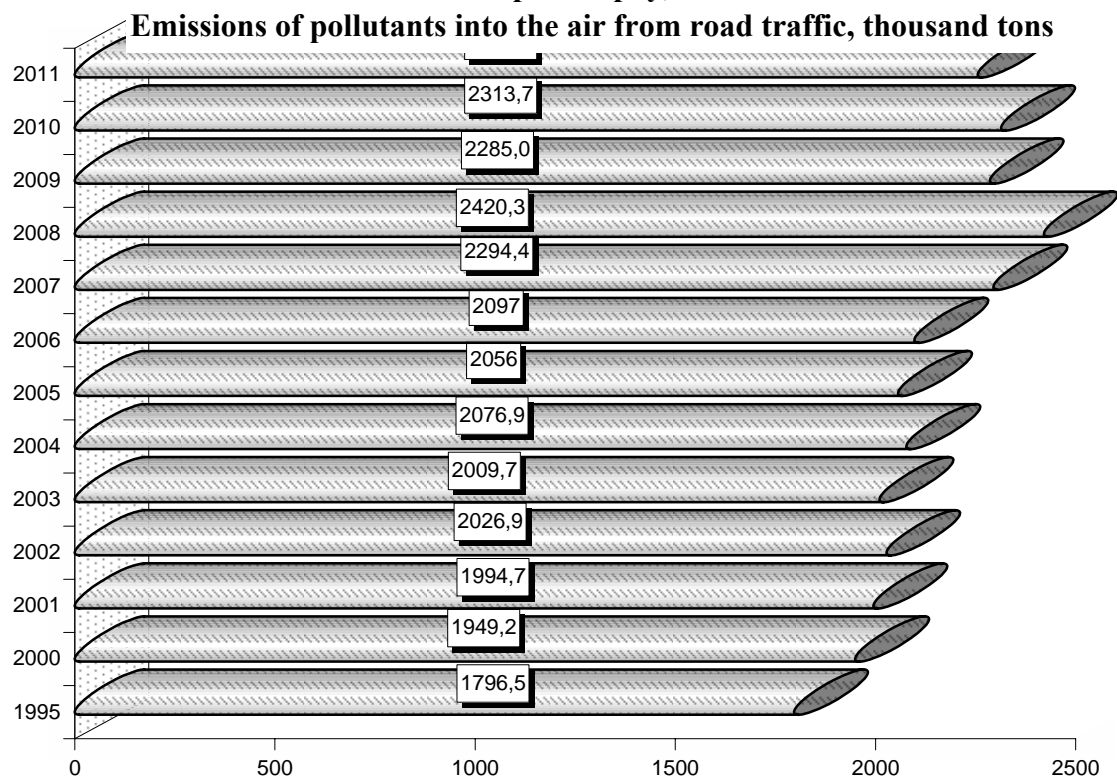
*Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary pollution sources by types of economic activity in 2011*

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць	Обсяги викидів			
		забруднюючих речовин		діоксида вуглецю	
		тис.т	у % до 2010р.	тис.т	у % до 2010р.
<b>Всі види економічної діяльності</b>	<b>8699</b>	<b>4374,6</b>	<b>105,9</b>	<b>202222,0</b>	<b>122,5</b>
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ним послуги	945	72,7	102,5	790,5	121,6
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	121	2,0	90,9	33,6	105,1
Рибальство, рибництво	12	0,0	81,7	0,5	327,4
Добувна промисловість	511	856,2	100,5	3795,6	156,8
у тому числі:					
добування паливно-енергетичних корисних копалин	258	743,3	100,7	2340,1	110,7
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	253	112,9	99,4	1455,5	476,1
Переробна промисловість	3338	1387,4	103,0	89501,1	151,3
у тому числі:					
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1010	31,9	98,0	2674,3	107,2
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	42	93,2	107,5	5749,9	99,1
хімічне виробництво	160	67,8	106,6	7190,7	124,5
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	501	55,3	106,4	7035,7	200,6
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	305	1102,3	102,3	64073,1	162,3
виробництво машин та устаткування	383	10,3	110,5	1198,8	241,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	614	1805,3	112,7	100537,6	105,1
Будівництво	548	20,3	79,6	601,8	87,7
Діяльність транспорту та зв'язку	953	195,4	99,4	5711,0	102,0
у тому числі діяльність наземного транспорту	288	180,7	99,8	5215,1	101,2
Інші види економічної діяльності	1657	35,3	98,1	1250,3	177,5

**2.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від  
стаціонарних джерел забруднення, тис.т**  
**Emissions of pollutants into the air from stationary pollution sources,  
thousand tons**



**2.12 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від  
автотранспорту, тис.т**  
**Emissions of pollutants into the air from road traffic, thousand tons**



**2.13. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами  
забруднення від використання окремих видів палива  
за регіонами у 2011 році<sup>1</sup>**

*Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from mobile transport means  
through the use of some kinds of fuel by regions in 2011<sup>1</sup>*

	Обсяги викидів, тис. т	У тому числі від використання			Частка викидів забруднюючих речовин від використання бензину у загальних обсягах викидів, %
		бензину	газойлів (дизель-ного палива)	зрідженого та стисненого газу	
<b>Україна</b>	<b>2502,7</b>	<b>1694,9</b>	<b>571,5</b>	<b>219,7</b>	<b>67,7</b>
Автономна					
Республіка Крим	97,2	71,9	18,1	7,2	74,0
Вінницька	82,6	55,7	20,7	6,3	67,4
Волинська	45,2	27,3	14,6	3,3	60,4
Дніпропетровська	207,5	138,2	56,7	11,9	66,6
Донецька	203,4	123,0	45,6	32,6	60,5
Житомирська	67,8	43,0	14,7	10,1	63,4
Закарпатська	72,2	50,8	16,7	4,7	70,4
Запорізька	111,9	81,5	21,8	8,2	72,8
Івано-Франківська	54,1	38,5	12,3	3,4	71,2
Київська	165,1	112,8	29,3	15,1	68,3
Кіровоградська	58,7	36,5	14,3	7,9	62,2
Луганська	81,5	59,8	15,1	6,6	73,4
Львівська	127,2	85,9	33,3	7,9	67,5
Миколаївська	64,2	40,9	18,5	4,7	63,7
Одеська	143,3	105,0	32,9	4,5	73,3
Полтавська	109,0	58,2	36,3	14,5	53,4
Рівненська	45,4	27,9	14,1	3,4	61,5
Сумська	52,1	33,2	9,9	8,9	63,7
Тернопільська	45,0	27,6	12,7	4,7	61,3
Харківська	128,9	88,7	25,1	15,1	68,8
Херсонська	69,1	46,7	15,7	6,8	67,6
Хмельницька	64,8	42,8	15,8	6,2	66,0
Черкаська	78,0	52,5	18,8	6,7	67,3
Чернівецька	41,6	28,5	11,0	2,1	68,5
Чернігівська	48,5	32,7	9,2	6,6	67,4
м.Київ	221,2	171,4	35,9	9,4	77,5
м. Севастополь	17,2	13,9	2,4	0,9	80,8

<sup>1</sup> Враховані викиди від автомобільного, залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки.

<sup>1</sup> Data on emissions from road traffic, railway, aircraft, water transport and production equipment.

## 2.14 Впровадження повітроохоронних заходів у 2011 році

### *Introduction of air protection measures in 2011*

	Кількість заходів	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, млн.грн.	Фактично витрачено з початку виконання заходів, млн. грн.	Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів, тис. т	
				очікуване	фактичне
<b>Всього</b>	<b>458</b>	<b>999,5</b>	<b>918</b>	<b>72,7</b>	<b>55,7</b>
у тому числі					
удосконалення технологічних процесів (включаючи перехід на інші види палива, сировини і т. ін.)	67	47,4	43,2	5,4	4,3
будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	43	472,9	415,4	4,5	2,5
підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок (включаючи їхню модернізацію, реконструкцію і ремонт)	193	262	248,3	18,6	2,5
ліквідація джерел забруднення	26	22,2	27,8	6	5,8
перепрофілювання підприємств (цехів, дільниць) на випуск іншої продукції	—	—	—	—	—
інші заходи	129	195	183,3	38,2	40,6

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 3

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Охорона та використання  
водних ресурсів**

***Water resources protection and use***

### 3.1. Основні річки України<sup>1</sup>

#### *Main rivers of Ukraine<sup>1</sup>*

Назва річки	Довжина, км		Середньо-багаторічний об'єм стоку, км <sup>3</sup>	Площа басейну, тис.км <sup>2</sup>	
	загальна	в межах країни		загальна	в межах країни
Дніпро	2201	1121	42,5	504,0	293,0
Дністер	1362	925	7,3	72,1	52,7
Південний Буг	806	806	2,8	63,7	63,7
Сіверський Донець	1053	700	4,3	98,9	54,5
Дунай	2960	174	169,0	817,0	32,3
у тому числі по Кілійському рукаву (гирлу)	—	—	83,0	—	—

<sup>1</sup> За даними Міністерства надзвичайних ситуацій України.

<sup>1</sup> Data source - Ministry of Emergency Situations of Ukraine

### 3.2. Основні озера та водосховища України<sup>1</sup>

#### *Main lakes and reservoirs of Ukraine<sup>1</sup>*

Назва водойми	Площа, км <sup>2</sup>		Максимальна глибина, м	Місцезнаходження (область)
	водо-збору	водної поверхні		
Озеро Кагул	941	99	7,0	Одеська
Озеро Китай	1410	59	5,0	Одеська
Озеро Світязь	136	24,2	58,0	Волинська
Озеро Ялпуг	4300	298 <sup>2</sup>	7,0	Одеська
Озеро Сасик	5550	207	3,5	Одеська
Київське водосховище	239000	922	14,5	Київська, Чернігівська
Канівське водосховище	336000	569	21,0	Київська, Черкаська
Кременчуцьке водосховище	378000	2250	25,0	Полтавська, Кіровоградська, Черкаська
Дніпродзержинське водосховище	424000	567	16,0	Полтавська, Кіровоградська, Дніпропетровська
Дніпровське водосховище	463000	400	53,0	Дніпропетровська, Запорізька
Каховське водосховище	482000	2150	24,0	Дніпропетровська, Запорізька, Херсонська
Дністровське водосховище	40500	141	57,0	Чернівецька, Вінницька, Хмельницька, Тернопільська

<sup>1</sup> Див. виноску до табл. 3.1.

<sup>1</sup> See footnote for table 3.1.

<sup>2</sup> У площу водойми входить площа озера Кугурлуй

<sup>2</sup> Area of Yalpuh Lake includes area of Kuhurluy Lake

### 3.3. Основні показники використання і відведення води<sup>1</sup>

#### Main indicators of water supply and discharges (million cubic meters)

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Забрано води з природних водних об'єктів - всього	25852	18282	15083	15729	14478	14846	14651
у тому числі з підземних водних об'єктів	4305	2987	2449	2175	2007	2023	1961
Використано свіжої води (включаючи морську)	20338	12991	10188	10265	9513	9817	10086
у тому числі на:							
виробничі потреби	10421	6957	5706	5970	5149	5511	5514
побутово-питні потреби	4404	3311	2409	2103	1956	1917	1860
зрошення	3469	1699	1186	1224	1411	1377	1638
сільськогосподарське водопостачання	1331	513	249	208	204	189	180
ставково-рибне господарство	467	399	594	720	754	781	853
Втрати води при транспортуванні	1437	2477	2327	2255	2285	2158	2236
Оборотне та повторно-послідовне водопостачання	51054	41523	47167	46260	41379	43138	45209
Потужність очисних споруд	8419	7992	7688	7518	7581	7425	7687
Загальне водовідведення стічних, шахтно-кар'єрних та колекторно-дренажних вод	14981	10964	8900	8655	7692	8141	8044
з нього							
у поверхневій водній мережі	14175	10517	8553	8342	7381	7817	7725
у тому числі							
забруднених зворотних вод	4652	3313	3444	2728	1766	1744	1612
з них без очищення	912	758	896	616	270	312	309
нормативно очищених	1936	2100	1315	1357	1711	1760	1763
нормативно чистих без очистки	7587	5104	3794	4257	3904	4313	4350
Скинуто стічних вод	13221	9246	7508	7484	6548	7012	6923

<sup>1</sup> Таблиці 3.3 - 3.38 за даними Державного агентства водних ресурсів України.

<sup>1</sup> Tables 3.3 to 3.38 are based on the data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

### 3.4. Забір води з природних водних об'єктів за регіонами

*Water withdrawal from natural water bodies by regions (million cubic meters)*

	<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>25852</b>	<b>18282</b>	<b>15083</b>	<b>15729</b>	<b>14478</b>	<b>14846</b>	<b>14651</b>
Автономна Республіка Крим	2531	1926	1539	1396	1597	1547	1591
Вінницька	1027	711	143	122	115	125	133
Волинська	239	132	86	97	99	94	96
Дніпропетровська	3222	2081	1954	1804	1590	1667	1654
Донецька	3197	2446	2223	2164	1958	2111	2142
Житомирська	191	132	125	210	199	203	207
Закарпатська	113	80	59	54	45	42	40
Запорізька	2763	1815	1115	1314	1035	1132	972
Івано-Франківська	236	131	118	112	104	97	108
Київська	1501	1278	937	1015	1019	1036	1064
Кіровоградська	264	152	117	143	111	123	213
Луганська	1293	757	601	541	459	482	475
Львівська	437	312	256	244	260	250	247
Миколаївська	708	378	273	264	232	217	227
Одеська	2810	2180	1851	2587	2134	2189	1699
Полтавська	321	295	253	271	239	243	241
Рівненська	200	144	186	210	185	191	202
Сумська	224	127	122	124	106	114	114
Тернопільська	167	72	79	71	69	73	79
Харківська	574	403	357	363	331	338	385
Херсонська	1589	1161	1000	1080	1137	1103	1319
Хмельницька	279	193	141	160	157	164	171
Черкаська	557	234	291	285	285	286	289
Чернівецька	101	64	78	72	74	79	81
Чернігівська	243	135	160	159	154	157	155
м. Київ	974	874	938	772	701	699	663
м. Севастополь	91	69	81	95	83	84	84



### 3.5. Забір води з підземних водних об'єктів за регіонами

*Water withdrawal from underground sources by regions (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>4305</b>	<b>2987</b>	<b>2449</b>	<b>2175</b>	<b>2007</b>	<b>2023</b>	<b>1961</b>
Автономна Республіка Крим	208	147	108	99	93	87	80
Вінницька	61	34	23	20	20	20	22
Волинська	98	68	62	63	59	54	53
Дніпропетровська	223	164	163	154	147	155	148
Донецька	620	528	489	392	370	387	377
Житомирська	90	39	29	23	23	20	17
Закарпатська	74	57	38	35	27	24	23
Запорізька	110	60	58	53	51	52	50
Івано-Франківська	38	17	10	9	8	8	7
Київська	110	69	52	50	48	48	48
Кіровоградська	88	51	34	36	33	23	22
Луганська	795	562	461	385	333	358	353
Львівська	325	260	191	183	180	179	170
Миколаївська	48	18	19	18	15	14	13
Одеська	76	42	36	34	34	34	32
Полтавська	159	109	94	90	77	80	77
Рівненська	108	71	55	51	47	45	45
Сумська	127	87	61	53	49	49	48
Тернопільська	89	49	35	29	27	27	27
Харківська	139	83	64	53	47	46	43
Херсонська	211	116	81	72	63	63	64
Хмельницька	121	92	55	55	51	50	47
Черкаська	102	63	49	58	59	58	61
Чернівецька	29	22	25	20	21	22	21
Чернігівська	120	75	67	60	57	56	52
м. Київ	114	89	76	65	53	50	46
м. Севастополь	22	15	14	15	15	14	15

### 3.6. Використання свіжої води за регіонами<sup>1</sup>

*Raw water consumption by regions<sup>1</sup> (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>20338</b>	<b>12991</b>	<b>10188</b>	<b>10265</b>	<b>9513</b>	<b>9817</b>	<b>10086</b>
Автономна Республіка Крим	1747	1106	791	687	767	764	792
Вінницька	1016	696	125	107	100	110	116
Волинська	225	121	71	78	76	72	73
Дніпропетровська	2752	1756	1579	1462	1307	1361	1407
Донецька	2548	1751	1508	1527	1346	1467	1479
Житомирська	178	107	101	166	150	159	166
Закарпатська	104	70	44	37	35	33	31
Запорізька	2635	1702	1076	1286	1007	1099	944
Івано-Франківська	219	111	104	100	93	86	96
Київська	1496	1132	812	881	886	902	925
Кіровоградська	184	86	53	46	43	40	65
Луганська	954	408	254	232	199	192	186
Львівська	386	219	203	187	181	175	174
Миколаївська	500	277	194	205	195	184	189
Одеська	719	479	330	321	336	325	338
Полтавська	295	248	206	271	204	205	218
Рівненська	190	125	160	174	151	159	167
Сумська	216	115	109	111	94	101	102
Тернопільська	162	65	66	59	58	61	67
Харківська	594	408	295	317	282	287	333
Херсонська	1131	639	610	669	760	770	963
Хмельницька	269	156	102	106	89	97	95
Черкаська	547	214	246	243	241	244	270
Чернівецька	85	57	68	60	61	68	70
Чернігівська	235	122	149	148	142	142	141
м. Київ	848	777	872	709	646	648	613
м. Севастополь	103	44	60	76	64	66	66

<sup>1</sup> Включаючи прісну та морську воду.

<sup>1</sup> Including fresh and sea water.

### 3.7. Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за регіонами

*Per capita raw water consumption by regions (cubic meters)*

( $m^3$ )

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>395</b>	<b>264</b>	<b>216</b>	<b>222</b>	<b>207</b>	<b>214</b>	<b>221</b>
Автономна Республіка Крим	790	536	398	349	390	389	403
Вінницька	540	386	73	64	60	67	71
Волинська	209	114	68	75	73	69	70
Дніпропетровська	711	483	456	432	388	407	423
Донецька	487	356	324	338	300	330	335
Житомирська	120	76	76	128	116	124	130
Закарпатська	81	55	35	30	28	26	25
Запорізька	1265	869	576	704	554	608	525
Івано-Франківська	150	78	75	72	67	62	70
Київська	784	611	458	508	514	525	538
Кіровоградська	150	74	49	45	42	39	65
Луганська	340	156	105	99	86	83	82
Львівська	140	82	79	73	71	69	68
Миколаївська	371	215	158	171	163	155	160
Одеська	277	192	137	134	140	136	142
Полтавська	169	149	132	179	136	137	147
Рівненська	159	106	138	151	131	138	145
Сумська	154	87	88	93	80	87	88
Тернопільська	138	56	59	54	53	56	62
Харківська	191	138	104	114	102	104	121
Херсонська	892	534	539	606	693	706	887
Хмельницька	178	107	74	79	67	73	72
Черкаська	362	150	182	186	185	189	211
Чернівецька	90	61	75	66	67	75	77
Чернігівська	173	96	126	131	127	129	129
м. Київ	321	297	325	258	233	232	218
м. Севастополь	252	114	158	200	168	173	173

### 3.8. Використання свіжої води на виробничі потреби за регіонами<sup>1</sup>

#### *Raw water consumption for production purposes by regions <sup>1</sup>*

*(million cubic meters)*

	<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>10421</b>	<b>6957</b>	<b>5706</b>	<b>5970</b>	<b>5149</b>	<b>5511</b>	<b>5514</b>
Автономна Республіка Крим	136	76	91	76	83	103	91
Вінницька	890	619	78	65	61	66	60
Волинська	35	15	21	24	22	20	22
Дніпропетровська	1866	1244	1224	1145	1005	1076	1132
Донецька	1626	1190	1132	1210	1052	1164	1197
Житомирська	60	24	36	52	46	49	51
Закарпатська	26	5	7	6	5	5	5
Запорізька	2013	1374	864	1093	822	919	771
Івано-Франківська	104	63	76	72	62	56	65
Київська	1286	986	711	775	775	806	821
Кіровоградська	52	22	19	18	14	12	19
Луганська	494	181	123	123	98	96	94
Львівська	118	56	62	53	49	46	47
Миколаївська	129	88	96	110	105	104	95
Одеська	154	80	76	81	74	70	68
Полтавська	113	55	41	89	34	31	44
Рівненська	79	67	91	94	76	87	90
Сумська	67	42	37	37	24	27	28
Тернопільська	47	29	26	20	20	20	25
Харківська	191	105	86	127	101	104	152
Херсонська	87	32	36	30	24	21	30
Хмельницька	65	49	42	45	30	41	31
Черкаська	166	75	56	44	40	47	51
Чернівецька	19	19	22	17	18	23	24
Чернігівська	135	63	100	105	102	106	107
м. Київ	429	390	526	412	370	374	356
м. Севастополь	34	8	27	47	37	38	38

<sup>1</sup> Включаючи прісну та морську воду.

<sup>1</sup> Including fresh and sea water.

### 3.9. Використання свіжої води на побутово-питні потреби за регіонами

*Raw water consumption for household purposes and drinking water by regions  
(million cubic meters)*

<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>							
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>4404</b>	<b>3311</b>	<b>2409</b>	<b>2103</b>	<b>1956</b>	<b>1917</b>	<b>1860</b>
Автономна Республіка Крим	208	156	142	122	109	109	101
Вінницька	76	63	39	35	33	33	33
Волинська	39	39	29	26	24	24	24
Дніпропетровська	597	449	322	281	257	243	235
Донецька	680	461	320	261	234	231	229
Житомирська	63	47	34	29	28	27	27
Закарпатська	37	33	20	15	15	14	14
Запорізька	242	175	138	120	110	106	97
Івано-Франківська	56	40	25	21	20	19	19
Київська	108	76	55	49	46	46	45
Кіровоградська	78	50	26	23	22	23	22
Луганська	350	189	113	90	83	79	73
Львівська	199	126	95	86	80	78	78
Миколаївська	99	84	49	52	49	49	47
Одеська	207	213	135	124	122	119	117
Полтавська	113	80	65	57	54	53	51
Рівненська	61	40	30	26	24	24	24
Сумська	75	56	38	33	32	32	31
Тернопільська	45	33	19	17	16	16	16
Харківська	298	251	163	150	143	143	149
Херсонська	72	53	45	42	39	40	40
Хмельницька	71	56	39	35	33	33	32
Черкаська	70	52	40	36	34	34	33
Чернівецька	27	20	13	12	11	10	10
Чернігівська	53	48	39	37	35	31	29
м. Київ	419	387	346	297	277	274	258
м. Севастополь	61	34	30	27	26	27	26

**3.10. Використання свіжої води на побутово-питні потреби у розрахунку на одну особу за регіонами**

*Per capita raw water consumption for household purposes and drinking water by regions (cubic meters)*

( $m^3$ )

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>85</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>41</b>
Автономна Республіка Крим	94	76	71	62	55	55	51
Вінницька	40	35	23	21	20	20	20
Волинська	36	37	28	25	23	23	23
Дніпропетровська	154	123	93	83	76	73	71
Донецька	130	94	69	58	52	52	52
Житомирська	42	33	25	22	22	21	21
Закарпатська	29	26	16	12	12	11	11
Запорізька	116	89	74	66	61	59	54
Івано-Франківська	38	28	18	15	14	14	14
Київська	57	41	31	28	27	27	26
Кіровоградська	63	43	24	22	22	23	22
Луганська	125	72	47	38	36	34	32
Львівська	72	47	37	34	31	31	31
Миколаївська	73	65	40	43	41	41	40
Одеська	80	85	56	52	51	50	49
Полтавська	65	48	42	38	36	35	34
Рівненська	51	34	26	23	21	21	21
Сумська	53	42	31	28	27	27	27
Тернопільська	38	29	17	16	15	15	15
Харківська	96	85	57	54	52	52	54
Херсонська	57	44	40	38	36	37	37
Хмельницька	47	39	28	26	25	25	24
Черкаська	46	36	30	27	26	26	26
Чернівецька	29	22	14	13	12	11	11
Чернігівська	39	38	33	33	31	28	27
м. Київ	159	148	129	108	100	98	92
м. Севастополь	149	88	79	71	68	71	68

### 3.11. Використання свіжої води на зрошення за регіонами

*Raw water consumption for irrigation by regions (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>3469</b>	<b>1699</b>	<b>1186</b>	<b>1224</b>	<b>1411</b>	<b>1377</b>	<b>1638</b>
Автономна Республіка Крим	1234	758	514	452	532	503	554
Вінницька	7	0	0	1	2	1	2
Волинська	0	—	—	—	—	—	0
Дніпропетровська	175	32	8	12	15	16	19
Донецька	164	54	21	22	16	16	13
Житомирська	0	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	5	0	0	0	0	0	0
Запорізька	323	139	34	37	37	32	35
Івано-Франківська	0	0	0	0	0	0	0
Київська	17	1	1	3	4	3	2
Кіровоградська	20	5	2	1	2	2	2
Луганська	59	11	3	5	4	4	4
Львівська	0	0	—	—	—	—	—
Миколаївська	232	61	26	35	34	25	33
Одеська	276	124	57	64	71	71	85
Полтавська	13	1	0	0	0	0	0
Рівненська	0	—	—	—	—	—	0
Сумська	3	0	0	—	—	—	0
Тернопільська	0	—	—	—	—	—	—
Харківська	46	9	2	3	2	3	4
Херсонська	855	499	515	585	687	695	878
Хмельницька	0	—	—	0	0	0	0
Черкаська	34	4	1	2	4	5	6
Чернівецька	2	—	—	0	0	—	—
Чернігівська	0	—	—	0	0	0	0
м. Київ	0	0	0	0	0	0	0
м. Севастополь	4	1	2	2	1	1	1

### 3.12. Використання свіжої води на сільськогосподарське водопостачання за регіонами

*Raw water consumption for agricultural water-supply, by regions (million cubic meters)*

	<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>1331</b>	<b>513</b>	<b>249</b>	<b>208</b>	<b>204</b>	<b>189</b>	<b>180</b>
Автономна Республіка Крим	169	93	12	7	6	6	5
Вінницька	43	14	8	5	5	5	7
Волинська	35	14	16	20	19	15	15
Дніпропетровська	115	29	9	7	8	7	5
Донецька	78	21	11	8	8	7	7
Житомирська	54	13	9	6	6	4	2
Закарпатська	36	21	6	5	4	3	3
Запорізька	57	14	5	4	4	4	4
Івано-Франківська	22	2	1	0	0	0	0
Київська	18	15	3	1	2	1	1
Кіровоградська	33	10	4	4	4	3	3
Луганська	51	12	4	3	2	2	2
Львівська	53	30	31	31	31	31	26
Миколаївська	40	11	12	3	4	3	2
Одеська	66	24	16	12	12	11	10
Полтавська	45	23	19	15	13	12	11
Рівненська	24	6	3	2	2	2	2
Сумська	33	13	5	3	2	2	2
Тернопільська	30	4	2	1	1	2	2
Харківська	59	21	8	5	5	5	4
Херсонська	116	40	6	3	3	3	3
Хмельницька	41	29	4	3	3	3	3
Черкаська	55	34	30	42	41	40	44
Чернівецька	13	12	16	13	14	14	13
Чернігівська	41	7	8	5	5	4	4
м. Київ	0	—	0	0	0	0	—
м. Севастополь	4	1	1	0	0	0	0



### 3.13. Використання прісної води

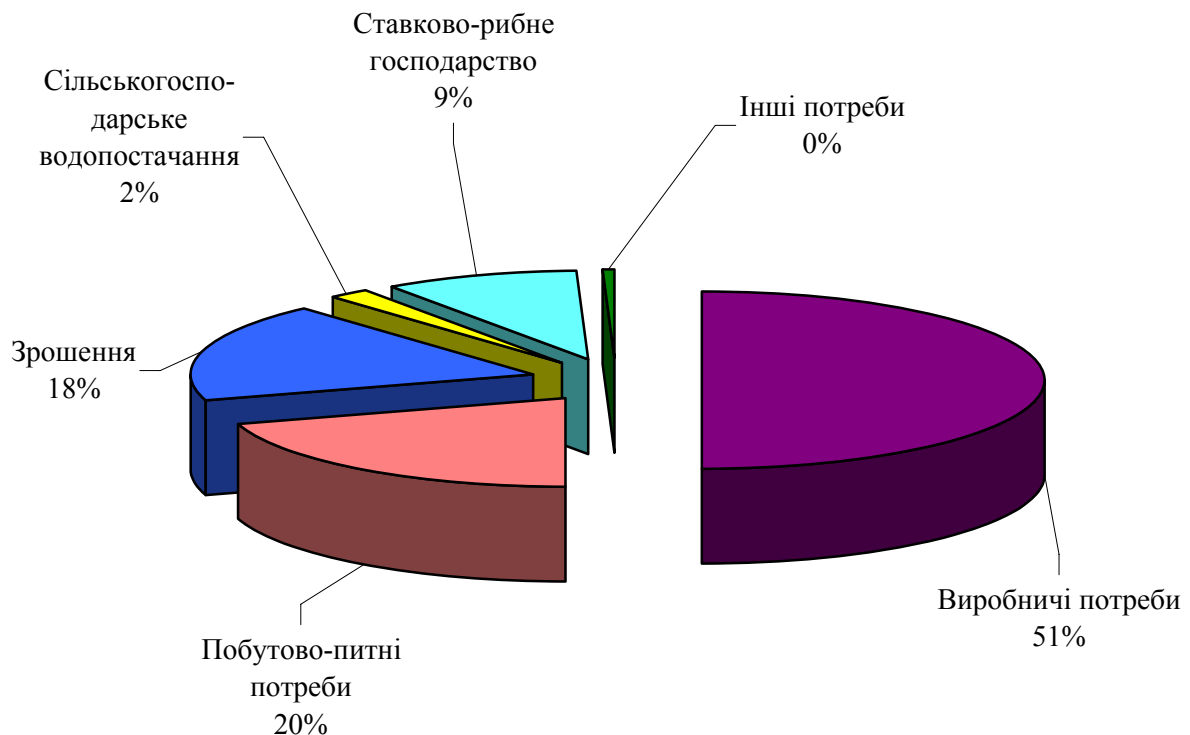
*Fresh water consumption (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Використано прісної води-всього</b>	<b>19474</b>	<b>12175</b>	<b>9360</b>	<b>9340</b>	<b>8691</b>	<b>8887</b>	<b>9130</b>
в тому числі на:							
побутово-питні потреби	4404	3311	2409	2103	1956	1917	1860
виробничі потреби	9557	6141	4878	5045	4327	4581	4558
зрошення	3469	1699	1186	1224	1411	1377	1638
ставково-рибне господарство та сільськогосподарське водопостачання	2102	912	843	928	958	970	1033

### 3.14. Структура використання прісної води у 2011 році

*Structure of fresh water consumption in 2011*

(%)



### 3.15. Втрати води при транспортуванні за регіонами

*Water losses during transportation by regions (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>1437</b>	<b>2477</b>	<b>2327</b>	<b>2255</b>	<b>2285</b>	<b>2158</b>	<b>2236</b>
Автономна Республіка Крим	206	739	626	580	703	657	688
Вінницька	10	15	16	15	14	13	13
Волинська	6	6	7	7	7	7	7
Дніпропетровська	98	178	194	198	202	196	179
Донецька	116	263	325	314	311	310	297
Житомирська	4	12	13	18	20	14	15
Закарпатська	3	8	12	13	9	9	9
Запорізька	70	80	71	69	69	66	67
Івано-Франківська	16	19	14	10	9	9	11
Київська	7	10	6	6	6	7	7
Кіровоградська	21	21	18	13	13	12	12
Луганська	94	125	127	136	97	98	106
Львівська	43	56	48	54	58	56	54
Миколаївська	99	90	76	81	74	64	76
Одеська	200	159	137	178	130	114	162
Полтавська	13	18	22	20	18	19	17
Рівненська	0	6	6	7	6	5	5
Сумська	6	11	11	12	11	12	11
Тернопільська	4	7	9	7	7	7	7
Харківська	55	74	118	104	107	107	107
Херсонська	203	417	337	281	290	256	268
Хмельницька	10	11	13	14	14	13	14
Черкаська	7	15	11	12	12	12	11
Чернівецька	15	7	10	11	12	10	11
Чернігівська	4	9	8	6	6	10	9
м. Київ	113	98	65	63	55	51	50
м. Севастополь	14	23	27	26	25	24	23

**3.16. Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами**

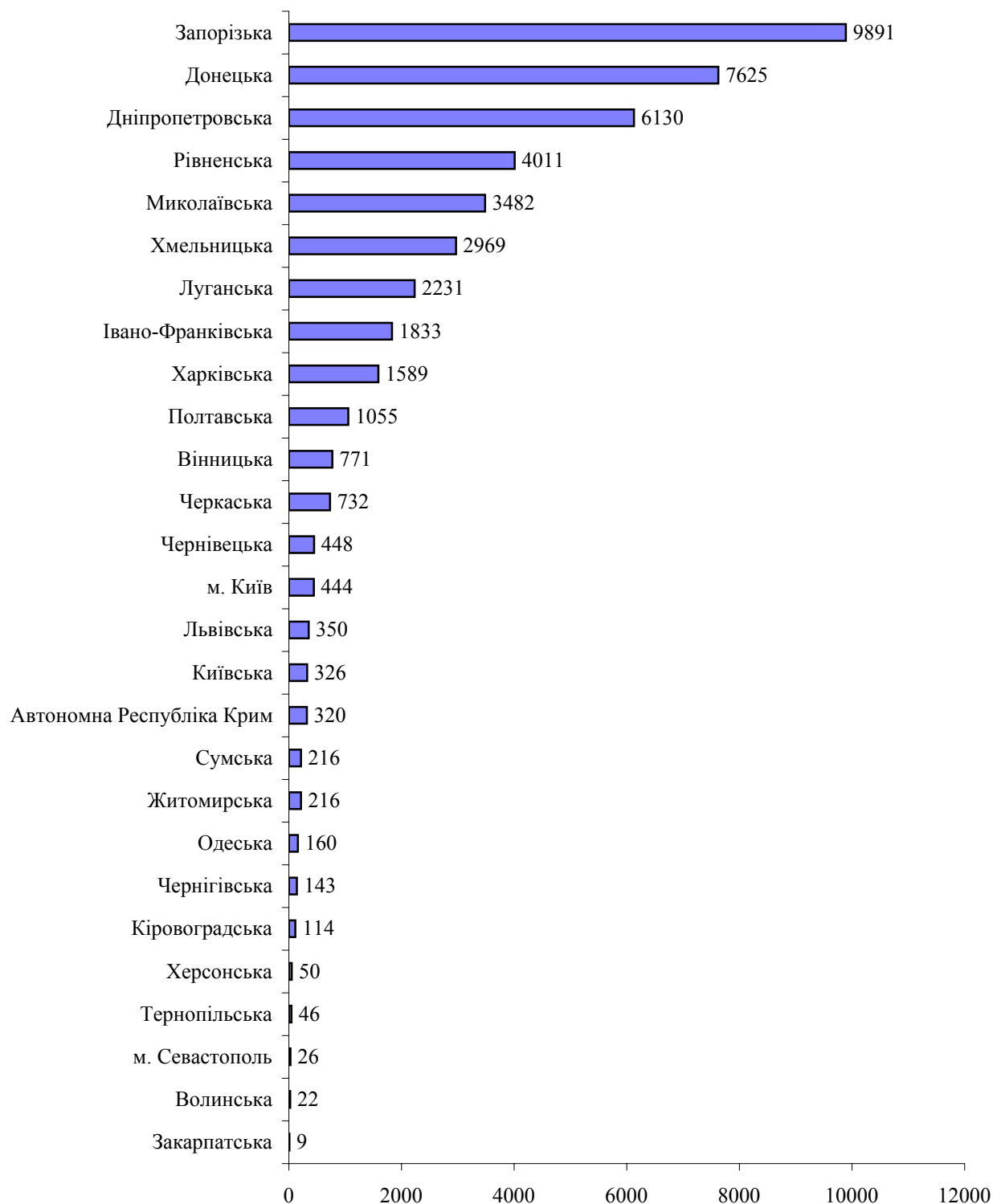
*Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-sequential water-supply by regions (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>51054</b>	<b>41523</b>	<b>47167</b>	<b>46260</b>	<b>41379</b>	<b>43138</b>	<b>45209</b>
Автономна Республіка Крим	377	252	338	323	281	388	320
Вінницька	195	85	573	903	771	802	771
Волинська	62	42	43	38	26	28	22
Дніпропетровська	7189	5668	5375	5637	5108	5662	6130
Донецька	10760	7838	7745	7784	6797	7143	7625
Житомирська	239	152	237	247	218	223	216
Закарпатська	55	19	9	1	1	0	9
Запорізька	7723	9996	10022	9507	10094	9932	9891
Івано-Франківська	3033	1165	2228	2104	1640	1419	1833
Київська	2822	1897	492	323	318	334	326
Кіровоградська	157	47	97	123	83	121	114
Луганська	2719	2328	2235	2555	2341	2437	2231
Львівська	670	405	437	119	368	311	350
Миколаївська	3395	2976	3782	3608	3435	3557	3482
Одеська	245	179	210	165	173	163	160
Полтавська	1263	839	1072	938	936	997	1055
Рівненська	3342	3160	6074	6093	3355	3813	4011
Сумська	504	188	191	185	143	182	216
Тернопільська	122	71	57	46	34	40	46
Харківська	3019	1707	1669	1574	1404	1618	1589
Херсонська	197	72	84	60	57	50	50
Хмельницька	1188	1157	2714	2574	2534	2534	2969
Черкаська	780	614	743	641	590	720	732
Чернівецька	41	21	9	9	5	6	448
Чернігівська	249	177	213	200	165	145	143
м. Київ	681	465	501	473	477	489	444
м. Севастополь	27	3	17	30	25	24	26

**3.17. Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами у 2011 році**

*Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-sequential water-supply by regions in 2011 (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)



### 3.18. Кількість підприємств, які скидали зворотні води в поверхневі водні об'єкти за регіонами<sup>1</sup>

*Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water by regions<sup>1</sup> (units)*

	(одиниць)						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>2678</b>	<b>2255</b>	<b>2392</b>	<b>2587</b>	<b>2710</b>	<b>2790</b>	<b>2886</b>
Автономна Республіка Крим	122	141	125	116	110	89	94
Вінницька	134	113	90	83	87	98	156
Волинська	75	52	60	67	85	86	90
Дніпропетровська	125	98	71	66	67	73	70
Донецька	262	250	276	279	265	262	263
Житомирська	84	85	86	113	125	120	117
Закарпатська	95	72	71	100	105	106	106
Запорізька	109	116	108	113	111	108	104
Івано-Франківська	146	95	97	168	203	213	213
Київська	116	114	73	73	75	74	76
Кіровоградська	75	63	65	57	54	50	77
Луганська	167	135	135	135	134	135	133
Львівська	118	108	122	119	133	136	147
Миколаївська	24	22	19	20	20	20	19
Одеська	95	71	66	58	61	66	67
Полтавська	45	45	42	46	45	55	56
Рівненська	113	94	122	230	257	273	285
Сумська	77	69	170	123	115	116	96
Тернопільська	148	95	88	92	87	87	96
Харківська	107	108	108	109	106	105	107
Херсонська	28	29	22	22	22	24	22
Хмельницька	152	74	68	72	84	79	65
Черкаська	97	75	159	172	180	213	233
Чернівецька	71	60	63	65	104	134	129
Чернігівська	54	48	43	45	42	40	38
м. Київ	23	15	17	17	17	17	16
м. Севастополь	16	8	26	27	16	11	11

<sup>1</sup>Включаючи морську воду, з підземних джерел та шахтно-кар'єрну воду.

<sup>1</sup> Including sea water, water from underground sources and mine-quarry water.

