ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ
ENVIRONMENT OF UKRAINE

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК
STATISTICAL YEARBOOK

2010

Київ • 2011
Kyiv • 2011

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 2010р. 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 2010 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
- Інтернет: 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*
- *Internet: 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

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*

© Державна служба статистики України, 2011
© *State Statistics Service of Ukraine, 2011*

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 Держземагентства.

Статистична інформація у збірнику подається як за 2010 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 – *ths – thousand*

млн. – мільйон – mln. – million

т – тонна – t –tonne

р. – рік – year

грн. – гривня – UAN

м^2 – квадратний метр – *m^2 – square meter*

га – гектар – *ha – hectare*

км – кілометр – *km – kilometer*

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 (Х)	−	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 сладових 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

1. Основні географічні характеристики 12

1.1. Географічна характеристика України..... 13
1.2. Родовища мінеральних підземних вод за категоріями…… 15

2. Охорона атмосферного повітря 16

2.1. Основні показники охорони атмосферного повітря..... 19
2.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях..... 20
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр у Автономній Республіці Крим і областях..... 21
2.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на одну особу в Автономній Республіці Крим і областях……..... 22
2.5. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 23
2.6. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від пересувних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 24
2.7. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2010 році..... 25
2.8. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у регіонах та окремих населених пунктах..... 36
2.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2010 році..... 38
2.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення. (графік)..... 39
2.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автотранспорту (графіки)..... 39
2.12. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення від використання окремих видів палива в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році 40
2.13. Впровадження повітроохоронних заходів у 2010 році..... 41

3. Охорона та використання водних ресурсів 42

3.1. Загальна характеристика водних ресурсів країни..... 45
3.2. Основні характеристики найбільших озер, лиманів та водосховищ країни..... 46
3.3. Основні показники використання і відведення води..... 47
3.4. Забір води із природних водних об'єктів у Автономній Республіці Крим і областях..... 48
3.5. Забір води для використання із природних водних об'єктів у Автономній Республіці Крим і областях..... 49

3.6. Забір води із природних водних об'єктів для використання у розрахунку на одну особу у Автономній Республіці Крим і областях..... 50
3.7. Забір води із підземних джерел у Автономній Республіці Крим і областях..... 51
3.8. Втрати води при транспортуванні у Автономній Республіці Крим і областях..... 52
3.9. Використання свіжої води у Автономній Республіці Крим і областях..... 53
3.10. Використання прісної води 54
3.11. Використання свіжої води на побутово-питні потреби у Автономній Республіці Крим і областях..... 55
3.12. Використання свіжої води на побутово-питні потреби у Автономній Республіці Крим і областях у розрахунку на одну особу..... 56
3.13. Використання свіжої води на виробничі потреби у Автономній Республіці Крим і областях..... 57
3.14. Використання води на зрошення у Автономній Республіці Крим і областях..... 58
3.15. Використання води на сільськогосподарські потреби в Автономній Республіці Крим і областях..... 59
3.16. Економія забору води за рахунок оборотного та послідовного водопостачання у Автономній Республіці Крим і областях..... 60
3.17. Частка оборотної та послідовно використаної води в загальному обсязі використання води на виробничі потреби у Автономній Республіці Крим і областях..... 61
3.18. Кількість підприємств, які скидали зворотні води в поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях..... 62
3.19. Загальне водовідведення у Автономній Республіці Крим і областях..... 63
3.20. Водовідведення у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях..... 64
3.21. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях..... 65
3.22. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях у розрахунку на одну особу..... 66
3.23. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях у 2010р..... 67
3.24. Скидання нормативно-очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях..... 68
3.25. Скидання недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях..... 69
3.26. Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях..... 70
3.27. Очищення зворотних вод на очисних спорудах у Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 71
3.28. Потужність очисних споруд у Автономній Республіці Крим і областях... 72
3.29. Кількість підприємств, які скидали зворотні води у поверхневі водні об'єкти в окремих містах..... 73
3.30. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах..... 74

3.31. Скидання нормативно-очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах..... 75
3.32. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах у 2010 році (графік)..... 76
3.33. Потужність очисних споруд в окремих містах..... 77
3.34. Використання та відведення свіжої води підприємствами галузей економіки у 2010 році..... 78
3.35. Забір, використання та відведення води у розрізі морів та окремих річок у 2010 році……..... 79
3.36. Надходження окремих органічних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році.....……..... 80
3.37. Надходження окремих важких металів в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році..... 81
3.38. Надходження окремих мінеральних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році..... 83

4. Земельні ресурси та їх охорона 84

4.1. Земельний фонд України..... 86
4.2. Порушення і рекультивація земель. 86
4.3. Розподіл земельної площі за землевласниками і землекористувачами на 1 січня 2011 року..... 87
4.4. Здійснення заходів з охорони земель земельними відділами Державного агентства земельних ресурсів..... 88
4.5. Внесення мінеральних та органічних добрив у грунт сільськогосподарськими підприємствами..... 88
4.6. Удобрена площа під урожай 2010 року в сільськогосподарських підприємствах Автономної Республіки Крим і областей……..... 89
4.7. Внесення мінеральних і органічних добрив під урожай 2010 року сільськогосподарськими підприємствами Автономної Республіки Крим і областей……..... 90
4.8. Проведення вапнування та гіпсування грунтів у 2010 році сільськогосподарськими підприємствами Автономної Республіки Крим і областей..... 91

5. Відходи та поводження з ними 92

5.1. Основні показники утворення та поводження з відходами …..... 95
5.2. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств за класами небезпеки……. 96
5.3. Утворення відходів на підприємствах країни за класами небезпеки..... 96
5.4. Утворення відходів в Автономній Республіці Крим і областях..... 97
5.5. Утворення відходів у розрахунку на 1 кв. км території в Автономній Республіці Крим і областях
..... 98
5.6. Утворення відходів у розрахунку на 1 особу в Автономній Республіці Крим і областях 99
5.7. Утворення відходів І класу небезпеки в Автономній Республіці Крим і областях…… 100
5.8. Утилізовано відходів в Автономній Республіці Крим і областях..... 101
5.9. Утилізовано відходів І класу небезпеки в Автономній Республіці Крим і областях..... 102
5.10. Спалено відходів в Автономній Республіці Крим і областях..... 103

5.11. Спалено відходів І класу небезпеки в Автономній Республіці Крим і областях…..... 104
5.12. Відправлено відходів у спеціально відведені місця та об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях..... 105
5.13. Відправлено відходів у місця неорганізованого складування за межі підприємств в Автономній Республіці Крим і областях..... 106
5.14. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств в Автономній Республіці Крим і областях..... 107
5.15. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств у розрахунку на 1 кв. км території в Автономній Республіці Крим і областях..... 108
5.16. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств у розрахунку на 1 особу в Автономній Республіці Крим і областях 109
5.17. Наявність відходів І класу небезпеки у місцях видалення відходів та на території підприємств в Автономній Республіці Крим і областях 110
5.18. Основні показники поводження з відходами ІІ класу небезпеки в Автономній Республіці Крим та областях у 2010 році..... 111
5.19. Спалювання відходів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 112
5.20. Утворення та наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств за групами небезпечних відходів у 2010 році..... 113
5.21. Структура показників утворення та поводження з відходами за основними групами небезпечних відходів у 2010 році..... 121
5.22. Утворення та наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств за видами економічної діяльності у 2010 році..... 123
5.23. Питома вага утилізованих відходів до загальної кількості утворених відходів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 125
5.24. Утворення відходів за матеріалами у 2010 році …….. 126
5.25. Спалювання відходів за матеріалами у 2010 році ……... 127
5.26. Утилізовано відходів за матеріалами у 2010 році …….. 128
5.27. Утилізовано відходів за операціями утилізації у 2010 році…… 129

6. Охорона та використання лісових ресурсів 130

6.1. Динаміка основних показників ведення лісового господарства..... 133
6.2. Темпи росту обсягів продукції лісового господарства (графік)..... 134
6.3. Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної придатності (графік)..... 134
6.4. Обсяги продукції лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях .....…..... 135
6.5. Площа рубок лісу за видами рубок в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році……..... 136
6.6. Рубки догляду за лісом в молодих насадженнях (освітлення та прочищення) в Автономній Республіці Крим і областях..... 137
6.7. Заготівля ліквідної деревини в Автономній Республіці Крим і областях . 138
6.8. Заготівля лісоматеріалів круглих в Автономній Республіці Крим і областях..... 139
6.9. Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 140
6.10. Заготівля деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та 141

інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях.....
6.11. Заготівля ліквідної деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях..... 142
6.12. Відтворення лісів на землях лісового фонду в Автономній Республіці Крим і областях..... 143
6.13. Садіння і висівання лісу в Автономній Республіці Крим і областях..... 144
6.14. Природне поновлення лісу в Автономній Республіці Крим і областях.... 145
6.15. Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі в Автономній Республіці Крим і областях..... 146
6.16. Заготівля другорядних лісових матеріалів та продукції побічного лісового користування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 147
6.17. Залишок неочищених площ місць рубок в лісах Автономної Республіки Крим і областей..... 148
6.18. Кількість лісових пожеж в Автономній Республіці Крим і областях..... 149
6.19. Лісова площа, пройдена пожежами в Автономній Республіці Крим і областях 150
6.20. Лісові пожежі (графік) 151
6.21. Загибель лісових насаджень від пожеж (графік) 151
6.22. Збитки, заподіяні лісовими пожежами в Автономній Республіці Крим і областях..... 152
6.23. Лісозахисні роботи в лісовому фонді..... 153
6.24. Загибель лісових насаджень. (графік)..... 154
6.25. Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов (графік)..... 154
6.26. Причини загибелі лісових насаджень в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 155
6.27. Загибель лісових насаджень від пожеж в Автономній Республіці Крим і областях..... 156
6.28. Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов в Автономній Республіці Крим і областях..... 157
6.29. Порушення лісового законодавства в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 158

7. Мисливське господарство та заповідні зони 159

7.1. Основні показники економічної діяльності мисливського господарства та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення..... 162
7.2. Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствами, організаціями, зареєстрованими в Автономній Республіці Крим і областях 163
7.3. Площа охоплених мисливським упорядкуванням угідь, які надані у користування підприємствам, організаціям, зареєстрованим в Автономній Республіці Крим і областях..... 164
7.4. Кількість працівників, зайнятих у мисливському господарстві в Автономній Республіці Крим і областях..... 165
7.5. Загальні витрати на ведення мисливського господарства в Автономній Республіці Крим і областях..... 166

7.6. Витрати на охорону диких та відтворення мисливських тварин, включаючи біотехнічні заходи в Автономній Республіці Крим і областях..... 167
7.7. Загальна кількість копитних тварин..... 168
7.8. Загальна кількість хутрових звірів..... 168
7.9. Загальна кількість пернатої дичини..... 169
7.10. Розселення і добування звірів і птахів у мисливському господарстві у 2010 році 169
7.11. Загальна кількість у розплідниках та фермах основного поголів'я диких тварин і пернатої дичини……..……. 170
7.12. Штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у 2010 році..... 170
7.13. Розподіл земель заповідників та національних природних парків в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 171
7.14. Економічні показники діяльності заповідників та національних природних парків в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 172

8.1. Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі 173

8.1. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 році……..... 175
8.2. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 році …….....…..... 176
8.3. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування у 2010 році ……..... 177
8.4. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 році ……..... 178
8.5. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році.....…….... 179
8.6. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 180
8.7. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 181
8.8. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 182
8.9. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону атмосферного повітря і зміни клімату в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році.....……..... 183
8.10. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на очищення зворотних вод в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 184

8.11. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на поводження з відходами в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 185
8.12. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 186
8.13. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на збереження біорізноманіття і середовища існування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 187
8.14. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на зниження шумового і вібраційного впливу в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 188
8.15. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на радіаційну безпеку в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 189
8.16. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 190
8.17. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2010 році..... 191
8.18. Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 193
8.19. Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році..... 194
8.20. Екологічні збори, пред'явлені підприємствам, організаціям установам за забруднення природних ресурсів в межах та понад встановлені ліміти в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році 195
8.21. Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2010 році..... 196
8.22. Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2010 році..... 198

9. Визначення термінів 200

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

1

Основні географічні характеристики країни

Main geographical characteristics of the country

1.1. Географічна характеристика України
Geographical characteristics of Ukraine

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

Територія	603,5 тис.кв.км
Чисельність населення	45,8 млн. чол.
Протяжність	
з заходу на схід	1316 км
з півночі на південь	893 км
кордонів	6993,63 км

Крайні точки

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 Східно-Європейської 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 2010 р., ^{0}C

	січень	***липень***
Степ	-4,9	24,7
Лісостеп	-8,6	23,3
Полісся	-7,8	21,9
м.Київ	-8,8	24,4

Абсолютний мінімум температури повітря у 2010 році – мінус 34^0 – спостерігався у січні в Івано-Франківській області.

Абсолютний максимум температури повітря у 2010 році – плюс 42^0 – спостерігався у серпні у Луганській області.

Річна кількість опадів у 2010 році, мм
(за даними Гідрометцентру України)

Степ	630	Полісся	842
Лісостеп	690	м.Київ	602

Найбільші ріки
(Протяжність на території України, км)

Дніпро	1121	Західний Буг	401
Дністер	925	Оріль	384
Південний Буг	806	Тетерів	365
Сіверський Донець	700	Сула	363
Горинь	577	Інгул	354
Десна	575	Рось	346
Інгулець	549	Удай	327
Псел	520	Самара	320
Случ	451	Ворскла	317
Стир	424	Вовча	323
		Хорол	308

Найбільші озера і лимани, км^2

Озера		***Лимани***	
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

Українські Карпати		***Кримські гори***	
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 [1]

Назва родовища	Місцезнаходження	Категорія родовища[2]
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

[1] Родовища мінеральних підземних вод, які не включені до таблиці, відносяться до III категорії.

[2] 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.

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

2

Охорона атмосферного повітря

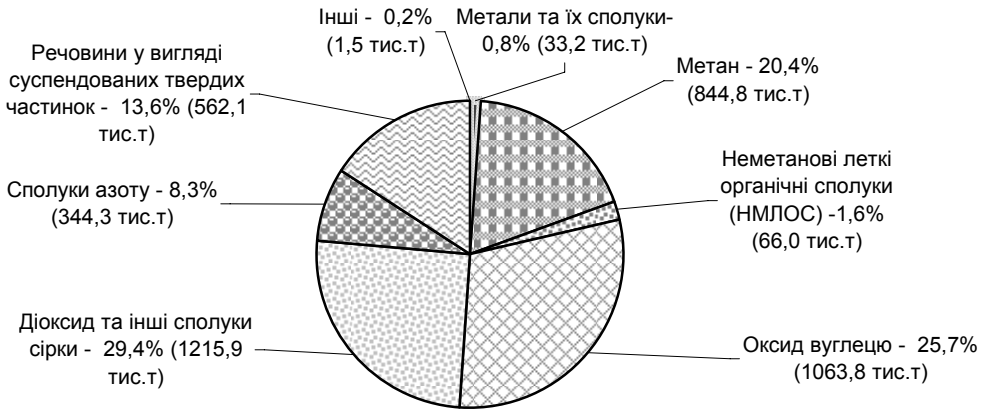
Atmospheric air protection

Протягом 2010р. в атмосферу надійшло 6,7 млн.т забруднюючих речовин від стаціонарних та пересувних джерел забруднення. У розрахунку на 1 км^2 території країни припадає 11 т викинутих в атмосферу забруднюючих речовин, а на одну особу – 146 кг.

У сумарній кількості забруднюючих речовин викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 853,0 та 8,9 тис.т. Крім цих речовин, у атмосферу в 2010р. стаціонарними та пересувними джерелами було викинуто 198,2 млн.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Близько 62% небезпечних речовин, що потрапили у повітря, припало на стаціонарні джерела забруднення промислових підприємств. Від них в атмосферу надійшло 4,1 млн.т забруднюючих речовин, що на 0,2 млн.т (на 5,2%) більше, ніж у 2009 році.

Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у 2010 році



Щільність викидів від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на 1 км^2 території країни склала 6,8 т шкідливих речовин, а на душу населення – 90,1 кг. Проте, в окремих регіонах ці показники значно перевищили середній рівень по країні. Зокрема, у Донецькій області обсяги викидів у розрахунку на 1 кв.км були більшими у 7,6 раза, а на душу населення – у 3,4 раза, Дніпропетровській – відповідно у 4,3 та 3,1 раза, Луганській – у 2,8 та 2,5, Івано-Франківській – у 1,8 та 1,4 раза більше. Підприємствами м.Києва у розрахунку на 1 км^2 території було викинуто 34,3 т забруднювальних речовин, що перевищило середній показник по країні у п'ять разів.

Порівняно з попереднім роком збільшення шкідливих викидів в атмосферу відмічалося у 17 регіонах країни, але найсуттєвіше – у Автономній республіці Крим (на 6,0 тис. т, або на 22,7%), Рівненській (на 3,0 тис.т, або на 29,7%), Запорізькій (на 36,7 тис.т, або на 20,3%), Дніпропетровській (на 141,0 тис.т, або на 17,8%), Тернопільській (на 2,2 тис.т, або на 13,6%), Одеській (на 3,3 тис. т, або на 12,7%), Чернігівській (4,4 тис. т, або на 10,3%), Чернівецькій (на 0,3 тис. т, або на 10,0%),

Черкаській (на 5,1 тис.т, або на 9,0%), Харківській (на 12,4 тис. т, або на 8,9%) областях.

Основними забруднювачами повітря країни у 2010р. були підприємства переробної та добувної промисловості (відповідно 33% та 21% шкідливих викидів) та підприємства – виробники електроенергії, газу та води (39%).

З метою охорони атмосферного повітря та клімату підприємства здійснили 486 заходів, на які було витрачено 587,4 млн.грн. Упровадження природоохоронних заходів сприяло зменшенню надходжень небезпечних речовин у повітряний басейн на 79,5 тис.т.

Від роботи двигунів пересувних джерел забруднення у 2010р. в повітря надійшло 2,6 млн.т забруднюючих речовин, що на 31,6 тис.т (на 1,3%) більше, ніж у 2009 році.

Серед транспортних засобів за обсягом викидів лідирують автомобілі, на які у 2010р. припало 90,9% (2,3 млн.т) усіх забруднень, що надійшли від пересувних джерел. Із загальної кількості викидів автотранспорту 74% (1,7 млн.т) становлять викиди автомобілів, що перебувають у приватній власності населення. Викиди від залізничного транспорту становили 52,4 тис.т, або 2,0%, водного – 11,3 тис.т, або 0,4%, авіаційного – 11,6 тис.т, або 0,5% та виробничої техніки – 157,4 тис.т, або 6,2%.

Основними токсичними інгредієнтами, якими забруднювалось повітря під час експлуатації транспортних засобів та виробничої техніки, були: оксид вуглецю (1888,1 тис.т, або 74,1%), діоксид азоту (293,2 тис.т, або 11,5%), неметанові леткі органічні сполуки (293,3 тис.т, або 11,5%), сажа (32,4 тис.т, або 1,3%), діоксид сірки (28,9 тис.т, або 1,1%,). Решта викидів припало на оксид азоту, метан, бенз(а)пірен та аміак (10,5 тис.т, або 0,5%).

2.1. Основні показники охорони атмосферного повітря

Main indicators of atmospheric air protection (thousand tons)

(тис.т)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Викиди забруднюючих речовин у повітря - всього	**15549,4**	**7483,5**	**5908,6**	**6615,6**	**7380,0**	**7210,3**	**6442,9**	**6678,0**
у тому числі:								
стаціонарними джерелами забруднення[1]	9439,1	5687,0	3959,4	4464,1	4813,3	4524,9	3928,1	4131,6
з них								
діоксид сірки	2782,3	1639,1	976,6	1119,5	1313,1	1290,6	1235,2	1206,3
діоксид азоту	760,8	423,8	320,0	343,7	336,6	330,9	279,2	310,5
оксид азоту	...	...	...	7,1	6,5	5,9	5,0	6,8
оксид вуглецю	3273,7	1478,8	1230,6	1320,5	1404,4	1185,2	915,5	1063,8
метан [2]	261,6	235,2	179,7	811,1	884,9	915,2	840,7	844,8
неметанові леткі органічні сполуки[3]	200,4	313,0	263,8	91,1	82,3	73,7	66,9	66,0
сажа	34,5	40,4	10,7	11,1	9,9	8,3	7,3	6,5
пересувними джерелами забруднення[4]	6110,3	1796,5	1949,2	2151,5	2566,7	2685,4	2514,8	2546,4
з них								
діоксид сірки	...	...	8,2	13,3	29,5	30,0	27,5	28,9
діоксид азоту	...	106,5	120,6	180,2	305,3	311,1	282,9	293,2
оксид азоту	...	...	...	...	2,3	2,4	2,1	2,1
оксид вуглецю	...	1426,8	1546,2	1654,7	1897,1	1991,5	1872,0	1888,1
метан [3]	...	263,2	267,0	284,5	9,2	8,6	8,1	8,2
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	5,4	290,0	308,3	291,6	293,3
сажа	...	...	7,2	13,4	33,1	33,3	30,4	32,4
у тому числі пересувними джерелами за видами транспорту:								
автомобільним транспортом	6110,3	1796,5	1949,2	2056,0	2294,4	2420,3	2285,0	2313,7
з них								
діоксид сірки	...	...	8,2	10,5	19,5	20,1	18,7	19,8
діоксид азоту	...	106,5	120,6	136,2	202,7	211,6	197,8	206,1
оксид азоту	...	...	...	...	1,2	1,3	1,2	1,3
оксид вуглецю	...	1426,8	1546,2	1625,8	1773,3	1870,5	1766,6	1782,7
метан [5]	...	263,2	267,0	273,5	7,6	8,0	7,6	7,6
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	...	266,6	284,8	270,9	272,3
сажа	...	...	7,2	10,0	23,4	23,8	22,1	23,8
авіаційним, залізничним, водним транспортом та виробничою технікою	...	...	...	95,5	272,3	265,1	229,8	232,7
з них								
діоксид сірки	...	...	...	2,8	10,0	9,9	8,8	9,1
діоксид азоту	...	...	...	44,0	102,6	99,5	85,1	87,1
оксид азоту	...	...	...	...	1,1	1,1	0,9	0,8
оксид вуглецю	...	...	...	28,9	123,8	121,0	105,4	105,4
метан[5]	...	...	...	11,0	1,6	0,6	0,5	0,6
неметанові леткі органічні сполуки	...	...	...	5,4	23,4	23,5	20,7	21,0
сажа	...	...	...	3,4	9,7	9,5	8,3	8,6
Крім того, викиди діоксиду вуглецю - всього	...	...	...	152008,1	218071,4	209377,1	185159,8	198230,7
у тому числі:								
стаціонарними джерелами	...	...	...	152008,1	183962,9	174234,0	152809,1	165041,8
автомобільним транспортом	...	...	...	...	25671,7	26719,2	25048,8	25627,3
авіаційним, залізничним, водним транспортом та виробничою технікою	...	...	...	...	8436,8	8423,9	7301,9	7561,6

[1] Тут і далі дані за підприємствами, взятими на державний облік територіальними органами Мінприроди за обсягами потенційних викидів забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу.

[2] У 1995, 2000рр. включені інші вуглеводні.

[3] У 1995, 2000рр. наводяться дані щодо викидів летких органічних сполук.

[4] У 1997р. запроваджена нова методика, згідно з якою обсяги викидів визначаються на основі спожитого палива.

[5] По автомобільному в 1995-2005рр., авіаційному , залізничному, водному транспорту в 2005р. включені інші вуглеводні.

2.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary emitters and mobile transport means in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons) [1]

(тис.т)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**15549,4**	**7483,5**	**5908,6**	**6615,6**	**7380,0**	**7210,3**	**6442,9**	**6678,0**
Автономна Республіка Крим	651,1	150,9	123,4	125,3	148,4	155,2	137,4	141,4
Вінницька	428,7	201,4	145,6	180,4	236,7	218,1	194,7	185,1
Волинська	168,4	48,9	35,2	50,4	66,4	63,4	57,1	57,2
Дніпропетровська	2528,4	1106,7	939,5	1165,3	1324,7	1164,8	989,4	1140,5
Донецька	3090,1	2294,3	1795,3	1862,9	1871,2	1767,2	1513,3	1589,9
Житомирська	277,2	67,8	61,8	72,5	83,7	80,5	84,1	87,5
Закарпатська	144,5	36,7	40,7	65,9	88,2	91,4	87,6	87,1
Запорізька	887,1	346,1	333,3	383,4	347,6	331,7	280,5	326,1
Івано-Франківська	549,5	325,7	184,8	252,2	325,2	298,3	271,8	224,9
Київська	509,1	209,1	167,5	170,0	251,3	289,9	266,7	269,0
Кіровоградська	338,0	133,7	80,4	70,3	80,3	75,1	75,8	72,2
Луганська	1170,5	670,5	529,2	593,6	632,4	662,5	592,3	599,2
Львівська	567,3	239,6	192,9	187,6	253,1	266,8	253,4	246,3
Миколаївська	300,3	85,3	54,2	71,4	86,6	89,6	85,8	83,2
Одеська	426,1	127,1	113,5	141,1	189,3	192,2	175,1	181,2
Полтавська	500,5	233,6	151,9	161,1	205,7	202,2	183,5	172,7
Рівненська	204,9	64,6	49,7	60,9	66,2	61,5	52,8	56,2
Сумська	297,4	100,3	81,1	78,1	88,4	87,4	83,4	88,9
Тернопільська	220,2	65,3	43,3	47,7	66,1	64,8	61,1	63,9
Харківська	674,5	367,4	268,6	301,6	296,7	310,4	266,1	281,4
Херсонська	263,8	89,4	64,3	62,6	77,6	84,0	80,4	74,2
Хмельницька	308,6	111,4	70,0	52,5	87,5	92,1	81,5	83,8
Черкаська	342,9	132,9	93,1	95,5	119,3	124,0	133,9	138,6
Чернівецька	133,2	35,0	35,1	33,6	45,9	43,3	43,0	44,6
Чернігівська	256,3	102,0	64,2	83,4	90,6	98,1	93,9	96,7
м.Київ	273,0	123,1	170,4	220,5	230,5	275,2	277,9	265,3
м. Севастополь	37,8	14,7	19,6	25,8	20,4	20,6	20,4	20,9

[1]У 1995, 2000рр. наводяться дані щодо викидів шкідливих речовин від стаціонарних джерел забруднення та автотранспорту, починаючи з 2003р. включені дані щодо викидів від залізничного, авіаційного та водного транспорту, а з 2007р. – від виробничої та іншої техніки.

[1] In 1995, 2000 - there are data on emissions from stationary emitters and road traffic, since 2003 - data on emission from railway, aircraft and water transport, since 2007 – from production and other equipment.

2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр у Автономній Республіці Крим і областях [1]

Per square kilometre emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary emitters and mobile transport means in Crimea Autonomous Republic and oblasts (tons) [1]

(т)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**25,8**	**12,4**	**9,8**	**11,0**	**12,2**	**11,9**	**10,7**	**11,1**
Автономна Республіка Крим	24,9	5,8	4,7	4,8	5,7	5,9	5,3	5,4
Вінницька	16,2	7,6	5,5	6,8	8,9	8,2	7,3	7,0
Волинська	8,3	2,4	1,8	2,5	3,3	3,2	2,8	2,8
Дніпропетровська	79,3	34,7	29,5	36,5	41,5	36,5	31,0	35,8
Донецька	116,6	86,6	67,7	70,3	70,6	66,7	57,1	60,0
Житомирська	9,3	2,3	2,1	2,4	2,8	2,7	2,8	2,9
Закарпатська	11,3	2,9	3,2	5,1	6,9	7,1	6,8	6,8
Запорізька	32,6	12,7	12,3	14,1	12,8	12,2	10,3	12,0
Івано-Франківська	39,5	23,4	13,3	18,1	23,4	21,5	19,6	16,2
Київська	18,1	7,4	6,0	6,0	8,9	10,3	9,5	9,6
Кіровоградська	13,7	5,4	3,3	2,9	3,3	3,1	3,1	2,9
Луганська	43,8	25,1	19,8	22,2	23,7	24,8	22,2	22,4
Львівська	26,0	11,0	8,8	8,6	11,6	12,2	11,6	11,3
Миколаївська	12,2	3,5	2,2	2,9	3,5	3,6	3,5	3,4
Одеська	12,8	3,8	3,4	4,2	5,7	5,8	5,3	5,4
Полтавська	17,4	8,1	5,3	5,6	7,1	7,0	6,4	6,0
Рівненська	10,2	3,2	2,5	3,0	3,3	3,1	2,6	2,8
Сумська	12,5	4,2	3,4	3,3	3,7	3,7	3,5	3,7
Тернопільська	16,0	4,7	3,1	3,5	4,8	4,7	4,4	4,6
Харківська	21,5	11,7	8,6	9,6	9,4	9,9	8,5	9,0
Херсонська	9,3	3,1	2,3	2,2	2,7	2,9	2,8	2,6
Хмельницька	15,0	5,4	3,4	2,5	4,2	4,5	4,0	4,1
Черкаська	16,4	6,4	4,5	4,6	5,7	5,9	6,4	6,6
Чернівецька	16,4	4,3	4,3	4,1	5,7	5,3	5,3	5,5
Чернігівська	8,0	3,2	2,0	2,6	2,8	3,1	2,9	3,0
м.Київ	341,3	153,9	213,0	275,6	288,1	344,0	347,4	331,6
м. Севастополь	42,0	16,3	21,8	28,7	22,7	22,9	22,7	23,2

[1]У 1995, 2000рр. наводяться дані щодо викидів шкідливих речовин від стаціонарних джерел забруднення та автотранспорту, починаючи з 2003р. включені дані щодо викидів від алізничного, авіаційного та водного транспорту, а з 2007р. – від виробничої та іншої техніки.

[1] In 1995, 2000 - there are data on emissions from stationary emitters and road traffic, since 2003 - data on emission from railway, aircraft and water transport, since 2007 – from production and other equipment.

2.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на одну особу в Автономній Республіці Крим і областях [1]

Per capita emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary emitters and mobile transport meansin Crimea Autonomous Republic and oblasts (kilograms) [1]

(кг)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**299,7**	**145,2**	**119,4**	**140,4**	**158,7**	**155,9**	**139,9**	**145,6**
Автономна Республіка Крим	301,3	68,2	58,5	63,0	75,2	78,8	69,9	72,0
Вінницька	223,3	107,0	80,6	105,4	141,0	130,9	117,6	112,5
Волинська	157,9	45,4	33,3	48,3	64,0	61,2	55,1	55,2
Дніпропетровська	647,6	285,9	254,2	336,6	388,4	344,0	294,0	340,9
Донецька	578,3	438,5	364,7	400,8	410,4	391,0	337,5	357,3
Житомирська	181,9	45,6	43,3	54,2	63,8	61,9	65,2	68,2
Закарпатська	114,5	28,5	31,7	52,8	70,9	73,5	70,4	69,9
Запорізька	423,3	165,9	167,1	205,1	188,9	181,5	154,4	180,5
Івано-Франківська	382,4	222,0	127,0	181,3	235,0	215,9	196,8	162,9
Київська	261,5	109,8	92,0	96,0	144,1	167,3	154,6	156,4
Кіровоградська	271,9	108,6	69,3	65,4	76,7	72,7	74,1	71,2
Луганська	408,0	238,8	201,6	244,8	267,0	282,7	255,1	260,4
Львівська	205,6	86,6	71,2	72,6	98,7	104,4	99,3	96,7
Миколаївська	224,2	63,3	41,9	58,3	71,7	74,7	71,9	70,1
Одеська	161,6	49,0	45,4	58,6	79,0	80,3	73,2	75,8
Полтавська	284,9	133,8	91,0	103,0	134,2	133,2	121,9	115,6
Рівненська	174,4	54,1	41,9	52,6	57,4	53,4	45,9	48,8
Сумська	207,9	71,4	61,1	63,2	73,4	73,4	70,8	76,2
Тернопільська	187,7	55,5	37,5	42,7	60,0	59,1	56,0	58,8
Харківська	211,1	118,3	90,9	106,2	105,8	111,3	95,9	101,9
Херсонська	210,4	70,4	52,7	55,3	69,8	76,1	73,3	68,0
Хмельницька	202,8	73,6	48,1	38,0	64,5	68,4	60,9	63,0
Черкаська	223,9	87,9	64,5	70,8	90,3	94,7	103,0	107,4
Чернівецька	141,9	37,1	37,7	36,9	50,7	47,9	47,6	49,3
Чернігівська	181,9	75,1	50,3	70,8	79,2	86,9	84,2	87,6
м.Київ	103,6	46,6	64,7	82,3	84,5	100,0	100,1	95,0
м. Севастополь	103,9	35,9	50,4	68,1	53,8	54,2	53,6	54,9

[1]У 1995, 2000рр. наводяться дані щодо викидів шкідливих речовин від стаціонарних джерел забруднення та автотранспорту, починаючи з 2003р. включені дані щодо викидів від залізничного, авіаційного та водного транспорту, а з 2007р. – від виробничої та іншої техніки.

[1] In 1995, 2000 - there are data on emissions from stationary emitters and road traffic, since 2003 - data on emission from railway, aircraft and water transport, since 2007 – from production and other equipment.

2.5. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році[1]

Emissions of some harmful pollutants to the atmospheric air from mobile transport means in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

(тис.т)

	Обсяги викидів-всього, тис.т	У тому числі							Крім того, викинуто діоксиду вуглецю, млн. т
		оксиду вуглецю	мета-ну	діоксиду азоту	оксиду азоту	сажі	діокси-ду сірки	немета-нових летких органіч-них сполук	
Україна	**4131,6**	**1063,8**	**844,8**	**310,5**	**6,8**	**6,5**	**1206,3**	**66,0**	**165,0**
Автономна Республіка Крим	32,3	8,2	2,9	2,4	0,7	0,1	11,4	1,3	1,4
Вінницька	103,0	4,0	17,5	7,8	0,1	0,3	64,0	0,9	4,9
Волинська	8,2	1,4	3,8	0,7	0,1	0,0	0,5	0,5	0,6
Дніпропетровськ	933,1	392,8	102,7	54,3	0,6	1,0	231,9	3,0	18,8
Донецька	1378,1	382,5	325,9	77,8	1,8	1,6	373,4	4,0	59,0
Житомирська	18,4	1,3	10,0	1,7	0,1	0,2	0,6	0,8	0,8
Закарпатська	17,4	1,1	14,6	1,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
Запорізька	217,5	82,2	3,6	36,3	0,3	0,1	72,4	2,1	13,6
Івано-Франківськ	169,2	2,9	12,2	10,8	0,5	0,0	121,8	2,9	7,2
Київська	106,8	3,1	14,5	15,7	0,2	0,1	50,2	1,5	8,4
Кіровоградська	14,8	5,1	1,2	1,6	0,1	0,1	1,3	0,7	0,8
Луганська	511,7	121,6	160,7	28,1	0,1	0,2	131,1	10,8	10,8
Львівська	113,2	5,5	54,5	5,9	0,1	0,1	31,6	3,5	2,2
Миколаївська	21,5	1,6	4,3	2,2	0,2	0,4	1,1	0,9	1,7
Одеська	29,2	4,8	13,3	3,1	0,0	0,1	1,6	2,8	3,4
Полтавська	72,8	12,8	23,3	10,8	0,1	0,5	2,4	13,9	2,3
Рівненська	12,9	3,5	0,4	3,0	0,9	0,1	1,0	0,7	1,0
Сумська	31,7	6,7	9,8	3,4	0,0	0,5	3,6	2,4	1,6
Тернопільська	18,5	2,2	12,0	1,5	0,1	0,0	0,2	0,5	0,8
Харківська	151,9	6,6	17,0	13,7	0,1	0,3	70,5	3,3	10,4
Херсонська	5,3	0,4	2,1	0,4	0,2	0,1	0,2	1,0	0,4
Хмельницька	19,1	3,3	2,7	4,4	0,1	0,4	0,7	0,8	2,1
Черкаська	61,2	3,9	15,6	8,9	0,1	0,1	14,2	1,3	3,2
Чернівецька	3,8	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,6	0,7	0,2
Чернігівська	47,4	2,6	18,4	4,2	0,0	0,0	11,9	1,7	1,9
м.Київ	28,6	2,8	0,6	9,8	0,0	0,0	7,6	3,5	7,0
м. Севастополь	4,0	0,3	0,4	0,7	0,2	0,0	0,5	0,3	0,3

2.6. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від пересувних джерел забруднення в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році[1]

Emissions of some harmful pollutants to the atmospheric air from mobile transport means in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

(тис.т)

	Обсяги викидів-всього, тис.т	У тому числі							Крім того, викинуто діоксиду вуглецю, млн. т
		оксиду вуглецю	мета-ну	діок-сиду азоту	оксиду азоту	сажі	діокси-ду сірки	немета-нових летких органіч-них сполук	
Україна	**2546,4**	**1888,1**	**8,2**	**293,2**	**2,1**	**32,4**	**28,9**	**293,3**	**33,2**
Автономна Республіка Крим	109,1	82,2	0,3	11,4	0,1	1,1	1,0	13,0	1,3
Вінницька	82,1	60,5	0,3	9,9	0,1	1,1	1,0	9,2	1,1
Волинська	49,0	35,4	0,1	6,7	0,0	0,9	0,7	5,2	0,7
Дніпропетровська	207,4	150,5	0,7	26,0	0,2	3,2	2,8	24,0	3,0
Донецька	211,8	158,3	0,7	24,2	0,2	2,3	2,2	23,9	2,5
Житомирська	69,1	52,0	0,2	7,5	0,1	0,8	0,7	7,8	0,8
Закарпатська	69,7	52,0	0,2	7,6	0,1	1,1	0,8	7,9	0,9
Запорізька	108,6	81,1	0,4	11,9	0,1	1,2	1,2	12,7	1,4
Івано-Франківська	55,7	41,7	0,2	6,0	0,0	0,8	0,6	6,4	0,7
Київська	162,2	121,9	0,5	16,8	0,1	1,8	1,7	19,4	2,4
Кіровоградська	57,4	42,4	0,2	6,8	0,1	0,7	0,7	6,5	0,8
Луганська	87,5	66,2	0,3	9,2	0,1	0,8	0,8	10,1	1,0
Львівська	133,1	98,2	0,4	15,7	0,1	2,1	1,7	14,9	1,8
Миколаївська	61,7	43,8	0,2	9,0	0,1	1,0	0,9	6,7	0,9
Одеська	152,0	109,8	0,5	19,9	0,2	2,2	1,9	17,5	2,1
Полтавська	99,9	70,7	0,3	14,9	0,0	1,7	1,6	10,7	1,5
Рівненська	43,3	31,3	0,1	5,8	0,1	0,8	0,6	4,6	0,7
Сумська	57,2	43,3	0,2	6,2	0,0	0,5	0,6	6,4	0,6
Тернопільська	45,4	33,0	0,2	5,9	0,0	0,7	0,6	5,0	0,6
Харківська	129,5	97,5	0,4	14,0	0,1	1,3	1,3	14,9	1,5
Херсонська	68,9	50,6	0,2	8,4	0,1	0,9	0,8	7,9	0,9
Хмельницька	64,7	47,7	0,2	7,7	0,0	0,9	0,8	7,3	0,9
Черкаська	77,4	57,2	0,2	9,3	0,0	1,0	0,9	8,8	1,0
Чернівецька	40,8	30,2	0,2	4,8	0,0	0,6	0,5	4,5	0,5
Чернігівська	49,3	37,4	0,1	5,1	0,0	0,5	0,5	5,7	0,6
м.Київ	236,7	180,3	0,8	21,0	0,2	2,2	1,9	30,2	2,8
м. Севастополь	16,9	12,9	0,1	1,5	0,0	0,2	0,1	2,1	0,2

[1] Враховані викиди від автомобільного, залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки.

[1] Data on emissions from road traffic, railway, aircraft, water transport and production equipment.

2.7. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2010 році[1]

Emission of harmful pollutants from stationary sources by production and technological processes technological equipment in 2010[1]

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[2]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Всі виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування (установки)	**9312**	**4 131 632, 4**	**100,0**	**443,7**
Енергетика	7050	2100085,4	51,2	297 ,9
Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості	1137	1655 098,0	40,8	1 455,7
Електростанції загального використання	134	1509579,1	37,3	11265,5
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	18	992764,3	24,8	55153,6
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	27	511685,2	12,4	18951,3
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	54	3337 ,2	0,1	61,8
газові турбіни	8	1643,7	0,0	205,5
стаціонарні двигуни	35	148,6	0,0	4,2
Системи централізованого теплозабезпечення	699	40521,0	1,0	58,0
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	33	6893,4	0,2	208,9
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	118	13260,7	0,3	112,4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	577	20269,7	0,5	35,1
газові турбіни	1	0,0	0,0	0,0
стаціонарні двигуни	4	96,2	0,0	24,1
Нафтопереробні підприємства	28	9049,0	0,2	323,2
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	2	17,9	0,0	8,9
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	2	2998,6	0,1	1499,3
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	21	1434,1	0,0	68,3
газові турбіни	1	243,8	0,0	243,8
стаціонарні двигуни	3	2420,0	0,1	806,7
процесові печі без контакту	10	1934,7	0,0	193,5
Установки для перетворення твердого палива	133	44969,6	1,1	338,1
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	5	64,5	0,0	12,9

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	10	2624,4	0,1	262,4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	95	2693,4	0,1	28,4
коксові печі	14	34646,5	0,8	2 474,7
інше (газифікація вугілля, зріджування)	13	4940,9	0,1	380,1
Видобуток вугілля, нафти /газу, компресори трубопроводів	179	50979,3	1,2	284,8
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	6	514,6	0,0	85,8
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	11	3066,9	0,1	278,8
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	145	42444,2	1,0	292,7
газові турбіни	2	1747,5	0,0	873,7
стаціонарні двигуни	23	1043,8	0,0	45,4
компресори трубопроводів	16	2162,4	0,1	135,1
Непромислові установки для спалювання	2623	37706,5	0,7	14,4
Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах	1837	18476,6	0,4	10,1
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	100	822,4	0,0	8,2
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1534	13731,3	0,3	9,0
стаціонарні газові турбіни	1	1,4	0,0	1,4
стаціонарні двигуни	41	34,5	0,0	0,0
інше стаціонарне обладнання	248	3887,0	0,1	15,7
Установки для спалювання в житлово-комунальному сек.-торі	498	16736,8	0,3	33,6
установки для спалювання >=50 МВт (котлоагрегати)	47	1879,8	0,0	40,0
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	327	14378,2	0,3	44,0
стаціонарні газові турбіни	7	47,3	0,0	6,8
стаціонарні двигуни	3	5,6	0,0	1,9
інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі)	146	425,9	0,0	2,9
Установки для спалювання в сільському та лісовому господ-дарствах і в секторі культиву-вання водяних організмів	328	2493,1	0,0	7,6
установки для спалювання >=50 МВт (котлоагрегати)	17	261,8	0,0	15,4

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	220	1865,7	0,0	8,5
стаціонарні газові турбіни	2	8,3	0,0	4,1
стаціонарні двигуни	14	51,1	0,0	3,7
інше стаціонарне обладнання	95	306,3	0,0	3,2
Спалювання в промисловості	4997	407281,0	9,7	81,5
Процеси спалювання в котло-агрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах	2227	89139,6	2,0	40,0
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	36	5285,0	0,1	146,8
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	147	18257,0	0,4	124,2
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1870	43351,5	1,0	23,1
газові турбіни	10	3 585,8	0,1	358,6
стаціонарні двигуни	92	270,6	0,0	2,9
інше стаціонарне обладнання	329	18389,7	0,4	55,9
Безконтактні технологічні печі	846	48922,7	1,2	57,8
каупери доменних печей	13	37851,9	0,9	2911,7
печі для одержання гіпсової штукатурки, гіпсу	7	56,7	0,0	8,1
інші печі	831	11014,1	0,3	13,3
Контактні технологічні процеси	4033	269218,6	6,5	66,8
агломераційні заводи	2	180459,8	4,4	90229,9
печі вторинного нагрівання для виробництва чавуну та сталі	51	2585,2	0,1	50,7
ливарні цехи для виробництва сірого чавуну	87	6038,0	0,1	69,4
первинне виробництво цинку	2	3,2	0,0	1,6
первинне виробництво міді	1	9,3	0,0	9,3
вторинне виробництво свинцю	8	243,4	0,0	30,4
вторинне виробництво цинку	4	22,6	0,0	5,7
вторинне виробництво міді	25	352,9	0,0	14,1
вторинне виробництво алюмінію	55	185,1	0,0	3,4
виробництво цементу	22	22833,1	0,6	1037,9
виробництво вапна	48	13240,1	0,3	275,8
виробництво асфальтобетону	276	3024,4	0,1	11,0
виробництво листового скла	4	218,6	0,0	54,7
виробництво контейнерного скла	5	1971,0	0,0	394,2
виробництво скляної вати	1	2,9	0,0	2,9
виробництво іншого скла (включаючи спеціальне скло)	21	731,3	0,0	34,8
виробництво мінеральної вати	8	240,1	0,0	30,0
виробництво цегли та кахлю	259	7978,5	0,2	30,8
тонкі керамічні матеріали	18	352,7	0,0	19,6

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво паперу (процес сушки)	7	105,6	0,0	15,1
виробництво глинозему	2	931,2	0,0	465,6
виробництво магнію (обробка доломіту)	1	9292,7	0,2	9292,7
виробництво нікелю (термальний процес)	1	0,0	0,0	0,0
виробництво емалі	9	23,2	0,0	2,6
зварювання металів	3386	354,1	0,1	1,0
інше	491	15119,5	0,4	30,8
Виробничі процеси	4970	1109983,2	26,8	223,3
Технологічні процеси в нафтовій промисловості	59	34337,3	0,9	582,0
переробка нафтопродуктів	16	9479,2	0,2	592,5
каталітичний крекінг	3	3396,0	0,1	1132,0
підприємства з відновлення сірки	4	2272,0	0,1	568,0
зберігання і транспортування нафти на нафтопереробних заводах	6	2865,3	0,1	477,5
інше	44	16 24,8	0,4	371,0
Технологічні процеси в чорній металургії та вугільній промисловості	314	920415,5	22,5	2931,3
коксові батареї (витікання та гасіння в приміщенні)	13	11091,5	0,3	853,2
завантаження доменної печі	8	25058,8	0,6	3 132,4
плавлення чавуну і відливання чушок	50	68408,3	1,7	1368,2
тверде бездимне паливо	—	—	—	—
мартенівська піч	11	32 44,0	0,8	2976,7
кисневий конвертер на заводі для виробництва сталі	7	66 002,5	1,6	9429,0
виробництво сталі в електричній печі	87	10794,9	0,3	124,1
прокатні стани	18	14488,0	0,4	804,9
агломераційна установка (за винятком агломераційного заводу)	13	548209,2	13,3	42169,9
інше	230	143618,3	3,5	624,4
Технологічні процеси в кольоровій металургії	339	41792,2	0,9	123,3
виробництво алюмінію (електроліз)	33	1585,0	0,0	48,0
виробництво феросплавів	17	37945,1	0,9	2232,1
виробництво кремнію	4	4,7	0,0	1,2
виробництво магнію (за винятком обробки доломіту)	3	0,0	0,0	0,0
виробництво легованих металів	6	29,1	0,0	4,9
гальванізація	122	133,1	0,0	1,1
електрогальванізація	137	50,7	0,0	0,0
інше	85	2043,5	0,0	24,0

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Технологічні процеси у виробництві неорганічних хімічних речовин	308	52642,4	1,1	170,9
виробництво сірчаної кислоти	12	9951,0	0,2	829,2
виробництво азотної кислоти	5	2445,1	0,1	489,0
виробництво аміаку	11	3517,4	0,1	319,8
виробництво сульфату амонію	5	89,7	0,0	17,9
виробництво нітрату амонію	5	3978,4	0,1	795,7
виробництво азотних, фосфорних, калійних добрив	4	185,2	0,0	46,3
виробництво сечовини	7	1875,0	0,0	267,9
виробництво сажі (кіптяви)	4	18368,9	0,4	4592,2
виробництво двоокису титану	3	3986,1	0,1	1328,7
виробництво графіту	6	1946,4	0,0	324,4
виробництво карбіду кальцію	3	75,4	0,0	25,1
виробництво хлору	24	24,7	0,0	1,0
виробництво фосфатних добрив	3	208,0	0,0	69,3
зберігання неорганічних хімічних продуктів	180	130,6	0,0	0,0
інше	111	5861,0	0,1	52,8
Технологічні процеси у виробництві органічних хімічних речовин	221	3285,8	0,1	14,9
виробництво етилену	3	165,9	0,0	55,3
виробництво пропілену	1	0,0	0,0	0,0
виробництво 1,2 дихлоретану (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	2	2,3	0,0	1,2
виробництво вінілхлориду (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	1	0,0	0,0	0,0
виробництво 1,2 дихлоретану і вінілхлориду (збалансований процес)	2	5,8	0,0	2,9
виробництво поліетилену низької щільності	11	46,3	0,0	4,2
виробництво поліетилену високої щільності	24	40,8	0,0	1,7
виробництво полівінілхлориду	2	8,9	0,0	4,4
виробництво поліпропілену	7	118,8	0,0	17,0
виробництво стиролу	2	1,7	0,0	0,0
виробництво полістиролу	34	61,4	0,0	1,8
виробництво стиролбутадієну	—	—	—	—
виробництво формальдегіду	3	32,1	0,0	10,7
виробництво фталевого ангідриду	—	—	—	—

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво адипінової кислоти	3	335,2	0,0	111,7
зберігання органічних хімічних речовин	96	125,6	0,0	1,3
виробництво галогенованих вуглеводнів	1	0,0	0,0	0,0
виробництво стійких органічних сполук	13	87,6	0,0	6,7
інше (фітосанітарія)	39	2253,1	0,1	57,8
Технологічні процеси в машинобудуванні, дереообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості та в інших секторах	4562	57175,9	1,3	12,5
виробництво деревостружкової плити (ДСП)	72	1417,7	0,0	19,7
виробництво целюлози та паперу (крафт - целюлоза)	8	26,2	0,0	3,3
виробництво целюлози та паперу (сульфітна варка)	1	1,4	0,0	1,4
виробництво целюлози (нейтральний сульфітний поліхімічний процес)	—	—	—	—
хлібопромисловість	288	3432,2	0,1	11,9
виробництво вина	25	56,2	0,0	2,2
виробництво пива	31	114,4	0,0	3,7
виробництво міцних спиртних напоїв	58	438,7	0,0	7,6
інші галузі харчової промисловості	496	9755,0	0,2	19,7
виробництво бітумних покрівельних матеріалів	33	134,6	0,0	4,1
виробництво шляхового асфальтного покриття	172	1185,3	0,0	6,9
виробництво цементу	234	7838,4	0,2	33,5
виробництво скла	17	2074,0	0,1	122,0
виробництво вапна	37	166,4	0,0	4,5
виробництво батарей	8	15,8	0,0	2,0
видобуток мінеральних руд	294	10 276,9	0,2	35,0
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	1757	6 317,1	0,2	3,6
використання вапняку і доломіту	30	652,8	0,0	21,8
виробництво та використання соди	10	40,7	0,0	4,1
машинобудування (механічна обробка металу)	1774	2557,5	0,1	1,4
переробка сільськогосподарської продукції	688	9973,3	0,2	14,5
легка та обробна промисловість	191	701,4	0,0	3,7
Холодильні установки	244	334,1	0,0	1,4

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	2468	804766,6	19,2	326,1
Видобуток та первинна обробка твердого палива	437	558838,0	13,4	1278,8
відкрита розробка родовищ	21	1950,7	0,0	92,9
підземна розробка родовищ	137	495979,2	12,0	3620,3
зберігання твердого палива	316	1693,0	0,0	5,4
інше	192	59215,1	1,4	308,4
Видобуток, первинна обробка та завантаження рідкого палива	13	5786,5	0,1	445,1
робота на материку	8	1010,3	0,0	126,3
інше	8	4776,3	0,1	597,0
Видобуток, первинна обробка та завантаження газоподібного палива	20	13474,4	0,3	673,7
робота на материку (десульфуризації)	2	38,3	0,0	19,1
робота на материку (за винятком десульфуризації)	7	743,5	0,0	106,2
робота у відкритому морі	—	—	—	—
інше	16	12692,7	0,3	793,3
Розподіл рідкого палива (за винятком бензину)	477	6204,4	0,1	13,0
морські термінали (танкери, транспортування та зберігання)	10	559,5	0,0	55,9
інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)	472	5644,9	0,1	12,0
Розподіл бензину	1869	7147,4	0,2	3,8
станції відправлення з нафтопереробних заводів	2	0,7	0,0	0,4
транспортування та зберігання (за винятком станцій обслуговування, включаючи заправку автомобілів)	297	2904,6	0,1	9,8
станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)	1470	3952,4	0,1	2,7
інше	252	289,6	0,0	1,1
Мережі розподілу газу	171	213315,8	5,1	1247,5
трубопроводи	44	92802,7	2,2	2109,2
трубопровідні компресорні станції	39	81278,8	2,0	2084,1
мережі розподілення	127	39234,4	0,9	308,9
Видобуток геотермальної енергії	—	—	—	—
Використання розчинників та інших продуктів	2379	14786,4	0,2	6,2
Нанесення лакофарбового покриття	1860	10095,6	0,2	5,4
виробництво автомобілів	14	164,1	0,0	11,7
ремонт автомобілів	473	937,8	0,0	2,0

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
будівництво та оздоблення будівель (за винятком деревини)	32	54,6	0,0	1,7
побутове використання (за винятком деревини)	40	19,5	0,0	0,0
фарбування рулонної продукції	20	2899,5	0,1	145,0
деревина	26	189,4	0,0	7,3
суднобудування	122	291,7	0,0	2,4
інші види промислового використання фарб (за винятком ремонту автомобілів)	1012	5109,8	0,1	5,0
інші види непромислового використання фарб	262	429,3	0,0	1,6
Знежирення, хімічне очищення та електронне обладнання	402	538,2	0,0	1,3
знежирення металів	122	137,0	0,0	1,1
хімічне очищення	121	79,5	0,0	0,0
виробництво електронних деталей	34	32,5	0,0	0,0
інше промислове очищення	216	289,2	0,0	1,3
Виробництво або обробка хімічних продуктів	443	1878,5	0,0	4,2
обробка поліестеру	1	1,3	0,0	1,3
обробка полівінілхлориду	78	150,7	0,0	1,9
обробка пінополіуретану	16	20,0	0,0	1,2
обробка пінополістиролу	91	331,2	0,0	3,6
обробка каучуку	122	560,1	0,0	4,6
виробництво фармацевтичних продуктів	14	281,0	0,0	20,1
виробництво фарб	24	101,8	0,0	4,2
виробництво чорнила	1	0,0	0,0	0,0
виробництво клеїв	11	12,7	0,0	1,2
продування бітуму	4	2,7	0,0	0,0
виробництво клейких, магнітних стрічок, фотоплівок та фотографій	5	5,9	0,0	1,2
оздоба текстилю	1	0,0	0,0	0,0
дублення шкіри	13	30,0	0,0	2,3
інше	135	380,8	0,0	2,8
Інші види використання розчинників та супутні види діяльності	198	2119,9	0,0	10,7
виробництво скловати	1	0,0	0,0	0,0
виробництво шлакової вати	—	—	—	—
поліграфічна промисловість	84	666,8	0,0	7,9
екстракція жирів, харчових та нехарчових масел	13	1006,7	0,0	77,4
застосування клеїв та клейких стрічок	47	141,0	0,0	3,0
збереження деревини	4	5,3	0,0	1,3
антикорозійна обробка та консервація транспортних засобів	12	29,8	0,0	2,5

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
побутове використання розчинників (за винятком використання фарб)	6	1,1	0,0	0,0
депарафінізація транспортних засобів	1	8,0	0,0	8,0
виробництво фармацевтичної продукції	18	133,2	0,0	7,4
інше (збереження насіння)	36	127,1	0,0	3,5
Використання гідро фторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвулецю, гексафториду сірки	127	154,3	0,0	1,2
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні галокарбонів	3	0,0	0,0	0,0
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні інших продуктів, відмінних від галокарбонів	89	117,7	0,0	1,3
витікання піни (за винятком пінополістиролу)	1	0,0	0,0	0,0
вогнегасники	1	0,0	0,0	0,0
аерозолі	2	1,3	0,0	0,0
електричне обладнання (за винятком електронних деталей)	13	7,2	0,0	0,0
інше	20	27,5	0,0	1,4
Обробка та видалення відходів	392	40310,3	1,1	102,8
Спалювання відходів	60	6921,2	0,2	115,4
спалювання побутових або муніципальних відходів	9	925,3	0,0	102,8
спалювання промислових відходів (за винятком відкритого спалювання)	29	655,2	0,0	22,6
спалювання у факелі на нафтопереробних заводах	5	2288,6	0,1	457,7
спалювання у факелі в хімічній промисловості	5	551,7	0,0	110,3
спалювання відстою зворотних вод	3	24,3	0,0	8,1
спалювання у факелі при видобутку нафти та газу	10	2473,2	0,1	247,3
спалювання відходів від лікарень	1	2,8	0,0	2,8
спалювання відпрацьованого масла	1	0,0	0,0	0,0
Видалення твердих відходів на землі	92	21485,7	0,6	233,5

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
ліквідація контрольованих відходів на землі	31	10799,1	0,3	348,4
ліквідація неконтрольованих відходів на землі	1	0,0	0,0	0,0
інше	62	10686,5	0,3	172,4
Спалювання сільськогосподарських відходів на відкритому повітрі (за винятком пожнивних залишків, соломи та ін. на сільського сподарських полях)	1	0,0	0,0	0,0
Кремація	8	63,0	0,0	7,9
спалювання трупів	3	58,2	0,0	19,4
спалювання туш тварин	5	4,8	0,0	0,0
Обробка інших відходів	254	11840,0	0,3	46,6
очистка зворотних вод у промисловості	139	6225,0	0,2	44,8
очистка зворотних вод у житловому і комерційному секторах	73	4471,6	0,1	61,3
розміщення осаду зворотних вод	21	425,0	0,0	20,2
розміщення відходів у землі	17	647,9	0,0	38,1
виробництво компосту із відходів	—	—	—	—
виробництво біогазу	1	28,1	0,0	28,1
виробництво м'ясо-кісткового борошна	21	33,3	0,0	1,6
інше виробництво палива (залишки відпрацьованого палива)	7	9,1	0,0	1,3
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	720	61700,5	1,5	85,7
Вирощування сільськогосподарських культур з використанням добрив (за винятком гною)	19	63,3	0,0	3,3
постійні (незмінні) культури	1	4,2	0,0	4,2
сільськогосподарські культури	17	59,1	0,0	3,5
садівництво	1	0,0	0,0	0,0
Вирощування сільськогосподарських культур без використання добрив	6	9,5	0,0	1,6
сільськогосподарські культури	6	9,5	0,0	1,6
Спалювання пожнивних залишків, соломи й т. ін. на сільськогосподарських полях	—	—	—	—
Ентеральна (кишкова) ферментація	507	30316,4	0,7	60,0
молочні корови	327	9034,7	0,2	27,6
інша рогата худоба	340	10998,6	0,3	32,3
вівці	34	67,8	0,0	2,0
свині для відгодовування	279	1873,9	0,0	6,7

Продовження

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць[1]	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
коні	259	89,2	0,0	0,0
кури несучки	25	1836,3	0,0	73,5
бройлери	18	3701,3	0,1	205,6
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	5	145,6	0,0	29,1
хутрові звірі	1	3,0	0,0	3,0
свиноматки	156	69,3	0,0	0,0
інші	44	2496,5	0,1	56,7
Прибирання, збереження та використання гною, а також органічних сполук	593	30175,4	0,8	50,9
молочні корови	372	5651,5	0,1	15,2
інша рогата худоба	363	4414,2	0,1	12,2
свині для відгодовування	309	3672,4	0,1	11,9
свиноматки	163	882,1	0,0	5,4
вівці	47	38,8	0,0	0,0
коні	274	69,6	0,0	0,0
кури несучки	49	2718,4	0,1	55,5
бройлери	16	10444,6	0,3	652,8
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	4	64,9	0,0	16,2
хутрові звірі	1	6,9	0,0	6,9
інші	63	2211,8	0,1	35,1
Використання пестицидів та вапняку	1	0,0	0,0	0,0
Прибирання, збереження та використання гною, а також азотних сполук	27	1135,5	0,0	42,1

[2] Дані по підсумкових кодах можуть не дорівнювати сумі складових тому, що одне й те ж саме під - приємство має декілька виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок).

2.8. 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 emitters in regions and selected towns (thousand tons)

(тис. т)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**5687,0**	**3959,4**	**4464,1**	**4813,3**	**4524,9**	**3928,1**	**4131,6**
Автономна Республіка Крим	**83,7**	**33,5**	**35,1**	**33,8**	**31,1**	**26,4**	**32,3**
Сімферополь	4,2	2,0	2,1	2,0	1,8	2,2	2,1
Армянськ	10,1	6,1	9,7	10,1	9,4	7,3	12,1
Керч	51,4	10,6	2,5	2,4	1,8	1,6	1,9
Красноперекопськ	9,0	8,6	10,8	9,3	9,8	6,9	7,9
Ялта	1,2	0,8	1,3	0,7	0,6	0,5	0,4
Вінницька область	**127,0**	**80,1**	**107,4**	**152,4**	**130,3**	**114,3**	**103,0**
Вінниця	4,6	2,1	5,1	4,8	4,2	4,3	3,4
Ладижин	...	62,9	87,1	132,0	105,3	91,6	74,8
Волинська область	**15,3**	**10,3**	**10,1**	**11,5**	**10,0**	**7,6**	**8,2**
Луцьк	2,9	2,1	1,8	1,5	1,0	0,8	1,0
Ковель	...	1,7	1,1	5,0	4,2	3,6	3,5
Дніпропетровська область	**1031,2**	**783,6**	**993,7**	**1119,0**	**952,3**	**792,1**	**933,1**
Дніпропетровськ	177,1	97,3	128,8	122,8	120,3	105,6	110,0
Дніпродзержинськ	84,6	105,0	126,1	120,7	110,3	110,8	108,5
Зеленодольськ	...	79,4	108,6	142,6	146,0	133,6	173,4
Кривий Ріг	454,7	443,4	523,9	608,5	449,4	321,6	395,0
Нікополь	38,8	28,4	24,6	32,2	25,3	20,0	26,2
Донецька область	**2136,5**	**1590,0**	**1638,1**	**1653,4**	**1533,4**	**1299,8**	**1378,1**
Донецьк	298,7	197,9	168,9	125,9	101,7	80,3	80,2
Авдіївка	35,2	37,4	23,8	21,2	18,3	12,4	14,7
Вугледар	...	23,2	31,8	30,9	28,1	27,1	25,9
Горлівка	130,6	50,4	45,6	37,4	27,9	26,5	28,4
Дебальцеве	149,9	108,6	95,5	101,9	114,9	119,2	112,8
з нього м.Світлодарське	…	94,3	90,6	87,7	100,2	109,3	104,2
Дзержинськ	32,6	31,6	20,1	15,0	13,2	11,4	10,8
Добропілля	...	8,6	34,1	45,2	55,4	37,1	39,5
Єнакієве	174,0	74,8	66,1	65,1	74,6	69,8	67,4
Зугрес	...	70,8	61,3	83,6	66,3	67,7	70,8
Кіровське	...	35,6	57,1	57,1	64,3	57,8	50,0
Курахове	…	117,2	103,4	160,2	162,8	121,9	123,9
Красноармійськ	…	21,7	38,3	29,5	33,2	18,9	33,3
Макіївка	121,2	103,7	124,8	131,5	110,1	64,8	58,1
Маріуполь	340,4	340,4	425,7	421,1	359,3	283,9	364,3
Новий Світ	…	121,8	123,7	108,6	98,1	104,8	109,9
Новоамвросіївське	…	0,6	6,7	12,4	12,4	3,5	3,3
Райгородок	…	32,4	48,9	45,0	36,5	43,8	48,8
Родинсье	…	20,6	37,1	28,9	32,7	18,5	32,9
Слов'янськ	69,7	2,0	2,5	2,0	1,9	1,8	1,6
Харцизьк	...	88,4	68,9	91,4	73,3	73,0	75,4
Житомирська область	**30,6**	**12,3**	**13,4**	**19,2**	**19,1**	**18,6**	**18,4**
Житомир	3,7	2,1	3,0	1,8	1,7	1,5	0,9
Бердичів	...	1,5	2,2	5,8	6,1	5,4	5,6
Закарпатська область	**13,2**	**7,7**	**26,6**	**22,9**	**23,2**	**21,4**	**17,4**
Ужгород	0,8	0,7	3,1	2,9	1,7	1,4	0,4
Виноградів	...	0,2	0,0	3,0	3,0	3,0	2,6
Воловець	...	1,0	2,0	1,8	1,6	1,1	0,5
Запорізька область	**268,8**	**231,2**	**262,0**	**231,6**	**218,3**	**180,8**	**217,5**
Запоріжжя	143,4	135,5	153,9	147,5	130,4	94,3	109,6
Енергодар	101,0	80,8	98,4	75,5	80,6	79,2	100,3
Івано-Франківська область	**271,7**	**141,0**	**204,2**	**269,9**	**241,7**	**214,5**	**169,2**
Івано-Франківськ	2,7	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	0,5
Бурштин	220,0	118,9	176,5	246,1	218,3	191,2	146,8
Київська область	**122,6**	**80,8**	**73,0**	**93,3**	**107,4**	**101,9**	**106,8**
Богуслав	...	0,1	3,3	1,9	2,0	1,7	1,9
Боярка	...	0,1	0,4	7,1	8,0	6,4	5,4
Біла Церква	5,1	3,0	2,3	1,7	2,1	3,0	1,2
Українка	...	64,5	53,2	65,8	79,3	76,9	82,8
Яготин	...	2,5	2,2	6,5	6,0	5,4	8,8

Продовження

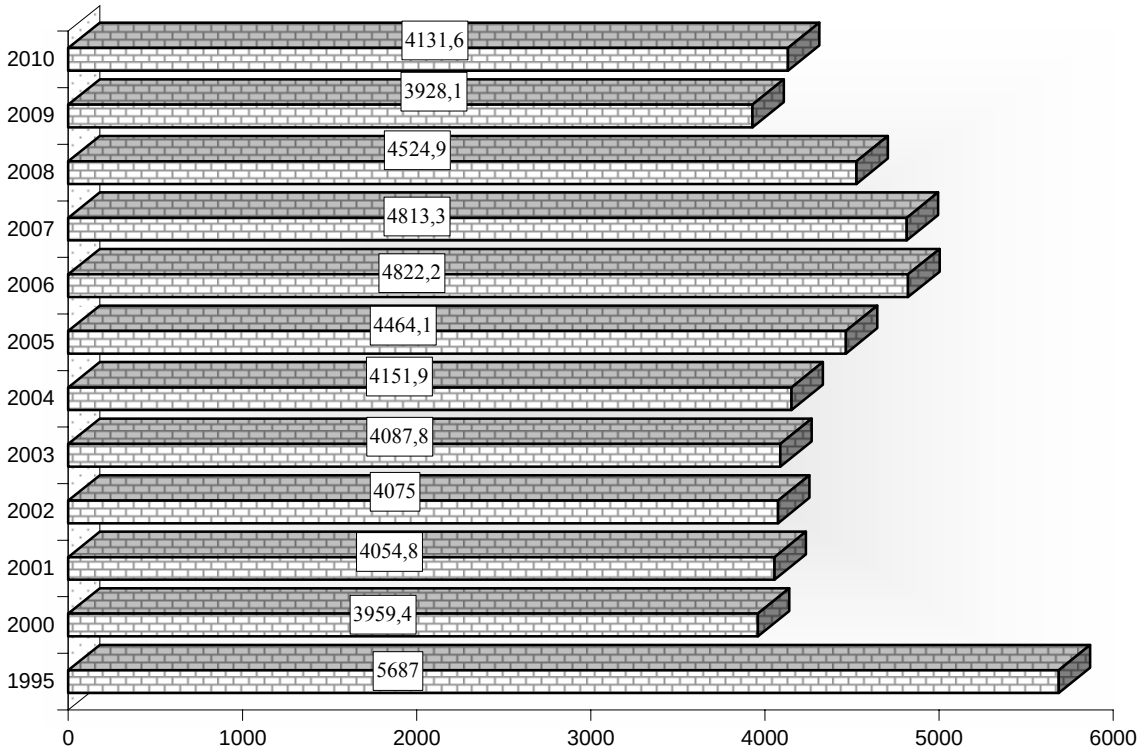
	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Кіровоградська область	**84,3**	**44,7**	**33,0**	**20,2**	**14,2**	**18,2**	**14,8**
Кіровоград	3,6	2,2	2,4	3,1	2,9	2,1	2,2
Олександрія	51,8	32,1	12,5	5,8	0,2	0,3	0,2
з нього смт.Димитрове	...	23,5	9,7	5,6	0,0	0,0	0,0
Луганська область	**578,1**	**429,0**	**474,7**	**542,7**	**566,3**	**506,6**	**511,7**
Луганськ	79,5	144,2	118,8	150,6	175,8	150,4	160,7
з нього м.Щастя	...	140,4	112,9	140,2	168,2	145,5	155,7
Алчевськ	94,2	78,7	104,8	115,9	101,3	97,8	89,3
Красний Луч	41,5	20,1	16,7	19,2	25,5	7,0	5,5
Краснодон	...	26,0	73,0	90,5	94,0	13,4	14,6
з нього м.Суходільськ	...	9,9	40,3	58,3	66,8	12,1	13,3
Лисичанськ	42,6	32,1	45,1	37,9	37,1	34,5	31,1
Перевальськ	...	10,7	6,1	5,8	6,5	6,5	6,4
Самсонівка	...	5,2	13,5	28,9	35,1	45,4	51,4
Стаханов	45,5	19,7	29,2	28,7	26,7	18,5	23,9
Львівська область	**124,6**	**108,6**	**95,8**	**110,5**	**126,4**	**121,0**	**113,2**
Львів	5,8	3,1	2,8	2,2	1,9	1,8	2,0
Добротвір	...	73,0	51,5	52,6	59,1	48,0	39,3
Миколаївська область	**34,6**	**11,4**	**24,3**	**22,6**	**25,8**	**24,4**	**21,5**
Миколаїв	15,2	5,7	6,5	6,1	7,0	9,1	5,9
Ольшанське	...	2,3	6,0	6,9	9,7	7,0	6,9
Одеська область	**42,9**	**23,2**	**40,5**	**35,8**	**34,4**	**25,9**	**29,2**
Одеса	19,1	9,4	21,1	17,5	17,6	12,4	14,4
Березівка	...	0,3	1,8	1,9	1,3	0,4	0,3
Іллічівськ	...	1,2	1,4	1,7	0,5	1,1	1,1
Южне	...	2,2	2,8	2,7	2,6	2,0	2,7
Полтавська область	**126,2**	**60,4**	**68,4**	**100,2**	**93,4**	**82,4**	**72,8**
Полтава	5,4	2,9	2,4	2,5	2,1	2,0	1,8
Комсомольськ	...	7,1	9,6	9,9	9,8	9,9	11,3
Кременчук	70,6	24,9	28,7	28,0	24,7	25,2	18,7
Рівненська область	**25,3**	**14,1**	**17,3**	**18,5**	**16,2**	**10,0**	**12,9**
Рівне	5,1	4,2	3,3	4,4	3,5	2,1	4,5
Здолбунів	...	2,8	5,5	4,6	4,2	2,3	2,7
Сумська область	**42,5**	**26,3**	**26,1**	**29,1**	**29,7**	**29,2**	**31,7**
у тому числі:							
Суми	6,3	8,0	8,6	9,3	9,5	9,4	10,4
Конотоп	2,6	1,4	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3
Тернопільська область	**21,9**	**9,2**	**14,8**	**20,5**	**19,2**	**16,3**	**18,5**
Тернопіль	3,2	1,1	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
Великі Бірки	...	0,6	2,3	7,5	7,6	6,9	10,7
Харківська область	**241,2**	**143,7**	**158,7**	**160,1**	**173,1**	**139,4**	**151,9**
Харків	50,6	20,6	6,9	6,2	6,0	4,7	4,9
Балаклія	...	4,6	9,1	12,1	11,7	1,1	0,7
Комсомольське	...	95,2	104,4	98,8	115,5	95,1	108,1
Червоний Донець	...	8,2	4,0	7,5	4,9	6,5	3,5
Херсонська область	**37,5**	**11,6**	**11,0**	**9,4**	**11,9**	**9,4**	**5,3**
Херсон	24,8	8,0	9,2	7,8	10,5	8,1	3,5
Хмельницька область	**54,4**	**18,4**	**16,0**	**23,4**	**24,5**	**17,8**	**19,1**
Хмельницький	5,6	2,9	1,2	1,1	1,1	0,8	1,0
Гуменці	...	2,2	7,2	12,6	14,3	8,6	9,4
Красилів	...	1,6	1,9	4,1	3,7	3,5	3,6
Черкаська область	**63,6**	**28,8**	**39,4**	**38,8**	**43,2**	**56,1**	**61,2**
Черкаси	22,8	16,8	21,4	18,4	19,5	31,7	32,3
Тальне	...	0,8	2,2	1,8	1,6	0,7	0,9
Чернівецька область	**10,3**	**4,1**	**5,2**	**4,4**	**3,9**	**3,4**	**3,8**
Чернівці	2,8	1,4	1,4	1,2	1,1	1,2	1,3
Чернігівська область	**38,8**	**20,2**	**37,5**	**39,0**	**44,4**	**43,0**	**47,4**
Чернігів	9,2	8,0	12,3	13,0	18,1	19,2	19,8
Олишівка	...	1,3	1,6	4,3	4,5	3,6	3,3
м.Київ	**53,3**	**32,6**	**33,6**	**26,5**	**27,0**	**43,9**	**28,6**
м.Севастополь	**6,9**	**2,6**	**4,2**	**4,6**	**4,5**	**3,7**	**4,0**

2.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2010 році

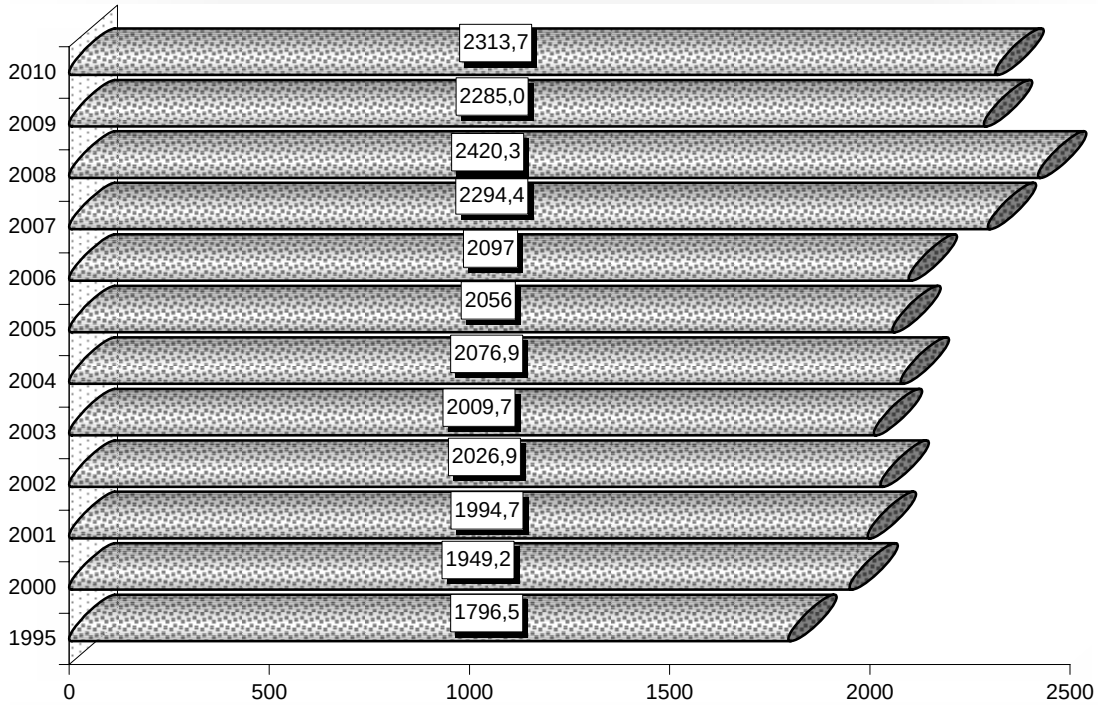
Emissions of harmful pollutants to the atmospheric air from stationary emitters by types of economic activity in 2010

	Кількість підприємств, які мали викиди, одиниць	Обсяги викидів			
		шкідливих речовин		діоксиду вуглецю	
		тис.т	у % до 2009р.	тис.т	у % до 2009р.
Всі види економічної діяльності	**9312**	**4131,6**	**105,2**	**165041,8**	**108,0**
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ним послуги	955	71,0	115,7	718,1	124,1
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	124	2,2	103,8	30,3	120,8
Рибальство, рибництво	13	0,1	56,9	0,2	12,6
Добувна промисловість	513	851,7	103,3	2421,6	106,8
в тому числі:					
добування паливно-енергетичних корисних копалин	265	738,1	100,3	2115,9	106,6
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	248	113,6	127,7	305,7	107,7
Переробна промисловість	3573	1347,5	114,4	59130,8	110,7
у тому числі:					
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1136	32,5	106,0	2468,9	104,1
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	42	87,8	98,8	6075,3	102,9
хімічне виробництво	170	63,7	133,4	5777,5	140,2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	522	52,1	103,9	3543,1	84,1
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	309	1076,8	116,2	39234,8	114,2
виробництво машин та устаткування	426	9,2	108,3	419,1	96,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	680	1601,9	100,3	95778,9	107,2
Будівництво	624	25,4	112,4	669,6	95,0
Діяльність транспорту та зв'язку	997	195,8	96,4	5588,0	101,0
у тому числі діяльність наземного транспорту	328	181,2	96,7	4986,9	99,0
Інші види економічної діяльності	1833	36,0	102,6	704,3	71,0

2.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, тис.т



2.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автотранспорту, тис.т



2.12. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення від використання окремих видів палива в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Emissions of harmful pollutants from mobile transport in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

	Обсяги викидів, тис. т	У тому числі від використання			Частка викидів забруднюючих речовин від використання бензину у загальних обсягах викидів, %
		бензину	газойлів (дизельного палива)	зрідженого та стисненого газу	
Україна	**2546,4**	**1795,0**	**538,4**	**200,4**	**70,5**
Автономна Республіка Крим	109,1	85,6	18,6	4,9	78,5
Вінницька	82,1	56,3	19,2	6,6	68,6
Волинська	49,0	31,1	14,3	3,6	63,5
Дніпропетровська	207,4	141,9	54,3	10,3	68,4
Донецька	211,8	134,8	40,4	35,2	63,6
Житомирська	69,1	47,0	13,5	8,6	68,0
Закарпатська	69,7	49,7	15,3	4,7	71,3
Запорізька	108,6	79,9	21,0	7,4	73,6
Івано-Франківська	55,7	40,3	11,9	3,5	72,4
Київська	162,2	120,7	27,2	9,1	74,4
Кіровоградська	57,4	37,5	12,9	7,0	65,3
Луганська	87,5	65,4	15,1	7,0	74,7
Львівська	133,1	91,5	32,6	8,9	68,7
Миколаївська	61,7	39,7	17,9	4,0	64,3
Одеська	152,0	113,3	35,1	2,8	74,5
Полтавська	99,9	56,7	31,0	12,2	56,8
Рівненська	43,3	27,5	12,7	3,1	63,5
Сумська	57,2	38,6	9,7	8,9	67,5
Тернопільська	45,4	28,7	11,8	4,9	63,2
Харківська	129,5	92,3	23,5	13,7	71,3
Херсонська	68,9	47,6	15,8	5,5	69,1
Хмельницька	64,7	44,4	15,0	5,2	68,6
Черкаська	77,4	53,9	17,3	6,2	69,6
Чернівецька	40,8	28,7	9,7	2,3	70,3
Чернігівська	49,3	34,9	8,4	6,0	70,8
м.Київ	236,7	192,8	32,0	8,3	81,5
м. Севастополь	16,9	14,2	2,2	0,5	84,0

2.13. Впровадження повітроохоронних заходів у 2010 році

Introduction of air protection measures in 2010

	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
Всього	**486**	**587,4**	**618,4**	***79,4***	***79,5***
у тому числі					
удосконалення технологічних процесів (включаючи перехід на інші види палива, сировини і т. ін.)	76	191,6	208,8	18,7	18,9
будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	36	166,9	176,2	0,5	0,5
підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок (включаючи їхню модернізацію, реконструкцію і ремонт)	189	75,1	72,2	14,6	14,6
ліквідація джерел забруднення	30	32,4	32,2	5,1	4,8
перепрофілювання підприємств (цехів, дільниць) на випуск іншої продукції	—	—	—	—	—
інші заходи	155	121,4	129,0	40,5	40,7

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

3

Охорона та використання водних ресурсів

Water resources protection and use

За даними Держводагентства у 2010р. із природних водних об’єктів було забрано 14,8 млрд.м^3 води (13,9 млрд.м^3 прісної та 0,9 млрд.м^3 морської), що на 2,5% більше порівняно з 2009р. При транспортуванні втрачено 15% (2,2 млрд.м^3) забраної води.

Водокористувачами в країні спожито 9,8 млрд.м^3 води, що на 0,3 млрд.м^3 (на 3,2%) більше порівняно з 2009р. Зокрема, на виробничі потреби підприємств у 2010р. припало 56% (5,5 млрд.м^3) всієї використаної води, на побутово-питні потреби – 20% (1,9 млрд.м^3), зрошення – 14% (1,4 млрд.м^3), ставково-рибне господарство – 8% (0,8 млрд.м^3) та на сільськогосподарське водопостачання та інші потреби – 2% (0,2 млрд.м^3).

Збільшення використання води відбулося за рахунок зростання її витрат на виробничі потреби (на 0,4 млрд.м^3, або на 7,0%) та ставково-рибне господарство (на 27 млн.м^3, або на 3,6%). Водночас, зменшились обсяги використаної води на сільськогосподарські потреби (на 15 млн.м^3, або на 7,4%), зрошення (на 34 млн.м^3, або на 2,4%), побутово-питні потреби (на 39 млн.м^3, або на 2,0%).

Потреби промисловості задовольнялися також шляхом залучення води в оборотні і повторно-послідовні системи, частка яких у загальному обсязі використання води на виробництво склала 89%. За рахунок цього протягом 2010р. зекономлено 43,1 млрд.м^3 свіжої води.

Загальне водовідведення у 2010р. склало 8,1 млрд. м^3, що на 0,4 млрд. м^3 (на 5,8%) більше проти попереднього року.

Скидання забруднених стоків та безповоротний водозабір негативно впливають на водні ресурси. Протягом 2010р. у водойми скинуто 1,7 млрд.м^3 забруднених стоків, або 22,3% від загального водовідведення у поверхневі водні об'єкти, що на 22 млн.м^3 (на 1,2%) менше, ніж у 2009р. Майже 18% забруднених зворотних вод (0,3 млрд.м^3) надійшли у водойми без будь-якого очищення, що на 15,6% (на 42,0 млн.м^3) більше, ніж у 2009р.

Решта 82% (1,4 млрд.м^3) надійшли у водойми недостатньо очищеними на очисних спорудах. Необхідно зазначити, що наявна потужність очисних споруд (7,4 млрд.м^3) дозволяла повністю очистити забруднені зворотні води.

Поряд з цим, у поверхневі водні об'єкти потрапило 1,8 млрд. м^3 (22,5%) нормативно очищених вод та 4,3 млрд.м^3 (55,2%) нормативно чистих вод без очищення.

Основними причинами скидання забруднених стоків у поверхневі водойми були нестача у більшості населених пунктів країни централізованого водовідведення, низька якість очищення зворотної води, незадовільний стан функціонуючих очисних споруд.

Значного техногенного навантаження у 2010р. зазнали поверхневі водні об’єкти Автономної Республіки Крим (частка забруднених зворотних вод у загальному водовідведенні становила 41%), Кіровоградської (50%), Одеської (48%), Дніпропетровської (40%), Донецької (37%), Сумської (34%), Миколаївської (32%) областей, міста Севастополя (49%).

За даними Центральної геофізичної обсерваторії (ЦГО) МНС водні об’єкти країни залишаються забрудненими переважно сполуками важких металів, амонійним та нітритним азотом, сульфатами. Випадки високих рівнів забруднень найчастіше фіксувались в річках басейнів Західного Бугу, Дніпра, річок Приазов’я та Сіверського Дінця.

3.1. Загальна характеристика водних ресурсів країни[1]

Overall characteristics of the water resources of Ukraine

Кількість річок - 63119.

Обсяг середньорічного річкового стоку - 87100 мільйонів кубічних метрів.

Загальні запаси підземних вод (прогнозовані) - 20879 мільйонів кубічних метрів на рік.

Кількість озер близько 20 тис., в тому числі 953 - площею понад 0,1 кв. км, з них 43 - площею понад 10 квадратних кілометрів.

Кількість лиманів - 27, з них 10 площею понад 50 квадратних кілометрів.

Загальна площа дзеркала озер і лиманів - 4021,5 квадратних кілометрів, в тому числі лиманів -1073 квадратних кілометрів.

Кількість водосховищ, які мають об'єм води 1 мільйон кубічних метрів та більше - 944.

Розподіл водних ресурсів країни
Water resources distribution in the country

Найбільш посушливі регіони:
Луганська, Дніпропетровська, Донецька, Запорізька, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Херсонська області та Автономна Республіка Крим.

Нормально забезпечені регіони:
Вінницька, Волинська, Житомирська, Львівська, Рівненська, Сумська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька, Київська, Черкаська, Полтавська, Харківська області.

Найбільш зволожені регіони:
Закарпатська, Івано-Франківська, Чернігівська області.

Міждержавні водойми:
Дніпро, Сіверський Донець, Дністер, Дунай, Західний Буг.

Основні характеристики найбільших річок України
Main characteristics of the biggest rivers of Ukraine

Назва річки	Довжина, км[2]		Об'єм води в основному руслі, км[3]	Площа басейну, тис.км[2]	
	загальна	в межах країни		загальна	в межах країни
Дніпро	2201	1121	53,9	504,0	292,7
Дністер	1362	925	10,0	72,1	52,7
Південний Буг	806	806	3,4	63,7	63,7
Сіверський Донець	1053	700	4,5	98,9	54,5
Дунай	2960	174	214,0	817,0	32,4
в тому числі по Кілійському рукаву (гирлу)	–	–	123,0	–	–

[1]За даними Державної гідрометеорологічної служби МНС України.

[2]За даними довідкового посібника Держводгоспу, Українського інституту досліджень навколишнього середовища і ресурсів "Водний фонд України", Київ, Ніка-Центр 2001.

[1] Data source - State Hydro-meteorological Service of Ukraine

[2] Data source - reference manual "Inventory of water resources of Ukraine" (Kyiv, 2001) of the State Agency on Water Resources and Ukrainian Institute of the Environment and Natural Resources Research

3.2. Основні характеристики найбільших озер, лиманів та водосховищ країни[1]

Main characteristics of the biggest lakes, coastal salt lakes and reservoirs of Ukraine

Назва водойми	Площа, км^2		Глибина, м		Об'єм води, км^3	Місцезнаходження, область, район
	водо-збору	водної поверхні[2]	макси-мальна	серед-ня		
Озеро Кагул	941	90	7,0	2,0	1,80	Одеська, Ренійський
Озеро Кугурлуй	4430	82	2,0	0,6	...	Одеська, Ренійський
Озеро Китай	1410	60	5,0	1,7	1,02	Одеська, Ізмаїльський, Кілійський
Озеро Світязь	112	28	58,4	6,3	1,80	Волинська, Шацький
Озеро Сасик-Сиваш	1064	71	...	0,7-1,2	...	Автономна Республіка Крим, Сакський
Озеро Ялпуг	4300	149	6,0	2,6	3,87	Одеська, Ренійський, Білгородський, Ізмаїльський
Дніпровський лиман	505800	800	5,0	–	–	Миколаївська, Херсонська, Білозірський, Очаківський, Гола Пристань
Дністровський лиман	72900	360	2,5	1,5	5,40	Одеська, Білгород-Дністровський, Овідіопольський
Бузький лиман	64500	162	–	–	–	Миколаївська, Миколаївський, Нова Одеса, Жовтневий, Очаківський
Молочний лиман, Молочне озеро	4500	168	9,0	1,8-2,0	3,60	Запорізька,Мелітопольський, Білгородський, Ізмаїльський
Лиман Сасик, Кундук	5550	205	3,0	2,0	4,20	Одеська, Кілійський, Татарбунарський
Тилігульський лиман	5420	150-170	19,0	12,5	10,00	Миколаївська, Одеська, Комінтернівський, Березанський, Березівський
Утлюцький лиман	3340	700	6,0-6,5	–	...	Херсонська, Генічеський
Київське водосховище	239000	922	14,5	4,0	3,73	Київська, Чернігівська
Канівське водосховище	336000	569	21,0	3,9	2,48	Київська, Черкаська
Кременчуцьке водосховище	378000	2250	25,0	6,0	13,50	Черкаська, Полтавська, Кіровоградська
Дніпродзержинське водосховище	424000	567	16,0	4,3	2,45	Полтавська, Кіровоградська, Дніпропетровська
Дніпровське водосховище	463000	400	53,0	8,0	3,30	Дніпропетровська, Запорізька
Каховське водосховище	482000	2150	24,0	8,5	18,20	Дніпропетровська, Запорі-
Дністровське водосховище	40500	142	55,0	21,0	3,00	Чернівецька, Вінницька, Хмельницька, Тернопільська

[1] За даними Державної гідрометеорологічної служби МНС України.

[2]За даними довідкового посібника Держводгоспу, Українського інституту досліджень навколишнього середовища і ресурсів "Водний фонд України", Київ, Ніка-Центр 2001.

[1] Data source - State Hydro-meteorological Service of Ukraine

[2] Data source - reference manual "Inventory of water resources of Ukraine" (Kyiv, 2001) of the State Agency on Water Resources and Ukrainian Institute of the Environment and Natural Resources Research

3.3. Основні показники використання і відведення води[1]

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

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Забрано води з природних водних об'єктів - всього	35615	25852	18282	15083	16352	15729	14478	14846
у тому числі для використання[2]	31293	19174	13302	9927	10650	10053	9152	9455
Використано свіжої води (включаючи морську)	30201	20338	12991	10188	10995	10265	9513	9817
у тому числі								
виробничі потреби	16247	10421	6957	5706	6162	5970	5149	5511
побутово-питні потреби	4647	4404	3311	2409	2192	2103	1956	1917
зрошення	6959	3469	1699	1186	1625	1224	1411	1377
сільськогосподарські потреби	1697	1331	513	249	236	208	204	189
ставково-рибне господарство	405	467	399	594	735	720	754	781
Втрати води при транспортуванні	2590	1437	2477	2327	2437	2255	2285	2158
Загальне водовідведення	20261	14981	10964	8900	8917	8655	7692	8141
з нього								
у поверхневі водні об'єкти	19329	14175	10517	8553	8579	8342	7381	7817
у тому числі								
забруднених зворотних вод	3199	4652	3313	3444	3854	2728	1766	1744
з них без очищення	470	912	758	896	1506	616	270	312
нормативно очищених	3318	1936	2100	1315	1246	1357	1711	1760
нормативно чистих без очистки	12812	7587	5104	3794	3479	4257	3904	4313
Обсяг оборотної та послідовно використаної води	67661	51054	41523	47167	48883	46260	41379	43138
Частка оборотної та послідовно використаної води, %	81	83	86	89	89	89	89	89
Потужність очисних споруд	8131	8419	7992	7688	7768	7518	7581	7425

[1]Ця та інші таблиці розділу підготовлені за даними Державного агентства водних ресурсів України.

[1]This table and others are prepared on the basis of data of the State Agency of Water Resources of Ukraine

[2]Без урахування забору води з каналів.

3.4. Забір води з природних водних об'єктів у Автономній Республіці Крим і областях[1]

Water withdrawal from natural water bodies in Crimea Autonomous Republic and oblasts [1] (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**35615**	**25852**	**18282**	**15083**	**16352**	**15729**	**14478**	**14846**
Автономна Республіка Крим	3734	2531	1926	1539	1542	1396	1597	1547
Вінницька	1902	1027	711	143	128	122	115	125
Волинська	204	239	132	86	103	97	99	94
Дніпропетровська	4458	3222	2081	1954	1804	1804	1590	1667
Донецька	4051	3197	2446	2223	2364	2164	1958	2111
Житомирська	301	191	132	125	207	210	199	203
Закарпатська	157	113	80	59	55	54	45	42
Запорізька	4699	2763	1815	1115	1489	1314	1035	1132
Івано-Франківська	304	236	131	118	118	112	104	97
Київська	2132	1501	1278	937	995	1015	1019	1036
Кіровоградська	407	264	152	117	112	143	111	123
Луганська	1606	1293	757	601	572	541	459	482
Львівська	564	437	312	256	242	244	260	250
Миколаївська	1124	708	378	273	330	264	232	217
Одеська	2598	2810	2180	1851	2242	2587	2134	2189
Полтавська	485	321	295	253	378	271	239	243
Рівненська	280	200	144	186	198	210	185	191
Сумська	286	224	127	122	125	124	106	114
Тернопільська	185	167	72	79	78	71	69	73
Харківська	736	574	403	357	349	363	331	338
Херсонська	2723	1589	1161	1000	1356	1080	1137	1103
Хмельницька	366	279	193	141	176	160	157	164
Черкаська	579	557	234	291	285	285	285	286
Чернівецька	119	101	64	78	71	72	74	79
Чернігівська	294	243	135	160	167	159	154	157
м. Київ	1146	974	874	938	786	772	701	699
м. Севастополь	175	91	69	81	80	95	83	84

[1] Включаючи морську воду, воду з підземних джерел та шахтно-кар'єрну воду.

[1] Including sea water, water from underground sources and mine-quarry water.

3.5. Забір води для використання з природних водних об'єктів у Автономній Республіці Крим і областях

Water withdrawal from natural water bodies for use in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**31293**	**19174**	**13302**	**9927**	**10650**	**10053**	**9152**	**9455**
Автономна Республіка Крим	3734	750	615	463	467	428	448	470
Вінницька	1901	1026	711	142	128	122	114	122
Волинська	194	231	128	78	86	85	83	79
Дніпропетровська	3237	2507	1698	1583	1470	1483	1344	1412
Донецька	2590	1905	1293	1191	1349	1257	1113	1266
Житомирська	286	181	119	114	180	184	170	173
Закарпатська	151	108	78	56	51	50	44	42
Запорізька	4681	2741	1794	1095	1470	1295	1016	1111
Івано-Франківська	303	235	130	118	116	110	102	96
Київська	2131	1502	1146	821	871	889	897	912
Кіровоградська	285	206	107	72	64	60	56	52
Луганська	1305	1003	531	383	378	367	296	290
Львівська	525	400	274	251	238	241	239	231
Миколаївська	1113	692	337	235	327	245	228	204
Одеська	1525	940	652	473	602	515	481	448
Полтавська	483	305	266	228	316	248	222	224
Рівненська	273	190	131	166	174	181	157	164
Сумська	284	222	126	120	124	123	105	113
Тернопільська	185	167	72	75	73	66	65	68
Харківська	724	563	402	354	346	361	328	335
Херсонська	2723	1080	1161	287	332	280	285	266
Хмельницька	365	279	167	115	140	119	103	111
Черкаська	571	549	224	254	251	252	250	253
Чернівецька	119	101	65	78	70	71	73	78
Чернігівська	286	239	131	156	161	154	149	152
м. Київ	1145	961	875	938	786	772	701	699
м. Севастополь	174	91	69	81	80	95	83	84

3.6. Забір води з природних водних об'єктів для використання у розрахунку на одну особу у Автономній Республіці Крим і областях

Per capita water withdrawal for use in Crimea Autonomous Republic and oblasts (cubic meters)

(м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**603**	**372**	**270**	**211**	**229**	**217**	**199**	**206**
Автономна Республіка Крим	1728	339	298	233	237	217	228	239
Вінницька	990	545	395	83	76	73	69	74
Волинська	182	214	120	75	83	82	80	76
Дніпропетровська	829	648	467	457	431	438	399	422
Донецька	485	364	263	256	296	278	248	285
Житомирська	188	122	84	85	137	142	132	135
Закарпатська	120	84	62	45	41	40	35	34
Запорізька	2234	1316	916	586	799	709	559	615
Івано-Франківська	211	160	91	85	84	80	74	70
Київська	1095	787	619	464	499	513	520	530
Кіровоградська	229	167	93	67	61	58	55	51
Луганська	455	357	204	158	160	157	127	126
Львівська	190	145	103	97	93	94	94	91
Миколаївська	831	514	262	192	271	204	191	172
Одеська	578	362	261	196	251	215	201	187
Полтавська	275	175	160	146	206	163	147	150
Рівненська	232	159	111	143	151	157	136	142
Сумська	198	158	95	97	103	103	89	97
Тернопільська	158	142	62	67	66	60	60	63
Харківська	227	181	136	125	123	129	118	121
Херсонська	2172	852	969	253	298	254	260	244
Хмельницька	240	184	115	83	103	88	77	83
Черкаська	373	364	157	188	190	192	192	196
Чернівецька	127	107	70	86	77	79	81	86
Чернігівська	203	176	103	132	141	136	134	138
м. Київ	435	364	335	350	288	280	253	250
м. Севастополь	478	222	179	214	211	250	218	221

3.7. Забір води з підземних джерел у Автономній Республіці Крим і областях

Water withdrawal from underground sources in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**5200**	**4305**	**2987**	**2449**	**2315**	**2175**	**2007**	**2023**
Автономна Республіка Крим	235	208	147	108	102	99	93	87
Вінницька	112	61	34	23	21	20	20	20
Волинська	124	98	68	62	63	63	59	54
Дніпропетровська	208	223	164	163	154	154	147	155
Донецька	672	620	528	489	464	392	370	387
Житомирська	105	90	39	29	26	23	23	20
Закарпатська	89	74	57	38	35	35	27	24
Запорізька	147	110	60	58	55	53	51	52
Івано-Франківська	77	38	17	10	9	9	8	8
Київська	152	110	69	52	50	50	48	48
Кіровоградська	149	88	51	34	30	36	33	23
Луганська	913	795	562	461	422	385	333	358
Львівська	373	325	260	191	183	183	180	179
Миколаївська	61	48	18	19	20	18	15	14
Одеська	120	76	42	36	36	34	34	34
Полтавська	182	159	109	94	93	90	77	80
Рівненська	121	108	71	55	51	51	47	45
Сумська	155	127	87	61	56	53	49	49
Тернопільська	101	89	49	35	30	29	27	27
Харківська	177	139	83	64	55	53	47	46
Херсонська	318	211	116	81	78	72	63	63
Хмельницька	129	121	92	55	54	55	51	50
Черкаська	131	102	63	49	61	58	59	58
Чернівецька	38	29	22	25	22	20	21	22
Чернігівська	153	120	75	67	62	60	57	56
м. Київ	135	114	89	76	68	65	53	50
м. Севастополь	23	22	15	14	15	15	15	14

3.8. Втрати води при транспортуванні в Автономній Республіці Крим і областях

Water losses during transportation in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2590**	**1437**	**2477**	**2327**	**2437**	**2255**	**2285**	**2158**
Автономна Республіка Крим	938	206	739	626	639	580	703	657
Вінницька	6	10	15	16	15	15	14	13
Волинська	7	6	6	7	6	7	7	7
Дніпропетровська	113	98	178	194	201	198	202	196
Донецька	175	116	263	325	330	314	311	310
Житомирська	3	4	12	13	18	18	20	14
Закарпатська	7	3	8	12	13	13	9	9
Запорізька	95	70	80	71	76	69	69	66
Івано-Франківська	13	16	19	14	13	10	9	9
Київська	11	7	10	6	6	6	6	7
Кіровоградська	14	21	21	18	20	13	13	12
Луганська	54	94	125	127	136	136	97	98
Львівська	21	43	56	48	47	54	58	56
Миколаївська	116	99	90	76	117	81	74	64
Одеська	227	200	159	137	184	178	130	114
Полтавська	10	13	18	22	23	20	18	19
Рівненська	5	0	6	6	8	7	6	5
Сумська	3	6	11	11	13	12	11	12
Тернопільська	2	4	7	9	7	7	7	7
Харківська	47	55	74	118	109	104	107	107
Херсонська	640	203	417	337	329	281	290	256
Хмельницька	5	10	11	13	13	14	14	13
Черкаська	8	7	15	11	12	12	12	12
Чернівецька	10	15	7	10	10	11	12	10
Чернігівська	2	4	9	8	6	6	6	10
м. Київ	48	113	98	65	58	63	55	51
м. Севастополь	10	14	23	27	28	26	25	24

3.9. Використання свіжої води в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Raw water consumption in Crimea Autonomous Republic and oblasts1 (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**30201**	**20338**	**12991**	**10188**	**10995**	**10265**	**9513**	**9817**
Автономна Республіка Крим	2735	1747	1106	791	784	687	767	764
Вінницька	1894	1016	696	125	113	107	100	110
Волинська	187	225	121	71	80	78	76	72
Дніпропетровська	3599	2752	1756	1579	1461	1462	1307	1361
Донецька	3419	2548	1751	1508	1633	1527	1346	1467
Житомирська	282	178	107	101	163	166	150	159
Закарпатська	144	104	70	44	38	37	35	33
Запорізька	4598	2635	1702	1076	1464	1286	1007	1099
Івано-Франківська	289	219	111	104	103	100	93	86
Київська	2131	1496	1132	812	862	881	886	902
Кіровоградська	270	184	86	53	44	46	43	40
Луганська	1261	954	408	254	241	232	199	192
Львівська	552	386	219	203	191	187	181	175
Миколаївська	785	500	277	194	233	205	195	184
Одеська	1315	719	479	330	360	321	336	325
Полтавська	478	295	248	206	292	271	204	205
Рівненська	268	190	125	160	167	174	151	159
Сумська	281	216	115	109	110	111	94	101
Тернопільська	183	162	65	66	66	59	58	61
Харківська	785	594	408	295	295	317	282	287
Херсонська	2161	1131	639	610	923	669	760	770
Хмельницька	363	269	156	102	127	106	89	97
Черкаська	563	547	214	246	243	243	241	244
Чернівецька	109	85	57	68	60	60	61	68
Чернігівська	285	235	122	149	154	148	142	142
м. Київ	1093	848	777	872	728	709	646	648
м. Севастополь	171	103	44	60	60	76	64	66

[1] Включаючи прісну та морську воду.