### 3.19. Загальне водовідведення<sup>1</sup> за регіонами

*Overall discharges of water by regions (million cubic meters)*

<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>							
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>14981</b>	<b>10964</b>	<b>8900</b>	<b>8655</b>	<b>7692</b>	<b>8141</b>	<b>8044</b>
Автономна Республіка Крим	697	602	367	273	282	237	254
Вінницька	932	660	82	76	70	77	90
Волинська	107	57	55	58	64	60	59
Дніпропетровська	2163	1574	1526	1385	1206	1262	1291
Донецька	2137	1762	1605	1546	1232	1503	1529
Житомирська	130	70	69	156	148	155	162
Закарпатська	71	59	53	51	46	43	36
Запорізька	2067	1411	887	1061	762	863	702
Івано-Франківська	188	112	91	94	92	92	86
Київська	1230	1022	735	796	791	822	835
Кіровоградська	168	103	68	64	58	48	71
Луганська	1049	480	399	330	301	333	314
Львівська	396	336	290	262	249	240	236
Миколаївська	175	130	93	93	93	92	77
Одеська	495	332	301	267	303	303	292
Полтавська	189	238	183	216	218	217	213
Рівненська	125	98	112	128	114	112	114
Сумська	118	84	85	71	62	59	55
Тернопільська	116	58	68	63	62	64	71
Харківська	454	358	314	323	300	303	332
Херсонська	202	141	117	99	75	85	76
Хмельницька	165	94	56	57	54	55	51
Черкаська	386	194	234	231	225	231	248
Чернівецька	58	38	42	48	51	53	54
Чернігівська	179	96	127	130	125	127	128
м. Київ	900	821	900	715	658	650	615
м. Севастополь	84	34	41	62	51	55	53

<sup>1</sup> Включає скиди стічних, шахтно-кар'єрних та колекторно-дренажних вод

<sup>1</sup> Including discharges of sewage, mine-quarry and manifold-drainage waters

### 3.20. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами

*Wastewater discharges into surface waters by regions (million cubic meters)*

<i>(млн.м<sup>3</sup>)</i>							
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>14175</b>	<b>10517</b>	<b>8553</b>	<b>8342</b>	<b>7381</b>	<b>7817</b>	<b>7725</b>
Автономна Республіка Крим	645	570	335	242	250	202	217
Вінницька	892	642	69	65	63	69	80
Волинська	89	42	40	41	48	46	44
Дніпропетровська	2089	1503	1452	1305	1135	1176	1211
Донецька	2115	1751	1601	1544	1230	1503	1526
Житомирська	101	61	63	151	144	151	159
Закарпатська	62	53	50	48	43	41	34
Запорізька	2017	1385	864	1039	739	838	678
Івано-Франківська	183	109	90	93	91	91	86
Київська	1179	998	722	784	780	810	824
Кіровоградська	123	90	58	58	51	41	64
Луганська	966	438	382	316	287	321	302
Львівська	368	322	274	251	238	230	227
Миколаївська	157	122	89	89	89	88	74
Одеська	458	319	290	257	294	292	282
Полтавська	140	201	165	202	182	183	179
Рівненська	112	96	110	127	113	110	113
Сумська	99	75	74	63	58	57	52
Тернопільська	105	54	65	61	60	62	68
Харківська	422	346	305	316	294	298	327
Херсонська	181	127	100	90	70	78	71
Хмельницька	128	67	51	52	49	50	46
Черкаська	350	169	209	205	200	207	223
Чернівецька	55	36	38	45	48	50	51
Чернігівська	157	87	117	121	117	119	120
м. Київ	899	820	900	715	657	650	615
м. Севастополь	83	34	40	62	51	54	52

### 3.21. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами<sup>1</sup>

*Contaminated wastewater discharges into surface water by regions<sup>1</sup> (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>4652</b>	<b>3313</b>	<b>3444</b>	<b>2728</b>	<b>1766</b>	<b>1744</b>	<b>1612</b>
Автономна Республіка Крим	68	71	83	71	68	96	98
Вінницька	6	63	2	2	2	2	2
Волинська	43	35	1	4	4	4	1
Дніпропетровська	777	727	703	613	522	504	472
Донецька	962	943	735	615	531	550	554
Житомирська	50	34	29	8	6	6	3
Закарпатська	20	14	13	12	11	8	3
Запорізька	343	300	498	378	83	73	70
Івано-Франківська	68	68	31	19	17	15	5
Київська	14	20	19	30	29	14	5
Кіровоградська	50	64	26	30	33	24	7
Луганська	616	373	269	147	100	96	87
Львівська	56	55	193	60	59	59	53
Миколаївська	87	98	35	28	28	29	26
Одеська	264	238	198	188	135	145	117
Полтавська	52	25	6	7	5	5	4
Рівненська	31	18	30	28	24	10	20
Сумська	31	15	11	23	22	20	7
Тернопільська	8	5	3	3	2	2	3
Харківська	329	24	19	16	14	14	14
Херсонська	69	4	3	2	1	2	7
Хмельницька	22	8	6	3	3	2	1
Черкаська	23	22	23	11	12	11	8
Чернівецька	33	12	9	11	10	7	5
Чернігівська	39	32	30	26	22	19	17
м. Київ	545	23	437	366	—	0	—
м. Севастополь	46	22	32	27	23	27	23

<sup>1</sup> Включаючи морську воду, воду з підземних джерел та шахтно-кар'єрну воду

<sup>1</sup> Including sea water, water from underground sources and mine-quarry water.



**3.22. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти  
у розрахунку на одну особу за регіонами**

*Per capita contaminated wastewater discharges into surface water  
by regions (cubic meters)*

	(m <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>90</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
Автономна Республіка Крим	31	34	42	36	35	49	50
Вінницька	3	35	1	1	1	1	1
Волинська	40	33	1	4	4	4	1
Дніпропетровська	199	200	203	181	155	151	142
Донецька	180	192	158	136	118	124	125
Житомирська	33	24	22	6	5	5	2
Закарпатська	16	11	10	10	9	6	2
Запорізька	164	153	266	207	46	40	39
Івано-Франківська	47	48	22	14	12	11	4
Київська	7	11	11	17	17	8	3
Кіровоградська	40	55	24	29	32	24	7
Луганська	215	143	111	63	43	42	38
Львівська	20	21	75	23	23	23	21
Миколаївська	65	76	29	23	23	24	22
Одеська	100	95	82	79	56	61	49
Полтавська	30	15	4	5	3	3	3
Рівненська	26	15	26	24	21	9	17
Сумська	22	11	9	19	19	17	6
Тернопільська	7	4	3	3	2	2	3
Харківська	103	8	7	6	5	5	5
Херсонська	55	3	3	2	1	2	6
Хмельницька	14	6	4	2	2	2	1
Черкаська	15	15	17	8	9	9	6
Чернівецька	35	13	10	12	11	8	6
Чернігівська	28	25	25	23	20	17	16
м. Київ	207	9	163	133	—	0	—
м. Севастополь	126	57	84	71	60	71	60

**3.23. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти  
за регіонами у 2011 році**

*Contaminated wastewater discharges into natural surface water  
by regions in 2011 (million cubic meters)*

(млн.м<sup>3</sup>)

	Всього скинуто забруднених зворотних вод	В тому числі:		Частка заб- руднених зворотних вод у загальному водовідве- денні, %
		без очищення	недос- татньо очищених	
<b>Україна</b>	<b>1612</b>	<b>309</b>	<b>1303</b>	<b>20,0</b>
Автономна Республіка Крим	98	46	52	38,6
Вінницька	2	0	2	2,2
Волинська	1	1	0	1,7
Дніпропетровська	472	138	334	36,6
Донецька	554	13	541	36,2
Житомирська	3	0	3	1,9
Закарпатська	3	0	3	8,3
Запорізька	70	1	69	10,0
Івано-Франківська	5	0	5	5,8
Київська	5	0	5	0,6
Кіровоградська	7	0	7	9,9
Луганська	87	24	63	27,7
Львівська	53	2	51	22,5
Миколаївська	26	0	26	33,8
Одеська	117	57	60	40,1
Полтавська	4	—	4	1,9
Рівненська	20	1	19	17,5
Сумська	7	0	7	12,7
Тернопільська	3	1	2	4,2
Харківська	14	6	8	4,2
Херсонська	7	6	1	9,2
Хмельницька	1	0	1	2,0
Черкаська	8	2	6	3,2
Чернівецька	5	4	1	9,3
Чернігівська	17	—	17	13,3
м. Київ	—	—	—	—
м. Севастополь	23	7	16	43,4

**3.24. Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти за регіонами**

*Discharges of untreated contaminated wastewater into surface water by regions (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>912</b>	<b>758</b>	<b>896</b>	<b>616</b>	<b>270</b>	<b>312</b>	<b>309</b>
Автономна Республіка Крим	3	10	8	13	15	43	46
Вінницька	1	2	0	0	0	–	0
Волинська	0	3	0	1	1	1	1
Дніпропетровська	178	201	211	142	124	133	138
Донецька	211	239	139	65	17	17	13
Житомирська	1	0	3	1	0	0	0
Закарпатська	0	1	1	1	1	1	0
Запорізька	98	77	346	246	15	4	1
Івано-Франківська	2	6	2	0	0	0	0
Київська	1	9	5	4	3	0	0
Кіровоградська	0	0	0	0	0	0	0
Луганська	112	43	53	31	23	26	24
Львівська	5	4	9	6	4	2	2
Миколаївська	23	44	2	0	0	–	0
Одеська	130	67	53	45	44	56	57
Полтавська	0	0	0	–	–	–	–
Рівненська	0	1	5	14	2	1	1
Сумська	1	0	1	0	0	0	0
Тернопільська	2	1	1	1	1	1	1
Харківська	34	9	10	8	7	7	6
Херсонська	59	2	2	1	0	2	6
Хмельницька	0	1	0	0	0	0	0
Черкаська	5	4	7	4	4	4	2
Чернівецька	7	6	7	5	6	5	4
Чернігівська	0	–	–	–	–	–	–
м. Київ	33	23	24	24	–	–	–
м. Севастополь	6	5	7	4	3	9	7

**3.25. Скидання забруднених недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами**

*Discharges of contaminated undertreated wastewater into surface waters by regions  
(million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>3740</b>	<b>2555</b>	<b>2548</b>	<b>2112</b>	<b>1496</b>	<b>1432</b>	<b>1303</b>
Автономна Республіка Крим	65	61	75	58	53	53	52
Вінницька	5	62	2	2	2	2	2
Волинська	42	32	1	3	3	3	0
Дніпропетровська	599	525	492	471	398	371	334
Донецька	752	704	597	550	514	533	541
Житомирська	49	34	25	7	6	6	3
Закарпатська	19	13	12	11	10	7	3
Запорізька	246	223	152	132	68	69	69
Івано-Франківська	66	62	29	19	17	15	5
Київська	13	11	13	26	26	14	5
Кіровоградська	50	64	26	30	33	24	7
Луганська	504	330	216	116	77	70	63
Львівська	51	51	184	54	55	57	51
Миколаївська	63	54	32	28	28	29	26
Одеська	134	170	145	143	91	89	60
Полтавська	52	25	6	7	5	5	4
Рівненська	31	17	25	14	22	9	19
Сумська	30	15	11	23	22	20	7
Тернопільська	6	4	2	2	1	1	2
Харківська	295	15	9	8	7	7	8
Херсонська	10	2	1	1	1	0	1
Хмельницька	23	7	6	3	3	2	1
Черкаська	18	19	16	7	8	7	6
Чернівецька	26	6	3	6	4	2	1
Чернігівська	39	32	30	26	22	19	17
м. Київ	512	0	413	342	—	0	—
м. Севастополь	40	17	25	23	20	18	16

### 3.26. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами

*Purified wastewater discharges into surface water by regions (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>1936</b>	<b>2100</b>	<b>1315</b>	<b>1357</b>	<b>1711</b>	<b>1760</b>	<b>1763</b>
Автономна Республіка Крим	129	83	72	68	57	62	58
Вінницька	67	9	41	32	29	30	29
Волинська	6	5	29	24	22	21	23
Дніпропетровська	150	132	18	14	40	39	31
Донецька	492	287	262	238	202	201	211
Житомирська	25	16	20	37	34	33	35
Закарпатська	16	<b>35</b>	32	31	30	31	30
Запорізька	5	4	18	17	60	61	56
Івано-Франківська	37	25	42	48	43	47	53
Київська	74	59	39	20	18	33	41
Кіровоградська	43	11	23	18	9	7	22
Луганська	41	32	103	141	164	194	188
Львівська	264	242	53	161	155	147	153
Миколаївська	16	1	3	3	2	1	1
Одеська	130	55	23	15	68	65	78
Полтавська	57	60	65	54	51	50	47
Рівненська	58	48	28	39	27	39	26
Сумська	53	46	28	8	7	7	20
Тернопільська	40	34	27	25	23	22	22
Харківська	23	277	248	234	224	224	213
Херсонська	62	36	34	28	26	28	26
Хмельницька	38	40	28	27	24	25	26
Черкаська	88	60	58	54	54	55	52
Чернівецька	1	13	12	14	14	17	18
Чернігівська	14	10	9	7	5	5	6
м. Київ	0	469	0	0	322	312	294
м. Севастополь	7	11	—	—	1	4	4

**3.27. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти  
за категоріями очистки за регіонами у 2011 році**

*Purified wastewater discharges into surface waters by methods of wastewater purification  
by regions in 2011 (million cubic meters)*

(млн.м<sup>3</sup>)

	Скинуто нормативно очищених зворотних вод, всього	У тому числі на спорудах		
		біологічного очищення		механічного очищення
		всього	у % до обсягів нормативно- очищених вод	
<b>Україна</b>	<b>1763</b>	<b>1526</b>	<b>87</b>	<b>225</b>
Автономна Республіка Крим	58	57	98	0
Вінницька	29	29	100	0
Волинська	23	19	83	4
Дніпропетровська	31	30	97	1
Донецька	211	157	74	54
Житомирська	35	32	91	3
Закарпатська	30	27	90	3
Запорізька	56	55	98	0
Івано-Франківська	53	50	94	0
Київська	41	37	90	4
Кіровоградська	22	18	82	2
Луганська	188	51	27	134
Львівська	153	152	99	1
Миколаївська	1	1	100	0
Одеська	78	76	97	—
Полтавська	47	45	96	2
Рівненська	26	15	58	11
Сумська	20	20	100	—
Тернопільська	22	22	100	0
Харківська	213	209	98	4
Херсонська	26	26	100	0
Хмельницька	26	26	100	0
Черкаська	52	50	96	2
Чернівецька	18	18	100	—
Чернігівська	6	6	100	—
м. Київ	294	294	100	0
м. Севастополь	4	4	100	—

**3.28. Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами**

*Discharges of pure wastewater without purification into surface water by regions  
(million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>7587</b>	<b>5104</b>	<b>3794</b>	<b>4257</b>	<b>3904</b>	<b>4313</b>	<b>4350</b>
Автономна Республіка							
Крим	448	416	180	103	125	44	61
Вінницька	819	570	26	31	32	37	49
Волинська	40	2	10	13	22	21	20
Дніпропетровська	1162	644	731	678	573	633	708
Донецька	661	521	604	691	497	752	761
Житомирська	26	11	14	106	104	112	121
Закарпатська	26	4	5	5	2	2	1
Запорізька	1669	1081	348	644	596	704	552
Івано-Франківська	78	16	17	26	31	29	28
Київська	1091	919	664	734	733	763	778
Кіровоградська	30	15	9	10	9	10	35
Луганська	309	33	10	28	23	31	27
Львівська	48	25	28	30	24	24	21
Миколаївська	54	23	51	58	59	58	47
Одеська	64	26	69	54	91	82	87
Полтавська	31	116	94	141	126	128	128
Рівненська	23	30	52	60	62	61	67
Сумська	15	14	35	32	29	30	25
Тернопільська	57	15	35	33	35	38	43
Харківська	70	45	38	66	56	60	100
Херсонська	50	87	63	60	43	48	38
Хмельницька	68	19	17	22	22	23	19
Черкаська	239	87	128	140	134	141	163
Чернівецька	21	11	17	20	24	26	28
Чернігівська	104	45	78	88	90	95	97
м. Київ	354	328	463	349	335	338	321
м. Севастополь	30	1	8	35	27	23	25

### 3.29. Потужність очисних споруд за регіонами

*Capacity of wastewater treatment facilities by regions (million cubic meters)*

	(млн.м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>8419</b>	<b>7992</b>	<b>7688</b>	<b>7518</b>	<b>7581</b>	<b>7425</b>	<b>7687</b>
Автономна Республіка Крим	410	397	389	270	295	291	292
Вінницька	94	89	103	95	98	97	102
Волинська	86	82	77	76	78	78	79
Дніпропетровська	1089	1033	1040	931	970	983	974
Донецька	1542	1503	1524	1577	1570	1511	1656
Житомирська	113	99	109	108	108	104	105
Закарпатська	53	48	65	41	41	42	41
Запорізька	406	388	366	412	418	410	408
Івано-Франківська	136	134	131	131	133	132	134
Київська	174	173	169	171	168	164	174
Кіровоградська	227	195	195	104	106	69	88
Луганська	906	657	653	629	641	636	689
Львівська	388	386	326	355	331	330	331
Миколаївська	121	121	120	118	118	117	111
Одеська	302	266	278	293	306	279	279
Полтавська	128	151	153	156	150	148	147
Рівненська	145	133	118	122	121	122	127
Сумська	139	165	133	141	138	139	140
Тернопільська	66	62	55	54	53	51	51
Харківська	601	641	517	514	513	512	510
Херсонська	148	135	99	97	99	99	99
Хмельницька	108	122	97	98	98	98	103
Черкаська	182	155	180	165	169	144	155
Чернівецька	66	66	63	63	62	63	99
Чернігівська	64	60	66	74	74	74	67
м. Київ	661	659	658	658	658	658	658
м. Севастополь	64	72	4	65	65	74	68



**3.30. Кількість підприємств, які скидали зворотні води у поверхневі водні об'єкти в окремих містах**

*Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water in selected towns (units)*

	(одиниць)						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Вінниця	13	9	10	6	9	8	8
Дніпропетровськ	38	31	24	21	21	21	20
Донецьк	30	26	38	42	44	47	48
Житомир	6	7	5	6	6	5	5
Запоріжжя	49	52	54	59	56	54	53
Івано-Франківськ	5	2	1	1	1	1	1
Кіровоград	10	8	7	8	6	6	7
Київ	23	15	17	17	17	17	16
Луганськ	12	12	17	19	19	18	17
Луцьк	2	3	3	3	4	3	3
Львів	5	4	4	4	3	2	3
Миколаїв	9	9	8	8	7	6	5
Одеса	10	6	7	7	7	7	6
Полтава	5	5	5	5	5	6	6
Рівне	8	7	7	9	9	9	10
Сімферополь	3	3	2	2	2	2	2
Севастополь	16	8	26	27	16	11	11
Суми	12	8	5	5	5	3	3
Тернопіль	3	2	3	1	1	1	1
Ужгород	3	3	2	8	8	8	9
Харків	12	12	15	19	23	24	23
Херсон	6	6	3	3	2	3	3
Хмельницький	6	3	1	1	1	1	1
Черкаси	8	5	5	5	6	8	6
Чернігів	7	5	5	4	3	3	3
Чернівці	6	6	3	3	4	4	3

### 3.31. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах

*Contaminated wastewater discharges into surface water in selected towns (million cubic meters)*

	(млн. м <sup>3</sup> )						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Вінниця	2	52	—	—	0	0	—
Дніпропетровськ	337	335	317	271	236	227	216
Донецьк	69	61	52	58	55	59	56
Житомир	29	18	10	3	0	0	0
Запоріжжя	298	255	216	142	74	63	62
Івано-Франківськ	37	54	21	12	12	10	—
Київ	545	23	437	366	—	0	—
Кіровоград	34	35	19	23	22	21	4
Луганськ	82	48	15	4	3	3	0
Луцьк	23	22	—	0	1	1	1
Львів	1	1	168	44	42	44	42
Миколаїв	70	56	34	27	27	27	24
Одеса	119	163	158	158	102	100	70
Полтава	20	0	0	0	0	0	0
Рівне	10	1	11	2	10	1	11
Сімферополь	61	60	58	51	48	49	48
Севастополь	46	22	32	27	23	27	23
Суми	8	5	4	18	18	16	2
Тернопіль	0	0	0	—	—	—	—
Ужгород	13	11	10	9	9	6	1
Харків	276	6	6	6	5	6	5
Херсон	0	0	2	2	0	1	1
Хмельницький	0	1	0	—	—	—	—
Черкаси	3	12	11	3	3	4	1
Чернігів	36	31	29	25	21	18	16
Чернівці	29	7	3	6	4	2	1

**3.32. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах**

*Purified water discharges into surface water in selected towns (million cubic meters)*

	<i>(млн.м<sup>3</sup>)</i>						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Вінниця	48	0	30	26	23	25	24
Дніпропетровськ	0	0	0	0	40	0	0
Донецьк	149	111	111	89	81	80	84
Житомир	8	4	12	21	23	21	22
Запоріжжя	0	0	7	9	53	54	50
Івано-Франківськ	2	—	15	23	21	26	31
Кіровоград	1	0	0	0	0	0	15
Київ	0	469	0	0	322	312	294
Луганськ	1	3	39	35	34	32	31
Луцьк	—	0	16	15	13	13	12
Львів	179	179	0	116	117	116	118
Миколаїв	—	—	—	0	0	0	0
Одеса	117	41	8	0	56	53	67
Полтава	25	28	27	22	23	23	24
Рівне	31	37	23	30	19	28	16
Сімферополь	0	0	0	0	0	0	0
Севастополь	7	11	—	—	1	4	4
Суми	35	29	19	1	1	1	14
Тернопіль	36	32	25	23	21	21	21
Ужгород	0	18	18	18	18	18	18
Харків	—	256	234	223	215	215	204
Херсон	48	27	27	28	21	22	22
Хмельницький	27	20	15	15	14	14	13
Черкаси	82	57	57	53	53	52	49
Чернігів	0	0	0	1	0	0	2
Чернівці	—	13	12	14	14	17	17

### 3.33. Потужність очисних споруд в окремих містах

*Capacity of wastewater treatment facilities in selected towns (million cubic meters)*

	<i>(млн.м<sup>3</sup>)</i>						
	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Вінниця	52	56	56	55	55	55	56
Дніпропетровськ	239	261	272	278	276	274	274
Донецьк	283	272	270	274	276	278	275
Житомир	38	38	38	41	39	39	39
Запоріжжя	296	299	290	333	332	332	329
Івано-Франківськ	63	53	53	53	53	53	53
Кіровоград	69	68	68	32	34	11	29
Київ	661	659	658	658	658	658	658
Луганськ	108	103	104	103	103	103	104
Луцьк	45	45	44	45	45	45	45
Львів	179	180	179	180	180	180	180
Миколаїв	76	75	75	75	75	75	75
Одеса	227	208	220	220	220	220	220
Полтава	39	49	49	49	49	49	49
Рівне	86	73	73	73	73	73	73
Сімферополь	45	45	44	44	62	62	62
Севастополь	64	72	4	65	65	74	68
Суми	71	71	67	66	63	64	65
Тернопіль	40	39	39	39	39	39	39
Ужгород	18	18	18	19	19	19	19
Харків	480	516	397	399	399	399	399
Херсон	74	74	73	73	73	73	72
Хмельницький	28	39	38	38	38	38	38
Черкаси	124	125	125	124	122	112	112
Чернігів	35	35	35	41	41	41	35
Чернівці	55	55	55	55	55	55	55

### 3.34. Використання свіжої води та відведення зворотних вод підприємствами галузей економіки у 2011 році

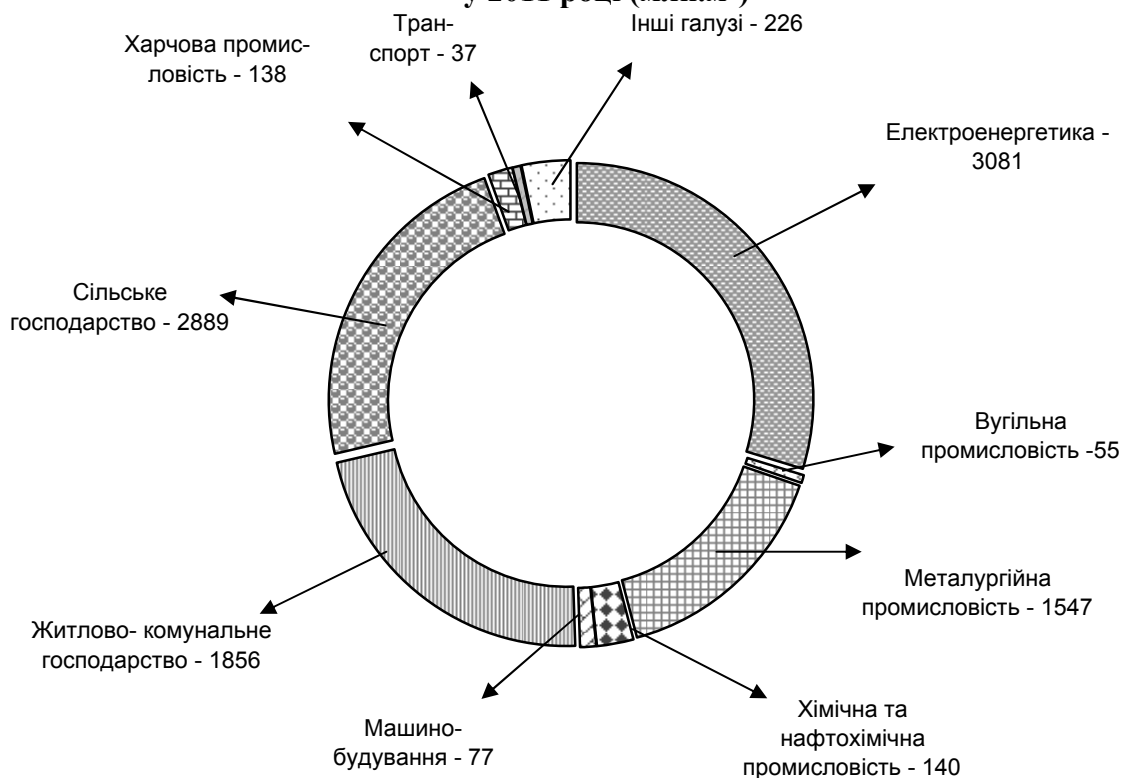
*Raw water consumption and wastewater discharges by the main branches of economy in 2011 (million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	Викорис- тано води, всього	З неї на:		Відведено зворотних вод у поверхневі водні об'єкти		
		побу- тово- питні потреби	виробни- чі потре- би	всього	у тому числі забруд- нених	з них без очи- щення
<b>Україна</b>	<b>10086</b>	<b>1860</b>	<b>5514</b>	<b>8044</b>	<b>1612</b>	<b>309</b>
Електроенергетика	3081	35	3045	2451	21	14
Вугільна промисловість	55	11	18	476	295	5
Металургійна промисловість	1547	62	1483	1391	519	88
Хімічна та нафтохімічна промисловість	140	11	129	139	27	23
Машинобудування	77	23	53	43	18	8
Нафтогазова промисловість	16	2	12	11	5	1
Житлово- комунальне господарство	1856	1560	278	2149	596	59
Сільське господарство	2889	39	285	1190	84	84
Харчова промисловість	138	10	114	56	5	2
Транспорт	37	20	16	18	3	2
Промисловість будівельних матеріалів	24	6	18	31	4	3
Інші галузі	226	81	63	89	35	20

#### Використання свіжої води підприємствами галузей економіки

у 2011 році (млн.м<sup>3</sup>)



**3.35. Забір, використання та відведення води у розрізі морів та окремих річок  
у 2011 році**

*Water withdrawal, consumption and discharges by seas and rivers in 2011  
(million cubic meters)*

(млн. м<sup>3</sup>)

	Забрано води із природних водних об'єктів - всього	Використа- но води	Водовідведення у у поверхневі водні об'єкти	
			всього	з нього забруднених зворотних вод
Азовське море	933	929	789	203
р. Сіверський Донець	1448	812	674	162
р. Лугань	138	57	117	39
р. Казенний Торець	91	44	93	62
р. Оскол	4	4	2	0
р. Уди	117	115	207	2
р. Кальміус	274	146	472	126
р. Міус	241	44	189	108
р. Кринка	153	36	111	98
р. Молочна	12	9	6	5
р. Салгир	50	35	47	47
р. Західний Буг	94	64	183	45
Чорне море	92	82	199	62
р. Дніпро	8688	6750	4308	659
р. Інгулець	195	61	52	39
р. Самара	197	56	130	111
р. Ворскла	50	42	30	2
р. Псьол	82	70	49	5
р. Сула	43	36	17	3
р. Рось	110	92	77	0
р. Десна	379	317	121	20
р. Прип'ять	548	326	196	24
р. Дністер	616	467	246	37
р. Дунай	936	211	172	45
р. Прут	49	45	52	2
р. Тиса	40	31	35	3
р. Південний Буг	386	303	215	13
р. Інгул	20	14	24	4
р. Синюха	92	77	60	7

### 3.36. Надходження окремих органічних та біогенних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2011 році

*Contents of the major organic and biogenic contaminants in wastewater discharged into seas and rivers in 2011*

	БСК (біологічне споживання кисню), тис. т	Нафтопро- дукти, т	Нітрити, тис. т	Азот амонійний, тис. т	Нітрати тис. т	Феноли, т
Азовське море	0,6	5,2	0,0	0,0	3,1	0,0
р. Сіверський Донець	5,4	170,6	0,3	0,8	11,9	0,5
р.Лугань	0,9	8,3	0,0	0,2	1,4	0,0
р.Казенний Торець	0,8	13,0	0,0	0,1	1,5	0,0
р.Оскол	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	—
р.Уди	2,5	139,9	0,1	0,4	6,9	0,3
р.Кальміус	1,7	28,9	0,2	0,4	5,5	0,1
р. Міус	1,3	16,5	0,0	0,2	1,1	0,1
р.Кринка	0,9	11,7	0,0	0,1	0,7	0,0
р. Молочна	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	—
р. Салгір	0,8	0,9	0,0	0,1	1,0	—
р. Західний Буг	3,4	12,8	0,1	0,4	2,0	—
Чорне море	4,4	6,2	0,1	1,2	2,2	—
р.Дніпро	13,1	138,1	1,3	4,7	24,8	0,1
р.Інгулець	0,3	7,9	0,0	0,0	0,8	0,0
р.Самара	1,4	25,6	0,1	0,2	1,2	0,0
р. Ворскла	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	—
р. Псьол	0,4	0,7	0,0	0,1	0,8	—
р. Сула	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	—
р. Рось	0,3	1,3	0,0	0,0	0,4	—
р. Десна	0,5	0,1	0,0	0,1	0,4	—
р. Прип'ять	1,3	6,0	0,1	0,3	1,9	0,0
р. Дністер	1,8	3,5	0,0	0,3	2,5	0,0
р. Дунай	1,2	0,9	0,0	0,2	1,0	0,0
р. Прут	0,6	0,8	0,0	0,1	0,5	0,0
р. Тиса	0,6	0,0	0,0	0,1	0,3	—
р. Південний Буг	0,9	3,7	0,1	0,2	1,4	—
р. Інгул	0,2	1,9	0,0	0,0	0,5	—
р. Синюха	0,2	0,6	0,0	0,0	0,2	—

**3.37. Надходження окремих важких металів в моря та річки зі зворотними водами  
у 2011 році**

*Contents of the major heavy metals in wastewater discharged into seas and rivers  
in 2011 (tonnes)*

	Нікель	Хром	Кадмій	Марганець	Свинець
Азовське море	—	—	—	—	—
р. Сіверський Донець	6,0	2,0	0,0	11,3	0,6
р.Лугань	0,9	0,4	0,0	5,1	0,4
р.Казенний Торець	0,0	0,1	0,0	1,6	0,0
р.Оскол	—	—	—	0,0	—
р.Уди	4,4	1,1	—	—	—
р.Кальміус	1,1	0,3	0,0	1,6	0,0
р. Міус	1,9	0,9	0,0	10,1	0,3
р.Кринка	1,3	0,8	—	4,9	0,2
р. Молочна	—	0,0	—	—	—
р. Салгир	—	—	—	—	—
р. Західний Буг	12,1	0,0	0,1	10,8	0,1
Чорне море	—	—	—	—	—
р.Дніпро	8,7	0,4	0,0	10,8	0,0
р.Інгuleць	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
р.Самара	1,4	0,4	—	0,7	0,1
р. Ворскла	0,1	—	—	—	—
р. Псьол	0,1	—	0,0	—	—
р. Сула	—	—	—	—	—
р. Рось	—	—	—	—	—
р. Десна	—	—	—	—	—
р. Прип'ять	0,3	0,0	—	1,8	—
р. Дністер	0,0	—	—	0,0	—
р. Дунай	0,2	0,2	—	—	—
р. Прут	0,2	0,2	—	—	—
р. Тиса	—	—	—	—	—
р. Південний Буг	0,1	—	—	—	—
р. Інгул	—	—	—	—	—
р. Синюха	—	—	—	—	—



продовження таблиці 3.37  
continued table 3.37

	Кобальт	Залізо	Мідь	Цинк
Азовське море	–	11,2	1,8	3,0
р. Сіверський Донець	0,2	143,7	3,0	13,5
р.Лугань	0,2	23,4	0,5	3,8
р.Казенний Торець	0,0	19,1	0,3	0,8
р.Оскол	–	0,4	–	0,0
р.Уди	–	48,5	1,6	5,0
р.Кальміус	0	48,1	0,9	2,1
р. Міус	0,3	43,4	0,8	3,5
р.Кринка	0,3	28,9	0,6	1,4
р. Молочна	–	1,1	–	–
р. Салгир	–	4,2	–	–
р. Західний Буг	–	69,8	65,2	97,1
Чорне море	–	17,5	0,4	0,5
р.Дніпро	0,0	331,1	9,1	5,1
р.Інгулець	–	27,9	0,2	0,3
р.Самара	0,0	32,5	1,1	0,7
р. Ворскла	–	5,9	0,2	–
р. Псьол	–	7,5	0,2	0,1
р. Сула	–	1,5	0,0	–
р. Рось	–	1,3	0,0	0,0
р. Десна	–	8,4	–	–
р. Прип'ять	–	36,3	0,9	0,7
р. Дністер	–	21,2	0,1	0,0
р. Дунай	–	11,1	0,1	0,4
р. Прут	–	1,8	0,1	0,4
р. Тиса	–	7,8	–	–
р. Південний Буг	–	14,0	0,1	0,7
р. Інгул	–	5,2	–	–
р. Синюха	–	2,2	–	–

**3.38. Надходження окремих мінеральних та завислих забруднюючих речовин  
в моря та річки зі зворотними водами у 2011 році**

*Contents of the major mineral and suspended contaminants in the wastewater discharged  
into seas and rivers in 2011 (thousand tons)*

*(тис. т)*

	<b>Завислі речовини</b>	<b>Сухий залишок</b>	<b>Сульфати</b>	<b>Хлориди</b>
Азовське море	0,7	94,8	36,2	13,8
р. Сіверський Донець	8,5	696,3	209,1	107,8
р.Лугань	1,8	186,5	58,4	27,2
р.Казенний Торець	1,3	128,6	41,9	19,3
р.Оскол	0,0	2,1	0,4	0,4
р.Уди	2,5	168,7	48,1	22,3
р.Кальміус	3,0	384,9	138,3	61,9
р. Міус	4,1	337,8	128,3	32,2
р.Кринка	2,1	193,6	66,3	19,7
р. Молочна	0,1	8,1	1,5	1,8
р. Салгир	0,5	17,9	3,5	3,4
р. Західний Буг	2,7	117,0	18,0	21,0
Чорне море	3,1	61,8	23,1	63,5
р.Дніпро	12,6	807,4	172,9	264,1
р.Інгулець	1,8	127,5	17,4	122,6
р.Самара	2,0	268,6	71,4	60,4
р. Ворскла	0,3	22,6	2,7	5,8
р. Псьол	0,4	27,0	4,7	4,4
р. Сула	0,1	4,8	0,4	1,6
р. Рось	0,1	5,6	1,2	1,4
р. Десна	0,4	16,5	1,5	2,5
р. Прип'ять	0,9	25,7	4,1	5,0
р. Дністер	2,1	81,4	10,7	16,6
р. Дунай	1,7	29,8	5,3	6,2
р. Прут	0,6	12,5	1,9	2,5
р. Тиса	0,6	12,9	1,7	1,8
р. Південний Буг	0,7	40,6	7,4	8,6
р. Інгул	0,3	14,8	4,1	3,6
р. Синюха	0,1	6,5	1,1	1,0

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 4

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Земельні ресурси та  
їх охорона**

***Land resources.***

***Protection of land resources***

**4.1. Земельний фонд України<sup>1</sup>**  
(станом на 01.01.2012 р.)

*Land resources of Ukraine (as of January 1. 2012)*

	<b>Площа, тис. га</b>	<b>Частка у загальному фонді, відсотків</b>
<b>Усього земель (територія)</b>	<b>60354,9</b>	<b>100,0</b>
землі сільськогосподарського призначення	42776,9	70,9
ліси та лісовкриті площі	10611,3	17,6
забудовані землі	2523,2	4,2
землі під водою	2422,8	4,0
відкриті заболочені землі	980,1	1,6
інші землі	1040,6	1,7

<sup>1</sup> За даними Державного агентства земельних ресурсів України.

<sup>1</sup> Data of the State Agency on Land Resources of Ukraine

**4.2 Порушення і рекультивація земель<sup>1</sup>**

*Land fault and reclamation (thousand hectares)*

	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Порушено земель	3,5	1,9	2,0	1,2	1,5	1,2	1,2
Відпрацьовано земель	4,6	2,8	1,8	2,0	1,1	0,2	0,8
Рекультивовано земель	8,4	3,7	2,1	1,6	0,9	0,5	0,6
в тому числі під:							
сільськогосподарські угіддя	3,0	2,0	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3
з них під рілля	1,5	1,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
лісові (чагарникові) насадження	3,0	1,2	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1
водоймища	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
забудови	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
рекреаційні та інші цілі	1,5	0,3	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0

<sup>1</sup> Див. виноску до табл. 4.1. / See footnote for table 4.1.

На кінець 2011 року площа порушених земель складала 144,0 тис.га, відпрацьованих – 45,1 тис.га.

**4.3. Розподіл земельної площі за землевласниками і землекористувачами  
на 1 січня 2012 року<sup>1</sup>**

*Distribution lands by landowners and landusers as of January 1, 2012 (thousand hectares)*

*(тис. га)*

	Загальна земельна площа	Усі сільсько- господар- ські угіддя <sup>2</sup>	З них		
			рілля	багато- річні на- садження	сіножаті та пасовища
<b>Усього земель</b>	<b>60354,9</b>	<b>41557,6</b>	<b>32498,5</b>	<b>895,9</b>	<b>7886,0</b>
в тому числі:					
сільськогосподарські підприємства	17152,2	16436,1	15334,3	170,5	913,2
громадяни, яким надані землі у власність і користування	20674,9	20047,2	15646,6	618,6	3640,2
заклади, установи, організації	709,7	112,7	92,3	4,4	16,0
промислові та інші підприємства	572,4	148,1	126,9	2,2	19,0
підприємства та організації транспорту, зв'язку	641,8	44,9	12,5	0,9	31,1
військові частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	401,3	56,4	21,4	0,1	34,9
організації, підприємства, установи природоохоронного, оздоровчого, рекре- аційного та історико-культурного призначення	499,3	23,2	1,8	0,2	21,2
лісгосподарські підприємства	8597,2	130,5	32,7	1,6	96,1
водогосподарські підприємства	256,6	9,7	1,7	—	8,0
спільні підприємства, міжнародні об'єд- нання і організації з участю українських та іноземних юридичних і фізичних осіб	98,4	94,8	92,8	0,1	1,9
підприємства, що повністю належать іноземним інвесторам	15,0	13,9	13,7	—	0,2
землі запасу та землі, не надані у влас- ність та постійне користування в межах населених пунктів (які не надані у тимча- сове користування)	10736,1	4440,1	1121,8	97,3	3104,2

<sup>1</sup>Див. виноску до табл. 4.1. / See footnote for table 4.1.

<sup>2</sup>Рілля, сади, виноградники, сіножаті і пасовища. / Arable land, orchards, vineyards, hayfields and pastures.