[1] Including fresh and sea water.

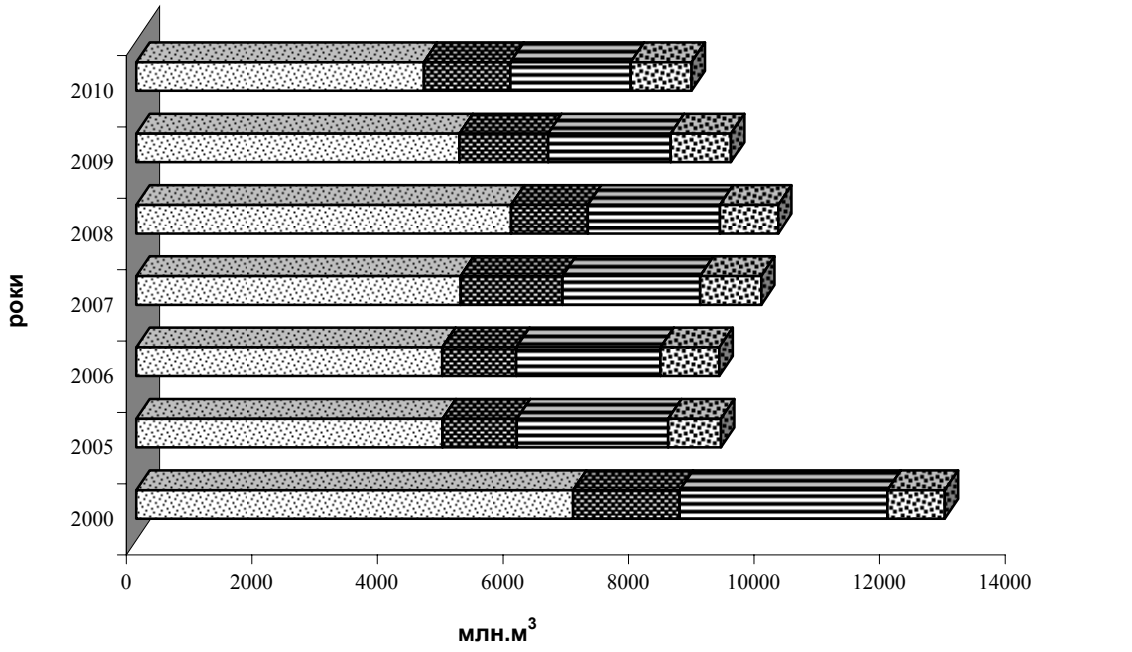
3.10. Використання прісної води

Fresh water consumption (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Використано прісної води-всього	**29083**	**19474**	**12175**	**9360**	**10000**	**9340**	**8691**	**8887**
в тому числі на								
побутово-питні потреби	4647	4404	3311	2409	2192	2103	1956	1917
виробничі потреби	15129	9557	6141	4878	5167	5045	4327	4581
зрошення	6959	3469	1699	1186	1625	1224	1411	1377
ставково-рибне та сільське господарство	2102	2102	912	843	971	928	958	970

Використання прісної води



3.11. Використання свіжої води на побутово-питні потреби в Автономній Республіці Крим і областях

Raw water consumption for household purposes and drinking water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**4647**	**4404**	**3311**	**2409**	**2192**	**2103**	**1956**	**1917**
Автономна Республіка Крим	231	208	156	142	130	122	109	109
Вінницька	73	76	63	39	35	35	33	33
Волинська	47	39	39	29	27	26	24	24
Дніпропетровська	576	597	449	322	306	281	257	243
Донецька	722	680	461	320	272	261	234	231
Житомирська	68	63	47	34	30	29	28	27
Закарпатська	49	37	33	20	14	15	15	14
Запорізька	226	242	175	138	129	120	110	106
Івано-Франківська	61	56	40	25	22	21	20	19
Київська	97	108	76	55	48	49	46	46
Кіровоградська	75	78	50	26	24	23	22	23
Луганська	383	350	189	113	96	90	83	79
Львівська	234	199	126	95	91	86	80	78
Миколаївська	95	99	84	49	47	52	49	49
Одеська	248	207	213	135	131	124	122	119
Полтавська	108	113	80	65	59	57	54	53
Рівненська	59	61	40	30	26	26	24	24
Сумська	80	75	56	38	34	33	32	32
Тернопільська	42	45	33	19	18	17	16	16
Харківська	345	298	251	163	152	150	143	143
Херсонська	87	72	53	45	45	42	39	40
Хмельницька	75	71	56	39	36	35	33	33
Черкаська	57	70	52	40	36	36	34	34
Чернівецька	33	27	20	13	12	12	11	10
Чернігівська	54	53	48	39	37	37	35	31
м. Київ	463	419	387	346	306	297	277	274
м. Севастополь	59	61	34	30	29	27	26	27

3.12. Використання свіжої води на побутово-питні потреби в Автономній Республіці Крим і областях у розрахунку на одну особу

Per capita raw water consumption for household purposes and drinking water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (cubic meters)

(м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**90**	**85**	**67**	**51**	**47**	**45**	**43**	**42**
Автономна Республіка Крим	107	94	76	71	66	62	55	55
Вінницька	38	40	35	23	21	21	20	20
Волинська	44	36	37	28	26	25	23	23
Дніпропетровська	148	154	123	93	90	83	76	73
Донецька	135	130	94	69	60	58	52	52
Житомирська	45	42	33	25	23	22	22	21
Закарпатська	39	29	26	16	11	12	12	11
Запорізька	108	116	89	74	70	66	61	59
Івано-Франківська	42	38	28	18	16	15	14	14
Київська	50	57	41	31	28	28	27	27
Кіровоградська	60	63	43	24	23	22	22	23
Луганська	133	125	72	47	41	38	36	34
Львівська	85	72	47	37	35	34	31	31
Миколаївська	71	73	65	40	39	43	41	41
Одеська	94	80	85	56	55	52	51	50
Полтавська	61	65	48	42	38	38	36	35
Рівненська	50	51	34	26	23	23	21	21
Сумська	56	53	42	31	28	28	27	27
Тернопільська	36	38	29	17	16	16	15	15
Харківська	108	96	85	57	54	54	52	52
Херсонська	69	57	44	40	40	38	36	37
Хмельницька	49	47	39	28	27	26	25	25
Черкаська	37	46	36	30	27	27	26	26
Чернівецька	35	29	22	14	13	13	12	11
Чернігівська	38	39	38	33	32	33	31	28
м. Київ	176	159	148	129	112	108	100	98
м. Севастополь	162	149	88	79	76	71	68	71

3.13. Використання свіжої води на виробничі потреби в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Raw water consumption for production purposes in Crimea Autonomous Republic and oblasts [1] (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**16247**	**10421**	**6957**	**5706**	**6162**	**5970**	**5149**	**5511**
Автономна Республіка Крим	230	136	76	91	86	76	83	103
Вінницька	1600	890	619	78	70	65	61	66
Волинська	43	35	15	21	24	24	22	20
Дніпропетровська	2586	1866	1244	1224	1111	1145	1005	1076
Донецька	2257	1626	1190	1132	1302	1210	1052	1164
Житомирська	104	60	24	36	53	52	46	49
Закарпатська	43	26	5	7	8	6	5	5
Запорізька	3603	2013	1374	864	1244	1093	822	919
Івано-Франківська	167	104	63	76	76	72	62	56
Київська	1893	1286	986	711	747	775	775	806
Кіровоградська	89	52	22	19	15	18	14	12
Луганська	625	494	181	123	126	123	98	96
Львівська	217	118	56	62	54	53	49	46
Миколаївська	156	129	88	96	94	110	105	104
Одеська	256	154	80	76	79	81	74	70
Полтавська	275	113	55	41	103	89	34	31
Рівненська	149	79	67	91	91	94	76	87
Сумська	116	67	42	37	39	37	24	27
Тернопільська	54	47	29	26	24	20	20	20
Харківська	287	191	105	86	105	127	101	104
Херсонська	122	87	32	36	42	30	24	21
Хмельницька	162	65	49	42	42	45	30	41
Черкаська	289	166	75	56	47	44	40	47
Чернівецька	34	19	19	22	21	17	18	23
Чернігівська	160	135	63	100	110	105	102	106
м. Київ	630	429	390	526	422	412	370	374
м. Севастополь	100	34	8	27	27	47	37	38

[1] Включаючи прісну та морську воду.

[1] Including fresh and sea water.

3.14. Використання води на зрошення в Автономній Республіці Крим і областях

Water consumption for irrigation in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**6959**	**3469**	**1699**	**1186**	**1625**	**1224**	**1411**	**1377**
Автономна Республіка Крим	2097	1234	758	514	522	452	532	503
Вінницька	32	7	0	0	1	1	2	1
Волинська	0	0	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	345	175	32	8	15	12	15	16
Донецька	349	164	54	21	26	22	16	16
Житомирська	0	0	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	13	5	0	0	0	0	0	0
Запорізька	690	323	139	34	53	37	37	32
Івано-Франківська	0	0	0	0	0	0	0	0
Київська	29	17	1	1	2	3	4	3
Кіровоградська	63	20	5	2	3	1	2	2
Луганська	171	59	11	3	4	5	4	4
Львівська	0	0	0	–	–	–	–	–
Миколаївська	487	232	61	26	76	35	34	25
Одеська	714	276	124	57	92	64	71	71
Полтавська	30	13	1	0	0	0	0	0
Рівненська	1	0	–	–	–	–	–	–
Сумська	7	3	0	0	–	–	–	–
Тернопільська	4	0	–	–	–	–	–	–
Харківська	85	46	9	2	1	3	2	3
Херсонська	1783	855	499	515	826	585	687	695
Хмельницька	2	0	–	–	0	0	0	0
Черкаська	49	34	4	1	2	2	4	5
Чернівецька	2	2	–	–	0	0	0	–
Чернігівська	1	0	–	–	0	0	0	0
м. Київ	0	0	0	0	0	0	0	0
м. Севастополь	5	4	1	2	2	2	1	1

3.15. Використання води на сільськогосподарські потреби в Автономній Республіці Крим і областях

Water consumption for agriculture purposes
in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**1697**	**1331**	**513**	**249**	**236**	**208**	**204**	**189**
Автономна Республіка Крим	172	169	93	12	10	7	6	6
Вінницька	78	43	14	8	6	5	5	5
Волинська	44	35	14	16	20	20	19	15
Дніпропетровська	93	115	29	9	11	7	8	7
Донецька	91	78	21	11	9	8	8	7
Житомирська	62	54	13	9	7	6	6	4
Закарпатська	39	36	21	6	6	5	4	3
Запорізька	82	57	14	5	4	4	4	4
Івано-Франківська	30	22	2	1	0	0	0	0
Київська	65	18	15	3	1	1	2	1
Кіровоградська	42	33	10	4	3	4	4	3
Луганська	81	51	12	4	3	3	2	2
Львівська	68	53	30	31	31	31	31	31
Миколаївська	47	40	11	12	11	3	4	3
Одеська	98	66	24	16	14	12	12	11
Полтавська	65	45	23	19	18	15	13	12
Рівненська	29	24	6	3	3	2	2	2
Сумська	40	33	13	5	3	3	2	2
Тернопільська	42	30	4	2	2	1	1	2
Харківська	68	59	21	8	6	5	5	5
Херсонська	170	116	40	6	3	3	3	3
Хмельницька	43	41	29	4	3	3	3	3
Черкаська	65	55	34	30	42	42	41	40
Чернівецька	15	13	12	16	14	13	14	14
Чернігівська	62	41	7	8	6	5	5	4
м. Київ	0	0	–	0	0	0	0	0
м. Севастополь	6	4	1	1	0	0	0	0

3.16. Економія забору води за рахунок оборотного та послідовного водопостачання у Автономній Республіці Крим і областях

Economy of water withdrawal due to recycled and repeated water supply in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**67661**	**51054**	**41523**	**47167**	**48883**	**46260**	**41379**	**43138**
Автономна Республіка Крим	661	377	252	338	325	323	281	388
Вінницька	285	195	85	573	905	903	771	802
Волинська	122	62	42	43	43	38	26	28
Дніпропетровська	11917	7189	5668	5375	5687	5637	5108	5662
Донецька	15262	10760	7838	7745	8503	7784	6797	7143
Житомирська	290	239	152	237	238	247	218	223
Закарпатська	103	55	19	9	1	1	1	0
Запорізька	7339	7723	9996	10022	10393	9507	10094	9932
Івано-Франківська	3777	3033	1165	2228	2188	2104	1640	1419
Київська	3905	2822	1897	492	374	323	318	334
Кіровоградська	321	157	47	97	119	123	83	121
Луганська	5281	2719	2328	2235	2638	2555	2341	2437
Львівська	1365	670	405	437	417	119	368	311
Миколаївська	2865	3395	2976	3782	3237	3608	3435	3557
Одеська	353	245	179	210	142	165	173	163
Полтавська	1474	1263	839	1072	1098	938	936	997
Рівненська	3609	3342	3160	6074	6136	6093	3355	3813
Сумська	760	504	188	191	207	185	143	182
Тернопільська	231	122	71	57	56	46	34	40
Харківська	3719	3019	1707	1669	1554	1574	1404	1618
Херсонська	297	197	72	84	67	60	57	50
Хмельницька	1272	1188	1157	2714	3150	2574	2534	2534
Черкаська	1153	780	614	743	680	641	590	720
Чернівецька	85	41	21	9	9	9	5	6
Чернігівська	346	249	177	213	204	200	165	145
м. Київ	824	681	465	501	491	473	477	489
м. Севастополь	45	27	3	17	21	30	25	24

3.17. Частка оборотної та послідовно використаної води в загальному обсязі використання води на виробничі потреби у Автономній Республіці Крим і областях

Share of recycled and repeated water use in overall volume of water consumption for production purposes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (percent)

(відсотків)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**81**	**83**	**86**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**
Автономна Республіка Крим	74	73	77	79	79	81	77	79
Вінницька	15	18	12	88	93	93	93	92
Волинська	74	64	74	67	64	61	54	58
Дніпропетровська	82	79	82	81	84	83	84	84
Донецька	87	87	87	87	87	87	87	86
Житомирська	74	80	86	87	82	83	83	82
Закарпатська	71	68	79	56	11	14	17	0
Запорізька	67	79	88	92	89	90	92	92
Івано-Франківська	96	97	95	97	97	97	96	96
Київська	67	69	66	41	33	29	29	29
Кіровоградська	78	75	68	84	89	87	86	91
Луганська	89	85	93	95	95	95	96	96
Львівська	86	85	88	88	89	69	88	87
Миколаївська	95	96	97	98	97	97	97	97
Одеська	58	61	69	73	64	67	70	70
Полтавська	84	92	94	96	91	91	96	97
Рівненська	96	98	98	99	99	98	98	98
Сумська	87	88	82	84	84	83	86	87
Тернопільська	81	72	71	69	70	70	63	67
Харківська	93	94	94	95	94	93	93	94
Херсонська	71	69	69	70	61	67	70	70
Хмельницька	89	95	96	98	99	98	99	98
Черкаська	80	82	89	93	94	94	94	94
Чернівецька	71	68	53	29	30	35	22	21
Чернігівська	68	65	74	68	65	66	62	58
м. Київ	57	61	54	49	54	53	56	57
м. Севастополь	31	44	27	39	44	39	40	39

3.18. Кількість підприємств, які скидали зворотні води в поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях[1]

Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (units)

(одиниць)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2607**	**2678**	**2255**	**2392**	**2541**	**2587**	**2710**	**2790**
Автономна Республіка Крим	100	122	141	125	121	116	110	89
Вінницька	173	134	113	90	87	83	87	98
Волинська	73	75	52	60	66	67	85	86
Дніпропетровська	111	125	98	71	67	66	67	73
Донецька	255	262	250	276	280	279	265	262
Житомирська	72	84	85	86	108	113	125	120
Закарпатська	104	95	72	71	99	100	105	106
Запорізька	81	109	116	108	116	113	111	108
Івано-Франківська	148	146	95	97	134	168	203	213
Київська	82	116	114	73	78	73	75	74
Кіровоградська	75	75	63	65	59	57	54	50
Луганська	162	167	135	135	139	135	134	135
Львівська	118	118	108	122	117	119	133	136
Миколаївська	30	24	22	19	20	20	20	20
Одеська	86	95	71	66	57	58	61	66
Полтавська	32	45	45	42	43	46	45	55
Рівненська	102	113	94	122	196	230	257	273
Сумська	73	77	69	170	124	123	115	116
Тернопільська	156	148	95	88	96	92	87	87
Харківська	97	107	108	108	114	109	106	105
Херсонська	61	28	29	22	23	22	22	24
Хмельницька	153	152	74	68	66	72	84	79
Черкаська	95	97	75	159	177	172	180	213
Чернівецька	85	71	60	63	64	65	104	134
Чернігівська	47	54	48	43	47	45	42	40
м. Київ	19	23	15	17	17	17	17	17
м. Севастополь	17	16	8	26	26	27	16	11

[1]Включаючи морську воду, з підземних джерел та шахтно-кар'єрну воду.

[1] Including sea water, water from underground sources and mine-quarry water.

3.19. Загальне водовідведення у Автономній Республіці Крим і областях

Overall discharges of water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**20261**	**14981**	**10964**	**8900**	**8917**	**8655**	**7692**	**8141**
Автономна Республіка Крим	915	697	602	367	288	273	282	237
Вінницька	1651	932	660	82	83	76	70	77
Волинська	115	107	57	55	58	58	64	60
Дніпропетровська	2742	2163	1574	1526	1359	1385	1206	1262
Донецька	2626	2137	1762	1605	1699	1546	1232	1503
Житомирська	177	130	70	69	156	156	148	155
Закарпатська	76	71	59	53	52	51	46	43
Запорізька	3671	2067	1411	887	1194	1061	762	863
Івано-Франківська	187	188	112	91	90	94	92	92
Київська	1806	1230	1022	735	776	796	791	822
Кіровоградська	237	168	103	68	63	64	58	48
Луганська	1053	1049	480	399	362	330	301	333
Львівська	438	396	336	290	265	262	249	240
Миколаївська	191	175	130	93	75	93	93	92
Одеська	596	495	332	301	280	267	303	303
Полтавська	261	189	238	183	210	216	218	217
Рівненська	160	125	98	112	123	128	114	112
Сумська	170	118	84	85	74	71	62	59
Тернопільська	129	116	58	68	68	63	62	64
Харківська	529	454	358	314	316	323	300	303
Херсонська	478	202	141	117	98	99	75	85
Хмельницька	236	165	94	56	54	57	54	55
Черкаська	355	386	194	234	224	231	225	231
Чернівецька	80	58	38	42	46	48	51	53
Чернігівська	212	179	96	127	134	130	125	127
м. Київ	1015	900	821	900	723	715	658	650
м. Севастополь	155	84	34	41	47	62	51	55

3.20. Водовідведення у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях

Water discharges into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн.м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**19329**	**14175**	**10517**	**8553**	**8579**	**8342**	**7381**	**7817**
Автономна Республіка Крим	844	645	570	335	256	242	250	202
Вінницька	1600	892	642	69	70	65	63	69
Волинська	94	89	42	40	40	41	48	46
Дніпропетровська	2671	2089	1503	1452	1275	1305	1135	1176
Донецька	2600	2115	1751	1601	1697	1544	1230	1503
Житомирська	145	101	61	63	151	151	144	151
Закарпатська	65	62	53	50	48	48	43	41
Запорізька	3587	2017	1385	864	1172	1039	739	838
Івано-Франківська	180	183	109	90	89	93	91	91
Київська	1747	1179	998	722	764	784	780	810
Кіровоградська	193	123	90	58	57	58	51	41
Луганська	1011	966	438	382	346	316	287	321
Львівська	389	368	322	274	253	251	238	230
Миколаївська	169	157	122	89	71	89	89	88
Одеська	539	458	319	290	270	257	294	292
Полтавська	218	140	201	165	190	202	182	183
Рівненська	142	112	96	110	121	127	113	110
Сумська	146	99	75	74	64	63	58	57
Тернопільська	113	105	54	65	66	61	60	62
Харківська	497	422	346	305	308	316	294	298
Херсонська	463	181	127	100	90	90	70	78
Хмельницька	188	128	67	51	48	52	49	50
Черкаська	311	350	169	209	196	205	200	207
Чернівецька	76	55	36	38	43	45	48	50
Чернігівська	177	157	87	117	125	121	117	119
м. Київ	1014	899	820	900	723	715	657	650
м. Севастополь	150	83	34	40	46	62	51	54

3.21. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Contaminated wastewater discharges into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**3199**	**4652**	**3313**	**3444**	**3854**	**2728**	**1766**	**1744**
Автономна Республіка Крим	96	68	71	83	69	71	68	96
Вінницька	32	6	63	2	4	2	2	2
Волинська	24	43	35	1	4	4	4	4
Дніпропетровська	850	777	727	703	611	613	522	504
Донецька	432	962	943	735	1438	615	531	550
Житомирська	63	50	34	29	12	8	6	6
Закарпатська	29	20	14	13	12	12	11	8
Запорізька	168	343	300	498	482	378	83	73
Івано-Франківська	72	68	68	31	21	19	17	15
Київська	23	14	20	19	32	30	29	14
Кіровоградська	37	50	64	26	29	30	33	24
Луганська	257	616	373	269	204	147	100	96
Львівська	77	56	55	193	189	60	59	59
Миколаївська	75	87	98	35	29	28	28	29
Одеська	134	264	238	198	191	188	135	145
Полтавська	7	52	25	6	7	7	5	5
Рівненська	39	31	18	30	15	28	24	10
Сумська	59	31	15	11	25	23	22	20
Тернопільська	9	8	5	3	3	3	2	2
Харківська	339	329	24	19	19	16	14	14
Херсонська	44	69	4	3	11	2	1	2
Хмельницька	7	22	8	6	4	3	3	2
Черкаська	59	23	22	23	13	11	12	11
Чернівецька	40	33	12	9	8	11	10	7
Чернігівська	7	39	32	30	27	26	22	19
м. Київ	215	545	23	437	366	366	–	0
м. Севастополь	5	46	22	32	29	27	23	27

[1] Включаючи морську воду, воду з підземних джерел та шахтно-кар'єрну воду

[1] Including sea water, water from underground sources and mine-quarry water.

3.22. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях у розрахунку на одну особу

Per capita contaminated wastewater discharges into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (cubic meters)

($м^3$)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**62**	**90**	**67**	**73**	**83**	**59**	**38**	**38**
Автономна Республіка Крим	44	31	34	42	35	36	35	49
Вінницька	17	3	35	1	2	1	1	1
Волинська	23	40	33	1	4	4	4	4
Дніпропетровська	218	199	200	203	179	181	155	151
Донецька	81	180	192	158	315	136	118	124
Житомирська	41	33	24	22	9	6	5	5
Закарпатська	23	16	11	10	10	10	9	6
Запорізька	80	164	153	266	262	207	46	40
Івано-Франківська	50	47	48	22	15	14	12	11
Київська	12	7	11	11	18	17	17	8
Кіровоградська	30	40	55	24	28	29	32	24
Луганська	90	215	143	111	86	63	43	42
Львівська	28	20	21	75	74	23	23	23
Миколаївська	56	65	76	29	24	23	23	24
Одеська	51	100	95	82	80	79	56	61
Полтавська	4	30	15	4	5	5	3	3
Рівненська	33	26	15	26	13	24	21	9
Сумська	41	22	11	9	21	19	19	17
Тернопільська	8	7	4	3	3	3	2	2
Харківська	106	103	8	7	7	6	5	5
Херсонська	35	55	3	3	10	2	1	2
Хмельницька	5	14	6	4	3	2	2	2
Черкаська	39	15	15	17	10	8	9	9
Чернівецька	43	35	13	10	9	12	11	8
Чернігівська	5	28	25	25	24	23	20	17
м. Київ	82	207	9	163	134	133	–	0
м. Севастополь	14	126	57	84	76	71	60	71

3.23. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Contaminated wastewater discharges into natural surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (million cubic meters)

(млн.м³)

	Всього скинуто забруднених зворотних вод	В тому числі:		Частка забруднених зворотних вод у загальному водовідведенні,%
		без очищення	недостатньо очищених	
Україна	**1744**	**312**	**1432**	**21,4**
Автономна Республіка Крим	96	43	53	40,5
Вінницька	2	–	2	2,6
Волинська	4	1	3	6,7
Дніпропетровська	504	133	371	39,9
Донецька	550	17	533	36,6
Житомирська	6	0	6	3,9
Закарпатська	8	1	7	18,6
Запорізька	73	4	69	8,5
Івано-Франківська	15	0	15	16,3
Київська	14	0	14	1,7
Кіровоградська	24	0	24	50,0
Луганська	96	26	70	28,8
Львівська	59	2	57	24,6
Миколаївська	29	–	29	31,5
Одеська	145	56	89	47,9
Полтавська	5	–	5	2,3
Рівненська	10	1	9	8,9
Сумська	20	0	20	33,9
Тернопільська	2	1	1	3,1
Харківська	14	7	7	4,6
Херсонська	2	2	0	2,4
Хмельницька	2	0	2	3,6
Черкаська	11	4	7	4,8
Чернівецька	7	5	2	13,2
Чернігівська	19	–	19	15,0
м. Київ	0	–	0	–
м. Севастополь	27	9	18	49,1

3.24. Скидання нормативно-очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях

Purified water discharges into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**3318**	**1936**	**2100**	**1315**	**1246**	**1357**	**1711**	**1760**
Автономна Республіка Крим	129	129	83	72	80	68	57	62
Вінницька	48	67	9	41	35	32	29	30
Волинська	44	6	5	29	25	24	22	21
Дніпропетровська	164	150	132	18	41	14	40	39
Донецька	871	492	287	262	226	238	202	201
Житомирська	32	25	16	20	32	37	34	33
Закарпатська	23	16	**35**	32	31	31	30	31
Запорізька	161	5	4	18	12	17	60	61
Івано-Франківська	23	37	25	42	45	48	43	47
Київська	66	74	59	39	20	20	18	33
Кіровоградська	73	43	11	23	19	18	9	7
Луганська	397	41	32	103	115	141	164	194
Львівська	243	264	242	53	42	161	155	147
Миколаївська	15	16	1	3	1	3	2	1
Одеська	161	130	55	23	19	15	68	65
Полтавська	92	57	60	65	56	54	51	50
Рівненська	38	58	48	28	38	39	27	39
Сумська	12	53	46	28	8	8	7	7
Тернопільська	47	40	34	27	25	25	23	22
Харківська	35	23	277	248	242	234	224	224
Херсонська	98	62	36	34	29	28	26	28
Хмельницька	67	38	40	28	25	27	24	25
Черкаська	70	88	60	58	53	54	54	55
Чернівецька	6	1	13	12	19	14	14	17
Чернігівська	55	14	10	9	8	7	5	5
м. Київ	297	0	469	0	0	0	322	312
м. Севастополь	51	7	11	–	–	–	1	4

3.25. Скидання недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях

Undertreated wastewater discharges into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2728**	**3740**	**2555**	**2548**	**2348**	**2112**	**1496**	**1432**
Автономна Республіка Крим	95	65	61	75	60	58	53	53
Вінницька	28	5	62	2	4	2	2	2
Волинська	24	42	32	1	4	3	3	3
Дніпропетровська	610	599	525	492	460	471	398	371
Донецька	401	752	704	597	601	550	514	533
Житомирська	60	49	34	25	10	7	6	6
Закарпатська	27	19	13	12	11	11	10	7
Запорізька	106	246	223	152	143	132	68	69
Івано-Франківська	65	66	62	29	21	19	17	15
Київська	24	13	11	13	27	26	26	14
Кіровоградська	37	50	64	26	28	30	33	24
Луганська	214	504	330	216	170	116	77	70
Львівська	72	51	51	184	177	54	55	57
Миколаївська	71	63	54	32	29	28	28	29
Одеська	131	134	170	145	139	143	91	89
Полтавська	6	52	25	6	7	7	5	5
Рівненська	39	31	17	25	13	14	22	9
Сумська	58	30	15	11	25	23	22	20
Тернопільська	7	6	4	2	2	2	1	1
Харківська	333	295	15	9	9	8	7	7
Херсонська	3	10	2	1	1	1	1	0
Хмельницька	7	23	7	6	4	3	3	2
Черкаська	49	18	19	16	8	7	8	7
Чернівецька	39	26	6	3	3	6	4	2
Чернігівська	6	39	32	30	27	26	22	19
м. Київ	214	512	0	413	340	342	–	0
м. Севастополь	2	40	17	25	25	23	20	18

3.26. Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти у Автономній Республіці Крим і областях

Discharges of untreated contaminated wastewater into surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**470**	**912**	**758**	**896**	**1506**	**616**	**270**	**312**
Автономна Республіка Крим	3	3	10	8	9	13	15	43
Вінницька	5	1	2	0	0	0	0	–
Волинська	0	0	3	0	0	1	1	1
Дніпропетровська	238	178	201	211	151	142	124	133
Донецька	30	211	239	139	837	65	17	17
Житомирська	3	1	0	3	2	1	0	0
Закарпатська	2	0	1	1	1	1	1	1
Запорізька	61	98	77	346	339	246	15	4
Івано-Франківська	7	2	6	2	0	0	0	0
Київська	1	1	9	5	5	4	3	0
Кіровоградська	0	0	0	0	1	0	0	0
Луганська	43	112	43	53	34	31	23	26
Львівська	4	5	4	9	12	6	4	2
Миколаївська	5	23	44	2	0	0	0	–
Одеська	3	130	67	53	52	45	44	56
Полтавська	0	0	0	0	–	–	–	–
Рівненська	0	0	1	5	2	14	2	1
Сумська	1	1	0	1	0	0	0	0
Тернопільська	2	2	1	1	1	1	1	1
Харківська	6	34	9	10	10	8	7	7
Херсонська	41	59	2	2	10	1	0	2
Хмельницька	0	0	1	0	0	0	0	0
Черкаська	9	5	4	7	5	4	4	4
Чернівецька	1	7	6	7	5	5	6	5
Чернігівська	1	0	–	–	–	–	–	–
м. Київ	0	33	23	24	26	24	–	–
м. Севастополь	4	6	5	7	4	4	3	9

3.27. Очищення зворотних вод на очисних спорудах у Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Methods of wastewater purification in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (million cubic meters)

(млн.м³)

	Всього нормативно-очищених зворотних вод	У тому числі на спорудах		
		біологічного очищення		механічного очищення
		всього	у % до обсягів нормативно-очищених вод	
Україна	**1760**	**1529**	**87**	**215**
Автономна Республіка Крим	62	62	100	0
Вінницька	30	30	100	0
Волинська	21	17	81	4
Дніпропетровська	39	31	79	2
Донецька	201	158	79	42
Житомирська	33	30	91	3
Закарпатська	31	27	87	4
Запорізька	61	60	98	1
Івано-Франківська	47	45	96	0
Київська	33	31	94	2
Кіровоградська	7	3	43	2
Луганська	194	56	29	134
Львівська	147	146	99	1
Миколаївська	1	1	100	0
Одеська	65	64	98	–
Полтавська	50	48	96	2
Рівненська	39	26	67	13
Сумська	7	7	100	0
Тернопільська	22	22	100	0
Харківська	224	222	99	2
Херсонська	28	28	100	0
Хмельницька	25	25	100	0
Черкаська	55	52	95	3
Чернівецька	17	17	100	–
Чернігівська	5	5	100	0
м. Київ	312	312	100	0
м. Севастополь	4	4	100	–

3.28. Потужність очисних споруд у Автономній Республіці Крим і областях

Capacity of wastewater treatment facilities in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million cubic meters)

(млн.м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**8131**	**8419**	**7992**	**7688**	**7768**	**7518**	**7581**	**7425**
Автономна Республіка Крим	392	410	397	389	382	270	295	291
Вінницька	96	94	89	103	102	95	98	97
Волинська	83	86	82	77	76	76	78	78
Дніпропетровська	1089	1089	1033	1040	1175	931	970	983
Донецька	1449	1542	1503	1524	1529	1577	1570	1511
Житомирська	117	113	99	109	109	108	108	104
Закарпатська	53	53	48	65	42	41	41	42
Запорізька	437	406	388	366	375	412	418	410
Івано-Франківська	118	136	134	131	131	131	133	132
Київська	170	174	173	169	170	171	168	164
Кіровоградська	233	227	195	195	108	104	106	69
Луганська	749	906	657	653	643	629	641	636
Львівська	386	388	386	326	331	355	331	330
Миколаївська	108	121	121	120	111	118	118	117
Одеська	315	302	266	278	281	293	306	279
Полтавська	135	128	151	153	160	156	150	148
Рівненська	122	145	133	118	116	122	121	122
Сумська	110	139	165	133	141	141	138	139
Тернопільська	69	66	62	55	54	54	53	51
Харківська	646	601	641	517	514	514	513	512
Херсонська	150	148	135	99	97	97	99	99
Хмельницька	118	108	122	97	90	98	98	98
Черкаська	200	182	155	180	172	165	169	144
Чернівецька	66	66	66	63	62	63	62	63
Чернігівська	72	64	60	66	74	74	74	74
м. Київ	587	661	659	658	658	658	658	658
м. Севастополь	61	64	72	4	65	65	65	74

3.29. Кількість підприємств, які скидали зворотні води в окремих містах

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

(одиниць)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Вінниця	15	13	9	10	6	6	9	8
Дніпропетровськ	40	38	31	24	23	21	21	21
Донецьк	28	30	26	38	47	42	44	47
Житомир	4	6	7	5	5	6	6	5
Запоріжжя	41	49	52	54	57	59	56	54
Івано-Франківськ	6	5	2	1	1	1	1	1
Кіровоград	8	10	8	7	8	8	6	6
Київ	19	23	15	17	17	17	17	17
Луганськ	9	12	12	17	19	19	19	18
Луцьк	2	2	3	3	3	3	4	3
Львів	3	5	4	4	4	4	3	2
Миколаїв	10	9	9	8	8	8	7	6
Одеса	12	10	6	7	7	7	7	7
Полтава	3	5	5	5	5	5	5	6
Рівне	3	8	7	7	7	9	9	9
Сімферополь	3	3	3	2	3	2	2	2
Севастополь	17	16	8	26	26	27	16	11
Суми	8	12	8	5	5	5	5	3
Тернопіль	4	3	2	3	1	1	1	1
Ужгород	4	3	3	2	6	8	8	8
Харків	14	12	12	15	21	19	23	24
Херсон	15	6	6	3	3	3	2	3
Хмельницький	4	6	3	1	1	1	1	1
Черкаси	7	8	5	5	5	5	6	8
Чернігів	6	7	5	5	4	4	3	3
Чернівці	11	6	6	3	3	3	4	4

3.30. 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. м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Вінниця	12	2	52	–	–	–	0	0
Дніпропетровськ	398	337	335	317	290	271	236	227
Донецьк	20	69	61	52	60	58	55	59
Житомир	33	29	18	10	3	3	0	0
Запоріжжя	160	298	255	216	182	142	74	63
Івано-Франківськ	40	37	54	21	14	12	12	10
Київ	214	545	23	437	366	366	–	0
Кіровоград	35	34	35	19	23	23	22	21
Луганськ	35	82	48	15	6	4	3	3
Луцьк	21	23	22	–	–	0	1	1
Львів	0	1	1	168	160	44	42	44
Миколаїв	67	70	56	34	27	27	27	27
Одеса	101	119	163	158	154	158	102	100
Полтава	0	20	0	0	0	0	0	0
Рівне	21	10	1	11	1	2	10	1
Сімферополь	67	61	60	58	56	51	48	49
Севастополь	6	46	22	32	29	27	23	27
Суми	9	8	5	4	19	18	18	16
Тернопіль	1	0	0	0	–	–	–	–
Ужгород	10	13	11	10	9	9	9	6
Харків	312	276	6	6	7	6	5	6
Херсон	3	0	0	2	2	2	0	1
Хмельницький	0	0	1	0	0	–	–	–
Черкаси	30	3	12	11	4	3	3	4
Чернігів	0	36	31	29	26	25	21	18
Чернівці	38	29	7	3	3	6	4	2

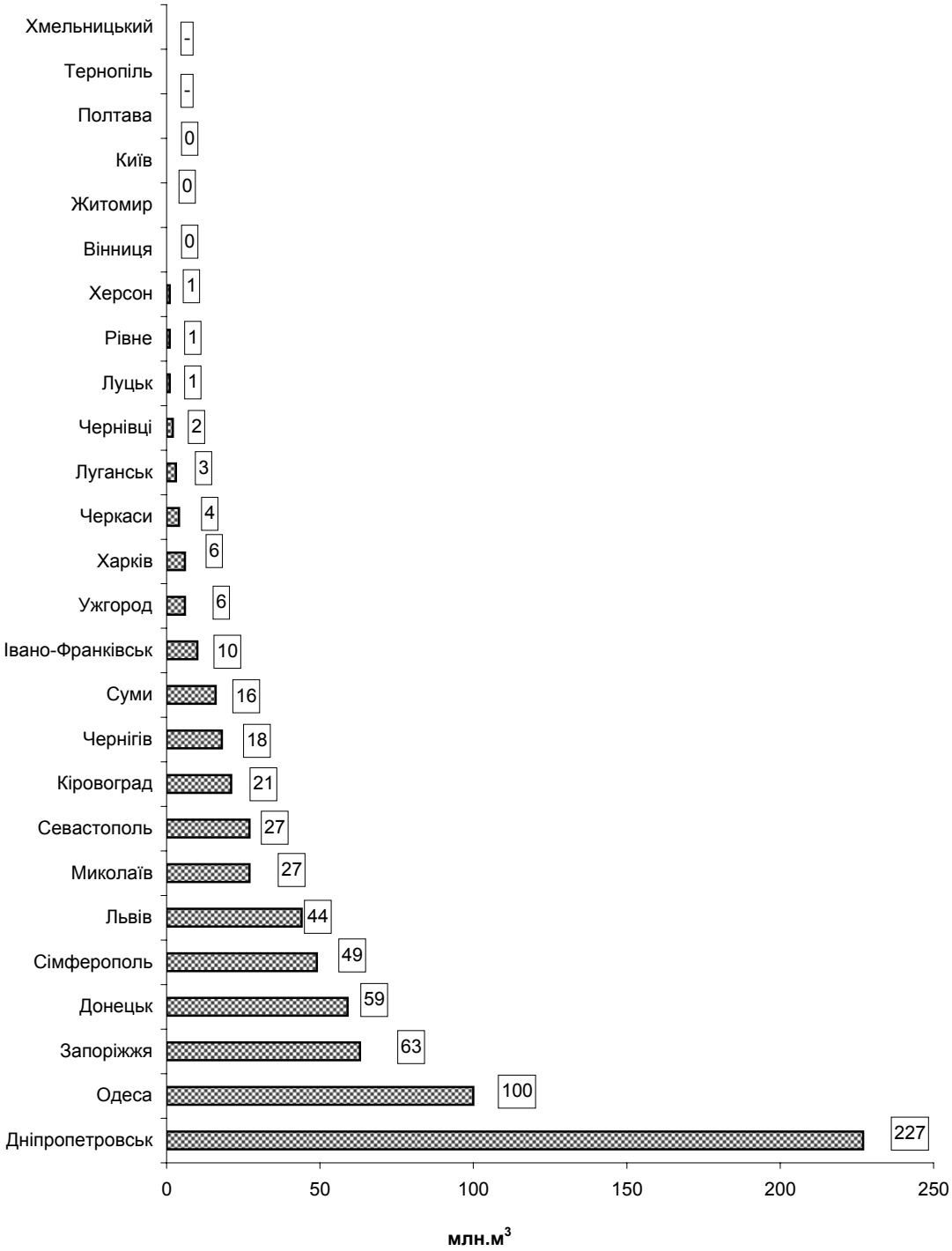
3.31. Скидання нормативно-очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах

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

(млн.м^3)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Вінниця	36	48	0	30	26	26	23	25
Дніпропетровськ	0	0	0	0	0	0	40	0
Донецьк	206	149	111	111	98	89	81	80
Житомир	10	8	4	12	18	21	23	21
Запоріжжя	113	0	0	7	0	9	53	54
Івано-Франківськ	3	2	–	15	20	23	21	26
Кіровоград	4	1	0	0	0	0	0	0
Київ	297	0	469	0	0	0	322	312
Луганськ	64	1	3	39	35	35	34	32
Луцьк	14	–	0	16	15	15	13	13
Львів	160	179	179	0	0	116	117	116
Миколаїв	0	–	–	–	0	0	0	0
Одеса	145	117	41	8	4	0	56	53
Полтава	44	25	28	27	23	22	23	23
Рівне	24	31	37	23	32	30	19	28
Сімферополь	0	0	0	0	0	0	0	0
Севастополь	51	7	11	–	–	–	1	4
Суми	2	35	29	19	–	1	1	1
Тернопіль	40	36	32	25	24	23	21	21
Ужгород	10	0	18	18	18	18	18	18
Харків	0	–	256	234	232	223	215	215
Херсон	69	48	27	27	22	28	21	22
Хмельницький	31	27	20	15	14	15	14	14
Черкаси	64	82	57	57	52	53	53	52
Чернігів	45	0	0	0	1	1	0	0
Чернівці	0	–	13	12	18	14	14	17

3.32. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах у 2010 році



3.33. Потужність очисних споруд в окремих містах

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

(млн.м³)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Вінниця	47	52	56	56	55	55	55	55
Дніпропетровськ	247	239	261	272	268	278	276	274
Донецьк	248	283	272	270	286	274	276	278
Житомир	38	38	38	38	39	41	39	39
Запоріжжя	315	296	299	290	293	333	332	332
Івано-Франківськ	63	63	53	53	53	53	53	53
Кіровоград	64	69	68	68	32	32	34	11
Київ	587	661	659	658	658	658	658	658
Луганськ	90	108	103	104	103	103	103	103
Луцьк	45	45	45	44	45	45	45	45
Львів	179	179	180	179	179	180	180	180
Миколаїв	79	76	75	75	74	75	75	75
Одеса	239	227	208	220	220	220	220	220
Полтава	48	39	49	49	49	49	49	49
Рівне	75	86	73	73	73	73	73	73
Сімферополь	45	45	45	44	44	44	62	62
Севастополь	61	64	72	4	65	65	65	74
Суми	48	71	71	67	67	66	63	64
Тернопіль	40	40	39	39	39	39	39	39
Ужгород	18	18	18	18	19	19	19	19
Харків	531	480	516	397	398	399	399	399
Херсон	83	74	74	73	73	73	73	73
Хмельницький	39	28	39	38	38	38	38	38
Черкаси	144	124	125	125	125	124	122	112
Чернігів	48	35	35	35	41	41	41	41
Чернівці	55	55	55	55	55	55	55	55

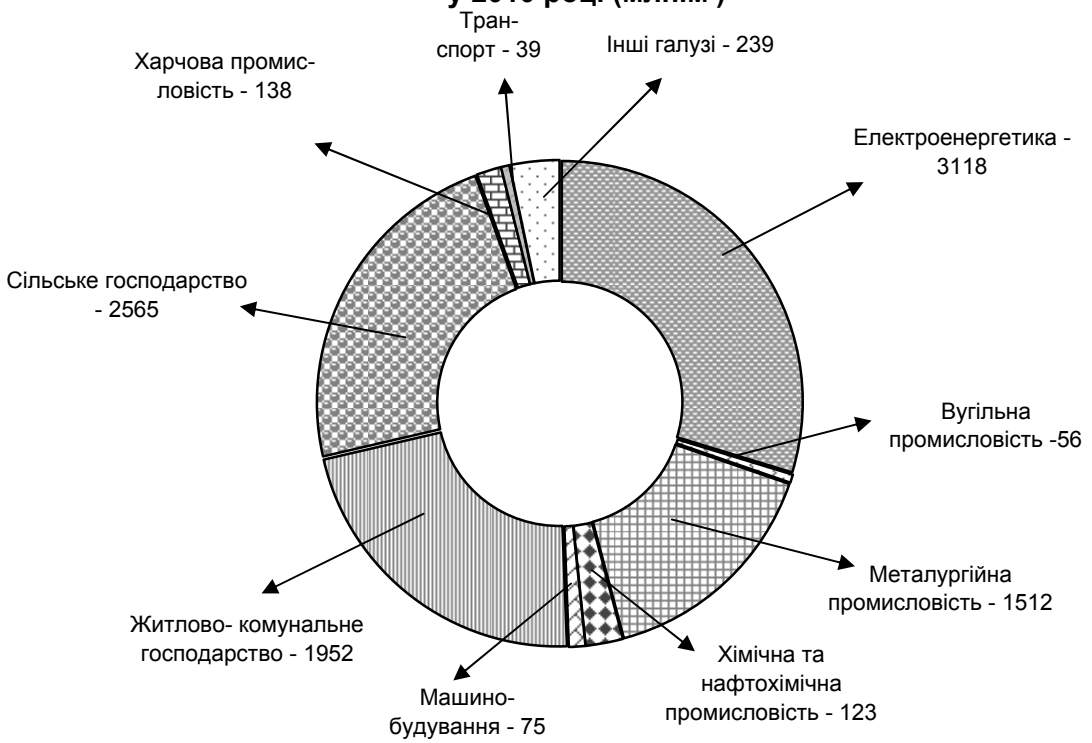
3.34. Використання та відведення свіжої води підприємствами галузей економіки у 2010 році

Consumption and discharges of the raw water in the main branches in 2010 (million cubic meters)

(млн. м³)

	Використано води, всього	З неї на:		Відведено зворотних вод у поверхневі водні об'єкти		
		побутово-питні потреби	виробничі потреби	всього	у тому числі забруднених	з них без очищення
Україна	**9817**	**1917**	**5511**	**8141**	**1744**	**312**
Електроенергетика	3118	34	3083	2511	24	16
Вугільна промисловість	56	11	18	491	311	13
Металургійна промисловість	1512	64	1447	1389	529	92
Хімічна та нафтохімічна промисловість	123	15	108	139	27	22
Машинобудування	75	24	51	42	21	6
Нафтогазова промисловість	16	2	12	12	5	1
Житлово- комунальне господарство	1952	1632	305	2273	711	72
Сільське господарство	2565	30	274	1093	74	72
Харчова промисловість	138	12	113	55	7	2
Транспорт	39	22	17	19	3	2
Промисловість будівельних матеріалів	22	6	16	36	5	3
Інші галузі	201	65	67	81	27	11

Використання свіжої води підприємствами галузей економіки у 2010 році (млн.м³)



3.35. Забір, використання та відведення води у розрізі морів та окремих річок у 2010 році

Water withdrawal, consumption and discharges by seas and rivers in 2010 (million cubic meters)

(млн. м³)

	Забрано води із природних водних об'єктів - всього	Використано води	Водовідведення у у поверхневі водні об'єкти	
			всього	з нього забруднених зворотних вод
Азовське море[1]	909	905	718	191
р. Сіверський Донець	1419	785	672	180
р.Лугань	138	58	124	43
р.Казенний Торець	87	50	106	69
р.Оскол	5	4	2	0
р.Уди	71	70	219	3
р.Кальміус	269	140	496	126
р. Міус	235	42	196	108
р.Кринка	141	34	111	93
р. Молочна	12	9	7	5
р. Салгір	43	31	48	47
р. Західний Буг	89	61	182	53
Чорне море[1]	97	86	224	79
р.Дніпро	8514	6593	4434	714
р.Інгулець	185	46	52	43
р.Самара	204	67	136	117
р. Ворскла	49	41	28	2
р. Псьол	78	66	49	18
р. Сула	45	39	20	4
р. Рось	105	88	73	3
р. Десна	398	341	121	22
р. Прип'ять	533	138	195	16
р. Дністер	584	443	241	47
р. Дунай	1631	208	181	51
р. Прут	49	46	53	4
р. Тиса	43	33	42	8
р. Південний Буг	360	286	205	30
р. Інгул	17	10	24	21
р. Синюха	71	59	43	6

[1]Без надходження та використання річкової води

3.36. Надходження окремих органічних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році

Contents of the major organic contaminants in wastewater discharged into seas and rivers in 2010

	БСК (біологічне споживання кисню), тис. т	Нафтопродукти, т	Нітрити, тис. т	Азот амонійний, тис. т	Нітрати тис. т	Феноли, т
Азовське море[1]	0,7	6,2	0,0	0,1	2,5	0,0
р. Сіверський Донець	5,9	171,3	0,3	1,1	12,4	0,5
р.Лугань	1,0	8,4	0,1	0,2	1,5	0,0
р.Казенний Торець	0,8	15,3	0,0	0,3	1,5	0,0
р.Оскол	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	–
р.Уди	2,7	139,2	0,2	0,4	7,4	0,3
р.Кальміус	1,6	27,7	0,2	0,3	5,1	0,1
р. Міус	1,3	21,5	0,1	0,2	1,0	0,1
р.Кринка	0,9	16,6	0,0	0,1	0,7	0,0
р. Молочна	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	–
р. Салгір	0,8	1,4	0,0	0,1	1,2	–
р. Західний Буг	3,5	6,7	0,1	0,4	2,3	–
Чорне море[1]	4,6	7,0	0,1	1,4	2,1	–
р.Дніпро	12,0	190,8	1,3	4,6	25,8	–
р.Інгулець	0,3	8,7	0,0	0,0	1,1	–
р.Самара	1,4	36,6	0,1	0,2	1,3	–
р. Ворскла	0,3	0,3	0,0	0,0	0,6	–
р. Псьол	0,4	1,1	0,0	0,1	1,1	–
р. Сула	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	–
р. Рось	0,2	1,4	0,0	0,1	0,3	–
р. Десна	0,5	0,3	0,0	0,1	0,5	–
р. Прип'ять	1,1	6,8	0,1	0,4	1,9	0,0
р. Дністер	1,7	2,7	0,1	0,2	2,4	0,0
р. Дунай	1,4	1,1	0,0	0,2	0,9	0,0
р. Прут	0,7	0,9	0,0	0,1	0,4	0,0
р. Тиса	0,7	0,0	0,0	0,1	0,3	–
р. Південний Буг	0,9	3,3	0,1	0,3	1,5	–
р. Інгул	0,3	1,2	0,0	0,0	0,7	–
р. Синюха	0,1	0,6	0,0	0,0	0,2	–

[1]Без забруднюючих речовин, внесених річками.