#### 4.4. Здійснення заходів з охорони земель земельними відділами Державного агентства земельних ресурсів

##### *Carrying out the works on protection of lands by the Departments of the State Agency on Land Resources*

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Будівництво протиерозійних гідротехнічних споруд</b>							
вали, вали-канави, км	135,2	9,3	3,6	8,0	0,5	4,1	2,9
вали-тераси, км	5,4	10,9	6,6	2,3	0,7	0,0	0,0
вали-дороги, км	16,2	2,2	1,1	1,1	2,5	0,1	0,2
протиерозійні ставки (накопичувачі твердого стоку), га	177,0	24,0	7,0	1,8	0,0	6,6	6,7
водоскидні споруди, шт.	51,0	18,0	2,0	1,6	9,0	12,0	8,0
берегоукріплення, км	1,0	4,7	3,9	1,2	7,6	4,3	7,1
<b>Залуження сильнодеградованої і забрудненої шкідливими речовинами ріллі, га</b>	12785,0	14974,0	6341,5	6021,8	3805,9	1015,2	1383,0

#### 4.5. Внесення мінеральних та органічних добрив у ґрунт сільськогосподарськими підприємствами

##### *Dressing the mineral and organic fertilizers to the soil by the agricultural enterprises*

	1990	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Загальна посівна площа, тис.га</b>	<b>30056,0</b>	<b>21579,3</b>	<b>17261,0</b>	<b>18582,9</b>	<b>18338,3</b>	<b>18139,7</b>	<b>18690,1</b>
<b><u>Мінеральні добрива</u></b>							
Всього внесено у перерахунку на 100% поживних речовинах, тис.ц	42416,3	2787,1	5579,2	10647,2	8867,6	10606,4	12633,1
Удобрена площа під урожай, тис.га	25090,1	4632,1	7755,6	12904,2	11512,6	12614,2	14151,5
% удобреної площі	83	22	45	69	63	70	76
Внесено в ґрунт у поживних речовинах на 1 га, кг:							
посівної площі	141	13	32	57	48	58	68
удобреної площі	169	60	72	83	77	84	89
<b><u>Органічні добрива</u></b>							
Всього внесено, тис.т	257130,8	28410,1	13245,8	10465,8	10432,8	9874,1	9845,7
Удобрена площа, тис.га	5384,2	714,5	465,2	457,5	460,8	405,5	371,3
% удобреної площі	18	3	3	3	3	2	2
Внесено на 1 га, т:							
посівної площі	8,6	1,3	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5
удобреної площі	47,8	39,8	28,5	22,9	22,6	24,4	26,5

#### 4.6. Удобрена площа під урожай 2011 року в сільськогосподарських підприємствах за регіонами

*Fertilized area for the crop of 2011 in the agricultural enterprises by regions*

	Посівна площа, тис. га	Мінеральні добрива		Органічні добрива	
		удобрена площа, тис.га	частка удобреної площі,%	удобрена площа тис.га	частка удобреної площі,%
<b>Україна</b>	<b>18690,1</b>	<b>14151,5</b>	<b>75,7</b>	<b>371,3</b>	<b>2,0</b>
Автономна Республіка Крим	562,2	382,7	68,1	38,6	6,9
Вінницька	1181,0	1012,4	85,7	16,2	1,4
Волинська	183,8	141,2	76,8	10,5	5,7
Дніпропетровська	1249,5	984,7	78,8	13,0	1,0
Донецька	903,0	696,6	77,2	9,5	1,1
Житомирська	522,5	354,5	67,9	13,9	2,7
Закарпатська	19,7	12,7	64,2	0,4	2,3
Запорізька	1103,8	827,3	75,0	7,9	0,7
Івано-Франківська	111,4	88,4	79,4	7,2	6,5
Київська	853,3	623,8	73,1	43,8	5,1
Кіровоградська	1176,9	859,5	73,0	2,3	0,2
Луганська	762,6	531,1	69,6	3,9	0,5
Львівська	226,9	190,4	83,9	6,9	3,0
Миколаївська	958,4	677,7	70,7	3,8	0,4
Одеська	1237,1	847,9	68,5	2,8	0,2
Полтавська	1281,9	1020,5	79,6	63,5	5,0
Рівненська	241,8	190,1	78,6	10,6	4,4
Сумська	862,5	665,2	77,1	27,7	3,2
Тернопільська	510,3	463,8	90,9	7,2	1,4
Харківська	1238,2	897,5	72,5	10,5	0,8
Херсонська	790,5	518,5	65,6	2,1	0,3
Хмельницька	796,0	703,5	88,4	15,6	2,0
Черкаська	947,6	777,6	82,1	34,2	3,6
Чернівецька	122,5	87,3	71,3	1,4	1,1
Чернігівська	846,7	596,6	70,5	17,8	2,1

**4.7. Внесення мінеральних і органічних добрив під урожай 2011 року  
сільськогосподарськими підприємствами за регіонами**

*Dressing the mineral and organic fertilizers by agricultural enterprises for the crop of 2011  
by regions*

	Внесено мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин					Внесено органіч- них добрив	
	всього, тис.ц	у тому числі			на 1 га посівної площі, кг	всього, тис.т	на 1 га посівної площі, т
		азотних, тис.ц	фосфорних (включаючи фосфоритне борошно), тис. ц	калійних, тис.ц			
<b>Україна</b>	<b>12633,1</b>	<b>8988,8</b>	<b>1951,8</b>	<b>1692,5</b>	<b>68</b>	<b>9845,7</b>	<b>0,5</b>
Автономна Республіка							
Крим	243,4	169,9	68,6	4,9	43	339,4	0,6
Вінницька	1146,2	842,7	153,4	150,1	97	513,1	0,4
Волинська	177,9	121,0	25,5	31,4	97	428,2	2,3
Дніпропетровська	682,8	488,8	119,1	74,9	55	441,6	0,4
Донецька	428,9	313,0	82,2	33,7	47	579,7	0,6
Житомирська	328,7	229,7	46,6	52,4	63	364,8	0,7
Закарпатська	19,2	13,5	2,8	2,9	97	8,3	0,4
Запорізька	460,1	347,6	75,5	37,0	42	90,9	0,1
Івано-Франківська	107,7	68,4	18,8	20,5	97	234,7	2,1
Київська	662,3	444,1	105,4	112,8	78	1319,0	1,5
Кіровоградська	654,8	471,2	103,4	80,2	56	105,6	0,1
Луганська	333,4	267,2	44,5	21,7	44	37,6	0,1
Львівська	311,3	191,4	51,7	68,2	137	177,3	0,8
Миколаївська	467,1	357,4	70,3	39,4	49	102,2	0,1
Одеська	649,9	511,0	81,1	57,8	53	57,3	0,1
Полтавська	931,1	657,6	141,4	132,1	73	1271,5	1,0
Рівненська	299,9	190,2	40,6	69,1	124	182,3	0,8
Сумська	672,9	473,7	93,6	105,6	78	460,6	0,5
Тернопільська	604,6	411,3	89,7	103,6	118	257,1	0,5
Харківська	665,9	491,9	108,5	65,5	54	403,3	0,3
Херсонська	359,1	269,1	58,8	31,2	45	82,8	0,1
Хмельницька	845,8	554,7	143,1	148,0	106	466,1	0,6
Черкаська	857,2	593,5	126,6	137,1	90	1152,1	1,2
Чернівецька	107,2	66,2	19,9	21,1	88	66,1	0,5
Чернігівська	615,7	443,7	80,7	91,3	73	704,1	0,8



**4.8. Проведення вапнування та гіпсування ґрунтів, площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин у 2011 році за регіонами**

*Liming and gypsuming the soils. Area treated with plant protection products, by regions in 2011*

	Вапнування ґрунтів		Гіпсування ґрунтів		Площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин, тис. га	
	площа, тис.га	внесено вапняного борошна та інших вапнякових матеріалів, тис.т	площа, тис.га	внесено гіпсу та інших гіпсовмісних порід, тис. т	усього	у т.ч. пестициди
<b>Україна</b>	<b>78,3</b>	<b>340,0</b>	<b>7,2</b>	<b>19,9</b>	<b>13320,5</b>	<b>11958,4</b>
Автономна Республіка						
Крим	—	—	0,9	1,9	420,8	364,1
Вінницька	17,7	99,1	—	—	950,5	876,9
Волинська	2,2	6,0	—	—	120,5	112,7
Дніпропетровська	—	—	0,2	1,4	923,5	796,1
Донецька	—	—	0,5	2,4	491,4	411,1
Житомирська	3,4	14,2	—	—	315,7	302,6
Закарпатська	0,3	0,9	—	—	6,8	5,5
Запорізька	—	—	0,1	0,1	757,6	740,4
Івано-Франківська	1,8	5,8	—	—	82,1	78,4
Київська	5,6	22,5	—	—	561,4	478,5
Кіровоградська	1,0	0,2	—	—	956,1	880,1
Луганська	—	—	—	—	493,8	401,5
Львівська	3,5	30,5	—	—	172,2	166,5
Миколаївська	—	—	1,7	6,2	652,4	575,9
Одеська	—	—	—	—	838,8	681,7
Полтавська	1,9	4,6	—	—	986,3	913,2
Рівненська	11,6	28,7	—	—	157,3	151,8
Сумська	3,7	6,9	—	—	729,1	687,2
Тернопільська	3,2	7,8	—	—	444,5	429,3
Харківська	0,7	9,9	—	—	912,8	844,7
Херсонська	—	—	3,8	7,9	442,6	325,2
Хмельницька	5,0	24,0	—	—	612,2	547,0
Черкаська	6,1	32,8	—	—	699,8	641,7
Чернівецька	0,1	0,2	—	—	76,1	72,7
Чернігівська	10,5	45,9	—	—	516,2	473,6

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 5

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Утворення відходів та  
поводження з ними**

***Wastes production, handling the wastes***

## 5.1. Основні показники утворення та поводження з відходами<sup>1</sup>

### Main indicators of the wastes generation and treatment (1 000 tonnes)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Утворено <sup>2</sup>	3562,9	2613,2	2411,8	1230,3	419191,8	1659,8	447641,2	1434,5
Отримано зі сторони	28,1	56,4	172,3	64,9	30019,2	259,6	74485,4	286,7
у т.ч. з інших країн	...	...	6,3	0,5	4,1	0,0	40,6	2,5
Утилізовано (перероблено)	1915,7	1376,2	863,4	825,9	145710,7	642,4	153687,4	597,5
Спалено	...	...	71,4	15,8	1058,6	16,5	1054,5	15,6
у т.ч. з метою отримання енергії	...	...	...	...	840,3	6,2	800,6	4,4
Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти	1232,3	760,6	948,5	333,2	336955,1	306,3	277106,8	138,5
Передано на сторону	973,9	646,2	2382,0	557,6	42104,2	1011,8	93511,6	898,8
у т.ч. іншим країнам	...	...	32,3	4,1	281,3	26,6	85,8	16,7
Видалено у місця неорганізованого зберігання	248,4	13,2	1,8	0,8	860,9	0,4	331,4	0,0
Вилучено відходів з інших причин, включаючи уточнення класу небезпеки	...	...	6273,5	23,9	1768,0	520,3	28053,2	1176,9
у т.ч. внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	...	...	106,6	0,5	1367,6	188,2	433,9	57,2
Наявність на кінець року у місцях видалення відходів та на території підприємств	54841,0	26244,1	21674,0	20852,3	13267455,0	20587,8	14422372,1	19509,4
у розрахунку на 1 км <sup>2</sup> території країни, тонн	90,9	43,5	35,9	34,6	21984,2	34,1	23897,9	32,3
Утворилось відходів на одну особу, кг	x	x	x	x	9138,6	x	9793,9	x
у т.ч. відходів I-III класів небезпеки	69,2	53,1	51,2	26,7	x	36,2	x	31,4

<sup>1</sup> До 2009 року наведено дані про виробничі відходи I-III класів небезпеки, з 2010 року - про виробничі відходи I-IV класів небезпеки.

<sup>1</sup> Up to 2009 - data on industrial wastes of the I-III grades of hazard are submitted, since 2010 - data on industrial wastes of the I-IV grades of hazard.

<sup>2</sup> До 2010 року наведено дані від економічної діяльності підприємств та організацій, у 2011 році – з урахуванням відходів, утворених у домогосподарствах.

<sup>2</sup> Up to 2010 data cover economic activity of enterprises and organizations, in 2011 – including wastes generated by households

## 5.2. Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств за класами небезпеки

*Accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises by grades of hazard (at the end of the year, 1 000 tonnes)*

(на кінець року; тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
<b>Всього</b>	<b>54841,0</b>	<b>26244,1</b>	<b>21674,0</b>	<b>20852,3</b>	<b>13267455,0</b>	<b>14422372,1</b>
у тому числі						
I класу небезпеки	28,9	149,1	38,6	35,5	25,8	35,1
II класу небезпеки	16499,1	1685,2	1846,9	2289,5	2270,7	2258,6
III класу небезпеки	38313,0	24409,8	19788,5	18527,3	18291,3	17215,7
IV класу небезпеки	...	...	...	...	13246867,2	14402862,7

## 5.3. Утворення відходів за класами небезпеки

*Waste generation by grades of hazard (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
<b>Всього</b>	<b>3562,9</b>	<b>2613,2</b>	<b>2411,8</b>	<b>1230,3</b>	<b>419191,8</b>	<b>447641,2</b>
у тому числі						
I класу небезпеки	25,5	13,8	12,6	3,8	5,0	4,4
II класу небезпеки	524,7	176,0	320,8	299,1	506,5	412,7
III класу небезпеки	3012,7	2423,4	2078,4	927,4	1148,3	1017,4
IV класу небезпеки	...	...	...	...	417532,0	446206,7

<sup>1</sup> Див. другу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See second footnote for table 5.1.

## 5.4. Утворення відходів в Україні від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах

### Wastes generation in Ukraine by economic activity and households

	Утворилось			
	2010		2011	
	всього, тис. тонн	у % до підсумку	всього, тис. тонн	у % до підсумку
<b>Всього</b>	<b>425914,2</b>	<b>100,0</b>	<b>447641,2</b>	<b>100,0</b>
<i>Сільське господарство, мисливство, лісове господарство, рибальство, рибництво</i>	8574,9	2,0	12449,5	2,8
<i>Добувна промисловість</i>	322506,3	75,7	331370,2	74,0
<i>Переробна промисловість</i>	75387,4	17,7	78639,4	17,6
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	8573,2	2,0	10365,7	2,3
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	334	0,1	384,5	0,1
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	204,7	0,0	195,5	0,0
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	1516,5	0,4	1345,9	0,3
хімічне виробництво	3349,3	0,8	3861,8	0,9
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	58892,4	13,8	59578,9	13,3
виробництво машин та устаткування виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	691,8	0,2	893,5	0,2
виробництво транспортних засобів та устаткування	216,6	0,1	199,9	0,0
інші галузі промисловості	243,2	0,1	371,3	0,1
з них оброблення відходів	74,9	0,0	178,4	0,0
	30,3	0,0	134,1	0,0
<i>Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води</i>	9053,0	2,1	16651,5	3,7
<i>Будівництво</i>	125,4	0,0	433,9	0,0
<i>Інші види економічної діяльності</i>	3544,8	0,8	2919,9	0,6
з них санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	1552,1	0,4	452,9	0,1
<i>Домогосподарства</i>	6722,4	1,6	5176,8	1,2

## 5.5. Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за групами небезпечних складників

*Wastes generation from economic activity of enterprises and organizations by groups of hazardous wastes (tonnes)*

(тонн)

	Утворилось			
	2010		2011	
	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки
<b>Всього</b>	<b>419191760,1</b>	<b>5014,7</b>	<b>442464375,7</b>	<b>4375,5</b>
<b>Відходи, що містять метали та їхні сполуки</b>	<b>22942222,9</b>	<b>4368,3</b>	<b>19416160,9</b>	<b>3900,5</b>
у тому числі				
відходи, що містять залізо та його сполуки	11572609,5	0,3	11543670,0	1,5
відходи, що містять нікель та його сполуки	684956,5	102,1	612604,7	85,9
відходи, що містять ртуть та її сполуки (у тому числі люмінесцентні лампи)	1167,7	1057,5	1127,8	1080,4
відходи, що містять свинець та його сполуки (у т. ч. батареї акумуляторні цілі чи розламані)	25896,9	2977,7	18708,8	2504,1
відходи, що містять цинк та його сполуки	4732,5	124,9	4428,7	155,9
<b>Відходи, що містять неметали та їхні сполуки</b>	<b>4772156,2</b>	<b>14,6</b>	<b>4981943,5</b>	<b>10,3</b>
у тому числі				
відходи, що містять кремній та його сполуки (за виключенням хлорси-ланів і кремнійорганічних мономерів)	3160370,7	—	2998407,4	—
відходи, що містять неорганічні сульфіді	523976,7	—	563764,1	—
<b>Відходи, що містять карбоніли металів</b>	<b>7,1</b>	<b>—</b>	<b>4,5</b>	<b>—</b>
<b>Відходи, що містять корозійні речовини</b>	<b>521738,5</b>	<b>174,6</b>	<b>443765,3</b>	<b>263,5</b>
у тому числі				
відходи, що містять кислотні розчини чи кислоти у твердому стані, відпрацьовані кислоти	461458,2	172,0	381977,6	258,4

продовження  
continued

	Утворилось			
	2010		2011	
	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки
<b>Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки</b>	<b>293831,9</b>	<b>0,1</b>	<b>48980,2</b>	<b>—</b>
<b>Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші</b>	<b>528479,2</b>	<b>49,8</b>	<b>351853,6</b>	<b>31,5</b>
у тому числі				
відходи, що містять креозоти	202387,8	—	3801,2	—
відходи у вигляді смолистих залишків перегонки, дистиляції чи будь-якої піролітичної обробки, процесу	254149,0	—	289021,4	7,8
<b>Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)</b>	<b>827,2</b>	<b>—</b>	<b>977,4</b>	<b>25,5</b>
у тому числі				
фурани	826,1	—	894,1	—
<b>Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди</b>	<b>650,7</b>	<b>11,3</b>	<b>778,2</b>	<b>16,1</b>
у тому числі				
відходи виробництва, приготування та використання агрохімічної продукції іншої, у тому числі непридатної або забороненої до використання	538,0	4,8	644,8	0,5
<b>Відходи, що містять озоноруйнівні речовини</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Відходи медичного, ветеринарного чи сільськогосподарського походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин</b>	<b>8196781,6</b>	<b>106,2</b>	<b>14578979,3</b>	<b>106,4</b>
у тому числі				
відходи сільськогосподарського виробництва (за виключенням пестицидів та отрутохімікатів, які прийшли у непридатність або заборонені для використання)	8171419,0	3,0	14563519,6	1,0

продовження

*continued*

	Утворилось			
	2010		2011	
	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки
<b>Відпрацьовані нафтопродукти, продукти нафтопереробки</b>	<b>339735,5</b>	<b>20,2</b>	<b>423577,1</b>	<b>0,0</b>
у тому числі				
нафтовідходи та нафтошлами	246139,6	0,1	284731,1	—
відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглеводнево-водяні суміші та емульсії	49722,1	15,0	95852,5	—
<b>Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини</b>	<b>345117744,5</b>	<b>—</b>	<b>357162940,4</b>	<b>—</b>
<b>Відходи, що містять забруднений грунт, пісок, глину включно з відходами драгування</b>	<b>474603,3</b>	<b>—</b>	<b>530421,8</b>	<b>—</b>
<b>Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок</b>	<b>4639387,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5143049,6</b>	<b>—</b>
<b>Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод</b>	<b>2915858,0</b>	<b>—</b>	<b>9139560,8</b>	<b>—</b>
<b>Відходи, що містять тару з під хімічних речовин</b>	<b>4828,9</b>	<b>11,1</b>	<b>4617,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Залишки від операцій по видаленню промислових відходів</b>	<b>292591,0</b>	<b>—</b>	<b>297745,7</b>	<b>—</b>
<b>Інші відходи</b>	<b>28150316,1</b>	<b>258,4</b>	<b>29939020,0</b>	<b>20,8</b>



## 5.6. Структура показників утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за основними групами небезпечних складників

*Structure of indicators on wastes generation from economic activity of enterprises and organizations by main groups of hazardous wastes (percent)*

(в відсотках)

	Утворилось			
	2010		2011	
	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки	всього	у тому числі відходи І класу небезпеки
<b>Всього</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Відходи, що містять метали та їхні сполуки	5,5	87,1	4,4	89,1
Відходи, що містять неметали та їхні сполуки	1,1	0,3	1,1	0,2
Відходи, що містять карбоніли металів	0,0	–	0,0	–
Відходи, що містять корозійні речовини	0,1	3,5	0,1	6,0
Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки	0,1	0,0	0,0	–
Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші	0,1	1,0	0,1	0,7
Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)	0,0	–	0,0	0,6
Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди	0,0	0,2	0,0	0,4
Відходи, що містять озоноруйнівні речовини	0,0	0,0	0,0	0,0
Відходи медичного чи ветеринарного походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин, інші медичні відходи	2,0	2,1	3,3	2,4
Відпрацьовані нафтопродукти, нафтошлами та нафтовідходи	0,1	0,4	0,1	0,0
Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини	82,3	–	80,7	–
Відходи, що містять забруднений ґрунт, пісок, глину включно з відходами драгування	0,1	–	0,1	–
Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок	1,1	0,0	1,2	–
Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод	0,7	–	2,1	–
Відходи, що містять тару з під хімічних речовин, яка не має маркування або незворотну тару, що забруднена потенційно небезпечними речовинами (крім тари з під пакування пестицидів)	0,0	0,2	0,0	0,0
Залишки від операцій по видаленню промислових відходів	0,1	–	0,1	–
Інші відходи	6,7	5,2	6,8	0,5

## 5.7. Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році<sup>1</sup>

### *Total waste generation in Ukraine by category of waste materials in 2011<sup>1</sup>*

	Тис.т	Відсотків до підсумку
<b>Усього</b>	<b>447641,2</b>	<b>100,0</b>
Використані розчинники	1,1	0,0
Відходи кислот, лугів чи солей	1023,5	0,2
Відпрацьовані оливи	39,9	0,0
Відпрацьовані хімічні каталізатори	1,3	0,0
Відходи хімічних препаратів	10,4	0,0
Хімічні осади та залишки	3201,7	0,7
Осад промислових стоків	9801,9	2,2
Відходи від медичної допомоги та біологічні	2,9	0,0
Металічні відходи	8245,5	1,8
Скляні відходи	37,4	0,0
Паперові та картонні відходи	156,4	0,0
Гумові відходи	32,8	0,0
Пластикові відходи	37,2	0,0
Деревні відходи	712,4	0,2
Текстильні відходи	20,7	0,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	1,4	0,0
Непридатне обладнання	26,6	0,0
Непридатні транспортні засоби	8,6	0,0
Відходи акумуляторів та батарей	6,0	0,0
Тваринні та рослинні відходи	12820,6	2,9
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	360,9	0,1
Тваринні екскременти, сеча та гній	7754,6	1,7
Побутові та подібні відходи	8069,0	1,8
Змішані та недиференційовані матеріали	7192,3	1,6
Залишки сортування	225,7	0,1
Звичайний осад	564,7	0,1
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	47371,8	10,6
Мінеральні відходи	317817,7	71,0
Відходи згоряння	21393,8	4,8
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	15,0	0,0
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	687,4	0,2

<sup>1</sup> З урахуванням відходів, утворених у домогосподарствах.

<sup>1</sup> Including wastes generated by households.

## 5.8. Спалювання відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році

*Incineration of waste in Ukraine by category of waste materials in 2011 (tonnes)*

(тонн)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
<b>Усього</b>	<b>1054497,4</b>	<b>800618,8</b>	<b>253878,6</b>
Використані розчинники	0,1	0,1	—
Відходи кислот, лугів чи солей	5366,1	—	5366,1
Відпрацьовані оливи	589,2	442,0	147,2
Відпрацьовані хімічні каталізатори	1,5	—	1,5
Відходи хімічних препаратів	1150,7	410,2	740,5
Хімічні осади та залишки	45756,9	951,4	44805,5
Осад промислових стоків	55,4	47,8	7,6
Відходи від медичної допомоги та біологічні	45,3	0,3	45,0
Металічні відходи	2,4	1,9	0,5
Скляні відходи	1,0	—	1,0
Паперові та картонні відходи	1971,5	1487,5	484,0
Гумові відходи	175,4	51,4	124,0
Пластикові відходи	43,5	12,5	31,0
Деревні відходи	293553,0	244541,2	49011,8
Текстильні відходи	329,4	218,7	110,7
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,3	—	0,3
Непридатне обладнання	1582,4	191,5	1390,9
Непридатні транспортні засоби	0,0	0,0	—
Відходи акумуляторів та батарей	—	—	—
Тваринні та рослинні відходи	401035,7	350050,8	50984,9
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	57,6	1,8	55,8
Тваринні екскременти, сеча та гній	—	—	—
Побутові та подібні відходи	252884,6	153986,7	98897,9
Змішані та недиференційовані матеріали	1451,3	36,2	1415,1
Залишки сортування	47879,3	47845,3	34,0
Звичайний осад	14,9	—	14,9
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	—	—	—
Мінеральні відходи	500,6	306,9	193,7
Відходи згорання	35,9	34,4	1,5
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	7,8	0,2	7,6
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	5,6	—	5,6

## 5.9. Видалення відходів в Україні у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів у 2011 році

*Waste disposal to the managed dump-sites in Ukraine by category of waste materials in 2011 (tonnes)*

(тонн)

	Всього	У тому числі	
		поховання в землі чи скидання на землю	скидання на спеціально обладнані звалища
<b>Усього</b>	<b>277106805,0</b>	<b>98973066,9</b>	<b>154422850,0</b>
Використані розчинники	2,5	–	2,5
Відходи кислот, лугів чи солей	374881,1	1300,9	373580,2
Відпрацьовані оливи	403,4	266,5	136,8
Відпрацьовані хімічні каталізатори	454,3	88,9	365,4
Відходи хімічних препаратів	4659,1	255,0	4404,1
Хімічні осади та залишки	2736671,5	1190728,5	1544560,1
Осад промислових стоків	7785208,3	30819,1	6961613,8
Відходи від медичної допомоги та біологічні	46,6	–	46,6
Металічні відходи	1565086,4	1554363,7	10722,7
Скляні відходи	1648,8	1420,9	227,9
Паперові та картонні відходи	11980,4	32,9	11947,5
Гумові відходи	1846,2	313,6	1532,6
Пластикові відходи	3118,9	1704,9	1414,0
Деревні відходи	15432,1	12028,9	3403,2
Текстильні відходи	620,9	91,7	529,2
Відходи, що містять поліхлордифеніли	750,3	1,4	748,9
Непридатне обладнання	207,3	159,0	48,3
Непридатні транспортні засоби	49,4	49,4	–
Відходи акумуляторів та батарей	2,8	–	2,8
Тваринні та рослинні відходи	241204,1	66201,7	175002,4
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	1214,0	1059,0	155,0
Тваринні екскременти, сеча та гній	3926025,6	105672,9	3820352,7
Побутові та подібні відходи	7030036,9	2706154,4	4321474,1
Змішані та недиференційовані матеріали	3451484,2	311227,7	3140256,5
Залишки сортування	24180,2	12814,4	11365,8
Звичайний осад	336714,1	9389,1	317058,2
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	34138850,1	21924339,2	12153393,0
Мінеральні відходи	201802825,5	66494276,2	112513788,9
Відходи згорання	13440554,9	4528649,7	8863729,0
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	6213,2	6099,0	114,2
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	204431,9	13558,3	190873,6

## 5.10. Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2011 році

### *Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials in 2011 (tonens)*

(тонн)

	Тонн	Відсотків до підсумку
<b>Усього</b>	<b>153687387,7</b>	<b>100,0</b>
Використані розчинники	157,1	0,0
Відходи кислот, лугів чи солей	335373,8	0,2
Відпрацьовані оливи	24066,3	0,0
Відпрацьовані хімічні каталізатори	47,9	0,0
Відходи хімічних препаратів	7499,6	0,0
Хімічні осади та залишки	96024,4	0,1
Осад промислових стоків	1907140,4	1,2
Відходи від медичної допомоги та біологічні	2444,6	0,0
Металічні відходи	8148124,4	5,3
Скляні відходи	12133,4	0,0
Паперові та картонні відходи	49243,0	0,0
Гумові відходи	15438,3	0,0
Пластикові відходи	62310,9	0,0
Деревні відходи	101847,4	0,1
Текстильні відходи	2309,9	0,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	6,8	0,0
Непридатне обладнання	8892,6	0,0
Непридатні транспортні засоби	1049,4	0,0
Відходи акумуляторів та батарей	40488,5	0,0
Тваринні та рослинні відходи	3230068,8	2,1
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	180014,6	0,1
Тваринні екскременти, сеча та гній	3400877,3	2,2
Побутові та подібні відходи	74462,5	0,0
Змішані та недиференційовані матеріали	1998552,4	1,3
Залишки сортування	96009,7	0,1
Звичайний осад	78799,8	0,1
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	15796133,3	10,3
Мінеральні відходи	106322640,4	69,2
Відходи згоряння	11105716,1	7,2
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	3366,1	0,0
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	586148,0	0,4

## 5.11. Утилізація відходів в Україні за операціями утилізації у 2011 році

### *Utilization of wastes in Ukraine by the kinds of utilization in 2011*

	Утилізовано		
	всього, тис.т	у % до 2010 року	відсотків до підсумку
<b>Всього</b>	<b>153687,4</b>	<b>105,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Утилізація/регенерація розчинників</b>	<b>198,4</b>	<b>62,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Рециркуляція/утилізація органічних речовин, що не застосовуються як розчинники</b>	<b>4063,3</b>	<b>314,5</b>	<b>2,6</b>
у тому числі			
виробництво регенерованих масел	8,7	3,8	0,0
компостування органічних відходів	1046,0	709,4	0,7
ферментація органічних відходів	336,2	113,6	0,2
інші види попередньої обробки органічних відходів	1442,6	106,1	0,9
утилізація матеріалів в органічних відходах	1229,8	104,6	0,8
<b>Рециркуляція/утилізація металів та їх сполук</b>	<b>8666,5</b>	<b>90,6</b>	<b>5,6</b>
у тому числі			
збір та попередня обробка металобрухту та відходів, що містять метали	3941,7	108,2	2,6
утилізація матеріалів в металобрухті та відходах, що містять метали	4724,8	79,8	3,1
<b>Рециркуляція/утилізація інших неорганічних сполук</b>	<b>107134,0</b>	<b>96,9</b>	<b>69,7</b>
у тому числі			
збір та попередня обробка неорганічних сполук	2577,9	250,8	1,7
утилізація матеріалів в неорганічних відходах	104556,1	95,4	68,0
<b>Регенерація кислот і основ</b>	<b>49,8</b>	<b>148,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Рекуперація компонентів, що використовуються для зменшення забруднення</b>	<b>6202,2</b>	<b>101,3</b>	<b>4,0</b>
<b>Рекуперація компонентів каталізаторів</b>	<b>0,0</b>	<b>2303,7</b>	<b>0,0</b>
<b>Повторна перегонка використаних нафтопродуктів чи інше їх повторне використання</b>	<b>183,7</b>	<b>185,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Обробка ґрунту, що справляє позитивний вплив на землеробство чи поліпшує екологічну обстановку</b>	<b>13267,1</b>	<b>145,9</b>	<b>8,6</b>
<b>Використання відходів, отриманих від будь-якої з вищеперелічених операцій</b>	<b>13922,4</b>	<b>216,3</b>	<b>9,1</b>

## 5.12. Утворення відходів за регіонами<sup>1</sup>

*Waste generation by regions<sup>1</sup> (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>3562,9</b>	<b>2613,2</b>	<b>2411,8</b>	<b>1230,3</b>	<b>419191,8</b>	<b>1659,8</b>	<b>447641,2</b>	<b>1434,5</b>
Автономна								
Республіка Крим	6,9	67,9	126,3	211,2	2893,2	268,5	3548,6	273,8
Вінницька	12,8	0,5	4,1	2,5	1834,6	0,7	2584,2	0,6
Волинська	0,3	0,3	1,1	0,8	633,0	0,7	700,9	0,7
Дніпропетровська	1093,4	980,8	296,8	241,9	282128,6	259,9	277797,1	152,9
Донецька	313,4	110,7	675,5	188,7	56381,3	221,8	61762,3	132,6
Житомирська	0,6	0,2	6,5	4,7	565,0	5,1	572,2	4,2
Закарпатська	41,2	6,3	191,3	1,1	169,5	8,0	140,0	10,2
Запорізька	643,9	375,9	430,0	75,5	5537,8	41,9	6393,4	29,3
Івано-Франківська	70,5	15,4	20,5	4,2	1097,9	3,4	1576,7	3,6
Київська	8,8	0,6	9,1	3,3	2932,2	7,1	6626,4	2,8
Кіровоградська	1,0	0,5	0,7	2,8	29058,6	6,2	36433,9	6,9
Луганська	16,2	150,4	120,7	20,1	15717,8	23,6	18493,4	25,4
Львівська	4,9	1,1	0,8	1,5	2485,3	2,0	3461,7	1,4
Миколаївська	593,1	455,2	197,3	201,0	3126,9	188,8	3187,1	158,4
Одеська	7,0	12,0	5,5	5,9	514,0	7,5	686,4	12,8
Полтавська	13,8	39,4	70,8	63,9	4436,4	215,6	5879,0	149,0
Рівненська	5,1	3,7	7,0	1,4	649,7	3,4	772,7	3,9
Сумська	329,3	101,6	135,7	69,1	889,6	115,4	1194,5	168,9
Тернопільська	1,3	0,4	0,4	11,1	1054,3	12,3	1104,8	11,3
Харківська	319,5	261,2	66,4	75,6	2643,5	153,7	2285,8	149,1
Херсонська	17,8	1,9	18,0	32,9	439,1	86,1	437,3	108,5
Хмельницька	0,1	0,2	1,0	1,0	1243,1	1,2	1596,8	1,2
Черкаська	1,1	3,0	8,2	2,5	1526,7	7,1	2154,5	6,1
Чернівецька	27,9	0,1	0,5	0,1	141,8	0,1	225,1	0,1
Чернігівська	17,2	18,3	9,0	1,6	366,6	3,5	539,2	1,2
м.Київ	12,4	4,7	7,4	5,4	608,9	14,0	7190,1	11,2
м.Севастополь	3,4	0,9	1,2	0,5	116,4	2,2	297,1	8,4

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 5.1.

### 5.13. Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами<sup>1</sup>

*Per square kilometer waste generation by regions<sup>1</sup> (tonnes/km<sup>2</sup>)*

(тонн/км<sup>2</sup>)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>694,6</b>	<b>2,8</b>	<b>741,8</b>	<b>2,4</b>
Автономна								
Республіка Крим	0,3	2,6	4,8	8,1	110,9	10,3	136,0	10,5
Вінницька	0,5	0,0	0,2	0,1	69,2	0,0	97,5	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,1	0,0	31,5	0,0	34,9	0,0
Дніпропетровська	34,3	30,7	9,3	7,6	8844,2	8,1	8708,4	4,8
Донецька	11,8	4,2	25,5	7,1	2127,6	8,4	2330,7	5,0
Житомирська	0,0	0,0	0,2	0,2	19,0	0,2	19,2	0,1
Закарпатська	3,2	0,5	14,9	0,1	13,2	0,6	10,9	0,8
Запорізька	23,7	13,8	15,8	2,8	203,6	1,5	235,1	1,1
Івано-Франківська	5,1	1,1	1,5	0,3	79,0	0,2	113,5	0,3
Київська	0,3	0,0	0,3	0,1	104,3	0,3	235,8	0,1
Кіровоградська	0,0	0,0	0,0	0,1	1181,2	0,3	1481,1	0,3
Луганська	0,6	5,6	4,5	0,8	588,7	0,9	692,7	1,0
Львівська	0,2	0,1	0,0	0,1	114,0	0,1	158,8	0,1
Миколаївська	24,1	18,5	8,0	8,2	127,1	7,7	129,6	6,4
Одеська	0,2	0,4	0,2	0,2	15,4	0,2	20,6	0,4
Полтавська	0,5	1,4	2,5	2,2	154,0	7,5	204,2	5,2
Рівненська	0,3	0,2	0,3	0,1	32,3	0,2	38,4	0,2
Сумська	13,8	4,3	5,7	2,9	37,4	4,8	50,2	7,1
Тернопільська	0,1	0,0	0,0	0,8	76,4	0,9	80,1	0,8
Харківська	10,2	8,3	2,1	2,4	84,2	4,9	72,8	4,7
Херсонська	0,6	0,1	0,6	1,2	15,4	3,0	15,3	3,8
Хмельницька	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	0,1	77,6	0,1
Черкаська	0,1	0,1	0,4	0,1	73,0	0,3	103,1	0,3
Чернівецька	3,4	0,0	0,1	0,0	17,5	0,0	27,8	0,0
Чернігівська	0,5	0,6	0,3	0,1	11,5	0,1	16,9	0,0
м.Київ	15,5	5,9	9,3	6,8	761,1	17,5	8987,6	14,0
м.Севастополь	3,8	1,0	1,3	0,6	129,3	2,4	330,1	9,3

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 5.1.



## 5.14. Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами<sup>1</sup>

*Per capita waste generation by regions<sup>1</sup> (kg)*

	(кг)							
	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>69,2</b>	<b>53,1</b>	<b>51,2</b>	<b>26,7</b>	<b>9138,6</b>	<b>36,2</b>	<b>9793,9</b>	<b>31,4</b>
Автономна								
Республіка Крим	3,1	32,9	63,5	107,4	1472,8	136,7	1807,5	139,5
Вінницька	6,8	0,3	2,4	1,5	1114,6	0,4	1578,0	0,4
Волинська	0,3	0,3	1,1	0,8	610,5	0,7	675,3	0,7
Дніпропетровська	282,6	269,6	85,7	71,9	84318,2	77,7	83462,7	45,9
Донецька	59,9	22,5	145,4	42,1	12670,2	49,8	13979,4	30,0
Житомирська	0,4	0,1	4,9	3,6	440,6	4,0	448,4	3,3
Закарпатська	32,0	5,0	153,4	0,9	136,0	6,4	112,1	8,2
Запорізька	309,0	191,8	230,1	41,6	3065,5	23,2	3558,8	16,3
Івано-Франківська	48,1	10,8	14,7	3	795,5	2,5	1142,5	2,6
Київська	4,6	0,3	5,1	1,9	1705,0	4,1	3855,7	1,6
Кіровоградська	0,8	0,4	0,7	2,7	28660,2	6,1	36209,4	6,9
Луганська	5,8	57,6	49,8	8,7	6829,7	10,3	8104,0	11,1
Львівська	1,8	0,4	0,3	0,6	975,7	0,8	1361,4	0,6
Миколаївська	440,2	353,8	161,1	168,5	2635,6	159,1	2699,1	134,1
Одеська	2,7	4,8	2,3	2,5	215,1	3,1	287,4	5,4
Полтавська	7,9	23,7	45,3	42,4	2970,1	144,3	3965,6	100,5
Рівненська	4,3	3,2	6,0	1,2	563,9	3,0	670,0	3,4
Сумська	234,5	76,5	109,9	58,6	762,4	98,9	1032,5	146,0
Тернопільська	1,1	0,3	0,4	10,2	970,4	11,3	1020,8	10,4
Харківська	102,9	88,5	23,4	27,2	957,1	55,6	831,6	54,2
Херсонська	14,0	1,6	15,9	30	402,5	78,9	402,7	99,9
Хмельницька	0,1	0,1	0,7	0,7	934,4	0,9	1206,5	0,9
Черкаська	0,7	2,1	6,1	1,9	1183,2	5,5	1681,5	4,8
Чернівецька	29,5	0,1	0,5	0,1	156,8	0,1	248,8	0,1
Чернігівська	12,7	14,4	7,6	1,4	332,1	3,2	493,1	1,1
м.Київ	4,7	1,8	2,8	1,9	218,1	5,0	2561,8	4,0
м.Севастополь	8,3	2,3	3,2	1,3	305,8	5,8	779,8	22,0

<sup>1</sup> Див. першу та другу виноски до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first and second footnotes for table 5.1.

## 5.15. Утворення відходів I класу небезпеки за регіонами

### *Generation of wastes of the I grade of hazard by regions (tonnes)*

	<i>(тонн)</i>					
	1995	2000	2005	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>25543,4</b>	<b>13769,6</b>	<b>12585,1</b>	<b>3763,3</b>	<b>5014,7</b>	<b>4375,6</b>
Автономна						
Республіка Крим	—	2,5	14,1	96,4	43,0	32,3
Вінницька	16,9	0,0	27,5	44,8	26,2	18,6
Волинська	48,1	36,7	25,1	24,4	31,1	28,8
Дніпропетровська	6874,8	2127,3	745,1	248,0	208,7	222,8
Донецька	5724,5	136,4	67,7	213,6	285,5	265,5
Житомирська	32,8	15,7	940,4	63,7	113,0	71,8
Закарпатська	0,0	31,4	10,8	6,9	12,4	7,6
Запорізька	17,1	54,9	55,6	146,3	219,3	223,9
Івано-Франківська	216,0	0,0	10,3	8,2	8,1	7,1
Київська	284,2	53,6	83,2	44,0	60,2	63,1
Кіровоградська	12,0	14,9	48,9	9,8	21,9	12,6
Луганська	232,1	790,2	516,1	488,6	2111,7	1763,3
Львівська	0,7	2,6	16,3	20,9	19,9	19,4
Миколаївська	93,7	37,2	58,7	25,6	39,3	28,8
Одеська	90,0	71,8	327,2	22,6	25,6	28,7
Полтавська	128,9	264,1	292,9	284,3	354,0	351,5
Рівненська	10,7	31,5	414,7	87,0	128,4	94,8
Сумська	0,8	31,8	198,1	229,2	114,7	134,4
Тернопільська	3,4	8,5	15,7	27,4	7,4	6,8
Харківська	229,4	550,2	1497,0	567,5	639,3	449,7
Херсонська	0,0	92,8	98,1	131,5	151,7	156,3
Хмельницька	1,1	40,2	32,9	29,1	16,2	17,1
Черкаська	19,1	85,4	176,5	87,2	129,6	116,0
Чернівецька	4,3	8,8	25,2	10,1	8,5	7,0
Чернігівська	11318,0	9180,0	6147,4	738,6	155,5	147,5
м.Київ	180,6	29,3	101,5	98,7	77,1	89,9
м.Севастополь	4,2	71,8	638,1	8,9	6,4	10,4

**5.16. Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій  
і в домогосподарствах за регіонами у 2011 році**

*Waste generation from economic activity of enterprises and organizations and households,  
by regions in 2011 (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	Загальні обсяги утворення відходів		У тому числі від	
	усього	у тому числі IV класу небезпеки	економічної діяльності	домогосподарств
<b>Україна</b>	<b>447641,2</b>	<b>446206,7</b>	<b>442464,4</b>	<b>5176,8</b>
Автономна				
Республіка Крим	3548,6	3274,8	3279,4	269,2
Вінницька	2584,2	2583,6	2490,6	93,6
Волинська	700,9	700,2	608,7	92,2
Дніпропетровська	277797,1	277644,2	277062,0	735,1
Донецька	61762,3	61629,7	61163,4	598,9
Житомирська	572,2	568,0	505,3	66,9
Закарпатська	140,0	129,8	113,0	27,0
Запорізька	6393,4	6364,1	6106,5	286,9
Івано-Франківська	1576,7	1573,1	1404,3	172,4
Київська	6626,4	6623,6	6268,6	357,8
Кіровоградська	36433,9	36427,0	36365,6	68,3
Луганська	18493,4	18468,0	18120,3	373,1
Львівська	3461,7	3460,3	3320,9	140,8
Миколаївська	3187,1	3028,7	3063,9	123,2
Одеська	686,4	673,6	429,9	256,5
Полтавська	5879,0	5730,0	5658,7	220,3
Рівненська	772,7	768,8	663,5	109,2
Сумська	1194,5	1025,6	1081,6	112,9
Тернопільська	1104,8	1093,5	1021,9	82,9
Харківська	2285,8	2136,7	2014,6	271,2
Херсонська	437,3	328,8	404,2	33,1
Хмельницька	1596,8	1595,6	1421,5	175,3
Черкаська	2154,5	2148,4	2037,9	116,6
Чернівецька	225,1	225,0	179,1	46,0
Чернігівська	539,2	538,0	489,4	49,8
м.Київ	7190,1	7178,9	7087,7	102,4
м.Севастополь	297,1	288,7	101,9	195,2

## 5.17. Утилізація відходів за регіонами<sup>1</sup>

### Utilization of wastes by regions <sup>1</sup> (1 000 tonnes)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>1915,7</b>	<b>1376,2</b>	<b>863,4</b>	<b>825,9</b>	<b>145710,7</b>	<b>642,4</b>	<b>153687,4</b>	<b>597,5</b>
Автономна								
Республіка Крим	0,5	34,2	13,9	15,6	199,2	29,1	291,9	20,2
Вінницька	0,3	0,2	4,3	2,2	460,4	0,1	353,1	0,1
Волинська	0,3	0,1	0,3	0,2	10,0	0,2	39,3	0,2
Дніпропетровська	1104,5	802,3	277,9	323,5	94274,9	126,6	93600,4	105,9
Донецька	177,1	47,2	191,7	96,8	17097,6	82,0	19856,0	87,3
Житомирська	0,1	0,0	1,0	0,3	159,9	0,8	100,8	0,8
Закарпатська	0,9	4,9	6,0	0,7	13,0	0,2	11,8	0,5
Запорізька	47,9	9,2	25,8	8,2	1673,2	12,1	1700,3	9,2
Івано-Франківська	3,9	5,1	11,5	0,7	605,1	1,7	374,0	1,9
Київська	6,3	0,5	4,2	1,6	1296,9	0,4	952,4	0,4
Кіровоградська	0,3	0,4	0,6	0,5	20814,5	1,4	23841,2	0,9
Луганська	0,7	22,3	37,0	1,1	3769,5	2,5	6328,5	6,4
Львівська	2,2	0,2	0,6	1,2	48,2	0,7	186,5	0,9
Миколаївська	416,7	265,8	216,8	241,3	118,8	81,2	141,3	93,3
Одеська	2,4	4,8	0,8	0,8	376,8	0,3	121,6	0,9
Полтавська	1,1	18,9	8,3	26,5	2177,4	135,7	2966,2	72,1
Рівненська	3,9	1,6	0,3	0,3	119,7	0,3	146,0	0,3
Сумська	1,6	12,5	39,8	58,1	338,8	70,3	458,5	95,7
Тернопільська	0,1	0,2	0,3	11,1	149,4	12,3	128,8	11,1
Харківська	131,5	123,6	9,7	5,5	525,3	29,8	296,4	23,2
Херсонська	2,7	0,4	8,4	27,8	77,2	52,1	111,6	62,8
Хмельницька	0,1	0,2	0,4	0,1	260,1	0,2	288,8	0,1
Черкаська	0,3	2,4	0,4	0,1	980,8	0,1	1223,2	0,1
Чернівецька	0,0	0,0	0,3	0,0	32,9	0,0	48,2	0,0
Чернігівська	9,7	16,5	0,4	0,3	83,2	1,0	87,3	0,6
м.Київ	0,6	2,5	2,6	1,3	15,4	0,4	6,0	0,1
м.Севастополь	0,0	0,2	0,1	0,1	32,5	0,9	27,3	2,5

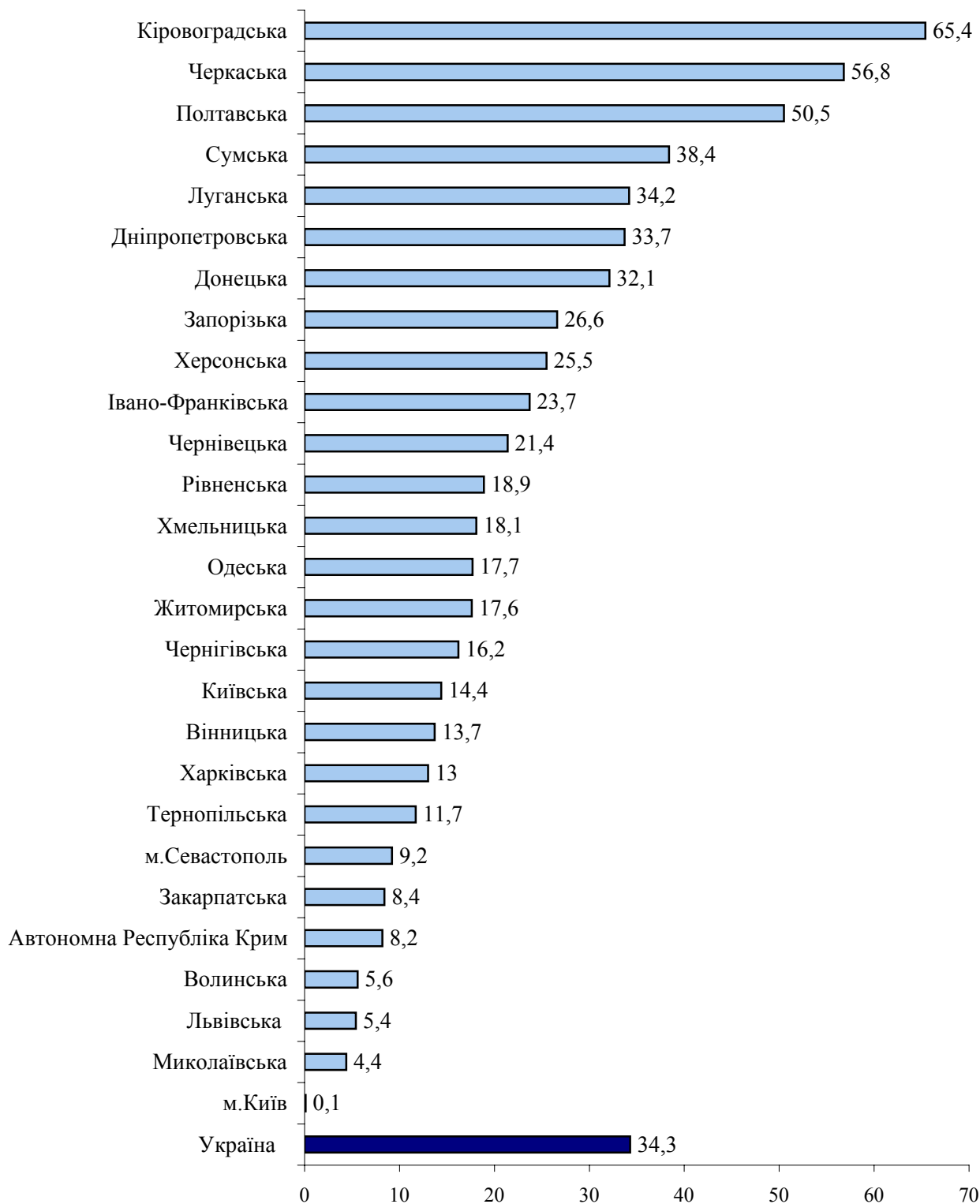
<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

## 5.18. Питома вага утилізованих відходів до загальної кількості утворених за регіонами у 2011 році

*Share of utilized wastes in the total volume of wastes production by regions in 2011*

(%)



## 5.19. Утилізація відходів I класу небезпеки за регіонами

*Utilization of wastes of the I grade of hazard by regions (tonnes)*

(тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>10409,5</b>	<b>1846,0</b>	<b>2035,9</b>	<b>2640,4</b>	<b>2884,9</b>	<b>2826,6</b>
Автономна						
Республіка Крим	—	—	0,0	—	—	—
Вінницька	—	—	—	0,1	—	—
Волинська	8,7	1,1	2,8	0,7	—	—
Дніпропетровська	6645,5	931,1	0,1	0,0	0,0	—
Донецька	3546,1	159,0	681,7	714,1	818,9	984,4
Житомирська	0,2	0,6	98,1	15,9	41,6	4,3
Закарпатська	—	1,2	1,5	0,1	—	—
Запорізька	2,0	10,9	3,3	—	0,0	—
Івано-Франківська	—	—	0,3	0,0	—	—
Київська	16,0	11,9	0,8	0,0	0,1	—
Кіровоградська	71,7	51,0	59,0	6,6	8,9	21,3
Луганська	9,5	435,8	2,2	10,5	1608,1	1499,8
Львівська	—	—	0,4	—	—	—
Миколаївська	0,1	—	0,2	—	—	—
Одеська	9,0	14,0	—	—	—	—
Полтавська	69,2	42,2	0,1	289,3	360,3	302,5
Рівненська	—	—	0,7	0,9	0,5	0,2
Сумська	—	0,4	397,3	1414,6	9,4	4,5
Тернопільська	0,0	0,6	1,9	0,0	—	—
Харківська	19,0	65,1	676,0	90,3	33,2	—
Херсонська	—	5,3	8,1	7,7	3,1	4,0
Хмельницька	—	37,7	—	—	—	—
Черкаська	—	42,9	7,8	0,0	—	—
Чернівецька	2,5	12,1	0,5	0,0	—	—
Чернігівська	9,7	21,1	31,4	5,5	0,8	5,6
м.Київ	0,3	2,0	61,7	84,1	—	—
м.Севастополь	—	—	0,0	—	—	—

## 5.20. Спалювання відходів за регіонами<sup>1</sup>

### *Incineration of wastes by regions<sup>1</sup> (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	2005	2007	2008	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>71,4</b>	<b>39,6</b>	<b>32,2</b>	<b>15,8</b>	<b>1058,6</b>	<b>16,5</b>	<b>1054,5</b>	<b>15,6</b>
Автономна								
Республіка Крим	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0	15,3	0,8
Вінницька	0,1	0,5	0,0	0,0	33,7	0,0	35,5	–
Волинська	0,3	0,2	0,1	0,1	24,0	0,0	11,5	0,0
Дніпропетровська	1,0	0,6	0,3	0,1	143,7	0,1	116,4	0,0
Донецька	2,6	1,9	1,8	1,8	86,0	1,8	81,7	1,1
Житомирська	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	0,0	45,9	0,0
Закарпатська	5,0	0,9	0,1	0,0	16,5	2,5	6,4	2,6
Запорізька	0,7	0,4	0,1	0,2	30,7	0,1	33,4	0,1
Івано-Франківська	0,1	1,9	2,5	2,0	19,2	0,2	44,4	0,1
Київська	0,0	0,0	2,7	0,0	15,1	0,0	9,4	0,0
Кіровоградська	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	0,0	51,3	0,0
Луганська	48,4	21,0	15,6	9,5	27,5	7,1	35,6	9,4
Львівська	0,6	0,0	0,1	0,0	10,3	0,0	19,3	0,0
Миколаївська	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	22,0	0,0
Одеська	0,1	0,1	0,4	0,2	43,0	0,5	44,1	0,4
Полтавська	0,1	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	30,0	0,0
Рівненська	5,7	1,1	0,7	0,0	93,0	0,0	130,1	0,0
Сумська	0,1	0,1	0,0	0,0	29,0	0,9	32,8	0,1
Тернопільська	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,2	–
Харківська	0,1	0,1	0,0	0,1	85,5	0,1	68,7	0,0
Херсонська	0,0	0,0	0,1	0,1	26,3	0,0	21,1	0,0
Хмельницька	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,1	5,2	0,1
Черкаська	1,4	0,3	0,1	1,7	10,1	2,0	5,3	0,9
Чернівецька	0,0	0,0	0,0	–	18,0	0,0	18,9	0,0
Чернігівська	5,0	10,5	7,6	0,0	11,2	0,0	12,1	0,0
м.Київ	0,1	0,0	0,0	0,0	162,3	0,0	154,9	0,0
м.Севастополь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	–	–

<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

## 5.21. Спалювання відходів I класу небезпеки за регіонами

### *Incineration of wastes of the I grade of hazard by regions (tonnes)*

	(тонн)					
	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>5003,5</b>	<b>10504,1</b>	<b>7708,1</b>	<b>140,9</b>	<b>184,8</b>	<b>22,1</b>
Автономна						
Республіка Крим	—	—	—	—	—	—
Вінницька	—	—	—	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	—	—	—	—	—	—
Донецька	43,2	33,1	38,1	39,1	—	—
Житомирська	—	4,1	—	—	—	—
Закарпатська	—	0,2	—	—	—	—
Запорізька	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	—	—	—	—	—	—
Київська	—	—	—	—	—	—
Кіровоградська	—	—	—	—	—	—
Луганська	28,2	36,7	27,1	30,6	24,0	16,6
Львівська	—	—	—	—	—	—
Миколаївська	—	—	—	—	—	—
Одеська	—	—	—	—	—	—
Полтавська	—	—	—	—	—	—
Рівненська	—	—	—	—	—	—
Сумська	—	—	—	—	160,8	5,5
Тернопільська	—	—	—	—	—	—
Харківська	—	—	—	—	—	—
Херсонська	0,1	0,0	99,4	71,2	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—
Черкаська	1,0	—	4,4	—	—	—
Чернівецька	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	4931,0	10430,0	7539,0	—	—	—
м.Київ	—	—	0,1	—	—	—
м.Севастополь	—	—	—	—	—	—



## 5.22. Спалювання відходів в Україні за операціями спалення у 2011 році

### *Incineration of wastes in Ukraine by operations of incineration in 2011 (tonnes)*

(тонн)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
<b>Україна</b>	<b>1054497,4</b>	<b>800618,8</b>	<b>253878,6</b>
Автономна			
Республіка Крим	15289,4	14518,3	771,1
Вінницька	35455,1	35455,1	0,0
Волинська	11509,8	11509,7	0,1
Дніпропетровська	116382,5	21364,2	95018,3
Донецька	81595,7	78277,8	3317,9
Житомирська	45957,1	22305,5	23651,6
Закарпатська	6396,6	6207,3	189,3
Запорізька	33374,2	33057,5	316,7
Івано-Франківська	44421,7	37908,2	6513,5
Київська	9436,2	9294,2	142,0
Кіровоградська	51277,8	51241,2	36,6
Луганська	35582,3	24471,8	11110,5
Львівська	19359,2	18814,3	544,9
Миколаївська	22025,5	253,0	21772,5
Одеська	44080,3	42330,8	1749,5
Полтавська	29998,7	29947,4	51,3
Рівненська	130115,8	88885,9	41229,9
Сумська	32759,4	16912,4	15847,0
Тернопільська	3202,1	2653,1	549,0
Харківська	68685,0	45750,1	22934,9
Херсонська	21093,0	20770,4	322,6
Хмельницька	5183,4	1738,9	3444,5
Черкаська	5292,0	1365,6	3926,4
Чернівецька	18890,5	18890,5	0,0
Чернігівська	12171,4	11732,9	438,5
м.Київ	154962,7	154962,7	0,0
м.Севастополь	—	—	—

## 5.23. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами<sup>1</sup>

*Waste disposal to the managed dump-sites by regions<sup>1</sup> (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>1232,3</b>	<b>760,6</b>	<b>948,5</b>	<b>333,2</b>	<b>336955,1</b>	<b>306,3</b>	<b>277106,8</b>	<b>138,5</b>
Автономна								
Республіка Крим	3,8	32,7	109,7	193,9	2396,3	177,2	2440,1	0,1
Вінницька	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	0,0	120,7	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,1	0,1	3097,2	0,1	558,2	0,2
Дніпропетровська	44,3	44,1	9,3	8,8	185805,2	1,6	181707,6	0,8
Донецька	94,5	44,9	66,1	47,0	93823,4	28,5	40571,9	17,0
Житомирська	—	0,1	—	4,0	216,3	4,8	314,6	3,9
Закарпатська	40,1	0,2	83,0	0,0	821,5	0,1	113,0	0,0
Запорізька	584,2	335,9	398,4	59,9	5865,9	21,2	2819,5	21,1
Івано-Франківська	68,5	2,0	0,1	0,2	163,1	1,1	864,0	0,2
Київська	1,3	0,0	152,1	0,0	1715,6	7,1	5070,4	1,3
Кіровоградська	0,6	0,2	0,1	0,0	7554,1	0,0	12066,6	1,2
Луганська	11,2	114,9	20,2	1,8	15405,6	1,0	14386,3	1,0
Львівська	0,2	0,1	0,1	0,0	9530,0	0,1	2754,8	—
Миколаївська	0,0	91,8	45,7	7,5	2026,0	23,7	1962,6	16,6
Одеська	0,1	0,0	0,3	0,0	702,3	0,2	293,0	0,3
Полтавська	7,7	0,6	0,0	1,7	3716,4	1,8	920,9	1,4
Рівненська	0,0	1,8	0,6	0,0	251,9	1,3	302,7	1,9
Сумська	325,9	86,1	61,3	4,1	463,3	30,5	648,9	61,8
Тернопільська	—	—	0,0	0,0	48,3	0,0	66,7	0,0
Харківська	2,8	3,7	0,2	3,7	1196,8	4,9	1235,3	5,7
Херсонська	10,0	1,3	—	0,2	16,2	0,8	17,3	3,9
Хмельницька	0,1	0,0	0,0	0,2	272,7	0,0	311,8	—
Черкаська	0,1	0,0	0,3	0,0	253,7	0,2	234,2	—
Чернівецька	27,5	—	0,0	0,0	206,8	0,0	203,8	—
Чернігівська	0,0	0,0	0,2	0,0	1027,9	0,1	336,4	0,1
м.Київ	9,3	0,1	0,4	0,1	321,3	0,0	6585,0	—
м.Севастополь	0,1	0,1	0,3	0,0	3,8	0,0	200,5	—

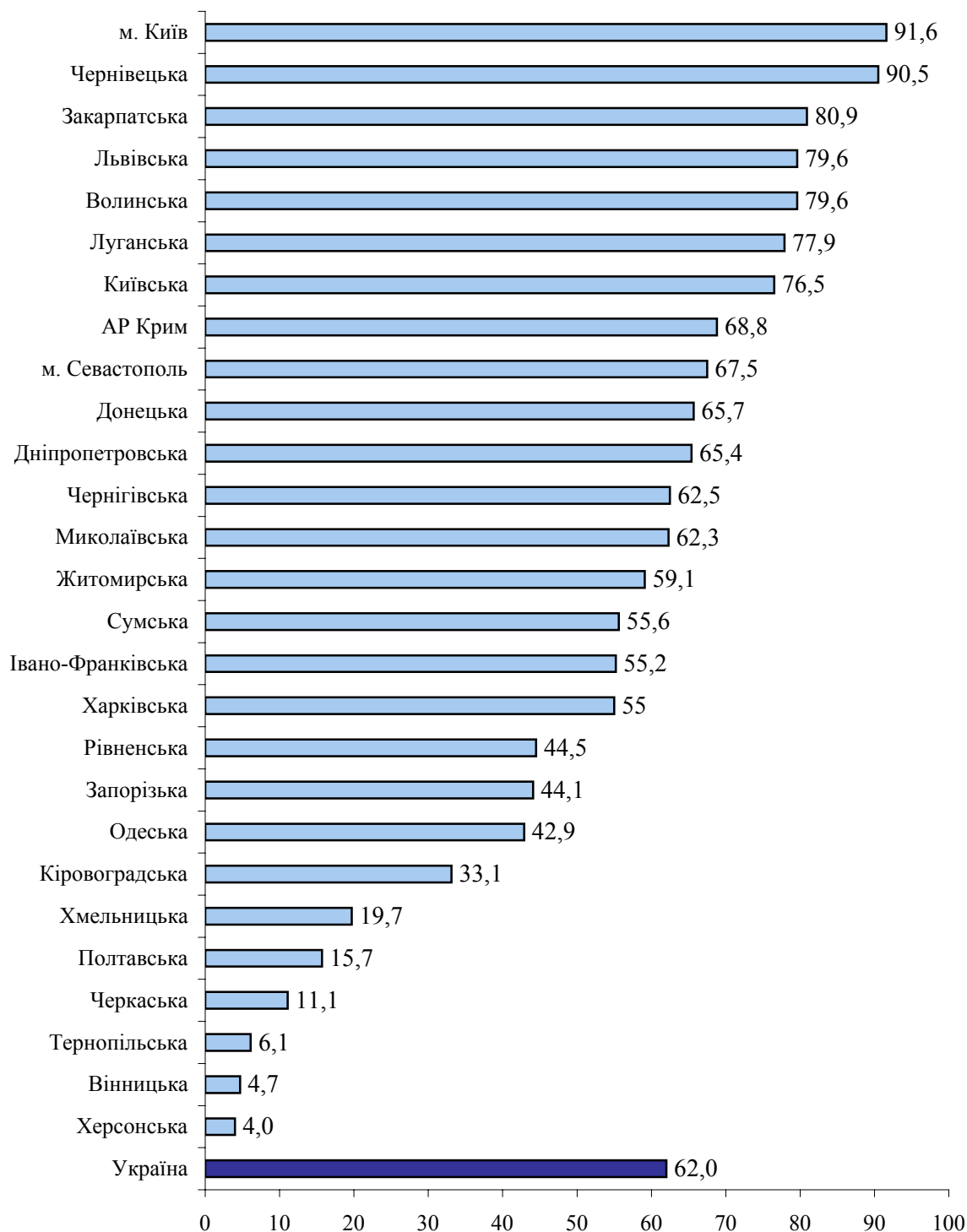
<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

**5.24. Питома вага відходів видалених у спеціально відведені місця та об'єкти або спалених (без отримання енергії) до загальної кількості утворених за регіонами у 2011 році**

*Share of wastes removed to the managed dump-sites or incinerated (without energy generation) wastes in the total volume of wastes production by regions in 2011*

(%)



## 5.25. Видалення відходів у місця неорганізованого зберігання за регіонами<sup>1</sup>

*Waste disposal to the unorganized dumps by regions <sup>1</sup> (1 000 tonnes)*

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>248,4</b>	<b>13,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>860,9</b>	<b>0,4</b>	<b>331,4</b>	<b>0,0</b>
Автономна								
Республіка Крим	0,0	0,1	—	—	—	—	0,0	—
Вінницька	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—
Волинська	0,0	—	0,0	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	4,2	2,2	0,2	0,6	33,1	0,0	4,9	0,0
Донецька	6,0	1,4	—	—	0,4	0,0	—	—
Житомирська	0,4	—	0,0	0,0	—	—	—	—
Закарпатська	0,3	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	—	—
Запорізька	0,1	0,0	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	0,0	0,0	—	—	39,2	—	54,6	0,0
Київська	0,4	0,0	0,0	—	25,2	—	18,8	—
Кіровоградська	0,0	—	—	—	640,3	0,0	6,0	0,0
Луганська	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	7,3	—
Львівська	0,1	0,0	0,0	—	24,5	—	229,0	—
Миколаївська	0,0	—	0,0	0,0	3,5	0,4	2,0	0,0
Одеська	68,5	5,0	0,3	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0
Полтавська	3,6	2,9	0,0	0,0	4,3	0,0	8,8	0,0
Рівненська	0,1	0,0	—	—	0,4	—	—	—
Сумська	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0	—	—
Тернопільська	0,9	0,0	0,0	—	—	—	0,0	—
Харківська	154,8	1,0	0,0	0,0	—	—	—	—
Херсонська	0,1	0,1	0,0	—	—	—	—	—
Хмельницька	0,0	0,0	0,0	0,1	88,9	0,0	0,0	0,0
Черкаська	1,2	0,0	0,8	—	0,0	—	—	—
Чернівецька	6,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—
Чернігівська	1,3	0,0	—	0,0	—	—	—	—
м.Київ	0,1	0,0	—	—	—	—	—	—
м.Севастополь	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

## 5.26. Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств за регіонами<sup>1</sup>

*Accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions<sup>1</sup> (at the end of the year, 1 000 tonnes)*

(на кінець року; тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>54841,0</b>	<b>26244,1</b>	<b>21674,0</b>	<b>20852,3</b>	<b>13267455,0</b>	<b>20587,8</b>	<b>14422372,1</b>	<b>19509,4</b>
Автономна								
Республіка Крим	289,6	636,7	966,5	1722,5	47464,7	1899,8	50111,1	1899,8
Вінницька	8,2	5,5	1,2	0,3	25951,6	0,3	26752,7	0,4
Волинська	0,2	0,4	0,7	1,5	17061,5	1,5	14771,6	1,7
Дніпропетровська	9028,9	9114,9	951,3	833,2	9160120,2	467,0	9321093,2	509,5
Донецька	4542,2	2156,2	7270,1	6331,8	2537181,7	6335,5	2670982,5	5393,1
Житомирська	0,7	0,9	20,4	35,4	6296,6	40,3	6646,0	44,1
Закарпатська	40,8	0,6	392,3	0,4	865,8	0,4	954,4	0,4
Запорізька	25288,0	6002,5	7477,1	8259,0	147964,8	8280,2	151726,1	8267,2
Івано-Франківська	831,8	640,6	48,9	64,5	35556,8	55,2	36736,8	65,3
Київська	7,3	11,1	158,4	157,7	37042,0	348,3	41489,6	69,3
Кіровоградська	13,9	14,8	15,2	15,3	235122,2	15,1	249034,4	16,3
Луганська	758,2	3440,3	1744,6	902,6	656910,6	901,6	1461256,9	904,8
Львівська	85,9	445,8	240,5	189,6	174543,8	37,5	189398,5	36,7
Миколаївська	764,3	1933,8	679,8	325,2	41147,8	115,9	42767,5	97,2
Одеська	181,9	166,8	1,9	1,2	907,0	1,0	499,8	35,8
Полтавська	11,6	23,0	3,7	15,5	15009,9	31,5	16510,5	37,2
Рівненська	1,3	4,6	9,9	12,6	8738,1	13,6	26113,5	15,7
Сумська	12235,8	1245,2	1661,4	1855,6	28971,5	1884,1	29932,1	1946,0
Тернопільська	0,3	0,3	0,1	0,1	462,3	0,1	252,2	0,1
Харківська	240,4	65,6	8,8	110,4	39253,7	127,0	39967,8	132,6
Херсонська	246,4	149,5	6,8	9,0	221,8	20,0	200,6	24,7
Хмельницька	2,3	2,4	2,0	2,1	32302,6	4,6	19281,2	4,8
Черкаська	6,1	7,2	2,1	1,6	4175,8	1,2	4318,7	1,1
Чернівецька	80,0	0,2	0,1	0,1	1738,8	0,0	1955,3	0,0
Чернігівська	4,8	3,3	6,6	3,3	8883,2	3,6	9266,0	2,5
м.Київ	151,4	171,4	3,1	1,6	3553,8	1,4	10147,2	1,8
м.Севастополь	18,7	0,5	0,5	0,2	6,4	1,1	205,9	1,3

<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

**5.27. Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами<sup>1</sup>**

*Per square kilometer accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions<sup>1</sup> (at the end of the year, tonnes)*

(на кінець року; тонн)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>90,9</b>	<b>43,5</b>	<b>35,9</b>	<b>34,6</b>	<b>21984,2</b>	<b>34,1</b>	<b>23897,9</b>	<b>32,3</b>
Автономна								
Республіка Крим	11,1	24,4	37,0	66,0	1818,6	72,8	1920,0	72,8
Вінницька	0,3	0,2	0,0	0,0	979,3	0,0	1009,5	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,0	0,1	848,8	0,1	734,9	0,1
Дніпропетровська	283,0	285,7	29,8	26,1	287151,1	14,6	292197,3	16,0
Донецька	171,4	81,4	274,3	238,9	95742,7	239,1	100791,8	203,5
Житомирська	0,0	0,0	0,7	1,2	211,3	1,4	223,0	1,5
Закарпатська	3,2	0,0	30,6	0,0	67,6	0,0	74,6	0,0
Запорізька	929,7	220,7	274,9	303,6	5439,9	304,4	5578,2	303,9
Івано-Франківська	59,8	46,1	3,5	4,6	2558,0	4,0	2642,9	4,7
Київська	0,3	0,4	5,6	5,6	1318,2	12,4	1476,5	2,5
Кіровоградська	0,6	0,6	0,6	0,6	9557,8	0,6	10123,3	0,7
Луганська	28,4	128,9	65,3	33,8	24603,4	33,8	54728,7	33,9
Львівська	3,9	20,4	11,0	8,7	8006,6	1,7	8688,0	1,7
Миколаївська	31,1	78,6	27,6	13,2	1672,7	4,7	1738,5	4,0
Одеська	5,5	5,0	0,1	0,0	27,2	0,0	15,0	1,1
Полтавська	0,4	0,8	0,1	0,5	521,2	1,1	573,3	1,3
Рівненська	0,1	0,2	0,5	0,6	434,7	0,7	1299,2	0,8
Сумська	514,1	52,3	69,8	78,0	1217,3	79,2	1257,7	81,8
Тернопільська	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	18,3	0,0
Харківська	7,7	2,1	0,3	3,5	1250,1	4,0	1272,9	4,2
Херсонська	8,6	5,2	0,2	0,3	7,8	0,7	7,0	0,9
Хмельницька	0,1	0,1	0,1	0,1	1568,1	0,2	936,0	0,2
Черкаська	0,3	0,3	0,1	0,1	199,8	0,1	206,6	0,1
Чернівецька	9,9	0,0	0,0	0,0	214,7	0,0	241,4	0,0
Чернігівська	0,2	0,1	0,2	0,1	278,5	0,1	290,5	0,1
м.Київ	189,3	214,3	3,9	2,0	4442,3	1,8	12684,0	2,3
м.Севастополь	20,8	0,6	0,6	0,2	7,1	1,2	228,8	1,4

<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

**5.28. Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств  
у розрахунку на одну особу за регіонами<sup>1</sup>**

*Per capita accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises  
by regions <sup>1</sup> (at the end of the year, kg)*

(на кінець року; кг)

	1995	2000	2005	2009	2010		2011	
					I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки	I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
<b>Україна</b>	<b>1064,6</b>	<b>533,7</b>	<b>460,1</b>	<b>452,8</b>	<b>289235,9</b>	<b>448,8</b>	<b>315545,9</b>	<b>426,8</b>
Автономна								
Республіка Крим	131,0	308,4	485,9	876,0	24162,4	967,1	25523,9	967,7
Вінницька	4,4	3,1	0,7	0,2	15767,4	0,2	16335,5	0,2
Волинська	0,2	0,4	0,7	1,4	16454,3	1,4	14232,2	1,6
Дніпропетровська	2334,0	2505,7	274,8	247,6	2737633,1	139,6	2800472,7	153,1
Донецька	867,8	437,9	1564,3	1412,2	570166,0	1423,7	604554,6	1220,7
Житомирська	0,5	0,6	15,3	27,5	4910,0	31,4	5208,1	34,6
Закарпатська	31,7	0,5	314,6	0,3	694,8	0,3	764,1	0,3
Запорізька	12136,7	3063,4	4000,4	4546,7	81906,9	4583,6	84456,5	4601,8
Івано-Франківська	567,9	449,5	35,1	46,7	25762,1	40,0	26620,9	47,3
Київська	3,8	6,0	89,4	91,4	21538,1	202,5	24141,5	40,3
Кіровоградська	11,3	12,8	14,1	15,0	231898,8	14,9	247499,9	16,2
Луганська	270,2	1318,5	719,5	388,8	285439,6	391,8	640340,4	396,5
Львівська	31,1	167,3	93,1	74,3	68523,8	14,7	74484,2	14,4
Миколаївська	567,3	1503,0	555,1	272,7	34682,9	97,7	36219,1	82,3
Одеська	70,1	66,7	0,8	0,5	379,5	0,4	209,3	15,0
Полтавська	6,6	13,8	2,4	10,3	10048,8	21,1	11136,9	25,1
Рівненська	1,1	3,9	8,5	10,9	7584,5	11,8	22640,5	13,6
Сумська	8711,9	938,1	1345,2	1574,9	24827,7	1614,6	25872,7	1682,1
Тернопільська	0,3	0,3	0,1	0,1	425,5	0,1	233,0	0,1
Харківська	77,4	22,2	3,1	39,8	14211,5	46,0	14541,1	48,2
Херсонська	194,3	124,8	6,0	8,2	203,3	18,3	184,7	22,7
Хмельницька	1,5	1,7	1,4	1,6	24280,4	3,5	14568,3	3,6
Черкаська	4,0	5,0	1,6	1,2	3236,3	0,9	3370,6	0,9
Чернівецька	84,6	0,2	0,1	0,1	1922,8	0,0	2161,0	0,0
Чернігівська	3,5	2,6	5,6	2,9	8046,4	3,3	8474,5	2,3
м.Київ	57,3	65,6	1,2	0,6	1272,8	0,5	3615,3	0,6
м.Севастополь	45,7	1,3	1,3	0,5	16,8	2,9	540,4	3,4

<sup>1</sup> Див. першу виноску до табл. 5.1.

<sup>1</sup> See first footnote for table 5.1.

## 5.29. Наявність відходів I класу небезпеки у місцях видалення та на території підприємств за регіонами

*Accumulation of wastes of the I grade of hazard in the managed dump-sites and on the territory of enterprises by regions (at the end of the year, tonnes)*

*(на кінець року; тонн)*

	1995	2000	2005	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>28932,6</b>	<b>149120,9</b>	<b>38612,5</b>	<b>35453,1</b>	<b>25775,1</b>	<b>35117,3</b>
Автономна						
Республіка Крим	0,0	6,6	4,8	2,8	2,1	1,7
Вінницька	40,9	12,1	20,7	29,8	25,6	16,9
Волинська	11,9	76,5	277,5	25,4	13,8	15,2
Дніпропетровська	267,3	121,6	88,2	62,7	65,8	52,0
Донецька	1638,2	1746,0	1832,4	1994,4	1948,6	1971,2
Житомирська	238,4	306,7	326,0	262,0	203,0	201,0
Закарпатська	59,4	6,0	5,8	3,4	1,3	0,6
Запорізька	529,9	966,8	228,7	232,3	122,6	127,7
Івано-Франківська	10806,0	11939,6	11098,7	11097,9	2598,3	13124,9
Київська	1412,2	1836,1	159,1	169,5	174,0	124,1
Кіровоградська	2060,6	2040,9	1536,6	1432,9	1313,6	1282,5
Луганська	1383,9	10244,0	14460,5	14328,1	14100,6	14079,9
Львівська	8,1	18,7	2,2	8,4	9,9	2,1
Миколаївська	207,0	192,3	11,6	8,7	12,9	14,3
Одеська	40,3	68,0	430,9	356,6	130,8	95,6
Полтавська	552,8	579,7	121,1	197,3	195,5	145,6
Рівненська	6,6	48,7	120,9	86,5	88,7	85,8
Сумська	12,3	1422,5	742,3	846,0	812,0	819,8
Тернопільська	18,8	23,9	12,1	26,2	17,6	6,2
Харківська	2012,8	606,0	289,3	616,9	585,9	132,1
Херсонська	258,6	112084,3	855,9	661,8	175,3	117,3
Хмельницька	352,3	555,1	317,6	162,9	107,2	89,1
Черкаська	2094,5	1262,9	111,4	491,8	472,8	423,0
Чернівецька	15,7	32,5	16,5	15,8	14,7	14,0
Чернігівська	4590,6	2653,6	5496,3	2026,9	2282,4	1876,5
м.Київ	309,8	185,3	41,5	300,8	293,0	289,8
м.Севастополь	3,7	84,5	3,9	5,3	7,1	8,4



**5.30. Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки  
за регіонами у 2011 році**

*Main indicators of handling the wastes of the II grade of hazard by regions in 2011 (tonnes)*

<i>(тонн)</i>						
	Утворилось	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведених місцях та об'єкти	Видалено у місцях неорганізованого зберігання	Наявність на кінець року у спеціально відведених місцях видалення відходів та на території підприємств
<b>Україна</b>	<b>412704,0</b>	<b>150714,7</b>	<b>7256,3</b>	<b>1511,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2258580,9</b>
Автономна						
Республіка Крим	261316,8	17484,5	—	0,0	—	1898666,9
Вінницька	305,1	123,8	—	0,1	—	131,3
Волинська	342,4	156,2	0,5	66,3	—	91,1
Дніпропетровська	32020,9	14726,5	1,8	130,7	—	44187,0
Донецька	32908,6	56809,4	466,6	392,2	—	198027,2
Житомирська	422,6	276,0	20,6	669,2	—	1527,7
Закарпатська	162,9	60,1	4,7	0,0	—	66,6
Запорізька	905,5	943,7	1,0	0,0	—	131,3
Івано-Франківська	659,9	202,2	98,2	0,0	—	888,5
Київська	167,4	44,5	—	22,8	—	4631,8
Кіровоградська	461,3	519,9	5,4	8,3	0,6	720,7
Луганська	16073,8	3406,4	6452,0	196,6	0,0	69663,6
Львівська	239,6	314,6	17,3	0,0	—	133,1
Миколаївська	835,4	2303,3	0,1	0,0	—	256,8
Одеська	232,4	2,6	—	0,0	—	113,3
Полтавська	3698,0	304,1	32,2	0,0	—	502,5
Рівненська	313,6	112,8	25,2	11,0	—	1346,1
Сумська	57284,8	50049,0	60,9	2,7	—	35973,3
Тернопільська	143,7	114,0	—	0,0	—	8,4
Харківська	3032,7	2292,6	17,6	0,0	—	1082,0
Херсонська	57,8	8,4	—	0,0	—	24,5
Хмельницька	281,8	98,9	20,6	0,0	—	73,7
Черкаська	222,5	12,6	1,5	0,0	—	73,7
Чернівецька	96,8	36,7	4,3	0,0	—	28,9
Чернігівська	394,9	311,9	25,8	11,4	—	173,1
м.Київ	81,0	—	—	0,0	—	19,0
м.Севастополь	41,8	—	—	0,0	—	38,8

### 5.31. Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами у 2011 році

*Handling the household and similar wastes by regions in 2011 (tonnes)*

(тонн)

	Зібрано	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведених місця та об'єкти
<b>Україна</b>	<b>10356496,8</b>	<b>74462,5</b>	<b>252884,6</b>	<b>7030036,9</b>
Автономна				
Республіка Крим	469249,0	1048,8	5,0	288596,2
Вінницька	136886,9	—	—	102262,6
Волинська	120604,4	3,6	—	253624,5
Дніпропетровська	877255,9	176,8	94993,0	579319,7
Донецька	1419315,4	14011,2	435,0	846101,4
Житомирська	190238,2	375,4	899,9	123686,0
Закарпатська	126680,4	62,5	1,7	113018,7
Запорізька	444880,6	—	47,3	451587,6
Івано-Франківська	223656,0	24203,6	5,7	109139,1
Київська	646899,0	2904,6	—	486738,6
Кіровоградська	208047,6	5,7	20,0	186036,3
Луганська	993146,3	—	833,8	494923,1
Львівська	466251,5	—	0,2	326163,3
Миколаївська	385178,5	156,7	4,2	257312,0
Одеська	646185,8	69,0	968,3	276908,8
Полтавська	326483,4	169,2	—	334246,6
Рівненська	163046,1	—	1,8	159873,7
Сумська	174229,5	—	—	132889,5
Тернопільська	108833,1	—	—	53007,3
Харківська	451661,3	—	206,6	323595,1
Херсонська	66805,0	24590,9	89,0	5214,7
Хмельницька	292300,4	—	11,5	311374,0
Черкаська	190307,9	—	—	180643,1
Чернівецька	330294,1	6207,4	—	203533,2
Чернігівська	291567,8	—	401,2	205751,8
м.Київ	253620,6	452,1	153960,4	24313,0
м.Севастополь	352872,1	25,0	—	200177,0

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 6

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Охорона та використання  
лісових ресурсів**

***Forest resources protection and use***

## 6.1. Динаміка основних показників ведення лісового господарства

### *Main indicators dynamics of the forestry management*

	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Обсяги продукції, робіт та послуг лісового господарства (у фактичних цінах), млн.грн.	...	744,4	1991,1	3382,7	3138,1	4097,7	5674,8
у тому числі обсяги продукції лісозаготівель	...	...	1747,9	2903,9	2653,6	3530,2	5023,4
Заготівля деревини, тис.м <sup>3</sup>	...	...	17124	17688	15876	18065	19746
Заготівля ліквідної деревини, тис.м <sup>3</sup>	9741	11262	15244	15724	14221	16146	17510
від рубок головного користування	4574	5236	6456	6997	6704	7239	8012
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	5167	6025	8788	8727	7517	8907	9498
Площа рубок лісу та заходів, тис.га	504,2	455,1	464,7	425,3	357,9	402,2	421,8
головного користування	20,3	22,2	27,1	28,4	26,8	29,1	32,1
формування і оздоровлення лісів та інших заходів	483,9	432,9	437,6	396,9	331,1	373,1	389,7
Збір живиці, т	...	4416,2	1622,1	270,4	—	—	—
Відтворення лісів, тис.га	38,4	37,8	58,6	80,2	80,9	70,1	72,4
садіння і висівання лісу	33,9	29,8	45,8	64,9	64,5	56,1	55,7
природне поновлення лісу	4,5	8,0	12,8	15,3	16,4	14,0	16,7
Переведено лісових культур та природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі <sup>1</sup> , тис.га	36,0	26,9	34,2	56,2	48,2	54,8	55,6
у тому числі лісових культур	36,0	26,9	26,5	44,6	36,5	40,0	43,4
Залишки деревини на лісосіках <sup>2</sup> , тис.куб.м	461,8	692,2	767,7	1024,6	717,9	595,1	934,9
Залишок неочищених площ <sup>2</sup> , тис.га	4,4	4,1	2,4	7,5	5,8	8,1	2,2
Кількість лісових пожеж	3758	3696	4223	4042	7036	3240	2526
Площа лісових земель, пройдена пожежами, тис.га	3,5	1,6	2,3	5,5	6,3	3,7	1,0
Збитки, заподіяні лісовими пожежами <sup>3</sup> , тис.грн.	178,5	1367,6	3535,0	58750,3	24686,4	26728,4	3215,9

<sup>1</sup>До 2000 року - без урахування площ переведення природного поновлення.