3.37. Надходження окремих важких металів в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році

Contents of the major heavy metals in wastewater discharged into seas and rivers in 2010

(т)

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

[1]Без забруднюючих речовин, внесених річками.

Продовження (т)

	Кобальт	**Залізо**	**Мідь**	**Цинк**
Азовське море[1]	–	25,3	3,1	2,0
р. Сіверський Донець	0,1	136,2	2,2	10,4
р.Лугань	0,1	25,6	0,4	2,6
р.Казенний Торець		19,6	0,3	0,8
р.Оскол	–	0,4	–	0,0
р.Уди	–	52,1	0,9	4,9
р.Кальміус	–	49,0	0,7	1,7
р. Міус	0,5	49,3	1,0	6,6
р.Кринка	0,5	29,1	0,7	4,9
р. Молочна	–	1,1	–	–
р. Салгір	–	0,9	–	–
р. Західний Буг	–	60,6	1,7	6,9
Чорне море[1]	–	21,7	0,4	0,6
р.Дніпро	0,0	348,8	10,0	5,0
р.Інгулець	0,0	19,7	0,1	0,2
р.Самара	0,0	31,1	1,4	0,7
р. Ворскла	–	7,2	0,2	–
р. Псьол	–	6,4	0,2	0,1
р. Сула	–	2,0	0,0	–
р. Рось	–	1,0	0,0	0,0
р. Десна	–	6,8	–	–
р. Прип'ять	–	37,4	1,1	0,6
р. Дністер	–	25,2	0,1	0,0
р. Дунай	–	23,1	0,0	0,1
р. Прут	–	1,4	0,0	0,1
р. Тиса	–	12,0	–	–
р. Південний Буг	–	16,8	0,6	1,2
р. Інгул	–	6,6	–	–
р. Синюха	–	1,5	–	–

[1]Без забруднюючих речовин, внесених річками.

3.38. Надходження окремих мінеральних забруднюючих речовин в моря та річки зі зворотними водами у 2010 році

Contents of the major mineral contaminants in wastewater discharged into seas and rivers in 2010

(тис. т)

	Завислі речовини	Сухий залишок	Сульфати	Хлориди
Азовське море[1]	1,0	111,3	42,8	22,5
р. Сіверський Донець	8,8	688,6	215,2	130,5
р.Лугань	1,8	190,5	63,1	33,0
р.Казенний Торець	1,5	121,8	46,4	21,0
р.Оскол	0,0	2,1	0,4	0,4
р.Уди	2,5	171,9	42,4	22,9
р.Кальміус	2,8	380,2	134,4	63,0
р. Міус	4,2	354,2	140,6	32,1
р.Кринка	2,2	192,1	65,9	20,1
р. Молочна	0,1	8,4	1,6	1,9
р. Салгір	0,4	19,0	4,0	3,8
р. Західний Буг	2,7	108,6	20,8	21,8
Чорне море*	3,5	82,1	30,7	69,0
р.Дніпро	12,2	816,8	177,6	351,7
р.Інгулець	1,1	132,9	22,2	199,3
р.Самара	2,2	278,9	70,6	69,5
р. Ворскла	0,3	23,4	2,5	5,9
р. Псьол	0,4	26,9	4,0	4,3
р. Сула	0,1	5,5	0,4	1,8
р. Рось	0,1	5,9	1,2	1,4
р. Десна	0,4	17,0	1,5	2,5
р. Прип'ять	0,8	26,4	4,2	5,8
р. Дністер	1,9	77,5	10,9	14,7
р. Дунай	1,6	26,7	4,3	5,6
р. Прут	0,6	10,1	1,8	2,8
р. Тиса	0,6	14,9	1,8	2,1
р. Південний Буг	1,0	49,6	8,0	9,7
р. Інгул	0,3	20,6	4,2	3,9
р. Синюха	0,1	6,2	1,1	1,0

[1]Без забруднюючих речовин, внесених річками.

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

4

Земельні ресурси та їх охорона

Land resources.
Protection of land resources

На початок 2011р., за даними Державного агентства земельних ресурсів, земельний фонд України складав 60,4 млн.га.

Значна частка земельної площі (68,9%, або 41,6 млн.га) – це сільськогосподарські угіддя, у структурі яких 78,1% (32,5 млн.га) припадає на ріллю. Сільськогосподарська освоєність території досягла 72%, а ступінь розораності земельної площі – 56%.

Важливим чинником підвищення продуктивності грунтів є їх удобрення. Під урожай 2010р. сільськогосподарськими підприємствами країни було внесено 1061 тис.т мінеральних добрив (у перерахунку на 100% поживних речовин), що на 19,6% більше, ніж у попередньому році. Мінеральні добрива були внесені на 70% загальної посівної площі сільськогосподарських культур (12,6 млн.га), що на 1,1 млн.га більше проти 2009 року. Органіки внесено 9,9 млн.т (на 5,4% менше, ніж у 2009р.) на площі 406 тис.га посівів сільськогосподарських культур (або 2,2% загальної посівної площі). На 1 гектар посівної площі сільськогосподарських культур у середньому було внесено по 58 кг мінеральних добрив (на 10 кг більше проти 2009р.) та 0,5 т органіки (на 0,1 т менше).

Площа, на якій було проведено вапнування грунтів, зменшилась проти 2009р. на 14,6 тис.га (на 17%), площа гіпсування зменшилась на 20,2 тис.га (на 82%).

За даними ЦГО МНС України, найбільші забруднення грунтів цинком виявлені у Полтаві. Досить високий вміст свинцю, цинку зафіксовано у ґрунтах міст Маріуполь, Костянтинівка (Донецька обл.).

4.1. Земельний фонд України[1]

(станом на 01.01.2011 р.)

Land resources of Ukraine (as of January 1. 2011)

	Площа, тис. га	**Частка у загальному фонді, відсотків**
Всього земель (територія)	**60354,8**	**100,0**
у тому числі		
землі сільськогосподарського призначення	42792,8	70,9
ліси та лісовкриті площі	10601,1	17,6
забудовані землі	2512,5	4,2
землі під водою	2423,5	4,0
відкриті заболочені землі	979,9	1,6
інші землі	1045,0	1,7

4.2 Порушення і рекультивація земель[1]

Land fault and reclamation (thousand hectares)

	1995	**2000**	**2005**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
Порушено земель	3,5	1,9	2,0	1,4	1,2	1,5	1,2
Відпрацьовано земель	4,6	2,8	1,8	1,1	2,0	1,1	0,2
Рекультивовано земель	8,4	3,7	2,1	1,2	1,6	0,9	0,5
в тому числі під:							
сільськогосподарські угіддя	3,0	2,0	0,8	0,5	0,7	0,6	0,3
з них під:							
ріллю	1,5	1,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
лісові (чагарникові) насадження	3,0	1,2	0,7	0,4	0,5	0,2	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	0,1	0,0

На кінець 2010 року площа порушених земель складала 135,5 тис.га, відпрацьованих – 43,3 тис.га.

[1] За даними Державного агентства земельних ресурсів України.

[1] Data of the State Agency on Land Resources of Ukraine

4.3. Розподіл земельної площі за землевласниками і землекористувачами на 1 січня 2011р.1

Distribution lands by landowners and landusers as of January 1, 2011 (thousand hectares)

(тис. га)

	Загальна земельна площа (територія)	Всього сільськогосподарських угідь	В тому числі		
			рілля	багаторічні насадження	сіножаті та пасовища
Всього земель	**60354,8**	**41576,0**	**32476,5**	**896,5**	**7892,8**
в тому числі:					
сільськогосподарські підприємства і господарства	17314,9	16577,2	15412,8	176,2	968,9
громадяни, яким надані землі у власність і користування	20528,9	19910,7	15519,3	614,8	3608,1
заклади, установи, організації	713,2	114,8	94,8	4,1	15,9
промислові та інші підприємства	575,4	150,3	130,3	2,4	17,5
підприємства та організації транспорту, зв'язку	642,2	45,4	13,1	0,9	31,0
військові частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	401,4	56,5	21,4	0,1	35,0
організації, підприємства, установи природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення	493,3	23,5	1,9	0,2	21,4
лісогосподарські підприємства	8585,7	132,8	34,5	1,7	96,6
водогосподарські підприємства	256,5	9,1	1,6	–	7,5
спільні підприємства, міжнародні об'єднання і організації з участю українських та іноземних юридичних і фізичних осіб	101,0	97,2	94,8	0,1	2,3
підприємства, що повністю належать іноземним інвесторам	14,7	13,6	13,4	–	0,2
землі запасу та землі, не надані у власність та постійне користування в межах населених пунктів (які не надані у тимчасове користування)	10727,6	4444,9	1138,6	96,0	3088,4

[1]За даними Державного агентства земельних ресурсів України.

[1] Data of the State Agency on Land Resources of Ukraine

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	2007	2008	2009	2010
Будівництво протиерозійних гідротехнічних споруд							
вали, вали-канави, км	135,2	9,3	3,6	7,3	8,0	0,5	4,1
вали-тераси, км	5,4	10,9	6,6	2,4	2,3	0,7	0,0
вали-дороги, км	16,2	2,2	1,1	1,3	1,1	2,5	0,1
протиерозійні ставки (накопичувачі твердого стоку), га	177,0	24,0	7,0	2,0	1,8	0,0	6,6
водоскидні споруди, шт.	51,0	18,0	2,0	1,0	1,6	9,0	12,0
берегоукріплення, км	1,0	4,7	3,9	4,2	1,2	7,6	4,3
Залуження сильнодеградованої і забрудненої шкідливими речовинами ріллі, га	12785,0	14974,0	6341,5	6212,3	6021,8	3805,9	1015,2

4.5. Внесення мінеральних та органічних добрив у грунт сільськогосподарськими підприємствами

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

	1990	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Загальна посівна площа - тис.га	**30056,0**	**21579,3**	**17261,0**	**17678,0**	**18582,9**	**18338,3**	**18139,7**
Мінеральні добрива							
Всього внесено в поживних речовинах - тис.ц	42416,3	2787,1	5579,2	8964,5	10647,2	8867,6	10606,4
Удобрена площа під урожай - тис.га	25090,1	4632,1	7755,6	10926,5	12904,2	11512,6	12614,2
% удобреної площі	83	22	45	62	69	63	70
Внесено в грунт у поживних речовинах на 1 га - кг:							
посівної площі	141	13	32	51	57	48	58
удобреної площі	169	60	72	82	83	77	84
Органічні добрива							
Всього внесено - тис.т	257130,8	28410,1	13245,8	11910,8	10465,8	10432,8	9874,1
Удобрена площа - тис.га	5384,2	714,5	465,2	464,0	457,5	460,8	405,5
% удобреної площі	18	3	3	3	3	3	2
Внесено на 1 га - т:							
посівної площі	8,6	1,3	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5
удобреної площі	47,8	39,8	28,5	25,7	22,9	22,6	24,4

4.6. Удобрена площа під урожай 2010 року в сільськогосподарських підприємствах Автономної Республіки Крим і областей

Fertilized area for the crop of 2010 in the agricultural enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts

	Посівна площа, тис. га	Мінеральні добрива		Органічні добрива	
		удобрена площа, тис.га	частка удобреної площі,%	удобрена площа тис.га	частка удобреної площі,%
Україна	**18139,7**	**12614,2**	**69,5**	**405,5**	**2,2**
Автономна Республіка Крим[1]	570,9	391,2	68,5	57,9	10,1
Вінницька	1147,2	909,3	79,3	16,1	1,4
Волинська	169,8	117,8	69,4	11,3	6,7
Дніпропетровська	1269,2	953,1	75,1	11,7	0,9
Донецька	879,3	601,2	68,4	9,9	1,1
Житомирська	481,9	275,7	57,2	14,6	3,0
Закарпатська	19,0	13,3	70,1	0,6	3,1
Запорізька	1114,8	755,7	67,8	4,4	0,4
Івано-Франківська	95,2	68,2	71,6	4,1	4,3
Київська	811,0	563,3	69,5	42,7	5,3
Кіровоградська	1166,6	750,0	64,3	2,8	0,2
Луганська	733,6	488,5	66,6	5,5	0,7
Львівська	204,5	159,7	78,1	7,2	3,5
Миколаївська	960,5	600,4	62,5	5,5	0,6
Одеська	1233,3	748,2	60,7	7,2	0,6
Полтавська	1269,5	940,3	74,1	70,4	5,5
Рівненська	242,9	150,7	62,1	13,7	5,6
Сумська	798,5	541,7	67,8	24,2	3,0
Тернопільська	491,7	436,2	88,7	4,6	0,9
Харківська	1147,4	803,4	70,0	10,9	1,0
Херсонська	786,8	472,2	60,0	3,0	0,4
Хмельницька	729,7	557,1	76,4	17,7	2,4
Черкаська	931,9	735,4	78,9	34,8	3,7
Чернівецька	109,6	74,3	67,8	2,0	1,8
Чернігівська	774,9	507,3	65,5	22,7	2,9
м. Київ	–	–	–	–	–
м. Севастополь	–	–	–	–	–

[1]Включаючи дані по сільськогосподарських підприємствах, які підпорядковуються Севастопольській міськраді.

4.7. Внесення мінеральних і органічних добрив під урожай 2010 року сільськогосподарськими підприємствами Автономної Республіки Крим і областей

Dressing the mineral and organic fertilizers by agricultural enterprises for the crop of 2010 in Crimea Autonomous Republic and oblasts

	Внесено мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин					Внесено органічних добрив	
		в тому числі					
	всього, тис.ц	азотних, тис.ц	фосфорних (включаючи фосфоритну муку), тис. ц	калійних, тис.ц	на 1 га посівної площі, кг	всього, тис.т	на 1 га посівної площі, т
Україна	**10606,4**	**7746,1**	**1574,2**	**1286,1**	**58**	**9874,1**	**0,5**
Автономна Республіка Крим[1]	252,9	178,5	69,1	5,3	44	439,7	0,8
Вінницька	914,0	706,3	108,4	99,3	80	584,5	0,5
Волинська	133,6	90,2	18,7	24,7	79	476,8	2,8
Дніпропетровська	616,1	450,4	103,8	61,9	49	218,9	0,2
Донецька	350,5	269,1	55,9	25,5	40	455,8	0,5
Житомирська	256,0	174,3	38,8	42,9	53	423,0	0,9
Закарпатська	14,3	9,7	2,4	2,2	75	8,0	0,4
Запорізька	420,1	335,4	58,7	26,0	38	125,2	0,1
Івано-Франківська	74,0	48,0	13,1	12,9	78	108,8	1,1
Київська	574,5	404,8	85,2	84,5	71	997,5	1,2
Кіровоградська	506,7	368,3	80,6	57,8	43	85,8	0,1
Луганська	300,0	251,4	34,3	14,3	41	86,8	0,1
Львівська	247,9	152,4	42,2	53,3	121	163,1	0,8
Миколаївська	395,4	304,2	63,2	28,0	41	173,6	0,2
Одеська	525,2	416,1	65,8	43,3	43	82,9	0,1
Полтавська	862,0	622,2	131,0	108,8	68	1611,2	1,3
Рівненська	216,2	140,6	21,7	53,9	89	220,8	0,9
Сумська	501,9	353,3	71,0	77,6	63	432,7	0,5
Тернопільська	498,8	371,8	59,4	67,6	101	190,3	0,4
Харківська	618,7	441,9	102,8	74,0	54	489,9	0,4
Херсонська	309,3	248,1	39,1	22,1	39	83,8	0,1
Хмельницька	611,4	402,5	98,9	110,0	84	490,0	0,7
Черкаська	772,4	541,9	121,2	109,3	83	1147,4	1,2
Чернівецька	86,1	55,2	16,0	14,9	79	80,0	0,7
Чернігівська	548,4	409,5	72,9	66,0	71	697,6	0,9
м. Київ	–	–	–	–	–	–	–
м. Севастополь	–	–	–	–	–	–	–

[1]Включаючи дані по сільськогосподарських підприємствах, які підпорядковуються Севастопольській міськраді.

4.8. Проведення вапнування та гіпсування грунтів у 2010 році сільськогосподарськими підприємствами Автономної Республіки Крим і областей

Liming and gypsuming the soils by agricultural enterprises in 2010 in Crimea Autonomous Republic and oblasts

	Проведено вапнування грунтів, тис.га	Внесено вапняного борошна та інших вапнякових матеріалів, тис. т	Проведено гіпсування грунтів, тис. га	Внесено гіпсу та інших гіпсовмісних порід, тис. т
Україна	**73,2**	**340,8**	**4,4**	**23,4**
Автономна Республіка Крим[1]	–	–	1,3	10,1
Вінницька	16,8	101,1	–	–
Волинська	0,3	1,0	–	–
Дніпропетровська	–	–	0,4	1,7
Донецька	–	–	–	–
Житомирська	5,9	27,5	–	–
Закарпатська	0,1	0,4	–	–
Запорізька	–	–	–	–
Івано-Франківська	1,0	4,9	–	–
Київська	5,3	16,5	–	–
Кіровоградська	0,1	1,3	–	–
Луганська	–	–	–	–
Львівська	3,6	11,8	–	–
Миколаївська	–	–	0,9	3,0
Одеська	–	–	–	–
Полтавська	4,9	25,1	–	–
Рівненська	2,7	6,0	–	–
Сумська	4,6	5,7	–	–
Тернопільська	2,6	9,7	–	–
Харківська	–	–	–	–
Херсонська	–	–	1,8	8,6
Хмельницька	3,1	27,3	–	–
Черкаська	11,9	52,9	–	–
Чернівецька	1,3	13,4	–	–
Чернігівська	9,0	36,2		
м. Київ	–	–	–	–
м. Севастополь	–	–	–	–

[1]Включаючи дані по сільськогосподарських підприємствах, які підпорядковуються Севастопольській міськраді.

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

5

Відходи та поводження з ними

Wastes, handling the wastes

На підприємствах країни протягом 2010р. утворилось 419,2 млн.т небезпечних виробничих відходів, переважна частина з яких (417,5 млн.т, або 99,6%) – це відходи IV класу небезпеки, 1,1 млн.т, або 0,3% – відходи III класу небезпеки. Відходи I та II класів небезпеки склали відповідно 5,0 тис.т та 506,5 тис.т.

Крім того, протягом 2010р. зібрано 9765,5 тис.т побутових та подібних відходів, із яких 4652,2 тис.т – відходи, що утворились у домогосподарствах.

Основними утворювачами відходів у 2010р. були підприємства добувної та переробної промисловості (відповідно 76,9% та 18,0% утворених відходів). Утворені протягом 2010р. відходи в основному мали мінеральне походження. Обсяги мінеральних відходів становили 333,8 млн.т, або 79,6% від загальної кількості відходів. Серед інших відходів найбільшу кількість становив звичайний осад – 43,4 млн.т, або 10,4%.

Понад 90% сумарних обсягів відходів утворилось у Дніпропетровській (282,1 млн.т, або 67,3%,), Донецькій (563,8 млн.т, або 13,5%), Кіровоградській (29,1 млн.т, або 7,9%), Луганській (15,8, або 3,8%) областях. Найменше відходів утворено у Закарпатській (0,04% від сумарних обсягів по країні) і Чернівецькій (0,03%) областях та у м. Севастополі (0,03%).

Обсяги утворення відходів хімічного профілю (використані розчинники, відходи кислот, лугів чи солей, хімічних препаратів, відпрацьовані оливи, хімічні каталізатори, хімічні осади та залишки, осад промислових стоків) становили 7,4 млн. т (1,8%).

Понад 337,8 млн.т відходів, або 80,6% від загальної кількості утворених, розміщено у місцях видалення (99,7% у спеціально відведених місця та об’єктах, 0,3% у місцях неорганізованого зберігання), крім того, 0,2 млн.т видалено шляхом спалювання на суші та морі.

У 2010р. 281,3 тис.т відходів передано іншим країнам для утилізації або видалення, з них 8,5 тис.т гексахлорбензолу, який відноситься до особливо небезпечних відходів I класу небезпеки.

Протягом року утилізовано 145,7 млн.т відходів, або 34,8% від загальної кількості утворених. Крім того, 0,8 млн.т відходів використано у вигляді палива чи іншим чином для отримання енергії. Понад 64% утилізованих відходів припадає на підприємства Дніпропетровської області, 14,3% – Кіровоградської, 11,7% – Донецької, 2,6% – Луганської, 1,5% – Полтавської, 1,1% – Запорізької, 0,9% – Київської областей. Майже 76% утилізованих, перероблених відходів – неорганічні неметалічні відходи, серед яких основними є відходи від термічних процесів (шлак, зола, пісок та інші), відходи будівництва і зносу та відходи від гірничих робіт та розробки кар'єрів.

Найбільш гострою залишається проблема утилізації відходів у Волинській, Львівській, Миколаївській, Закарпатській областях, Автономній Республіці Крим та м.Києві, де частка перероблених (утилізованих) відходів склала менше 10% від загальної кількості утворених.

Станом на 1 січня 2011р. у спеціально відведених місцях чи об’єктах та на території підприємств країни накопичилось 13,3 млрд.т відходів, з них 25,7 тис.т належать до I класу небезпеки, 2,3 млн.т – до II класу, 18,3 млн.т – до III класу, 13246,9 млн.т – до IV класу небезпеки.

На території п'яти регіонів зберігається 96% відходів країни, зокрема, в Дніпропетровській (69,0%, або 9160,1 млн.т), Донецькій (19,1%, або 2537,2 млн.т), Луганській (5,0%, або 656,9 млн.т), Кіровоградській (1,8%, або 235,1 млн.т) та Запорізькій (1,1%, або 148,0 млн.т) областях.

Майже 72% відходів I класу небезпеки знаходяться у місцях видалення відходів та на території підприємств у Луганській та Івано-Франківській областях.

У загальній кількості накопичених на початок 2011р. відходів найбільшу питому вагу за небезпечними складниками займають відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини (11990,0 млн.т, або 90,4% до загального обсягу), відходи, що містять метали та їх сполуки (331,5 млн.т, або 2,5%), відходи пилогазоочищувальних споруд та установок (163,2 млн.т, або 1,2%), відходи від очищення промислових та комунальних стоків (82,1 млн.т, або 0,6%).

Надзвичайно небезпечними для навколишнього середовища є відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі, яких станом на 1 січня 2011р. було в наявності 3,4 тис.т а також непридатні і заборонені до використання пестициди і агрохімікати, які неможливо використати за прямим призначенням внаслідок втрати корисних властивостей, закінчення термінів придатності, втрати маркування або змішування (14,2 тис.т).

5.1. Основні показники утворення та поводження з відходами[1]

Main indicators of production and handling the wastes (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Утворилось	3562,9	2613,2	2411,8	2585,2	2301,2	1230,3	419191,8	1659,8
Отримано зі сторони	28,1	56,4	172,3	129,9	204,6	64,9	30019,2	259,6
у т.ч. з інших країн	…	…	6,3	1,3	1,5	0,5	4,1	0,0
Утилізовано (перероблено)	1915,7	1376,2	863,4	1031,2	918,9	825,9	145710,7	642,4
Спалено	…	…	71,4	39,6	32,2	15,8	1058,6	16,5
у т.ч. з метою отримання енергії	…	…	…	…	…	…	840,3	6,2
Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти	1232,3	760,6	948,5	990,6	1066,3	333,2	336955,1	306,3
Передано на сторону	973,9	646,2	2382,0	1329,3	648,4	557,6	42104,2	1011,8
у т.ч. іншим країнам	…	…	32,3	20,0	5,9	4,1	281,3	26,6
Видалено у місця неорганізованого зберігання	248,4	13,2	1,8	1,4	4,8	0,8	860,9	0,4
Вилучено відходів з інших причин, включаючи уточнення класу небезпеки	…	…	6273,5	476,5	169,0	23,9	1768,0	520,3
у т.ч. внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	…	…	106,6	24,2	0,5	0,5	1367,6	188,2
Наявність на кінець року у спеціально відведених місцях видалення відходів та на території підприємств	54841,0	26244,1	21674,0	20131,8	21017,2	20852,3	13267455,0	20587,8
у розрахунку на 1 км^2 території країни, тонн	90,9	43,5	35,9	33,4	34,8	34,6	21984,2	34,1
Утворилось відходів на одиницю ВВП, кг/1000 грн.	10,6	8,6	5,5	5,1	4,4	2,8	901,5	3,6

[1] До 2009 року наведено дані про виробничі відходи I-III класів небезпеки, з 2010 року - про виробничі відходи I-IV класів небезпеки.

[1] Up to 2009 - data on production wastes of the I-III grades of hazard are submitted, since 2010 - data on production wastes of the I-IV grades of hazard.

Крім того, у 2010 році зібрано 9765,5 тис.т побутових та подібних відходів, з них 4652,2 тис.т - від домогосподарств.

Besides, the volume of collected municipal wastes in 2010 is 9765,5 thsd.t, of which from households - 4652,2 thsd.t.

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

Accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises by grades (at the end of the year, thousand tons)

(на кінець року; тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Всього	**54841,0**	**26244,1**	**21674,0**	**20131,8**	**21017,2**	**20852,3**	**13267455,0**
у тому числі							
І класу небезпеки	28,9	149,1	38,6	36,2	34,7	35,5	25,8
ІІ класу небезпеки	16499,1	1685,2	1846,9	2108,7	2164,8	2289,5	2270,7
ІІІ класу небезпеки	38313,0	24409,8	19788,5	17986,9	18817,7	18527,3	18291,3
IV класу небезпеки	...	...	...	...	...	...	13246867,2

5.3. Утворення відходів на підприємствах країни за класами небезпеки

Production of wastes at the enterprises of the country by grades (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Всього	**3562,9**	**2613,2**	**2411,8**	**2585,2**	**2301,2**	**1230,3**	**419191,8**
у тому числі							
І класу небезпеки	25,5	13,8	12,6	12,8	10,7	3,8	5,0
ІІ класу небезпеки	524,7	176,0	320,8	430,7	367,2	299,1	506,5
ІІІ класу небезпеки	3012,7	2423,4	2078,4	2141,7	1923,3	927,4	1148,3
IV класу небезпеки	…	…	…	…	…	…	417532,0

Крім того, у 2010 році зібрано 9765,5 тис.т побутових та подібних відходів, з них 4652,2 тис.т - від домогосподарств.

Besides, the volume of collected municipal wastes in 2010 is 9765,5 thsd.t, of which from households - 4652,2 thsd.t.

5.4. Утворення відходів в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Production of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**3562,9**	**2613,2**	**2411,8**	**2585,2**	**2301,2**	**1230,3**	**419191,8**	**1659,8**
Автономна Республіка Крим	6,9	67,9	126,3	216,6	219,0	211,2	2893,2	268,5
Вінницька	12,8	0,5	4,1	5,8	4,1	2,5	1834,6	0,7
Волинська	0,3	0,3	1,1	1,0	1,2	0,8	633,0	0,7
Дніпропетровська	1093,4	980,8	296,8	403,2	306,3	241,9	282128,6	259,9
Донецька	313,4	110,7	675,5	807,1	642,5	188,7	56381,3	221,8
Житомирська	0,6	0,2	6,5	5,6	4,6	4,7	565,0	5,1
Закарпатська	41,2	6,3	191,3	6,2	3,6	1,1	169,5	8,0
Запорізька	643,9	375,9	430,0	394,7	380,4	75,5	5537,8	41,9
Івано-Франківська	70,5	15,4	20,5	9,8	7,0	4,2	1097,9	3,4
Київська	8,8	0,6	9,1	7,4	9,0	3,3	2932,2	7,1
Кіровоградська	1,0	0,5	0,7	3,1	2,7	2,8	29058,6	6,2
Луганська	16,2	150,4	120,7	79,2	27,9	20,1	15717,8	23,6
Львівська	4,9	1,1	0,8	2,9	1,4	1,5	2485,3	2,0
Миколаївська	593,1	455,2	197,3	211,5	203,0	201,0	3126,9	188,8
Одеська	7,0	12,0	5,5	7,2	8,0	5,9	514,0	7,5
Полтавська	13,8	39,4	70,8	145,6	183,3	63,9	4436,4	215,6
Рівненська	5,1	3,7	7,0	3,5	1,5	1,4	649,7	3,4
Сумська	329,3	101,6	135,7	123,8	150,3	69,1	889,6	115,4
Тернопільська	1,3	0,4	0,4	0,3	0,3	11,1	1054,3	12,3
Харківська	319,5	261,2	66,4	91,3	83,2	75,6	2643,5	153,7
Херсонська	17,8	1,9	18,0	28,6	30,3	32,9	439,1	86,1
Хмельницька	0,1	0,2	1,0	1,8	1,7	1,0	1243,1	1,2
Черкаська	1,1	3,0	8,2	5,6	9,1	2,5	1526,7	7,1
Чернівецька	27,9	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	141,8	0,1
Чернігівська	17,2	18,3	9,0	9,0	9,0	1,6	366,6	3,5
м.Київ	12,4	4,7	7,4	13,5	10,9	5,4	608,9	14,0
м.Севастополь	3,4	0,9	1,2	0,7	0,7	0,5	116,4	2,2

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.5. Утворення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр території в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Counting per square kilometre of territory production of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (tons)

(тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**5,9**	**4,3**	**4,0**	**4,3**	**3,8**	**2,0**	**694,6**	**2,8**
Автономна Республіка Крим	0,3	2,6	4,8	8,3	8,4	8,1	110,9	10,3
Вінницька	0,5	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	69,2	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	31,5	0,0
Дніпропетровська	34,3	30,7	9,3	12,6	9,6	7,6	8844,2	8,1
Донецька	11,8	4,2	25,5	30,5	24,2	7,1	2127,6	8,4
Житомирська	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	19,0	0,2
Закарпатська	3,2	0,5	14,9	0,5	0,3	0,1	13,2	0,6
Запорізька	23,7	13,8	15,8	14,5	14,0	2,8	203,6	1,5
Івано-Франківська	5,1	1,1	1,5	0,7	0,5	0,3	79,0	0,2
Київська	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	104,3	0,3
Кіровоградська	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1181,2	0,3
Луганська	0,6	5,6	4,5	3,0	1,0	0,8	588,7	0,9
Львівська	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	114,0	0,1
Миколаївська	24,1	18,5	8,0	8,6	8,3	8,2	127,1	7,7
Одеська	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	15,4	0,2
Полтавська	0,5	1,4	2,5	5,1	6,4	2,2	154,0	7,5
Рівненська	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	32,3	0,2
Сумська	13,8	4,3	5,7	5,2	6,3	2,9	37,4	4,8
Тернопільська	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	76,4	0,9
Харківська	10,2	8,3	2,1	2,9	2,6	2,4	84,2	4,9
Херсонська	0,6	0,1	0,6	1,0	1,1	1,2	15,4	3,0
Хмельницька	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	60,3	0,1
Черкаська	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,1	73,0	0,3
Чернівецька	3,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0
Чернігівська	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	11,5	0,1
м.Київ	15,5	5,9	9,3	16,9	13,6	6,8	761,1	17,5
м.Севастополь	3,8	1,0	1,3	0,8	0,8	0,6	129,3	2,4

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.6. Утворення відходів у розрахунку на 1 особу в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Per capita production of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (kg)

(кг)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**69,2**	**53,1**	**51,2**	**55,6**	**49,7**	**26,7**	**9138,6**	**36,2**
Автономна Республіка Крим	3,1	32,9	63,5	109,7	111,2	107,4	1472,8	136,7
Вінницька	6,8	0,3	2,4	3,5	2,5	1,5	1114,6	0,4
Волинська	0,3	0,3	1,1	1,0	1,2	0,8	610,5	0,7
Дніпропетровська	282,6	269,6	85,7	118,2	90,5	71,9	84318,2	77,7
Донецька	59,9	22,5	145,4	177,0	142,2	42,1	12670,2	49,8
Житомирська	0,4	0,1	4,9	4,3	3,5	3,6	440,6	4,0
Закарпатська	32,0	5,0	153,4	5,0	2,9	0,9	136,0	6,4
Запорізька	309,0	191,8	230,1	214,5	208,2	41,6	3065,5	23,2
Івано-Франківська	48,1	10,8	14,7	7,1	5,1	3	795,5	2,5
Київська	4,6	0,3	5,1	4,2	5,2	1,9	1705,0	4,1
Кіровоградська	0,8	0,4	0,7	3,0	2,6	2,7	28660,2	6,1
Луганська	5,8	57,6	49,8	33,4	11,9	8,7	6829,7	10,3
Львівська	1,8	0,4	0,3	1,1	0,5	0,6	975,7	0,8
Миколаївська	440,2	353,8	161,1	175,1	169,2	168,5	2635,6	159,1
Одеська	2,7	4,8	2,3	3,0	3,3	2,5	215,1	3,1
Полтавська	7,9	23,7	45,3	95,0	120,7	42,4	2970,1	144,3
Рівненська	4,3	3,2	6,0	3,0	1,3	1,2	563,9	3,0
Сумська	234,5	76,5	109,9	102,8	126,3	58,6	762,4	98,9
Тернопільська	1,1	0,3	0,4	0,3	0,3	10,2	970,4	11,3
Харківська	102,9	88,5	23,4	32,6	29,8	27,2	957,1	55,6
Херсонська	14,0	1,6	15,9	25,7	27,5	30	402,5	78,9
Хмельницька	0,1	0,1	0,7	1,3	1,3	0,7	934,4	0,9
Черкаська	0,7	2,1	6,1	4,2	6,9	1,9	1183,2	5,5
Чернівецька	29,5	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	156,8	0,1
Чернігівська	12,7	14,4	7,6	7,9	8,0	1,4	332,1	3,2
м.Київ	4,7	1,8	2,8	4,9	4,0	1,9	218,1	5,0
м.Севастополь	8,3	2,3	3,2	1,8	1,8	1,3	305,8	5,8

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.7. Утворення відходів І класу небезпеки в Автономній Республіці Крим і областях

Production of wastes of the I grade of hazard in Crimea Autonomous Republic and oblasts (tons)

(тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**25543,4**	**13769,6**	**12585,1**	**12752,8**	**10678,4**	**3763,3**	**5014,7**
Автономна Республіка Крим	–	2,5	14,1	131,9	77,4	96,4	43,0
Вінницька	16,9	0,0	27,5	25,4	25,1	44,8	26,2
Волинська	48,1	36,7	25,1	24,1	26,9	24,4	31,1
Дніпропетровська	6874,8	2127,3	745,1	230,8	150,7	248,0	208,7
Донецька	5724,5	136,4	67,7	156,3	336,2	213,6	285,5
Житомирська	32,8	15,7	940,4	1021,8	100,0	63,7	113,0
Закарпатська	0,0	31,4	10,8	18,5	10,8	6,9	12,4
Запорізька	17,1	54,9	55,6	67,6	55,6	146,3	219,3
Івано-Франківська	216,0	0,0	10,3	6,0	10,9	8,2	8,1
Київська	284,2	53,6	83,2	82,7	77,1	44,0	60,2
Кіровоградська	12,0	14,9	48,9	15,7	12,4	9,8	21,9
Луганська	232,1	790,2	516,1	703,9	565,8	488,6	2111,7
Львівська	0,7	2,6	16,3	22,4	21,4	20,9	19,9
Миколаївська	93,7	37,2	58,7	33,9	32,6	25,6	39,3
Одеська	90,0	71,8	327,2	31,9	53,6	22,6	25,6
Полтавська	128,9	264,1	292,9	320,1	316,6	284,3	354,0
Рівненська	10,7	31,5	414,7	113,5	87,7	87,0	128,4
Сумська	0,8	31,8	198,1	137,6	155,8	229,2	114,7
Тернопільська	3,4	8,5	15,7	7,7	9,2	27,4	7,4
Харківська	229,4	550,2	1497,0	1195,1	903,9	567,5	639,3
Херсонська	0,0	92,8	98,1	1113,4	161,0	131,5	151,7
Хмельницька	1,1	40,2	32,9	35,5	28,8	29,1	16,2
Черкаська	19,1	85,4	176,5	106,5	91,5	87,2	129,6
Чернівецька	4,3	8,8	25,2	40,1	8,7	10,1	8,5
Чернігівська	11318,0	9180,0	6147,4	6928,5	7249,2	738,6	155,5
м.Київ	180,6	29,3	101,5	119,3	101,2	98,7	77,1
м.Севастополь	4,2	71,8	638,1	62,6	8,3	8,9	6,4

5.8. Утилізовано відходів в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Utilization of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**1915,7**	**1376,2**	**863,4**	**1031,2**	**918,9**	**825,9**	**145710,7**	**642,4**
Автономна Республіка Крим	0,5	34,2	13,9	12,9	15,7	15,6	199,2	29,1
Вінницька	0,3	0,2	4,3	4,5	3,5	2,2	460,4	0,1
Волинська	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	10,0	0,2
Дніпропетровська	1104,5	802,3	277,9	440,7	310,8	323,5	94274,9	126,6
Донецька	177,1	47,2	191,7	130,3	123,7	96,8	17097,6	82,0
Житомирська	0,1	0,0	1,0	0,3	0,3	0,3	159,9	0,8
Закарпатська	0,9	4,9	6,0	1,7	1,1	0,7	13,0	0,2
Запорізька	47,9	9,2	25,8	19,1	16,8	8,2	1673,2	12,1
Івано-Франківська	3,9	5,1	11,5	5,7	2,8	0,7	605,1	1,7
Київська	6,3	0,5	4,2	2,7	2,0	1,6	1296,9	0,4
Кіровоградська	0,3	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	20814,5	1,4
Луганська	0,7	22,3	37,0	6,4	1,7	1,1	3769,5	2,5
Львівська	2,2	0,2	0,6	1,3	1,0	1,2	48,2	0,7
Миколаївська	416,7	265,8	216,8	254,2	196,9	241,3	118,8	81,2
Одеська	2,4	4,8	0,8	1,0	0,9	0,8	376,8	0,3
Полтавська	1,1	18,9	8,3	79,4	120,7	26,5	2177,4	135,7
Рівненська	3,9	1,6	0,3	0,3	0,4	0,3	119,7	0,3
Сумська	1,6	12,5	39,8	48,2	98,3	58,1	338,8	70,3
Тернопільська	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	11,1	149,4	12,3
Харківська	131,5	123,6	9,7	7,8	7,9	5,5	525,3	29,8
Херсонська	2,7	0,4	8,4	6,0	6,7	27,8	77,2	52,1
Хмельницька	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	260,1	0,2
Черкаська	0,3	2,4	0,4	0,1	0,1	0,1	980,8	0,1
Чернівецька	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	32,9	0,0
Чернігівська	9,7	16,5	0,4	0,3	0,2	0,3	83,2	1,0
м.Київ	0,6	2,5	2,6	7,2	5,9	1,3	15,4	0,4
м.Севастополь	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	32,5	0,9

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.9. Утилізовано відходів I класу небезпеки в Автономній Республіці Крим і областях

Utilization of wastes of the I grade of hazard in Crimea Autonomous Republic and oblasts (tons)

(тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**10409,5**	**1846,0**	**2035,9**	**2886,0**	**2860,2**	**2640,4**	**2311,9**
Автономна Республіка Крим	–	–	0,0	2,1	0,1	–	–
Вінницька	–	–	–	–	–	0,1	–
Волинська	8,7	1,1	2,8	1,0	0,7	0,7	–
Дніпропетровська	6645,5	931,1	0,1	–	–	0,0	0,0
Донецька	3546,1	159,0	681,7	707,0	802,3	714,1	245,9
Житомирська	0,2	0,6	98,1	17,2	37,7	15,9	41,6
Закарпатська	–	1,2	1,5	3,6	3,8	0,1	–
Запорізька	2,0	10,9	3,3	–	–	–	0,0
Івано-Франківська	–	–	0,3	–	0,1	0,0	–
Київська	16,0	11,9	0,8	–	0,4	0,0	0,1
Кіровоградська	71,7	51,0	59,0	8,6	24,2	6,6	8,9
Луганська	9,5	435,8	2,2	12,7	3,1	10,5	1608,1
Львівська	–	–	0,4	–	–	–	–
Миколаївська	0,1	–	0,2	0,1	0,1	–	–
Одеська	9,0	14,0	–	–	–	–	–
Полтавська	69,2	42,2	0,1	477,3	503,1	289,3	360,3
Рівненська	–	–	0,7	0,3	1,4	0,9	0,5
Сумська	–	0,4	397,3	892,5	1012,6	1414,6	9,4
Тернопільська	0,0	0,6	1,9	0,7	0,0	0,0	–
Харківська	19,0	65,1	676,0	641,3	350,2	90,3	33,2
Херсонська	–	5,3	8,1	18,1	7,4	7,7	3,1
Хмельницька	–	37,7	–	0,7	–	–	–
Черкаська	–	42,9	7,8	0,3	2,5	0,0	–
Чернівецька	2,5	12,1	0,5	10,7	0,0	0,0	–
Чернігівська	9,7	21,1	31,4	11,3	33,0	5,5	0,8
м.Київ	0,3	2,0	61,7	80,5	77,5	84,1	–
м.Севастополь	–	–	0,0	0,0	–	–	–

5.10. Спалено відходів в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Incineration of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons)

(тисяч тонн)

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

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.11. Спалено відходів І класу небезпеки в Автономній Республіці і областях

5.11. Incineration of wastes of the I grade of hazard in Crimea Autonomous Republic and oblasts (tons)

(тонн)

	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**5003,5**	**10504,1**	**7708,1**	**140,9**	**184,8**
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
Львівська	–	–	–	–	–
Миколаївська	–	–	–	–	–
Одеська	–	–	–	–	–
Полтавська	–	–	–	–	–
Рівненська	–	–	–	–	–
Сумська	–	–	–	–	160,8
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	–	–	–	–	–

5.12. Відправлено відходів у спеціально відведені місця та об'єкти в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Removal of wastes to the managed dump-sites in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**1232,3**	**760,6**	**948,5**	**990,6**	**1066,3**	**333,2**	**336955,1**	**306,3**
Автономна Республіка Крим	3,8	32,7	109,7	198,6	202,2	193,9	2396,3	177,2
Вінницька	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,1	3097,2	0,1
Дніпропетровська	44,3	44,1	9,3	12,3	12,8	8,8	185805,2	1,6
Донецька	94,5	44,9	66,1	203,4	337,9	47,0	93823,4	28,5
Житомирська	–	0,1	–	–	3,8	4,0	216,3	4,8
Закарпатська	40,1	0,2	83,0	0,2	0,2	0,0	821,5	0,1
Запорізька	584,2	335,9	398,4	431,1	423,1	59,9	5865,9	21,2
Івано-Франківська	68,5	2,0	0,1	0,3	0,0	0,2	163,1	1,1
Київська	1,3	0,0	152,1	0,3	0,4	0,0	1715,6	7,1
Кіровоградська	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	7554,1	0,0
Луганська	11,2	114,9	20,2	39,2	3,7	1,8	15405,6	1,0
Львівська	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	9530,0	0,1
Миколаївська	0,0	91,8	45,7	36,6	34,5	7,5	2026,0	23,7
Одеська	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	702,3	0,2
Полтавська	7,7	0,6	0,0	2,1	2,5	1,7	3716,4	1,8
Рівненська	0,0	1,8	0,6	1,9	0,0	0,0	251,9	1,3
Сумська	325,9	86,1	61,3	59,0	39,7	4,1	463,3	30,5
Тернопільська	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3	0,0
Харківська	2,8	3,7	0,2	4,2	3,3	3,7	1196,8	4,9
Херсонська	10,0	1,3	–	0,5	0,2	0,2	16,2	0,8
Хмельницька	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	272,7	0,0
Черкаська	0,1	0,0	0,3	0,1	0,8	0,0	253,7	0,2
Чернівецька	27,5	–	0,0	0,0	0,0	0,0	206,8	0,0
Чернігівська	0,0	0,0	0,2	–	0,1	0,0	1027,9	0,1
м.Київ	9,3	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	321,3	0,0
м.Севастополь	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	3,8	0,0

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.13. Відправлено відходів у місця неорганізованого складування за межі підприємств в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Removal of wastes to the unorganized dumps outside the enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand tons)

(тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**248,4**	**13,2**	**1,8**	**1,4**	**4,8**	**0,8**	**860,9**	**0,4**
Автономна Республіка Крим	0,0	0,1	–	–	–	–	–	–
Вінницька	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–
Волинська	0,0	–	0,0	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	4,2	2,2	0,2	0,6	1,0	0,6	33,1	0,0
Донецька	6,0	1,4	–	–	–	–	0,4	0,0
Житомирська	0,4	–	0,0	0,1	0,0	0,0	–	
Закарпатська	0,3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Запорізька	0,1	0,0	–	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	0,0	0,0	–	–	–	–	39,2	–
Київська	0,4	0,0	0,0	–	–	–	25,2	–
Кіровоградська	0,0	–	–	–	–	–	640,3	0,0
Луганська	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Львівська	0,1	0,0	0,0	–	–	–	24,5	–
Миколаївська	0,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,4
Одеська	68,5	5,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,8	0,0
Полтавська	3,6	2,9	0,0	0,0	–	0,0	4,3	0,0
Рівненська	0,1	0,0	–	–	–	–	0,4	–
Сумська	0,0	0,0	–	0,0	–	–	0,0	0,0
Тернопільська	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Харківська	154,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–
Херсонська	0,1	0,1	0,0	–	–	–	–	–
Хмельницька	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	88,9	0,0
Черкаська	1,2	0,0	0,8	0,3	3,6	–	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	–	–	–	–	–	–