<sup>1</sup>Up to 2000 - without areas of natural renewal of the forests

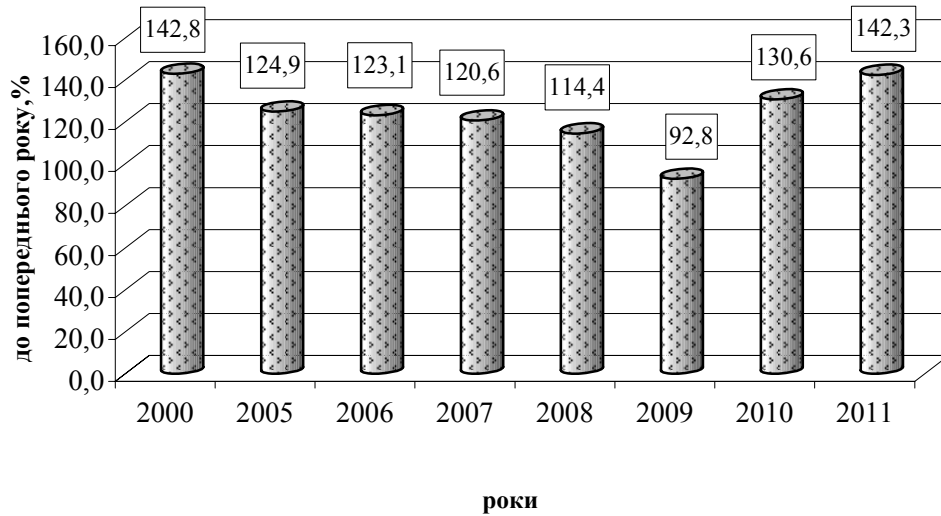
<sup>2</sup>До 2010 року – на 1 травня відповідного року, у 2011 році – на кінець року.

<sup>2</sup>Up to 2010 – as of May 1 of the relevant year, in 2011 – at the end of the year.

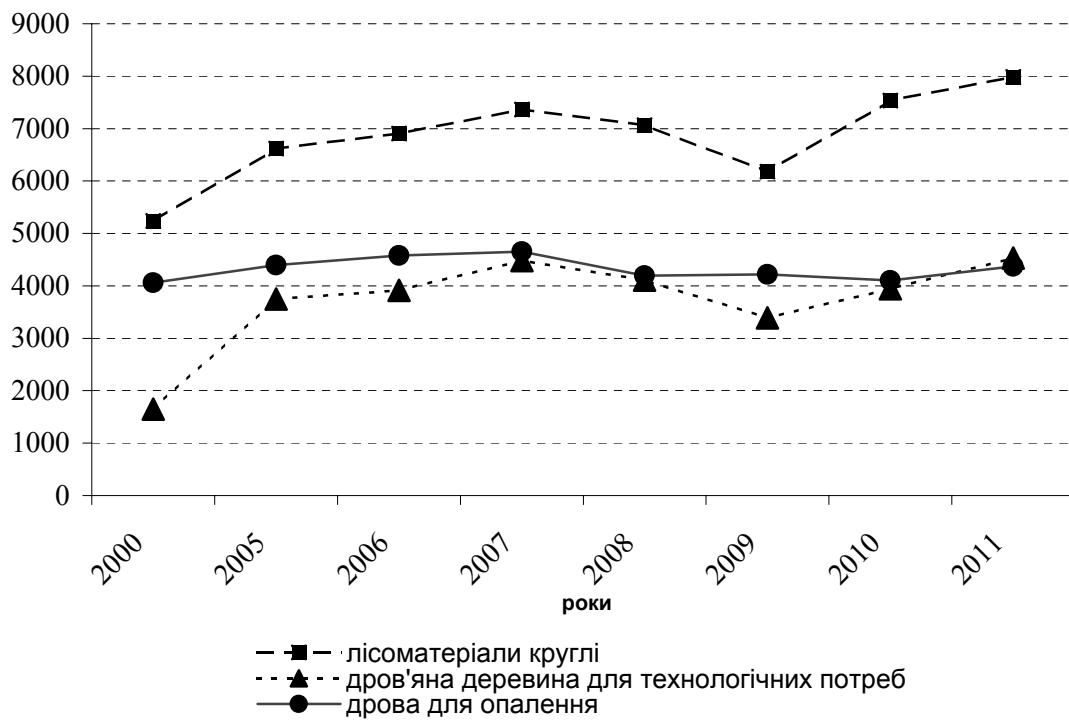
<sup>3</sup>У фактичних цінах: 1995 рік – млрд.крб.

<sup>3</sup>In actual prices: 1995 – billion krb.

**6.2. Темпи росту обсягів продукції  
лісового господарства (у фактичних цінах)  
*Growth rate of the forestry output (actual prices)***



**6.3. Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної  
придатності, тис.куб.м  
*Procured marketable timber by categories of technical  
suitability (thousand cubic meters)***



#### 6.4. Обсяги продукції лісового господарства за регіонами<sup>1</sup>

*Forestry output, works and services by regions<sup>1</sup> (million hryvnia)*

<i>(млн.грн.)</i>							
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>744,4</b>	<b>1991,1</b>	<b>2956,3</b>	<b>3382,7</b>	<b>3138,1</b>	<b>4097,7</b>	<b>5674,8</b>
Автономна							
Республіка Крим	6,4	11,9	21,8	28,0	38,6	37,2	41,9
Вінницька	27,6	77,5	121,0	142,6	129,9	160,3	219,9
Волинська	26,8	96,2	148,9	166,5	152,8	211,1	300,5
Дніпропетровська	4,5	11,1	18,0	21,5	23,7	30,8	43,2
Донецька	3,3	9,5	16,6	23,2	29,6	39,9	47,3
Житомирська	93,6	258,9	387,4	460,4	436,8	616,3	857,5
Закарпатська	58,2	107,9	162,5	170,9	165,3	199,2	294,5
Запорізька	2,4	6,1	12,5	14,7	18,7	23,0	28,1
Івано-Франківська	37,9	97,0	148,6	172,2	170,7	216,0	316,0
Київська	68,1	170,9	225,6	259,4	231,9	320,3	437,9
Кіровоградська	10,6	22,3	40,6	48,8	40,8	46,4	72,5
Луганська	12,2	27,6	47,4	56,0	61,9	85,3	92,7
Львівська	62,7	157,5	235,4	242,3	213,6	287,4	391,7
Миколаївська	3,4	9,7	18,2	21,0	26,5	30,8	34,3
Одеська	4,4	21,7	34,8	36,9	35,9	42,7	47,1
Полтавська	20,2	47,9	62,1	80,4	72,2	101,7	135,6
Рівненська	63,0	191,6	278,9	325,5	308,8	401,6	551,8
Сумська	34,0	114,5	189,9	217,3	205,8	271,0	387,0
Тернопільська	18,2	37,5	56,1	61,2	49,4	64,5	97,3
Харківська	40,7	75,3	91,2	99,8	81,3	100,4	137,9
Херсонська	3,7	19,8	43,2	37,0	35,2	43,3	46,1
Хмельницька	33,3	98,1	124,5	137,2	128,5	155,9	204,8
Черкаська	23,7	75,6	113,0	128,1	110,8	142,6	215,9
Чернівецька	33,5	82,1	131,5	153,5	161,9	199,9	280,8
Чернігівська	48,1	142,5	197,9	233,8	179,0	243,7	359,1
м.Київ	3,3	17,7	25,3	40,1	23,9	21,7	27,5
м.Севастополь	0,6	2,7	3,4	4,4	4,6	4,7	5,9

<sup>1</sup>У фактичних цінах.

<sup>3</sup>In actual prices.

**6.5. Площа рубок лісу за видами рубок та іншими заходами лісогосподарської діяльності за регіонами у 2011 році**

*Area of the forest felling by kinds of felling and other measures of forestry activity, by regions in 2011 (thsd.hectares)*

*(тис.га)*

	Площа рубок лісу та заходів	У тому числі			
		рубки головного користу- вання	рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства		інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства
			усього	з них рубки догляду	
Україна	421,8	32,1	387,5	102,9	2,2
Автономна					
Республіка Крим	3,7	—	3,6	1,4	0,1
Вінницька	18,8	1,5	17,2	6,5	0,1
Волинська	31,7	2,7	28,9	10,1	0,1
Дніпропетровська	2,5	—	2,4	0,6	0,1
Донецька	5,8	—	5,6	1,1	0,2
Житомирська	57,9	5,8	52,0	11,5	0,1
Закарпатська	22,3	1,3	21,0	4,7	0,0
Запорізька	2,0	—	2,0	0,2	0,0
Івано-Франківська	22,7	2,3	20,3	5,0	0,1
Київська	28,2	1,9	26,2	7,1	0,1
Кіровоградська	5,2	0,1	4,9	1,3	0,2
Луганська	15,4	0,2	15,2	3,5	0,0
Львівська	23,1	2,8	20,2	5,8	0,1
Миколаївська	2,1	—	2,1	0,4	0,0
Одеська	3,8	—	3,8	0,8	—
Полтавська	7,9	0,3	7,5	1,9	0,1
Рівненська	40,2	3,3	36,7	7,3	0,2
Сумська	21,6	1,7	19,8	5,2	0,1
Тернопільська	9,6	0,8	8,8	2,9	0,0
Харківська	11,9	0,2	11,6	3,4	0,1
Херсонська	4,2	—	4,1	1,7	0,1
Хмельницька	14,4	1,1	13,3	5,8	0,0
Черкаська	17,5	0,9	16,4	4,3	0,2
Чернівецька	14,7	2,2	12,4	4,7	0,1
Чернігівська	29,8	3,0	26,8	5,3	0,0
м.Київ	4,6	—	4,5	0,4	0,1
м.Севастополь	0,2	—	0,2	0,0	—

**6.6. Рубки догляду за лісом в молодих насадженнях (освітлення та очищення)  
за регіонами**

*Protection felling of the new plantations by regions (thousand hectares)*

	<i>(тис.га)</i>						
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>51,3</b>	<b>53,2</b>	<b>53,9</b>	<b>50,3</b>	<b>33,8</b>	<b>39,0</b>	<b>44,4</b>
Автономна Республіка							
Крим	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Вінницька	3,7	3,2	3,5	3,2	3,2	3,0	3,1
Волинська	4,4	4,3	4,1	4,2	3,3	3,0	5,3
Дніпропетровська	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Донецька	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Житомирська	5,7	6,9	7,6	7,4	3,5	4,7	4,7
Закарпатська	2,1	4,2	3,9	4,0	1,2	1,5	1,6
Запорізька	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Івано-Франківська	3,9	3,3	3,7	3,3	2,1	2,6	3,2
Київська	2,1	2,5	2,5	2,4	1,2	1,8	2,1
Кіровоградська	0,4	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5
Луганська	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	1,2
Львівська	5,7	5,1	5,2	4,7	3,5	3,4	3,7
Миколаївська	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Одеська	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Полтавська	0,4	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8
Рівненська	4,0	3,4	3,2	3,1	2,2	2,6	3,2
Сумська	1,6	2,5	2,4	2,1	2,1	2,6	2,4
Тернопільська	2,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3
Харківська	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	1,1
Херсонська	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Хмельницька	3,2	3,1	2,9	2,1	2,2	2,3	2,5
Черкаська	1,7	1,9	2,2	2,0	1,6	1,7	1,2
Чернівецька	3,2	3,0	3,1	3,2	2,0	2,8	2,8
Чернігівська	3,1	3,1	3,4	3,0	0,7	2,0	2,6
м.Київ	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
м.Севастополь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	0,0



## 6.7. Заготівля ліквідної деревини за регіонами

### Marketable timber storage by regions (thousand cubic meters)

(тис.м<sup>3</sup>)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>11261,7</b>	<b>15244,3</b>	<b>16884,3</b>	<b>15723,7</b>	<b>14221,4</b>	<b>16145,6</b>	<b>17510,3</b>
Автономна							
Республіка Крим	54,4	60,1	63,0	71,9	65,5	59,3	64,7
Вінницька	438,2	624,7	722,5	690,2	639,6	667,3	667,2
Волинська	641,8	877,1	1023,2	907,3	849,3	976,7	974,9
Дніпропетровська	54,4	48,6	47,8	61,2	36,5	44,6	139,1
Донецька	36,5	51,6	62,6	62,8	66,2	81,2	99,0
Житомирська	1356,3	1977,7	2206,4	2157,3	2099,6	2444,1	2684,9
Закарпатська	906,7	1032,3	1117,2	953,4	905,2	1003,7	1157,4
Запорізька	21,6	18,0	21,4	23,2	24,9	28,0	27,0
Івано-Франківська	518,0	784,6	950,5	864,7	839,3	923,2	1005,1
Київська	950,1	1287,8	1270,3	1210,2	999,5	1274,7	1391,2
Кіровоградська	101,2	213,8	213,3	202,7	181,0	182,8	205,9
Луганська	205,6	152,4	182,2	181,7	167,4	230,3	208,2
Львівська	774,1	1036,2	1244,7	1165,9	960,4	1106,8	1254,4
Миколаївська	34,4	36,3	45,3	33,5	34,1	33,9	33,8
Одеська	71,5	136,7	124,6	100,5	88,3	77,0	78,9
Полтавська	386,7	328,1	333,0	324,7	315,8	367,1	381,1
Рівненська	816,0	1191,3	1341,9	1320,6	1256,8	1409,5	1469,1
Сумська	640,2	902,9	977,6	954,9	854,8	962,2	1042,8
Тернопільська	243,7	260,5	288,6	262,5	223,2	247,2	293,8
Харківська	406,9	578,3	519,8	451,1	422,7	421,4	463,0
Херсонська	68,6	146,5	370,2	155,3	130,5	127,0	95,5
Хмельницька	520,4	718,6	665,3	590,2	557,2	576,1	616,7
Черкаська	406,9	567,2	616,3	588,2	544,8	608,0	617,7
Чернівецька	569,3	804,3	920,9	866,1	821,8	899,9	963,9
Чернігівська	938,0	1284,9	1451,8	1400,1	1051,5	1237,9	1412,4
м.Київ	97,8	122,2	101,7	121,4	82,6	152,4	160,2
м.Севастополь	2,4	1,6	2,2	2,1	2,9	3,3	2,4

**6.8. Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної придатності  
за регіонами у 2011 році**

*Procured marketable timber by categories of technical suitability (thousand cubic meters)*

*(тис.м<sup>3</sup>)*

	Заготовлено ліквідної деревини, всього	У тому числі		
		лісоматеріали круглі	дров'яна деревини для технологічних потреб	дрова для опалення
<b>Україна</b>	<b>17510,3</b>	<b>7989,4</b>	<b>4532,5</b>	<b>4369,0</b>
Автономна				
Республіка Крим	64,7	1,5	4,8	56,0
Вінницька	667,2	209,6	303,1	140,7
Волинська	974,9	779,2	71,7	119,2
Дніпропетровська	139,1	43,5	27,7	67,0
Донецька	99,0	11,6	13,7	72,9
Житомирська	2684,9	1343,1	618,7	646,4
Закарпатська	1157,4	471,7	283,7	386,1
Запорізька	27,0	—	—	27,0
Івано-Франківська	1005,1	526,4	348,3	124,9
Київська	1391,2	584,4	427,1	377,1
Кіровоградська	205,9	46,7	134,8	23,6
Луганська	208,2	25,9	67,1	111,1
Львівська	1254,4	566,8	266,3	413,0
Миколаївська	33,8	3,3	4,1	25,4
Одеська	78,9	3,7	10,9	64,1
Полтавська	381,1	185,7	129,0	60,8
Рівненська	1469,1	696,5	189,9	149,2
Сумська	1042,8	545,7	258,5	238,5
Тернопільська	293,8	72,1	155,1	63,6
Харківська	463,0	146,9	185,5	130,5
Херсонська	95,5	3,7	11,7	79,4
Хмельницька	616,7	216,1	190,0	201,2
Черкаська	617,7	226,8	325,7	62,3
Чернівецька	963,9	422,5	169,8	365,9
Чернігівська	1412,4	829,9	243,7	318,6
м.Київ	160,2	26,1	91,6	42,1
м.Севастополь	2,4	0,0	—	2,4

## 6.9. Заготівля лісоматеріалів круглих за регіонами

### Roundwood procurement by regions (thousand cubic meters)

(тис.м<sup>3</sup>)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>5239,2</b>	<b>6617,0</b>	<b>7364,4</b>	<b>7062,6</b>	<b>6181,6</b>	<b>7536,0</b>	<b>7989,4</b>
Автономна Республіка							
Крим	8,9	3,6	4,9	11,3	6,9	2,9	1,5
Вінницька	148,0	184,9	256,3	222,0	201,7	211,9	209,6
Волинська	201,1	484,7	533,1	501,6	412,1	645,5	779,2
Дніпропетровська	14,0	11,2	10,6	11,6	5,3	5,6	43,5
Донецька	14,1	9,1	9,6	7,4	6,5	9,2	11,6
Житомирська	615,7	829,2	996,8	1031,5	961,0	1353,5	1343,1
Закарпатська	489,4	411,4	450,7	394,9	349,9	392,3	471,7
Запорізька	0,1	0,2	0,3	0,2	—	—	—
Івано-Франківська	274,0	387,1	447,8	427,9	386,9	478,7	526,4
Київська	497,1	546,3	549,3	540,0	475,7	572,3	584,4
Кіровоградська	30,4	47,0	49,0	51,5	45,0	54,7	46,7
Луганська	77,3	34,4	27,8	26,4	17,0	21,9	25,9
Львівська	398,6	445,3	528,3	504,0	430,7	527,5	566,8
Миколаївська	5,3	5,1	4,8	2,7	3,1	2,1	3,3
Одеська	11,4	16,1	8,2	7,2	5,5	4,8	3,7
Полтавська	232,8	156,5	148,9	145,9	144,2	175,6	185,7
Рівненська	417,8	789,9	916,7	901,1	750,6	731,9	696,5
Сумська	345,8	455,3	498,7	460,0	452,6	507,7	545,7
Тернопільська	59,2	57,5	58,9	65,4	56,6	70,4	72,1
Харківська	202,4	182,9	169,4	144,4	91,2	129,6	146,9
Херсонська	8,1	14,6	34,4	14,7	7,5	5,4	3,7
Хмельницька	238,1	335,5	298,8	256,9	222,2	222,2	216,1
Черкаська	155,3	176,9	200,1	186,3	169,9	202,0	226,8
Чернівецька	266,2	333,5	391,0	370,8	363,8	400,7	422,5
Чернігівська	498,8	675,0	751,1	750,5	603,6	774,0	829,9
м.Київ	29,1	23,7	18,8	26,3	12,0	33,6	26,1
м.Севастополь	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	—	0,0

**6.10. Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих  
за регіонами у 2011 році**

*Species of procured roundwood by regions in 2011*

(тис.м<sup>3</sup>)

	Заготівля лісоматеріалів круглих для виробництва						
	пиломатеріалів і заготовок				класної фанери і шпону		
	хвойних	дубових	букових	ясеневих	дубових	букових	ясеневих
<b>Україна</b>	<b>4544,7</b>	<b>501,5</b>	<b>215,1</b>	<b>128,4</b>	<b>22,8</b>	<b>5,2</b>	<b>6,4</b>
Автономна Республіка							
Крим	1,0	0,2	0,1	0,0	2,7	—	—
Вінницька	21,4	57,7	—	32,5	1,9	—	1,7
Волинська	341,0	25,2	—	0,7	—	—	—
Дніпропетровська	37,8	0,1	—	—	—	—	—
Донецька	3,7	0,3	—	0,0	4,3	—	—
Житомирська	765,6	77,1	—	7,0	1,1	—	0,1
Закарпатська	257,9	18,5	103,0	2,9	—	0,8	0,1
Запорізька	—	—	0,0	0,0	0,5	—	—
Івано-Франківська	359,2	5,9	25,1	0,1	0,8	1,0	—
Київська	417,9	28,8	0,8	6,7	0,2	0,1	0,3
Кіровоградська	2,7	26,7	—	8,3	—	—	—
Луганська	10,9	1,3	—	0,2	0,7	—	—
Львівська	344,6	30,0	26,3	1,3	—	0,4	0,1
Миколаївська	2,0	0,4	—	0,0	—	—	—
Одеська	0,4	2,3	—	0,3	0,1	—	—
Полтавська	114,5	9,0	—	1,5	1,3	—	—
Рівненська	364,9	24,6	—	1,8	2,4	—	—
Сумська	320,8	47,2	—	22,8	0,2	—	2,0
Тернопільська	10,0	16,5	11,1	3,7	0,1	0,3	0,0
Харківська	101,0	17,4	—	4,1	—	—	—
Херсонська	2,8	0,0	—	—	1,7	—	—
Хмельницька	97,8	28,1	0,1	9,2	2,5	—	0,2
Черкаська	81,7	45,7	—	21,7	1,0	—	1,8
Чернівецька	298,7	15,5	48,6	1,7	1,3	2,6	0,0
Чернігівська	565,4	22,8	—	1,9	—	—	0,1
м.Київ	21,0	0,2	—	—	—	—	—
м.Севастополь	—	—	—	—	—	—	—

## 6.11. Заготівля деревини від рубок формування і оздоровлення

лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства за регіонами

*Wood procurement due to felling designed for forest formation and sanitation, other actions connected with forestry management by regions (thousand cubic meters)*

(тис.м<sup>3</sup>)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>7017,4</b>	<b>10205,9</b>	<b>11076,6</b>	<b>10054,8</b>	<b>8600,3</b>	<b>10223,2</b>	<b>10984,9</b>
Автономна Республіка							
Крим	65,7	69,1	69,0	81,1	75,5	67,6	74,4
Вінницька	259,2	417,1	403,1	367,9	327,1	350,9	336,8
Волинська	347,8	400,9	509,9	484,5	418,9	540,7	491,9
Дніпропетровська	75,7	57,0	55,4	74,3	43,4	51,0	162,0
Донецька	42,6	59,4	71,6	71,6	75,4	93,5	109,3
Житомирська	651,3	1087,6	1060,6	1078,7	1021,9	1199,8	1349,1
Закарпатська	434,4	759,1	872,7	756,1	738,1	871,2	975,6
Запорізька	23,6	20,2	23,3	26,0	28,1	32,8	31,1
Івано-Франківська	322,7	578,1	790,6	654,0	637,1	748,3	654,3
Київська	526,0	834,7	778,2	739,9	511,5	775,0	898,5
Кіровоградська	78,3	195,1	188,4	178,2	150,2	156,2	184,8
Луганська	272,2	147,8	180,0	182,2	173,7	248,1	219,7
Львівська	478,5	706,9	873,5	756,5	547,0	681,2	848,3
Миколаївська	41,0	76,1	53,9	41,4	39,5	38,9	39,3
Одеська	74,5	151,8	130,0	106,2	97,3	88,4	91,4
Полтавська	395,4	291,3	284,8	267,7	281,8	329,5	337,2
Рівненська	432,8	784,2	786,1	772,0	713,5	854,4	770,7
Сумська	407,1	559,1	667,9	633,3	451,0	531,0	597,1
Тернопільська	187,7	178,4	158,6	135,1	135,4	142,1	175,8
Харківська	423,7	638,6	547,1	461,4	436,7	424,4	457,1
Херсонська	87,1	173,3	485,0	208,3	166,3	164,5	123,7
Хмельницька	310,2	459,7	388,2	336,9	311,7	326,4	347,6
Черкаська	269,0	421,5	404,2	388,5	344,4	402,4	412
Чернівецька	207,6	397,1	501,3	441,8	394,9	475,2	537,4
Чернігівська	485,2	584,7	664,5	650,1	373,2	444,6	570,1
м.Київ	114,9	155,0	125,2	157,6	102,7	180,4	185,4
м.Севастополь	3,2	2,1	3,5	3,5	4,0	4,7	4,3

**6.12. Заготівля ліквідної деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів лісогосподарської діяльності за регіонами**

*Salable wood procurement due to felling connected with the forest formation and hygienics as well as the other measures of forestry activity by regions (thousand cubic meters)*

	<i>(тис.м<sup>3</sup>)</i>						
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>6025,3</b>	<b>8788,3</b>	<b>9808,9</b>	<b>8726,9</b>	<b>7517,0</b>	<b>8906,6</b>	<b>9498,4</b>
Автономна Республіка							
Крим	53,8	60,1	58,9	71,9	65,5	59,3	64,7
Вінницька	234,7	380,3	377,6	334,0	291,4	310,1	298,1
Волинська	313,6	363,2	309,7	468,8	400,0	517,1	455,3
Дніпропетровська	53,1	48,6	48,5	61,2	36,5	43,6	139,1
Донецька	36,5	51,6	51,3	62,8	66,2	81,2	99,0
Житомирська	547,5	917,7	912,0	917,2	887,7	1032,1	1169,6
Закарпатська	376,7	612,3	579,5	599,2	598,7	710,8	780,8
Запорізька	21,6	18,0	18,0	23,2	24,9	28,0	27,0
Івано-Франківська	240,8	468,8	459,7	527,0	532,9	605,2	519,1
Київська	439,6	705,2	701,9	626,8	437,5	663,6	778,0
Кіровоградська	70,1	179,2	178,2	164,1	137,8	142,8	166,5
Луганська	192,1	120,3	119,9	150,6	144,2	207,5	182,3
Львівська	381,3	595,9	586,4	643,3	457,7	572,3	684,4
Миколаївська	34,4	36,3	35,4	33,6	34,1	33,9	33,8
Одеська	66,1	136,7	136,8	93,5	84,8	77,1	78,9
Полтавська	353,8	249,4	248,1	234,5	244,3	285,7	293,1
Рівненська	406,7	753,0	696,9	758,6	703,6	842,1	760,6
Сумська	358,8	481,9	476,8	555,6	385,4	453,9	509,2
Тернопільська	167,1	156,5	141,2	115,4	114,6	122,3	152,6
Харківська	369,1	542,2	538,9	402,4	381,4	364,6	390,0
Херсонська	68,7	146,5	146,1	155,3	130,5	127,0	95,5
Хмельницька	285,7	409,9	407,1	300,9	269,4	284,2	295,6
Черкаська	235,6	358,6	357,8	332,4	294,4	351,7	362,6
Чернівецька	166,3	344,0	344,1	390,1	363,4	428,2	484,6
Чернігівська	451,4	528,3	524,5	581,0	344,6	406,5	515,5
м.Київ	97,8	122,2	121,6	121,4	82,6	152,5	160,1
м.Севастополь	2,4	1,6	1,6	2,1	2,9	3,3	2,4

### 6.13. Відтворення лісів на землях лісового фонду за регіонами

#### *Reforestation on the lands of the forest fund by regions (hectares)*

<i>(за)</i>							
	2000 <sup>1</sup>	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>37806</b>	<b>58638</b>	<b>73624</b>	<b>80230</b>	<b>80912</b>	<b>70084</b>	<b>72358</b>
Автономна Республіка							
Крим	89	47	1015	1006	1693	1434	1361
Вінницька	1047	1322	2613	3135	3097	3014	2613
Волинська	3177	4744	5795	4895	4245	4025	4485
Дніпропетровська	529	436	1150	992	2271	1962	1376
Донецька	461	648	983	872	2271	2035	2278
Житомирська	4621	7458	8577	8875	8190	6433	7351
Закарпатська	2205	2747	2772	3016	2721	2192	2547
Запорізька	438	645	1260	1156	2011	2017	2235
Івано-Франківська	2039	2816	2850	3195	2907	2424	2867
Київська	2583	4169	3681	3517	3629	2945	3533
Кіровоградська	398	868	1218	1851	2744	2346	1878
Луганська	1756	4428	5327	4181	5423	6160	5677
Львівська	3126	4754	4438	4841	4364	3258	3714
Миколаївська	393	845	1726	1844	2830	2686	2124
Одеська	407	441	2425	2705	3500	3423	2423
Полтавська	626	1971	2559	2686	2748	2244	2737
Рівненська	3466	4807	6899	7611	5704	5211	6068
Сумська	1453	2185	2599	3090	3306	2394	2750
Тернопільська	782	1136	1397	1768	1300	912	979
Харківська	1639	1799	1760	1754	2355	1164	1200
Херсонська	185	1212	1592	5538	2051	1972	1606
Хмельницька	1231	2008	1731	2673	2690	2402	1972
Черкаська	1149	1219	2090	2096	2166	1657	1920
Чернівецька	1436	2195	2220	2544	2255	2272	2567
Чернігівська	2476	3524	4795	4283	4316	3419	3957
м.Київ	93	190	120	66	75	51	121
м.Севастополь	1	24	32	40	50	32	19

<sup>1</sup> Крім того, відтворення лісу на землях лісового фонду по Укрзалізниці (Мінтранс) становило 11 га у 2000р.

<sup>1</sup> Besides, reforestation on the lands of the forest fund for Ukr railway (Ministry of Transport) in 2000 - 11 ha

## 6.14. Садіння і висівання лісу за регіонами

### *Forest planting and sowing by regions (hectares)*

(га)

	2000 <sup>1</sup>	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>29802</b>	<b>45855</b>	<b>60051</b>	<b>64877</b>	<b>64499</b>	<b>56076</b>	<b>55694</b>
Автономна Республіка							
Крим	89	30	1011	967	1567	1411	1319
Вінницька	1008	1276	2502	2852	2879	2791	2225
Волинська	1776	3093	4584	3522	2836	2400	2414
Дніпропетровська	522	406	1116	938	2119	1907	1341
Донецька	403	583	924	809	2186	1987	2149
Житомирська	3605	5308	5845	5635	5554	4282	4911
Закарпатська	1687	1955	1868	1977	1511	1122	1274
Запорізька	438	624	1260	1153	2011	2004	2232
Івано-Франківська	1577	1699	1465	1699	1308	1080	1310
Київська	2121	3437	2912	2670	2728	2307	2797
Кіровоградська	389	844	1185	1797	2661	2268	1843
Луганська	1756	4160	5161	4081	5104	5849	5423
Львівська	2572	4138	3691	3865	3096	2422	2615
Миколаївська	292	666	1537	1686	2661	2498	1959
Одеська	352	389	2399	2498	3362	3218	2201
Полтавська	552	1701	2255	2278	2279	2035	2492
Рівненська	1868	2997	5229	5692	3963	3505	4019
Сумська	1383	1921	2279	2781	2947	2214	2433
Тернопільська	760	959	1286	1667	1201	839	899
Харківська	1587	1775	1730	1701	2185	1068	1125
Херсонська	105	578	1185	5458	1653	1581	1262
Хмельницька	1120	1884	1518	2307	2193	2053	1588
Черкаська	1020	949	1827	1817	1929	1393	1483
Чернівецька	834	1391	1196	1406	1051	1103	1140
Чернігівська	1903	2894	3934	3523	3401	2656	3100
м.Київ	82	174	120	58	70	51	121
м.Севастополь	1	24	32	40	44	32	19

<sup>1</sup> Крім того, посадка і посів лісу по Укрзалізниці (Мінтранс) склала 11 га у 2000р.

<sup>1</sup> Besides, forest planting and sowing for Ukr railway (Ministry of Transport) in 2000 - 11 ha



## 6.15. Природне поновлення лісу за регіонами

### *Natural renewal of the forests by regions (hectares)*

(га)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>8004</b>	<b>12783</b>	<b>13573</b>	<b>15353</b>	<b>16413</b>	<b>14008</b>	<b>16664</b>
Автономна Республіка							
Крим	–	17	4	39	126	23	42
Вінницька	39	46	111	283	218	223	388
Волинська	1401	1651	1211	1373	1409	1625	2071
Дніпропетровська	7	30	34	54	152	55	35
Донецька	58	65	59	63	85	48	129
Житомирська	1016	2150	2732	3240	2636	2151	2440
Закарпатська	518	792	904	1039	1210	1070	1273
Запорізька	–	21	–	3	–	13	3
Івано-Франківська	462	1117	1385	1496	1599	1344	1557
Київська	462	732	769	847	901	638	736
Кіровоградська	9	24	33	54	83	78	35
Луганська	–	268	166	100	319	311	254
Львівська	554	616	747	976	1268	836	1099
Миколаївська	101	179	189	158	169	188	165
Одеська	55	52	26	207	138	205	222
Полтавська	74	270	304	408	469	209	245
Рівненська	1598	1810	1670	1919	1741	1706	2049
Сумська	70	264	320	309	359	180	317
Тернопільська	22	177	111	101	99	73	80
Харківська	52	24	30	53	170	96	75
Херсонська	80	634	407	80	398	391	344
Хмельницька	111	124	213	366	497	349	384
Черкаська	129	270	263	279	237	264	437
Чернівецька	602	804	1024	1138	1204	1169	1427
Чернігівська	573	630	861	760	915	763	857
м.Київ	11	16	–	8	5	–	–
м.Севастополь	–	–	–	–	6	–	–

## 6.16. Переведення лісових культур у вкриті ліською рослинністю землі за регіонами

### *Forest crops transplantation into the forested land by regions ( hectares)*

(гa)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>26881</b>	<b>26460</b>	<b>31540</b>	<b>44605</b>	<b>36505</b>	<b>40047</b>	<b>43411</b>
Автономна Республіка							
Крим	131	16	76	5	26	45	19
Вінницька	537	803	900	844	926	1619	1337
Волинська	1694	1869	2040	2134	2155	2801	3833
Дніпропетровська	294	358	178	393	229	290	224
Донецька	159	166	263	295	210	399	248
Житомирська	3617	3437	4061	13706	4683	5095	5207
Закарпатська	1714	1683	1573	1818	1625	1990	1917
Запорізька	332	143	203	187	349	316	268
Івано-Франківська	2375	1575	1501	1661	1329	1412	1196
Київська	1751	1634	3111	4495	3972	2472	3001
Кіровоградська	532	274	532	726	878	1047	948
Луганська	380	800	984	1256	1759	2043	1495
Львівська	2029	2611	2950	3047	3347	3781	3634
Миколаївська	333	406	166	255	211	230	305
Одеська	856	295	322	255	300	413	364
Полтавська	481	588	981	1531	1469	1503	2038
Рівненська	2260	2010	2267	2383	2750	2921	4227
Сумська	1084	988	1428	1447	1641	2302	2480
Тернопільська	576	871	810	809	863	774	856
Харківська	402	1452	1342	1704	1610	1518	2079
Херсонська	588	190	176	106	114	122	119
Хмельницька	1032	862	1188	1428	1505	1580	1892
Черкаська	808	784	982	880	932	1110	1418
Чернівецька	726	701	703	777	887	1577	1380
Чернігівська	1875	1800	2710	2347	2522	2563	2858
м.Київ	84	134	74	115	196	102	57
м.Севастополь	231	10	19	1	17	22	11

**6.17. Заготівля другорядних лісових матеріалів та продукції побічного лісового користування за регіонами у 2011 році**

*Procurement of the secondary forest materials and products of the byline forest use in by regions in 2011*

	Ново- річні ялинки, тис.шт	Дико- рослі плоди, т	Гриби, т	Ягоди, т	Лікар- ські рослини, т	Дерев- ні соки, т	Сіно, т	Горіхи, т	Деревна зелень, т
<b>Україна</b>	<b>575,2</b>	<b>28,6</b>	<b>162,0</b>	<b>4670,9</b>	<b>126,2</b>	<b>3329,7</b>	<b>2069,3</b>	<b>39,2</b>	<b>35,0</b>
Автономна Республіка									
Крим	—	—	—	—	1,2	—	82,0	—	—
Вінницька	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Волинська	85,8	25,1	13,0	280,0	13,8	1297,7	106,5	—	0,5
Дніпропетровська	12,1	—	—	—	—	—	2,0	—	—
Донецька	41,2	—	—	0,1	—	—	14,2	—	0,1
Житомирська	45,4	—	—	346,0	48,0	—	—	—	—
Закарпатська	9,7	—	12,0	102,0	—	—	264,5	—	—
Запорізька	13,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	30,6	0,6	16,0	414,8	—	21,0	184,8	—	—
Київська	7,5	—	—	—	—	—	400,0	—	—
Кіровоградська	31,3	—	—	—	—	—	3,0	5,0	—
Луганська	31,0	—	—	—	—	—	79,0	—	—
Львівська	6,9	—	11,0	25,0	—	—	127,4	—	—
Миколаївська	8,3	0,9	—	—	2,0	—	41,6	33,2	—
Одеська	20,4	—	—	—	—	—	69,9	—	24,4
Полтавська	34,0	—	—	—	—	131,0	209,0	—	10,0
Рівненська	21,4	—	110,0	3503,0	61,2	74,0	68,4	—	—
Сумська	34,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Тернопільська	16,9	—	—	—	—	—	7,0	—	—
Харківська	7,6	—	—	—	—	—	11,0	—	—
Херсонська	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	42,0	1,0	—	—	—	203,0	379,0	1,0	—
Чернігівська	31,7	—	—	—	—	1603,0	2,0	—	—
м.Київ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
м.Севастополь	5,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—

## 6.18. Залишок неочищених площ місць рубок в лісах за регіонами <sup>1</sup>

*Unclear area of felling in the forests by regions <sup>1</sup> (hectares)*

(за)

	2000 <sup>2</sup>	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>3863</b>	<b>2418</b>	<b>7628</b>	<b>7459</b>	<b>5770</b>	<b>8104</b>	<b>2244</b>
Автономна Республіка							
Крим	12	53	20	49	50	84	91
Вінницька	40	—	243	183	266	112	26
Волинська	808	—	723	385	329	1200	267
Дніпропетровська	—	828	53	438	114	292	60
Донецька	—	6	411	18	25	19	—
Житомирська	89	117	282	717	1093	800	222
Закарпатська	253	345	255	617	1221	530	23
Запорізька	—	80	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	147	110	141	83	57	62	61
Київська	95	91	188	89	195	1115	30
Кіровоградська	68	—	—	49	47	37	—
Луганська	384	137	536	1169	619	701	274
Львівська	1	22	181	121	64	87	181
Миколаївська	—	—	7	—	—	—	—
Одеська	—	—	—	—	—	—	—
Полтавська	386	148	14	84	45	3	12
Рівненська	—	16	1367	579	361	432	32
Сумська	—	—	626	565	33	99	3
Тернопільська	50	30	13	1090	62	27	9
Харківська	318	271	1223	473	243	952	365
Херсонська	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	438	8	35	—	14	13	13
Черкаська	268	24	—	—	—	—	—
Чернівецька	52	27	—	33	101	325	31
Чернігівська	454	105	1130	505	601	1214	544
м.Київ	—	—	180	212	230	—	—
м.Севастополь	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>До 2010 року – на 1 травня відповідного року, у 2011 році – на кінець року.

<sup>1</sup>Up to 2010 – as of May 1 of the relevant year, in 2011 – at the end of the year.

<sup>2</sup>Крім того, у 2000 році залишок неочищених площ місць рубок по Укрзалізниці (Мінтранс) склав 190 гектарів.

<sup>2</sup>Besides, unclear area of fellings for Ukr railway (Ministry of Transport) in 2000 - 190 ha

## 6.19. Кількість лісових пожеж за регіонами

*Number of forest fires by regions (units)*

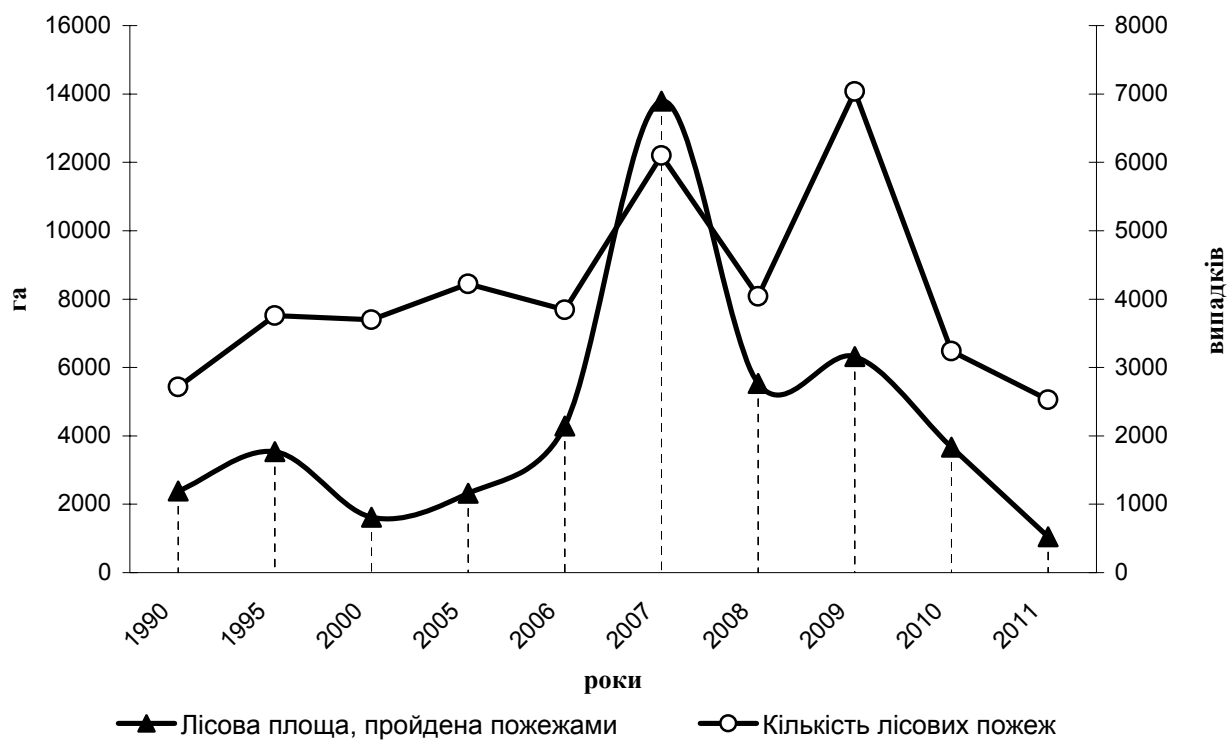
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>3696</b>	<b>4223</b>	<b>6100</b>	<b>4042</b>	<b>7036</b>	<b>3240</b>	<b>2526</b>
Автономна Республіка							
Крим	238	213	202	153	143	70	6
Вінницька	—	5	5	2	4	1	4
Волинська	161	116	52	11	68	34	—
Дніпропетровська	250	323	444	325	288	124	78
Донецька	268	338	596	302	398	221	166
Житомирська	183	117	66	200	581	148	156
Закарпатська	27	1	2	4	4	1	9
Запорізька	106	227	233	258	167	98	93
Івано-Франківська	11	2	2	—	—	—	—
Київська	377	236	501	482	1260	473	520
Кіровоградська	55	121	170	20	69	40	28
Луганська	353	303	643	586	605	348	211
Львівська	24	11	13	2	12	4	7
Миколаївська	115	103	369	67	63	6	19
Одеська	13	15	83	44	53	3	25
Полтавська	223	387	270	89	234	102	41
Рівненська	127	38	54	32	162	45	115
Сумська	43	208	192	82	273	226	79
Тернопільська	9	—	—	—	—	—	7
Харківська	303	408	461	380	696	425	160
Херсонська	127	357	438	250	256	87	176
Хмельницька	71	25	62	33	98	32	34
Черкаська	164	249	426	181	448	209	136
Чернівецька	2	4	—	—	2	—	5
Чернігівська	204	228	253	223	324	169	96
м.Київ	180	153	475	274	752	346	333
м.Севастополь	62	35	88	42	76	28	22

## 6.20. Площа лісових земель, пройдена пожежами за регіонами

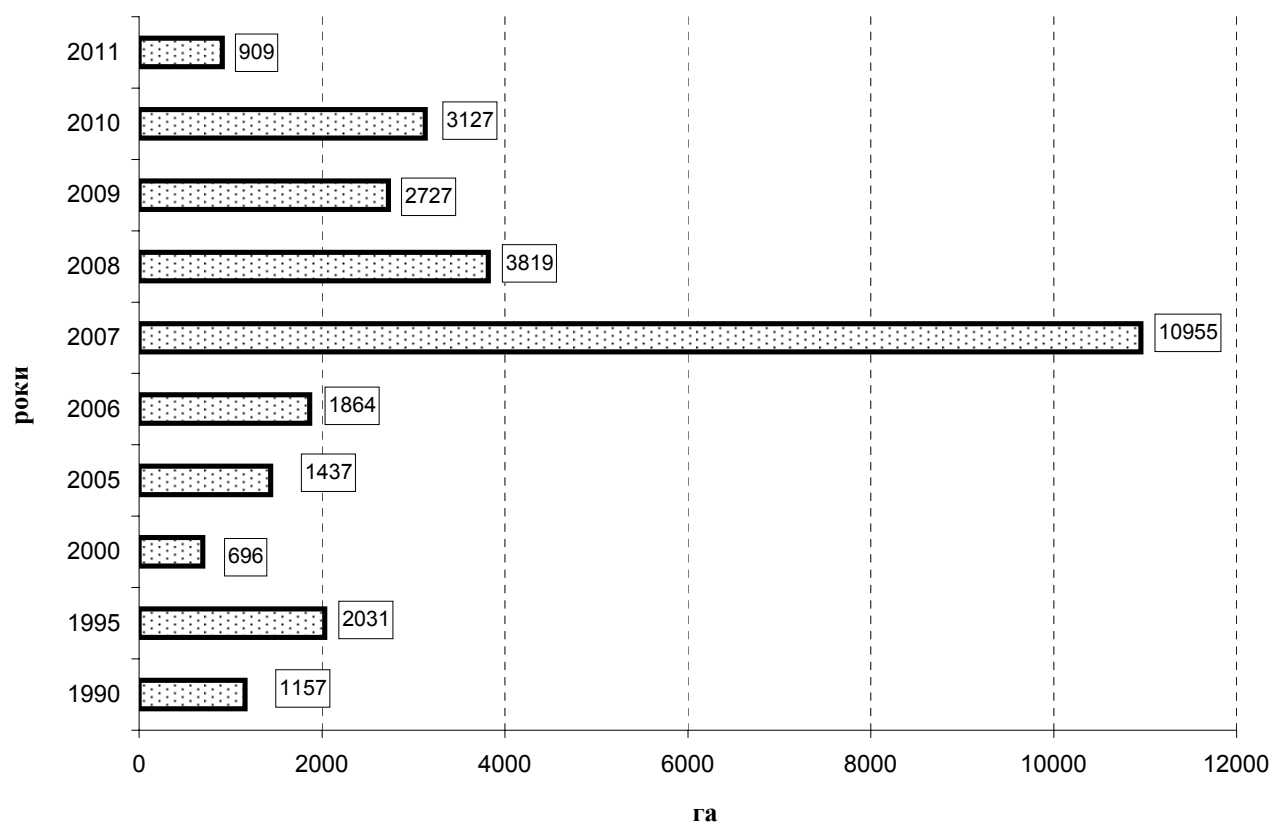
*Area of burnt forest lands by regions (hectares)*

	(га)						
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>1618</b>	<b>2325</b>	<b>13787</b>	<b>5529</b>	<b>6315</b>	<b>3668</b>	<b>1049</b>
Автономна Республіка							
Крим	149	75	1482	164	46	12	9
Вінницька	–	3	13	3	10	3	–
Волинська	110	58	24	5	48	35	–
Дніпропетровська	94	186	410	305	253	1942	15
Донецька	115	140	497	217	137	68	27
Житомирська	53	22	15	170	1485	101	81
Закарпатська	51	–	2	15	9	1	14
Запорізька	35	124	162	263	125	37	42
Івано-Франківська	9	–	7	–	–	–	–
Київська	82	78	245	386	603	192	239
Кіровоградська	70	143	45	5	35	12	8
Луганська	147	78	755	511	1539	518	14
Львівська	17	6	7	4	18	10	19
Миколаївська	132	58	261	83	20	0	13
Одеська	60	121	161	40	53	1	26
Полтавська	30	418	42	185	74	16	10
Рівненська	41	16	39	35	272	101	168
Сумська	33	189	160	47	298	123	30
Тернопільська	3	–	–	–	–	–	3
Харківська	18	86	99	1844	274	182	31
Херсонська	71	237	8886	257	131	11	139
Хмельницька	4	3	12	12	84	24	19
Черкаська	49	51	86	43	77	54	40
Чернівецька	4	11	–	–	5	–	2
Чернігівська	112	160	203	869	458	178	58
м.Київ	59	25	124	41	118	40	38
м.Севастополь	70	37	50	25	143	7	4

### 6.21. Лісові пожежі *Forest fires*



### 6.22. Загибель лісових насаджень від пожеж *Forest plantations death because of fires*



### 6.23. Збитки, заподіяні лісовими пожежами за регіонами

*Losses originating from forest fires by regions (thousand hryvnia)*

(тис. грн.)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>1367,6</b>	<b>3535,0</b>	<b>188412,2</b>	<b>58750,3</b>	<b>24686,4</b>	<b>26728,4</b>	<b>3215,9</b>
Автономна Республіка							
Крим	42,1	154,4	97788,7	1711,8	140,1	23,6	368,4
Вінницька	—	23,1	10,8	25,8	57,4	35,0	15,8
Волинська	67,5	43,8	28,6	11,5	38,3	13,8	—
Дніпропетровська	63,2	232,7	906,7	405,3	211,2	18472,9	9,4
Донецька	434,0	90,9	364,1	199,6	100,6	127,7	92,1
Житомирська	24,9	40,8	4,7	177,0	2664,9	52,6	130,7
Закарпатська	61,8	—	65,3	34,5	24,5	2,1	2,7
Запорізька	24,1	103,1	113,7	361,9	227,0	77,5	46,8
Івано-Франківська	6,1	—	9,8	—	—	—	—
Київська	48,0	111,8	127,4	377,6	1268,5	914,0	300,1
Кіровоградська	36,6	44,4	30,1	6,8	24,8	8,4	9,7
Луганська	135,9	99,2	1426,0	1244,9	8936,4	5300,4	101,7
Львівська	4,6	3,2	9,6	4,6	17,1	2,5	460,2
Миколаївська	126,3	97,0	650,0	832,4	35,6	0,7	35,7
Одеська	0,4	45,4	134,6	20,0	7,7	0,1	4,2
Полтавська	60,0	1653,3	327,0	1088,5	363,9	48,3	40,2
Рівненська	9,7	14,4	83,9	36,1	392,1	149,4	96,1
Сумська	4,0	222,2	195,5	33,7	104,7	81,0	28,6
Тернопільська	—	—	—	—	—	—	0,0
Харківська	53,3	100,4	142,6	36153,6	1601,7	932,8	116,9
Херсонська	27,3	204,2	85420,0	1509,5	650,7	58,1	1044,4
Хмельницька	1,9	5,8	12,5	10,0	82,8	9,0	8,2
Черкаська	8,9	66,7	130,6	98,0	119,8	125,3	119,7
Чернівецька	0,9	—	—	—	9,2	—	8,1
Чернігівська	52,1	39,3	162,9	14234,2	6225,1	202,6	78,7
м.Київ	2,2	43,6	70,0	37,0	86,1	59,2	49,1
м.Севастополь	71,8	95,3	197,1	136,0	1296,2	31,4	48,4



## 6.24. Лісозахисні роботи в лісовому фонді

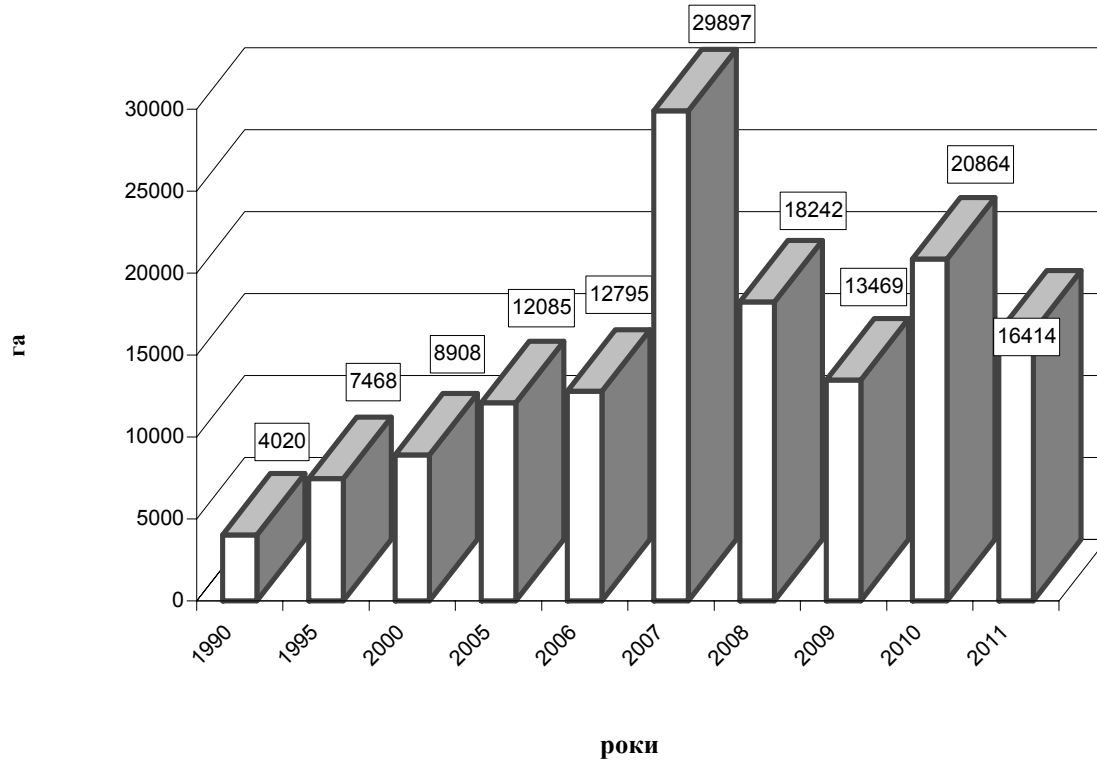
### Forest protection works in the forest fund

(на кінець року)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Загальна площа осередків шкідників і хвороб лісу, тис.га	443,7	602,6	492,6	496,6	546,5	557,4	765,8
Захист лісу від шкідників і хвороб, тис.га	174,3	234,8	180,0	121,5	100,2	81,9	141,2
у тому числі							
біологічними препаратами	159,1	188,6	159,0	98,9	76,2	68,4	68,4
хімічними препаратами	15,2	46,2	21,0	22,6	24,0	13,5	72,8
Зменшення площі осередків шкідників та хвороб лісу в результаті проведення заходів та під впливом природних факторів, тис.га	71,8	138,1	89,8	110,7	97,0	101,0	121,8
Загибель лісових насаджень, га	8908	12085	29897	18242	13469	20864	16414
у тому числі від							
пошкоджень шкідливими комахами	388	860	821	926	1146	1295	1505
хвороб лісу	1278	3294	2793	3883	3628	5632	6428
антропогенних факторів	120	...	...	...	...	...	...
несприятливих погодних умов	6421	6064	15272	9166	5443	10113	6604
лісових пожеж	696	1437	10955	3819	2727	3127	909
Порушення лісового законодавства:							
кількість випадків	...	14536	15549	13116	10298	11101	11680
маса знищеної або пошкод- женої деревини, тис.м <sup>3</sup>	...	42,2	30,8	36,9	28,6	25,5	34,5
заподіяна шкода, тис.грн.	...	20219,9	14040,6	30557,9	53855,8	50867,0	81595,7

### 6.25. Загибель лісових насаджень

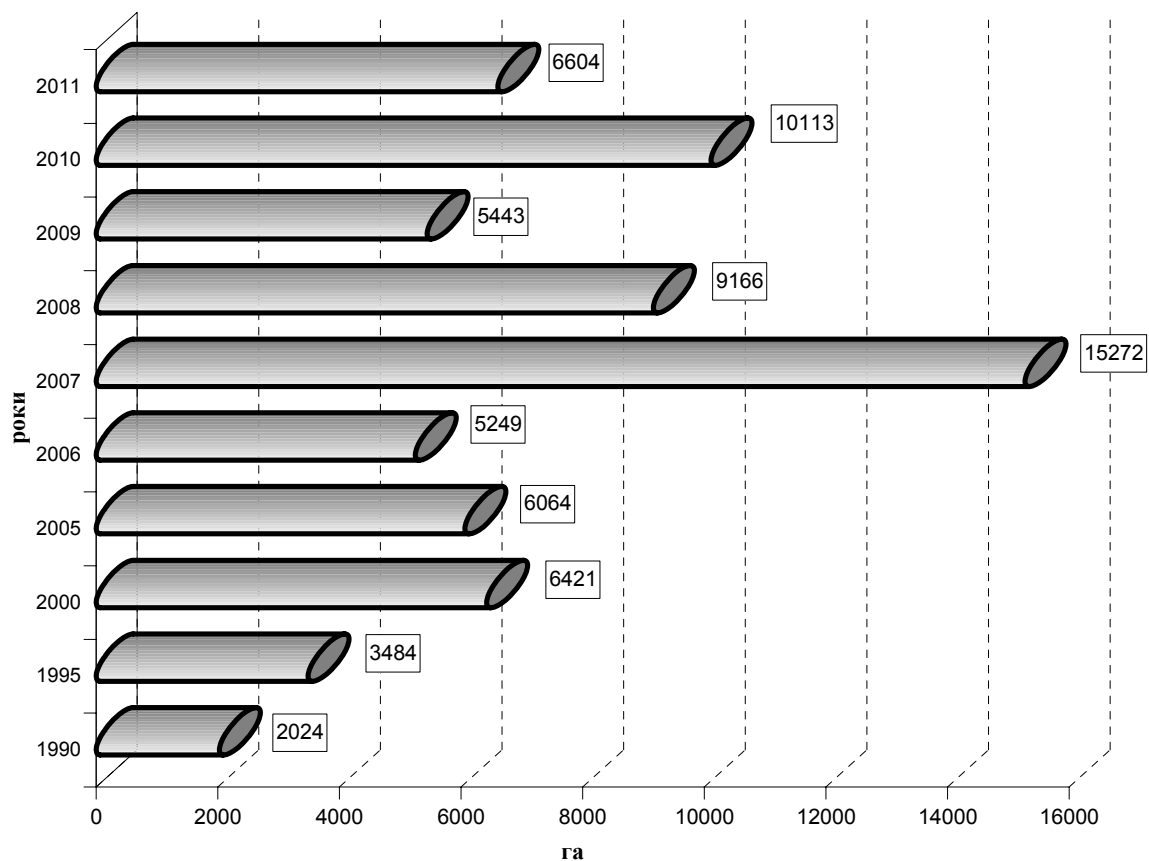
#### *Forest plantations death*



### 6.26. Загибель лісових насаджень від несприятливих погодних

#### умов

#### *Forest plantations loss owing to the unfavourable weather conditions*



## 6.27. Причини загибелі лісових насаджень за регіонами у 2011 році

### *Causes of forest plantations death by regions in 2011*

	Загинуло лісових насаджень, га		У тому числі від			
	усього	2011р. у % до 2010р.	пошкоджень шкідливими комахами	хвороб лісу	впливу несприят- ливих погодних умов	лісових пожеж
<b>Україна</b>	<b>16414</b>	<b>78,7</b>	<b>1505</b>	<b>6428</b>	<b>6604</b>	<b>909</b>
Автономна						
Республіка Крим	1	0,8	—	—	—	—
Вінницька	193	178,7	—	156	27	10
Волинська	1095	118,6	—	736	359	—
Дніпропетровська	194	10,8	—	3	12	6
Донецька	1334	118,7	141	—	1181	4
Житомирська	944	129,8	12	419	133	238
Закарпатська	1882	107,9	793	594	421	7
Запорізька	4	50,0	—	—	—	4
Івано-Франківська	1020	87,0	15	736	269	—
Київська	479	96,4	168	172	5	83
Кіровоградська	515	137,0	—	500	2	13
Луганська	1061	34,9	—	77	899	38
Львівська	1954	133,0	139	1554	223	5
Миколаївська	101	40,4	28	30	39	4
Одеська	269	15,6	—	127	142	—
Полтавська	97	39,0	—	64	—	—
Рівненська	2170	85,3	—	296	1838	32
Сумська	309	129,8	93	87	23	102
Тернопільська	192	169,9	—	183	9	—
Харківська	84	56,8	—	8	50	24
Херсонська	297	48,5	—	—	156	105
Хмельницька	241	136,2	63	44	134	—
Черкаська	414	96,3	10	162	219	23
Чернівецька	1071	139,6	16	433	292	—
Чернігівська	326	97,0	4	47	171	70
м.Київ	124	130,5	23	—	—	101
м.Севастополь	43	69,4	—	—	—	40

## 6.28. Загибель лісових насаджень від пожеж за регіонами

*Forest plantations loss owing to the fires by regions (hectares)*

(за)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>696</b>	<b>1437</b>	<b>10955</b>	<b>3819</b>	<b>2727</b>	<b>3127</b>	<b>909</b>
Автономна Республіка							
Крим	8	8	366	30	10	1	—
Вінницька	—	5	—	2	—	—	10
Волинська	110	117	242	31	75	17	—
Дніпропетровська	46	40	295	243	94	1797	6
Донецька	26	28	89	5	15	5	4
Житомирська	41	373	114	153	817	217	238
Закарпатська	3	—	50	13	7	1	7
Запорізька	5	27	42	104	36	5	4
Івано-Франківська	9	—	8	—	—	—	—
Київська	20	16	42	201	214	88	83
Кіровоградська	70	10	27	3	12	16	13
Луганська	26	16	548	429	730	553	38
Львівська	—	—	2	—	1	8	5
Миколаївська	74	20	192	60	2	1	4
Одеська	3	13	78	3	11	10	—
Полтавська	15	404	18	105	14	—	—
Рівненська	30	16	19	21	170	16	32
Сумська	—	40	25	20	23	27	102
Тернопільська	—	—	—	—	—	—	—
Харківська	4	61	45	1651	116	130	24
Херсонська	3	108	8592	126	53	6	105
Хмельницька	—	—	—	—	12	—	—
Черкаська	16	23	23	39	21	65	23
Чернівецька	—	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	145	77	104	567	243	110	70
м.Київ	—	28	16	5	—	47	101
м.Севастополь	42	7	18	8	51	7	40

## 6.29. Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов за регіонами

### *Forest plantations loss owing to the unfavourable weather conditions by regions (hectares)*

(за)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>6421</b>	<b>6064</b>	<b>15272</b>	<b>9166</b>	<b>5443</b>	<b>10113</b>	<b>6604</b>
Автономна Республіка							
Крим	34	2	5	—	26	63	—
Вінницька	2353	55	79	8	3	—	27
Волинська	346	157	743	288	229	257	359
Дніпропетровська	9	65	5	20	—	—	12
Донецька	—	267	434	122	322	989	1181
Житомирська	197	257	95	167	93	56	133
Закарпатська	490	366	1163	440	418	469	421
Запорізька	—	14	—	—	—	3	—
Івано-Франківська	180	28	1087	362	278	266	269
Київська	2	1	79	24	18	40	5
Кіровоградська	26	332	255	66	11	—	2
Луганська	378	1239	4261	381	1477	2408	899
Львівська	158	165	349	170	151	314	223
Миколаївська	69	—	194	40	129	104	39
Одеська	680	247	1750	178	177	1492	142
Полтавська	49	—	—	53	108	9	—
Рівненська	345	1463	1585	1390	1151	2147	1838
Сумська	38	113	66	17	78	150	23
Тернопільська	426	2	14	8	3	2	9
Харківська	—	173	273	80	118	12	50
Херсонська	8	40	1723	4677	4	606	156
Хмельницька	402	527	337	333	258	118	134
Черкаська	—	28	160	41	110	230	219
Чернівецька	154	444	458	207	244	262	292
Чернігівська	77	79	157	37	37	113	171
м.Київ	—	—	—	—	—	3	—
м.Севастополь	—	—	—	57	—	—	—

### 6.30. Порушення лісового законодавства за регіонами у 2011 році

#### *Violation of the forestry legislation by regions in 2011*

	Кількість незаконних вирубувань, одиниць	Обсяги знищеної або пошкоджені деревини, куб.м	Шкода, заподіяна лісовому господарству, тис. грн.
<b>Україна</b>	<b>11680</b>	<b>34466</b>	<b>81595,7</b>
Автономна			
Республіка Крим	563	245	652,5
Вінницька	213	546	1319,2
Волинська	995	627	1088,2
Дніпропетровська	28	218	716,5
Донецька	284	1322	2138,6
Житомирська	580	1133	3181,8
Закарпатська	852	5793	9008,5
Запорізька	86	295	762,2
Івано-Франківська	1044	1702	3124,1
Київська	518	1260	3718,8
Кіровоградська	68	285	1242,2
Луганська	189	896	2403,6
Львівська	1781	8803	21987,4
Миколаївська	52	287	1412,6
Одеська	359	3670	11157,9
Полтавська	297	214	493,9
Рівненська	1856	1375	3645,2
Сумська	249	1546	3338,2
Тернопільська	355	277	658,4
Харківська	369	922	2989,2
Херсонська	188	251	676,4
Хмельницька	120	383	921,0
Черкаська	87	160	455,1
Чернівецька	120	897	1839,3
Чернігівська	293	990	1823,4
м.Київ	22	289	841,4
м.Севастополь	112	80	0,1

### 6.31. Лісовий фонд України за регіонами<sup>1</sup>

*Forest resources of Ukraine, by regions <sup>1</sup> (as of January 1, 2011)*

*(на 1 січня 2011 року)*

	Площа лісових ділянок, всього, тис.га	У тому числі вкриті лісовою рослинністю			Процент лісистості
		всього	у тому числі стиглі і перестійні		
			всього	з них хвойні	
Україна	10378,7	9573,9	1600,7	359,1	15,9
Автономна					
Республіка Крим	291,2	278,6	168,9	4,2	10,7
Вінницька	366,4	346,5	51,5	1,7	13,1
Волинська	668,5	624,6	45,8	16,3	31,0
Дніпропетровська	189,8	179,2	43,9	0,7	5,6
Донецька	199,9	184,1	35,1	0,9	6,9
Житомирська	1081,9	1001,6	140,1	59,2	33,6
Закарпатська	687,9	656,7	141,0	39,0	51,5
Запорізька	116,3	101,0	19,5	0,0	3,7
Івано-Франківська	605,9	571,0	83,3	53,5	41,0
Київська	722,7	624,1	66,7	22,5	22,2
Кіровоградська	181,3	164,6	24,9	0,0	6,7
Луганська	348,7	292,4	86,8	1,1	11,0
Львівська	671,8	621,2	79,2	32,4	28,5
Миколаївська	119,2	98,2	19,2	—	4,0
Одеська	220,1	203,9	45,8	0,0	6,1
Полтавська	270,7	247,4	38,3	0,8	8,6
Рівненська	797,4	729,3	92,4	47,1	36,4
Сумська	452,1	425,0	60,0	11,7	17,8
Тернопільська	194,1	183,2	22,9	2,8	13,3
Харківська	401,3	378,3	55,8	3,9	12,0
Херсонська	146,7	116,3	28,3	0,1	4,1
Хмельницька	281,6	265,1	38,7	4,7	12,8
Черкаська	331,9	315,1	54,3	4,0	15,1
Чернівецька	255,4	236,7	46,4	21,3	29,2
Чернігівська	708,1	665,7	86,1	26,8	20,9
м.Київ	33,3	31,3	6,0	4,3	37,5
м.Севастополь	34,5	32,8	19,8	0,1	38,0

<sup>1</sup> За даними Державного лісового кадастру України

<sup>1</sup> According to the data of the State Forest Cadastre of Ukraine

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

## 7

ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Мисливське господарство  
та заповідні зони**

***Hunting and areas of natural reserves***



## 7.1. Основні показники економічної діяльності мисливського господарства та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення

### *Main indicators of economic activity of hunting preserves and state natural reserves*

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b><u>Мисливське господарство</u></b>								
Кількість господарств	...	719	841	868	921	988	908	936
Площа мисливських угідь на кінець року, тис.га	51797,8	50631,6	47806,9	47341,4	46931,9	46484,1	46745,7	46491,7
у тому числі охоплених мисливським упорядкуванням	51496,7	46425,8	37131,1	39532,4	45670,3	43852,9	44632,9	45242,4
Кількість працівників, чол.	3669	4432	4965	5887	6361	6600	7181	7319
Кількість мисливських тварин, тис. голів (штук)								
копитні тварини	271,8	237,3	177,8	195,0	218,1	232,2	239,0	244,4
хутрові звірі	2194,9	2497,7	2416,4	2348,4	2278,3	2245,6	2249,6	2189,2
перната дичина	5112,6	11794,6	9417,5	9280,9	10139,7	10015,2	10672,9	10592,0
Загальні витрати у фактичних цінах, тис.грн.	26,8 <sup>1</sup>	640,7 <sup>1</sup>	20811,1	58078,6	121223,2	142042,3	183821,7	212904,4
Витрати на охорону та відтворення диких звірів та птахів, включаючи біотехнічні заходи у фактичних цінах, тис.грн.	8,3 <sup>1</sup>	218,0 <sup>1</sup>	9365,7	21140,3	44446,3	49862,0	66807,7	82245,9
Витрати на штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у фактичних цінах, тис.грн.	1,2 <sup>1</sup>	6,7 <sup>1</sup>	278,4	1168,8	3846,0	4380,2	4097,1	4766,2
<b><u>Об'єкти природно-заповідного фонду</u></b>								
Кількість	19	20	31	36	39	43	45	50
Площа, тис.га	361,4	417,6	887,5	1056,5	1146,8	1225,7	1310,5	1382,8
Кількість працівників, чол.	2030	2069	3235	3598	3780	4157	4260	4470
Витрати у фактичних цінах, тис.грн	14,3 <sup>1</sup>	298124,1 <sup>1</sup>	15690,2	55219,7	121528,2	132130,1	159920,5	212839,9

<sup>1</sup> У фактичних цінах: 1991р.- млн.крб., 1995р.- млрд.крб.

**7.2. Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані**

*Area of the allotted hunting land for use by enterprises, organizations registered in regions (thousand hectares)*

*(тис.га)*

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>51797,8</b>	<b>50631,6</b>	<b>47806,9</b>	<b>47341,4</b>	<b>46931,9</b>	<b>46484,1</b>	<b>46745,7</b>	<b>46491,7</b>
Автономна Республіка Крим <sup>1</sup>	2135,0	2026,0	2101,2	2007,4	1953,7	1966,7	1927,3	1859,8
Вінницька	2314,5	1963,0	1963,1	2116,2	2135,0	2135,1	2135,5	2135,4
Волинська	1814,1	1841,8	1581,5	1583,7	1583,7	1588,1	1575,1	1567,5
Дніпропетровська	2656,0	2632,2	2547,2	2547,2	2548,0	2548,0	2591,1	2555,2
Донецька	2227,3	2227,2	2014,1	2018,9	2007,1	2007,1	2014,4	2014,7
Житомирська	2612,8	2571,2	2283,3	2292,1	2232,6	1626,0	2108,6	2078,7
Закарпатська	1074,1	1074,7	1026,3	1146,5	1072,4	1063,7	1037,3	1021,2
Запорізька	2265,2	2263,7	2129,4	2151,7	2151,7	2151,7	2106,3	2125,9
Івано-Франківська	1157,5	877,6	1012,2	968,7	968,7	989,0	989,0	989,1
Київська	2194,9	2425,8	2091,0	1984,6	1991,0	1991,0	472,6	495,9
Кіровоградська	2186,4	2186,4	1982,1	1982,1	1982,1	1955,7	1948,1	1948,1
Луганська	2348,7	2286,9	2096,7	2141,3	2128,9	2125,5	2119,5	2125,4
Львівська	1807,1	1881,5	1752,3	1752,3	1770,8	1770,9	1793,8	1794,0
Миколаївська	2281,7	2286,0	2068,3	2068,3	2068,3	2068,3	2042,7	2043,1
Одеська	2782,1	2745,0	2391,3	2425,5	2416,9	2500,8	2535,2	2513,7
Полтавська	2692,3	2557,5	2355,8	1903,6	1905,2	1915,0	1900,4	1900,6
Рівненська	1785,5	1638,1	1682,2	1567,2	1424,9	1447,2	1401,5	1427,8
Сумська	2151,5	2152,0	2050,6	2053,9	2051,7	2059,1	2053,8	2050,8
Тернопільська	1135,4	1041,6	973,0	972,9	912,1	972,9	972,9	972,9
Харківська	2819,2	2660,9	2643,8	2639,6	2639,5	2639,5	2639,4	2555,9
Херсонська	2232,9	2252,4	2195,9	2193,2	2196,5	2193,8	2193,8	2011,8
Хмельницька	1741,5	1711,2	1563,1	1573,3	1575,4	1575,4	1575,2	1573,0
Черкаська	1723,9	1711,6	1728,1	1635,5	1615,1	1610,8	1586,9	1503,4
Чернівецька	696,4	721,1	642,7	642,7	642,8	644,8	636,4	644,8
Чернігівська	2842,2	2755,2	2820,4	2828,0	2811,9	2793,5	2712,5	2746,1
м.Київ	119,6	94,0	28,1	92,6	93,4	93,4	1572,9	1733,5
м.Севастополь	...	47,0	83,2	52,4	52,5	51,1	103,5	103,4

<sup>1</sup> У 1991р. включаючи м.Севастополь

**7.3. Площа охоплених мисливським упорядкуванням угідь, які надані у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані**

*Area on which the works on the maintenance of the hunting land in good order are executed by enterprises, organizations registered in the following regions (thousand hectares)*

	(тис.га)							
	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>51496,7</b>	<b>46425,8</b>	<b>37131,1</b>	<b>39532,4</b>	<b>45670,3</b>	<b>43852,9</b>	<b>44632,9</b>	<b>45242,4</b>
Автономна Республіка Крим <sup>1</sup>	2135,0	2026,0	2051,8	1585,2	1945,8	1952,4	1919,3	1859,8
Вінницька	2314,5	1698,0	1716,5	252,2	2135,0	2135,1	2135,5	2135,4
Волинська	1492,7	1725,3	1312,0	896,9	1395,0	1463,0	1454,5	1505,1
Дніпропетровська	2656,0	2632,2	2543,8	2524,1	2531,0	2524,1	2544,1	2538,2
Донецька	2227,3	2227,2	2013,8	1954,5	1976,4	1914,6	1974,2	1983,2
Житомирська	2612,8	2571,2	2234,2	2200,9	2143,7	774,3	1539,0	1897,3
Закарпатська	1074,1	1074,7	31,0	1068,2	984,5	942,7	1021,3	1001,4
Запорізька	2238,0	2250,5	368,0	2132,6	2140,5	2143,5	2104,0	2123,6
Івано-Франківська	1148,1	876,1	893,4	919,6	963,8	989,0	989,0	989,1
Київська	2180,1	2411,0	1920,1	1984,6	1991,0	1991,0	472,6	495,9
Кіровоградська	2186,4	2186,4	1948,7	1636,1	1982,1	1955,7	1948,1	1948,1
Луганська	2343,1	2286,9	1980,6	2141,3	2119,8	2124,5	2118,5	2118,4
Львівська	1807,1	1876,8	1081,7	1578,3	1595,2	1647,3	1769,1	1769,3
Миколаївська	2281,7	2279,0	1823,7	2067,0	1985,4	1985,4	1959,8	1945,0
Одеська	2887,0	2745,0	1382,2	2358,7	2405,8	2408,5	2417,3	2475,8
Полтавська	2692,3	2557,5	2348,9	1881,7	1840,1	1890,2	1898,0	1900,6
Рівненська	1780,3	1632,9	1420,8	684,2	1136,4	787,5	583,6	1205,9
Сумська	2151,5	1294,0	2031,7	2053,9	2051,7	2049,1	2053,8	2012,3
Тернопільська	1135,4	1041,6	—	972,9	912,1	912,1	912,1	972,9
Харківська	2819,2	2660,9	2635,5	2639,6	2627,3	2638,7	2638,5	2319,1
Херсонська	2210,5	2221,9	2030,4	1557,6	2069,4	2059,8	2096,9	1794,4
Хмельницька	1741,5	1711,2	1550,3	1428,4	1559,7	1563,5	1575,2	1573,0
Черкаська	1723,9	1489,4	333,2	1562,8	1614,8	1610,8	1586,9	1503,4
Чернівецька	696,4	153,4	642,7	633,3	633,4	635,4	627,0	642,4
Чернігівська	2842,2	655,7	728,8	676,8	2789,3	2615,0	2631,4	2695,9
м.Київ	119,6	94,0	24,1	88,6	88,6	88,6	1559,7	1733,5
м.Севастополь	...	47,0	83,2	52,4	52,5	51,1	103,5	103,4

<sup>1</sup> У 1991р. включаючи м.Севастополь

#### 7.4. Кількість працівників, зайнятих у мисливському господарстві за регіонами

*Number of workers engaged in hunting preserves by regions (persons)*

(чоловік)