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.14. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Accumulation of wastes in the managed dump-sites and on the territory of enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts (at the end of the year, thousand tons)

(на кінець року; тисяч тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**54841,0**	**26244,1**	**21674,0**	**20131,8**	**21017,2**	**20852,3**	**13267455,0**	**20587,8**
Автономна Республіка Крим	289,6	636,7	966,5	1326,7	1528,7	1722,5	47464,7	1899,8
Вінницька	8,2	5,5	1,2	0,5	0,3	0,3	25951,6	0,3
Волинська	0,2	0,4	0,7	1,3	1,7	1,5	17061,5	1,5
Дніпропетровська	9028,9	9114,9	951,3	946,3	932,3	833,2	9160120,2	467,0
Донецька	4542,2	2156,2	7270,1	6182,8	6515,2	6331,8	2537181,7	6335,5
Житомирська	0,7	0,9	20,4	27,6	31,5	35,4	6296,6	40,3
Закарпатська	40,8	0,6	392,3	0,5	0,5	0,4	865,8	0,4
Запорізька	25288,0	6002,5	7477,1	7844,1	8199,9	8259,0	147964,8	8280,2
Івано-Франківська	831,8	640,6	48,9	55,0	56,8	64,5	35556,8	55,2
Київська	7,3	11,1	158,4	159,8	158,7	157,7	37042,0	348,3
Кіровоградська	13,9	14,8	15,2	15,2	15,3	15,3	235122,2	15,1
Луганська	758,2	3440,3	1744,6	928,8	921,7	902,6	656910,6	901,6
Львівська	85,9	445,8	240,5	238,8	237,6	189,6	174543,8	37,5
Миколаївська	764,3	1933,8	679,8	455,8	413,8	325,2	41147,8	115,9
Одеська	181,9	166,8	1,9	1,5	1,2	1,2	907,0	1,0
Полтавська	11,6	23,0	3,7	11,5	14,6	15,5	15009,9	31,5
Рівненська	1,3	4,6	9,9	12,3	12,5	12,6	8738,1	13,6
Сумська	12235,8	1245,2	1661,4	1812,0	1850,8	1855,6	28971,5	1884,1
Тернопільська	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	462,3	0,1
Харківська	240,4	65,6	8,8	95,0	103,4	110,4	39253,7	127,0
Херсонська	246,4	149,5	6,8	6,8	10,6	9,0	221,8	20,0
Хмельницька	2,3	2,4	2,0	2,0	2,3	2,1	32302,6	4,6
Черкаська	6,1	7,2	2,1	1,0	2,0	1,6	4175,8	1,2
Чернівецька	80,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1738,8	0,0
Чернігівська	4,8	3,3	6,6	3,1	2,6	3,3	8883,2	3,6
м.Київ	151,4	171,4	3,1	2,8	2,8	1,6	3553,8	1,4
м.Севастополь	18,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	6,4	1,1

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.15. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств у розрахунку на 1 квадратний кілометр території в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Per square kilometre accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts (at the end of the year, tons)

(на кінець року; тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**90,9**	**43,5**	**35,9**	**33,4**	**34,8**	**34,6**	**21984,2**	**34,1**
Автономна Республіка Крим	11,1	24,4	37,0	50,8	58,6	66,0	1818,6	72,8
Вінницька	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	979,3	0,0
Волинська	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	848,8	0,1
Дніпропетровська	283,0	285,7	29,8	29,7	29,2	26,1	287151,1	14,6
Донецька	171,4	81,4	274,3	233,3	245,9	238,9	95742,7	239,1
Житомирська	0,0	0,0	0,7	0,9	1,1	1,2	211,3	1,4
Закарпатська	3,2	0,0	30,6	0,0	0,0	0,0	67,6	0,0
Запорізька	929,7	220,7	274,9	288,4	301,5	303,6	5439,9	304,4
Івано-Франківська	59,8	46,1	3,5	4,0	4,1	4,6	2558,0	4,0
Київська	0,3	0,4	5,6	5,7	5,6	5,6	1318,2	12,4
Кіровоградська	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	9557,8	0,6
Луганська	28,4	128,9	65,3	34,8	34,5	33,8	24603,4	33,8
Львівська	3,9	20,4	11,0	11,0	10,9	8,7	8006,6	1,7
Миколаївська	31,1	78,6	27,6	18,5	16,8	13,2	1672,7	4,7
Одеська	5,5	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0
Полтавська	0,4	0,8	0,1	0,4	0,5	0,5	521,2	1,1
Рівненська	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	434,7	0,7
Сумська	514,1	52,3	69,8	76,1	77,8	78,0	1217,3	79,2
Тернопільська	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0
Харківська	7,7	2,1	0,3	3,0	3,3	3,5	1250,1	4,0
Херсонська	8,6	5,2	0,2	0,2	0,4	0,3	7,8	0,7
Хмельницька	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1568,1	0,2
Черкаська	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	199,8	0,1
Чернівецька	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,7	0,0
Чернігівська	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	278,5	0,1
м.Київ	189,3	214,3	3,9	3,5	3,5	2,0	4442,3	1,8
м.Севастополь	20,8	0,6	0,6	0,3	0,2	0,2	7,1	1,2

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.16. Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств у розрахунку на 1 особу в Автономній Республіці Крим і областях[1]

Per capita accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts (at the end of the year, kg)

(на кінець року; кг)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
							I-IV класу небезпеки	у т.ч. I-III класу небезпеки
Україна	**1064,6**	**533,7**	**460,1**	**432,9**	**454,3**	**452,8**	**289235,9**	**448,8**
Автономна Республіка Крим	131,0	308,4	485,9	672,1	776,3	876,0	24162,4	967,1
Вінницька	4,4	3,1	0,7	0,3	0,2	0,2	15767,4	0,2
Волинська	0,2	0,4	0,7	1,3	1,6	1,4	16454,3	1,4
Дніпропетровська	2334,0	2505,7	274,8	277,5	275,3	247,6	2737633,1	139,6
Донецька	867,8	437,9	1564,3	1355,9	1441,5	1412,2	570166,0	1423,7
Житомирська	0,5	0,6	15,3	21,0	24,2	27,5	4910,0	31,4
Закарпатська	31,7	0,5	314,6	0,4	0,4	0,3	694,8	0,3
Запорізька	12136,7	3063,4	4000,4	4263,3	4487,9	4546,7	81906,9	4583,6
Івано-Франківська	567,9	449,5	35,1	39,7	41,1	46,7	25762,1	40,0
Київська	3,8	6,0	89,4	91,6	91,6	91,4	21538,1	202,5
Кіровоградська	11,3	12,8	14,1	14,5	14,8	15,0	231898,8	14,9
Луганська	270,2	1318,5	719,5	392,1	393,3	388,8	285439,6	391,8
Львівська	31,1	167,3	93,1	93,1	92,9	74,3	68523,8	14,7
Миколаївська	567,3	1503,0	555,1	377,4	344,9	272,7	34682,9	97,7
Одеська	70,1	66,7	0,8	0,6	0,5	0,5	379,5	0,4
Полтавська	6,6	13,8	2,4	7,5	9,6	10,3	10048,8	21,1
Рівненська	1,1	3,9	8,5	10,7	10,9	10,9	7584,5	11,8
Сумська	8711,9	938,1	1345,2	1504,9	1554,8	1574,9	24827,7	1614,6
Тернопільська	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	425,5	0,1
Харківська	77,4	22,2	3,1	33,9	37,1	39,8	14211,5	46,0
Херсонська	194,3	124,8	6,0	6,1	9,6	8,2	203,3	18,3
Хмельницька	1,5	1,7	1,4	1,5	1,7	1,6	24280,4	3,5
Черкаська	4,0	5,0	1,6	0,8	1,5	1,2	3236,3	0,9
Чернівецька	84,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1922,8	0,0
Чернігівська	3,5	2,6	5,6	2,7	2,3	2,9	8046,4	3,3
м.Київ	57,3	65,6	1,2	1,0	1,0	0,6	1272,8	0,5
м.Севастополь	45,7	1,3	1,3	0,8	0,5	0,5	16,8	2,9

[1] Див. виноску до табл. 5.1.

[1] See footnote for table 5.1.

5.17. Наявність відходів І класу небезпеки у місцях видалення відходів та на території підприємств в Автономній Республіці Крим і областях

Accumulation of wastes of the I grade of hazard in managed dump-sites and on the territory of enterprises in Crimea Autonomous Republic and oblasts (at the end of the year, tons)

(на кінець року; тонн)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**28932,6**	**149120,9**	**38612,5**	**36208,3**	**34673,8**	**35453,1**	**25775,1**
Автономна Республіка Крим	0,0	6,6	4,8	66,0	11,0	2,8	2,1
Вінницька	40,9	12,1	20,7	16,6	26,6	29,8	25,6
Волинська	11,9	76,5	277,5	245,0	158,3	25,4	13,8
Дніпропетровська	267,3	121,6	88,2	76,9	70,0	62,7	65,8
Донецька	1638,2	1746,0	1832,4	1970,9	1967,5	1994,4	1948,6
Житомирська	238,4	306,7	326,0	288,9	257,9	262,0	203,0
Закарпатська	59,4	6,0	5,8	3,0	3,0	3,4	1,3
Запорізька	529,9	966,8	228,7	255,6	237,1	232,3	122,6
Івано-Франківська	10806,0	11939,6	11098,7	11097,1	11101,0	11097,9	2598,3
Київська	1412,2	1836,1	159,1	164,1	176,7	169,5	174,0
Кіровоградська	2060,6	2040,9	1536,6	1537,7	1452,9	1432,9	1313,6
Луганська	1383,9	10244,0	14460,5	14417,6	14372,9	14328,1	14100,6
Львівська	8,1	18,7	2,2	5,5	8,2	8,4	9,9
Миколаївська	207,0	192,3	11,6	7,8	7,4	8,7	12,9
Одеська	40,3	68,0	430,9	406,0	380,5	356,6	130,8
Полтавська	552,8	579,7	121,1	195,1	216,1	197,3	195,5
Рівненська	6,6	48,7	120,9	94,1	90,0	86,5	88,7
Сумська	12,3	1422,5	742,3	645,3	625,0	846,0	812,0
Тернопільська	18,8	23,9	12,1	83,9	22,1	26,2	17,6
Харківська	2012,8	606,0	289,3	1389,5	746,6	616,9	585,9
Херсонська	258,6	112084,3	855,9	718,3	696,1	661,8	175,3
Хмельницька	352,3	555,1	317,6	165,0	163,9	162,9	107,2
Черкаська	2094,5	1262,9	111,4	65,3	65,0	491,8	472,8
Чернівецька	15,7	32,5	16,5	17,1	16,1	15,8	14,7
Чернігівська	4590,6	2653,6	5496,3	1959,8	1490,7	2026,9	2282,4
м.Київ	309,8	185,3	41,5	310,6	308,3	300,8	293,0
м.Севастополь	3,7	84,5	3,9	5,6	2,9	5,3	7,1

5.18. Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки в Автономній Республіці Крим та областях у 2010 році

Main indicators of handling the wastes of the II grade of hazard in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (tons)

(тонн)

	Утворилось	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти	Видалено у місця неорганізо-ваного зберігання	Наявність на кінець року у спеціально відведених місцях видалення відходів та на території підприємств
УКРАЇНА	**506477,5**	**140216,4**	**5078,7**	**182106,6**	**0,3**	**2270664,7**
Автономна Республіка Крим	253052,5	16704,9	–	177026,1	–	1898668,2
Вінницька	285,6	124,6	–	0,2	–	141,5
Волинська	394,8	208,4	0,5	11,1	–	79,5
Дніпропетровська	146171,6	29327,0	3,4	145,0	–	4258,6
Донецька	39429,8	54731,9	606,3	2765,9	0,0	249488,9
Житомирська	403,2	287,4	13,2	650,0	–	856,8
Закарпатська	216,6	61,4	9,7	5,0	–	43,7
Запорізька	1249,1	672,5	1,0	–	–	474,6
Івано-Франківська	503,4	201,6	40,6	1,3	–	1410,0
Київська	165,1	58,5	23,3	23,5	–	4605,1
Кіровоградська	1066,5	785,9	16,0	–	0,2	724,9
Луганська	9473,8	897,4	3575,3	175,5	0,0	68111,5
Львівська	358,8	418,0	39,5	–	–	133,5
Миколаївська	1082,9	326,7	0,8	–	–	605,7
Одеська	200,6	–	–	–	–	119,7
Полтавська	3544,6	428,9	35,4	–	0,0	657,0
Рівненська	290,3	144,2	23,7	9,0	–	1299,3
Сумська	45445,5	33725,1	586,3	1263,5	–	37303,3
Тернопільська	146,5	135,8	–	–	–	13,3
Харківська	1756,5	422,2	19,5	–	–	1203,8
Херсонська	84,9	1,0	–	–	–	29,2
Хмельницька	302,7	130,6	43,9	0,0	–	99,6
Черкаська	215,8	10,7	1,7	28,2	–	77,0
Чернівецька	125,2	28,3	4,5	–	–	34,0
Чернігівська	398,1	381,3	34,0	2,4	–	177,1
м.Київ	91,5	1,8	–	–	–	7,7
м.Севастополь	21,6	–	–	–	–	41,1

5.19. Спалювання відходів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Incineration of wastes in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (tons)

(тонн)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
Україна	**1058576,1**	**840347,1**	**218092,1**
Автономна Республіка Крим	1646,8	704,2	942,6
Вінницька	33698,9	33698,9	–
Волинська	23950,5	23693,4	257,1
Дніпропетровська	143696,6	20402,4	123294,3
Донецька	86004,8	83555,6	2312,2
Житомирська	52235,4	24017,4	28218,0
Закарпатська	16452,8	16327,3	125,5
Запорізька	30644,6	30078,8	565,8
Івано-Франківська	19163,9	18773,1	390,8
Київська	15144,1	15004,5	139,6
Кіровоградська	39430,2	39415,9	14,3
Луганська	27500,3	19607,0	7893,3
Львівська	10325,6	10316,4	9,2
Миколаївська	3069,9	3059,0	10,9
Одеська	43030,6	41678,1	1352,5
Полтавська	71323,0	70853,8	469,2
Рівненська	93008,7	65982,2	27026,5
Сумська	28980,7	15616,0	13364,7
Тернопільська	1687,8	1687,8	–
Харківська	85518,4	84941,9	576,5
Херсонська	26303,9	26188,5	115,4
Хмельницька	3987,2	1529,3	2457,9
Черкаська	10116,9	2348,2	7768,7
Чернівецька	18008,4	18003,7	4,7
Чернігівська	11174,5	10409,1	765,4
м.Київ	162349,9	162349,8	0,1
м.Севастополь	121,7	104,8	16,9

5.20. Утворення та наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств за групами небезпечних відходів у 2010 році

Production and accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises by groups of hazardous wastes in 2010 (tons)

(тонн)

	Утворилось		Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств на кінець року	
	всього	у тому числі відходи I класу небезпеки	всього	у тому числі відходи I класу небезпеки
A	1	2	3	4
Всього	**419191760,1**	**5014,7**	**13267455040,3**	**25775,1**
Відходи, що містять метали та їхні сполуки	**22942222,9**	**4368,3**	**331536963,8**	**4086,5**
Відходи, що містять алюміній та його сполуки	33188,5	0,1	221555,6	3,6
Відходи, що містять барій та його сполуки (крім сульфату барію)	11,0	–	131,5	11,3
Відходи, що містять берилій та його сполуки	1,9	–	274,3	274,0
Відходи, що містять ванадій та його сполуки	618,7	–	2099,3	–
Відходи, що містять вісмут та його сполуки	0,0	–	0,4	–
Відходи, що містять вольфрам та його сполуки	47,6	0,1	19,9	–
Відходи, що містять германій та його сполуки	2,3	–	1,7	–
Відходи, що містять залізо та його сполуки	11572609,5	0,3	112711577,6	–
Відходи, що містять кадмій та його сполуки	34,2	1,4	39,0	29,2
Відходи, що містять калій металевий у незв'язаній формі	2169,8	0,5	957,9	–
Відходи, що містять кальцій металевий у незв'язаній формі	3642,5	–	10882,8	–
Відходи, що містять кобальт та його сполуки	22,4	0,1	212,1	–
Відходи, що містять літій металевий у незв'язаній формі	0,0	0,0	–	–
Відходи, що містять магній металевий у незв'язаній формі	295,8	–	27,0	–
Відходи, що містять марганець та його сполуки	580569,8	–	11955729,0	–

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи, що містять мідь та її сполуки	39957,3	4,2	8361,8	11,7
Відходи, що містять молібден та його сполуки	12,2	–	1135,0	–
Відходи, що містять натрій металевий у незв'язаній формі	39,6	0,6	0,5	0,5
Відходи, що містять нікель та його сполуки	684956,5	102,1	19799,7	2253,9
Відходи, що містять олово та його сполуки	610,0	–	5,6	–
Відходи, що містять ртуть та її сполуки (у тому числі люмінесцентні лампи)	1167,7	1057,5	922,0	919,8
Відходи, що містять свинець та його сполуки (у т. ч. батареї акумуляторні цілі чи розламані)	25896,9	2977,7	16482,9	513,6
Відходи, що містять срібло та його сполуки	431,7	0,8	191,8	0,3
Відходи, що містять стронцій та його сполуки	0,2	–	0,5	–
Відходи, що містять стибій та його сполуки	0,1	–	0,0	–
Відходи, що містять тантал та його сполуки	3,9	–	–	–
Відходи, що містять титан та його сполуки	42287,0	–	792787,6	–
Відходи, що містять хром та його сполуки	8546,1	7,3	132124,1	48,7
Відходи, що містять цинк та його сполуки	4732,5	124,9	12435,0	11,9
Відходи, що містять цирконій та його сполуки	20,2	–	–	–
Інші відходи, що містять метали та їхні сполуки	9940347,0	90,7	205649209,1	8,1
Відходи, що містять неметали та їхні сполуки	**4772156,2**	**14,6**	**99121567,1**	**1786,5**
Відходи, що містять арсен та його сполуки	125,7	–	23,2	–
Відходи, що містять бром та його сполуки	128,3	–	371,7	–
Відходи, що містять кремній та його сполуки (за виключенням хлорсиланів і кремнійорганічних мономерів)	3160370,7	–	66020050,2	–
Відходи, що містять селен та його сполуки	0,4	–	0,0	0,0
Відходи, що містять телур та його сполуки	0,9	–	–	–

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи, що містять неорганічні сульфіди	523976,7	–	284315,1	–
Відходи, що містять фосфор та його неорганічні сполуки	2894,8	1,1	3075799,1	0,1
Відходи, що містять неорганічні сполуки фтору (за виключенням фториду кальцію)	0,4	–	169,6	–
Відходи, що містять хлор та його неорганічні сполуки	18765,0	0,0	214604,1	0,0
Відходи, що містять солі азотистої кислоти, оксиди азоту	0,8	–	0,0	–
Відходи, що містять азиди (солі азотноводневої кислоти) чи речовини вибухового характеру	2234,6	13,3	612,9	0,1
Відходи, що містять солі хлорнуватої кислоти	0,2	–	–	–
Відходи, що містять солі хлорної кислоти	2036,3	–	22438,3	0,5
Відходи, що містять неорганічні перекиси	62,9	–	–	–
Відходи, що містять неорганічні ціаніди	63,0	–	106,7	106,7
Інші відходи, що містять неметали та їхні сполуки	1061495,7	0,2	29503076,0	1679,1
Відходи, що містять карбоніли металів	**7,1**	–	**31,0**	–
Відходи, що містять карбоніли заліза	1,0	–	31,0	–
Відходи, що містять карбоніли хрому	6,1	–	–	–
Відходи, що містять корозійні речовини	**521738,5**	**174,6**	**2315634,7**	**1,8**
Відходи, що містять кислотні розчини чи кислоти у твердому стані, відпрацьовані кислоти	461458,2	172,0	2158741,8	0,5
Відходи, що містять основні розчини чи основи у твердому стані, відпрацьовані основи, луги	52249,0	0,9	91255,9	–
Відходи виробництва, приготування та використання мийних та очищувальних засобів на основі неорганічних кислот чи лугів (за виключенням поверхнево-активних речовин (ПАР), мила, детергентів)	444,7	1,3	128,8	1,3
Відходи, що містять азбест (пил, порошок та волокна), шифер некондиційний чи розламаний	7115,5	–	64154,9	–

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи, що містять відпрацьовані каталізатори	471,1	0,3	1353,4	–
Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки	**293831,9**	**0,1**	**6706,6**	**0,2**
Відходи, що містять аліфатичні аміни	26,9	–	1198,9	–
Відходи, що містять ароматичні аміни	4238,1	–	5496,7	–
Відходи, що містять ізоціанати	27,8	0,0	1,4	0,2
Відходи, що містять органічні ціаніди	289539,1	0,0	9,5	–
Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші	**528479,2**	**49,8**	**42717252,3**	**13912,7**
Відходи, що містять органічні сполуки сірки	323,1	0,2	42068579,1	0,2
Відходи, що містять органічні сполуки фосфору	1256,2	–	56,8	–
Відходи, що містять органічні сполуки фтору	7,7	–	0,4	–
Відходи, що містять органічні сполуки хлору (за виключенням хлорорганічних розчинників та хлорфенолів)	36,9	–	2472,6	–
Відходи, що містять ефіри	82,8	0,1	2508,5	–
Відходи, що містять формальдегід	2657,1	0,2	998,5	–
Відходи, що містять креозоти	202387,8	–	9205,0	–
Відходи, що містять феноли та фенолові сполуки (у т.ч. хлорфеноли)	1076,8	–	22287,6	–
Відходи, що містять галоге-новані органічні розчинники	98,8	–	4936,7	–
Відходи, що містять органічні розчинники (за виключенням галогенованих розчинників)	10075,6	0,0	8750,0	0,0
Відходи, що містять хлорсилани та кремнійорганічні мономери	0,4	–	0,1	–
Відходи, що містять органогалогенні сполуки (за виключенням інертних полімеризованих матеріалів)	14,7	–	115,7	–
Відходи, що містять поліциклічні чи гетероциклічні ароматичні органічні сполуки	4747,8	–	57516,7	10042,6

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи, що містять поліхлоровані дифеніли, поліхлоровані терфеніли, поліхлоровані нафталіни, полібромовані дифеніли, у тому числі мастила трансформаторні	316,2	35,1	358,3	0,4
Відходи виробництва, виготовлення та використання хімічних речовин (консервантів) для просочування деревини	250,3	–	150,7	–
Відходи виробництва, приготування та використання чорнил, фарб, барвників, пігментів, лаків, оліфи, мастики, друкарської фарби та аналогічної продукці	1751,9	11,5	93123,2	7,7
Відходи виробництва, виготовлення та використання синтетичних смол, каучуку, латексу, пластифікаторів, клеїв та інших зв'язувальних матеріалів	40263,4	0,1	171943,1	–
Відходи виробництва, приготування та використання хімікатів та фотоматеріалів	3255,8	0,3	1989,8	0,0
Відходи оброблення металевих та пластмасових поверхонь включно з відходами гальванічного виробництва	5144,7	2,3	178415,9	848,7
Відходи у вигляді смолистих залишків перегонки, дистиляції чи будь-якої піролітичної обробки, процесу	254149,0	–	92318,8	1488,1
Відходи, що містять будь-які сполуки, споріднені з поліхлорованим дибензодіоксином	530,4	–	–	–
Відходи, що містять будь-які сполуки, споріднені з поліхлорованим дибензофураном	1,3	–	–	–
Відходи, що містять бенз(а)пірен та інші поліароматичні вуглеводні	50,6	–	1525,2	1525,0
Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)	**827,2**	–	**3394,4**	**2630,2**
Альдрин	0,4	–	–	–
Гептахлор	–	–	0,2	–
Гексахлорбензол (ГХБ)	–	–	2587,6	2587,6
Дихлордифенілтрихлоретан (ДДТ)	–	–	9,5	2,1

продовження
continued

A	1	2	3	4
Фурани	826,1	–	746,1	–
Поліхлордифеніли	0,7	–	51,0	40,4
Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди	**650,7**	**11,3**	**12309,9**	**3263,7**
Відходи виробництва, приготування та використання пестицидів, непридатні та заборонені до використання, не ідентифіковані пестициди	37,2	4,9	5566,8	3116,9
Відходи виробництва, приготування та використання агрохімічної продукції іншої, у тому числі непридатної або забороненої до використання	538,0	4,8	6737,3	144,9
Відходи, що містять тару та пакування з під пестицидів	75,5	1,6	5,8	1,9
Відходи медичного, ветеринарного чи сільськогосподарського походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин	**8196781,6**	**106,2**	**1568933,2**	**2,1**
Прилади медичного призначення, що не відповідають установленим вимогам, відповідним чином не маркировані, зіпсовані чи використані (у тому числі шприци)	209,0	1,7	61,9	0,5
Відходи виробництва та приготування фармацевтичної продукції	20986,7	1,5	3668,0	0,1
Відходи, що містять фармацевтичні чи ветеринарні сполуки та проміжні продукти їх виробництва	643,7	0,1	86007,5	–
Відходи, що містять біоциди та фітофармацевтичні речовини	0,0	–	–	–
Відходи виробництва, приготування та використання біоцидів та фітофармацевтичних препаратів	940,0	–	–	–
Відходи, що утворюються при дезінфекції, дезінсекції, деритарізації	2329,1	11,7	35,5	0,4

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи, що містять речовини знезаражувальні та антисептичні, зіпсовані, відпрацьовані чи неідентифіковані	107,2	22,0	1,7	1,1
Відходи, що містять інфекційні речовини	146,9	66,2	0,4	0,0
Відходи сільськогосподарського виробництва (за виключенням пестицидів та отрутохімікатів, які прийшли у непридатність або заборонені для використання)	8171419,0	3,0	1479158,2	–
Відпрацьовані нафтопродукти, продукти нафтопереробки	**339735,5**	**20,2**	**10500427,8**	**0,7**
Нафтовідходи та нафтошлами	246139,6	0,1	10337691,2	–
Відходи, що містять відпрацьовані та непридатні для використання за їх первинним призначенням мінеральні масла, у тому числі масляні фільтри	22524,2	5,1	8905,5	0,6
Відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглеводнево-водяні суміші та емульсії	49722,1	15,0	69751,6	0,1
Відходи, забруднені нафтопродуктами - грунт, деревина, дрантя	21349,5	0,0	84079,5	0,0
Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини	**345117744,5**	**–**	**11990045731,3**	**1,2**
Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини	345117744,5	–	11990045731,3	1,2
Відходи, що містять забруднений грунт, пісок, глину включно з відходами драгування	**474603,3**	**–**	**631756,9**	**–**
Відходи, що містять забруднений грунт, пісок, глину включно з відходами драгування	474603,3	–	631756,9	–

продовження
continued

A	1	2	3	4
Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок	**4639387,6**	**0,0**	**163166146,3**	**0,0**
Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок	4639387,6	0,0	163166146,3	0,0
Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод	**2915858,0**	**–**	**82058215,9**	**–**
Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод	2915858,0	–	82058215,9	–
Відходи, що містять тару з під хімічних речовин	**4828,9**	**11,1**	**5153,7**	**13,9**
Відходи, що містять тару з під хімічних речовин, яка не має маркування або незворотну тару, що забруднена потенційно небезпечними речовинами (крім тари	4828,9	11,1	5153,7	13,9
Залишки від операцій по видаленню промислових відходів	**292591,0**	**–**	**3706836,9**	**–**
Залишки від операцій по видаленню промислових відходів	292591,0	–	3706836,9	–
Інші відходи	**28150316,1**	**258,4**	**540057978,5**	**75,8**
Інші відходи	28150316,1	258,4	540057978,5	75,8

5.21. Структура показників утворення та поводження з відходами за основними групами небезпечних відходів у 2010 році

Structure of indicators on productionon and handling the wastes by main groups of hazardous wastes in 2010 (percent)

(відсотків)

	Утворилось	Утилізовано (перероблено)	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти	Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств на кінець року
Всього	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Відходи, що містять метали та їхні сполуки	5,5	9,2	2,3	2,5
Відходи, що містять неметали та їхні сполуки	1,1	1,2	0,8	0,8
Відходи, що містять карбоніли металів	0,0	–	0,0	0,0
Відходи, що містять корозійні речовини	0,1	0,0	0,1	0,0
Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки	0,1	0,1	0,0	0,0
Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші	0,1	0,2	0,0	0,3
Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)	0,0	0,0	0,0	0,0
Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди	0,0	0,0	0,0	0,0
Відходи, що містять озоноруйнівні речовини	–	–	–	–
Відходи медичного чи ветеринарного походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин, інші медичні відходи	2,0	2,9	0,2	0,0
Відпрацьовані нафтопродукти, нафтошлами та нафтовідходи	0,1	0,0	0,0	0,1
Відходи гірничої промисловості і розроб-лення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини	82,3	79,4	88,2	90,4

продовження
continued

	Утворилось	**Утилізовано (перероблено)**	**Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти**	**Наявність відходів у місцях видалення та на території підприємств на кінець року**
Відходи, що містять забруднений грунт, пісок, глину включно з відходами драгування	0,1	0,1	0,0	0,0
Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок	1,1	1,7	0,5	1,2
Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод	0,7	1,2	1,2	0,6
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	0,0	0,0	0,0
Залишки від операцій по видаленню промислових відходів	0,1	0,0	0,2	0,0
Інші відходи	6,7	4,0	6,5	4,1

5.22. Утворення та наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств за видами економічної діяльності у 2010 році

Production and accumulation of wastes in managed dump-sites and on the territory of enterprises by types of economic acivity in 2010

	Утворилось		Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств на кінець року	
	всього, тонн	у % до підсумку	всього, тонн	у % до підсумку
Всього	**419191760,1**	**100,0**	**13267455040,3**	**100,0**
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	*8573350,8*	*2,0*	*1603336,3*	*0,0*
Рибальство, рибництво	*1616,5*	*0,0*	*914,5*	*0,0*
Добувна промисловість	*322506284,9*	*76,9*	*10712420094,6*	*80,7*
Переробна промисловість	*75387421,0*	*18,0*	*1916622813,8*	*14,4*
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	8573156,1	2,0	1228648,0	0,0
текстильне виробництво, вироництво одягу, хутра та виробів з хутра	34094,4	0,0	19870,7	0,0
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	24500,6	0,0	84821,3	0,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	334028,4	0,1	36954,9	0,0
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	204738,5	0,0	1768542,3	0,0
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	1516516,6	0,4	48610003,3	0,4
хімічне виробництво	3349311,0	0,8	85003442,7	0,6
виробництво гумових та пластмасових виробів	39090,1	0,0	122679,5	0,0
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	1193067,9	0,3	18225141,6	0,1
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	58892371,4	14,0	1755286928,5	13,2
виробництво машин та устаткування	691802,8	0,2	2554016,9	0,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	216618,8	0,1	13225,7	0,0
виробництво транспортних засобів та устаткування	243189,7	0,1	81851,1	0,0
інші галузі промисловості	74934,6	0,0	3586687,4	0,0
оброблення відходів	30330,4	0,0	3584919,9	0,0

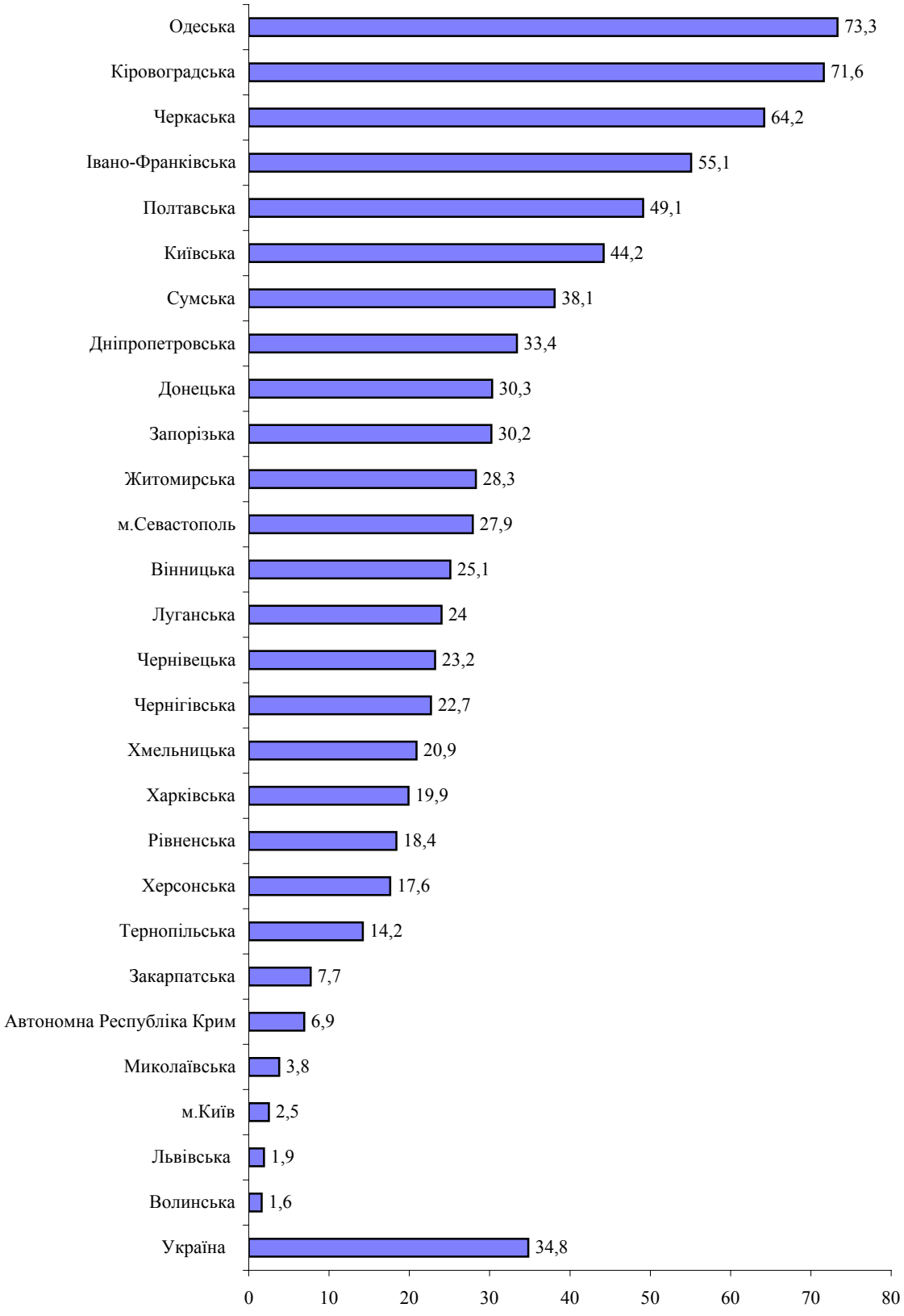
продовження
continued

	Утворилось		Наявність відходів у місцях видалення відходів та на території підприємств на кінець року	
	всього, тонн	**у % до підсумку**	**всього, тонн**	**у % до підсумку**
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	*9052956,5*	*2,2*	*354520101,9*	*2,7*
Будівництво	*125387,6*	*0,0*	*69434508,8*	*0,5*
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	*681731,9*	*0,2*	*25938436,9*	*0,2*
оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	655961,2	0,2	25936198,1	0,2
оптова торгівля відходами і брухтом	72649,0	0,0	703914,7	0,0
Діяльність готелів та ресторанів	*12550,6*	*0,0*	*514289,5*	*0,0*
Діяльність транспорту та зв'язку	*776083,1*	*0,2*	*42728059,4*	*0,3*
наземного транспорту	172344,6	0,0	631910,4	0,0
водного транпорту	6836,4	0,0	33,9	0,0
авіаційного транспорту	1564,8	0,0	11,1	0,0
Фінансова діяльність	*1248,0*	*0,0*	*2,4*	*0,0*
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	*297445,7*	*0,1*	*12952904,4*	*0,1*
Державне управління	*66101,4*	*0,0*	*8009362,4*	*0,1*
Освіта	*63871,5*	*0,0*	*3368,5*	*0,0*
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	*83561,1*	*0,0*	*1197,8*	*0,0*
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	*1562149,5*	*0,4*	*122705649,1*	*0,9*
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	1552065,9	0,4	122529926,2	0,9
збирання і оброблення стічних вод	200849,0	0,0	595681,6	0,0
збирання та знищення інших відходів	167000,7	0,0	73047442,6	0,6
прибирання сміття, боротьба з забрудненням та подібні види діяльності	1184216,1	0,3	48883947,1	0,4
діяльність громадських організацій	266,2	0,0	2,4	0,0
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	4805,3	0,0	73,3	0,0
надання індивідуальних послуг	5012,2	0,0	175647,3	0,0

5.23. Питома вага утилізованих відходів до загальної кількості утворених відходів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

A share of utilized wastes in the total volume of wastes production in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

(%)



5.24. Утворення відходів за матеріалами у 2010 році

Production of the wastes by materials in 2010

	Тис.т	Відсотків до підсумку
Усього	**419191,8**	**100,0**
Використані розчинники	10,2	0,0
Відходи кислот, лугів чи солей	886,6	0,2
Відпрацьовані оливи	55,6	0,0
Відпрацьовані хімічні каталізатори	1,8	0,0
Відходи хімічних препаратів	10,3	0,0
Хімічні осади та залишки	3120,5	0,7
Осад промислових стоків	3358,6	0,8
Відходи від медичної допомоги та біологічні	2,2	0,0
Металічні відходи	6009,8	1,4
Скляні відходи	33,2	0,0
Паперові та картонні відходи	142,6	0,0
Гумові відходи	43,5	0,0
Пластикові відходи	48,0	0,0
Деревні відходи	885,2	0,2
Текстильні відходи	23,8	0,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	1,0	0,0
Непридатне обладнання	66,2	0,0
у тому числі		
непридатні транспортні засоби	34,2	0,0
відходи акумуляторів та батарей	12,9	0,0
Тваринні та рослинні відходи	15424,2	3,7
у тому числі		
тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	258,1	0,1
тваринні екскременти, сеча та гній	3796,9	0,9
Побутові та подібні відходи	2959,4	0,7
Змішані та недиференційовані матеріали	7862,8	1,9
Залишки сортування	306,0	0,1
Звичайний осад	43426,3	10,4
у тому числі пуста порода від днопоглиблювальних робіт	41774,8	10,0
Мінеральні відходи	333758,3	79,6
у тому числі		
відходи згоряння	25967,6	6,2
забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	576,6	0,1
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	755,7	0,2

5.25. Спалювання відходів за матеріалами у 2010 році

Incineration of wastes by materials in 2010 (tons)

(тонн)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
Усього	**1058576,1**	**840347,1**	**218092,1**
Використані розчинники	3,3	3,0	0,3
Відходи кислот, лугів чи солей	5435,4	–	5435,4
Відпрацьовані оливи	933,9	606,8	325,9
Відпрацьовані хімічні каталізатори	7,1	–	7,1
Відходи хімічних препаратів	1307,3	593,0	584,8
Хімічні осади та залишки	30570,3	2256,0	28314,3
Осад промислових стоків	135,8	82,9	52,9
Відходи від медичної допомоги та біологічні	405,9	0,3	405,6
Металічні відходи	4,2	–	4,2
Скляні відходи	1,7	–	1,7
Паперові та картонні відходи	872,2	408,6	463,1
Гумові відходи	156,8	136,7	20,1
Пластикові відходи	209,1	33,1	172,2
Деревні відходи	260177,0	210328,6	49847,1
Текстильні відходи	391,0	197,7	192,7
Відходи, що містять поліхлордифеніли	103,1	0,1	103,0
Непридатне обладнання	98,2	11,5	86,7
у тому числі			
непридатні транспортні засоби	0,0	0,0	0,0
відходи акумуляторів та батарей	19,2	–	19,2
Тваринні та рослинні відходи	429166,8	424076,5	5090,3
у тому числі			
тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	431,0	10,1	420,9
тваринні екскременти, сеча та гній	13,0	–	13,0
Побутові та подібні відходи	288329,7	162210,5	126119,2
Змішані та недиференційовані матеріали	323,7	29,4	294,3
Залишки сортування	39285,4	39254,0	31,4
Звичайний осад	214,8	–	214,8
у тому числі пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Мінеральні відходи	372,2	92,6	279,6
у тому числі			
відходи згоряння	95,1	31,0	64,1
забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	4,0	0,1	3,9
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	71,2	25,8	45,5

5.26. Утилізовано відходів за матеріалами у 2010 році

Utilization of wastes by materials in 2010

(тонн)

	Тонн	Відсотків до підсумку
Усього	**145710677,8**	**100,0**
Використані розчинники	114,5	0,0
Відходи кислот, лугів чи солей	303168,8	0,2
Відпрацьовані оливи	24493,1	0,0
Відпрацьовані хімічні каталізатори	138,2	0,0
Відходи хімічних препаратів	3832,6	0,0
Хімічні осади та залишки	62173,5	0,0
Осад промислових стоків	2358585,8	1,6
Відходи від медичної допомоги та біологічні	1758,5	0,0
Металічні відходи	7894383,9	5,4
Скляні відходи	10718,5	0,0
Паперові та картонні відходи	55231,0	0,0
Гумові відходи	12911,5	0,0
Пластикові відходи	44955,2	0,0
Деревні відходи	107981,3	0,1
Текстильні відходи	1205,0	0,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	14,4	0,0
Непридатне обладнання	57215,2	0,0
у тому числі		
непридатні транспортні засоби	65,0	0,0
відходи акумуляторів та батарей	52680,0	0,0
Тваринні та рослинні відходи	5673687,3	3,9
у тому числі		
тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	116296,2	0,1
тваринні екскременти, сеча та гній	2962802,8	2,0
Побутові та подібні відходи	139607,9	0,1
Змішані та недиференційовані матеріали	2210971,8	1,5
Залишки сортування	105337,7	0,1
Звичайний осад	13450146,9	9,2
у тому числі пуста порода від днопоглиблювальних робіт	13344881,6	9,2
Мінеральні відходи	112615511,1	77,3
у тому числі		
відходи згоряння	8384989,3	5,8
забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	28515,7	0,0
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	576534,1	0,4

5.27. Утилізовано відходів за операціями утилізації у 2010 році

Utilization of wastes by the kinds of utilization in 2010

	Тис.т	Відсотків до підсумку
Всього	**145710,7**	**100,0**
Утилизація/регенерація розчинників	**330,6**	**0,2**
Рециркуляція/утилізація органічних речовин, що не застосовуються як розчинники	**3216,4**	**2,2**
у тому числі		
виробництво регенерованих масел	228,3	0,2
компостування органічних відходів	147,4	0,1
ферментація органічних відходів	295,8	0,2
інші види попередньої обробки органічних відходів	1365,7	0,9
утилізація матеріалів в органічних відходах	1179,2	0,8
Рециркуляція/утилізація металів та їх сполук	**9564,4**	**6,6**
у тому числі		
збір та попередня обробка металобрухту та відходів, що містять метали	3643,2	2,5
утилізація матеріалів в металобрухті та відходах, що містять метали	5921,2	4,1
Рециркуляція/утилізація інших неорганічних сполук	**110658,2**	**75,9**
у тому числі		
збір та попередня обробка неорганічних сполук	1028,4	0,7
утилізація матеріалів в неорганічних відходах	109629,8	75,2
Регенерація кислот і основ	**33,6**	**0,0**
Рекуперація компонентів, що використовуються для зменшення забруднення	**6125,2**	**4,2**
Рекуперація компонентів каталізаторів	**0,0**	**0,0**
Повторна перегонка використаних нафтопродуктів чи інше їх повторне використання	**99,3**	**0,1**
Обробка грунту, що справляє позитивний вплив на землеробство чи поліпшує екологічну обстановку	**9244,5**	**6,4**
Використання відходів, отриманих від будь-якої з вищеперелічених операцій	**6438,5**	**4,4**

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

6

Охорона та використання лісових ресурсів

Timber resources protection and use

У 2010р. вироблено продукції лісового господарства у фактичних цінах на суму 4097,7 млн.грн., що на 959,6 млн.грн. (на 30,6%) більше, ніж у 2009р. Частка продукції лісозаготівель у загальних обсягах продукції лісового господарства становила 86,1%.

Рубки, заходи та заготівля деревини у 2010 році

	Площа рубок та заходів		Заготівля деревини			
	тис.га	у % до 2009р.	тис.куб.м			у % до 2009р.
			усього	у т.ч. ліквідної	з неї ділової	
Рубки та заходи – всього	**402,2**	**112,4**	**18064,6**	**16145,6**	**7536,0**	**113,8**
рубки головного користування	29,1	108,5	7767,5	7239,0	4388,1	107,7
рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства	371,3	112,7	10223,2	8843,4	3126,2	118,9
інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	1,8	112,9	73,9	63,2	21,7	114,9

Із загальних обсягів заготовленої деревини лісоматеріали круглі становили 7536,0 тис.куб.м (42%), дров'яна деревина для технологічних потреб − 3944,4 тис.куб.м (22%), дрова для опалення − 4102,3 тис. куб.м (23%).

Заготівля лісоматеріалів круглих за сортиментом у 2010 році

(тис.куб.м)

	Заготовлено, всього	У тому числі для:			
		виробництва пиломатеріалів і заготовок	виробництва клеєної фанери і шпону	будівництва	виробництва целюлози і деревної маси (баланси)
Всього	**7536,0**	**5340,0**	**391,4**	**496,5**	**1101,7**
у % до 2009р.	121,9	118,0	141,7	96,2	149,5

У 2010р. лісогосподарськими підприємствами освоєно 87% обсягів дозволених до заготівлі та використаних запасів деревини.

Лісогосподарськими підприємствами проводилася заготівля продукції побічного лісового користування та лісових матеріалів. У 2010р. ними було заготовлено 5,7 тис.т лісових ягід, 4,2 тис.т очерету, 2,9 тис.т деревних соків, 2,4 тис.т сіна, 474 т грибів, 211 т лікарських рослин, 121 т дикорослих плодів, 23 т горіхів,14 т деревної зелені, 3 т кори, 647 тис.шт. новорічних ялинок.

Протягом 2010р. відтворення лісів проведено на 70,1 тис.га земель лісового фонду, що на 13% менше, ніж у 2009р., з них 56,1 тис.га – садіння і

висівання лісу, 14,0 тис.га – природне поновлення. У вкриті лісом землі переведено 54,8 тис.га лісових культур та ділянок з природним поновленням, що на 14% більше, ніж у 2009 році.

Станом на 1 травня 2010р. залишок неочищених площ рубок складав 8,1 тис.га, що на 40% більше, ніж у 2009р., а залишок невивезеної деревини, яка підлягала реалізації, зменшився на 17% і становив 595,1 тис.куб.м.

Внаслідок незаконних вирубувань дерев і чагарників (11,1 тис. випадків) було заподіяно шкоди лісовому господарству на 50,9 млн.грн., знищено та пошкоджено 25,5 тис.куб.м деревини (на 11% менше, ніж у 2009р.).

Площа лісу, пройдена пожежами, в цілому по країні порівняно з попереднім роком зменшилась на 42% і склала 3,7 тис.га, проте збитки, заподіяні лісовими пожежами, збільшились на 8% і склали 26,7 млн.грн. Під час пожеж згоріло та пошкоджено 0,3 млн.куб.м лісу на пні та заготовленої лісової продукції (у 2009р. – 0,2 млн.куб.м) загальною вартістю 4,9 млн.грн. (18% від загальної суми збитків).

Частка лісових земель, що зазнали низових пожеж, склала 73,5%, або 2697 га, верхових – 26,3%, або 966 га, підземних – 0,2%, або 5 га. Крім того, пожежами пошкоджено 573 га нелісових земель, віднесених до лісового фонду країни.

Впродовж 2010р. загинуло 20,9 тис.га лісових насаджень, що на 7,4 тис.га більше проти 2009р. Основними причинами загибелі лісових насаджень були: вплив несприятливих погодних умов (48% або 10,1 тис.га), хвороби лісу (27% або 5,6 тис.га), лісові пожежі (15% або 3,1 тис.га), пошкодження шкідливими комахами (6% або 1,3 тис.га). В лісах на площі 113,0 тис.га у 2010р. виявлено нові осередки шкідників і хвороб лісу, з неї 59% припадає на осередки хвороб лісу, по 16% – на осередки хвоєгризучих та листогризучих шкідників.

Виконання лісозахисних заходів зі знищення осередків шкідників та хвороб лісу проведено на площі 81,9 тис.га (15% площ лісу, пошкодженого на початок року). Основна частина робіт із захисту лісів від шкідників (68,4 тис.га, або 83,5%) проводилась біологічними препаратами, решта (13,5 тис.га, або 16,5%) – хімічними препаратами. В результаті здійснення заходів та під впливом природних факторів ліквідовано осередків шкідників та хвороб лісу на площі 101,0 тис.га проти 97,0 тис.га у 2009 році.

У той же час, на кінець 2010р. залишилося 557,4 тис.га лісу, пошкодженого шкідниками та хворобами (проти 546,5 тис.га у 2009р.), що становить 5,2% від площі лісового фонду. Із загальної ураженої площі лісу 323,1 тис.га пошкоджено хворобами, 148,2 тис.га – хвоєгризучими шкідниками, 54,7 тис.га – листогризучими, 31,4 тис.га – іншими шкідниками. Понад третина площі лісу, ураженої шкідниками та хворобами (185,3 тис.га), потребує негайних заходів боротьби.

6.1. Динаміка основних показників ведення лісового господарства

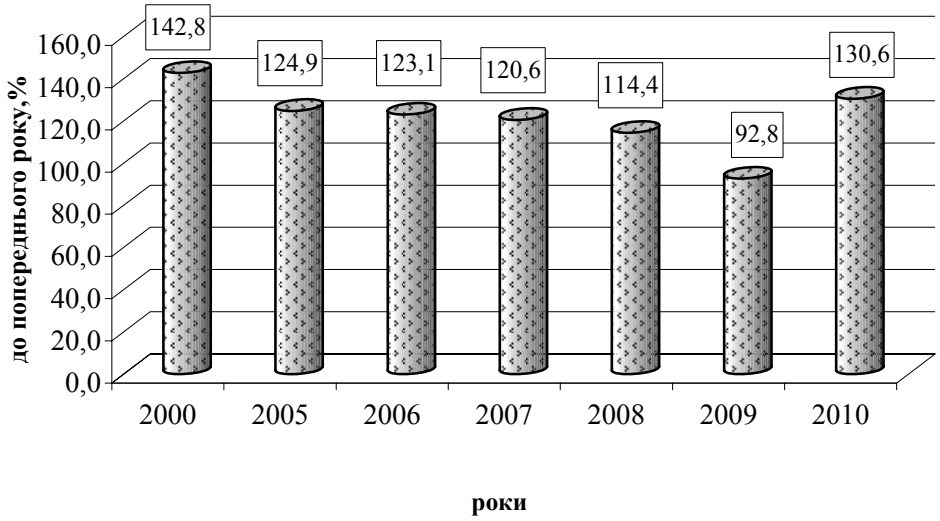
Main indicators dynamics of the forestry management

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Обсяги продукції лісового господарства (у фактичних цінах), млн.грн.	...	744,4	1991,1	2956,3	3382,7	3138,1	4097,7
Заготівля деревини, тис.куб.м	...	...	17124	19014	17688	15876	18065
з неї ліквідної	9741	11262	15244	16884	15724	14221	16146
у т.ч. від рубок головного користування	4574	5236	6456	7075	6997	6704	7239
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	5167	6025	8788	9809	8727	7517	8907
Площа рубок, тис.га	504,2	455,1	464,7	476,2	425,3	357,9	402,2
у т.ч. головного користування	20,3	22,2	27,1	29,4	28,4	26,8	29,1
формування і оздоровлення лісів та інших заходів	483,9	432,9	437,6	446,8	396,9	331,1	373,1
Збір живиці, т	...	4416,2	1622,1	1012,5	270,4	–	–
Відтворення лісів, тис.га	38,4	37,8	58,6	73,6	80,2	80,9	70,1
у т.ч. садіння і висівання лісу	33,9	29,8	45,8	60,0	64,9	64,5	56,1
природне поновлення лісу	4,5	8,0	12,8	13,6	15,3	16,4	14,0
Переведено лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі, тис.га	36,0	26,9	26,5	31,5	44,6	36,5	40,0
Залишки деревини на лісосіках[1], тис.куб.м	461,8	692,2	767,7	961,8	1024,6	717,9	595,1
Залишок неочищених площ[1], тис.га	4,4	4,1	2,4	7,6	7,5	5,8	8,1
Кількість лісових пожеж	3758	3696	4223	6100	4042	7036	3240
Лісова площа, пройдена пожежами, тис.га	3,5	1,6	2,3	13,8	5,5	6,3	3,7
Збитки, заподіяні лісовими пожежами[2], тис.грн.	178,5	1367,6	3535,0	188412,2	58750,3	24686,4	26728,4

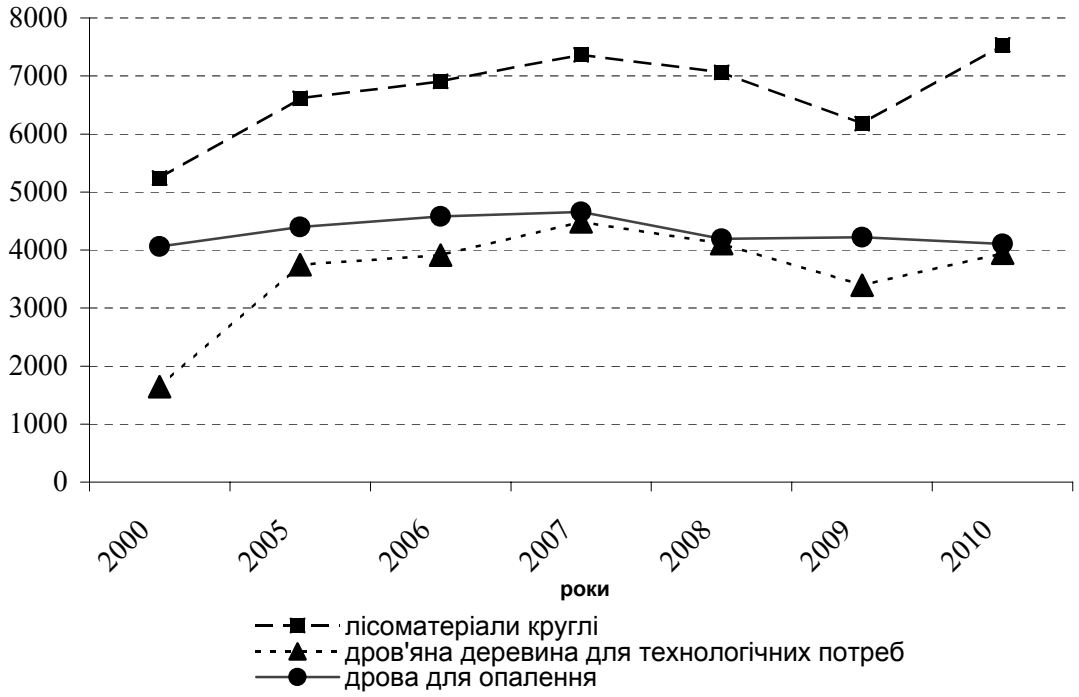
[1] *Станом на 1 травня відповідного року*

[2] *За 1995р.- млрд.крб.*

6.2 Темпи росту обсягів продукції лісового господарства (у фактичних цінах)



6.3 Заготівля ліквідної деревини за категоріями технічної придатності, тис.куб.м



6.4. Обсяги продукції лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях

Forestry output, works and services in Crimea Autonomous Republic and oblasts (million hryvnia)

(у фактичних цінах, млн.грн.)

	1997	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**373,0**	**744,4**	**1991,1**	**2956,3**	**3382,7**	**3138,1**	**4097,7**
Автономна Республіка Крим	2,9	6,4	11,9	21,8	28,0	38,6	37,2
Вінницька	12,4	27,6	77,5	121,0	142,6	129,9	160,3
Волинська	25,5	26,8	96,2	148,9	166,5	152,8	211,1
Дніпропетровська	2,6	4,5	11,1	18,0	21,5	23,7	30,8
Донецька	1,3	3,3	9,5	16,6	23,2	29,6	39,9
Житомирська	49,3	93,6	258,9	387,4	460,4	436,8	616,3
Закарпатська	18,5	58,2	107,9	162,5	170,9	165,3	199,2
Запорізька	2,0	2,4	6,1	12,5	14,7	18,7	23,0
Івано-Франківська	23,6	37,9	97,0	148,6	172,2	170,7	216,0
Київська	32,6	68,1	170,9	225,6	259,4	231,9	320,3
Кіровоградська	4,1	10,6	22,3	40,6	48,8	40,8	46,4
Луганська	5,9	12,2	27,6	47,4	56,0	61,9	85,3
Львівська	27,2	62,7	157,5	235,4	242,3	213,6	287,4
Миколаївська	3,2	3,4	9,7	18,2	21,0	26,5	30,8
Одеська	3,0	4,4	21,7	34,8	36,9	35,9	42,7
Полтавська	8,2	20,2	47,9	62,1	80,4	72,2	101,7
Рівненська	31,4	63,0	191,6	278,9	325,5	308,8	401,6
Сумська	18,1	34,0	114,5	189,9	217,3	205,8	271,0
Тернопільська	5,9	18,2	37,5	56,1	61,2	49,4	64,5
Харківська	16,2	40,7	75,3	91,2	99,8	81,3	100,4
Херсонська	3,0	3,7	19,8	43,2	37,0	35,2	43,3
Хмельницька	16,6	33,3	98,1	124,5	137,2	128,5	155,9
Черкаська	11,9	23,7	75,6	113,0	128,1	110,8	142,6
Чернівецька	21,1	33,5	82,1	131,5	153,5	161,9	199,9
Чернігівська	24,5	48,1	142,5	197,9	233,8	179,0	243,7
м.Київ	1,6	3,3	17,7	25,3	40,1	23,9	21,7
м.Севастополь	0,4	0,6	2,7	3,4	4,4	4,6	4,7

6.5. Площа рубок лісу за видами рубок в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Area of the actual felling of the forest in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thsd.hectares)

(тис. га)

	Площа земель лісового фонду[1]	Площа рубок лісу	У тому числі			
			рубки головного користування	рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи	з них	
					рубки догляду	інші рубки та заходи
Україна	**10782,2**	**402,2**	**29,1**	**373,1**	**94,7**	**278,4**
Автономна Республіка Крим	331,2	3,3	—	3,3	1,5	1,8
Вінницька	362,6	19,7	1,4	18,3	6,9	11,4
Волинська	697,3	32,5	2,4	30,1	7,7	22,4
Дніпропетровська	198,6	1,7	—	1,7	0,5	1,2
Донецька	213,2	5,6	—	5,6	1,2	4,4
Житомирська	1089,5	52,7	5,4	47,3	11,6	35,7
Закарпатська	694,0	25,4	1,0	24,4	4,6	19,8
Запорізька	121,9	1,9	—	1,9	0,2	1,7
Івано-Франківська	626,0	22,7	1,4	21,3	4,5	16,8
Київська	746,0	26,4	1,9	24,4	6,5	17,9
Кіровоградська	167,8	4,5	0,1	4,4	0,4	4,0
Луганська	340,0	12,4	0,1	12,3	3,1	9,2
Львівська	689,9	20,9	2,8	18,1	6,0	12,1
Миколаївська	127,4	1,9	—	1,9	0,4	1,5
Одеська	260,0	4,1	—	4,1	0,7	3,4
Полтавська	270,6	7,9	0,3	7,6	1,7	5,9
Рівненська	845,9	41,4	2,8	38,7	6,1	32,6
Сумська	444,9	21,4	1,6	19,8	5,2	14,6
Тернопільська	196,4	8,3	0,7	7,6	2,9	4,7
Харківська	419,4	10,9	0,2	10,7	2,5	8,2
Херсонська	265,1	4,6	—	4,6	1,4	3,2
Хмельницька	285,9	13,5	1,1	12,4	5,3	7,1
Черкаська	345,0	17,1	0,9	16,2	5,0	11,2
Чернівецька	258,0	13,2	2,2	11,0	4,6	6,4
Чернігівська	713,4	23,9	2,8	21,1	3,8	17,3
м.Київ	34,6	4,1	—	4,1	0,4	3,7
м.Севастополь	37,6	0,2	—	0,2	0,0	0,2

[1] *За підсумками державного обліку лісового фонду на 1 січня 1996 року.*

[1] *According to the results of the state accounting the forest fund as of January 1, 1996*

6.6. Рубки догляду за лісом в молодих насадженнях (освітлення та прочищення) в Автономній Республіці Крим і областях

Protection felling of the new plantations in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand hectares)

(тис.га)

	1990	1995 [1]	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**117,1**	**88,0**	**51,3**	**53,2**	**53,9**	**50,3**	**33,8**	**39,0**
Автономна Республіка								
Крим	1,6	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Вінницька	6,3	5,8	3,7	3,2	3,5	3,2	3,2	3,0
Волинська	11,6	6,4	4,4	4,3	4,1	4,2	3,3	3,0
Дніпропетровська	2,1	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Донецька	1,3	0,8	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Житомирська	10,8	10,7	5,7	6,9	7,6	7,4	3,5	4,7
Закарпатська	7,6	6,6	2,1	4,2	3,9	4,0	1,2	1,5
Запорізька	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Івано-Франківська	6,8	7,6	3,9	3,3	3,7	3,3	2,1	2,6
Київська	4,1	3,0	2,1	2,5	2,5	2,4	1,2	1,8
Кіровоградська	1,3	1,0	0,4	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2
Луганська	1,3	1,0	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9
Львівська	13,3	8,1	5,7	5,1	5,2	4,7	3,5	3,4
Миколаївська	0,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Одеська	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Полтавська	2,3	1,0	0,4	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8
Рівненська	14,8	8,3	4,0	3,4	3,2	3,1	2,2	2,6
Сумська	3,2	3,8	1,6	2,5	2,4	2,1	2,1	2,6
Тернопільська	5,1	3,1	2,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3
Харківська	2,5	1,4	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7
Херсонська	1,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Хмельницька	5,7	4,8	3,2	3,1	2,9	2,1	2,2	2,3
Черкаська	3,7	3,1	1,7	1,9	2,2	2,0	1,6	1,7
Чернівецька	3,2	4,4	3,2	3,0	3,1	3,2	2,0	2,8
Чернігівська	5,3	4,1	3,1	3,1	3,4	3,0	0,7	2,0
м.Київ	...	...	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
м.Севастополь	...	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—

[1] *Крім того, в лісових насадженнях Укрзалізниці (Мінтранс) рубки догляду за лісом у молодих насадженнях (освітлення і прочищення), склали в 1995р. 0,5 тис.га.*

[1] *Besides, protection felling of the new plantationsв for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 1995 - 0,5 thsd.ha*

6.7. Заготівля ліквідної деревини в Автономній Республіці Крим і областях

Marketable timber storage in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand cubic meters)

(тис.м^3)

	1997	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**10597,6**	**11261,7**	**15244,3**	**16884,3**	**15723,7**	**14221,4**	**16145,6**
Автономна Республіка Крим	45,0	54,4	60,1	63,0	71,9	65,5	59,3
Вінницька	451,3	438,2	624,7	722,5	690,2	639,6	667,3
Волинська	800,9	641,8	877,1	1023,2	907,3	849,3	976,7
Дніпропетровська	38,1	54,4	48,6	47,8	61,2	36,5	44,6
Донецька	58,0	36,5	51,6	62,6	62,8	66,2	81,2
Житомирська	1411,3	1356,3	1977,7	2206,4	2157,3	2099,6	2444,1
Закарпатська	608,3	906,7	1032,3	1117,2	953,4	905,2	1003,7
Запорізька	13,7	21,6	18,0	21,4	23,2	24,9	28,0
Івано-Франківська	466,3	518,0	784,6	950,5	864,7	839,3	923,2
Київська	640,4	950,1	1287,8	1270,3	1210,2	999,5	1274,7
Кіровоградська	85,2	101,2	213,8	213,3	202,7	181,0	182,8
Луганська	324,9	205,6	152,4	182,2	181,7	167,4	230,3
Львівська	679,5	774,1	1036,2	1244,7	1165,9	960,4	1106,8
Миколаївська	29,0	34,4	36,3	45,3	33,5	34,1	33,9
Одеська	78,9	71,5	136,7	124,6	100,5	88,3	77,0
Полтавська	206,4	386,7	328,1	333,0	324,7	315,8	367,1
Рівненська	914,0	816,0	1191,3	1341,9	1320,6	1256,8	1409,5
Сумська	627,4	640,2	902,9	977,6	954,9	854,8	962,2
Тернопільська	204,8	243,7	260,5	288,6	262,5	223,2	247,2
Харківська	377,1	406,9	578,3	519,8	451,1	422,7	421,4
Херсонська	97,7	68,6	146,5	370,2	155,3	130,5	127,0
Хмельницька	495,8	520,4	718,6	665,3	590,2	557,2	576,1
Черкаська	390,0	406,9	567,2	616,3	588,2	544,8	608,0
Чернівецька	560,1	569,3	804,3	920,9	866,1	821,8	899,9
Чернігівська	900,1	938,0	1284,9	1451,8	1400,1	1051,5	1237,9
м.Київ	89,1	97,8	122,2	101,7	121,4	82,6	152,4
м.Севастополь	4,3	2,4	1,6	2,2	2,1	2,9	3,3

6.8. Заготівля лісоматеріалів круглих в Автономній Республіці Крим і областях

Roundwood procurement in the total volume of salable wood procurement in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand cubic meters)

(тис.м^3)

	1997	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**4741,9**	**5239,2**	**6617,0**	**7364,4**	**7062,6**	**6181,6**	**7536,0**
Автономна Республіка Крим	4,5	8,9	3,6	4,9	11,3	6,9	2,9
Вінницька	125,4	148,0	184,9	256,3	222,0	201,7	211,9
Волинська	229,0	201,1	484,7	533,1	501,6	412,1	645,5
Дніпропетровська	4,1	14,0	11,2	10,6	11,6	5,3	5,6
Донецька	18,3	14,1	9,1	9,6	7,4	6,5	9,2
Житомирська	632,0	615,7	829,2	996,8	1031,5	961,0	1353,5
Закарпатська	312,1	489,4	411,4	450,7	394,9	349,9	392,3
Запорізька	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	—	—
Івано-Франківська	237,7	274,0	387,1	447,8	427,9	386,9	478,7
Київська	344,1	497,1	546,3	549,3	540,0	475,7	572,3
Кіровоградська	25,1	30,4	47,0	49,0	51,5	45,0	54,7
Луганська	189,5	77,3	34,4	27,8	26,4	17,0	21,9
Львівська	357,4	398,6	445,3	528,3	504,0	430,7	527,5
Миколаївська	2,5	5,3	5,1	4,8	2,7	3,1	2,1
Одеська	14,9	11,4	16,1	8,2	7,2	5,5	4,8
Полтавська	85,5	232,8	156,5	148,9	145,9	144,2	175,6
Рівненська	444,8	417,8	789,9	916,7	901,1	750,6	731,9
Сумська	323,0	345,8	455,3	498,7	460,0	452,6	507,7
Тернопільська	49,7	59,2	57,5	58,9	65,4	56,6	70,4
Харківська	174,7	202,4	182,9	169,4	144,4	91,2	129,6
Херсонська	8,3	8,1	14,6	34,4	14,7	7,5	5,4
Хмельницька	210,8	238,1	335,5	298,8	256,9	222,2	222,2
Черкаська	142,2	155,3	176,9	200,1	186,3	169,9	202,0
Чернівецька	288,2	266,2	333,5	391,0	370,8	363,8	400,7
Чернігівська	485,3	498,8	675,0	751,1	750,5	603,6	774,0
м.Київ	32,2	29,1	23,7	18,8	26,3	12,0	33,6
м.Севастополь	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	—

6.9. Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих в Автономній Республіці Крим та областях у 2010 році

Species of procured roundwood in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

(тис.м³)

	Заготівля лісоматеріалів круглих для виробництва						
	пиломатеріалів і заготовок				клеєної фанери і шпону		
	хвойних	дубових	букових	ясене-вих	дубових	букових	ясене-вих
Україна	**4168,5**	**494,6**	**178,2**	**115,6**	**23,4**	**5,1**	**5,0**
Автономна Республіка Крим	1,8	0,4	0,2	0,0	–	–	–
Вінницька	17,4	56,2	–	30,2	2,5	–	1,5
Волинська	289,1	18,1	–	1,1	1,5	–	0,0
Дніпропетровська	3,9	0,1	–	–	–	–	–
Донецька	4,8	0,6	–	–	–	–	–
Житомирська	710,9	75,1	–	4,6	4,3	–	0,1
Закарпатська	204,6	15,8	84,5	2,1	0,9	1,1	0,0
Запорізька	–	–	–	–	–	–	0,0
Івано-Франківська	324,5	6,0	22,1	0,2	0,5	0,8	–
Київська	396,6	30,0	–	6,1	0,9	–	0,4
Кіровоградська	3,2	26,2	–	7,0	0,3	–	–
Луганська	9,9	1,5	–	0,2	–	–	–
Львівська	309,0	30,4	22,7	0,8	0,7	0,5	0,0
Миколаївська	1,1	0,2	–	0,0	–	–	–
Одеська	0,8	2,7	–	0,1	–	–	–
Полтавська	96,0	8,4	–	2,0	0,1	–	0,0
Рівненська	403,8	38,1	0,1	1,8	2,0	–	–
Сумська	304,9	44,8	–	22,6	2,3	–	1,8
Тернопільська	10,5	15,9	8,8	3,5	0,5	0,2	0,1
Харківська	83,5	19,2	–	3,4	0,2	–	0,0
Херсонська	2,7	0,0	–	0,1	–	–	–
Хмельницька	99,9	27,3	0,0	8,7	2,0	–	0,0
Черкаська	77,7	39,6	–	17,2	2,4	–	1,1
Чернівецька	280,2	16,1	39,7	1,7	1,1	2,5	0,0
Чернігівська	508,0	21,4	0,1	2,2	1,2	–	–
м.Київ	23,7	0,5	–	–	–	–	–
м.Севастополь	–	–	–	–	–	–	–

6.10. Заготівля деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях

Wood procurement due to fellings designed for forest formation and sanitation, other actions connected with forestry management in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand cubic meters)

(тис.м ^{3})

	1990	1995 [1]	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**7775,4**	**6199,3**	**7017,4**	**10205,9**	**11076,6**	**10054,8**	**8600,3**	**10223,2**
Автономна Республіка								
Крим	85,7	68,6	65,7	69,1	69,0	81,1	75,5	67,6
Вінницька	349,2	329,2	259,2	417,1	403,1	367,9	327,1	350,9
Волинська	476,5	374,1	347,8	400,9	509,9	484,5	418,9	540,7
Дніпропетровська	53,9	37,3	75,7	57,0	55,4	74,3	43,4	51,0
Донецька	98,2	72,1	42,6	59,4	71,6	71,6	75,4	93,5
Житомирська	682,8	668,4	651,3	1087,6	1060,6	1078,7	1021,9	1199,8
Закарпатська	676,2	184,1	434,4	759,1	872,7	756,1	738,1	871,2
Запорізька	20,0	14,5	23,6	20,2	23,3	26,0	28,1	32,8
Івано-Франківська	732,1	389,6	322,7	578,1	790,6	654,0	637,1	748,3
Київська	462,6	488,6	526,0	834,7	778,2	739,9	511,5	775,0
Кіровоградська	83,3	62,9	78,3	195,1	188,4	178,2	150,2	156,2
Луганська	158,1	108,4	272,2	147,8	180,0	182,2	173,7	248,1
Львівська	637,1	393,0	478,5	706,9	873,5	756,5	547,0	681,2
Миколаївська	44,8	29,4	41,0	76,1	53,9	41,4	39,5	38,9
Одеська	67,6	76,6	74,5	151,8	130,0	106,2	97,3	88,4
Полтавська	174,7	130,8	395,4	291,3	284,8	267,7	281,8	329,5
Рівненська	663,5	383,3	432,8	784,2	786,1	772,0	713,5	854,4
Сумська	318,3	431,8	407,1	559,1	667,9	633,3	451,0	531,0
Тернопільська	223,4	143,7	187,7	178,4	158,6	135,1	135,4	142,1
Харківська	366,2	298,4	423,7	638,6	547,1	461,4	436,7	424,4
Херсонська	70,8	46,3	87,1	173,3	485,0	208,3	166,3	164,5
Хмельницька	273,4	278,2	310,2	459,7	388,2	336,9	311,7	326,4
Черкаська	270,0	307,5	269,0	421,5	404,2	388,5	344,4	402,4
Чернівецька	296,7	251,6	207,6	397,1	501,3	441,8	394,9	475,2
Чернігівська	490,3	520,7	485,2	584,7	664,5	650,1	373,2	444,6
м.Київ	...	102,3	114,9	155,0	125,2	157,6	102,7	180,4
м.Севастополь	...	7,9	3,2	2,1	3,5	3,5	4,0	4,7

[1] *Крім того, в лісових насадженнях Укрзалізниці (Мінтранс) від рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства та інших рубок, отримано деревини у 1995р.- 26,1 тис.м ^{3}.*

[1] *Besides, wood procurement due to fellings designed for forest formation and sanitation, other actions connected with forestry management for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 1995 - 26,1 thsd.m ^{3}*

6.11. Заготівля ліквідної деревини від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства в Автономній Республіці Крим і областях

Salable wood procurement due to felling connected with forestry management, other fellings and clean-up of the impenetrable forest in Crimea Autonomous Republic and oblasts (thousand cubic meters)

(тис.м ^{3})

	1990	1995 [1]	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**6887,4**	**5147,0**	**6025,3**	**8788,3**	**9808,9**	**8726,9**	**7517,0**	**8906,6**
Автономна Республіка Крим	73,8	56,2	53,8	60,1	58,9	71,9	65,5	59,3
Вінницька	326,4	296,7	234,7	380,3	377,6	334,0	291,4	310,1
Волинська	421,7	314,1	313,6	363,2	309,7	468,8	400,0	517,1
Дніпропетровська	48,5	30,1	53,1	48,6	48,5	61,2	36,5	43,6
Донецька	73,9	52,1	36,5	51,6	51,3	62,8	66,2	81,2
Житомирська	593,4	548,3	547,5	917,7	912,0	917,2	887,7	1032,1
Закарпатська	556,0	113,0	376,7	612,3	579,5	599,2	598,7	710,8
Запорізька	17,7	11,8	21,6	18,0	18,0	23,2	24,9	28,0
Івано-Франківська	591,8	247,5	240,8	468,8	459,7	527,0	532,9	605,2
Київська	417,8	417,7	439,6	705,2	701,9	626,8	437,5	663,6
Кіровоградська	76,2	53,0	70,1	179,2	178,2	164,1	137,8	142,8
Луганська	133,1	76,6	192,1	120,3	119,9	150,6	144,2	207,5
Львівська	518,7	282,4	381,3	595,9	586,4	643,3	457,7	572,3
Миколаївська	39,9	23,5	34,4	36,3	35,4	33,6	34,1	33,9
Одеська	60,9	68,9	66,1	136,7	136,8	93,5	84,8	77,1
Полтавська	166,5	116,1	353,8	249,4	248,1	234,5	244,3	285,7
Рівненська	619,0	333,7	406,7	753,0	696,9	758,6	703,6	842,1
Сумська	289,7	377,7	358,8	481,9	476,8	555,6	385,4	453,9
Тернопільська	211,7	129,3	167,1	156,5	141,2	115,4	114,6	122,3
Харківська	351,6	274,5	369,1	542,2	538,9	402,4	381,4	364,6
Херсонська	61,6	35,7	68,7	146,5	146,1	155,3	130,5	127,0
Хмельницька	257,7	251,5	285,7	409,9	407,1	300,9	269,4	284,2
Черкаська	246,6	265,8	235,6	358,6	357,8	332,4	294,4	351,7
Чернівецька	248,6	189,2	166,3	344,0	344,1	390,1	363,4	428,2
Чернігівська	484,6	487,8	451,4	528,3	524,5	581,0	344,6	406,5
м.Київ	...	87,7	97,8	122,2	121,6	121,4	82,6	152,5
м.Севастополь	...	6,1	2,4	1,6	1,6	2,1	2,9	3,3

[1] Крім того, в лісових насадженнях Укрзалізниці (Мінтранс) від рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства та інших рубок, заготовлено ліквідної деревини в 1995р. - 19,9 тис.м ^{3}

[1] Besides, salable wood procurement due to fellings designed for forest formation and sanitation, other actions connected with forestry management for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 1995 - 19,9 thsd.m ^{3}

6.12. Відтворення лісів на землях лісового фонду в Автономній Республіці Крим і областях

Reforestation on the lands of the forest fund in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000 [1]	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**37458**	**38398**	**37806**	**58638**	**73624**	**80230**	**80912**	**70084**
Автономна Республіка Крим	935	323	89	47	1015	1006	1693	1434
Вінницька	1060	1025	1047	1322	2613	3135	3097	3014
Волинська	1715	2690	3177	4744	5795	4895	4245	4025
Дніпропетровська	441	805	529	436	1150	992	2271	1962
Донецька	739	305	461	648	983	872	2271	2035
Житомирська	4179	4604	4621	7458	8577	8875	8190	6433
Закарпатська	2825	2348	2205	2747	2772	3016	2721	2192
Запорізька	351	550	438	645	1260	1156	2011	2017
Івано-Франківська	2227	2281	2039	2816	2850	3195	2907	2424
Київська	3317	2881	2583	4169	3681	3517	3629	2945
Кіровоградська	353	282	398	868	1218	1851	2744	2346
Луганська	1103	1210	1756	4428	5327	4181	5423	6160
Львівська	2556	2539	3126	4754	4438	4841	4364	3258
Миколаївська	1301	873	393	845	1726	1844	2830	2686
Одеська	1204	1085	407	441	2425	2705	3500	3423
Полтавська	823	892	626	1971	2559	2686	2748	2244
Рівненська	3077	3805	3466	4807	6899	7611	5704	5211
Сумська	879	1322	1453	2185	2599	3090	3306	2394
Тернопільська	659	860	782	1136	1397	1768	1300	912
Харківська	966	892	1639	1799	1760	1754	2355	1164
Херсонська	1656	366	185	1212	1592	5538	2051	1972
Хмельницька	1171	1280	1231	2008	1731	2673	2690	2402
Черкаська	935	1096	1149	1219	2090	2096	2166	1657
Чернівецька	967	1311	1436	2195	2220	2544	2255	2272
Чернігівська	2019	2590	2476	3524	4795	4283	4316	3419
м.Київ	...	118	93	190	120	66	75	51
м.Севастополь	...	65	1	24	32	40	50	32

[1] *Крім того, відтворення лісу на землях лісового фонду по Укрзалізниці (Мінтранс) становило 11 га у 2000р.*

[1] *Besides, reforestation on the lands of the forest fund for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 2000 - 11 ha*

6.13. Садіння і висівання лісу в Автономній Республіці Крим і областях

Forest planting and sowing in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000 [1]	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**35352**	**33896**	**29802**	**45855**	**60051**	**64877**	**64499**	**56076**
Автономна Республіка								
Крим	902	313	89	30	1011	967	1567	1411
Вінницька	1060	994	1008	1276	2502	2852	2879	2791
Волинська	1508	2306	1776	3093	4584	3522	2836	2400
Дніпропетровська	441	805	522	406	1116	938	2119	1907
Донецька	739	290	403	583	924	809	2186	1987
Житомирська	4071	3983	3605	5308	5845	5635	5554	4282
Закарпатська	2081	1823	1687	1955	1868	1977	1511	1122
Запорізька	351	550	438	624	1260	1153	2011	2004
Івано-Франківська	2043	2132	1577	1699	1465	1699	1308	1080
Київська	3317	2704	2121	3437	2912	2670	2728	2307
Кіровоградська	353	282	389	844	1185	1797	2661	2268
Луганська	1103	1210	1756	4160	5161	4081	5104	5849
Львівська	2306	2112	2572	4138	3691	3865	3096	2422
Миколаївська	1301	867	292	666	1537	1686	2661	2498
Одеська	1204	1085	352	389	2399	2498	3362	3218
Полтавська	823	786	552	1701	2255	2278	2279	2035
Рівненська	2929	2803	1868	2997	5229	5692	3963	3505
Сумська	879	1247	1383	1921	2279	2781	2947	2214
Тернопільська	659	860	760	959	1286	1667	1201	839
Харківська	966	842	1587	1775	1730	1701	2185	1068
Херсонська	1656	366	105	578	1185	5458	1653	1581
Хмельницька	1171	1201	1120	1884	1518	2307	2193	2053
Черкаська	935	1053	1020	949	1827	1817	1929	1393
Чернівецька	637	826	834	1391	1196	1406	1051	1103
Чернігівська	1917	2273	1903	2894	3934	3523	3401	2656
м.Київ ...		118	82	174	120	58	70	51
м.Севастополь ...		65	1	24	32	40	44	32

[1] *Крім того, посадка і посів лісу по Укрзалізниці (Мінтранс) склала 11 га у 2000р.*

[1] *Besides, forest planting and sowing for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 2000 - 11 ha*

6.14. Природне поновлення лісу в Автономній Республіці Крим і областях

Natural renewal of the forests in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2106**	**4502**	**8004**	**12783**	**13573**	**15353**	**16413**	**14008**
Автономна Республіка								
Крим	33	10	–	17	4	39	126	23
Вінницька	–	31	39	46	111	283	218	223
Волинська	207	384	1401	1651	1211	1373	1409	1625
Дніпропетровська	–	–	7	30	34	54	152	55
Донецька	–	15	58	65	59	63	85	48
Житомирська	108	621	1016	2150	2732	3240	2636	2151
Закарпатська	744	525	518	792	904	1039	1210	1070
Запорізька	–	–	–	21	–	3	–	13
Івано-Франківська	184	149	462	1117	1385	1496	1599	1344
Київська	–	177	462	732	769	847	901	638
Кіровоградська	–	–	9	24	33	54	83	78
Луганська	–	–	–	268	166	100	319	311
Львівська	250	427	554	616	747	976	1268	836
Миколаївська	–	6	101	179	189	158	169	188
Одеська	–	–	55	52	26	207	138	205
Полтавська	–	106	74	270	304	408	469	209
Рівненська	148	1002	1598	1810	1670	1919	1741	1706
Сумська	–	75	70	264	320	309	359	180
Тернопільська	–	–	22	177	111	101	99	73
Харківська	–	50	52	24	30	53	170	96
Херсонська	–	–	80	634	407	80	398	391
Хмельницька	–	79	111	124	213	366	497	349
Черкаська	–	43	129	270	263	279	237	264
Чернівецька	330	485	602	804	1024	1138	1204	1169
Чернігівська	102	317	573	630	861	760	915	763
м.Київ	...	–	11	16	–	8	5	–
м.Севастополь	...	–	–	–	–	–	6	–

6.15. Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі в Автономній Республіці Крим і областях

Forest crops transplantation into the forested land in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**32784**	**35981**	**26881**	**26460**	**31540**	**44605**	**36505**	**40047**
Автономна Республіка								
Крим	1028	756	131	16	76	5	26	45
Вінницька	1255	1006	537	803	900	844	926	1619
Волинська	1845	1833	1694	1869	2040	2134	2155	2801
Дніпропетровська	575	302	294	358	178	393	229	290
Донецька	650	847	159	166	263	295	210	399
Житомирська	3775	3990	3617	3437	4061	13706	4683	5095
Закарпатська	2721	1855	1714	1683	1573	1818	1625	1990
Запорізька	270	250	332	143	203	187	349	316
Івано-Франківська	1691	2011	2375	1575	1501	1661	1329	1412
Київська	1444	5775	1751	1634	3111	4495	3972	2472
Кіровоградська	472	316	532	274	532	726	878	1047
Луганська	1543	1431	380	800	984	1256	1759	2043
Львівська	2588	2425	2029	2611	2950	3047	3347	3781
Миколаївська	364	629	333	406	166	255	211	230
Одеська	599	368	856	295	322	255	300	413
Полтавська	427	562	481	588	981	1531	1469	1503
Рівненська	2766	2821	2260	2010	2267	2383	2750	2921
Сумська	861	852	1084	988	1428	1447	1641	2302
Тернопільська	574	530	576	871	810	809	863	774
Харківська	1316	959	402	1452	1342	1704	1610	1518
Херсонська	1063	978	588	190	176	106	114	122
Хмельницька	1198	1501	1032	862	1188	1428	1505	1580
Черкаська	1216	920	808	784	982	880	932	1110
Чернівецька	843	817	726	701	703	777	887	1577
Чернігівська	1700	2029	1875	1800	2710	2347	2522	2563
м.Київ	–	–	84	134	74	115	196	102
м.Севастополь	–	88	231	10	19	1	17	22

6.16. Заготівля другорядних лісових матеріалів та продукції побічного лісового користування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Procurement of the secondary forest materials and products of the byline forest use in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

	Новорічні ялинки, тис.шт	Дикорослі плоди, т	Гриби, т	Ягоди, т	Лікарські рослини, т	Деревні соки, т	Сіно, т	Горіхи, т	Деревна зелень, т
Україна	**646,9**	**121,3**	**474,4**	**5730,5**	**211,0**	**2909,4**	**2387,6**	**22,5**	**14,2**
Автономна Республіка Крим	–	–	–	–	–	–	79,9	–	1,0
Вінницька	3,2	–	–	–	–	3,0	–	–	–
Волинська	107,6	–	3,3	58,8	8,4	1099,3	65,0	–	–
Дніпропетровська	15,4	–	–	–	–	–	6,0	–	–
Донецька	27,5	–	–	0,8	–	–	2,0	–	–
Житомирська	31,0	100,0	218,0	1798,0	55,0	–	–	–	–
Закарпатська	49,2	–	18,0	137,5	–	–	327,0	–	–
Запорізька	6,3	0,2	–	–	–	–	37,0	–	–
Івано-Франківська	63,3	–	60,1	361,4	–	27,8	282,8	–	–
Київська	8,0	–	–	–	–	–	368,0	–	–
Кіровоградська	37,0	–	–	–	–	–	4,0	3,0	–
Луганська	15,2	0,3	–	–	1,0	–	57,0	–	–
Львівська	14,9	–	2,0	35,0	–	–	70,2	–	–
Миколаївська	3,1	2,1	–	–	0,2	–	82,5	16,6	–
Одеська	17,7	–	–	–	–	–	102,0	–	4,1
Полтавська	45,7	–	–	–	14,1	223,0	230,0	–	7,1
Рівненська	44,0	–	173,0	3338,0	118,0	91,0	240,0	0,9	–
Сумська	30,3	–	–	–	–	–	9,0	–	–
Тернопільська	5,0	–	–	–	–	–	6,5	–	–
Харківська	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–
Херсонська	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хмельницька	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Чернівецька	66,7	18,7	–	1,0	14,3	185,0	401,7	2,0	–
Чернігівська	16,1	–	–	–	–	1280,3	2,0	–	–
м.Київ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
м.Севастополь	1,9	–	–	–	–	–	15,0	–	2,0

6.17. Залишок неочищених площ місць рубок в лісах Автономної Республіки Крим і областей [1]

Unclear area of fellings in the forests of Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000[2]	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**4773**	**4384**	**3863**	**2418**	**7628**	**7459**	**5770**	**8104**
Автономна Республіка								
Крим	189	62	12	53	20	49	50	84
Вінницька	2	1	40	–	243	183	266	112
Волинська	268	–	808	–	723	385	329	1200
Дніпропетровська	–	–	–	828	53	438	114	292
Донецька	–	164	–	6	411	18	25	19
Житомирська	5	–	89	117	282	717	1093	800
Закарпатська	171	129	253	345	255	617	1221	530
Запорізька	–	5	–	80	–	–	–	–
Івано-Франківська	194	956	147	110	141	83	57	62
Київська	1143	244	95	91	188	89	195	1115
Кіровоградська	–	–	68	–	–	49	47	37
Луганська	738	659	384	137	536	1169	619	701
Львівська	114	40	1	22	181	121	64	87
Миколаївська	–	–	–	–	7	–	–	–
Одеська	672	–	–	–	–	–	–	–
Полтавська	25	82	386	148	14	84	45	3
Рівненська	–	–	–	16	1367	579	361	432
Сумська	145	55	–	–	626	565	33	99
Тернопільська	10	33	50	30	13	1090	62	27
Харківська	524	1329	318	271	1223	473	243	952
Херсонська	92	6	–	–	–	–	–	–
Хмельницька	–	–	438	8	35	–	14	13
Черкаська	233	182	268	24	–	–	–	–
Чернівецька	43	39	52	27	–	33	101	325
Чернігівська	205	398	454	105	1130	505	601	1214
м.Київ	...	–	–	–	180	212	230	–
м.Севастополь	...	–	–	–	–	–	–	–

[1] *Дані подаються станом на 1 травня відповідного року.*

[2] *Крім того, у 2000 році залишок неочищених площ місць рубок по Укрзалізниці (Мінтранс) склав 190 гектарів.*

[1] *As of May 1 of respective year*

[2] *Besides, unclear area of fellings for Ukrrailway (Ministry of Transport) in 2000 - 190 ha*

6.18. Кількість лісових пожеж в Автономній Республіці Крим і областях

Number of forest fires in Crimea Autonomous Republic and oblasts (units)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2714**	**3758**	**3696**	**4223**	**6100**	**4042**	**7036**	**3240**
Автономна Республіка								
Крим	149	53	238	213	202	153	143	70
Вінницька	–	–	–	5	5	2	4	1
Волинська	169	131	161	116	52	11	68	34
Дніпропетровська	130	235	250	323	444	325	288	124
Донецька	285	235	268	338	596	302	398	221
Житомирська	188	403	183	117	66	200	581	148
Закарпатська	2	5	27	1	2	4	4	1
Запорізька	45	140	106	227	233	258	167	98
Івано-Франківська	8	4	11	2	2	–	–	–
Київська	299	350	377	236	501	482	1260	473
Кіровоградська	17	32	55	121	170	20	69	40
Луганська	239	359	353	303	643	586	605	348
Львівська	60	34	24	11	13	2	12	4
Миколаївська	3	42	115	103	369	67	63	6
Одеська	–	1	13	15	83	44	53	3
Полтавська	122	148	223	387	270	89	234	102
Рівненська	218	375	127	38	54	32	162	45
Сумська	53	56	43	208	192	82	273	226
Тернопільська	3	2	9	–	–	–	–	–
Харківська	309	542	303	408	461	380	696	425
Херсонська	80	106	127	357	438	250	256	87
Хмельницька	19	38	71	25	62	33	98	32
Черкаська	142	140	164	249	426	181	448	209
Чернівецька	2	2	2	4	–	–	2	–
Чернігівська	172	246	204	228	253	223	324	169
м.Київ	...	44	180	153	475	274	752	346
м.Севастополь	...	35	62	35	88	42	76	28

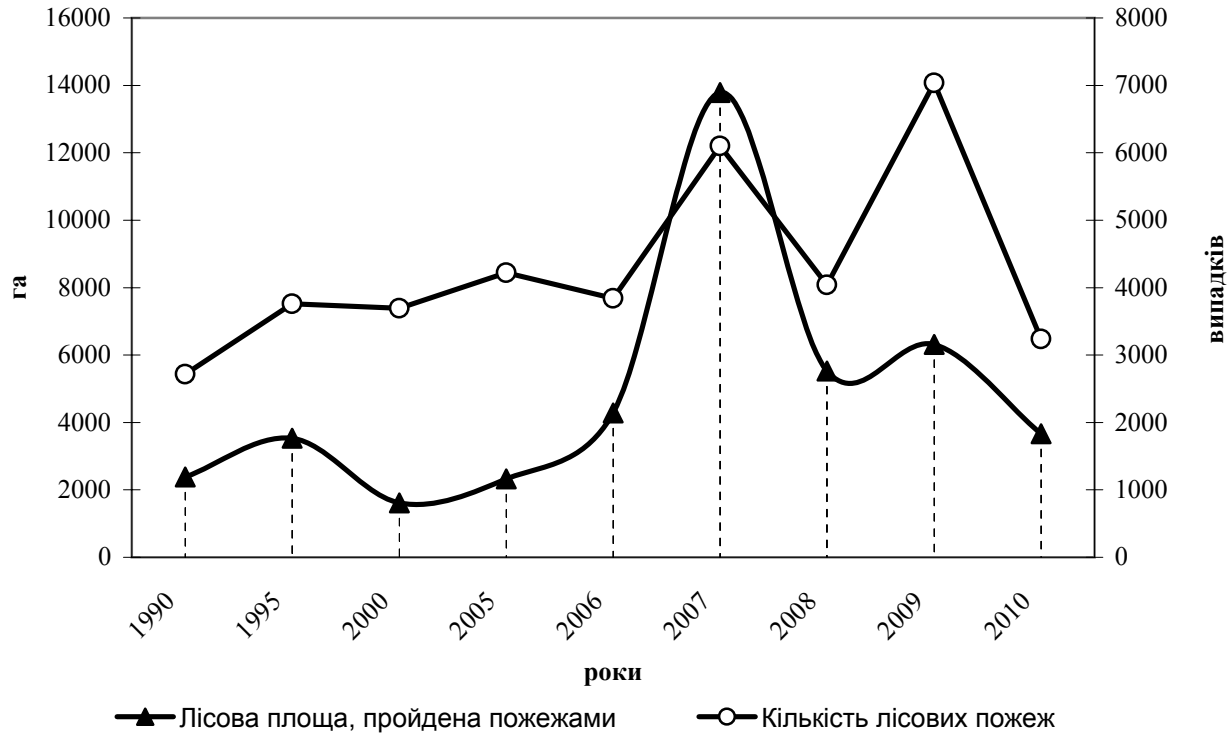
6.19. Лісова площа, пройдена пожежами в Автономній Республіці Крим і областях

Burnt forest area in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

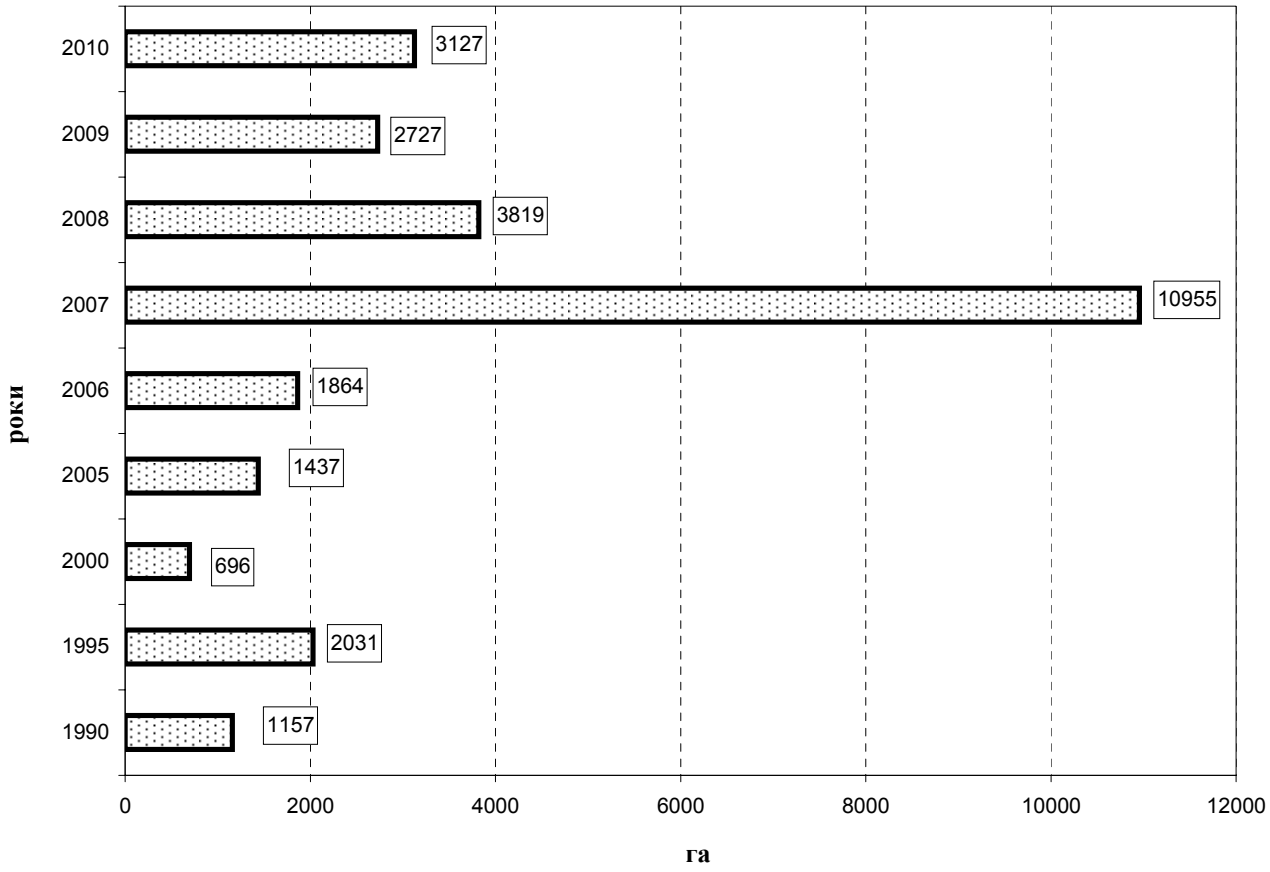
(га)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2388**	**3537**	**1618**	**2325**	**13787**	**5529**	**6315**	**3668**
Автономна Республіка								
Крим	168	25	149	75	1482	164	46	12
Вінницька	–	–	–	3	13	3	10	3
Волинська	209	84	110	58	24	5	48	35
Дніпропетровська	49	212	94	186	410	305	253	1942
Донецька	74	54	115	140	497	217	137	68
Житомирська	133	194	53	22	15	170	1485	101
Закарпатська	4	3	51	–	2	15	9	1
Запорізька	19	61	35	124	162	263	125	37
Івано-Франківська	67	54	9	–	7	–	–	–
Київська	119	76	82	78	245	386	603	192
Кіровоградська	6	15	70	143	45	5	35	12
Луганська	135	438	147	78	755	511	1539	518
Львівська	16	19	17	6	7	4	18	10
Миколаївська	34	20	132	58	261	83	20	0
Одеська	–	–	60	121	161	40	53	1
Полтавська	97	23	30	418	42	185	74	16
Рівненська	29	588	41	16	39	35	272	101
Сумська	46	23	33	189	160	47	298	123
Тернопільська	13	–	3	–	–	–	–	–
Харківська	70	902	18	86	99	1844	274	182
Херсонська	915	525	71	237	8886	257	131	11
Хмельницька	5	1	4	3	12	12	84	24
Черкаська	66	31	49	51	86	43	77	54
Чернівецька	3	5	4	11	–	–	5	–
Чернігівська	111	141	112	160	203	869	458	178
м.Київ	...	28	59	25	124	41	118	40
м.Севастополь	...	15	70	37	50	25	143	7

6.20 Лісові пожежі



6.21 Загибель лісових насаджень від пожеж



6.22. Збитки, заподіяні лісовими пожежами в Автономній Республіці Крим і областях

Losses originating from forest fires in Crimea Autonomous Republic and oblasts

(тис. грн.)

	1990 [1]	1995 [1]	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**1066,7**	**178493,8**	**1367,6**	**3535,0**	**188412,2**	**58750,3**	**24686,4**	**26728,4**
Автономна Республіка Крим	33,1	1173,1	42,1	154,4	97788,7	1711,8	140,1	23,6
Вінницька	–	–	–	23,1	10,8	25,8	57,4	35,0
Волинська	26,2	2795,1	67,5	43,8	28,6	11,5	38,3	13,8
Дніпропетровська	5,8	6500,0	63,2	232,7	906,7	405,3	211,2	18472,9
Донецька	13,7	522,3	434,0	90,9	364,1	199,6	100,6	127,7
Житомирська	3,1	6061,4	24,9	40,8	4,7	177,0	2664,9	52,6
Закарпатська	9,6	5,2	61,8	–	65,3	34,5	24,5	2,1
Запорізька	1,0	1047,8	24,1	103,1	113,7	361,9	227,0	77,5
Івано-Франківська	22,6	306,1	6,1	–	9,8	–	–	–
Київська	11,2	32954,7	48,0	111,8	127,4	377,6	1268,5	914,0
Кіровоградська	0,5	171,0	36,6	44,4	30,1	6,8	24,8	8,4
Луганська	36,1	11059,9	135,9	99,2	1426,0	1244,9	8936,4	5300,4
Львівська	0,3	115,3	4,6	3,2	9,6	4,6	17,1	2,5
Миколаївська	15,2	711,0	126,3	97,0	650,0	832,4	35,6	0,7
Одеська	–	18,0	0,4	45,4	134,6	20,0	7,7	0,1
Полтавська	22,8	155,3	60,0	1653,3	327,0	1088,5	363,9	48,3
Рівненська	4,7	19282,7	9,7	14,4	83,9	36,1	392,1	149,4
Сумська	1,4	525,8	4,0	222,2	195,5	33,7	104,7	81,0
Тернопільська	4,4	2,8	–	–	–	–	–	–
Харківська	5,4	90786,0	53,3	100,4	142,6	36153,6	1601,7	932,8
Херсонська	836,6	111,7	27,3	204,2	85420,0	1509,5	650,7	58,1
Хмельницька	1,5	59,6	1,9	5,8	12,5	10,0	82,8	9,0
Черкаська	8,9	22,1	8,9	66,7	130,6	98,0	119,8	125,3
Чернівецька	1,2	24,5	0,9	–	–	–	9,2	–
Чернігівська	1,4	3411,0	52,1	39,3	162,9	14234,2	6225,1	202,6
м.Київ	...	655,0	2,2	43,6	70,0	37,0	86,1	59,2
м.Севастополь	...	16,4	71,8	95,3	197,1	136,0	1296,2	31,4

[1] *За 1990р. - тис. крб., за 1995р. - млн.крб.*

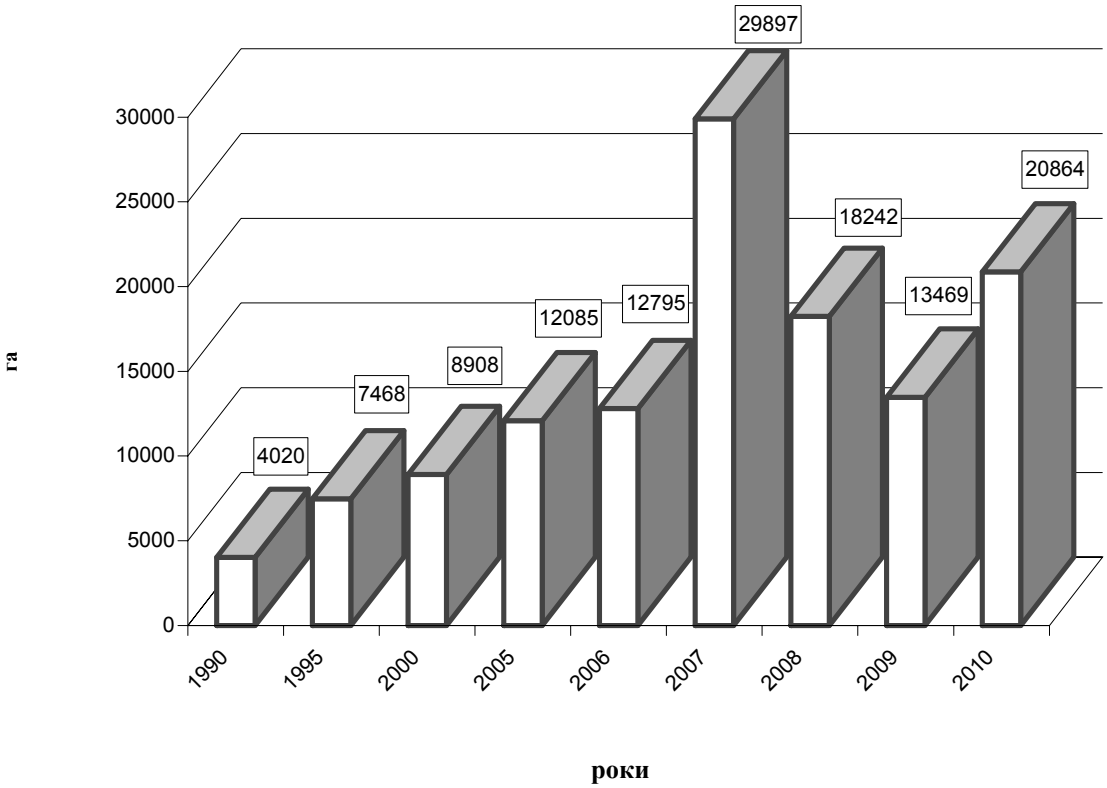
6.23. Лісозахисні роботи в лісовому фонді

Forest protection works in the forest fund

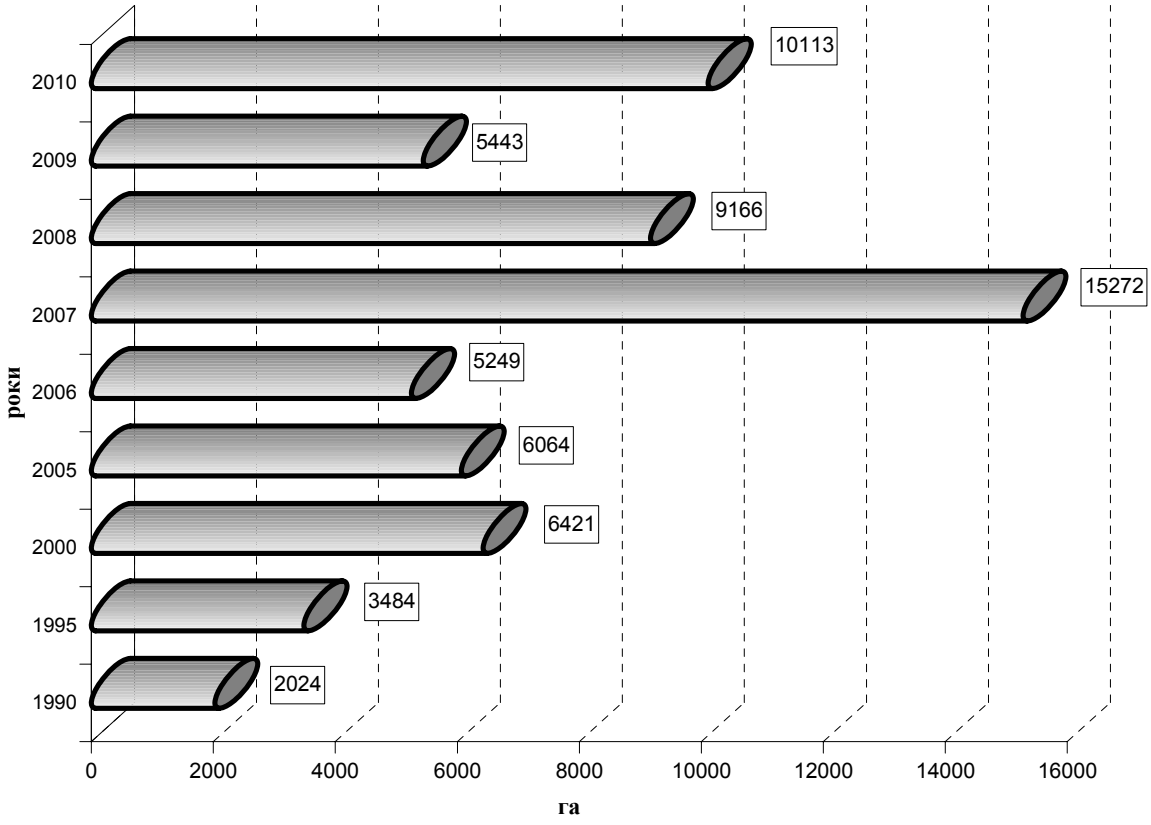
(на кінець року)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Загальна площа осередків шкідників і хвороб лісу, тис.га	343,5	420,5	443,7	602,6	492,6	496,6	546,5	557,4
Захист лісу від шкідників і хвороб, тис.га	304,6	289,6	174,3	234,8	180,0	121,5	100,2	81,9
у тому числі								
біологічними препаратами	278,0	228,5	159,1	188,6	159,0	98,9	76,2	68,4
хімічними препаратами	26,6	61,1	15,2	46,2	21,0	22,6	24,0	13,5
Зменшення площі осередків шкідників та хвороб лісу в результаті проведення заходів та під впливом природних факторів, тис.га	131,8	108,2	71,8	138,1	89,8	110,7	97,0	101,0
Загибель лісових насаджень, га	4020	7468	8908	12085	29897	18242	13469	20864
у тому числі від								
пошкоджень шкідливими комахами	48	536	388	860	821	926	1146	1295
хвороб лісу	323	1252	1278	3294	2793	3883	3628	5632
антропогенних факторів	276	92	120	...	...	...	...	...
несприятливих погодних умов	2024	3484	6421	6064	15272	9166	5443	10113
лісових пожеж	1157	2031	696	1437	10955	3819	2727	3127
Порушення лісового законодавства:								
кількість випадків	...	...	...	14536	15549	13116	10298	11101
маса знищеної або пошкодженої деревини, тис.м^3	...	...	...	42,2	30,8	36,9	28,6	25,5
заподіяна шкода, тис.грн.	...	...	...	20219,9	14040,6	30557,9	53855,8	50867,0

6.24 Загибель лісових насаджень



6.25 Загибель лісових насаджень від несприятливих погодних умов



6.26. Причини загибелі лісових насаджень в Автономній Республіці Крим та областях у 2010 році

Causes of forest plantations death in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

	Загинуло лісових насаджень, га		У тому числі від			
	усього	2010р. у % до 2009р.	пошкоджень шкідливими комахами	хвороб лісу	впливу несприят-ливих погодних умов	лісових пожеж
Україна	**20864**	**154,9**	**1295**	**5632**	**10113**	**3127**
Автономна Республіка Крим	132	123,4	–	–	63	1
Вінницька	108	127,1	–	93	–	–
Волинська	923	119,4	–	649	257	17
Дніпропетровська	1797	1871,9	–	–	–	1797
Донецька	1124	298,1	91	–	989	5
Житомирська	727	64,1	7	339	56	217
Закарпатська	1744	122,5	782	430	469	1
Запорізька	8	22,2	–	–	3	5
Івано-Франківська	1172	121,8	22	884	266	–
Київська	497	147,9	176	191	40	88
Кіровоградська	376	89,5	–	360	–	16
Луганська	3040	128,4	–	50	2408	553
Львівська	1469	230,3	92	1055	314	8
Миколаївська	250	162,3	–	33	104	1
Одеська	1727	649,2	–	225	1492	10
Полтавська	249	120,9	–	240	9	–
Рівненська	2543	146,5	2	378	2147	16
Сумська	238	180,3	11	40	150	27
Тернопільська	113	114,1	–	111	2	–
Харківська	148	33,6	–	1	12	130
Херсонська	612	588,5	–	–	606	6
Хмельницька	177	52,8	36	23	118	–
Черкаська	430	252,9	16	105	230	65
Чернівецька	767	112,5	4	362	262	–
Чернігівська	336	102,1	11	63	113	110
м.Київ	95	–	45	–	3	47
м.Севастополь	62	105,1	–	–	–	7

6.27. Загибель лісових насаджень від пожеж в Автономній Республіці Крим і областях

Afforestation loss owing to the fires in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**1157**	**2031**	**696**	**1437**	**10955**	**3819**	**2727**	**3127**
Автономна Республіка Крим	22	–	8	8	366	30	10	1
Вінницька	–	1	–	5	–	2	–	–
Волинська	69	106	110	117	242	31	75	17
Дніпропетровська	8	105	46	40	295	243	94	1797
Донецька	18	5	26	28	89	5	15	5
Житомирська	35	230	41	373	114	153	817	217
Закарпатська	–	7	3	–	50	13	7	1
Запорізька	2	11	5	27	42	104	36	5
Івано-Франківська	67	5	9	–	8	–	–	–
Київська	39	8	20	16	42	201	214	88
Кіровоградська	–	4	70	10	27	3	12	16
Луганська	54	180	26	16	548	429	730	553
Львівська	11	8	–	–	2	–	1	8
Миколаївська	14	9	74	20	192	60	2	1
Одеська	–	–	3	13	78	3	11	10
Полтавська	22	52	15	404	18	105	14	–
Рівненська	5	144	30	16	19	21	170	16
Сумська	–	6	–	40	25	20	23	27
Тернопільська	23	–	–	–	–	–	–	–
Харківська	5	552	4	61	45	1651	116	130
Херсонська	742	514	3	108	8592	126	53	6
Хмельницька	4	–	–	–	–	–	12	–
Черкаська	8	31	16	23	23	39	21	65
Чернівецька	1	2	–	–	–	–	–	–
Чернігівська	8	31	145	77	104	567	243	110
м.Київ	...	19	–	28	16	5	–	47
м.Севастополь	...	1	42	7	18	8	51	7

6.28. Загибель лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов в Автономній Республіці Крим і областях

Afforestation loss owing to the unfavourable weather conditions in Crimea Autonomous Republic and oblasts (hectares)

(га)

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**2024**	**3484**	**6421**	**6064**	**15272**	**9166**	**5443**	**10113**
Автономна Республіка Крим	–	101	34	2	5	–	26	63
Вінницька	29	18	2353	55	79	8	3	–
Волинська	–	91	346	157	743	288	229	257
Дніпропетровська	16	–	9	65	5	20	–	–
Донецька	113	–	–	267	434	122	322	989
Житомирська	69	132	197	257	95	167	93	56
Закарпатська	31	157	490	366	1163	440	418	469
Запорізька	17	36	–	14	–	–	–	3
Івано-Франківська	12	318	180	28	1087	362	278	266
Київська	66	21	2	1	79	24	18	40
Кіровоградська	120	2	26	332	255	66	11	–
Луганська	–	7	378	1239	4261	381	1477	2408
Львівська	1179	243	158	165	349	170	151	314
Миколаївська	–	189	69	–	194	40	129	104
Одеська	–	269	680	247	1750	178	177	1492
Полтавська	47	30	49	–	–	53	108	9
Рівненська	131	844	345	1463	1585	1390	1151	2147
Сумська	6	–	38	113	66	17	78	150
Тернопільська	38	104	426	2	14	8	3	2
Харківська	–	21	–	173	273	80	118	12
Херсонська	55	544	8	40	1723	4677	4	606
Хмельницька	–	211	402	527	337	333	258	118
Черкаська	–	27	–	28	160	41	110	230
Чернівецька	95	40	154	444	458	207	244	262
Чернігівська	–	35	77	79	157	37	37	113
м.Київ	...	44	–	–	–	–	–	3
м.Севастополь	...	–	–	–	–	57	–	–

6.29. Порушення лісового законодавства в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Violation of the forestry legislation in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010

	Кількість незаконних вирубувань, одиниць	Обсяги знищеної або пошкодженої деревини, куб.м	Шкода, заподіяна лісовому господарству, тис. грн.
Україна	**11101**	**25461,0**	**50867,0**
Автономна Республіка Крим	614	427	978,8
Вінницька	236	361	949,3
Волинська	1096	556	1122,7
Дніпропетровська	34	322	725,9
Донецька	152	399	458,5
Житомирська	735	1200	2637,1
Закарпатська	1098	2599	5663,2
Запорізька	63	20	29,9
Івано-Франківська	452	920	2354,2
Київська	631	1574	4047,1
Кіровоградська	30	78	165,3
Луганська	456	3430	1932,3
Львівська	1692	7680	17487,7
Миколаївська	31	261	883,1
Одеська	85	170	367,4
Полтавська	212	357	679,0
Рівненська	1681	846	1911,9
Сумська	370	338	650,8
Тернопільська	520	1272	2777,8
Харківська	73	687	1701,4
Херсонська	87	39	69,3
Хмельницька	161	321,0	536,1
Черкаська	159	380	1077,0
Чернівецька	102	602	953,8
Чернігівська	204	474	659,3
м.Київ	6	24	47,9
м.Севастополь	121	124	0,2

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

7

Мисливське господарство та заповідні зони

Hunting and natural reserved areas

У 2010р. мисливський фонд України налічував 8 видів копитних тварин (239,0 тис. голів), 18 – хутрових звірів (2,2 млн. штук), 12 – пернатої дичини (10,7 млн. штук). Зокрема, в мисливських угіддях країни мешкали 268 зубрів, 420 муфлонів, 5,5 тис. лосів, 20,0 тис. оленів, 147,7 тис. козуль, 61,7 тис. кабанів, 1,6 млн. зайців, 187,0 тис. ондатр, 79,6 тис. лисиць, 63,2 тис. куниць, 66,8 тис. білок, 67,4 тис. байбаків, 43,1 тис. бобрів, 26,5 тис. борсуків, 9,0 тис. горностаїв, 2,9 млн. качок, 1,4 млн. перепілок, 992,5 тис. куріпок, 336,4 тис. фазанів тощо. Окремі мешканці мисливських угідь (зубри, борсуки, видри, коти лісові, рисі, горностаї, норки, глухарі) занесені до Червоної книги України.

Право ведення мисливського господарства з загальною площею угідь 46,7 млн.га надано 908 господарствам країни. Серед основних користувачів мисливських угідь – підприємства, підпорядковані Українському товариству мисливців та рибалок, які використовують 61% площі мисливських угідь, та Держкомлісгоспу (12%).

Загальні витрати на ведення мисливського господарства у 2010р. порівняно з 2009р. збільшились на 41,8 млн.грн. і склали 183,8 млн.грн., а частка коштів, витрачених з Державного бюджету, становила 10%. На охорону, відтворення, облік диких тварин та впорядкування мисливських угідь витрачено 36% усіх коштів (66,8 млн.грн.), з яких 60% – витрати на відтворення мисливських тварин та біотехнічні заходи.

В середньому по країні у розрахунку на 1000 га мисливських угідь на охорону диких тварин витрачено 489 грн., що на 84 грн. більше, ніж у 2009р., а на відтворення мисливських тварин (включаючи біотехнічні заходи) – 864 грн., що на 240 грн. більше, ніж у 2009р.

Від ведення мисливського господарства із 1000 га угідь отримано продукції на 1952 грн. (у 2009р. – на 1651 грн.). Загальні надходження від ведення мисливського господарства зросли з 76,7 млн.грн. у 2009р. до 91,3 млн.грн. у 2010р. Окупність ведення мисливського господарства зменшилась на 4 в.п. та становила 50%.

Частка добутих копитних тварин у загальній кількості тих, які мешкають у мисливських угіддях, була на рівні 5,2% (допустимий норматив добування становить до 10%), хутрових звірів – 13,1% (до 50%), пернатої дичини – 17,2% (до 50%).

В останні роки спостерігається тенденція збільшення чисельності усіх копитних тварин. Так, у 2010р. чисельність копитних тварин порівняно з 2009р. збільшилася на 3%, а порівняно з 2000р. – на 34% (у 2009р. проти 2008р. – на 7%, у 2008р. проти 2007р. – на 5%).

Завдяки проведенню заходів, що сприяли відтворенню та охороні диких тварин, у 2010р. порівняно з 1995р. збільшилася чисельність бобрів (у 4,6 раза), котів лісових (у 3,2 раза), видр (у 2,4 раза), норок вільних (у 2,3 раза), ондатр (у 2,2 раза), тхорів чорних (у 2 рази).

Впродовж 2010р. розселено 481 голову копитних тварин (у 2009р. – 690 гол.), 100 голів хутрових звірів (у 2009р. – 126 гол.) та 29,9 тис.гол. пернатої дичини (у 2009р. – 24,3 тис.гол.).

У 2010р. в Україні функціонувало 145 розплідників зі штучного розведення копитних тварин, в яких утримувалось з метою розведення 1856 особин. На утримання цих розплідників витрачено 2340,6 тис.грн., що на 30,0 тис.грн. менше, ніж у 2009р. Найбільша кількість копитних тварин налічується у розплідниках зі штучного розведення тварин у Донецькій (372 кабани), Житомирській (48 оленів, 52 кабани), Івано-Франківській (41 муфлон, 62 олені, 47 ланей, 73 кабани), Полтавській (13 оленів, 11 ланей, 103 кабани), Тернопільській (12 ланей, 10 оленів, 105 кабанів, 2 лосі) та Чернігівській (35 оленів, 35 ланей, 73 кабани) областях.

На підтримання та вивчення природного розвитку основних екологічних процесів, збереження унікальних та типових екологічних систем, різноманіття генетичних ресурсів біосфери спрямована діяльність об'єктів природно-заповідного фонду країни. Нині в країні функціонує 45 заповідних території загально-державного значення, що на 26 більше, ніж у 1991р., з них 17 природних та 4 біосферних заповідників, 24 природних парки. Їх загальна площа склала 1,3 млн.га проти 361 тис.га у 1991р. Найбільша кількість об'єктів природно-заповідного фонду припадає на Автономну Республіку Крим (6 об'єктів загальною площею 63,9 тис.га), Закарпатську, Івано-Франківську (по 4 об'єкти відповідно площею 139,6 та 102,8 тис.га), Волинську, Львівську та Херсонську області (по 3 об'єкти відповідно площею 91,3, 44,5 та 194,7 тис.га).

На утримання об'єктів природно-заповідного фонду у 2010р. витрачено 159,9 млн.грн., що на 27,8 млн.грн. перевищує кошти 2009р. Обсяги цих витрат із Державного бюджету порівняно з попереднім роком зросли на 29,8 млн.грн. і склали 128,1 млн.грн. На кінець року в установах об'єктів природно-заповідного фонду країни працювало 4,3 тис. чоловік, з них – 0,3 тис. наукових співробітників, 2,0 тис. працівників служби охорони та рекреації.

Особливій охороні на території об'єктів природно-заповідного фонду підлягають види рослин і тварин, рослинні угруповання, що перебувають під загрозою зникнення. Це 530 видів рослин та 390 видів тварин, занесених до Червоної книги України, а також 115 рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України.

Примітка: до 2010 року юридичні особи, яким надані у користування мисливські угіддя, подавали державне статистичне спостереження за формою №2-тп (мисливство) "Ведення мисливського господарства" за місцем здійснення економічної діяльності, починаючи з 2010 року – за місцезнаходженням.

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	2007	2008	2009	2010
Мисливське господарство								
Кількість господарств	...	719	841	868	886	921	988	908
Площа мисливських угідь на кінець року, тис.га	51797,8	50631,6	47806,9	47341,4	47252,2	46931,9	46484,1	46745,7
у тому числі охоплених мисливським упорядкуванням	51496,7	46425,8	37131,1	39532,4	45032,9	45670,3	43852,9	44632,9
Кількість працівників, чол.	3669	4432	4965	5887	6060	6361	6600	7181
Кількість мисливських тварин, тис. голів								
копитні тварини	271,8	237,3	177,8	195,0	208,0	218,1	232,2	239,0
хутрові звірі	2194,9	2497,7	2416,4	2348,4	2224,7	2278,3	2245,6	2249,6
перната дичина	5112,6	11794,6	9417,5	9280,9	9647,1	10139,7	10015,2	10672,9
Загальні витрати у фактичних цінах, тис.грн.	26,8 [1]	640,7 [1]	20811,1	58078,6	93121,0	121223,2	142042,3	183821,7
Витрати на охорону та відтворення диких звірів та птахів, включаючи біотехнічні заходи у фактичних цінах, тис.грн.	8,3 [1]	218,0 [1]	9365,7	21140,3	33815,4	44446,3	49862,0	66807,7
Витрати на штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у фактичних цінах, тис.грн.	1,2 [1]	6,7 [1]	278,4	1168,8	2112,7	3846,0	4380,2	4097,1
Об'єкти природно-заповідного фонду								
Кількість	19	20	31	36	38	39	43	45
Площа, тис.га	361,4	417,6	887,5	1056,5	1107,0	1146,8	1225,7	1310,5
Кількість працівників, чол.	2030	2069	3235	3598	3726	3780	4157	4260
Витрати у фактичних цінах, тис.грн	14,3 [1]	298124,1 [1]	15690,2	55219,7	92133,9	121528,2	132130,1	159920,5

[1] *У фактичних цінах: 1991р.- млн.крб.,1995р.- млрд.крб.*

7.2. Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствами, організаціями, зареєстрованими в Автономній Республіці Крим і областях

Area of the alloted hunting land for use by enterprises, organizations registered in Crimea Autonomous Republic and regions (thousand hectares)

(тис.га)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**51797,8**	**50631,6**	**47806,9**	**47341,4**	**47252,2**	**46931,9**	**46484,1**	**46745,7**
Автономна Республіка Крим [1]	2135,0	2026,0	2101,2	2007,4	1962,1	1953,7	1966,7	1927,3
Вінницька	2314,5	1963,0	1963,1	2116,2	2118,9	2135,0	2135,1	2135,5
Волинська	1814,1	1841,8	1581,5	1583,7	1583,7	1583,7	1588,1	1575,1
Дніпропетровська	2656,0	2632,2	2547,2	2547,2	2548,0	2548,0	2548,0	2591,1
Донецька	2227,3	2227,2	2014,1	2018,9	2019,5	2007,1	2007,1	2014,4
Житомирська	2612,8	2571,2	2283,3	2292,1	2263,9	2232,6	1626,0	2108,6
Закарпатська	1074,1	1074,7	1026,3	1146,5	1024,1	1072,4	1063,7	1037,3
Запорізька	2265,2	2263,7	2129,4	2151,7	2151,7	2151,7	2151,7	2106,3
Івано-Франківська	1157,5	877,6	1012,2	968,7	968,7	968,7	989,0	989,0
Київська	2194,9	2425,8	2091,0	1984,6	2208,9	1991,0	1991,0	472,6
Кіровоградська	2186,4	2186,4	1982,1	1982,1	1982,1	1982,1	1955,7	1948,1
Луганська	2348,7	2286,9	2096,7	2141,3	2122,0	2128,9	2125,5	2119,5
Львівська	1807,1	1881,5	1752,3	1752,3	1763,9	1770,8	1770,9	1793,8
Миколаївська	2281,7	2286,0	2068,3	2068,3	2068,3	2068,3	2068,3	2042,7
Одеська	2782,1	2745,0	2391,3	2425,5	2425,7	2416,9	2500,8	2535,2
Полтавська	2692,3	2557,5	2355,8	1903,6	1873,7	1905,2	1915,0	1900,4
Рівненська	1785,5	1638,1	1682,2	1567,2	1565,3	1424,9	1447,2	1401,5
Сумська	2151,5	2152,0	2050,6	2053,9	2053,8	2051,7	2059,1	2053,8
Тернопільська	1135,4	1041,6	973,0	972,9	912,1	912,1	972,9	972,9
Харківська	2819,2	2660,9	2643,8	2639,6	2639,5	2639,5	2639,5	2639,4
Херсонська	2232,9	2252,4	2195,9	2193,2	2193,2	2196,5	2193,8	2193,8
Хмельницька	1741,5	1711,2	1563,1	1573,3	1575,4	1575,4	1575,4	1575,2
Черкаська	1723,9	1711,6	1728,1	1635,5	1622,4	1615,1	1610,8	1586,9
Чернівецька	696,4	721,1	642,7	642,7	644,0	642,8	644,8	636,4
Чернігівська	2842,2	2755,2	2820,4	2828,0	2815,5	2811,9	2793,5	2712,5
м.Київ	119,6	94,0	28,1	92,6	93,3	93,4	93,4	1572,9
м.Севастополь	...	47,0	83,2	52,4	52,5	52,5	51,1	103,5

[1] *У 1991р. включаючи м.Севастополь*

7.3. Площа охоплених мисливським упорядкуванням угідь, які надані у користування підприємствам, організаціям, зареєстрованим в Автономній Республіці Крим і областях

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

(тис.га)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**51496,7**	**46425,8**	**37131,1**	**39532,4**	**45032,9**	**45670,3**	**43852,9**	**44632,9**
Автономна Республіка Крим [1]	2135,0	2026,0	2051,8	1585,2	1899,1	1945,8	1952,4	1919,3
Вінницька	2314,5	1698,0	1716,5	252,2	2095,2	2135,0	2135,1	2135,5
Волинська	1492,7	1725,3	1312,0	896,9	1358,8	1395,0	1463,0	1454,5
Дніпропетровська	2656,0	2632,2	2543,8	2524,1	2528,3	2531,0	2524,1	2544,1
Донецька	2227,3	2227,2	2013,8	1954,5	1987,6	1976,4	1914,6	1974,2
Житомирська	2612,8	2571,2	2234,2	2200,9	2172,7	2143,7	774,3	1539,0
Закарпатська	1074,1	1074,7	31,0	1068,2	927,4	984,5	942,7	1021,3
Запорізька	2238,0	2250,5	368,0	2132,6	2145,8	2140,5	2143,5	2104,0
Івано-Франківська	1148,1	876,1	893,4	919,6	968,7	963,8	989,0	989,0
Київська	2180,1	2411,0	1920,1	1984,6	2208,9	1991,0	1991,0	472,6
Кіровоградська	2186,4	2186,4	1948,7	1636,1	1982,1	1982,1	1955,7	1948,1
Луганська	2343,1	2286,9	1980,6	2141,3	2094,7	2119,8	2124,5	2118,5
Львівська	1807,1	1876,8	1081,7	1578,3	1636,3	1595,2	1647,3	1769,1
Миколаївська	2281,7	2279,0	1823,7	2067,0	1965,1	1985,4	1985,4	1959,8
Одеська	2887,0	2745,0	1382,2	2358,7	2416,5	2405,8	2408,5	2417,3
Полтавська	2692,3	2557,5	2348,9	1881,7	1856,0	1840,1	1890,2	1898,0
Рівненська	1780,3	1632,9	1420,8	684,2	1351,5	1136,4	787,5	583,6
Сумська	2151,5	1294,0	2031,7	2053,9	2053,8	2051,7	2049,1	2053,8
Тернопільська	1135,4	1041,6	–	972,9	912,1	912,1	912,1	912,1
Харківська	2819,2	2660,9	2635,5	2639,6	2573,8	2627,3	2638,7	2638,5
Херсонська	2210,5	2221,9	2030,4	1557,6	2188,7	2069,4	2059,8	2096,9
Хмельницька	1741,5	1711,2	1550,3	1428,4	1559,7	1559,7	1563,5	1575,2
Черкаська	1723,9	1489,4	333,2	1562,8	1602,8	1614,8	1610,8	1586,9
Чернівецька	696,4	153,4	642,7	633,3	634,6	633,4	635,4	627,0
Чернігівська	2842,2	655,7	728,8	676,8	1771,6	2789,3	2615,0	2631,4
м.Київ	119,6	94,0	24,1	88,6	88,6	88,6	88,6	1559,7
м.Севастополь	...	47,0	83,2	52,4	52,5	52,5	51,1	103,5

[1] *У 1991р. включаючи м.Севастополь*

7.4. Кількість працівників, зайнятих у мисливському господарстві в Автономній Республіці Крим і областях

Number of workers engaged in hunting preservesin Crimea Autonomous Republic and regions (persons)

(чоловік)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**3669**	**4432**	**4965**	**5887**	**6060**	**6361**	**6600**	**7181**
Автономна Республіка Крим [1]	150	251	295	365	387	379	399	387
Вінницька	112	199	128	202	207	243	266	298
Волинська	140	238	215	218	157	186	198	206
Дніпропетровська	108	99	127	147	151	160	173	182
Донецька	176	97	235	298	312	317	321	312
Житомирська	147	242	234	313	341	352	316	405
Закарпатська	116	163	145	142	136	161	167	161
Запорізька	89	96	206	233	250	262	263	284
Івано-Франківська	126	182	162	140	149	157	160	160
Київська	467	393	327	360	462	429	381	161
Кіровоградська	96	102	111	124	141	142	126	201
Луганська	167	148	215	246	237	230	238	252
Львівська	209	310	375	390	337	344	379	395
Миколаївська	141	120	180	169	181	248	242	242
Одеська	156	163	213	211	205	217	235	324
Полтавська	131	132	245	268	276	283	315	306
Рівненська	125	253	198	247	250	275	354	356
Сумська	120	169	207	221	224	253	253	317
Тернопільська	68	83	94	95	81	86	85	103
Харківська	159	147	212	273	277	283	299	379
Херсонська	162	213	213	248	308	332	335	341
Хмельницька	83	127	123	146	127	137	133	198
Черкаська	113	163	140	243	259	266	257	252
Чернівецька	90	99	114	134	128	135	134	147
Чернігівська	195	211	226	386	410	419	489	482
м.Київ	23	14	6	33	37	36	47	280
м.Севастополь	...	18	19	35	30	29	35	50

[1] *У 1991р. включаючи м.Севастополь*

7.5. Загальні витрати на ведення мисливського господарства в Автономній Республіці Крим і областях

Total costs of hunting management in Crimea Autonomous Republic and regions

	Млн.крб.		Тис.грн.					
	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**26,8**	**640691,3**	**20811,1**	**58078,6**	**93121,0**	**121223,2**	**142042,3**	**183821,7**
Автономна Республіка Крим [1]	1,3	38006,5	1883,6	3981,6	5781,8	7065,0	8949,9	12066,2
Вінницька	0,6	35664,3	636,4	1795,5	2758,4	3810,5	4694,8	5842,9
Волинська	1,1	39377,1	805,2	1959,3	2789,5	3524,1	4335,0	6468,8
Дніпропетровська	0,7	15749,2	896,4	1664,2	3129,4	4311,9	6215,5	8179,4
Донецька	1,1	29599,0	936,4	2877,5	4422,3	5715,7	7434,4	10307,7
Житомирська	1,1	34287,2	1029,0	3669,0	5513,5	7219,9	8456,3	10350,9
Закарпатська	0,9	12340,9	452,6	1288,0	2006,6	3023,3	3744,8	4808,1
Запорізька	0,8	16224,9	784,0	1841,0	2746,0	3713,3	4398,3	5638,5
Івано-Франківська	1,2	13932,2	401,5	991,7	1680,0	2371,6	2171,1	3093,1
Київська	3,5	64696,9	1783,1	5356,1	12608,4	14881,2	13626,7	7985,8
Кіровоградська	0,8	13535,6	505,9	764,7	1088,0	1999,1	2051,9	2928,8
Луганська	1,0	25002,6	587,8	1124,4	1894,7	2468,2	2778,4	3932,7
Львівська	1,4	33731,5	1024,4	3437,5	4457,5	6262,4	7495,5	9135,7
Миколаївська	0,7	11513,4	487,0	770,6	1333,1	1520,8	1929,9	2296,2
Одеська	0,9	15030,0	749,7	1368,2	1732,3	2923,4	3854,1	5347,1
Полтавська	1,0	21701,4	1182,3	3033,3	4628,6	6888,2	8359,2	9093,7
Рівненська	0,9	45771,2	832,9	2318,5	3083,3	3971,9	5320,2	7064,9
Сумська	0,9	29230,0	1018,2	2170,0	4055,7	5037,7	5457,2	6940,9
Тернопільська	0,5	9563,8	302,7	642,5	748,9	1318,5	1769,2	2392,4
Харківська	1,2	22198,6	1282,2	3873,4	5299,3	6832,8	9406,8	14103,5
Херсонська	1,3	31105,0	1070,3	2638,3	3519,6	6061,8	6900,7	8782,6
Хмельницька	0,9	15607,4	569,0	1337,3	2342,3	2440,2	2809,0	3198,9
Черкаська	0,8	22073,8	424,1	3056,7	5213,1	6528,1	6918,8	7390,4
Чернівецька	0,6	12790,3	316,8	978,4	1684,5	2213,2	2822,9	3344,5
Чернігівська	1,3	28695,3	646,7	4279,6	7100,2	7778,6	8369,3	11455,6
м.Київ	0,3	1597,0	30,8	570,7	922,6	727,6	785,7	10557,9
м.Севастополь	...	1666,2	172,1	290,6	581,4	614,2	986,7	1114,5

[1] *У 1991р. включаючи м.Севастополь*

7.6. Витрати на охорону, відтворення диких звірів та птахів, включаючи біотехнічні заходи в Автономній Республіці Крим і областях

Costs on protection, reproduction of game animals and birds including biotechnology activities in Crimea Autonomous Republic and regions

	Млн.крб.		Тис.грн.					
	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Україна	**8,3**	**217961,7**	**9365,7**	**21140,3**	**33815,4**	**44446,3**	**49862,0**	**66807,7**
Автономна Республіка Крим [1]	0,4	7188,8	507,9	698,3	918,1	1246,3	1589,2	1559,9
Вінницька	0,2	7366,6	367,8	518,9	944,3	1332,9	1932,9	2323,6
Волинська	0,3	9873,5	223,9	598,7	1013,8	1224,2	1495,9	2319,2
Дніпропетровська	0,2	7820,0	584,4	793,8	1404,4	1598,1	2058,6	3138,4
Донецька	0,3	9463,6	313,3	666,6	1154,8	1326,8	1691,8	2566,5
Житомирська	0,4	7706,9	494,5	1498,0	2174,5	2968,8	3402,0	5179,8
Закарпатська	0,5	5834,3	219,2	424,6	658,3	834,9	1251,6	1544,2
Запорізька	0,2	4198,1	301,7	438,8	530,4	743,1	843,2	1416,4
Івано-Франківська	0,7	4372,7	186,1	288,4	601,8	791,2	663,1	842,7
Київська	1,2	35123,7	1077,7	2864,2	5782,0	7098,3	6055,1	4642,2
Кіровоградська	0,2	3207,3	216,9	337,6	411,2	655,9	570,2	1028,3
Луганська	0,3	8928,7	284,5	360,7	564,4	672,3	885,0	1247,1
Львівська	0,3	9317,7	303,4	911,2	1239,4	1898,2	1996,6	2952,1
Миколаївська	0,1	4400,5	298,4	324,7	534,0	512,7	772,2	951,2
Одеська	0,2	5616,7	313,2	446,6	735,0	1033,1	1149,6	2038,7
Полтавська	0,2	7033,0	484,9	1387,0	2085,2	3180,4	3802,0	3807,4
Рівненська	0,3	17372,9	354,3	727,6	981,9	1459,2	1878,1	3138,7
Сумська	0,3	7096,0	493,4	599,6	1788,2	2162,2	1939,2	2380,4
Тернопільська	0,2	4392,0	117,4	201,2	287,1	495,4	722,8	931,9
Харківська	0,5	6363,6	710,9	1529,3	2127,8	2924,7	4042,1	6408,2
Херсонська	0,2	14707,8	662,6	727,3	1251,2	2040,3	2131,4	2438,2
Хмельницька	0,2	2576,2	231,2	430,9	791,2	786,1	672,1	932,9
Черкаська	0,2	12867,0	241,0	1769,7	2330,2	3173,6	3573,0	3267,2
Чернівецька	0,2	4725,3	123,7	426,1	651,6	1006,8	1099,9	1348,0
Чернігівська	0,3	9009,6	195,3	1861,1	2150,2	2779,9	2781,6	3976,5
м.Київ	0,2	166,0	14,2	193,2	549,4	322,3	374,6	3960,8
м.Севастополь	...	1233,2	43,9	116,2	155,0	178,6	488,2	467,2

[1] *У 1991р. включаючи м.Севастополь*

7.7. Загальна кількість копитних тварин

Total number of hoofed animals (heads)

(голів)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Копитні тварини	**271826**	**237279**	**177788**	**195005**	**208009**	**218103**	**232245**	**238975**
у тому числі								
лосі	14796	9068	4771	4510	4730	5042	5573	5524
олені	24925	21342	15986	17606	18480	19610	20219	19996
кабани	59757	47070	36181	43119	48982	53084	58571	61715
козулі	172348	157035	118974	126267	131831	136441	143574	147728
зубри	...	659	426	303	258	269	278	268
лані	...	1331	1021	2692	3143	3083	3423	3232
муфлони	...	723	370	419	491	476	496	420
кулани	...	51	59	89	94	98	111	92

7.8. Загальна кількість хутрових звірів

Total number of fur-bearing animals (thousand units)

(тис. штук)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Хутрові звірі	**2194,9**	**2497,7**	**2416,4**	**2348,4**	**2224,7**	**2278,3**	**2245,6**	**2249,6**
у тому числі								
білки	59,5	55,8	59,5	62,1	61,8	64,1	66,7	66,8
зайці	1956,8	2062,6	1874,1	1789,8	1659,2	1701,8	1661,9	1645,9
куниці	32,8	39,0	53,1	59,5	63,3	64,1	62,4	63,2
лисиці	82,9	87,1	116,3	87,8	80,4	77,8	75,3	79,6
ондатри	52,0	85,0	146,4	172,0	183,9	186,6	183,2	187,0
норки вільні	1,3	2,5	3,4	3,6	4,5	4,8	5,6	5,8
бобри	7,6	9,3	15,0	23,4	30,8	35,4	38,9	43,1
вовки	1,5	2,1	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7
ведмеді бурі	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
дикі кролики	...	0,7	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,2
байбаки	...	110,5	76,7	69,8	56,4	56,5	62,4	67,4
єнотовидні собаки	...	8,2	9,9	10,6	10,5	10,9	10,6	11,2
борсуки	...	15,7	24,7	24,7	26,2	27,2	27,0	26,5
видри	...	5,6	8,7	11,7	12,2	13,1	13,3	13,4
тхори чорні	...	12,6	20,0	21,8	24,3	23,7	24,9	25,8
коти лісові	...	0,4	0,6	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
рисі	...	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
горностаї	...	...	4,4	7,0	6,7	7,3	8,5	9,0

7.9. Загальна кількість пернатої дичини

Total number of game birds (thousand units)

(тис. штук)

	1991	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Перната дичина	**5112,6**	**9417,5**	**9280,9**	**9647,1**	**10139,7**	**10015,2**	**10672,9**
у тому числі							
куріпки	769,8	1013,7	890,1	872,0	930,7	986,9	992,5
глухарі	4,4	3,8	3,8	3,6	3,8	3,6	3,8
тетеруки	16,4	13,3	12,7	13,3	13,0	12,5	11,0
гуси	238,7	162,2	103,7	109,8	100,9	104,5	117,5
качки	4083,3	3125,3	2892,8	2899,3	2932,8	2719,2	2866,2
фазани	...	271,2	281,6	305,0	292,8	316,8	336,4
перепілки	...	799,3	927,9	1053,1	1232,1	1205,3	1399,2
рябчики	...	16,4	21,6	22,5	23,2	23,4	23,9
лебеді	...	55,1	21,9	18,2	20,2	22,1	19,2
лиски	...	1527,4	1667,1	1744,1	1826,3	1779,9	1892,6
кулики	...	1018,0	938,4	1045,5	1054,2	1097,0	1130,1
голуби	...	1411,8	1519,3	1560,7	1709,7	1744,0	1880,5

7.10. Розселено і добуто звірів і птахів у мисливському господарстві у 2010 році

Settlement and shoot of the animals and birds in the hunting preserves in 2010 (heads/units)

(голів/штук)

	Розсе-лено	Добуто		Розселено	Добуто
Копитні тварини	**481**	**12329**	**Перната**	**29853**	**1831768**
олені	63	465	**дичина**		
кабани	269	6417	куріпки	15	63302
козулі	–	5357	гуси	-	11479
зубри	5	–	качки	12560	608319
лані	137	47	фазани	17278	35612
муфлони	7	43	перепілки	-	203260
			рябчики	-	21
Хутрові звірі	**100**	**294952**	лиски	-	394282
зайці	–	209198	кулики	-	167366
куниці	–	219	голуби	-	348127
лисиці	–	80680			
ондатри	–	297			
бобри	–	120			
вовки	–	1425			
дикі кролики	48	–			
байбаки	52	239			
єнотовидні собаки	–	2771			
тхори чорні	–	2			
рисі	–	1			

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)

(голів)

	1991	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Копитні тварини	**202**	**149**	**336**	**1145**	**1358**	**1789**	**1991**	**1856**
олені	–	23	68	233	277	409	344	302
лані	120	71	152	107	158	196	244	154
муфлони	66	49	64	68	67	89	80	90
кабани	16	6	52	735	855	1093	1321	1308
козулі	–	–	–	2	1	–	–	–
лосі	–	–	–	–	–	2	2	2
Перната дичина	**25**	**6590**	**3297**	**9621**	**18716**	**29209**	**39172**	**36444**
фазани	13	5578	2739	5881	9167	14300	19887	16911
качки	12	1012	558	3500	9029	14894	19285	19533
перепілки	–	–	–	240	520	–	–	–

7.12. Штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення у 2010 році

Artificial breeding of the game animals and birds for settling in 2010

	Кількість розплідників (ферм), одиниць	Витрати на утримання розплідників, тис.грн.	Реалізовано мисливським господарствам з метою розселення у мисливських угіддях, голів/штук
Копитні тварини	**145**	**2340,6**	**143**
олені	22	355,0	6
лані	10	213,0	1
муфлони	6	112,0	3
кабани	107	1636,8	133
лосі	–	23,8	–
Перната дичина	**37**	**1756,5**	**6419**
фазани	25	917,5	4468
качки	12	839,0	1951

7.13. Розподіл земель заповідників та національних природних парків в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Land parcelling for the natural reserves and national natural parks in Crimea Autonomous Republic and regions in 2010

	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 [1]
Україна	**45**	**1310475,1**	**610846,0**	**20886,3**	**314517,2**	**22404,6**
Автономна Респуб-ліка Крим	6	63854,6	63854,6	1055,9	40921,5	646,3
Волинська	3	91268,2	29794,2	140,9	15291,0	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	139586,3	84824,6	4137,2	75552,4	442,3
Запорізька	2	94882,9	9324,0	22,9	699,9	6761,9
Івано-Франківська	4	102795,2	63406,5	2721,0	56509,7	233,2
Луганська	1	5403,0	2122,0	494,5	468,6	5,0
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	2	71564,0	27080,6	–	37,0	2566,4
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	3377,3	26,0	3199,6	56,4
Херсонська	3	194716,4	154087,6	5993,6	580,7	2336,0
Хмельницька	1	261316,0	3081,5	4,3	2047,0	0,3
Черкаська	1	2027,0	2027,0	–	1826,0	103,0
Чернівецька	1	11235,4	8243,6	137,7	7832,6	23,2
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

[1] *Крім того, море - 110198,9 га (АР Крим та Херсонська область)*

7.14. Економічні показники діяльності заповідників та національних природних парків в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Indicators of economic activity of natural reserves and national natural parks in Crimea Autonomous Republic and regions in 2010

	Ємність стаціонарних рекреаційних об'єктів, місць	Кількість відвідувачів об'єктів ПЗФ, тис. чол.	Кількість туристичних маршрутів, одиниць	Знаходилось у списку працівників на кінець року - всього, чол.	Витрати на утримання	
					всього, тис.грн.	з них за рахунок Державного бюджету
Україна	**42609**	**3891,2**	**250**	**4260**	**159920,5**	**128066,0**
Автономна Республіка Крим	383	87,0	22	556	28117,1	20612,8
Волинська	5423	103,5	5	209	7846,4	6349,7
Дніпропетровська	–	0,4	2	61	2009,9	2001,8
Донецька	28940	2189,9	14	172	5284,9	5283,9
Житомирська	–	0,5	2	83	3409,6	2591,4
Закарпатська	509	81,5	53	689	22472,4	19051,1
Запорізька	1175	2,7	5	136	4077,4	3283,3
Івано-Франківська	5512	183,2	71	587	20220,1	16380,1
Луганська	–	–	–	41	1273,7	1251,1
Львівська	21	95,7	18	287	12158,0	7454,7
Миколаївська	–	13,0	3	54	1699,8	1518,4
Одеська	–	22,0	7	97	3417,2	2787,9
Рівненська	–	0,8	1	147	5364,0	4155,5
Сумська	46	1,5	6	158	6099,2	5114,6
Тернопільська	–	0,5	–	102	3416,4	3275,3
Харківська	–	15,0	7	36	1262,9	1179,3
Херсонська	65	110,9	10	418	15901,8	12923,9
Хмельницька	–	69,5	4	64	1723,2	1668,2
Черкаська	–	4,2	4	80	3768,5	2816,4
Чернівецька	118	4,9	5	81	4418,5	2591,1
Чернігівська	14	4,5	6	135	4136,3	4077,2
м.Київ	403	900,0	5	67	1843,2	1698,3

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ



ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі

Expenditures on environmental protection and ecological payments

Протягом 2010р. на охорону навколишнього природного середовища підприємствами, організаціями та установами було витрачено 13,1 млрд.грн., з яких 79% (10,4 млрд.грн.) – поточні витрати на охорону природи, пов'язані з експлуатацією і обслуговуванням засобів природоохоронного призначення, 17% (2,2 млрд.грн.) – інвестиції в основний капітал, направлені на будівництво і реконструкцію природоохоронних об'єктів, придбання обладнання для реалізації заходів екологічного спрямування і 4% (0,5 млрд.грн.) – витрати на капітальний ремонт природоохоронного обладнання. За рахунок коштів Державного та місцевих бюджетів було освоєно 18,2% капітальних інвестицій і здійснено 3,6% поточних витрат, а основним джерелом фінансування витрат на охорону довкілля, як і в попередні роки, були власні кошти підприємств – відповідно 77,7% і 96,3%.

Більше половини капітальних інвестицій та поточних витрат від сумарного обсягу по країні було освоєно підприємствами Дніпропетровської (3383,3 млн.грн.), Донецької (2200,2) та Луганської (1411,0 млн.грн.) областей.

Протягом 2010р. підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища і порушення природоохоронного законодавства пред'явлено екологічних платежів на загальну суму 1508,7 млн.грн., з них 52,7% (795,9 млн.грн.) – збори за викиди в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, 31,3% (471,6 млн.грн.) – збори за розміщення відходів та 6,2% (93,7 млн.грн.) – збори за скиди забруднювальних речовин у водойми. На позови про відшкодування збитків і втрат, заподіяних в результаті порушення природоохоронного законодавства, та штрафи за адміністративні правопорушення у сфері охорони природи припадає відповідно 9,5% (143,1 млн.грн.) та 0,3% (4,4 млн.грн) екологічних платежів.

Основними платниками зборів за забруднення навколишнього природного середовища були підприємства, які виробляють та розподіляють електроенергію, газ та воду (пред'явлено зборів на суму 597,7 млн.грн., або 44% від сумарного обсягу по країні), добувної промисловості (286,6 млн.грн., або 21%), металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів (234,8 млн.грн., або 17%).

Підприємствами, організаціями, установами країни фактично сплачено протягом 2010р. 1229,7 млн.грн. зборів за забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням погашення заборгованості за попередні роки), а також 3,4 млн.грн. штрафів за адміністративні правопорушення у галузі охорони природи та 7,6 млн.грн. позовів про відшкодування збитків і втрат у результаті порушення природоохоронного законодавства.

У сумарному обсязі фактично сплачених екологічних платежів по країні майже дві третини – це платежі, які надійшли від підприємств Дніпропетровської (329,7 млн.грн.), Донецької (304,0 млн.грн.), Луганської (103,1 млн.грн.) та Запорізької (82,7 млн.грн.) областей.

8.1. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 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 2010 (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
Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього	**13128,0**	**520,7**	**174,6**	**354,5**	**234,0**	**12128,2**
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	2454,7	12,9	3,5	9,3	1,0	2343,9
очищення зворотних вод	5770,1	73,0	51,6	162,3	137,2	5521,5
поводження з відходами	3075,2	44,3	0,1	90,9	42,2	2936,1
захист і реабілітація ґрун-ту, підземних і повер-хневих вод	796,2	140,7	69,0	34,2	29,4	608,2
зниження шумового і віб-раційного впливу (за ви-нятком заходів для охоро-ни праці)	11,2	0,1	–	9,5	–	1,7
збереження біорізнома-ніття і середовища існу-вання	255,9	110,5	1,0	40,6	17,9	99,7
радіаційна безпека (за винятком заходів для за-побігання аваріям і катас-трофам)	459,4	35,7	–	0,1	0,1	423,3
науково-дослідні роботи природоохоронного спря-мування	65,3	27,7	0,4	3,6	3,6	33,9
інші напрями природоохо-охоронної діяльності	240,0	75,8	49,0	4,0	2,6	159,9

8.2. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 році

Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2010 (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
Капітальні інвестиції - всього	**2761472,1**	**240468,5**	**165040,7**	**261268,3**	**209044,1**	**2145135,3**
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	1139946,7	3910,9	3564,6	6199,0	669,1	1041355,8
очищення зворотних вод	734663,4	57641,0	51556,6	154896,8	136147,2	509250,5
поводження з відходами	475584,3	9161,6	–	41399,5	29752,8	423841,2
захист і реабілітація ґрун-ту, підземних і поверхневих вод	319922,0	113101,4	60333,1	31060,5	27015,6	163985,2
зниження шумового і вібраційного впливу (за ви-нятком заходів для охорони праці)	10669,7	–	–	9527,3	–	1142,4
збереження біорізнома-ніття і середовища існу-вання	19458,0	1316,5	586,4	16407,2	13719,4	1731,9
радіаційна безпека (за винятком заходів для за-побігання аваріям і катас-трофам)	1629,2	–	–	–	–	1345,0
науково-дослідні роботи природоохоронного спря-мування	7613,3	6321,6	–	24,1	24,1	1267,2
інші напрями природоохо-ронної діяльності	51985,5	49015,5	49000,0	1753,9	1715,9	1216,1

8.3. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування у 2010 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 2010 (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
Витрати на капітальний ремонт - всього	**497957,1**	**50491,6**	**23532,3**	**28223,2**	**14021,5**	**410888,4**
у тому числі						
охорона атмосферного повітря і клімату	189038,4	3564,6	3564,6	–	–	185473,8
очищення зворотних вод	146984,5	2254,6	197,0	8972,3	7191,6	133293,4
поводження з відходами	78712,8	900,0	–	2109,1	1778,4	75703,8
захист і реабілітація ґрун-ту, підземних і поверхневих вод	70759,2	43615,7	19770,7	5239,4	4723,5	16014,3
зниження шумового і віб-раційного впливу (за винят-ком заходів для охорони праці)	9527,3	–	–	9527,3	–	–
збереження біорізноманіт-тя і середовища існування	2253,7	156,7	–	2077,1	30,0	19,9
радіаційна безпека (за винятком заходів для за-побігання аваріям і катас-трофам)	174,2	–	–	–	–	174,2
науково-дослідні роботи природоохоронного спря-мування	88,6	–	–	–	–	88,6
інші напрями природоохо-ронної діяльності	418,4	–	–	298,0	298,0	120,4

8.4. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування у 2010 році

Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by funding sources in 2010 (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
Поточні витрати - всього	**10366565,5**	**280202,0**	**9565,9**	**93192,9**	**24983,6**	**9983078,8**
у тому числі						
охорона атмосферного по-вітря і клімату	1314797,0	8985,1	–	3049,4	301,4	1302559,7
очищення зворотних вод	5035453,3	15404,7	11,0	7352,8	1053,2	5012210,4
поводження з відходами	2599623,3	35162,0	50,0	49460,7	12475,8	2512300,8
захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	476253,5	27582,0	8685,3	3087,3	2377,3	444211,2
зниження шумового і вібра-ційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	570,1	50,9	–	–	–	519,2
збереження біорізноманіття і середовища існування	236401,1	109138,7	392,6	24240,0	4138,5	97958,9
радіаційна безпека (за ви-нятком заходів для запобі-гання аваріям і катастрофам)	457800,5	35648,7	–	110,0	110,0	421930,8
науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	57644,9	21398,7	413,3	3599,3	3599,3	32646,9
інші напрями природоохо-ронної діяльності	188021,8	26831,2	13,7	2293,4	928,1	158740,9

8.5. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**13128037,6**	**2761472,1**	**1729758,0**	**896276,3**	**497957,1**	**10366565,5**
Автономна Республіка Крим	372589,8	162346,8	16839,3	145313,2	10631,2	210243,0
Вінницька	112480,2	36986,5	32661,3	4315,5	12167,6	75493,7
Волинська	52915,7	3524,9	434,4	2978,8	462,3	49390,8
Дніпропетровська	3383290,4	950927,4	765751,9	184456,6	131354,3	2432363,0
Донецька	2200208,0	574991,3	383395,7	172438,2	128775,7	1625216,7
Житомирська	70535,4	11507,4	3220,8	8179,7	6711,3	59028,0
Закарпатська	55883,6	9879,3	7908,8	401,6	1130,7	46004,3
Запорізька	925581,0	159249,0	113404,1	27767,2	33769,0	766332,0
Івано-Франківська	285201,2	136851,1	15265,1	70735,9	7865,1	148350,1
Київська	292847,3	53446,6	26079,8	22822,7	17041,4	239400,7
Кіровоградська	113803,3	26363,4	24039,8	2054,4	2830,5	87439,9
Луганська	1410985,9	102718,6	83057,3	18945,0	20314,6	1308267,3
Львівська	240672,1	87603,4	35571,4	46703,3	13302,4	153068,7
Миколаївська	578004,3	31259,1	29609,1	920,2	10436,7	546745,2
Одеська	388174,6	55422,5	24320,0	30762,4	8299,8	332752,1
Полтавська	552100,9	77112,1	16415,4	43171,5	45256,9	474988,8
Рівненська	217694,1	20636,0	14542,9	4651,4	2991,6	197058,1
Сумська	164200,9	15361,8	10434,5	3435,2	4183,0	148839,1
Тернопільська	24688,8	7626,9	1778,8	5848,1	1115,0	17061,9
Харківська	625544,8	98635,0	43680,8	52403,8	3589,5	526909,8
Херсонська	63272,2	2818,4	1403,9	887,7	1587,1	60453,8
Хмельницька	110601,2	4358,1	1871,6	2486,5	2978,0	106243,1
Черкаська	98077,5	36114,6	17738,6	18074,1	16721,8	61962,9
Чернівецька	50966,6	8447,9	1685,0	6495,1	5880,3	42518,7
Чернігівська	201462,3	27164,3	21036,6	6040,1	5152,6	174298,0
м. Київ	484322,0	47692,8	27194,8	13962,3	1385,8	436629,2
м. Севастополь	51933,5	12426,9	10416,3	25,8	2022,9	39506,6

8.6. Капітальні інвестиції підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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
Україна	**2761472,1**	**240468,5**	**165040,7**	**261268,3**	**209044,1**	**2145135,3**
Автономна Республіка Крим	162346,8	1388,4	–	4125,0	4125,0	78144,8
Вінницька	36986,5	338,6	247,6	11772,7	834,2	24875,2
Волинська	3524,9	122,1	60,0	259,2	210,9	3143,6
Дніпропетровська	950927,4	10478,4	–	56127,0	55611,3	884278,3
Донецька	574991,3	4942,5	4564,3	80962,8	73442,8	489083,5
Житомирська	11507,5	5393,6	500,0	1726,8	–	4387,1
Закарпатська	9879,2	–	–	4897,9	–	4981,0
Запорізька	159248,9	1564,7	447,1	19470,9	18491,1	138213,3
Івано-Франківська	136851,1	112085,9	100000,0	6545,3	5256,2	8674,5
Київська	53446,6	16414,2	15405,7	8427,1	8343,6	28605,3
Кіровоградська	26363,4	8784,2	920,0	3106,0	3106,0	14473,2
Луганська	102718,6	1901,6	–	14391,7	8517,9	81311,1
Львівська	87603,4	40929,2	35005,7	1295,7	1254,6	45378,5
Миколаївська	31259,1	28,5	–	–	–	31063,3
Одеська	55422,5	–	–	1838,7	1714,3	34371,8
Полтавська	77112,1	1037,8	–	6371,9	1810,8	69702,4
Рівненська	20636,1	3087,4	–	1855,1	1749,7	15693,6
Сумська	15361,8	3105,5	374,9	1774,9	57,9	10481,4
Тернопільська	7626,9	5070,0	4170,0	1102,8	572,0	256,8
Харківська	98635,0	–	–	15407,9	12819,9	82942,9
Херсонська	2818,4	391,7	–	575,2	30,0	1851,5
Хмельницька	4358,1	–	–	153,3	90,0	4204,8
Черкаська	36114,6	3096,4	3096,4	6995,0	6995,0	26023,2
Чернівецька	8447,9	5992,3	249,0	1012,1	206,4	1443,5
Чернігівська	27164,3	5252,7	–	3754,4	3470,0	18157,2
м. Київ	47692,8	6321,6	–	334,5	334,5	40971,7
м. Севастополь	12426,9	2741,2	–	6984,4	–	2421,8

8.7. Витрати підприємств, організацій, установ на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Expenses of the enterprises, organizations, establishments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection by financing sources in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Фактично витрачено-всього	У тому числі із				
		Держав-ного бюджету	з нього із Дер-жавного фонду охорони навко-лишнього природ-ного середовища	місцевих бюджетів	з них із місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища	власних коштів
Україна	**497957,1**	**50491,6**	**23532,3**	**28223,2**	**14021,5**	**410888,4**
Автономна Респуб-ліка Крим	10631,2	1388,4	–	–	–	9242,8
Вінницька	12167,5	137,0	137,0	10358,9	831,7	1671,6
Волинська	462,3	98,3	60,0	210,9	210,9	153,1
Дніпропетровська	131354,3	–	–	214,8	13,0	131139,5
Донецька	128775,7	3564,6	3564,6	1397,9	690,9	123813,2
Житомирська	6711,3	5393,6	500,0	6,0	–	1311,7
Закарпатська	1130,7	–	–	–	–	1130,7
Запорізька	33768,9	458,6	235,6	3313,2	3313,2	29997,1
Івано-Франківська	7865,1	4136,0	–	1221,6	1221,6	1745,0
Київська	17041,4	15405,7	15405,7	–	–	1635,7
Кіровоградська	2830,5	–	–	1568,3	1568,4	1262,2
Луганська	20314,6	304,5	–	5885,4	5885,4	11744,2
Львівська	13302,4	9122,8	3629,4	–	–	4179,6
Миколаївська	10436,7	28,5	–	–	–	10316,1
Одеська	8299,8	–	–	66,2	–	3114,8
Полтавська	45257,0	–	–	54,2	–	45202,8
Рівненська	2991,6	1194,7	–	155,7	155,6	1641,2
Сумська	4183,0	2155,1	–	–	–	2027,9
Тернопільська	1115,0	900,0	–	–	–	215,0
Харківська	3589,5	–	–	2268,4	–	1321,1
Херсонська	1587,1	80,0	–	502,5	–	1004,6
Хмельницька	2978,0	–	–	90,0	90,0	2888,0
Черкаська	16721,8	–	–	–	–	16721,8
Чернівецька	5880,3	4673,6	–	705,8	32,4	500,9
Чернігівська	5152,7	1450,2	–	8,4	8,4	3694,1
м. Київ	1385,8	–	–	–	–	1385,8
м. Севастополь	2022,9	–	–	195,0	–	1827,9

8.8. Поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the protection and effective use of the natural resources by financing sources in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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
Україна	**10366565,5**	**280202,0**	**9565,9**	**93192,9**	**24983,6**	**9983078,8**
Автономна Республіка Крим	210243,0	15281,1	–	1364,1	627,1	189750,5
Вінницька	75493,7	304,9	7,3	931,0	21,5	74115,1
Волинська	49390,8	6276,2	–	–	–	43102,0
Дніпропетровська	2432362,9	20198,3	–	6447,5	2018,7	2404958,5
Донецька	1625216,7	14362,6	–	4784,4	3172,4	1606068,7
Житомирська	59028,0	–	–	3099,6	2658,5	55928,4
Закарпатська	46004,3	8616,5	–	11,6	11,6	37375,7
Запорізька	766332,1	9683,8	13,7	14624,5	7800,4	741870,8
Івано-Франківська	148350,2	11521,8	–	1080,6	191,0	135747,8
Київська	239400,6	86454,2	8269,3	1693,0	1046,0	149490,9
Кіровоградська	87439,9	1441,9	–	1012,8	178,6	84985,2
Луганська	1308267,3	39835,1	746,7	6935,8	938,7	1261244,6
Львівська	153068,7	11375,4	–	169,9	44,3	141523,4
Миколаївська	546745,2	83,9	–	8402,4	–	537987,3
Одеська	332752,1	1338,8	–	–	–	331413,3
Полтавська	474988,8	4073,5	–	8000,1	650,9	461776,3
Рівненська	197058,1	4160,0	–	2564,2	928,7	190333,8
Сумська	148839,1	2722,9	–	1245,2	654,4	144735,3
Тернопільська	17061,9	2246,4	–	393,4	75,5	14168,4
Харківська	526909,8	16195,5	413,3	25567,5	2984,7	484145,8
Херсонська	60453,8	12284,4	–	513,2	35,2	47655,9
Хмельницька	106243,1	3627,8	–	1604,0	34,0	101007,1
Черкаська	61963,0	54,6	54,6	120,4	24,5	61787,9
Чернівецька	42518,7	2662,1	50,0	866,5	812,8	38944,1
Чернігівська	174298,0	5125,2	11,0	1685,4	7,6	167225,6
м. Київ	436629,2	250,0	–	–	–	436379,2
м. Севастополь	39506,5	25,1	–	75,8	66,5	39357,2

8.9. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону атмосферного повітря і зміни клімату в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on atmospheric air protection and climate change in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**2454743,7**	**1139946,7**	**687274,1**	**426284,8**	**189038,4**	**1314797,0**
Автономна Республіка Крим	147845,3	140269,8	1484,7	138765,3	392,8	7575,5
Вінницька	26277,0	22604,2	21236,5	1367,7	87,1	3672,8
Волинська	4315,0	2926,8	26,8	2900,0	26,8	1388,2
Дніпропетровська	535343,0	261177,2	242241,9	18846,0	48011,0	274165,8
Донецька	580392,3	337766,0	183943,9	151507,2	89123,7	242626,3
Житомирська	3439,2	1077,3	645,3	432,0	435,4	2361,9
Закарпатська	870,9	608,4	552,1	56,2	92,7	262,5
Запорізька	289193,3	84826,5	76982,3	7794,2	13014,6	204366,8
Івано-Франківська	27539,7	11390,4	8783,0	2490,6	1356,8	16149,3
Київська	20140,2	6622,4	181,0	6408,4	256,3	13517,8
Кіровоградська	20849,3	1424,2	1304,5	38,3	575,5	19425,1
Луганська	341953,0	66379,0	59930,9	6446,5	4203,1	275574,0
Львівська	49105,2	37052,8	30604,0	1744,6	2723,6	12052,4
Миколаївська	30214,6	20661,5	20657,4	–	9906,3	9553,1
Одеська	27936,7	22610,9	6925,9	15455,0	2220,7	5325,8
Полтавська	135018,6	23618,8	4681,2	1929,3	2867,7	111399,8
Рівненська	15886,0	6655,5	6149,4	506,2	767,8	9230,5
Сумська	10885,0	1286,8	994,0	292,8	285,6	9598,2
Тернопільська	1064,1	65,2	5,4	59,8	23,4	998,9
Харківська	70889,0	50832,4	645,4	50187,0	92,7	20056,6
Херсонська	2502,6	289,1	125,9	163,2	149,4	2213,5
Хмельницька	5368,8	907,6	492,8	414,9	361,1	4461,2
Черкаська	16904,3	15876,3	1136,9	14706,7	10529,7	1028,0
Чернівецька	340,1	34,1	8,3	25,8	8,3	306,0
Чернігівська	48484,6	3534,2	3110,2	424,0	30,1	44950,4
м. Київ	37027,1	17792,6	14424,4	3297,3	79,5	19234,5
м. Севастополь	4958,8	1656,7	–	25,8	1416,7	3302,1

8.10. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на очищення зворотних вод в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastewater treatment in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**5770116,7**	**734663,4**	**584513,9**	**148373,6**	**146984,5**	**5035453,3**
Автономна Республіка Крим	116821,7	10481,7	10476,2	5,5	7515,9	106340,0
Вінницька	55692,4	2313,2	1336,5	976,7	2009,2	53379,2
Волинська	35023,5	487,7	397,2	78,0	397,2	34535,8
Дніпропетровська	1260936,4	253589,2	213359,7	40204,5	21461,6	1007347,2
Донецька	951334,2	150104,3	149382,6	627,4	35658,4	801230,0
Житомирська	37167,6	2343,5	1127,8	1215,7	162,3	34824,1
Закарпатська	34178,6	7416,9	7356,7	20,2	50,0	26761,7
Запорізька	295528,7	32234,7	27027,9	4613,7	6049,5	263294,0
Івано-Франківська	128362,7	54289,2	3289,2	51000,0	1685,9	74073,5
Київська	134902,0	21854,8	21778,6	–	47,0	113047,2
Кіровоградська	37994,4	3803,8	3803,7	–	2215,3	34190,6
Луганська	711502,5	21470,7	11879,7	9579,9	11380,4	690031,8
Львівська	89929,3	3636,4	3195,6	418,0	903,1	86292,9
Миколаївська	85474,7	7746,2	7746,2	–	501,9	77728,5
Одеська	217775,9	16595,4	16485,4	–	960,4	201180,5
Полтавська	344337,2	46352,6	6946,3	39081,3	41791,1	297984,6
Рівненська	156610,0	5728,8	5388,1	340,6	530,2	150881,2
Сумська	95053,0	3449,1	3445,8	–	1398,0	91603,9
Тернопільська	7929,7	706,8	706,8	–	25,0	7222,9
Харківська	342333,9	41872,5	41872,5	–	743,5	300461,4
Херсонська	32838,8	494,7	494,7	–	423,2	32344,0
Хмельницька	65945,2	1041,9	1032,6	9,3	1032,3	64903,3
Черкаська	66387,8	13995,4	13994,7	–	5985,5	52392,4
Чернівецька	22429,5	1375,3	1375,3	–	224,0	21054,2
Чернігівська	77820,8	8184,1	8133,6	–	2181,8	69636,7
м. Київ	350550,5	12424,0	12110,0	202,8	1045,6	338126,5
м. Севастополь	15255,7	10670,5	10370,5	–	606,2	4585,2

8.11. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на поводження з відходами в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on the wastes handling in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**3075207,6**	**475584,3**	**445964,8**	**24611,5**	**78712,8**	**2599623,3**
Автономна Республіка Крим	40233,8	10642,5	4844,4	5798,1	2570,1	29591,3
Вінницька	11975,8	561,0	561,1	–	81,0	11414,8
Волинська	3233,0	10,4	10,4	–	–	3222,6
Дніпропетровська	1319070,7	309104,0	309100,6	3,4	59665,8	1009966,7
Донецька	523343,7	62434,9	49353,4	12854,5	3547,0	460908,8
Житомирська	18741,4	1547,7	1447,7	–	594,2	17193,7
Закарпатська	4379,7	–	–	–	–	4379,7
Запорізька	132280,0	12531,7	8715,0	3816,8	2501,8	119748,3
Івано-Франківська	23880,7	5331,7	3193,0	2138,7	58,6	18549,0
Київська	68788,1	8520,2	4120,2	–	1332,3	60267,9
Кіровоградська	42330,5	18931,5	18931,6	–	39,8	23399,0
Луганська	272394,5	11246,8	11246,8	–	2581,5	261147,7
Львівська	28958,7	1771,8	1771,8	–	63,0	27186,9
Миколаївська	36510,9	1449,7	1205,5	–	–	35061,2
Одеська	114991,6	908,7	908,7	–	–	114082,9
Полтавська	45760,8	4788,0	4788,0	–	588,2	40972,8
Рівненська	31422,2	3005,4	3005,4	–	424,2	28416,8
Сумська	44338,6	5995,6	5994,7	–	–	38343,0
Тернопільська	7891,7	1066,6	1066,6	–	1066,6	6825,1
Харківська	138202,8	1173,3	1162,9	–	512,8	137029,5
Херсонська	7753,6	783,3	783,3	–	750,2	6970,3
Хмельницька	22341,0	346,3	346,3	–	90,0	21994,7
Черкаська	4414,5	2606,9	2607,0	–	16,0	1807,6
Чернівецька	14534,4	301,4	301,4	–	98,4	14233,0
Чернігівська	39143,0	9792,8	9792,8	–	1870,5	29350,2
м. Київ	76126,7	660,4	660,4	–	260,8	75466,3
м. Севастополь	2165,2	71,7	45,8	–	–	2093,5

8.12. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на захист і реабілітацію грунту, підземних і поверхневих вод в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on protection and renewal of soil, groundwater and surface water in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**796175,5**	**319922,0**	**2478,4**	**295689,8**	**70759,2**	**476253,5**
Автономна Республіка Крим	8997,0	778,3	34,0	744,3	34,0	8218,7
Вінницька	6965,1	1958,1	–	1958,1	463,0	5007,0
Волинська	369,1	0,8	–	0,8	–	368,3
Дніпропетровська	220770,4	126535,1	1049,7	125402,7	2215,9	94235,3
Донецька	106464,4	11156,3	715,8	7319,7	365,6	95308,1
Житомирська	9460,3	6538,9	–	6532,0	5519,4	2921,4
Закарпатська	2158,9	1280,2	–	325,1	988,0	878,7
Запорізька	177490,9	28441,6	678,9	11368,6	12025,7	149049,3
Івано-Франківська	33074,3	15106,6	–	15106,6	4465,8	17967,7
Київська	30485,2	16414,3	–	16414,3	15405,7	14070,9
Кіровоградська	9938,7	2016,0	–	2016,0	–	7922,7
Луганська	15088,6	2918,6	–	2918,6	2149,5	12170,0
Львівська	64473,3	44089,3	–	43540,7	9612,7	20384,0
Миколаївська	6340,0	972,7	–	920,2	28,5	5367,3
Одеська	17366,5	15307,5	–	15307,5	5118,7	2059,0
Полтавська	14112,2	2351,8	–	2160,8	10,0	11760,4
Рівненська	5674,1	3804,6	–	3804,6	1239,4	1869,5
Сумська	4339,3	3274,7	–	3142,4	2491,9	1064,6
Тернопільська	6259,1	5788,3	–	5788,3	–	470,8
Харківська	5123,7	2292,8	–	2216,8	76,0	2830,9
Херсонська	988,0	724,5	–	724,5	244,5	263,5
Хмельницька	3824,4	2062,3	–	2062,3	1494,6	1762,1
Черкаська	9940,7	3551,9	–	3367,4	190,5	6388,8
Чернівецька	8724,0	6469,3	–	6469,3	5549,6	2254,7
Чернігівська	16507,0	5625,3	–	5616,0	1070,2	10881,7
м. Київ	10996,9	10462,2	–	10462,2	–	534,7
м. Севастополь	243,4	–	–	–	–	243,4

8.13. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на збереження біорізноманіття і середовища існування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on preservation the biodiversity and landscape in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
Україна	**255859,1**	**19458,0**	**2253,7**	**236401,1**
Автономна Республіка Крим	24472,5	174,4	118,4	24298,1
Вінницька	1541,1	9,7	–	1531,4
Волинська	9078,0	61,3	38,3	9016,7
Дніпропетровська	8928,5	406,7	–	8521,8
Донецька	30858,8	13319,4	–	17539,4
Житомирська	1487,1	–	–	1487,1
Закарпатська	5225,4	–	–	5225,4
Запорізька	4537,2	902,1	–	3635,1
Івано-Франківська	2318,1	30,0	–	2288,1
Київська	11014,0	–	–	11014,0
Кіровоградська	1357,8	11,3	–	1346,5
Луганська	54847,0	703,5	–	54143,5
Львівська	96,8	–	–	96,8
Миколаївська	14554,3	429,0	–	14125,3
Одеська	2,9	–	–	2,9
Полтавська	9802,5	–	–	9802,5
Рівненська	6086,9	104,0	30,0	5982,9
Сумська	7238,0	420,6	–	6817,4
Тернопільська	1212,2	–	–	1212,2
Харківська	23434,3	2047,1	2047,1	21387,2
Херсонська	15438,3	526,8	19,9	14911,5
Хмельницька	2193,0	–	–	2193,0
Черкаська	255,1	–	–	255,1
Чернівецька	4782,7	267,8	–	4514,9
Чернігівська	14922,9	12,3	–	14910,6
м. Київ	173,5	32,0	–	141,5
м. Севастополь	0,2	–	–	0,2

8.14. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на зниження шумового і вібраційного впливу в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on reduction the noise and vibratory nuisance in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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	**11239,8**	**10669,7**	**9527,3**	**1142,5**	**9527,3**	**570,1**
Автономна Республіка Крим	–	–	–	–	–	–
Вінницька	9688,6	9540,2	9527,3	13,0	9527,3	148,4
Дніпропетровська	30,7	–	–	–	–	30,7
Донецька	230,8	129,5	–	129,5	–	101,3
Житомирська	–	–	–	–	–	–
Запорізька	–	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	–	–	–	–	–	–
Київська	–	–	–	–	–	–
Кіровоградська	100,0	–	–	–	–	100,0
Луганська	74,1	–	–	–	–	74,1
Львівська	1072,2	1000,0	–	1000,0	–	72,2
Одеська	1,4	–	–	–	–	1,4
Сумська	3,0	–	–	–	–	3,0
Харківська	5,5	–	–	–	–	5,5
Хмельницька	6,0	–	–	–	–	6,0
Черкаська	1,6	–	–	–	–	1,6
м. Київ	24,0	–	–	–	–	24,0
м. Севастополь	1,9	–	–	–	–	1,9

8.15. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам) в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments on radiation safety in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (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 інтегровані технології		
Україна	**459429,7**	**1629,2**	**174,0**	**174,2**	**457800,5**
Автономна Республіка Крим	6,5	–	–	–	6,5
Вінницька	5,1	–	–	–	5,1
Волинська	7,4	–	–	–	7,4
Дніпропетровська	9855,1	–	–	–	9855,1
Донецька	28,7	–	–	–	28,7
Закарпатська	0,8	–	–	–	0,8
Запорізька	11745,6	174,2	174,0	174,2	11571,4
Івано-Франківська	7,5	–	–	–	7,5
Київська	26081,0	–	–	–	26081,0
Кіровоградська	531,4	–	–	–	531,4
Луганська	1484,0	–	–	–	1484,0
Львівська	37,8	–	–	–	37,8
Миколаївська	395123,4	–	–	–	395123,4
Одеська	86,9	–	–	–	86,9
Полтавська	16,2	0,9	–	–	15,3
Рівненська	1412,9	1161,2	–	–	251,7
Сумська	3,1	–	–	–	3,1
Тернопільська	2,0	–	–	–	2,0
Харківська	2417,5	292,9	–	–	2124,6
Херсонська	32,0	–	–	–	32,0
Хмельницька	10150,1	–	–	–	10150,1
Чернігівська	350,0	–	–	–	350,0
м. Київ	42,2	–	–	–	42,2
м. Севастополь	2,5	–	–	–	2,5

8.16. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Capital investments and operating costs of the enterprises, organizations, establishments one the environmental research works in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
Україна	**65258,2**	**7613,3**	**88,6**	**57644,9**
Автономна Республіка Крим	152,3	–	–	152,3
Дніпропетровська	4983,4	–	–	4983,4
Донецька	1295,3	81,0	81,0	1214,3
Житомирська	–	–	–	–
Закарпатська	207,8	0,3	–	207,5
Запорізька	830,4	24,1	–	806,3
Івано-Франківська	9782,3	74,5	–	9707,8
Київська	214,2	–	–	214,2
Кіровоградська	213,4	176,7	–	36,7
Луганська	–	–	–	–
Львівська	190,0	–	–	190,0
Миколаївська	1690,2	–	–	1690,2
Одеська	7756,2	–	–	7756,2
Полтавська	–	–	–	–
Рівненська	49,7	–	–	49,7
Сумська	1370,5	935,0	7,6	435,5
Тернопільська	312,5	–	–	312,5
Харківська	25743,3	–	–	25743,3
Херсонська	3509,9	–	–	3509,9
Хмельницька	55,4	–	–	55,4
Черкаська	–	–	–	–
Чернівецька	5,3	–	–	5,3
Чернігівська	1,2	–	–	1,2
м. Київ	6878,3	6321,7	–	556,6
м. Севастополь	16,6	–	–	16,6

8.17. Капітальні інвестиції та поточні витрати підприємств, організацій, установ на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2010 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 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції		поточні витрати
		всього	з них витрати на капітальний ремонт	
Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього	**13128037,6**	**2761472,1**	**497957,1**	**10366565,5**
у тому числі				
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	96167,3	49327,0	13676,8	46840,3
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	122389,2	2270,9	204,9	120118,3
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	80,3	–	–	80,3
Добувна промисловість	2622725,8	600835,9	135233,5	2021889,9
у тому числі				
добування паливно-енергетичних корисних копалин	486200,0	107006,4	2132,3	379193,6
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	2136525,8	493829,5	133101,2	1642696,3
Переробна промисловість	4869817,2	1264225,4	213242,4	3605591,8
у тому числі				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	149568,0	58124,8	3483,1	91443,2
текстильне виробництво, вироництво одягу, хутра та виробів з хутра	2991,3	–	–	2991,3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	7528,4	10,1	10,1	7518,3
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	7814,4	766,3	142,7	7048,1
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	132171,1	2910,0	25,0	129261,1
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	866992,3	163917,9	16928,6	703074,4
хімічне виробництво	991494,2	200923,9	29330,5	790570,3
виробництво гумових та пластмасових виробів	13509,7	1826,1	84,7	11683,6
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	170161,5	100934,0	13016,9	69227,5
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	2201149,3	699683,6	142923,3	1501465,7

продовження

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції		поточні витрати
		всього	з них витрати на капітальний ремонт	
виробництво машин та устаткування	104060,6	17664,4	1924,8	86396,2
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	56059,1	5795,8	2131,4	50263,3
виробництво транспортних засобів та устаткування	85150,6	8841,1	2048,8	76309,5
інші галузі промисловості	81166,7	2827,4	1192,5	78339,3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3206624,6	292493,9	53222,6	2914130,7
Будівництво	59875,1	9315,9	454,4	50559,2
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	39958,4	7293,5	1231,8	32664,9
Діяльність готелів та ресторанів	1075,8	2,8	2,8	1073,0
Діяльність транспорту та зв'язку	327791,7	68471,2	11374,6	259320,5
у тому числі				
наземного транспорту	93069,5	8876,2	1166,7	84193,3
водного транпорту	5960,5	–	–	5960,5
авіаційного транспорту	181,2	–	–	181,2
Фінансова діяльність	2984,4	–	–	2984,4
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	286510,0	110810,4	28338,3	175699,6
Державне управління	353414,7	319558,4	33511,3	33856,3
Освіта	4610,3	394,5	–	4215,8
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	17547,8	1710,7	1318,0	15837,1
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	1116465,0	34761,6	6145,7	1081703,4
з них на				
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	1022466,5	31278,6	4098,6	991187,9

8.18. Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Ecological payments for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Пред'явлено екологічних платежів - всього	У тому числі				
		збори за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин	збори за скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти	збори за розміщення відходів (крім радіоактивних)	штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природоохоронного законодавства
Україна	**1508737,5**	**795906,3**	**93688,6**	**471604,6**	**4439,5**	**143098,5**
Автономна Республіка Крим	44796,7	10137,3	3031,2	30923,7	115,0	589,5
Вінницька	35081,4	32865,0	449,6	1574,3	49,7	142,8
Волинська	3102,6	1995,6	560,6	496,7	49,7	–
Дніпропетровська	344916,3	176873,0	15283,7	149552,1	498,2	2709,3
Донецька	492338,4	210119,1	27671,2	120797,1	577,3	133173,7
Житомирська	4974,6	2992,9	1101,4	637,5	57,8	185,0
Закарпатська	4124,5	1810,8	893,6	1381,3	38,8	–
Запорізька	91277,2	61203,7	4559,7	24072,7	92,3	1348,8
Івано-Франківська	53300,9	46997,2	457,6	5768,4	35,3	42,4
Київська	36497,2	25703,1	1152,0	9410,5	58,2	173,4
Кіровоградська	8785,7	4410,9	740,8	3239,7	125,2	269,1
Луганська	132839,3	73133,3	10980,0	47800,9	370,2	554,9
Львівська	27767,0	17335,3	4765,9	4744,0	142,8	779,0
Миколаївська	14898,9	4586,6	1219,2	7719,4	1262,5	111,2
Одеська	12318,9	8132,2	1931,6	2097,6	76,3	81,2
Полтавська	44792,7	12928,5	1398,6	30276,9	87,7	101,0
Рівненська	6920,9	3477,6	1440,0	1718,5	48,1	236,7
Сумська	9249,2	5875,6	851,8	2106,8	70,2	344,8
Тернопільська	3633,1	2672,0	414,9	381,4	11,9	152,9
Харківська	53684,6	35768,3	5447,5	11749,4	196,0	523,4
Херсонська	5551,8	2008,8	2533,7	917,3	31,6	60,4
Хмельницька	5884,3	3921,4	721,2	1195,6	46,1	–
Черкаська	20650,9	16908,5	914,9	2309,4	52,7	465,4
Чернівецька	2661,6	1388,5	636,6	323,8	10,6	302,1
Чернігівська	15065,3	11071,0	584,9	2632,7	190,8	585,9
м.Київ	28188,9	20789,0	3,9	7260,3	102,5	33,2
м. Севастополь	5434,6	801,1	3942,5	516,6	42,0	132,4

8.19. Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Ecological payments for the environmental pollution made by enterprises, organizations, establishments in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Фактично сплачено екологічних платежів - всього	У тому числі		
		збори за забруднення навколишнього природного середовища	штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природоохоронного законодавства
Україна	**1240695,8**	**1229676,3**	**3383,3**	**7636,2**
Автономна Республіка Крим	49714,2	49380,3	115,0	218,9
Вінницька	35431,3	35323,2	48,8	59,3
Волинська	2851,6	2801,9	49,7	–
Дніпропетровська	329655,6	326767,5	410,9	2477,2
Донецька	303967,2	301929,4	422,7	1615,1
Житомирська	4506,9	4444,7	56,6	5,6
Закарпатська	3320,7	3284,5	36,2	–
Запорізька	82715,4	82207,4	93,9	414,1
Івано-Франківська	52975,8	52912,9	28,0	34,9
Київська	25832,8	25767,1	44,6	21,1
Кіровоградська	7524,7	7308,7	124,4	91,6
Луганська	103053,2	102554,6	372,2	126,4
Львівська	25921,3	25078,2	133,7	709,4
Миколаївська	13324,3	12613,6	667,8	42,9
Одеська	11944,7	11802,2	76,3	66,2
Полтавська	40336,1	40189,2	86,7	60,2
Рівненська	5867,3	5771,6	48,6	47,1
Сумська	8684,7	8408,6	70,0	206,1
Тернопільська	3610,8	3169,4	10,9	430,5
Харківська	50583,7	49897,2	190,6	495,9
Херсонська	5498,1	5446,1	29,9	22,1
Хмельницька	5309,6	5301,8	7,8	–
Черкаська	18920,3	18639,0	30,7	250,6
Чернівецька	2616,6	2596,9	8,2	11,5
Чернігівська	13726,3	13490,9	79,7	155,7
м.Київ	27859,5	27749,9	102,6	7,0
м. Севастополь	4943,1	4839,5	36,8	66,8

8.20. Екологічні збори, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища, в межах та понад встановлені ліміти в Автономній Республіці Крим і областях у 2010 році

Ecological payments for the natural resources pollution within and in excess of the contamination limits presented to enterprises, organizations, establishments in Crimea Autonomous Republic and oblasts in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Екологічні збори, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за:					
	викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря		скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти		розміщення відходів (крім радіоактивних)	
	від стаціонарних джерел	від пересувних джерел	в межах встановлених лімітів	понад встановлені ліміти	в межах встановлених лімітів	понад встановлені ліміти
Україна	**716780,2**	**79126,1**	**60692,9**	**32995,7**	**389633,5**	**81971,1**
Автономна Республіка Крим	7468,3	2669,0	2883,9	147,3	30366,6	557,1
Вінницька	30915,2	1949,8	345,1	104,5	1552,7	21,6
Волинська	911,0	1084,5	560,6	–	440,1	56,6
Дніпропетровська	166760,5	10112,5	7970,8	7312,9	137296,7	12255,4
Донецька	200681,0	9438,2	11995,0	15676,1	74141,7	46655,4
Житомирська	1543,8	1449,1	888,9	212,6	623,9	13,7
Закарпатська	1123,9	687,0	835,8	57,8	1290,7	90,5
Запорізька	57733,7	3470,0	4370,6	189,2	23511,7	561,0
Івано-Франківська	46091,8	905,4	415,6	42,0	5763,1	5,2
Київська	23652,8	2050,3	1006,6	145,5	9258,6	151,9
Кіровоградська	1989,0	2421,9	538,0	202,8	3157,2	82,6
Луганська	68507,9	4625,4	7018,9	3961,1	31416,4	16384,4
Львівська	14344,2	2991,1	4459,6	306,4	4507,2	236,7
Миколаївська	1948,5	2638,1	930,5	288,7	7492,4	226,9
Одеська	4272,6	3859,5	1679,9	251,7	1115,8	981,8
Полтавська	6777,0	6151,4	1314,8	83,8	29937,6	339,3
Рівненська	2212,5	1265,1	1386,5	53,4	1690,1	28,5
Сумська	4285,3	1590,3	388,8	463,0	1951,7	155,2
Тернопільська	1457,5	1214,5	361,0	53,9	122,3	259,1
Харківська	31378,2	4390,2	5187,8	259,6	10802,4	947,0
Херсонська	564,0	1444,8	2521,6	12,1	728,4	189,0
Хмельницька	2281,1	1640,3	634,0	87,2	1112,9	82,7
Черкаська	14601,1	2307,3	891,4	23,5	1135,1	1174,3
Чернівецька	644,3	744,2	497,8	138,8	311,8	12,0
Чернігівська	9339,6	1731,4	549,3	35,6	2189,8	442,9
м.Київ	14864,5	5924,5	3,9	–	7219,4	40,9
м. Севастополь	430,9	370,3	1056,2	2886,2	497,2	19,4

8.21. Екологічні платежі, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2010 році

Ecological payments for the environmental pollution presented to enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Пред'явлено екологічних платежів - всього	У тому числі		
		збори за забруднення навколишнього природного середовища	штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природоохоронного законодавства
Екологічні платежі, пред'явлені - всього	**1508737,5**	**1361199,5**	**4439,5**	**143098,5**
у тому числі				
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	19794,3	19341,4	296,0	156,9
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	1765,5	1570,6	32,2	162,7
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	276,3	265,2	8,6	2,5
Добувна промисловість	414133,3	286620,3	739,0	126774,0
у тому числі				
добування паливно-енергетичних корисних копалин	279910,9	152812,8	649,1	126449,0
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	134222,4	133807,5	89,9	325,0
Переробна промисловість	367602,6	358477,5	926,2	8198,9
у тому числі				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	16265,6	15224,6	183,3	857,7
текстильне виробництво, вироництво одягу, хутра та виробів з хутра	616,3	603,5	5,6	7,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	220,9	218,5	2,3	0,1
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1313,7	1154,3	13,3	146,1
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	2195,5	2119,6	27,3	48,6
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	22965,5	22236,6	15,2	713,7
хімічне виробництво	59115,8	57915,7	34,1	1166,0
виробництво гумових та пластмасових виробів	1058,1	998,1	48,8	11,2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	14066,2	12235,7	186,3	1644,2
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	236696,3	234764,6	232,7	1699,0

продовження

	Пред'явле-но екологічних платежів - всього	У тому числі		
		збори за забруднення навколиш-нього природного середовища	штрафи за адміністратив-ні правопору-шення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природо-охоронного законодавства
виробництво машин та устаткування	6559,1	4700,3	85,3	1773,5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1916,3	1870,4	36,9	9,0
виробництво транспортних засобів та устаткування	3091,0	2949,8	45,2	96,0
інші галузі промисловості	1522,3	1485,8	9,9	26,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	605307,9	597679,5	1670,6	5957,8
Будівництво	12522,1	12206,7	97,2	218,2
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	6462,0	6395,1	36,8	30,1
Діяльність готелів та ресторанів	407,7	386,2	21,5	–
Діяльність транспорту та зв'язку	38566,3	37537,9	203,8	824,6
у тому числі				
наземного транспорту	20098,0	20033,5	56,1	8,4
водного транпорту	497,1	479,3	5,2	12,6
авіаційного транспорту	40,1	40,1	–	–
Фінансова діяльність	261,2	256,7	4,5	–
Операції з нерухомим майном, оренда, інжині-ринг та надання послуг підприємцям	5468,1	4998,8	188,4	280,9
Державне управління	2587,9	2482,5	7,6	97,8
Освіта	1351,6	1155,0	44,5	152,1
Охорона здоров'я та надання соціальної допо-моги	2570,2	2557,4	4,2	8,6
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	29655,0	29263,2	158,4	233,4
з них на				
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	29237,3	28877,3	150,1	209,9
Інші	5,5	5,5	0,0	0,0

8.22. Екологічні платежі, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за забруднення навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності у 2010 році

Ecological payments for the environmental pollution made by enterprises, organizations, establishments by types of economic activity in 2010 (thousand hryvnia)

(тис.грн.)

	Фактично сплачено екологічних платежів - всього	У тому числі		
		збори за забруднення навколишнього природного середовища	штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природоохоронного законодавства
Екологічні платежі, фактично сплачені - всього	**1240695,8**	**1229676,3**	**3383,3**	**7636,2**
у тому числі				
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	18715,7	18456,0	207,5	52,2
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	1628,5	1544,0	29,5	55,0
Рибальство, рибництво та пов'язані з ними послуги	270,2	259,7	8,0	2,5
Добувна промисловість	212230,1	210728,7	691,8	809,6
у тому числі				
добування паливно-енергетичних корисних копалин	76886,9	75546,8	603,5	736,6
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	135343,2	135181,9	88,3	73,0
Переробна промисловість	355637,2	350151,9	836,1	4649,2
у тому числі				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	15501,7	14492,4	161,0	848,3
текстильне виробництво, вироництво одягу, хутра та виробів з хутра	574,0	561,2	5,6	7,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	211,0	208,6	2,3	0,1
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1108,1	1086,4	12,8	8,9
целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність	2145,9	2083,1	26,4	36,4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	24506,0	23777,1	15,2	713,7
хімічне виробництво	62362,7	61772,2	43,5	547,0
виробництво гумових та пластмасових виробів	1059,8	999,8	48,8	11,2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	12304,1	11304,7	184,6	814,8
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	224733,5	223476,4	183,8	1073,3

продовження

	Фактично сплачено екологічних платежів - всього	У тому числі		
		збори за забруднення навколишнього природного середовища	штрафи за адміністративні правопорушення в галузі охорони природи	позови про відшкодування збитків, заподіяних порушеннями природоохоронного законодавства
виробництво машин та устаткування	4857,3	4310,6	64,9	481,8
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1826,2	1781,7	36,5	8,0
виробництво транспортних засобів та устаткування	2978,4	2855,2	41,3	81,9
інші галузі промисловості	1468,5	1442,5	9,4	16,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	567611,7	565352,7	941,0	1318,0
Будівництво	9143,0	8910,7	84,5	147,8
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	5648,7	5582,8	35,8	30,1
Діяльність готелів та ресторанів	442,4	420,9	21,5	–
Діяльність транспорту та зв'язку	36322,9	35665,0	198,1	459,8
у тому числі				
наземного транспорту	19252,5	19189,1	55,0	8,4
водного транспорту	382,6	377,3	5,2	0,1
авіаційного транспорту	38,9	38,9	–	–
Фінансова діяльність	393,6	389,1	4,5	–
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	4534,9	4312,6	178,4	43,9
Державне управління	2305,1	2278,5	6,7	19,9
Освіта	1201,9	1152,3	44,5	5,1
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	2425,7	2412,9	4,2	8,6
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22179,0	22053,3	91,2	34,5
з них на				
санітарні послуги, прибирання сміття та знищення відходів	21812,7	21695,3	82,9	34,5
Інші	5,2	5,2	0,0	0,0

Визначення термінів

Охорона та використання водних ресурсів

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.

Споживання свіжої води – використання для задоволення потреб у воді всіх видів (поверхневих, підземних, пластових, шахтних, морських та ін.), забраних або одержаних із водозаборів, що належать підприємству, так і комунальних водопроводів та інших водогосподарчих систем. 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.

Оборотне і послідовне (повторне) використання води – 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 теплопостачання.

Використання 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 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 сільськогосподарські потреби – обсяг води, яка використовується у сільському господарстві для задоволення всіх потреб, за виключенням зрошення.

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.

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.

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

Охорона атмосферного повітря

Забруднення атмосферного повітря – зміна складу і властивостей атмосферного повітря в результаті надходження або утворення в ньому фізичних, біологічних факторів і (або) хімічних сполук, що можуть несприятливо впливати на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

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 грунтів (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 (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

Відходи та поводження з ними

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.

Земельні, лісові ресурси

Рекультивація 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 грунтового 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.

Ліс – тип природних комплексів, у якому поєднуються переважно деревна та чагарникова рослинність з відповідними грунтами, трав'яною рослинністю, тва-ринним 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 деревостани.

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 грунту на зрубах, 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.

лісовому фонді у звітному році, незалежно від виду пожеж, категорії, розміру площі пожеж та причин їх виникнення.

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 та заповідні зони

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 фонового 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 цінність.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні

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.