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>3669</b>	<b>4432</b>	<b>4965</b>	<b>5887</b>	<b>6361</b>	<b>6600</b>	<b>7181</b>	<b>7319</b>
Автономна Респуб- ліка Крим <sup>1</sup>	150	251	295	365	379	399	387	365
Вінницька	112	199	128	202	243	266	298	302
Волинська	140	238	215	218	186	198	206	223
Дніпропетровська	108	99	127	147	160	173	182	203
Донецька	176	97	235	298	317	321	312	314
Житомирська	147	242	234	313	352	316	405	429
Закарпатська	116	163	145	142	161	167	161	167
Запорізька	89	96	206	233	262	263	284	279
Івано-Франківська	126	182	162	140	157	160	160	181
Київська	467	393	327	360	429	381	161	154
Кіровоградська	96	102	111	124	142	126	201	198
Луганська	167	148	215	246	230	238	252	252
Львівська	209	310	375	390	344	379	395	404
Миколаївська	141	120	180	169	248	242	242	238
Одеська	156	163	213	211	217	235	324	370
Полтавська	131	132	245	268	283	315	306	287
Рівненська	125	253	198	247	275	354	356	368
Сумська	120	169	207	221	253	253	317	318
Тернопільська	68	83	94	95	86	85	103	104
Харківська	159	147	212	273	283	299	379	362
Херсонська	162	213	213	248	332	335	341	338
Хмельницька	83	127	123	146	137	133	198	211
Черкаська	113	163	140	243	266	257	252	242
Чернівецька	90	99	114	134	135	134	147	153
Чернігівська	195	211	226	386	419	489	482	493
м.Київ	23	14	6	33	36	47	280	318
м.Севастополь	...	18	19	35	29	35	50	46

<sup>1</sup> У 1991р. включаючи м.Севастополь

## 7.5. Загальні витрати на ведення мисливського господарства за регіонами

### *Total costs of hunting management by regions*

	Млн.крб.		Тис.грн.					
	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>26,8</b>	<b>640691,3</b>	<b>20811,1</b>	<b>58078,6</b>	<b>121223,2</b>	<b>142042,3</b>	<b>183821,7</b>	<b>212904,4</b>
Автономна Республіка Крим <sup>1</sup>	1,3	38006,5	1883,6	3981,6	7065,0	8949,9	12066,2	10213,6
Вінницька	0,6	35664,3	636,4	1795,5	3810,5	4694,8	5842,9	6572,9
Волинська	1,1	39377,1	805,2	1959,3	3524,1	4335,0	6468,8	6247,1
Дніпропетровська	0,7	15749,2	896,4	1664,2	4311,9	6215,5	8179,4	9663,5
Донецька	1,1	29599,0	936,4	2877,5	5715,7	7434,4	10307,7	11152,1
Житомирська	1,1	34287,2	1029,0	3669,0	7219,9	8456,3	10350,9	12750,9
Закарпатська	0,9	12340,9	452,6	1288,0	3023,3	3744,8	4808,1	5159,1
Запорізька	0,8	16224,9	784,0	1841,0	3713,3	4398,3	5638,5	6369,5
Івано-Франківська	1,2	13932,2	401,5	991,7	2371,6	2171,1	3093,1	4369,2
Київська	3,5	64696,9	1783,1	5356,1	14881,2	13626,7	7985,8	9718,6
Кіровоградська	0,8	13535,6	505,9	764,7	1999,1	2051,9	2928,8	3196,3
Луганська	1,0	25002,6	587,8	1124,4	2468,2	2778,4	3932,7	4777,6
Львівська	1,4	33731,5	1024,4	3437,5	6262,4	7495,5	9135,7	10210,7
Миколаївська	0,7	11513,4	487,0	770,6	1520,8	1929,9	2296,2	2704,3
Одеська	0,9	15030,0	749,7	1368,2	2923,4	3854,1	5347,1	7550,6
Полтавська	1,0	21701,4	1182,3	3033,3	6888,2	8359,2	9093,7	10906,9
Рівненська	0,9	45771,2	832,9	2318,5	3971,9	5320,2	7064,9	8823,4
Сумська	0,9	29230,0	1018,2	2170,0	5037,7	5457,2	6940,9	7814,2
Тернопільська	0,5	9563,8	302,7	642,5	1318,5	1769,2	2392,4	2371,3
Харківська	1,2	22198,6	1282,2	3873,4	6832,8	9406,8	14103,5	15330,8
Херсонська	1,3	31105,0	1070,3	2638,3	6061,8	6900,7	8782,6	10009,5
Хмельницька	0,9	15607,4	569,0	1337,3	2440,2	2809,0	3198,9	4668,1
Черкаська	0,8	22073,8	424,1	3056,7	6528,1	6918,8	7390,4	7169,5
Чернівецька	0,6	12790,3	316,8	978,4	2213,2	2822,9	3344,5	4387,1
Чернігівська	1,3	28695,3	646,7	4279,6	7778,6	8369,3	11455,6	13095,8
м.Київ	0,3	1597,0	30,8	570,7	727,6	785,7	10557,9	16207,6
м.Севастополь	...	1666,2	172,1	290,6	614,2	986,7	1114,5	1464,2

<sup>1</sup> У 1991р. включаючи м.Севастополь

**7.6. Витрати на охорону, відтворення та облік диких тварин, упорядкування мисливських угідь за регіонами**

*Costs on protection, reproduction of game animals and birds including biotechnology activities by regions*

	Млн.крб.		Тис.грн.					
	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Україна</b>	<b>8,3</b>	<b>217961,7</b>	<b>9365,7</b>	<b>21140,3</b>	<b>44446,3</b>	<b>49862,0</b>	<b>66807,7</b>	<b>82245,9</b>
Автономна Респуб-ліка Крим <sup>1</sup>	0,4	7188,8	507,9	698,3	1246,3	1589,2	1559,9	1806,2
Вінницька	0,2	7366,6	367,8	518,9	1332,9	1932,9	2323,6	2060,4
Волинська	0,3	9873,5	223,9	598,7	1224,2	1495,9	2319,2	2566,6
Дніпропетровська	0,2	7820,0	584,4	793,8	1598,1	2058,6	3138,4	3210,7
Донецька	0,3	9463,6	313,3	666,6	1326,8	1691,8	2566,5	3212,3
Житомирська	0,4	7706,9	494,5	1498,0	2968,8	3402,0	5179,8	6093,1
Закарпатська	0,5	5834,3	219,2	424,6	834,9	1251,6	1544,2	1664,7
Запорізька	0,2	4198,1	301,7	438,8	743,1	843,2	1416,4	1714,5
Івано-Франківська	0,7	4372,7	186,1	288,4	791,2	663,1	842,7	1684,6
Київська	1,2	35123,7	1077,7	2864,2	7098,3	6055,1	4642,2	5973,6
Кіровоградська	0,2	3207,3	216,9	337,6	655,9	570,2	1028,3	1471,0
Луганська	0,3	8928,7	284,5	360,7	672,3	885,0	1247,1	1777,8
Львівська	0,3	9317,7	303,4	911,2	1898,2	1996,6	2952,1	2949,8
Миколаївська	0,1	4400,5	298,4	324,7	512,7	772,2	951,2	1195,1
Одеська	0,2	5616,7	313,2	446,6	1033,1	1149,6	2038,7	3325,3
Полтавська	0,2	7033,0	484,9	1387,0	3180,4	3802,0	3807,4	5170,5
Рівненська	0,3	17372,9	354,3	727,6	1459,2	1878,1	3138,7	4147,4
Сумська	0,3	7096,0	493,4	599,6	2162,2	1939,2	2380,4	2776,0
Тернопільська	0,2	4392,0	117,4	201,2	495,4	722,8	931,9	1055,5
Харківська	0,5	6363,6	710,9	1529,3	2924,7	4042,1	6408,2	6247,6
Херсонська	0,2	14707,8	662,6	727,3	2040,3	2131,4	2438,2	3431,4
Хмельницька	0,2	2576,2	231,2	430,9	786,1	672,1	932,9	1336,0
Черкаська	0,2	12867,0	241,0	1769,7	3173,6	3573,0	3267,2	3229,6
Чернівецька	0,2	4725,3	123,7	426,1	1006,8	1099,9	1348,0	1819,5
Чернігівська	0,3	9009,6	195,3	1861,1	2779,9	2781,6	3976,5	4745,2
м.Київ	0,2	166,0	14,2	193,2	322,3	374,6	3960,8	6855,0
м.Севастополь	...	1233,2	43,9	116,2	178,6	488,2	467,2	726,5

<sup>1</sup> У 1991р. включаючи м.Севастополь

## 7.7. Загальна кількість копитних тварин

### Total number of hoofed animals (heads)

( голів )

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Копитні тварини</b>	<b>271826</b>	<b>237279</b>	<b>177788</b>	<b>195005</b>	<b>218103</b>	<b>232245</b>	<b>238975</b>	<b>244374</b>
у тому числі								
лосі	14796	9068	4771	4510	5042	5573	5524	5608
олені	24925	21342	15986	17606	19610	20219	19996	20303
кабани	59757	47070	36181	43119	53084	58571	61715	63664
козулі	172348	157035	118974	126267	136441	143574	147728	150795
зубри	...	659	426	303	269	278	268	255
лані	...	1331	1021	2692	3083	3423	3232	3193
муфлони	...	723	370	419	476	496	420	455
кулани	...	51	59	89	98	111	92	101

## 7.8. Загальна кількість хутрових звірів

### Total number of fur-bearing animals (thousand units)

( тис. штук )

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Хутрові звірі</b>	<b>2194,9</b>	<b>2497,7</b>	<b>2416,4</b>	<b>2348,4</b>	<b>2278,3</b>	<b>2245,6</b>	<b>2249,6</b>	<b>2189,2</b>
у тому числі								
білки	59,5	55,8	59,5	62,1	64,1	66,7	66,8	64,5
зайці	1956,8	2062,6	1874,1	1789,8	1701,8	1661,9	1645,9	1592,6
куниці	32,8	39,0	53,1	59,5	64,1	62,4	63,2	64,1
лисиці	82,9	87,1	116,3	87,8	77,8	75,3	79,6	76,5
ондатри	52,0	85,0	146,4	172,0	186,6	183,2	187,0	183,7
норки	1,3	2,5	3,4	3,6	4,8	5,6	5,8	5,8
бобри	7,6	9,3	15,0	23,4	35,4	38,9	43,1	45,7
вовки	1,5	2,1	2,8	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6
ведмеді бурі	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
дикі кролики	...	0,7	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,5
байбаки	...	110,5	76,7	69,8	56,5	62,4	67,4	66,4
енотовидні собаки	...	8,2	9,9	10,6	10,9	10,6	11,2	11,1
борсуки	...	15,7	24,7	24,7	27,2	27,0	26,5	27,6
видри	...	5,6	8,7	11,7	13,1	13,3	13,4	13,6
тхори чорні	...	12,6	20,0	21,8	23,7	24,9	25,8	24,5
коти лісові	...	0,4	0,6	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
рисі	...	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5
горностаї	...	...	4,4	7,0	7,3	8,5	9,0	7,9

## 7.9. Загальна кількість пернатої дичини

### Total number of game birds (thousand units)

(тис. штук)

	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Перната дичина</b>	<b>5112,6</b>	<b>11794,6</b>	<b>9417,5</b>	<b>9280,9</b>	<b>10139,7</b>	<b>10015,2</b>	<b>10672,9</b>	<b>10592,0</b>
у тому числі								
куріпки	769,8	1026,4	1013,7	890,1	930,7	986,9	992,5	957,3
глухарі	4,4	4,0	3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,9
тетеруки	16,4	17,1	13,3	12,7	13,0	12,5	11,0	11,3
гуси	238,7	730,5	162,2	103,7	100,9	104,5	117,5	114,2
качки	4083,3	4251,0	3125,3	2892,8	2932,8	2719,2	2866,2	2796,8
фазани	...	406,3	271,2	281,6	292,8	316,8	336,4	350,6
перепілки	...	602,3	799,3	927,9	1232,1	1205,3	1399,2	1354,1
рябчики	...	13,0	16,4	21,6	23,2	23,4	23,9	24,4
лебеді	...	15,0	55,1	21,9	20,2	22,1	19,2	21,5
лиски	...	1675,5	1527,4	1667,1	1826,3	1779,9	1892,6	1876,9
кулики	...	1208,3	1018,0	938,4	1054,2	1097,0	1130,1	878,8
голуби	...	1845,2	1411,8	1519,3	1709,7	1744,0	1880,5	1831,4
курочки водянi	...	...	...	...	...	...	...	293,9
норець великий (чомга)	...	...	...	...	...	...	...	76,9

## 7.10. Розселено і добуто звірів і птахів у мисливському господарстві у 2011 році

### Settlement and shoot of the animals and birds in the hunting preserves in 2011 (heads/units)

(голів/штук)

	Розселено	Добуто		Розселено	Добуто
<b>Копитні тварини</b>	<b>478</b>	<b>13273</b>	<b>Перната</b>	<b>29574</b>	<b>1913956</b>
олені	118	480	<b>дичина</b>		
кабани	316	6793	куріпки	—	67976
козулі	—	5874	гуси	—	15778
зубри	4	1	качки	9951	593784
лані	36	76	фазани	19623	44212
муфлони	4	42	перепілки	—	247487
лосі	—	7	рябчики	—	14
<b>Хутрові звірі</b>	<b>91</b>	<b>288856</b>	лиски	—	417805
зайці	—	200927	кулики	—	115835
куниці	—	188	голуби	—	368837
лисиці	—	81713	лебеді	—	3
ондатри	—	306	курочки водянi	—	32995
бобри	—	179	норець великий (чомга)	—	9230
вовки	—	1521			
дикі кролики	10	22			
байбаки	81	244			
єнотовидні собаки	—	3723			
шакали	—	8			
норки	—	13			
борсуки	—	12			



**7.11. Загальна кількість основного поголів'я диких тварин і пернатої дичини у розплідниках та фермах**

*Total number of the main population of the wild animals and birds in the breeding farms and farms (heads)*

<i>( голів)</i>								
	1991	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Копитні тварини</b>	<b>202</b>	<b>149</b>	<b>336</b>	<b>1145</b>	<b>1789</b>	<b>1991</b>	<b>1856</b>	<b>1919</b>
олені	—	23	68	233	409	344	302	391
лані	120	71	152	107	196	244	154	218
муфлони	66	49	64	68	89	80	90	112
кабани	16	6	52	735	1093	1321	1308	1198
<b>Перната дичина</b>	<b>25</b>	<b>6590</b>	<b>3297</b>	<b>9621</b>	<b>29194</b>	<b>39172</b>	<b>36444</b>	<b>39397</b>
фазани	13	5578	2739	5881	14300	19887	16911	19203
качки	12	1012	558	3500	14894	19285	19533	19876
перепілки	—	—	—	240	—	—	—	315
сірі куріпки	—	—	—	—	—	—	—	3

**7.12. Штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у 2011 році**

*Artificial breeding of the game animals and birds for settling in 2011*

	Кількість розплідників (ферм), одиниць	Витрати на утримання розплідників, тис.грн.	Реалізовано мисливським господарствам з метою розселення у мисливських угіддях, голів/штук
<b>Копитні тварини</b>	<b>144</b>	<b>2851,8</b>	<b>259</b>
олені	22	626,6	2
лані	12	324,2	1
муфлони	7	183,8	23
кабани	103	1717,2	233
<b>Перната дичина</b>	<b>46</b>	<b>1914,4</b>	<b>11304</b>
фазани	33	1077,9	8669
качки	10	832,7	2635
сірі куріпки	1	...	—
перепілки	2	3,8	—

**7.13. Розподіл земель заповідників та національних природних парків  
за регіонами у 2011 році**

*Land parcelling for the natural reserves and national natural parks  
by regions in 2011*

	Кількість об'єктів, одиниць	Загальна площа, га	У т. ч. землі, надані в постійне користування, га			
			усього	з них		
				сільсько- господар- ські землі	лісові землі	внутрішні води <sup>1</sup>
<b>Україна</b>	<b>50</b>	<b>1382836,6</b>	<b>642521,6</b>	<b>21059,1</b>	<b>332013,5</b>	<b>24126,5</b>
Автономна Респуб- ліка Крим	6	63854,6	63854,6	1055,9	40921,5	646,3
Волинська	3	91268,2	31820,2	140,9	17317,0	6278,8
Дніпропетровська	1	3759,4	3759,4	87,1	1574,3	509,7
Донецька	2	43783,7	15213,7	139,8	11640,3	23,7
Житомирська	1	20104,0	20104,0	19,7	17842,6	9,2
Закарпатська	4	146296,1	94637,4	4137,2	85204,9	448,0
Запорізька	2	94882,9	9324,0	22,9	699,9	6761,9
Івано-Франківська	4	102795,2	63406,5	2721,0	56503,2	233,2
Луганська	1	5403,0	5186,0	491,5	618,8	14,8
Львівська	3	44453,5	29368,5	449,1	26545,8	152,8
Миколаївська	2	7813,8	4326,5	1089,1	248,1	595,5
Одеська	3	99429,0	29102,6	—	37,0	4271,6
Полтавська	2	30663,5	7742,4	—	—	—
Рівненська	1	42274,2	42274,2	38,6	21266,0	605,2
Сумська	2	39575,2	18945,8	4041,1	6767,8	901,3
Тернопільська	1	10521,0	10521,0	104,9	10350,8	21,9
Харківська	1	14314,8	3392,8	39,6	3228,4	54,4
Херсонська	3	194716,4	154087,6	5993,6	580,7	2303,5
Хмельницька	1	261316,0	4515,8	1,0	2661,2	5,4
Черкаська	1	2027,0	2027,0	—	1826,0	103,0
Чернівецька	3	18358,6	13802,2	303,2	12863,7	53,8
Чернігівська	2	40701,0	13230,0	164,9	11634,0	86,6
м.Київ	1	4525,5	1879,4	18,0	1681,5	45,9

<sup>1</sup> Крім того, море - 110198,9 га (АР Крим та Херсонська область)

**7.14. Економічні показники діяльності заповідників та національних природних парків за регіонами у 2011 році**

*Indicators of economic activity of natural reserves and national natural parks by regions in 2011*

	Ємність стаціонар- них рекре- аційних об'єктів, місць	Кількість відвідува- чів об'єктів ПЗФ, тис. чол.	Кількість туристич- них маршрутів, одиниць	Облікова кількість штатних працівників на кінець року, чол.	Витрати на утримання	
					всього, тис.грн.	з них за рахунок Державного бюджету
<b>Україна</b>	<b>43016</b>	<b>3387,2</b>	<b>269</b>	<b>4470</b>	<b>212839,9</b>	<b>168374,2</b>
Автономна Респуб- ліка Крим	383	101,3	36	564	35422,9	29466,5
Волинська	5423	103,8	7	209	9618,7	7234,8
Дніпропетровська	—	0,4	2	65	2256,1	2256,1
Донецька	28940	1702,2	7	176	6172,0	6172,0
Житомирська	—	0,8	2	83	3355,8	2756,6
Закарпатська	686	96,9	58	748	36676,6	29099,6
Запорізька	1175	2,8	5	128	5366,3	5106,3
Івано-Франківська	5714	184,4	71	598	22951,8	18125,3
Луганська	—	0,3	—	41	1245,7	1235,3
Львівська	22	97,8	18	277	15375,2	9410,1
Миколаївська	—	8,7	4	56	4524,6	2338,7
Одеська	—	20,2	8	121	4249,6	3579,0
Полтавська	—	—	0	28	28,2	28,2
Рівненська	—	0,8	1	145	3474,0	3259,2
Сумська	51	3,5	6	161	8082,5	6174,1
Тернопільська	—	0,6	—	83	3265,7	3098,5
Харківська	—	15,0	7	36	1414,3	1318,1
Херсонська	65	95,5	11	416	17301,9	13523,9
Хмельницька	—	80,3	4	62	2371,3	1984,7
Черкаська	—	2,1	4	84	3974,7	3974,7
Чернівецька	130	4,3	7	205	8403,9	3527,6
Чернігівська	24	5,5	6	126	6585,5	6506,2
м.Київ	403	860,0	5	58	10722,6	8198,7

# ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ



ДОВКІЛЛЯ  
УКРАЇНИ

**Витрати на охорону  
навколишнього природного  
середовища та екологічні платежі**

***Expenditures on environmental  
protection and ecological payments***

**8.1. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011 (thousand hryvnia)*

(млн.грн.)						
	Фактично витрачено - всього	У тому числі із				
		Держав- ного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколиш- нього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколиш- нього природного середовища	власних коштів
<b>Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього</b>	<b>18490,5</b>	<b>599,1</b>	<b>78,6</b>	<b>445,5</b>	<b>299,6</b>	<b>15896,6</b>
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	4011,0	28,9	—	7,1	4,5	3727,1
очищення зворотних вод	6109,7	58,1	—	194,2	135,7	5850,2
поводження з відходами захист і реабілітація ґрун- ту, підземних і повер- хневих вод	5049,8	42,9	2,7	130,2	71,9	4869,9
зниження шумового і віб- раційного впливу (за ви- нятком заходів для охоро- ни праці)	1231,9	235,8	49,3	71,4	68,1	922,7
збереження біорізнома- ніття і середовища існу- вання	70,8	—	—	—	—	55,6
радіаційна безпека (за винятком заходів для за- побігання аваріям і катас- трофам)	347,3	128,0	12,9	37,0	14,3	181,3
науково-дослідні роботи природоохоронного спря- мування	1347,0	41,6	—	—	—	42,3
інші напрями природоохо- хоронної діяльності	61,4	28,1	1,2	3,2	3,1	24,3
	261,6	35,7	12,5	2,4	2,0	223,2

**8.2. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році**

*Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі із				
		Держав- ного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколиш- нього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколиш- нього природного середовища	власних коштів
<b>Капітальні інвестиції - всього</b>	<b>6451034,6</b>	<b>284978,2</b>	<b>63801,8</b>	<b>347567,6</b>	<b>259466,4</b>	<b>4297629,9</b>
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	2535632,6	21240,7	1461,0	5595,5	3121,6	2268270,2
очищення зворотних вод	721325,5	26275,3	2995,1	186744,6	134833,9	501315,5
поводження з відходами захист і реабілітація ґрун- ту, підземних і поверхневих вод	1183880,2	6164,8	2622,9	61643,5	46010,7	1111151,1
зниження шумового і вібраційного впливу (за ви- нятком заходів для охорони праці)	39060,4	—	—	15088,8	—	23971,6
збереження біорізнома- нїття і середовища існу- вання	18404,7	6867,3	5676,7	8629,1	8574,2	2908,3
радіаційна безпека (за винятком заходів для за- побігання аваріям і катас- трофам)	1274914,2	2261,9	—	—	—	10407,8
науково-дослідні роботи природоохоронного спря- мування	11481,2	4636,4	6,3	208,5	208,5	1997,8
інші напрями природоохо- ронної діяльності	27212,7	2522,7	2181,6	505,5	505,5	24151,5

**8.3. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування у 2011 році**

*Expenses of the enterprises, organizations, establishments  
on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental  
protection by funding sources in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі із				
		Держав- ного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколиш- нього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколиш- нього природного середовища	власних коштів
<b>Витрати на капітальний ремонт - всього</b>	<b>843607,3</b>	<b>69823,3</b>	<b>10398,8</b>	<b>47705,0</b>	<b>22686,2</b>	<b>723347,4</b>
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	331276,8	1461,0	1461,0	164,0	96,9	327796,9
очищення зворотних вод	181755,6	2125,5	1658,1	24546,6	15350,6	154697,6
поводження з відходами захист і реабілітація грун- ту, підземних і поверхневих вод	189405,5	204,5	—	2819,9	2664,9	186381,1
зниження шумового і віб- раційного впливу (за винят- ком заходів для охорони праці)	102969,4	63514,8	4837,9	4850,0	4338,1	34146,8
збереження біорізноманіт- тя і середовища існування	33811,7	—	—	15088,8	—	18722,9
радіаційна безпека (за винятком заходів для за- побігання аваріям і катас- трофам)	1856,1	1429,8	1429,8	235,7	235,7	190,6
науково-дослідні роботи природоохоронного спря- мування	184,4	—	—	—	—	184,4
інші напрями природоохо- ронної діяльності	492,9	—	—	—	—	492,9
	1854,9	1087,7	1012,0	—	—	734,2

**8.4. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2011 році**

*Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі із				
		Держав- ного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколиш- нього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколиш- нього природного середовища	власних коштів
<b>Поточні витрати - всього</b>	<b>12039439,5</b>	<b>314254,3</b>	<b>19150,3</b>	<b>113041,7</b>	<b>40187,7</b>	<b>11598810,8</b>
у тому числі						
охорона атмосферного по- вітря і клімату	1475396,9	7674,7	—	1526,7	1355,2	1458799,0
очищення зворотних вод	5388363,2	31844,6	—	7492,6	849,2	5348837,1
поводження з відходами	3865909,7	36752,5	100,0	68520,0	25918,1	3758734,1
захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	592730,4	20794,0	400,0	2272,1	1928,7	569197,9
зниження шумового і вібра- ційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	31704,6	63,2	—	—	—	31641,4
збереження біорізноманіття і середовища існування	328928,1	121112,0	7175,5	28325,1	5696,7	178398,9
радіаційна безпека (за ви- нятком заходів для запобі- гання аваріям і катастрофам)	72123,2	39383,5	—	50,0	50,0	31848,7
науково-дослідні роботи природоохоронного спряму- вання	49900,8	23499,9	1143,9	2961,9	2915,2	22279,2
інші напрями природоохо- ронної діяльності	234382,6	33129,9	10330,9	1893,3	1474,6	199074,5



**8.5. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	18490474,1	6451034,6	2541628,1	3737193,1	843607,3	12039439,5
Автономна						
Республіка Крим	713971,2	442401,7	14204,8	427633,0	4060,7	271569,5
Вінницька	163512,5	62021,6	25307,3	36611,0	16676,8	101490,9
Волинська	95293,1	34235,4	6445,3	26929,4	22557,0	61057,7
Дніпропетровська	4698574,3	1509753,8	800391,8	655760,5	216321,2	3188820,5
Донецька	3052343,8	1015430,3	679030,6	321898,0	270664,6	2036913,5
Житомирська	77227,0	10285,6	3203,9	7081,7	9618,6	66941,4
Закарпатська	63167,2	8436,6	1363,1	2537,9	1919,8	54730,6
Запорізька	1374062,1	415639,1	284451,4	97215,8	68122,1	958423,0
Івано-Франківська	331237,8	106125,0	48072,7	52757,7	67404,0	225112,8
Київська	1711399,2	1398332,6	117366,1	1280420,0	1675,8	313066,6
Кіровоградська	60720,9	7417,3	4205,8	3104,9	2904,7	53303,6
Луганська	1299371,0	165374,6	151478,8	13586,7	22998,6	1133996,4
Львівська	280618,9	97006,9	56217,4	38987,6	12139,0	183612,0
Миколаївська	552487,7	56770,7	47407,7	9311,8	2088,6	495717,0
Одеська	324442,9	82157,2	10916,5	58620,2	26419,5	242285,7
Полтавська	593648,2	69605,5	23780,9	43398,9	49691,1	524042,7
Рівненська	248529,8	12561,6	8686,6	3381,4	5255,7	235968,2
Сумська	240967,9	23662,0	12322,0	10787,0	4342,5	217305,9
Тернопільська	21101,4	6652,7	3811,7	2838,0	194,3	14448,7
Харківська	990637,9	528468,8	31794,8	491905,7	2518,4	462169,1
Херсонська	93870,0	3480,2	2783,1	283,0	1669,0	90389,8
Хмельницька	103349,5	3853,1	3528,9	208,2	201,8	99496,4
Черкаська	86569,5	22217,2	18447,6	3597,0	11868,8	64352,3
Чернівецька	64613,1	17581,9	1725,4	13117,3	11789,0	47031,2
Чернігівська	251660,2	46854,5	34077,6	11424,1	3195,4	204805,7
м. Київ	916254,9	271761,7	118017,3	123532,0	6818,0	644493,2
м. Севастополь	80842,1	32947,0	32589,0	264,3	492,3	47895,1

**8.6. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році**

*Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources and by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено- всього	У тому числі із				
		Державного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколишнього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища	власних коштів
<b>Україна</b>	<b>6451034,6</b>	<b>274978,2</b>	<b>63801,8</b>	<b>347567,6</b>	<b>259466,4</b>	<b>4297629,9</b>
Автономна Респуб-						
ліка Крим	442401,7	84814,0	—	8128,8	7414,1	211028,2
Вінницька	62021,6	1418,0	1337,0	21070,1	4971,0	39533,5
Волинська	34235,4	647,4	—	576,1	326,1	33009,5
Дніпропетровська	1509753,8	15870,6	2381,0	101274,8	97309,0	1392608,4
Донецька	1015430,3	2515,4	1669,3	72808,5	69865,9	940106,4
Житомирська	10285,6	7011,7	666,7	986,2	757,5	2287,7
Закарпатська	8436,6	4102,8	4102,8	82,0	82,0	4251,8
Запорізька	415639,1	30523,6	1191,9	25424,8	25349,7	359690,7
Івано-Франківська	106125,0	43343,3	3857,7	12216,5	10855,3	28355,2
Київська	1398332,6	20003,9	15468,7	634,5	27,5	51959,7
Кіровоградська	7417,3	2084,6	2022,0	2899,5	117,4	2433,2
Луганська	165374,6	3797,3	—	15162,1	8068,3	131611,1
Львівська	97006,9	1162,4	11113,7	4665,7	4650,7	65544,7
Миколаївська	56770,7	—	—	0,3	—	56737,4
Одеська	82157,2	—	—	6087,8	1221,0	76069,4
Полтавська	69605,5	3,4	—	7660,4	5737,0	61881,7
Рівненська	12561,6	2742,2	374,2	4422,4	4028,1	5397,0
Сумська	23662,0	6773,6	119,1	430,5	125,5	16457,9
Тернопільська	6652,7	5394,0	2000,0	536,0	—	213,7
Харківська	528468,8	4675,2	4426,6	9808,0	9034,9	513985,6
Херсонська	3480,1	321,7	27,9	2356,0	1122,6	802,4
Хмельницька	3853,1	116,0	100,0	290,4	250,5	3446,7
Черкаська	22217,2	200,7	0,7	6738,0	6694,0	15278,5
Чернівецька	17581,9	14451,1	2263,7	1228,1	901,0	1902,7
Чернігівська	46854,5	10827,3	10678,8	692,8	415,8	34851,9
м. Київ	271761,7	4629,4	—	19541,0	—	247591,3
м. Севастополь	32947,1	7548,6	—	21846,3	141,5	593,6

**8.7. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році**

*Expenses of the enterprises, organizations, establishments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection by financing sources and by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено- всього	У тому числі із				
		Держав- ного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколишнього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища	власних коштів
<b>Україна</b>	<b>843607,3</b>	<b>69823,3</b>	<b>10398,8</b>	<b>47705,0</b>	<b>22686,2</b>	<b>723347,4</b>
Автономна Республіка Крим	4060,7	—	—	—	—	4060,7
Вінницька	16676,8	—	—	16661,7	1539,9	15,1
Волинська	22557,0	—	—	96,9	96,9	22460,1
Дніпропетровська	216321,2	—	—	7423,2	7309,4	208898,0
Донецька	270664,6	1684,3	1461,0	461,5	344,4	268518,8
Житомирська	9618,6	7011,7	666,7	708,3	687,5	1898,6
Закарпатська	1919,8	1012,0	1012,0	—	—	907,8
Запорізька	68122,1	288,3	252,6	7466,2	7411,1	60367,6
Івано-Франківська	67404,0	42288,8	2803,2	3884,0	2902,7	21231,2
Київська	1675,8	754,7	—	36,5	—	884,6
Кіровоградська	2904,7	—	—	2478,6	117,4	426,1
Луганська	22998,6	—	—	703,8	687,6	19881,2
Львівська	12139,0	40,0	—	—	—	12099,0
Миколаївська	2088,7	—	—	—	—	2055,7
Одеська	26419,5	—	—	4866,8	—	21552,7
Полтавська	49691,0	—	—	278,7	278,7	49412,3
Рівненська	5255,7	1053,0	33,0	782,0	559,6	3420,7
Сумська	4342,5	1751,7	—	—	—	2590,8
Тернопільська	194,3	—	—	—	—	194,3
Харківська	2518,4	1241,0	992,4	104,1	—	1173,3
Херсонська	1669,0	—	—	968,0	110,3	701,0
Хмельницька	201,8	—	—	—	—	201,8
Черкаська	11868,8	200,7	0,7	44,0	—	11624,1
Чернівецька	11789,0	10324,6	1004,7	349,7	349,7	1114,7
Чернігівська	3195,4	2172,5	2172,5	391,0	291,0	346,9
м. Київ	6818,0	—	—	—	—	6818,0
м. Севастополь	492,3	—	—	—	—	492,3

**8.8. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2011 році**

*Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources and by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)						
	Фактично витрачено- всього	У тому числі із				
		Державного бюджету	з нього із Державного фонду охорони навколишнього природного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища	власних коштів
<b>Україна</b>	<b>12039439,5</b>	<b>314254,3</b>	<b>19150,3</b>	<b>113041,7</b>	<b>40187,7</b>	<b>11598810,8</b>
Автономна Респуб-						
ліка Крим	271569,5	21803,1	—	2208,2	283,8	246707,4
Вінницька	101490,9	256,5	—	1318,5	135,8	99915,9
Волинська	61057,8	6444,5	—	71,9	71,5	54491,4
Дніпропетровська	3188820,4	15241,3	—	7141,7	4032,0	3159261,3
Донецька	2036913,5	31736,4	384,9	6159,6	4156,9	1999015,4
Житомирська	66941,4	—	—	291,6	74,6	66649,8
Закарпатська	54730,6	10521,8	10387,1	—	—	44208,8
Запорізька	958423,0	9542,2	4,4	3621,4	689,3	945224,6
Івано-Франківська	225112,8	12315,8	575,1	2142,0	521,2	210646,6
Київська	313066,6	80935,4	—	814,5	64,4	229451,2
Кіровоградська	53303,6	1865,1	—	929,0	312,0	50509,5
Луганська	1133996,4	43305,5	6123,6	6761,2	1999,6	1083782,6
Львівська	183612,0	14714,8	—	78,3	56,2	168818,9
Миколаївська	495717,0	165,5	—	9540,3	2,3	485993,3
Одеська	242285,7	2162,8	—	964,0	177,5	239028,5
Полтавська	524042,7	4698,9	—	12051,3	537,9	506460,7
Рівненська	235968,1	4601,8	—	3277,2	1400,2	228089,1
Сумська	217305,9	3161,7	202,7	1126,9	485,7	213017,3
Тернопільська	14448,7	2416,3	—	487,6	141,1	11174,0
Харківська	462169,1	19838,9	764,9	31897,3	8353,1	409329,6
Херсонська	90389,8	14470,9	1,9	1032,8	30,2	74886,1
Хмельницька	99496,4	4807,3	200,0	2934,7	491,7	91754,4
Черкаська	64352,4	4,0	4,0	55,7	55,7	64290,6
Чернівецька	47031,2	2955,7	—	362,7	317,0	43707,8
Чернігівська	204805,7	6287,3	501,7	16783,0	15798,0	181540,7
м. Київ	644493,2	—	—	732,6	—	643760,6
м. Севастополь	47895,1	0,8	—	257,7	—	47094,7

**8.9. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону атмосферного повітря і зміни клімату за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on atmospheric air protection and climate change by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестицій в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	4011029,5	2535632,6	1075767,2	1448922,8	331276,8	1475396,9
Автономна						
Республіка Крим	353653,8	340567,0	2603,0	337963,2	1395,7	13086,8
Вінницька	47627,1	36333,3	6367,5	29965,9	—	11293,8
Волинська	28501,9	26962,0	19,3	26912,4	16420,6	1539,9
Дніпропетровська	617743,0	223425,6	188549,8	34538,9	18389,3	394317,4
Донецька	935321,8	675350,5	391803,5	281702,1	211197,1	259971,3
Житомирська	1433,6	23,2	23,2	—	—	1410,4
Закарпатська	1166,0	466,5	210,5	256,0	105,5	699,5
Запорізька	527704,2	278422,4	198618,9	78192,3	36590,0	249281,8
Івано-Франківська	58204,7	34362,0	30304,6	4028,3	15369,5	23842,7
Київська	78775,2	63679,9	63218,1	349,4	148,1	15095,3
Кіровоградська	3810,6	634,6	—	590,6	—	3176,0
Луганська	281952,2	117894,3	113578,5	4133,9	8095,2	164057,9
Львівська	94292,7	75816,1	48418,5	27052,5	6657,0	18476,6
Миколаївська	18664,5	13040,9	8493,5	4545,3	1981,8	5623,6
Одеська	24472,2	16778,7	1524,0	11430,7	459,1	7693,5
Полтавська	135203,9	15424,1	12998,8	254,6	4309,6	119779,8
Рівненська	17776,7	2681,0	2510,6	167,7	1747,3	15095,7
Сумська	57591,5	4021,9	439,8	3582,2	1546,3	53569,6
Тернопільська	403,4	20,0	—	20,0	15,0	383,4
Харківська	500828,9	488674,0	157,4	488471,5	106,2	12154,9
Херсонська	2556,7	458,9	208,9	249,9	208,9	2097,8
Хмельницька	6702,6	1487,8	1279,7	208,2	168,3	5214,8
Черкаська	4481,8	3923,9	212,6	3576,3	3578,3	557,9
Чернівецька	351,5	33,4	33,5	—	2,7	318,1
Чернігівська	74922,5	2117,5	1693,5	285,0	312,2	72805,0
м. Київ	134738,6	112938,2	2499,5	110411,0	2438,2	21800,4
м. Севастополь	2147,9	94,9	—	34,9	34,9	2053,0

**8.10. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на очищення зворотних вод за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastewater treatment by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	6109688,7	721325,5	645032,6	73127,9	181755,6	5388363,2
Автономна						
Республіка Крим	139397,7	8686,9	8382,7	304,1	1098,8	130710,8
Вінницька	59373,0	3078,3	3078,3	—	1588,0	56294,7
Волинська	44188,3	6146,8	6012,4	17,0	6136,4	38041,5
Дніпропетровська	1057782,8	89669,5	81844,3	7635,6	17408,2	968113,3
Донецька	1197228,6	205336,9	198033,8	6227,4	49618,1	991891,7
Житомирська	44444,3	2366,0	2366,0	—	2199,7	42078,3
Закарпатська	31790,5	1224,1	1131,7	82,0	132,3	30566,4
Запорізька	403147,5	49416,3	42776,2	6330,1	10568,3	353731,2
Івано-Франківська	163115,9	14051,5	14051,5	—	4110,6	149064,4
Київська	198519,4	33620,4	33168,2	66,5	553,8	164899,0
Кіровоградська	42528,5	2718,8	2718,8	—	2297,0	39809,7
Луганська	582250,9	22645,7	16680,6	5951,0	12199,7	559605,2
Львівська	103099,8	4628,7	4497,8	56,0	4135,1	98471,1
Миколаївська	117177,1	19868,5	18189,2	1679,1	60,8	97308,6
Одеська	95712,7	9554,3	8763,3	791,0	6581,3	86158,4
Полтавська	379592,2	50958,1	7816,1	43142,0	45371,2	328634,1
Рівненська	169874,5	4302,9	4268,0	34,9	1216,6	165571,6
Сумська	125646,7	10368,6	10368,6	—	469,5	115278,1
Тернопільська	10015,1	3684,5	3684,5	—	63,5	6330,6
Харківська	286921,7	30155,4	30155,4	—	1920,4	256766,3
Херсонська	48010,7	1995,2	1995,2	—	884,4	46015,5
Хмельницька	63883,2	1900,7	1900,7	—	33,5	61982,5
Черкаська	73187,2	12544,1	12541,3	—	8283,8	60643,1
Чернівецька	24387,0	1449,9	1449,9	—	501,7	22937,1
Чернігівська	92148,0	28809,6	28333,8	475,8	123,3	63338,4
м. Київ	504566,4	74241,8	72951,2	306,6	3974,8	430324,6
м. Севастополь	51699,0	27902,0	27873,1	28,8	224,8	23797,0

**8.11. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на поводження з відходами за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastes handling by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	5049789,9	1183880,2	797241,0	378165,3	189405,5	3865909,7
Автономна						
Республіка Крим	43038,4	4927,2	2582,9	2344,3	337,1	38111,2
Вінницька	24165,5	772,7	772,7	—	—	23392,8
Волинська	9443,7	413,6	413,6	—	—	9030,1
Дніпропетровська	2571776,8	879701,8	528643,8	351058,0	173725,8	1692075,0
Донецька	706443,2	104788,7	88149,0	16569,8	4643,3	601654,5
Житомирська	21453,8	814,8	814,8	—	407,2	20639,0
Закарпатська	4324,7	20,9	20,9	—	—	4303,8
Запорізька	193588,4	42948,9	42858,9	90,0	4935,0	150639,5
Івано-Франківська	16514,1	3511,4	3511,4	—	149,5	13002,7
Київська	111136,0	20979,7	20979,7	—	219,2	90156,3
Кіровоградська	9400,3	1487,0	1487,0	—	115,4	7913,3
Луганська	341358,1	21219,7	21219,7	—	2246,0	320138,4
Львівська	25415,6	3352,4	3301,1	—	427,0	22063,2
Миколаївська	384341,9	20724,9	20724,9	—	13,0	363617,0
Одеська	100957,0	8949,9	629,3	—	—	92007,1
Полтавська	49576,1	2998,1	2966,0	—	8,1	46578,0
Рівненська	49038,8	1908,0	1908,0	—	665,0	47130,8
Сумська	39325,1	1513,6	1513,6	—	—	37811,5
Тернопільська	5539,6	127,2	127,2	—	115,8	5412,4
Харківська	65810,7	1201,9	1201,9	—	491,8	64608,8
Херсонська	23640,9	578,9	578,9	—	512,3	23062,0
Хмельницька	26346,2	348,6	348,6	—	—	25997,6
Черкаська	8509,0	5693,8	5693,8	—	6,0	2815,2
Чернівецька	17389,9	242,0	242,0	—	—	17147,9
Чернігівська	50594,5	4050,3	4050,3	—	291,0	46544,2
м. Київ	141206,4	45888,4	37785,2	8103,2	97,0	95318,0
м. Севастополь	9455,2	4715,8	4715,8	—	—	4739,4

**8.12. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on protection and renewal of soil, groundwater and surface water by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	1231853,5	639123,1	3437,2	549649,1	102969,4	592730,4
Автономна						
Республіка Крим	108269,4	87657,6	636,2	87021,4	1229,1	20611,8
Вінницька	14772,8	6434,1	—	6434,1	—	8338,7
Волинська	697,8	—	—	—	—	697,8
Дніпропетровська	375515,1	313024,4	1353,9	260558,7	6797,8	62490,7
Донецька	169781,8	22113,0	1044,4	17398,7	4723,0	147668,8
Житомирська	8048,6	7081,7	—	7081,7	7011,7	966,9
Закарпатська	6103,9	2415,2	—	2199,9	670,1	3688,7
Запорізька	226713,0	42542,0	197,4	12424,4	15778,4	184171,0
Івано-Франківська	63693,8	48961,7	205,3	48729,5	47774,4	14732,1
Київська	22179,1	17456,1	—	17407,6	754,7	4723,0
Кіровоградська	2903,6	2514,3	—	2514,3	492,3	389,3
Луганська	21331,1	3578,9	—	3501,9	457,8	17752,2
Львівська	48477,9	11845,6	—	11298,6	167,8	36632,3
Миколаївська	4228,4	3087,4	—	3087,4	—	1141,0
Одеська	42205,0	24661,9	—	24606,9	600,9	17543,1
Полтавська	12397,7	207,8	—	2,2	2,2	12189,9
Рівненська	4441,9	3225,6	—	3178,8	1426,9	1216,3
Сумська	7825,1	7204,8	—	7204,8	2326,6	620,3
Тернопільська	3534,0	2818,0	—	2818,0	—	716,0
Харківська	37965,8	3434,2	—	3434,2	—	34531,6
Херсонська	42,1	33,0	—	33,0	5,1	9,1
Хмельницька	450,3	0,0	0,0	0,0	0,0	450,3
Черкаська	129,4	22,9	—	20,7	0,7	106,5
Чернівецька	13778,5	13117,3	—	13117,3	10249,8	661,2
Чернігівська	11495,7	10663,3	—	10663,3	2038,5	832,4
м. Київ	24466,7	4821,7	—	4711,1	261,0	19645,0
м. Севастополь	405,0	200,6	—	200,6	200,6	204,4



**8.13. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на збереження біорізноманіття і середовища існування за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on preservation the biodiversity and landscape by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
<b>Україна</b>	<b>347332,8</b>	<b>18404,7</b>	<b>1856,1</b>	<b>328928,1</b>
Автономна				
Республіка Крим	31119,6	213,3	—	30906,3
Вінницька	1384,1	103,2	—	1280,9
Волинська	12341,9	647,4	—	11694,5
Дніпропетровська	22279,6	530,0	—	21749,6
Донецька	27129,3	7032,0	—	20097,3
Житомирська	1695,1	—	—	1695,1
Закарпатська	3390,5	2075,1	—	1315,4
Запорізька	7097,2	1796,7	35,7	5300,5
Івано-Франківська	2443,3	24,5	—	2418,8
Київська	5447,0	—	—	5447,0
Кіровоградська	1915,9	62,6	—	1853,3
Луганська	56730,7	36,0	—	56694,7
Львівська	163,4	15,5	—	147,9
Миколаївська	16307,0	15,9	—	16291,1
Одеська	1640,8	409,3	55,3	1231,5
Полтавська	13236,6	17,4	—	13219,2
Рівненська	6825,1	345,0	200,0	6480,1
Сумська	9499,9	430,5	—	9069,4
Тернопільська	1244,0	—	—	1244,0
Харківська	36557,1	—	—	36557,1
Херсонська	17856,3	414,1	58,3	17442,2
Хмельницька	3064,0	100,0	—	2964,0
Черкаська	162,6	32,6	—	130,0
Чернівецька	8534,7	2677,2	1034,8	5857,5
Чернігівська	16949,8	551,6	425,0	16398,2
м. Київ	42314,4	874,8	47,0	41439,6
м. Севастополь	2,9	—	—	2,9

**8.14. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на зниження шумового і вібраційного впливу за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on reduction the noise and vibratory nuisance by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	70765,0	39060,4	15218,8	23813,2	33811,7	31704,6
Вінницька	15711,9	15299,9	15088,8	211,1	—	412,0
Дніпропетровська	1273,6	1251,1	—	1229,9	15088,8	22,5
Донецька	69,9	—	—	—	—	69,9
Закарпатська	113,2	—	—	—	—	113,2
Запорізька	150,9	—	—	—	—	150,9
Івано-Франківська	436,1	—	—	—	—	436,1
Київська	0,9	—	—	—	—	0,9
Кіровоградська	0,5	—	—	—	—	0,5
Луганська	92,6	—	—	—	—	92,6
Львівська	787,2	587,8	—	580,6	—	199,4
Одеська	51976,6	21791,6	—	21791,6	18722,9	30185,0
Сумська	3,4	—	—	—	—	3,4
Харківська	132,9	130,0	130,0	—	—	2,9
Хмельницька	10,0	—	—	—	—	10,0
Черкаська	2,0	—	—	—	—	2,0
Чернігівська	0,9	—	—	—	—	0,9
м. Київ	1,5	—	—	—	—	1,5
м. Севастополь	0,9	—	—	—	—	0,9

**8.15. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам) за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on radiation safety by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	1347037,4	1274914,2	4931,4	1263514,8	184,4	72123,2
Автономна						
Республіка Крим	14,6	—	—	—	—	14,6
Вінницька	3,2	—	—	—	—	3,2
Волинська	8,3	—	—	—	—	8,3
Дніпропетровська	11195,1	1916,1	—	739,4	—	9279,0
Донецька	505,1	—	—	—	—	505,1
Закарпатська	4,4	—	—	—	—	4,4
Запорізька	562,7	179,0	—	179,0	179,0	383,7
Івано-Франківська	10,3	—	—	—	—	10,3
Київська	1292840,7	1262596,4	—	1262596,4	—	30244,3
Кіровоградська	34,0	—	—	—	—	34,0
Луганська	1413,5	—	—	—	—	1413,5
Львівська	116,2	—	—	—	—	116,2
Миколаївська	18,3	—	—	—	—	18,3
Одеська	49,0	—	—	—	—	49,0
Полтавська	—	—	—	—	—	—
Рівненська	—	—	—	—	—	—
Сумська	4,1	—	—	—	—	4,1
Тернопільська	5,2	3,0	—	—	—	2,2
Харківська	4070,4	150,0	150,0	—	—	3920,4
Херсонська	35,2	—	—	—	—	35,2
Хмельницька	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	15,9	—	—	—	—	15,9
Чернігівська	379,0	16,0	—	—	5,4	363,0
м. Київ	35744,0	10051,9	4781,4	—	—	25692,1
м. Севастополь	8,2	1,8	—	—	—	6,4

**8.16. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування за регіонами у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the environmental research works by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

<i>(тис.грн.)</i>				
	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
<b>Україна</b>	<b>61382,0</b>	<b>11481,2</b>	<b>492,9</b>	<b>49900,8</b>
Автономна				
Республіка Крим	246,3	210,0	—	36,3
Вінницька	52,2	—	—	52,2
Волинська	65,6	65,6	—	—
Дніпропетровська	5771,4	—	—	5771,4
Донецька	4652,7	809,2	483,0	3843,5
Житомирська	2,5	—	—	2,5
Закарпатська	21,5	—	—	21,5
Запорізька	1412,7	1,7	—	1411,0
Івано-Франківська	16654,8	4867,4	—	11787,4
Київська	1041,8	—	—	1041,8
Кіровоградська	32,4	—	—	32,4
Львівська	417,6	9,9	9,9	407,7
Миколаївська	1799,5	—	—	1799,5
Одеська	5906,8	11,5	—	5895,3
Сумська	212,5	122,5	—	90,0
Тернопільська	302,8	—	—	302,8
Харківська	15299,2	—	—	15299,2
Херсонська	1466,8	—	—	1466,8
Хмельницька	70,5	—	—	70,5
Черкаська	1,6	—	—	1,6
Чернівецька	63,7	62,0	—	1,7
Чернігівська	544,1	507,0	—	37,1
м. Київ	5327,7	4814,4	—	513,3
м. Севастополь	15,3	—	—	15,3

**8.17. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2011 році**

*Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by types of economic activity in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)				
	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції		поточні витрати
		всього	з них витрати на капітальний ремонт	
<b>Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього</b>	<b>18490474,1</b>	<b>6451034,6</b>	<b>843607,3</b>	<b>12039439,5</b>
у тому числі				
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	147150,6	83852,7	11889,3	63297,9
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	124626,3	3334,1	1901,1	121292,2
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	52,3	—	—	52,3
Добувна промисловість	4120602,0	1346318,8	257407,6	2774283,2
у тому числі				
добування паливно-енергетичних корисних копалин	665597,0	239055,4	17767,8	426541,6
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	3455005,0	1107263,4	239639,8	2347741,6
Переробна промисловість	6186451,8	2018901,2	379134,5	4167550,6
у тому числі				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	276437,9	166843,0	14592,3	109594,9
текстильне виробництво, вирощування одягу, хутра та виробів з хутра	4137,8	—	—	4137,8
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	11914,6	2455,6	652,9	9459,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	31677,7	20907,2	—	10770,5
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	194521,9	485,2	132,6	194036,7
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	839014,5	238013,3	61349,7	601001,2
хімічне виробництво	1392370,5	449782,8	33553,7	942587,7
виробництво гумових та пластмасових виробів	6246,5	120,0	—	6126,5
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	168540,3	81555,3	14044,3	86985,0
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	2786776,1	1017328,1	248311,4	1769448,0

продовження

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції		поточні витрати
		всього	з них витрати на капітальний ремонт	
виробництво машин та устаткування	135674,2	29868,7	2020,7	105805,5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	60847,6	5285,1	970,1	55562,5
виробництво транспортних засобів та устаткування	87241,1	4665,6	3375,0	82575,5
інші галузі промисловості	191051,1	1591,3	131,8	189459,8
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3140826,9	360522,5	37585,1	2780304,4
Будівництво	96910,4	45648,7	471,1	51261,7
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	204211,4	3774,6	2506,4	200436,8
Діяльність готелів та ресторанів	360,8	—	—	360,8
Діяльність транспорту та зв'язку	1136356,9	713687,8	39395,8	422669,1
у тому числі				
наземного транспорту	904780,6	647316,6	3040,0	257464,0
водного транспорту	6312,3	—	—	6312,3
авіаційного транспорту	125,1	—	—	125,1
Фінансова діяльність	0,2	—	—	0,2
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	399140,7	200454,3	10959,2	198686,4
Державне управління	365836,9	303955,0	94897,5	61881,9
Освіта	5761,1	200,8	—	5560,3
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	28676,0	9136,7	1175,2	19539,3
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	2533509,8	1361247,4	6284,5	1172262,4
з них на				
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	2414357,6	1354238,8	4646,7	1060118,8

**8.18. Екологічні платежі, пред'явлені та фактично сплачені підприємствами, організаціями, установам за забруднення навколишнього природного середовища за регіонами у 2011 році**

*Ecological payments for the environmental pollution presented and made by enterprises, organizations, establishments by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Пред'явлені екологічні платежі			Фактично сплачені екологічні платежі		
	усього	у тому числі		усього	у тому числі	
		екологічний податок	штрафні санкції за порушення природо-охоронного законодавства		екологічний податок	штрафні санкції за порушення природо-охоронного законодавства
<b>Україна</b>	<b>2106560,7</b>	<b>1988282,5</b>	<b>118278,2</b>	<b>1843988,8</b>	<b>1825552,2</b>	<b>18436,6</b>
Автономна						
Республіка Крим	30208,2	29734,1	474,1	28000,8	27515,5	485,3
Вінницька	39003,8	38924,0	79,8	37283,4	37228,1	55,3
Волинська	13299,2	13291,7	7,5	12834,8	12827,3	7,5
Дніпропетровська	195282,4	188611,8	6670,6	173202,6	165602,7	7599,9
Донецька	588651,0	496097,3	92553,7	461067,0	459183,9	1883,1
Житомирська	3737,4	3661,4	76,0	3596,7	3520,2	76,5
Закарпатська	3561,5	3510,8	50,7	3014,2	3003,7	10,5
Запорізька	273651,2	273064,6	586,6	259685,0	258400,9	1284,1
Івано-Франківська	126705,3	126596,9	108,4	114334,4	114310,7	23,7
Київська	60512,2	60331,2	181,0	52254,2	52073,2	181,0
Кіровоградська	4493,3	4017,3	476,0	4514,9	4116,1	398,8
Луганська	181372,4	180782,7	589,7	162116,9	161550,9	566,0
Львівська	210303,9	203659,7	6644,2	186581,0	185969,9	611,1
Миколаївська	16978,2	13017,7	3960,5	13591,6	11875,5	1716,1
Одеська	9045,9	8508,6	537,3	9068,6	8544,1	524,5
Полтавська	147478,7	147368,9	109,8	136824,2	136713,4	110,8
Рівненська	10245,7	10029,3	216,4	8360,5	8220,6	139,9
Сумська	9631,9	9177,1	454,8	9400,8	9073,1	327,7
Тернопільська	1998,4	1807,9	190,5	1731,8	1592,3	139,5
Харківська	26295,7	24699,0	1596,7	23360,1	22828,4	531,7
Херсонська	4664,4	4462,0	202,4	4501,7	4262,0	239,7
Хмельницька	8566,7	7371,8	1194,9	7449,0	7112,8	336,2
Черкаська	21714,1	21552,2	161,9	21194,2	21070,7	123,5
Чернівецька	2204,7	2133,8	70,9	2261,8	2183,7	78,1
Чернігівська	16772,6	16527,6	245,0	15503,5	15316,1	187,4
м.Київ	95576,6	94930,0	646,6	86500,9	85894,4	606,5
м. Севастополь	4605,3	4413,1	192,2	5754,2	5562,0	192,2

**8.19. Екологічний податок, пред'явлений підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища за регіонами у 2011 році**

*Ecological taxes for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Пред'явлено екологічного податку - усього	У тому числі за				
		викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин	з них		скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти	розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах
			стаціонарними джерелами забруднення	пересувними джерелами забруднення		
<b>Україна</b>	<b>1988282,5</b>	<b>1436615,9</b>	<b>1254933,6</b>	<b>181682,3</b>	<b>60299,6</b>	<b>491367,0</b>
Автономна						
Республіка Крим	29734,1	11592,8	11286,7	306,1	2706,1	15435,2
Вінницька	38924,0	34645,3	34614,8	30,5	1225,9	3052,8
Волинська	13291,7	12201,1	1511,9	10689,2	451,6	639,0
Дніпропетровська	188611,8	74809,5	72019,6	2789,9	5791,2	108011,1
Донецька	496097,3	374400,1	369716,9	4683,2	13490,8	108206,4
Житомирська	3661,4	2099,7	1576,0	523,7	715,4	846,3
Закарпатська	3510,8	1344,6	969,7	374,9	579,8	1586,4
Запорізька	273064,6	232686,1	230605,5	2080,6	3570,9	36807,6
Івано-Франківська	126596,9	114915,8	110077,2	4838,6	503,9	11177,3
Київська	60331,2	48039,7	46437,4	1602,3	982,4	11309,1
Кіровоградська	4017,3	1783,3	1421,8	361,5	236,0	1998,0
Луганська	180782,7	132808,5	100607,3	32201,2	5926,2	42048,0
Львівська	203659,7	181802,3	169613,2	12189,1	2242,9	19614,5
Миколаївська	13017,7	3801,6	3191,0	610,6	711,7	8504,4
Одеська	8508,6	4933,9	4148,6	785,3	887,4	2687,3
Полтавська	147368,9	71545,0	7606,5	63938,5	1551,0	74272,9
Рівненська	10029,3	6557,2	5654,2	903,0	1302,9	2169,2
Сумська	9177,1	5092,2	4859,0	233,2	485,7	3599,2
Тернопільська	1807,9	1133,5	763,5	370,0	228,9	445,5
Харківська	24699,0	11888,5	8484,3	3404,2	4903,8	7906,7
Херсонська	4462,0	939,1	609,4	329,7	2355,0	1167,9
Хмельницька	7371,8	4980,7	4552,1	428,6	602,7	1788,4
Черкаська	21552,2	16915,9	15955,1	960,8	1410,8	3225,5
Чернівецька	2133,8	1156,8	818,5	338,3	369,4	607,6
Чернігівська	16527,6	12684,6	11945,0	739,6	502,5	3340,5
м.Київ	94930,0	71107,3	35269,3	35838,0	5313,5	18509,1
м. Севастополь	4413,1	750,8	619,1	131,7	1251,2	2411,1



**8.20. Екологічний податок, фактично сплачений підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища за регіонами у 2011 році**

*Ecological taxes for the environmental pollution paid by enterprises, organizations, establishments by regions in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)

	Фактично сплачено екологічного податку - усього	У тому числі за				
		викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин	з них		скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти	розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах
			стаціонарними джерелами забруднення	пересувними джерелами забруднення		
<b>Україна</b>	<b>182552,2</b>	<b>1310924,3</b>	<b>1138389,1</b>	<b>172535,2</b>	<b>59219,7</b>	<b>455408,2</b>
Автономна						
Республіка Крим	27515,5	10990,1	10555,7	434,4	2788,9	13736,5
Вінницька	37228,1	33207,4	33074,2	133,2	1162,3	2858,4
Волинська	12827,3	11902,9	1071,4	10831,5	434,9	489,5
Дніпропетровська	165602,7	64901,1	60979,5	3921,6	6039,8	94661,8
Донецька	459183,9	342203,3	336915,8	5287,5	12875,5	104105,1
Житомирська	3520,2	2167,0	1606,6	560,4	679,0	674,2
Закарпатська	3003,7	1238,5	854,2	384,3	412,2	1353,0
Запорізька	258400,9	215262,4	212980,7	2281,7	3671,1	39467,4
Івано-Франківська	114310,7	103435,5	98759,1	4676,4	369,2	10506,0
Київська	52073,2	40695,3	39038,2	1657,1	930,6	10447,3
Кіровоградська	4116,1	1794,2	1241,6	552,6	427,4	1894,5
Луганська	161550,9	118905,5	90890,3	28015,2	4800,7	37844,7
Львівська	185969,9	165649,0	153210,5	12438,5	2281,6	18039,3
Миколаївська	11875,5	3609,6	2845,6	764,0	854,6	7411,3
Одеська	8544,1	5151,4	4037,3	1114,1	871,3	2521,4
Полтавська	136713,4	66788,5	6959,1	59829,4	649,3	69275,6
Рівненська	8220,6	5758,6	4686,2	1072,4	1255,7	1206,3
Сумська	9073,1	5035,4	4757,9	277,5	546,0	3491,7
Тернопільська	1592,3	1045,1	637,3	407,8	248,4	298,8
Харківська	22828,4	11140,2	7058,2	4082,0	4839,2	6849,0
Херсонська	4262,0	903,6	572,8	330,8	2191,5	1166,9
Хмельницька	7112,8	4969,2	4502,5	466,7	463,5	1680,1
Черкаська	21070,7	16763,2	15785,3	977,9	1263,5	3044,0
Чернівецька	2183,7	1254,2	822,2	432,0	475,1	454,4
Чернігівська	15316,1	11869,9	10928,8	941,1	512,0	2934,2
м.Київ	85894,4	63499,7	32976,3	30523,4	5153,0	17241,7
м. Севастополь	5562,0	783,5	641,8	141,7	3023,4	1755,1

**8.21. Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2011 році**

*Ecological payments for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2011 (thousand hryvnia)*

<i>(тис.грн.)</i>			
	Пред'явлено екологічних платежів - усього	У тому числі	
		екологічного податку	штрафних санкцій за порушення природо-охоронного законодавства
<b>Екологічні платежі, пред'явлені - усього</b>	<b>2106560,7</b>	<b>1988282,5</b>	<b>118278,2</b>
у тому числі			
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	19846,9	19440,3	406,6
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	722,2	677,0	45,2
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	532,9	168,8	364,1
Добувна промисловість	334383,7	243721,3	90662,4
у тому числі			
добування паливно-енергетичних корисних копалин	219957,9	129443,6	90514,3
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	114425,8	114277,7	148,1
Переробна промисловість	519318,5	507235,9	12082,6
у тому числі			
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	17077,9	14605,0	2472,9
текстильне виробництво, вирощування одягу, хутра та виробів з хутра	726,7	610,6	116,1
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	236,5	214,2	22,3
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1452,1	1425,1	27,0
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	3095,5	2910,1	185,4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	133431,9	133255,2	176,7
хімічне виробництво	55175,6	49885,6	5290,0
виробництво гумових та пластмасових виробів	621,2	571,3	49,9
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	14633,0	14074,4	558,6
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	279188,6	277302,2	1886,4

продовження

	Пред'явлено екологічних платежів - усього	У тому числі	
		екологічного податку	штрафних санкцій за порушення природо- охоронного законодавства
виробництво машин та устаткування	5918,1	5086,9	831,2
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1832,2	1780,8	51,4
виробництво транспортних засобів та устаткування	4653,7	4265,7	388,0
інші галузі промисловості	1275,5	1248,8	26,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1080038,1	1067296,7	12741,4
Будівництво	4703,2	4572,5	130,7
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	64850,4	64734,3	116,1
Діяльність готелів та ресторанів	391,7	385,7	6,0
Діяльність транспорту та зв'язку	32844,5	32160,1	684,4
у тому числі			
наземного транспорту	22905,3	22863,5	41,8
водного транспорту	101,2	99,9	1,3
авіаційного транспорту	105,3	103,4	1,9
Фінансова діяльність	81,6	81,5	0,1
Операції з нерухомим майном, оренда, інжині- ринг та надання послуг підприємцям	6385,3	5847,9	537,4
Державне управління	2875,5	2836,3	39,2
Освіта	1940,4	1889,9	50,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допо- моги	2853,1	2770,9	82,2
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	34792,7	34463,4	329,3
з них на			
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	34357,5	34134,3	223,2

**8.22. Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2011 році**

*Ecological payments for the environmental pollution made by enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2011 (thousand hryvnia)*

(тис.грн.)			
	Фактично сплачено екологічних платежів - усього	У тому числі	
		екологічного податку	штрафних санкцій за порушення природо- охоронного законодавства
<b>Екологічні платежі, фактично сплачені - всього</b>	<b>1843988,8</b>	<b>1825552,2</b>	<b>18436,6</b>
у тому числі			
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	18864,6	18449,8	414,8
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	776,8	729,4	47,4
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	465,8	141,6	324,2
Добувна промисловість	211467,8	209960,6	1507,2
у тому числі			
добування паливно-енергетичних корисних копалин	105606,8	104232,4	1374,4
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	105861,0	105728,2	132,8
Переробна промисловість	480636,3	469352,6	11283,7
у тому числі			
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	14695,2	13148,1	1547,1
текстильне виробництво, вирощування одягу, хутра та виробів з хутра	607,2	576,3	30,9
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	245,5	222,5	23,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1345,0	1318,0	27,0
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	3151,6	2968,2	183,4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	123943,1	123766,4	176,7
хімічне виробництво	52034,3	46744,4	5289,9
виробництво гумових та пластмасових виробів	671,7	621,8	49,9
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	15136,7	13762,5	1374,2
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	255487,4	254110,6	1376,8

продовження

	Фактично сплачено екологічних платежів - усього	У тому числі	
		екологічного податку	штрафних санкцій за порушення природо- охоронного законодавства
виробництво машин та устаткування	5800,1	5032,5	767,6
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1795,7	1747,1	48,6
виробництво транспортних засобів та устаткування	4495,2	4133,3	361,9
інші галузі промисловості	1227,6	1200,9	26,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	983558,5	980345,1	3213,4
Будівництво	5905,6	5855,7	49,9
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	64728,5	64638,7	89,8
Діяльність готелів та ресторанів	384,8	378,8	6,0
Діяльність транспорту та зв'язку	31672,6	30980,8	691,8
у тому числі			
наземного транспорту	22015,8	21979,1	36,7
водного транспорту	138,6	137,3	1,3
авіаційного транспорту	88,6	86,7	1,9
Фінансова діяльність	89,8	89,7	0,1
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	6064,2	5665,0	399,2
Державне управління	2705,3	2679,8	25,5
Освіта	1843,9	1793,4	50,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	2778,7	2697,5	81,2
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	32045,6	31793,7	251,9
з них на			
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	31723,4	31564,7	158,7

## Визначення термінів

**Охорона довкілля** — система заходів щодо раціонального використання природних ресурсів, збереження особливо цінних та унікальних природних комплексів і забезпечення екологічної безпеки. Це сукупність державних, адміністративних, правових, економічних, політичних і суспільних заходів, спрямованих на раціональне використання, відтворення і збереження природних ресурсів землі, обмеження негативного впливу людської діяльності на навколишнє середовище.

**Забруднення довкілля** — процес зміни складу і властивостей однієї або декількох сфер Землі внаслідок діяльності людини.

**Стаціонарне джерело забруднення** — підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу.

**Пересувне джерело забруднення** — транспортний засіб, рух якого супроводжується викидом в атмосферу забруднюючих речовин.

**Викиди** — надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин.

**Викиди забруднюючих речовин та парникових газів** — надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин та парникових газів або їхніх сумішей.

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел** — загальна кількість всіх забруднень, що надійшли в повітряний басейн від джерел викидів, як після проходження пилогазоочисних установок в результаті неповного уловлення і очищення на організованих джерелах забруднення, так і без очищення від організованих і неорганізованих джерел забруднення. Сюди не включаються викиди шкідливих речовин в результаті ерозії ґрунтів (пилових бур), лісових пожеж і т.і.

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел** — загальна кількість забруднень, що надійшли в повітряний басейн під час роботи двигунів автомобільного, авіаційного, залізничного, водного транспорту та виробничої техніки.

**Забруднююча речовина** — речовина хімічного або біологічного походження, що присутня або надходить в атмосферне повітря і може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

**Парниковий газ** — газ, який затримує інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів відносяться — двоокис вуглецю ( $\text{CO}_2$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), оксид азоту ( $\text{N}_2\text{O}$ ), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки ( $\text{SF}_6$ ).

**Загальний забір води із природних водних джерел** — обсяг вилучених водних ресурсів з природних водних об'єктів (включаючи ріки, озера, моря і підземні горизонти). В загальний обсяг водозабору входять: шахтнорудникові води, що отримуються при видобуванні корисних копалин, відкачуванні ґрунтових вод з будівельних котлованів та інш. Показник включає також обсяг забору транзитної води для подачі в великі канали, нецентралізований забір води населенням із колодязів, артезіанських свердловин, природних водойм і т.і. В цей показник не включається обсяг попуску води через гідровузли для виробництва гідроелектроенергії, шлюзування суден, пропуску риби, підтримання судноплавних глибин та інш.

**Забір води із природних водних об'єктів для використання** – обсяг вилучених водних ресурсів з природних водних об'єктів (включаючи ріки, озера, моря і підземні горизонти) за виключенням обсягів вод, переданих іншим водокористувачам транзитом в інші водні об'єкти та втрат при транспортуванні.

**Втрата води при транспортуванні** – втрата води від місця забору до місця споживання (використання) на випаровування, фільтрування та інш. В показник не включаються обсяги води, яка передається для використання сторонньому споживачеві.

**Використання свіжої води** – обсяг води забраної з природних джерел або отриманої з системи водопостачання інших водокористувачів, яка використовується для задоволення різних потреб організації. До складу водовикористання не включаються обсяги зворотного і послідовного (повторного) використання вод (за винятком води, що надійшла на відшкодування втрат у ці зворотні і послідовні водогосподарчі системи), а також колекторно-дренажні стоки.

**Використання свіжої води на виробничі потреби** (за винятком потреб сільського господарства) – обсяг використаної води для технічних (технологічних) потреб промисловості, транспорту, будівництва та інших галузей народного господарства, включаючи надходження свіжої води для поповнення систем оборотного водопостачання, а також обсяги води, яка використовувалась у ставковому господарстві.

**Використання свіжої води на господарсько-питні потреби** – обсяг води, яка використовувалась для задоволення побутових та комунальних потреб населення (в тому числі на потреби працівників підприємств).

**Використання свіжої води на зрошення** – це обсяг води, яка використана для зрошення сільськогосподарських угідь.

**Використання свіжої води на сільськогосподарське водопостачання** – обсяг води, яка використовується у сільському господарстві для задоволення всіх потреб, за виключенням зрошення.

**Оборотне та повторно-послідовне водопостачання** – обсяг економії забору свіжої води за рахунок застосування системи зворотного і повторного водопостачання, включаючи використання стічних та колекторно-дренажних вод. До оборотного використання не відносяться витрати води в системах комунального та виробничого тепlopостачання.

**Загальне водовідведення** - обсяг води, скинутої у природні водні об'єкти та переданої іншим водокористувачам.

**Скидання зворотних вод у поверхневі водойми** – обсяги нормативно-чистих, нормативно-очищених і забруднених стоків (виробничих і комунальних), скинутих у поверхневі водойми.

**Нормативно (умовно)-чисті зворотні води** – виробничі і комунальні стоки, відведення яких без очищення в поверхневі природні водні об'єкти не призводить до порушення норм якості води в створі, що контролюється, або пункті водовикористання.

**Нормативно-очищені зворотні води** – стоки, які пройшли очищення на відповідних спорудах та відведення яких після очищення у водні об'єкти не призводить до порушення встановлених норм якості води в контрольному створі, або пункті водокористування.

**Потужність очисних споруд** – це максимальний обсяг зворотних вод, які можна очистити на очисних спорудах на кінець звітнього періоду.

**Забруднені зворотні води** – виробничі та побутові (комунальні) стоки (включаючи шахтні, рудникові, пластові, дренажні), враховуючи залпові скиди, які надходять у поверхневі водні об'єкти без очищення, або після недостатнього очищення і містять забруднюючі речовини в кількості, що призводить до порушення встановлених норм якості води у контрольному створі. До них не входять обсяги стоків, що надходять на поля фільтрації, в накопичувачі, на рельєф місцевості і т.і.

**Загальна земельна площа** – площа поверхні суші разом із внутрішніми водами, які знаходяться в межах державного кордону.

**Сільськогосподарські угіддя** – земельні ділянки, які систематично використовують для одержання сільськогосподарської продукції. Сільськогосподарські угіддя знаходяться у власності, оренді, постійному чи тимчасовому користуванні сільськогосподарських підприємств і громадян.

**Рекультивация земель** – це комплекс робіт, направлених на відновлення продуктивності, господарської цінності земель, а також покращання умов навколишнього середовища.

**Порушення земель** – це дії, внаслідок яких землі втрачають господарську цінність або є джерелом негативного впливу на навколишнє середовище у зв'язку з порушенням ґрунтового покриву, гідрологічного режиму та утворення техногенного рельєфу в результаті господарської діяльності.

**Меліорація** – докорінне поліпшення землі зрошенням, осушенням, обводненням, вапнуванням, гіпсуванням, боротьбою з водною і вітровою ерозіями тощо.

**Відходи** – будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворюються в процесі людської діяльності і не мають подальшого використання за місцем утворення чи виявлення, та яких їх власник повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.

**Небезпечні відходи** - відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та які потребують спеціальних методів та засобів поводження з ними.

Небезпечні відходи містять такі речовини, що мають небезпечні властивості - токсичність, вибухонебезпечність, пожежонебезпечність, високу реакційну здатність, або містять збудників інфекційних хвороб.

Небезпечні відходи класифікуються наступним чином:

- I клас – надзвичайно небезпечні;
- II клас – високо небезпечні;
- III клас – помірно небезпечні;
- IV клас – малонебезпечні.

**Поводження з відходами** – дії, направлені на попередження (мінімізацію) утворення відходів, збір, транспортування, обробку (переробку), утилізацію, видалення, знешкодження та захоронення, включаючи контроль за цими операціями і нагляд за місцями видалення.

**Зберігання відходів** – тимчасове розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи на об'єктах до їх утилізації або видалення.

**Оброблення (перероблення) відходів** – здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних зі зміною фізичних, хімічних чи біологічних властивостей відходів, з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення.

**Утилізація відходів** – використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів.



**Наявність відходів** – зберігання (тимчасове розміщення до утилізації чи видалення) та захоронення відходів у спеціально відведених для цього місцях чи об'єктах (місцях розміщення відходів, сховищах, полігонах, комплексах, спорудах, ділянках надр тощо), на використання яких отримано дозвіл спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади у сфері поводження з відходами.

**Видалення відходів** – здійснення операцій з відходами, що не призводять до їх утилізації.

**Захоронення відходів** – остаточне розміщення відходів при їх видаленні у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довгостроковий шкідливий вплив відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини не перевищував установлених нормативів.

**Місця видалення відходів** – спеціально відведені місця чи об'єкти (полігони, комплекси, котловани, споруди, ділянки надр тощо), на використання яких для видалення відходів отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами.

**Ліс** – тип природних комплексів, у якому поєднуються переважно деревна та чагарникова рослинність з відповідними ґрунтами, трав'яною рослинністю, тваринним світом, мікроорганізмами та іншими природними компонентами, що взаємопов'язані у своєму розвитку, впливають один на одного і на навколишнє природне середовище.

**Лісовий фонд** – землі, вкриті лісовою рослинністю, а також не вкриті лісовою рослинністю, нелісові землі, які надані та використовуються для потреб лісового господарства.

**Обсяг продукції, робіт та послуг лісового господарства** включає продукцію лісозаготівель, побічного лісокористування, роботи та послуги, пов'язані з лісогосподарською діяльністю, обраховані у фактичних оптових цінах.

**Лісові землі** – землі, вкриті лісовою рослинністю та не вкриті нею, але призначені для лісовідновлення (вирубки, згарища, галявини, пустирі).

**Вкриті лісовою рослинністю землі** – лісові землі, на яких зростають зімкнуті

**Ведення лісового господарства** – здійснення комплексу заходів з охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів.

**Лісосічний фонд** – це запаси деревини, призначеної для щорічної заготівлі під час рубок головного користування.

**Відновлення лісу** – досягнення оптимальної лісистості шляхом створення в максимально короткі строки нових насаджень найбільш економічно та екологічно доцільними способами і технологіями.

**Посадка лісу** – роботи по посадці сіянців, саджанців, живців та іншого посадкового матеріалу на лісокультурних площах.

**Посів лісу** – посів насіння лісових культур на землях лісового фонду.

**Природне поновлення лісу** – сукупність заходів, що сприяють появі, збереженню підросту, молодняка найбільш цінних деревних порід (часткове розрихлювання ґрунту на зрубках, для забезпечення лісовідновлення в результаті нальоту насіння, збереження при рубках лісу підросту господарсько-цінних деревних порід тощо).

**Рубки головного користування** – це вирубування стиглих деревостанів з метою заготівлі деревини.

**Рубки догляду за лісом** – періодичні зруби в насадженнях частини дерев, чагарників, що проводяться з початку створення насаджень до головної рубки, з метою формування необхідного складу, форми насаджень та підвищення приросту.

**Лісові пожежі** – неконтрольоване виникнення та розповсюдження вогню по території лісового фонду.

**Кількість лісових пожеж** – фізична величина, що характеризує випадки виникнень пожеж на території лісового фонду у звітному році.

**Площа лісових земель, пройдена пожежами** – площа, на якій сталися пожежі у лісовому фонді у звітному році, незалежно від виду пожеж, категорії, розміру площі пожеж та причин їх

**Площа проведення лісокультурних робіт** – площа, на якій проводяться роботи щодо відтворення лісів у лісовому фонді.

**Обсяги знищеної або пошкодженої деревини** – обсяги знищеної або пошкодженої деревини, які оформлені документально і матеріали щодо них передані до органів внутрішніх справ та прокуратури.

**Кількість незаконних вирубувань дерев і чагарників** - кількість випадків незаконних вирубувань дерев і чагарників, які оформлені документально і матеріали щодо них передані до органів внутрішніх справ та прокуратури.

**Мисливське господарство** – галузь, завданням якої є використання, охорона і відтворення мисливських тварин, надання послуг мисливцям щодо проведення полювання, розвиток мисливського спорту і мисливського собаківництва.

**Мисливство** – вид спеціального використання тваринного світу шляхом добування диких звірів і птахів, що перебувають у стані природної волі у межах мисливських угідь, з метою задоволення матеріальних, рекреаційних потреб громадян та інших суспільних потреб.

**Користувачі мисливських угідь** - спеціалізовані мисливські господарства, інші підприємства, установи та організації, в яких створені спеціалізовані підрозділи для ведення мисливського господарства з наданням в їх користування мисливських угідь.

**Мисливські угіддя** – ділянки суші і водного простору (ліси, поля, луки, болота, озера тощо), на яких водяться мисливські тварини і які можуть бути використані для мисливського господарства або добування (відлову, відстрілу) цих тварин.

**Біотехнічні заходи** - комплекс різноманітних господарських робіт, спрямованих на поліпшення умов існування, розмноження та збільшення чисельності мисливських тварин.

**Природно-заповідний фонд становлять** ділянки суші і водного простору, природні комплекси та об'єкти яких мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділені з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонових моніторингу навколишнього природного середовища.

**Заповідники** – природоохоронні, науково-дослідні установи міжнародного або загальнодержавного значення, що створюються з метою збереження в природному стані типових, найбільш типових, унікальних природних комплексів біосфери або даного ландшафту, для екологічного моніторингу, розробки наукових засад охорони та ефективного використання навколишнього природного середовища.

**Національні природні парки** – природоохоронні, рекреаційні, культурно-освітні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що створюються з метою збереження, відтворення і ефективного використання природних комплексів та об'єктів, які мають особливу природоохоронну, оздоровчу, історико-культурну, наукову, освітню та естетичну

**Сукупні витрати на охорону навколишнього природного середовища** - сума обсягів поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища та інвестицій в основний капітал, направлених на охорону навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів.

**Капітальні інвестиції, які здійснюються з метою охорони навколишнього природного середовища** - це всі витрати звітного року на обладнання, технічне оснащення, будівництво природоохоронного призначення, обраховані у фактичних цінах без урахування податку на додану вартість. Сюди включаються витрати на будівництво нових, розширення, реконструкцію, реставрацію, технічне переобладнання діючих підприємств та об'єктів, капітальний ремонт та придбання обладнання природоохоронного призначення довгострокового користування.

**Витрати на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення** - це всі витрати звітного року, пов'язані з поліпшенням об'єкта, яке призводить до збільшення майбутньої економічної вигоди, в першу чергу очікуваної від використання об'єкта, і на суму яких збільшується первинна вартість основного капіталу.

**Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища** – це витрати, які здійснюються на підтримку (утримання та експлуатацію) об'єкта (основних засобів природоохоронного призначення) в робочому стані, та входять до складу витрат поточного періоду.

**Екологічні платежі** включають збори за забруднення навколишнього природного середовища, що справляються за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами забруднення, скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти та розміщення відходів, штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів, позови (претензії) про відшкодування збитків і втрат, заподіяних в результаті порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища.