

Державна служба статистики України
State Statistics Service of Ukraine

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ
ЗА 2015 РІК

STATISTICAL YEARBOOK

ENVIRONMENT OF UKRAINE
2015

Київ • 2016
Kyiv • 2016

Державна служба статистики України
State Statistics Service of Ukraine

За редакцією **О. М. Прокопенко**
Edited by O. Prokopenko

Відповідальний за випуск **Н. Ю. Гусєва**
Responsible for issue N. Husieva

У статистичному збірнику наведено дані про стан навколишнього природного середовища України за 2010-2015 роки. Розрахований на широке коло читачів.

The statistical publication contains basic information about environment state in Ukraine for 2010-2015. The publication is intended for the wide circles of readers.

Державна служба статистики України

- адреса: 01601, м. Київ, МПС,
вул. Шота Руставелі, 3
- телефон: 287-02-38
- факс: 235-37-39
- електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

State Statistics Service of Ukraine

- *address: 3, Shota Rustaveli str.,
Kyiv, 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**

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

Держаналітінформ

- адреса: 01601, м. Київ – 601,
вул. Еспланадна, 4-6, кім. 413, 419
- тел./факс: 287-03-79
- електронна пошта: iaaalex_sh@ukr.net

Derzhanalitinform

- *address: office 413, 4-6, Esplanadna str.,
Kyiv-601, 01601*
- *tel./fax: 287-03-79*
- *e-mail: iaaalex_sh@ukr.net*

Передмова

Статистичний збірник «Довкілля України за 2015 рік» містить інформацію про стан навколишнього природного середовища, динаміку екологічного впливу на нього, використання природних ресурсів, а також витрати на природоохоронні заходи у 2015 році порівняно з 2010, 2012-2014 роками.

Основна частина представленої інформації базується на даних державних статистичних спостережень: "Охорона атмосферного повітря", "Утворення та поводження з відходами", "Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі", "Лісогосподарська діяльність", "Ведення мисливського господарства", "Внесення добрив та проведення інших агротехнічних робіт під урожай сільськогосподарських культур". З метою більш повної характеристики стану та охорони навколишнього природного середовища країни у збірнику вміщується статистична інформація, отримана на підставі адміністративних даних Міністерства екології та природних ресурсів, Державного агентства водних ресурсів, Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру, Центральної геофізичної обсерваторії Державної служби надзвичайних ситуацій України відповідно до їх компетенції.

Інформація щодо викидів забруднюючих речовин та парникових газів від пересувних джерел забруднення отримана за даними розрахунків, проведених органами державної статистики.

Інформація щодо обсягів утворення та поводження з відходами наводиться за даними форми № 1-відходи (річна) "Утворення та поводження з відходами", отриманими від активних підприємств, організацій та установ, які включені до регіональних реєстрів об'єктів утворення, обробки, утилізації відходів та місць видалення відходів, здійснювали протягом звітного року діяльність зі збирання, оброблення й видалення відходів, відновлення матеріалів та іншу діяльність щодо поводження з відходами, що охоплюється розділами 38, 39 за КВЕД-2010.

У збірнику інформацію за 2014, 2015 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

У розділі 9 збірника містяться основні показники техногенного навантаження на навколишнє природне середовище за 2010–2015 роки без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя, а також за 2014, 2015 роки без частини зони проведення антитерористичної операції.

Звертаємо увагу, що збірник доповнено новим розділом 10, який містить набір показників зеленого росту (ПЗР) для України за 2010-2015 роки, сформований на підставі даних, що виробляються органами Держстату або отриманих ним адміністративних даних у процесі виконання плану державних статистичних спостережень. Запропонований Держстатом набір ПЗР не є ні вичерпним, ні остаточним оскільки являє собою відправну точку для розробки національної системи показників зеленого росту на основі методології Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР).

Дані по окремих показниках за попередні роки уточнені по відношенню до раніше опублікованих. Назви таблиць і зміст збірника перекладено англійською мовою.

У збірнику також вміщено короткі методологічні пояснення до наведених у ньому показників.

Департамент статистики сільського господарства та
навколишнього середовища

Скорочення / Abbreviations

тис. – тисяча	– <i>ths – thousand</i>
млн. – мільйон	– <i>mln . – million</i>
т – тонна	– <i>t –tonne</i>
р. – рік	– <i>year</i>
грн. – гривня	– <i>UAH</i>
м ² – квадратний метр	– <i>m² – square meter</i>
м ³ – кубічний метр	– <i>m³ – cubic meter</i>
км – кілометр	– <i>km – kilometer</i>
км ² – квадратний кілометр	– <i>km² – square kilometer</i>
тис. га – тисяч гектар	– <i>ths. ha – thousand hectare</i>
кг – кілограм	– <i>kg – kilogramme</i>
% – процент	– <i>% – percent</i>
шт. – штук	– <i>pcs – pieces</i>
одиниць	– <i>units</i>
°C – температура у градусах Цельсія	– <i>°C – degree Celsius</i>
мм – міліметри	– <i>mm – millimetre</i>

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАНІ У ЗБІРНИКУ

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

CONVENTIONAL SYMBOLS USED IN THE YEARBOOK

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

Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні складових сума не дорівнює підсумку.

ЗМІСТ

	Табл.	Стор.
Передмова	х	3
Розділ 1. Природні умови та населення		
Методологічні пояснення	х	19
Базові характеристики України	1.1	20
Територія та населення України	1.2	20
Кількість адміністративно-територіальних одиниць за регіонами	1.3	21
Основні річки України	1.4	22
Основні лимани України	1.5	22
Основні озера та водосховища України	1.6	23
Штучні водойми у межах районів річкових басейнів на території України	1.7	23
Температура атмосферного повітря	1.8	24
Атмосферні опади, швидкість вітру, інсоляція та хмарність	1.9	25
Середньомісячна температура повітря у 2015 році	1.10	26
Місячна кількість опадів у 2015 році	1.11	27
Розділ 2. Охорона атмосферного повітря		
Методологічні пояснення	х	28
Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря	2.1	29
Викиди основних забруднюючих речовин у атмосферне повітря	2.2	29
Викиди суспендованих твердих частинок у атмосферне повітря	2.3	30
Викиди важких металів та інших забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	2.4	30
Викиди суспендованих твердих частинок у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	2.5	31
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами транспорту	2.6	32
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення за регіонами	2.7	33
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр за регіонами	2.8	34
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за регіонами	2.9	35
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами у 2015 році	2.10	36
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2015 році	2.11	37
Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2015 році	2.12	38
Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у регіонах та окремих населених пунктах у 2015 році	2.13	47
Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2015 році	2.14	52
Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі видів економічної діяльності за регіонами у 2015 році	2.15	53

	Табл.	Стор.
Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення від використання палива за регіонами у 2015 році	2.16	54
Впровадження повітроохоронних заходів у 2015 році	2.17	55
Впровадження повітроохоронних заходів за основними секторами джерел забруднення атмосферного повітря у 2015 році	2.18	55
Фактичні витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у повітря, за регіонами у 2015 році	2.19	56
Фактичні обсяги зменшення викидів у атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів за регіонами у 2015 році	2.20	57
Екологічний рахунок з охорони атмосферного повітря у 2014 році	2.21	58
Екологічний рахунок з охорони атмосферного повітря у 2013 році	2.22	60
Розділ 3. Охорона та використання водних ресурсів		
Методологічні пояснення	х	62
Основні показники використання і відведення води	3.1	63
Забір води з природних водних об'єктів за регіонами	3.2	64
Забір води з природних водних об'єктів за регіонами у 2015 році	3.3	65
Забір прісної води із природних водних об'єктів на одну особу за регіонами	3.4	66
Втрати води при транспортуванні за регіонами	3.5	67
Використання свіжої води за регіонами	3.6	68
Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за регіонами	3.7	69
Використання свіжої води на потреби за регіонами у 2015 році	3.8	70
Використання свіжої води на виробничі та побутові потреби за регіонами у 2015 році	3.9	71
Використання прісної води за категоріями та джерелами водопостачання за регіонами у 2015 році	3.10	72
Використання прісної води	3.11	73
Структура використання прісної води у 2015 році (графік)	3.12	73
Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами	3.13	74
Загальне водовідведення за регіонами	3.14	75
Загальне водовідведення за приймачами стічних вод та категоріями води за регіонами у 2015 році	3.15	76
Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.16	77
Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами у 2015 році	3.17	78
Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.18	79
Частка забруднених зворотних вод у скидах зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами (графік)	3.19	80
Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.20	81
Скидання недостатньо очищених забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.21	82
Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.22	83
Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за категоріями очистки за регіонами	3.23	84
Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	3.24	85

	Табл.	Стор.
Потужність очисних споруд за регіонами	3.25	86
Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення за регіонами у 2015 році	3.26	87
Скиди в поверхневі водні об'єкти окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод за регіонами у 2015 році	3.27	88
Використання свіжої води в окремих містах у 2015 році	3.28	89
Кількість підприємств, які скидали зворотні води у поверхневі водні об'єкти в окремих містах	3.29	90
Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах у 2015 році	3.30	91
Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах	3.31	92
Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах	3.32	93
Потужність очисних споруд в окремих містах	3.33	94
Забір прісної води підприємствами галузей економіки	3.34	95
Використання прісної води підприємствами галузей економіки	3.35	95
Забір, використання та відведення води у розрізі природних об'єктів у 2015 році	3.36	96
Забруднення води в Україні забруднюючими речовинами, що скидаються разом зі зворотними (стічними) водами	3.37	97
Надходження забруднюючих речовин у моря та річки зі зворотними водами у 2015 році	3.38	98
Розділ 4. Земельні ресурси та їх охорона		
Методологічні пояснення	x	101
Структура землекористування в Україні	4.1	102
Земельна площа України за землевласниками та землекористувачами у 2015 році	4.2	102
Динаміка землекористування в Україні за видами земельних угідь	4.3	103
Земельна площа за видами земельних угідь та регіонами у 2015 році	4.4	104
Площа меліорованих земель	4.5	109
Площа порушення і рекультивації земель	4.6	109
Здійснення заходів з охорони земель	4.7	109
Проведення вапнування та гіпсування ґрунтів, площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин у сільськогосподарських підприємствах	4.8	110
Внесення мінеральних та органічних добрив сільськогосподарськими підприємствами	4.9	110
Розділ 5. Утворення відходів та поводження з ними		
Методологічні пояснення	x	111
Основні показники утворення та поводження з відходами	5.1	112
Основні показники утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки	5.2	113
Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки	5.3	114
Утворення відходів за класами небезпеки	5.4	114
Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища	5.5	114
Утворення відходів в Україні від економічної діяльності і в домогосподарствах	5.6	115
Поводження з відходами в Україні за видами економічної діяльності у 2015 році	5.7	116
Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за групами небезпечних складників	5.8	117
Поводження з відходами в Україні за групами небезпечних складників у 2015 році	5.9	119
Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів (2010, 2012, 2013 роки)	5.10	121

	Табл.	Стор.
Утворення відходів I-III класів небезпеки в Україні за категоріями матеріалів (2010, 2012, 2013 роки)	5.11	122
Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів (2014, 2015 роки)	5.12	123
Спалювання відходів в Україні за категоріями матеріалів у 2015 році	5.13	124
Видалення відходів в Україні у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів у 2015 році	5.14	125
Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів (2010, 2012, 2013 роки)	5.15	126
Утилізація відходів I-III класу небезпеки в Україні за категоріями матеріалів (2010, 2012, 2013 роки)	5.16	127
Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів (2014, 2015 роки)	5.17	128
Утилізація відходів I-III класу небезпеки в Україні за категоріями матеріалів (2014, 2015 роки)	5.18	129
Поводження з відходами в Україні за операціями утилізації	5.19	130
Утворення відходів за регіонами	5.20	131
Утворення відходів I-III класів небезпеки за регіонами	5.21	132
Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	5.22	133
Утворення відходів I-III класів небезпеки у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	5.23	134
Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами	5.24	135
Утворення відходів I-III класів небезпеки у розрахунку на одну особу за регіонами	5.25	136
Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за регіонами у 2015 році	5.26	137
Утилізація відходів за регіонами	5.27	138
Утилізація відходів I-III класів небезпеки за регіонами	5.28	139
Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості утворених за регіонами у 2015 році (графік)	5.29	140
Спалювання відходів за регіонами	5.30	141
Спалювання відходів I-III класів небезпеки за регіонами	5.31	142
Операції спалення відходів за регіонами у 2015 році	5.32	143
Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами	5.33	144
Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами	5.34	145
Розміщено відходів на стихійних звалищах за регіонами	5.35	146
Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами	5.36	147
Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами	5.37	148
Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	5.38	149
Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	5.39	150
Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами	5.40	151
Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами	5.41	152
Основні показники утворення та поведження з відходами I класу небезпеки за регіонами у 2015 році	5.42	153

	Табл.	Стор.
Основні показники утворення та поводження з відходами II класу небезпеки за регіонами у 2015 році	5.43	154
Основні показники утворення та поводження з відходами III класу небезпеки за регіонами у 2015 році	5.44	155
Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами у 2015 році	5.45	156
Розділ 6. Охорона та використання лісових ресурсів		
Методологічні пояснення	x	157
Динаміка основних показників ведення лісового господарства	6.1	158
Заготівля ліквідної деревини в Україні за категоріями технічної придатності, системами та видами рубок	6.2	159
Обсяги продукції лісового господарства за регіонами	6.3	160
Площа рубок лісу та заходів за регіонами	6.4	161
Площа рубок лісу за видами рубок та іншими заходами лісогосподарської діяльності за регіонами у 2015 році	6.5	162
Площа рубок лісу та заходів за породним складом деревостанів за регіонами у 2015 році	6.6	163
Заготівля деревини за регіонами	6.7	165
Заготівля ліквідної деревини за регіонами	6.8	166
Заготівля лісоматеріалів круглих за регіонами	6.9	167
Заготівля лісоматеріалів круглих для виробництва пиломатеріалів і заготовок за регіонами	6.10	168
Заготівля дров для опалення за регіонами	6.11	169
Заготівля ліквідної деревини за породним складом деревостанів за регіонами у 2015 році	6.12	170
Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих за регіонами у 2015 році	6.13	172
Заготівля другорядної лісової продукції	6.14	173
Площа загибелі лісових деревостанів за причинами	6.15	173
Площа загибелі лісових насаджень від лісових пожеж за регіонами	6.16	174
Площа загибелі лісових насаджень від впливу несприятливих погодних умов за регіонами	6.17	175
Площа відтворення лісів за регіонами	6.18	176
Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за регіонами	6.19	177
Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за регіонами	6.20	178
Площа лісорозведення за регіонами	6.21	179
Площа лісорозведення України за породним складом деревостанів у 2015 році	6.22	180
Площа знеліснення України за породним складом деревостанів у 2015 році	6.23	180
Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами	6.24	181
Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами	6.25	182
Кількість лісових пожеж за регіонами	6.26	183
Площа лісових земель, пройдена пожежами за регіонами	6.27	184
Збитки, заподіяні лісовими пожежами	6.28	185
Лісозахисні роботи в лісовому фонді	6.29	185
Порушення лісового законодавства за регіонами	6.30	186
Розділ 7. Мисливське господарство та заповідні зони		
Методологічні пояснення	x	187
Основні показники ведення мисливського господарства	7.1	188
Площа мисливських угідь, кількість працівників і диких тварин у мисливських господарствах	7.2	189
Динаміка основних показників діяльності об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення	7.3	190

	Табл.	Стор.
Кількість видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України	7.4	190
Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані	7.5	191
Площа охоплених мисливським упорядкуванням угідь, які надані у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані	7.6	192
Облікова кількість штатних працівників, зайнятих у мисливському господарстві, на кінець року за регіонами	7.7	193
Загальні витрати на ведення мисливського господарства за регіонами	7.8	194
Витрати на охорону, відтворення та облік диких тварин, упорядкування мисливських угідь за регіонами	7.9	195
Загальна кількість копитних тварин у мисливських господарствах	7.10	196
Загальна кількість хутрових звірів у мисливських господарствах	7.11	196
Загальна кількість пернатої дичини у мисливських господарствах	7.12	197
Розселено і добуто звірів і птахів у мисливському господарстві у 2015 році	7.13	197
Загальна кількість основного поголів'я диких тварин і пернатої дичини у розплідниках та фермах	7.14	198
Штучне розведення диких звірів і птахів для розселення у мисливських господарствах у 2015 році	7.15	198
Площа наданих у користування мисливських угідь та кількість тварин за регіонами, на території яких розташовані угіддя, у 2015 році	7.16	199
Кількість заповідників та національних природних парків за регіонами у 2015 році	7.17	200
Розподіл земель заповідників та національних природних парків за регіонами у 2015 році	7.18	201
Розділ 8. Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі		
Методологічні пояснення	x	202
Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2015 році	8.1	203
Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2015 році	8.2	207
Капітальні інвестиції на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами	8.3	208
Капітальні інвестиції на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами	8.4	209
Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за регіонами	8.5	210
Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами	8.6	211
Поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами	8.7	212
Поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами	8.8	213
Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за напрямками природоохоронних заходів у 2015 році	8.9	214
Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за напрямками природоохоронних заходів у 2015 році	8.10	215
Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами у 2015 році	8.11	216

	Табл.	Стор.
Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону атмосферного повітря і проблеми зміни клімату за регіонами у 2015 році	8.12	217
Капітальні інвестиції та поточні витрати на очищення зворотних вод за регіонами у 2015 році	8.13	218
Капітальні інвестиції та поточні витрати на поводження з відходами за регіонами у 2015 році	8.14	219
Капітальні інвестиції та поточні витрати на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод за регіонами у 2015 році	8.15	220
Капітальні інвестиції та поточні витрати на збереження біорізноманіття і середовища існування за регіонами у 2015 році	8.16	221
Капітальні інвестиції та поточні витрати на зниження шумового і вібраційного впливу за регіонами у 2015 році	8.17	222
Капітальні інвестиції та поточні витрати на радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам) за регіонами у 2015 році	8.18	223
Капітальні інвестиції та поточні витрати на науково-дослідні роботи природо-охоронного спрямування за регіонами у 2015 році	8.19	224
Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2015 році	8.20	225
Розділ 9. Основні екологічні показники		
<i>(Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя)</i>		
Викиди основних забруднюючих речовин у атмосферне повітря	9.1	228
Основні показники використання і відведення води	9.2	229
Внесення мінеральних та органічних добрив в Україні	9.3	230
Основні показники утворення та поводження з відходами	9.4	232
Основні показники утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки	9.5	233
Основні показники ведення лісового господарства	9.6	234
Основні показники економічної діяльності мисливського господарства	9.7	235
Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища	9.8	236
Розділ 10. Показники зеленого росту для України		
Показники екологічної та ресурсної продуктивності	10.1	237
Показники наявності та використання природних ресурсів	10.2	239
Показники екологічних аспектів якості життя	10.3	240
Показники економічних можливостей та відповідей політики	10.4	241

CONTENTS

	Table	Page
Foreword	x	3
Chapter 1. Main characteristics of country		
Methodological notes	x	19
Basic characteristics of Ukraine	1.1	20
Land resources and population of Ukraine	1.2	20
Administrative and territorial units, by regions	1.3	21
Main rivers of Ukraine	1.4	22
Main estuaries of Ukraine	1.5	22
Main lakes and reservoirs of Ukraine	1.6	23
Artificial ponds within river basin districts in Ukraine	1.7	23
Air temperatures	1.8	24
Atmospheric precipitation, wind velocity, insolation and cloudiness	1.9	25
Average monthly air temperatures	1.10	26
Total monthly atmospheric precipitation	1.11	27
Chapter 2. Atmospheric air protection		
Methodological notes	x	28
Air emissions total and carbon dioxide emissions	2.1	29
Air emissions of main pollutants	2.2	29
Air emissions of particulate matter	2.3	30
Air emissions of heavy metals and harmful pollutants from stationary pollution sources	2.4	30
Air emissions of particulate matters from stationary pollution sources by regions	2.5	31
Air emissions from mobile transport means by kinds of transport	2.6	32
Air emissions from stationary pollution sources and mobile transport means by regions	2.7	33
Air emissions from stationary and mobile pollution sources per square kilometre by regions	2.8	34
Per capita air emissions from stationary pollution sources and mobile transport means by regions	2.9	35
Air emissions from stationary pollution sources by regions in 2015	2.10	36
Air emissions of some harmful pollutants from mobile transport means by regions in 2015	2.11	37
Air emissions from stationary pollution sources by production and technological processes, technological equipment in 2015	2.12	38
Air emissions from the stationary pollution sources by regions and selected towns in 2015	2.13	47
Air emissions total and carbon dioxide from stationary pollution sources by economic activities in 2015	2.14	52
Air emissions from stationary pollution sources by economic activity by regions in 2015	2.15	53

	Table	Page
Air emissions from mobile transport means by using fuel by regions in 2015	2.16	54
Air protection measures in 2015	2.17	55
Air protection measures by main sectors of air pollution sources in 2015	2.18	55
The actual costs of activities aimed at reducing air emissions by regions in 2015	2.19	56
The actual emissions reducing after air protection measures by regions in 2015	2.20	57
Air emissions accounts in 2014	2.21	58
Air emissions accounts in 2013	2.22	60
Chapter 3. Water resources protection and use		
Methodological notes	x	62
Main indicators of water supply and discharges	3.1	63
Water withdrawal from natural water bodies by regions	3.2	64
Water withdrawal from natural water bodies by regions in 2015	3.3	65
Per capita fresh water withdrawal from natural water bodies by regions	3.4	66
Water losses during transportation by regions	3.5	67
Raw water consumption by regions	3.6	68
Per capita raw water consumption by regions	3.7	69
Raw water use on various needs, by regions in 2015	3.8	70
Water consumption for industrial and household purposes by regions in 2015	3.9	71
Fresh water consumption by categories and sources of water supply, by regions in 2015	3.10	72
Fresh water consumption	3.11	73
Structure of fresh water consumption in 2015	3.12	73
Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-sequential water-supply by regions	3.13	74
Total water discharges by regions	3.14	75
Total sewerage by wastewater receivers and water types, by regions in 2015	3.15	76
Wastewater discharges into surface waters by regions	3.16	77
Wastewater discharges into surface waters by regions in 2015	3.17	78
Contaminated wastewater discharges into surface water by regions	3.18	79
Share of wastewater discharges in the total water discharges into the surface waters, by regions	3.19	80
Discharges of untreated contaminated wastewater into surface water by regions	3.20	81
Discharges of undertreated contaminated wastewater into surface waters, by regions	3.21	82
Purified wastewater discharges into surface water by regions	3.22	83
Purified wastewater discharges into surface waters by methods of wastewater purification by regions	3.23	84
Discharges of pure wastewater without purification into surface water by regions	3.24	85

	Table	Page
Capacity of wastewater treatment facilities by regions	3.25	86
Recycled and repeatable-sequential water-supply, by regions in 2015	3.26	87
Discharges of some contaminants from wastewaters to the surface waters by regionsin, 2015	3.27	88
Raw water consumption in selected towns in 2015	3.28	89
Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water in selected towns	3.29	90
Wastewater discharges into surface water in selected towns in 2015	3.30	91
Contaminated wastewater discharges into surface water in selected towns	3.31	92
Purified water discharges into surface water in selected towns	3.32	93
Capacity of wastewater treatment facilities in selected towns	3.33	94
Fresh water withdrawal by the main branches of economy	3.34	95
Fresh water consumption by the main branches of economy	3.35	95
Water withdrawal, consumption and discharges by natural objects in 2015	3.36	96
Water pollution in Ukraine by some contaminants in wastewater	3.37	97
Contents of some contaminants in wastewater discharged into seas and rivers in 2015	3.38	98
Chapter 4. Land resources. Protection of land resources		
Methodological notes	x	101
Structure of the land use in Ukraine	4.1	102
Land area of Ukraine by landowners and landusers in 2015	4.2	102
Changes in the land use of Ukraine by types of land area	4.3	103
Land area by types of land area and region in 2015	4.4	104
Meliorated land area	4.5	109
Derelict and reclaimed land area	4.6	109
Carrying out the works on land protection	4.7	109
Liming and gypsuming the soils, area treated with plant protection products in agricultural enterprises	4.8	110
Applying the mineral and organic fertilizers by agricultural enterprises	4.9	110
Chapter 5. Wastes production, handling the wastes		
Methodological notes	x	111
Main indicators of the wastes generation and treatment	5.1	112
Main indicators of the I-III grade of hazard wastes generation and treatment	5.2	113
Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by grades of hazard	5.3	114
Waste generation by grades of hazard	5.4	114
Waste disposal by grades of hazard on the controlled landfill	5.5	114
Wastes generation in Ukraine by economic activity and households	5.6	115
Handling wastes in Ukraine by economic activity in 2015	5.7	116
Wastes generation from economic activity by groups of hazardous wastes	5.8	117
Handling wastes in Ukraine by groups of hazardous wastes in 2015	5.9	119
Total waste generation in Ukraine by category of waste materials (2010, 2012, 2013 years)	5.10	121

	Table	Page
Total waste generation I-III grade of hazard in Ukraine by category of (2010, 2012, 2013 years)	5.11	122
Total waste generation in Ukraine by category of waste materials (2014, 2015 years)	5.12	123
Incineration of waste in Ukraine by category of waste materials in 2015	5.13	124
Waste disposal to the managed dump-sites in Ukraine by category of waste materials in 2015	5.14	125
Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials (2010, 2012, 2013 years)	5.15	126
Utilization of wastes I-III grade of hazard in Ukraine by category of waste materials (2010, 2012, 2013 years)	5.16	127
Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials (2014, 2015 years)	5.17	128
Utilization of wastes I-III grade of hazard in Ukraine by category of waste materials (2014, 2015 years)	5.18	129
Waste management in Ukraine for the recycling operations	5.19	130
Waste generation by regions	5.20	131
Waste generation I-III grade of hazard by regions	5.21	132
Per square kilometer waste generation by regions	5.22	133
Per square kilometer waste generation I-III grade of hazard by regions	5.23	134
Per capita waste generation by regions	5.24	135
Per capita waste generation I-III grade of hazard by regions	5.25	136
Waste generation from economic activity of enterprises and organizations and households, by regions in 2015	5.26	137
Utilization of wastes by regions	5.27	138
Utilization of wastes I-III grade of hazard by regions	5.28	139
Share of utilized wastes in the total volume of wastes production by regions in 2015	5.29	140
Incineration of wastes by regions	5.30	141
Incineration of wastes I-III grade of hazard by regions	5.31	142
Operations of waste incineration by regions in 2015	5.32	143
Waste disposal to the managed dump-sites by regions	5.33	144
Waste disposal I-III grade of hazard to the managed dump-sites by regions	5.34	145
Waste disposal to the unorganized dumps by regions	5.35	146
Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.36	147
Total waste volume of the I-III grade of hazard accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.37	148
Per square kilometer of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.38	149
Per square kilometer of the total waste volume of the I-III grade of hazard total accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.39	150
Per capita of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.40	151
Per capita of the total waste volume of the I-III grade of hazard accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions	5.41	152
Main indicators of generation and handling the wastes of the I grade of hazard by regions in 2015	5.42	153

	Table	Page
Main indicators of generation and handling the wastes of the II grade of hazard by regions in 2015	5.43	154
Main indicators of generation and handling the wastes of the III grade of hazard by regions in 2015	5.44	155
Handling the household and similar wastes by regions in 2015	5.45	156
Chapter 6. Forest resources protection and use		
Methodological notes	x	157
Main indicators dynamics of the forestry management	6.1	158
Roundwood removals in Ukraine by categories of technical suitability, systems and kinds of felling	6.2	159
Forestry output, works and services by regions	6.3	160
Area of the forest felling and measures, by regions	6.4	161
Area of the forest felling by kinds of felling and other measures of forestry activity, by regions in 2015	6.5	162
Area of the forest felling by kinds of plantation species, by regions in 2015	6.6	163
Wood procurement by regions	6.7	165
Marketable timber storage by regions	6.8	166
Harvesting industrial roundwood by regions	6.9	167
Harvesting industrial roundwood for production sawlogs and veneer logs by regions	6.10	168
Firewood procurement by regions	6.11	169
Marketable wood procurement by kinds of plantation species, by regions in 2015	6.12	170
Species of procured roundwood by regions in 2015	6.13	172
Procurement of the secondary forest products	6.14	173
Area of forest stands deaths by causes	6.15	173
Area of forest plantations death because of forest fires by regions	6.16	174
Area of forest plantations loss owing to the unfavourable weather conditions by regions	6.17	175
Area of the forest reforestation by regions	6.18	176
Area of the forest reforestation due to forest planting and sowing, by regions	6.19	177
Area of the forest reforestation due to the natural renewal of the forests, by regions	6.20	178
Afforestation area, by regions	6.21	179
Afforestation area of Ukraine by kinds of plantation species in 2015	6.22	180
Deforestation area of Ukraine by kinds of plantation species in 2015	6.23	180
Area of transplantation of the naturally renewed forest into areas the forested land, by regions	6.24	181
Area of transplantation of the forest crops into the forested land, by regions	6.25	182
Number of forest fires by regions	6.26	183
Area of burnt forest lands by regions	6.27	184
Losses originating from forest fires	6.28	185
Forest protection works in the forest fund	6.29	185
Violation of the forestry legislation by regions	6.30	186
Chapter 7. Hunting and areas of natural reserves		
Methodological notes	x	187
Main indicators of the hunting preserves economic activity	7.1	188
Area of hunting lands, number of workers and wild animals in hunting preserves	7.2	189
Main indicators' dynamics of the activity of the state natural reserves and national parks	7.3	190

	Table	Page
Number of the animal and plant species included to the Red Book of Ukraine	7.4	190
Area of hunting lands allotted for use to the enterprises, organizations registered in the following regions	7.5	191
Area on which the works on the maintenance of hunting lands in good order are executed by enterprises, organizations registered in the following regions	7.6	192
Number of workers engaged in hunting preserves at the end of the year by regions	7.7	193
Total costs on hunting management by regions	7.8	194
Costs on protection, reproduction, accounting of game animals and birds, maintenance of the hunting lands in good order by regions	7.9	195
Total number of hoofed animals in hunting preserves	7.10	196
Total number of fur-bearing animals in hunting preserves	7.11	196
Total number of game birds in hunting preserves	7.12	197
Settlement and shoot of animals and birds in the hunting preserves in 2015	7.13	197
Total number of the main population of the wild animals and birds in the breeding farms and farms	7.14	198
Artificial breeding of the game animals and birds for settling in 2015	7.15	198
Wild animals' number and hunting land area allotted for use to the enterprises, organizations, by regions of actual allocation of hunting lands in 2015	7.16	199
Number of the natural reserves and national natural parks by regions in 2015	7.17	200
Land area of the natural reserves and national natural parks by regions in 2015	7.18	201
Chapter 8. Expenditures on environmental protection and ecological payments		
Methodological notes	x	202
Environmental protection expenditures by ecological activities in 2015	8.1	203
Expences on the protection and effective use of the natural resources by funding sources and regions in 2015	8.2	207
Capital investments on the protection and effective use of the natural resources by regions	8.3	208
Capital investments on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by regions	8.4	209
Investments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection by regions	8.5	210
Investments on the extensive repairs of the basic production assets intended for the environmental protection and financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by regions	8.6	211
Operating costs on the protection and effective use of the natural resources, by regions	8.7	212
Operating costs on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by regions	8.8	213
Expences on the protection and effective use of the natural resources by ecological activities in 2015	8.9	214
Expences on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by ecological activities in 2015	8.10	215
Capital investments and operating costs on the protection and effective use of the natural resources by regions in 2015	8.11	216

	Table	Page
Capital investments and operating costs on atmospheric air protection and climate change problems by regions in 2015	8.12	217
Capital investments and operating costs on the wastewater treatment by regions in 2015	8.13	218
Capital investments and operating costs on the wastes handling by regions in 2015	8.14	219
Capital investments and operating costs on protection and renewal of soil, groundwater and surface water by regions in 2015	8.15	220
Capital investments and operating costs on preservation the biodiversity and landscape by regions in 2015	8.16	221
Capital investments and operating costs on reduction of the noise and vibratory nuisance by regions in 2015	8.17	222
Capital investments and operating costs on radiation safety by regions in 2015	8.18	223
Capital investments and operating costs on the environmental research works by regions in 2015	8.19	224
Capital investments and operating costs on the protection and effective use of the natural resources by types of economic activity in 2015	8.20	225
Chapter 9. The main environmental indicators		
<i>(Excluding the temporarily occupied territories of the Autonomous Republic of Crimea, the city of Sevastopol)</i>		
Air emissions of main pollutants	9.1	228
Main indicators of water supply and discharges	9.2	229
Applying the mineral and organic fertilizers in Ukraine	9.3	230
Main indicators of the wastes generation and treatment	9.4	232
Main indicators of the I-III grade of hazard wastes generation and treatment	9.5	233
Main indicators dynamics of the forestry management	9.6	234
Main indicators of the hunting preserves economic activity	9.7	235
Capital investments and operating costs on the environmental protection	9.8	236
Chapter 10. Green growth indicators for Ukraine		
The environmental and resource productivity of the economy indicators	10.1	237
The natural asset base indicators	10.2	239
The environmental quality of life indicators	10.3	240
The economic opportunities and policy responses indicators	10.4	241

Розділ 1. Природні умови та населення

Методологічні пояснення

У цьому розділі представлена інформація про просторову різноманітність елементів навколишнього природного середовища країни, геополітичне розташування та адміністративно-територіальний устрій.

Адміністративно-територіальний устрій – це поділ території держави на систему адміністративних одиниць.

Адміністративно-територіальна одиниця – автономна республіка, область, район, місто, район у місті, селище міського типу, сільрада, село, селище. Кількість адміністративно-територіальних одиниць наведена за даними офіційного веб-сайту Верховної Ради України.

Водна рамкова директива ЄС (2000/60/ЄС) - основний директивний документ у галузі водної політики ЄС, прийнятий Європейським парламентом та Радою Європи 23 жовтня 2000 року, що встановлює основні (рамкові) положення для досягнення країнами ЄС доброї якості води у їхніх водних об'єктах.

Водний об'єкт - природний або створений штучно (діяльністю людини) елемент довкілля, в якому зосереджуються води (море, річка, озеро, водосхоще, ставок, канал, водонесний горизонт).

Водозбір - частина земної поверхні і товщі ґрунтів, з яких відбувається стік води у водотік або водойму.

Водосховище - штучна водойма місткістю понад 1 млн.м³, збудована для створення запасу води регулювання її стоку.

Озеро - природна западина суші заповнена прісними або солоними водами.

Поверхневі води - води суші, за винятком підземних вод; перехідні (проміжні) води та прибережні (морські) води, проте, якщо йдеться про хімічний стан, до них також включаються територіальні води (Водна рамкова директива ЄС, 2000).

Річка - природний водний потік, що тече у виробленому ним річищі і живиться за рахунок стоку з площі водозабору.

Ставок - штучно створена водойма місткістю не більше 1 млн.м³

Лиман - заповнен водами гирло річки, яке не зазнає дії приливу і відливу і перетворюється в мілководну затоку.

Середньорічні температури повітря були визначені на основі середніх добових значень, розрахованих на основі спостережень синоптичних станцій Центральної геофізичної обсерваторії (ЦГО) Державної служби надзвичайних ситуацій України, які відображають Положення метеорологічних параметрів в Україні.

Загальні річні кількості атмосферних опадів були розраховані на основі щоденних даних з обраних станцій і постів Центральної геофізичної обсерваторії, які відображають географічне розмаїття опадів в Україні. (Синоптичні) гідрологічні та метеорологічні станції проводять спостереження і вимірювання метеорологічних елементів щогодини; проте, середні добові і екстремальні значення розраховуються на основі 8 спостережень у день.

Метеорологічні пости проводять спостереження основних метеорологічних елементів чотири рази на день.

Інсоляція – опромінення поверхонь сонячним світлом (сонячною радіацією), потік сонячної радіації на поверхню; опромінення поверхні або простору паралельним пучком променів, що надходять з напрямку, в якому видно в даний момент центр сонячного диска.

1.1. Базові характеристики України

Basic characteristics of Ukraine

Крайні географічні точки	
північна точка	координати - 52°22'46" пн. ш. і 33°11'28" сх. д. с.Грем'яч (Чернігівська обл.)
південна точка	координати - 44°23'11 пн. ш. і 33°46'38" сх. д. мис Сарич (Автономна Республіка Крим)
західна точка	координати - 48°25'06" пн. ш. і 22°08'13" сх. д. околиця м.Чоп (Закарпатська обл.)
східна точка	координати - 49°15'38" пн. ш. і 40°13'40" сх. д. с.Червона Зірка (Луганська обл.)
Протяжність кордонів, км	6993.63
Найвища точка - гора Говерла	
висота, м	2061
Природні озера, одиниць	понад 3000
Річки, одиниць	понад 73000
Водосховища, одиниць	1103
дуже великі	2
великі	5
середні	11
невеликі	93
малі	992

1.2. Територія¹ та населення України

Land resources and population of Ukraine¹

(на кінець 2015 року/at the end of 2015 year)

	В абсолютних цифрах	У відсотках
Територія, км ²	603549	100.0
площа земельних ділянок (суші)	579285	96.0
площа територій, що покриті поверхневими водами	24264	4.0
Із загальної території:		
землі природо-охоронного призначення	29007	4.8
оздоровчого призначення	287	0.05
рекреаційного призначення	1089	0.2
історико-культурного призначення	530	0.1
Постійне населення, тис.осіб	42590.9	100.0
чоловіки	19717.9	46.3
жінки	22873.0	53.7
Наявне населення, тис.осіб	42760.5	100.0
міське	29585.0	69.2
сільське	13175.5	30.8
Середня чисельність наявного населення за 2015р., тис.осіб	42844.9	x

¹ За даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру. / Data of the State Service of Ukraine on geodesy, cartography and cadastre.

1.3. Кількість адміністративно-територіальних одиниць за регіонами¹

Administrative and territorial units, by regions

(на 1 січня 2016 року/as of January 1, 2016)

	Райони	Міста		Райони у містах	Селища міського типу	Сільські населені пункти
		усього	у тому числі спеціального статусу, республіканського та обласного значення			
Україна	490	460	187	111	885	28385
Автономна Республіка Крим	14	16	11	3	56	947
Вінницька	27	18	6	–	29	1457
Волинська	16	11	4	–	22	1054
Дніпропетровська	22	20	13	18	46	1435
Донецька	18	52	28	21	131	1115
Житомирська	23	12	5	2	43	1613
Закарпатська	13	11	5	–	19	578
Запорізька	20	14	5	7	22	914
Івано-Франківська	14	15	6	–	24	765
Київська	25	26	13	–	30	1126
Кіровоградська	21	12	4	2	27	991
Луганська	18	37	14	4	109	780
Львівська	20	44	9	6	34	1850
Миколаївська	19	9	5	4	17	885
Одеська	26	19	7	4	33	1124
Полтавська	25	15	6	5	21	1805
Рівненська	16	11	4	–	16	999
Сумська	18	15	7	2	20	1458
Тернопільська	17	18	4	–	17	1023
Харківська	27	17	7	9	61	1677
Херсонська	18	9	4	3	31	658
Хмельницька	20	13	6	–	24	1414
Черкаська	20	16	6	2	15	824
Чернівецька	11	11	2	3	8	398
Чернігівська	22	16	4	2	29	1466
Київ	–	1	1	10	–	–
Севастополь ²	–	2	1	4	1	29

¹За даними офіційного веб-порталу Верховної Ради України/source: Verkhovna Rada of Ukraine official web portal

²Включаючи м.Інкерман, смт Кача і сільські ради, підпорядковані міській раді/ Including the town of Inkerman, Kacha township and village councils that are subordinated to the city council.

1.4. Основні річки України¹

Main rivers of Ukraine¹

Назва річки	Довжина, км		Площа басейну, тис.км ²	
	загальна	в межах країни	загальна	в межах країни
Дніпро	2201	1121	504.0	293.0
Дністер	1362	925	72.1	52.7
Південний Буг	806	806	63.7	63.7
Сіверський Донець	1053	700	98.9	54.5
Горинь	659	577	27.7	27.0
Десна	1130	575	88.9	33.8
Псел	717	520	22.8	16.3
Стир	494	424	12.9	12.4
Західний Буг	772	401	73.5	10.1
Інгул	354	354	9.9	9.9
Прут	967	299	27.5	17.4
Прип'ять	761	290	121.0	69.1
Тиса	966	201	153.0	11.3
Дунай	2960	174	817.0	32.3
Сірет	513	100	47.6	2.1

¹За даними Міністерства надзвичайних ситуацій України/ Data source - Ministry of Emergency Situations of Ukraine.

1.5. Основні лимани України¹

Main estuaries of Ukraine¹

Назва лиману	Довжина, км	Площа, км ²	Максимальна глибина, м	Тип	Місцезнаходження (область)
Алібей	15	72	2.5	солоний	Одеська
Болградський Сивашик	24	14	3.0	солоний	Запорізька
Дніпровсько-Буський	...	800	12.0	прісний	Миколаївська, Херсонська
Дністровський	42	360	2.7	прісний	Одеська
Куяльницький	28	56-60	3.0	солоний	Одеська
Молочний	35	168	...	солоний	Запорізька
Тилігульський	до 80	150-170	21.0	солоний	Одеська
Утлюцький	60	700	...	солоний	Херсонська
Хаджибейський	40	70	13.5	солоний	Одеська

¹Див. виноску до табл. 1.4/ See footnote for table 1.4.

1.6. Основні озера та водосховища України¹

Main lakes and reservoirs of Ukraine¹

Назва водойми	Площа, км ²		Максимальна глибина, м	Місцезнаходження (область)
	водо-збору	водної поверхні		
Озера				
Кагул	941	99	7.0	Одеська
Китай	1410	59	5.0	Одеська
Світязь	136	24.2	58.4	Волинська
Ялпуг	4300	298 ²	7.0	Одеська
Сасик	5550	207	3.5	Одеська
Водосховища				
Дніпровського каскаду				
Київське	239000	922	14.5	Київська, Чернігівська
Канівське	336000	569	21.0	Київська, Черкаська
Кременчуцьке	378000	2250	25.0	Полтавська, Кіровоградська, Черкаська
Дніпродзержинське	424000	567	16.0	Полтавська, Кіровоградська, Черкаська Дніпропетровська
Дніпровське	463000	400	53.0	Дніпропетровська, Запорізька
Каховське	482000	2150	24.0	Дніпропетровська, Запорізька, Херсонська
Дністровського каскаду				
Дністровське -1 (головне)	40500	142	...	Чернівецька, Вінницька, Хмельницька, Тернопільська
Дністровське - 2 (буферне)	41320	6.1	...	

¹Див. виноску до табл. 1.4/ See footnote for table 1.4.

²У площу водойми входить площа озера Кугурлуй/ Area of Yalpuh Lake includes area of Kuhurluy Lake.

1.7. Штучні водойми у межах районів річкових басейнів

на території України¹

Artificial ponds within river basin districts in Ukraine¹

Район річкового басейну	Водосховища ²			Ставки		
	одиниць	площа, га	об'єм, млн.м ³	одиниць	площа, га	об'єм, млн.м ³
Усього	1095	247586	8565.8	49444	289109	3969.4
Вісли (Західного Бугу та Сану)	11	3293	63.3	1456	4810	58.0
Дунаю	40	53824	1975.0	1989	10422	113.5
Дністра	62	11229	298.8	5500	23336	282.8
Південного Бугу	186	29952	893.2	9877	56400	645.5
Дніпра	498	75062	2219.9	24043	153278	2087.4
Річок Причорномор'я	34	4845	162.4	570	5755	85.7
Дону	149	43702	1997.1	2679	14183	295.9
Річок Приазов'я	92	21461	557.7	1336	8109	182.9
Річок Криму	23	4218	398.4	1994	12816	217.7

¹ За даними Державного агентства водних ресурсів України./The data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

² Без Дніпровського каскаду та Дністровських водосховищ/ Without Dnipro cascade and Dniester reservoir.

1.8. Температура атмосферного повітря¹

Air temperatures¹

Регіональні метеостанції	Висота станції над рівнем моря, м	Температура, °C						
		середня				екстремальна		амплітуди екстремальних температур
		1991-2000	2001-2005	2001-2010	2015	максимум	мінімум	
Сімферополь	180	10.6	11.0	11.4	...	39.5	-25.2	64.7
Вінниця	297	7.5	7.9	8.2	9.8	37.3	-28.9	66.2
Луцьк	195	7.7	8.2	8.4	9.9	35.7	-29.6	65.3
Дніпропетровськ	142	8.7	9.3	9.6	10.4	40.9	-27.8	68.7
Донецьк	224	8.2	8.7	9.2	...	39.1	-31.9	71.0
Житомир	214	7.5	7.9	8.4	10.1	37.7	-30.5	68.2
Ужгород	113	10.0	10.2	10.5	11.4	37.9	-23.1	61.0
Запоріжжя	59	9.5	10.1	10.5	11.2	40.0	-26.3	66.3
Івано-Франківськ	275	7.8	8.0	8.3	9.7	37.1	-37.7	74.8
Кіровоград	170	8.3	8.8	9.1	10.1	39.4	-28.7	68.1
Луганськ	59	8.9	9.4	9.7	...	42.0	-30.9	72.9
Львів	319	7.8	8.0	8.2	9.4	35.6	-28.6	64.2
Миколаїв	49	10.0	10.5	10.9	11.6	40.1	-25.9	66.0
Одеса	42	10.5	11.0	11.4	12.1	39.3	-22.4	61.7
Полтава	160	8.0	8.5	8.9	9.8	39.4	-28.7	68.1
Рівне	227	7.7	7.9	8.2	9.5	36.4	-32.6	69.0
Суми	180	6.9	7.7	7.9	8.6	39.4	-29.9	69.3
Тернопіль	327	7.3	7.7	7.9	9.5	35.2	-33.3	68.5
Харків	154	7.8	8.4	8.8	9.7	39.8	-30.8	70.6
Херсон	47	10.2	10.6	11.0	11.7	40.7	-26.3	67.0
Хмельницький	249	7.3	7.8	8.0	9.6	36.2	-25.4	61.6
Черкаси	106	8.1	8.6	8.9	9.8	38.1	-32.3	70.4
Чернівці	242	8.5	8.7	9.0	10.5	37.4	-28.2	65.6
Чернігів	140	7.4	7.9	8.1	9.3	38.0	-29.9	67.9
Київ	166	8.2	8.7	9.0	10.5	39.2	-26.8	66.0
Севастополь ²	7	12.3	12.8	13.1	...	37.8	-19.0	56.8

¹За даними Центральної геофізичної обсерваторії Державної служби надзвичайних ситуацій України/ source: the Central Geophysical Observatory of the State Emergency Service of Ukraine.

²Включаючи м.Інкерман, смт Кача і сільські ради, підпорядковані міській раді/ Including the town of Inkerman, Kacha township and village councils that are subordinated to the city council.

1.9. Атмосферні опади, швидкість вітру, інсоляція та хмарність¹

Atmospheric precipitation, wind velocity, insolation and cloudiness¹

Регіональні метеостанції	Висота станції над рівнем моря, м	Середня кількість опадів, мм				Середня швидкість вітру, м/с	Інсоляція ² , години	Середня хмарність, бали
		1991-2000	2001-2005	2001-2010	2015			
Сімферополь	180	495	572	505	...	...	...	...
Вінниця	297	586	601	596	368	3.8	2291	6.2
Луцьк	195	526	558	624	521	2.9	—	6.4
Дніпропетровськ	142	560	627	583	526	4.1	2277	5.7
Донецьк	224	504	565	521	...	...	...	...
Житомир	214	620	622	627	481	1.4	...	6.1
Ужгород	113	731	739	774	523	2.0	2194	6.4
Запоріжжя	59	532	586	542	589	1.4	...	5.6
Івано-Франківськ	275	608	652	716	484	2.5	...	6.6
Кіровоград	170	501	540	534	513	3.8	...	6.5
Луганськ	59	536	587	419	...	...	...	...
Львів	319	734	766	817	650	2.4	2065	6.5
Миколаїв	49	393	459	447	392	4.1	-	6.1
Одеса	42	431	507	500	463	2.8	2268	5.9
Полтава	160	538	658	624	541	3.1	...	6.3
Рівне	227	582	626	685	442	4.0	...	6.4
Суми	180	566	579	576	590	3.5	...	6.0
Тернопіль	327	570	596	621	453	3.8	...	6.8
Харків	154	499	586	551	527	3.7	2249	6.3
Херсон	47	433	480	473	523	2.9	...	5.5
Хмельницький	249	667	628	679	453	3.7	...	6.6
Черкаси	106	578	566	557	551	3.3	...	6.0
Чернівці	242	615	649	670	375	2.9	2144	5.9
Чернігів	140	584	580	599	507	2.9	2121	6.0
Київ	166	621	644	627	452	2.7	...	5.7
Севастополь ³	7	424	502	432	...	...	...	...

¹Див. першу виноску до табл. 1.8/ See first footnote for table 1.8.

²По містах, де фактично проводились спостереження/ In the cities where was conducted observations.

³Див. другу виноску до табл. 1.8/ See second footnote for table 1.8.

1.10. Середньомісячна температура повітря у 2015 році¹

Average monthly air temperatures¹

(°C)

Регіональні метеостанції	Місяці											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Сімферополь	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінниця	-1.1	-1.3	4.0	8.5	15.3	19.3	21.2	21.2	17.0	7.1	4.2	1.7
Луцьк	0.3	0.6	4.9	8.1	13.8	18.4	20.0	22.0	16.1	7.1	4.8	2.7
Дніпропетровськ	-2.6	-0.9	4.3	9.0	16.4	21.3	22.7	22.5	20.0	7.3	4.7	0.4
Донецьк	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Житомир	-0.3	-0.6	4.9	8.9	15.4	19.7	21.1	21.4	17.0	6.8	4.4	2.1
Ужгород	0.9	1.6	6.2	10.2	15.6	19.7	22.6	23.9	18.3	10.2	4.8	2.7
Запоріжжя	-1.5	0.1	4.8	9.4	16.9	21.7	23.3	23.3	20.5	8.4	5.9	1.6
Івано-Франківськ	-0.1	0.0	4.0	8.5	14.1	17.7	20.2	21.1	16.0	7.6	5.0	2.6
Кіровоград	-1.4	-1.6	4.4	9.0	16.2	19.4	21.7	21.6	19.1	7.1	4.8	1.2
Луганськ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Львів	-1.0	0.2	4.2	7.7	13.1	17.4	19.4	21.6	15.6	7.2	4.6	2.7
Миколаїв	-0.8	0.7	5.3	9.5	17.1	20.9	23.4	24.1	21.0	9.3	6.9	2.1
Одеса	0.3	1.0	5.2	9.6	16.7	21.1	23.3	24.2	20.5	11.1	8.5	3.6
Полтава	-2.2	-2.4	3.9	9.3	16.3	20.5	21.2	21.6	18.7	6.5	4.1	0.4
Рівне	-0.4	-0.5	4.5	7.6	13.9	18.1	19.9	21.6	16.0	6.5	4.3	2.0
Суми	-2.9	-3.6	2.8	8.1	15.1	19.1	20.1	20.1	16.7	5.1	2.9	0.2
Тернопіль	-0.8	-0.5	4.1	8.1	14.0	17.9	19.8	21.1	16.2	7.1	4.4	2.5
Харків	-3.0	-2.5	3.3	9.1	16.1	21.4	21.4	21.6	18.7	5.8	4.0	0.4
Херсон	-0.4	0.8	5.1	9.3	17.0	20.9	23.4	24.1	20.9	9.4	7.3	2.3
Хмельницький	-1.0	-1.0	3.9	8.1	14.7	18.7	20.3	21.7	16.6	7.4	4.2	1.9
Черкаси	-1.2	-1.7	4.4	9.1	15.9	19.2	21.2	21.2	17.7	6.1	4.4	1.4
Чернівці	-0.4	-0.1	4.5	9.5	15.4	19.2	21.9	22.3	17.4	8.3	5.5	2.9
Чернігів	-1.4	-1.4	4.3	8.5	15.1	19.1	19.8	20.5	16.4	5.3	3.6	1.2
Київ	-0.8	-0.7	5.1	9.7	16.0	20.4	21.9	22.6	17.8	7.3	4.7	1.9
Севастополь ²	4.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ Див. першу виноску до табл. 1.8/ See first footnote for table 1.8.

² Див. другу виноску до табл. 1.8/ See second footnote for table 1.8.

1.11. Місячна кількість опадів у 2015 році¹
Total monthly atmospheric precipitation¹

(мм/мм)

Регіональні метеостанції	Місяці											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Сімферополь	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінниця	32	19	42	37	34	36	15	4	35	46	54	14
Луцьк	28	11	32	35	132	40	60	1	67	31	58	27
Дніпропетровськ	34	45	105	84	33	53	29	49	1	5	60	28
Донецьк	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Житомир	60	22	31	31	61	37	36	8	33	46	85	31
Ужгород	73	18	33	10	72	50	28	9	55	88	65	22
Запоріжжя	27	47	84	93	54	122	18	41	4	4	75	22
Івано-Франківськ	29	21	51	37	82	62	36	8	51	35	62	8
Кіровоград	31	34	85	39	71	74	57	5	35	21	49	12
Луганськ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Львів	51	19	55	37	91	48	84	1	98	49	86	30
Миколаїв	35	31	64	60	39	59	33	6	1	14	50	1
Одеса	55	31	70	67	21	24	93	3	2	57	40	0
Полтава	42	54	69	39	65	120	40	9	4	2	55	43
Рівне	29	15	35	39	55	61	30	2	83	18	48	27
Суми	49	53	46	21	133	70	53	6	41	9	67	42
Тернопіль	37	16	38	27	56	67	51	26	33	23	59	21
Харків	26	53	43	61	34	72	106	2	8	5	62	56
Херсон	40	47	56	69	87	38	105	12	5	19	44	2
Хмельницький	43	17	37	44	40	73	42	1	47	22	69	18
Черкаси	37	31	66	29	90	129	40	19	39	12	39	20
Чернівці	6	15	60	35	29	89	23	13	45	29	28	4
Чернігів	52	19	48	9	90	45	66	1	39	27	61	51
Київ	56	35	50	5	79	13	52	3	25	40	69	25
Севастополь ²	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ Див. першу виноску до табл. 1.8/ See first footnote for table 1.8.

² Див. другу виноску до табл. 1.8/ See second footnote for table 1.8.

Розділ 2. Охорона атмосферного повітря

Методологічні пояснення

Атмосферне повітря – життєво важливий компонент навколишнього природного середовища, який являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами жилих, виробничих та інших приміщень.

Викиди – надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин від стаціонарних та пересувних джерел забруднення.

Джерело викиду – об'єкт (підприємство, цех, агрегат, установка, транспортний засіб тощо), з якого надходить в атмосферне повітря забруднююча речовина або суміш таких речовин.

Забруднення атмосферного повітря – змінення 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.

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.

Охорона атмосферного повітря – система заходів, пов'язаних із збереженням, поліпшенням та відновленням стану атмосферного повітря, запобіганням та зниженням рівня його забруднення та впливу на нього хімічних сполук, фізичних та біологічних факторів.

Парникові гази – гази, які затримують інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів належать: діоксид вуглецю (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

Пересувне джерело забруднення – транспортний засіб, рух якого супроводжується викидом в атмосферу забруднюючих речовин. Зокрема, автомобільний, залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка.

Стаціонарне джерело забруднення – джерело викидів забруднюючих речовин антропогенного походження (підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу).

Екологічні рахунки - статистична система об'єднання економічної та екологічної інформації у загальні рамки для вимірювання внеску навколишнього природного середовища в економіку і впливу економіки на навколишнє природне середовище.

Як правило, використовуються для аналізу впливу господарської діяльності та заходів політики, а також соціальної активності на навколишнє природне середовище.

Рахунки з охорони атмосферного повітря (РОАП) - екологічні рахунки, що розробляється Держстатом згідно зі стандартом рахунків викидів у атмосферне повітря, встановленим Регламентом (ЄС) № 691/2011, який забезпечує правову основу для узгодженого збору порівнянних даних в усіх країнах-членах ЄС.

Відповідно до міжнародного стандарту у РОАП викиди шести парникових газів, включаючи CO_2 , і семи забруднюючих речовин групуються за видами економічної діяльності галузей плюс домогосподарства і покриття відповідно до принципу резидентства національних рахунків.

**2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю
в атмосферне повітря**
Air emissions total and carbon dioxide emissions

(muc.m/th.s.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Викиди забруднюючих речовин - всього	6678.0	6821.1	6719.8	5346.2	4521.3
стаціонарні джерела	4131.6	4335.3	4295.1	3350.0	2857.4
пересувні джерела	2546.4	2485.8	2424.7	1996.2	1663.9
Крім того, викиди					
діоксиду вуглецю - всього	198230.7	231997.3	230706.1	194739.8	162071.9
стаціонарні джерела	165041.8	198175.1	197618.0	166926.7	138932.1
пересувні джерела	33188.9	33822.2	33088.1	27813.1	23139.8

2.2. Викиди основних забруднюючих речовин у атмосферне повітря
Air emissions of main pollutants

(muc.m/th.s.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Діоксид сірки	1235.2	1430.3	1413.3	1160.6	854.0
стаціонарні джерела	1206.3	1399.2	1381.8	1133.3	830.3
пересувні джерела	28.9	31.1	31.5	27.3	23.7
Діоксид азоту	603.7	634.6	633.4	541.4	453.0
стаціонарні джерела	310.5	332.5	333.3	288.1	233.8
пересувні джерела	293.2	302.0	300.1	253.3	219.2
Оксид вуглецю	2951.9	2830.5	2782.1	2283.4	1971.9
стаціонарні джерела	1063.8	1004.6	1007.2	828.4	764.1
пересувні джерела	1888.1	1825.9	1774.9	1455.0	1207.8
Неметанові леткі органічні сполуки	359.3	338.1	325.7	270.1	225.8
стаціонарні джерела	66.0	57.5	54.5	50.0	47.3
пересувні джерела	293.3	280.6	271.2	220.1	178.5
Аміак	25.1	24.0	22.6	21.3	18.8
стаціонарні джерела	25.1	24.0	22.6	21.3	18.8
пересувні джерела	0.022	0.020	0.019	0.014	0.011
Викиди основних забруднюючих речовин у повітря на одну особу, кг					
Діоксид сірки	26.9	31.4	31.1	27.0	20.0
Діоксид азоту	13.2	13.9	13.9	12.6	10.6
Оксид вуглецю	64.3	62.1	61.1	53.1	46.1
Неметанові леткі органічні сполуки	7.8	7.4	7.2	6.3	5.3
Аміак	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

2.3. Викиди суспендованих твердих частинок у атмосферне повітря

Air emissions of particulate matter

(muc.m/th.s.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Загальний обсяг зважених суспендованих частинок	594.5	609.6	553.8	434.1	377.4
стаціонарні джерела	562.1	573.7	516.8	401.8	349.6
пересувні джерела	32.4	35.9	37.0	32.3	27.8
Із загального обсягу:					
суспендовані тверді частинки більше 2.5 мкм та менше 10 мкм	133.2	135.1	125.7	84.6	67.9
стаціонарні джерела	133.2	135.1	125.7	84.6	67.9
пересувні джерела	...	...	...	...	...
суспендовані тверді частинки 2.5 мкм та менше	40.7	34.5	27.1	24.0	19.7
стаціонарні джерела	40.7	34.5	27.1	24.0	19.7
пересувні джерела	...	...	...	...	...
сажа	38.9	40.7	40.8	34.9	33.3
стаціонарні джерела	6.5	4.8	3.8	2.6	5.5
пересувні джерела	32.4	35.9	37.0	32.3	27.8

2.4. Викиди важких металів та інших забруднюючих речовин у

атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення

Air emissions of heavy metals and harmful pollutants from stationary pollution sources

(m/t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Арсен	52.2	60.2	55.1	43.4	36.0
Кадмій	2.8	2.6	2.5	3.3	4.0
Мідь	87.4	84.7	77.8	70.8	60.0
Нікель	94.4	106.2	84.8	57.0	45.4
Ртуть	6.8	7.3	6.4	5.7	4.9
Свинець	159.1	123.0	109.7	96.2	83.2
Хром	132.6	116.5	97.8	67.9	61.8
Цинк	335.0	334.6	298.2	236.1	231.5
Залізо	27886.3	28332.1	29172.3	24860.8	10686.3
Алюмінію оксид	1609.4	1080.1	1147.4	998.0	825.1
Манган	1141.7	838.8	703.2	617.0	406.3
Метан	844817.6	886931.8	920912.5	580237.6	514122.2
Органічні аміни	167.7	306.2	376.3	364.6	387.1
Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)	445.6	235.5	199.4	132.8	112.4
Поліароматичні вуглеводні (ПАВ)	240.1	163.8	155.0	103.0	85.6
Хлор	337.1	368.1	321.3	236.3	272.0
Фтористий водень	146.5	91.7	88.5	64.8	49.8
Водню ціанід (синильна кислота)	253.0	239.3	211.8	101.5	59.7
Фреони	107.8	68.8	111.8	79.5	37.2
Озон	14.1	16.0	15.4	12.3	11.5

**2.5. Викиди суспендованих твердих частинок у атмосферне повітря
від стаціонарних джерел забруднення за регіонами**
*Air emissions of particulate matters from stationary pollution sources
by regions*

	<i>(muc.m/th.s.t)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	562.1	573.7	516.8	401.8	349.6
Автономна Республіка Крим	2.3	2.7	2.6	...	...
Вінницька	8.2	10.5	11.1	10.4	10.4
Волинська	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0
Дніпропетровська	127.9	126.5	109.9	100.0	94.2
Донецька	194.2	194.3	173.6	104.6	99.0
Житомирська	3.6	3.2	3.3	2.7	2.5
Закарпатська	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
Запорізька	18.0	17.2	16.0	14.6	14.0
Івано-Франківська	17.4	22.3	23.3	26.8	32.9
Київська	21.1	23.8	21.9	22.0	14.7
Кіровоградська	4.1	4.5	4.4	3.0	3.6
Луганська	55.7	55.1	41.7	26.3	15.0
Львівська	10.8	11.5	8.7	6.4	7.0
Миколаївська	10.5	5.2	4.4	4.0	4.3
Одеська	2.6	2.7	2.5	2.4	3.3
Полтавська	6.9	8.4	8.1	8.2	5.4
Рівненська	3.1	3.8	3.4	2.3	2.3
Сумська	5.4	4.9	4.6	4.0	3.2
Тернопільська	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2
Харківська	40.3	49.9	51.6	40.5	13.0
Херсонська	0.7	0.8	0.6	0.6	1.3
Хмельницька	6.9	2.8	2.0	1.8	2.5
Черкаська	8.8	8.5	9.4	8.6	8.6
Чернівецька	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0
Чернігівська	4.8	5.3	5.0	4.8	4.3
м. Київ	4.0	5.1	4.8	4.9	4.7
м. Севастополь	1.5	1.3	0.9	...	...

**2.6. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
пересувних джерел забруднення за видами транспорту**
Air emissions from mobile transport means by kinds of transport

(*mt*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Загальні викиди забруднюючих речовин у повітря від усіх видів транспорту - всього	2546.4	2485.8	2424.7	1996.2	1663.9
Автомобільний транспорт	2313.7	2249.0	2196.3	1796.5	1475.2
у тому числі					
діоксид сірки	19.8	21.5	22.2	18.9	15.8
діоксид азоту	206.1	213.5	215.1	108.7	149.9
оксид азоту	1.3	1.3	1.3	1.1	0.8
оксид вуглецю	1782.7	1718.9	1672.1	1364.9	1123.2
метан	7.6	7.4	7.2	5.9	4.9
неметанові леткі органічні сполуки	272.3	259.3	250.1	200.4	160.1
сажа	23.8	27.0	28.3	24.5	20.5
аміак	0.018	0.016	0.016	0.012	0.009
Авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	232.7	236.8	228.4	199.7	188.7
у тому числі					
діоксид сірки	9.1	9.6	9.3	8.4	7.9
діоксид азоту	87.1	88.5	85.0	72.6	69.3
оксид азоту	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6
оксид вуглецю	105.4	107.0	102.8	90.1	84.6
метан	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
неметанові леткі органічні сполуки	21.0	21.3	21.1	19.7	18.4
сажа	8.6	8.9	8.7	7.8	7.4
аміак	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	33188.9	33822.2	33088.1	27813.1	23139.8
автомобільного транспорту	25627.3	25846.9	25716.8	21180.4	16911.3
авіаційного, залізничного, водного транспорту та виробничої техніки	7561.6	7975.3	7371.3	6632.7	6228.5

**2.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
стаціонарних та пересувних джерел забруднення за регіонами**
*Air emissions from stationary pollution sources and mobile transport
means by regions*

(*mtc.m/ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	6678.0	6821.1	6719.8	5346.2	4521.3
Автономна Республіка Крим	141.4	137.8	130.4	...	...
Вінницька	185.1	182.7	229.0	196.6	194.6
Волинська	57.2	50.4	48.5	45.8	42.8
Дніпропетровська	1140.5	1173.1	1143.8	1037.1	876.5
Донецька	1589.9	1714.7	1646.5	1138.5	974.7
Житомирська	87.5	85.7	88.4	77.4	69.7
Закарпатська	87.1	72.1	69.2	60.5	54.2
Запорізька	326.1	316.0	353.0	296.6	270.4
Івано-Франківська	224.9	249.1	253.5	277.2	266.4
Київська	269.0	308.1	277.3	252.2	203.6
Кіровоградська	72.2	73.8	73.8	64.0	61.7
Луганська	599.2	529.5	522.4	244.5	133.0
Львівська	246.3	253.9	238.4	209.6	203.1
Миколаївська	83.2	87.1	83.0	69.7	63.5
Одеська	181.2	169.0	164.8	152.3	129.7
Полтавська	172.7	178.9	176.6	166.6	141.0
Рівненська	56.2	60.4	56.1	56.8	52.1
Сумська	88.9	80.1	77.5	70.4	57.9
Тернопільська	63.9	65.0	57.7	49.1	46.4
Харківська	281.4	319.4	328.5	263.1	148.7
Херсонська	74.2	73.6	72.7	63.8	57.1
Хмельницька	83.8	79.7	80.7	79.2	75.5
Черкаська	138.6	146.4	150.1	136.6	120.3
Чернівецька	44.6	41.1	39.0	37.0	34.1
Чернігівська	96.7	93.6	91.0	87.4	73.3
м.Київ	265.3	259.2	247.7	214.2	171.0
м. Севастополь	20.9	20.7	20.2	...	...

**2.8. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку
на квадратний кілометр за регіонами**
*Air emissions from stationary and mobile pollution sources per square
kilometre by regions*

(m/t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	11.1	11.3	11.1	9.3	7.8
Автономна Республіка Крим	5.4	5.3	5.0	...	...
Вінницька	7.0	6.9	8.6	7.4	7.3
Волинська	2.8	2.5	2.4	2.3	2.1
Дніпропетровська	35.8	36.8	35.9	32.5	27.5
Донецька	60.0	64.7	62.1	43.0	36.8
Житомирська	2.9	2.9	3.0	2.6	2.3
Закарпатська	6.8	5.6	5.4	4.7	4.2
Запорізька	12.0	11.6	13.0	10.9	9.9
Івано-Франківська	16.2	17.9	18.2	19.9	19.2
Київська	9.6	11.0	9.9	9.0	7.2
Кіровоградська	2.9	3.0	3.0	2.6	2.5
Луганська	22.4	19.8	19.6	9.1	5.0
Львівська	11.3	11.6	10.9	9.6	9.3
Миколаївська	3.4	3.5	3.4	2.8	2.6
Одеська	5.4	5.1	4.9	4.6	3.9
Полтавська	6.0	6.2	6.1	5.8	4.9
Рівненська	2.8	3.0	2.8	2.8	2.6
Сумська	3.7	3.4	3.3	3.0	2.4
Тернопільська	4.6	4.7	4.2	3.6	3.4
Харківська	9.0	10.2	10.5	8.4	4.7
Херсонська	2.6	2.6	2.6	2.2	2.0
Хмельницька	4.1	3.9	3.9	3.8	3.7
Черкаська	6.6	7.0	7.2	6.5	5.8
Чернівецька	5.5	5.1	4.8	4.6	4.2
Чернігівська	3.0	2.9	2.9	2.7	2.3
м.Київ	331.6	324.0	309.6	267.8	213.8
м. Севастополь	23.2	23.0	22.4	...	...

**2.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
стаціонарних та пересувних джерел забруднення у розрахунку
на одну особу за регіонами**
*Per capita air emissions from stationary pollution sources and mobile
transport means by regions*

(кг/кг)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	145.6	149.6	147.7	124.3	105.5
Автономна Республіка Крим	72.0	70.2	66.3	...	...
Вінницька	112.5	112.0	141.1	121.8	121.1
Волинська	55.2	48.5	46.6	44.0	41.0
Дніпропетровська	340.9	354.0	346.6	315.8	268.4
Донецька	357.3	390.7	377.7	263.5	227.7
Житомирська	68.2	67.4	69.8	61.5	55.7
Закарпатська	69.9	57.6	55.1	48.1	43.0
Запорізька	180.5	176.7	198.3	167.5	153.7
Івано-Франківська	162.9	180.4	183.4	200.5	192.7
Київська	156.4	179.0	160.9	146.0	117.6
Кіровоградська	71.2	73.9	74.4	65.0	63.2
Луганська	260.4	233.8	232.4	109.6	60.1
Львівська	96.7	99.9	93.9	82.6	80.1
Миколаївська	70.1	74.1	70.9	59.8	54.7
Одеська	75.8	70.7	68.8	63.6	54.2
Полтавська	115.6	121.5	120.7	114.6	97.6
Рівненська	48.8	52.3	48.4	48.9	44.9
Сумська	76.2	69.8	68.1	62.4	51.8
Тернопільська	58.8	60.2	53.7	45.8	43.4
Харківська	101.9	116.4	119.9	96.2	54.6
Херсонська	68.0	68.1	67.6	59.6	53.6
Хмельницька	63.0	60.5	61.6	60.7	58.2
Черкаська	107.4	115.0	118.7	108.8	96.4
Чернівецька	49.3	45.4	43.0	40.7	37.5
Чернігівська	87.6	86.4	84.9	82.4	69.8
м.Київ	95.0	91.6	86.7	74.4	59.0
м. Севастополь	54.9	54.1	52.5	...	...

**2.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
стаціонарних джерел забруднення за регіонами у 2015 році**
Air emissions from stationary pollution sources by regions in 2015

(muc.m/ths.t)

	Обсяги викидів, всього	У тому числі							Крім того, викиди діоксиду вуглецю
		окси- ду вугле- цю	мета- ну	діок- сиду азоту	оксиду азоту	сажі	діок- сиду сірки	немета- нових летких орга- нічних сполук	
Україна	2857.4	764.1	514.1	233.8	8.7	5.5	830.3	47.3	138932.1
Вінницька	134.7	5.6	40.5	10.1	0.1	0.4	64.9	1.3	6462.1
Волинська	4.7	1.2	0.9	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5	445.3
Дніпропетровська	723.9	341.9	142.0	35.0	5.2	0.1	97.6	1.4	25642.1
Донецька	917.6	249.6	176.6	52.5	0.7	0.6	257.7	0.7	35999.5
Житомирська	9.0	1.5	1.7	1.4	0.1	0.1	1.0	0.6	591.3
Закарпатська	4.4	0.8	2.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	133.1
Запорізька	193.7	63.3	2.3	36.8	0.1	0.2	74.5	1.7	13901.1
Івано-Франківська	223.9	3.1	7.8	14.9	0.2	0.1	160.1	4.2	11575.3
Київська	78.1	4.5	10.6	10.4	0.2	0.1	35.7	1.0	4631.6
Кіровоградська	14.2	2.6	3.0	1.2	0.1	0.3	2.2	1.1	1012.1
Луганська	115.2	35.8	4.7	10.3	0.1	0.2	43.9	4.0	6550.2
Львівська	102.4	8.0	46.0	6.2	0.1	0.3	32.5	2.4	3399.3
Миколаївська	15.8	1.7	5.7	2.3	0.1	0.2	0.6	0.6	1816.4
Одеська	26.1	4.8	11.1	2.7	0.0	0.0	1.8	1.5	3232.3
Полтавська	55.6	12.0	9.7	11.1	0.1	0.2	5.4	10.1	3314.9
Рівненська	10.2	1.9	0.7	2.8	1.0	0.1	0.8	0.4	1245.0
Сумська	17.5	4.3	3.0	1.9	0.0	0.2	2.9	1.7	1244.6
Тернопільська	8.5	2.0	3.1	0.7	0.0	0.1	0.3	0.3	364.4
Харківська	53.4	5.3	8.1	7.5	0.1	0.3	16.4	2.6	5365.8
Херсонська	8.9	1.0	4.2	0.3	0.2	0.6	0.7	1.0	352.6
Хмельницька	18.3	5.3	2.0	4.8	0.1	0.7	2.3	1.0	2193.3
Черкаська	57.5	2.4	16.6	9.4	0.1	0.2	13.3	0.8	2662.2
Чернівецька	3.2	0.9	0.2	0.2	0.0	0.3	0.5	0.5	154.9
Чернігівська	33.9	2.5	10.6	3.4	0.0	0.0	8.2	1.9	1517.6
м.Київ	26.7	2.1	0.6	6.8	0.0	0.0	6.5	5.8	5125.1

**2.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
пересувних джерел забруднення за регіонами у 2015 році**
*Air emissions of some harmful pollutants from mobile transport means by
regions in 2015*

(muc.m/ths.t)

	Обсяги викидів, всього	У тому числі							Крім того, викиди діоксиду вуглецю
		діок- сиду сірки	діок- сиду азоту	мета ну	оксиду вуглецю	оксид азоту	сажі	немета- нових летких орга- нічних сполук	
Україна	1663.9	23.7	219.2	5.3	1207.8	1.4	27.8	178.5	23139.8
Вінницька	59.9	1.0	8.7	0.2	42.6	0.1	1.1	6.3	902.6
Волинська	38.1	0.7	6.0	0.1	26.7	0.1	0.9	3.6	617.3
Дніпропетровська	152.6	2.4	21.3	0.5	108.7	0.1	2.8	16.8	2313.3
Донецька	57.1	0.7	6.8	0.2	42.5	0.0	0.8	6.1	735.0
Житомирська	60.7	0.8	7.7	0.2	44.7	0.1	1.0	6.2	768.7
Закарпатська	49.8	0.7	6.2	0.2	36.5	0.0	1.0	5.3	699.8
Запорізька	76.7	1.0	9.8	0.2	56.2	0.1	1.0	8.4	981.1
Івано-Франківська	42.5	0.6	5.7	0.1	30.7	0.0	0.9	4.4	620.5
Київська	125.5	1.5	13.8	0.4	94.3	0.1	1.8	13.6	1540.6
Кіровоградська	47.5	0.7	6.4	0.2	34.3	0.0	0.8	5.1	668.1
Луганська	17.8	0.3	2.6	0.1	12.8	0.0	0.3	1.7	265.9
Львівська	100.7	1.6	13.9	0.3	72.4	0.1	2.1	10.4	1490.1
Миколаївська	47.7	0.7	7.6	0.1	33.5	0.1	0.8	4.9	683.5
Одеська	103.6	1.6	14.5	0.3	73.7	0.1	1.8	11.5	1501.2
Полтавська	85.4	1.5	13.4	0.3	59.6	0.1	1.7	8.8	1341.6
Рівненська	41.9	0.7	6.1	0.1	29.9	0.0	0.9	4.1	640.2
Сумська	40.4	0.5	4.9	0.1	30.1	0.0	0.5	4.3	477.5
Тернопільська	37.9	0.6	5.7	0.1	26.9	0.0	0.8	3.7	557.8
Харківська	95.3	1.2	11.3	0.3	71.1	0.1	1.3	10.0	1161.9
Херсонська	48.2	0.6	5.6	0.2	35.8	0.0	0.6	5.3	593.1
Хмельницька	57.2	0.9	8.3	0.2	40.9	0.1	1.0	5.8	824.7
Черкаська	62.8	0.9	8.4	0.2	45.6	0.1	1.0	6.7	862.4
Чернівецька	30.9	0.5	4.2	0.1	22.3	0.0	0.6	3.2	447.6
Чернігівська	39.4	0.5	5.0	0.1	29.0	0.0	0.5	4.2	513.5
м.Київ	144.3	1.5	15.3	0.5	107.0	0.1	1.8	18.1	1931.8

2.12. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2015 році
Air emissions from stationary pollution sources by production and technological processes, technological equipment in 2015

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Всі виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування (установки)	11303	2857376.8	100.0	252.8
Енергетика	9083	1581585.4	55.4	174.1
Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості	1310	1200674.5	42.0	916.5
Електростанції загального використання	229	1132547.2	39.6	4945.6
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	21	615981.5	21.6	29332.4
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	53	512873.4	17.9	9676.9
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	97	2103.9	0.1	21.7
газові турбіни	17	1291.1	0.0	75.9
стаціонарні двигуни	52	297.3	0.0	5.7
Системи централізованого теплозабезпечення	800	25811.5	0.9	32.3
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	36	2166.1	0.1	60.1
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	120	11960.5	0.4	99.7
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	671	11388.5	0.4	17.0
газові турбіни	3	201.0	0.0	67.0
стаціонарні двигуни	4	95.4	0.0	23.8
Нафтопереробні підприємства	28	6364.3	0.2	227.3
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	1	1.4	0.0	1.4
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	1	19.0	0.0	19.0
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	19	188.4	0.0	9.9
газові турбіни	1	379.5	0.0	379.5
стаціонарні двигуни	5	2079.7	0.1	415.9
процесові печі без контакту	12	3696.3	0.1	308.0
Установки для перетворення твердого палива	94	17647.5	0.6	148.3
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	6	70.3	0.0	11.7
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	13	633.9	0.0	48.8

¹ Дані по підсумкових кодах можуть не дорівнювати сумі складових тому, що одне підприємство може мати декілька виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)/Data of summary codes can not be equal summ of elements, because of the one entity may has several production and technological processes, technological equipment

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	77	619.7	0.0	8.0
коксіві печі	2	13.2	0.0	6.6
інше (газифікація вугілля, зріджування)	14	16057.4	0.6	1147.0
Видобуток вугілля, нафти /газу, компресори трубопроводів	8	253.0	0.0	31.6
установки для спалювання ≥300 МВт (котлоагрегати)	181	18303.9	0.6	101.1
установки для спалювання ≥50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	3	63.8	0.0	21.3
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	135	12606.8	0.4	93.4
газові турбіни	5	2673.9	0.1	534.8
стаціонарні двигуни	84	942.6	0.0	11.2
компресори трубопроводів	23	2016.8	0.1	87.7
Непромислові установки для спалювання	5225	47520.4	1.7	9.1
Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах	4069	28254.3	1.0	6.9
установки для спалювання ≥50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	864	8133.2	0.3	9.4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	2869	17645.1	0.6	6.1
стаціонарні газові турбіни	5	5.8	0.0	1.2
стаціонарні двигуни	103	213.5	0.0	2.1
інше стаціонарне обладнання	392	2256.7	0.1	5.8
Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі	768	13666.0	0.5	17.8
установки для спалювання ≥50 МВт (котлоагрегати)	63	1140.6	0.0	18.1
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	549	12252.4	0.4	22.3
стаціонарні газові турбіни	9	18.8	0.0	2.1
стаціонарні двигуни	1	0.1	0.0	0.1
інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі)	168	254.1	0.1	1.5
Установки для спалювання в сільському та лісовому господарствах і в секторі культивування водних організмів	467	5600.0	0.2	12.0
установки для спалювання ≥50 МВт (котлоагрегати)	27	903.0	0.0	33.4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	274	3543.3	0.1	12.9
стаціонарні газові турбіни	2	8.6	0.0	4.3
стаціонарні двигуни	25	68.8	0.0	2.7
інше стаціонарне обладнання	189	1076.3	0.1	5.7
Спалювання в промисловості	4090	333390.5	11.7	81.5

Продовження табл.2.12/ Continued tabl.2.12

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах	1959	46927.1	1.6	23.9
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	18	289.6	0.0	16.1
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	106	14931.4	0.5	140.9
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1590	25304.4	0.9	15.9
газові турбіни	19	1992.9	0.1	105.0
стаціонарні двигуни	114	815.6	0.0	7.1
інше стаціонарне обладнання	371	3593.2	0.1	9.7
Безконтактні технологічні печі	562	44479.0	1.6	79.1
каупери доменних печей	10	31165.2	1.1	3116.5
печі для одержання гіпсової штукатурки, гіпсу	6	59.7	0.0	9.9
інші печі	553	13254.1	0.5	24.0
Контактні технологічні процеси	3101	241984.4	8.5	78.0
агломераційні заводи	2	190673.7	6.7	95336.9
печі вторинного нагрівання для виробництва чавуну та сталі	34	4033.3	0.1	118.6
ливарні цехи для виробництва сірого чавуну	40	1312.7	0.1	32.8
первинне виробництво цинку	1	0.4	0.0	0.4
вторинне виробництво свинцю	7	96.5	0.0	13.4
вторинне виробництво цинку	6	18.6	0.0	3.1
вторинне виробництво міді	16	135.2	0.0	8.4
вторинне виробництво алюмінію	39	123.0	0.0	3.1
виробництво цементу	17	11571.2	0.4	680.7
виробництво вапна	29	12334.5	0.5	425.3
виробництво асфальтобетону	159	1404.8	0.1	8.8
виробництво листового скла	2	27.1	0.0	13.5
виробництво контейнерного скла	6	1847.2	0.1	307.9
виробництво скляної вати	1	0.1	0.0	0.1
виробництво іншого скла (включаючи спеціальне скло)	13	229.8	0.0	17.7
виробництво мінеральної вати	6	466.3	0.0	77.7
виробництво цегли та кахлю	211	8907.0	0.3	42.2
тонкі керамічні матеріали	14	354.8	0.0	25.3
виробництво паперу (процес сушки)	7	34.0	0.0	4.9
виробництво глинозему	1	752.7	0.0	752.7
виробництво нікелю (термальний процес)	1	0.0	0.0	0.0
виробництво емалі	6	28.0	0.0	4.7
зварювання металів	2616	1550.0	0.1	0.6
інше	398	6083.5	0.2	15.3
Виробничі процеси	4126	707921.5	27.7	171.6
Технологічні процеси в нафтовій промисловості	82	17988.4	0.6	219.4

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
переробка нафтопродуктів	13	4494.5	0.2	345.7
каталітичний крекінг	2	1072.1	0.0	536.1
підприємства з відновлення сірки зберігання і транспортування нафти на нафтопереробних заводах	1	54.1	0.0	54.1
інше	4	683.7	0.0	170.9
Технологічні процеси в чорній металургії та вугільній промисловості	72	11684.0	0.4	162.3
коксів батареї (витікання та гасіння в приміщенні)	198	599106.9	21.0	3025.8
завантаження доменної печі	10	4334.0	0.2	433.4
плавлення чавуну і відливання чушок	10	14636.4	0.5	1463.6
тверде бездимне паливо	41	54195.2	1.9	1321.8
мартенівська піч	2	10.6	0.0	5.3
кисневий конвертер на заводі для виробництва сталі	2	12002.9	0.4	6001.4
виробництво сталі в електричній печі	7	55148.6	1.9	7878.4
прокатні стани	59	4472.3	0.2	75.8
агломераційна установка (за винятком агломераційного заводу)	14	8142.3	0.3	581.6
інше	11	388950.4	13.6	35359.1
Технологічні процеси в кольоровій металургії	143	57214.2	2.0	400.1
виробництво алюмінію (електроліз)	236	24029.8	0.8	101.8
виробництво феросплавів	22	81.6	0.0	3.7
виробництво кремнію	11	22624.6	0.8	2056.8
виробництво магнію (за винятком обробки доломіту)	1	0.8	0.0	0.8
виробництво легованих металів	1	3.0	0.0	3.0
гальванізація	6	9.8	0.0	1.6
електрогальванізація	81	121.9	0.0	1.5
інше	95	40.0	0.0	0.4
Технологічні процеси у виробництві неорганічних хімічних речовин	75	1148.1	0.0	15.3
виробництво сірчаної кислоти	274	14373.2	0.5	52.5
виробництво азотної кислоти	8	1418.0	0.0	177.3
виробництво аміаку	4	1925.5	0.1	481.4
виробництво сульфату амонію	15	3357.7	0.1	223.8
виробництво нітрату амонію	3	28.7	0.0	9.6
виробництво азотних, фосфорних, калійних добрив	5	2307.4	0.1	461.5
виробництво сечовини	4	195.4	0.0	48.8
виробництво сажі (кіптяви)	4	1469.5	0.1	367.4
виробництво двоокису титану	3	352.7	0.0	117.6
виробництво графіту	3	1010.1	0.0	336.7
виробництво карбиду кальцію	5	1132.2	0.1	226.4
виробництво хлору	1	3.1	0.0	3.1
	10	17.6	0.0	1.7

Продовження табл.2.12 Continued tabl.2.12

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво фосфатних добрив	2	194.4	0.0	97.2
зберігання неорганічних хімічних продуктів	177	72.9	0.0	0.4
інше	87	888.0	0.0	10.2
Технологічні процеси у виробництві органічних хімічних речовин	196	742.9	0.0	3.8
виробництво етилену	2	22.4	0.0	11.2
виробництво 1,2 дихлоретану і вінілхлориду (збалансований процес)	1	1.2	0.0	1.2
виробництво поліетилену низької щільності	6	42.6	0.0	7.1
виробництво поліетилену високої щільності	19	42.9	0.0	2.3
виробництво полівінілхлориду	4	43.0	0.0	10.7
виробництво поліпропілену	6	23.1	0.0	3.8
виробництво стиролу	1	0.7	0.0	0.7
виробництво полістиролу	23	33.6	0.0	1.5
виробництво формальдегіду	1	0.0	0.0	0.0
виробництво акрилонітрилу	2	0.1	0.0	0.1
зберігання органічних хімічних речовин	109	345.4	0.0	3.2
виробництво галогенованих вуглеводнів	1	0.0	0.0	0.0
виробництво пестицидів	2	1.8	0.0	0.9
виробництво стійких органічних сполук	7	45.9	0.0	6.5
інше (фітосанітарія)	31	140.2	0.0	4.5
Технологічні процеси в машинобудуванні, дереобробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості та в інших секторах	3783	51516.8	1.8	13.6
виробництво деревостружкової плити (ДСП)	57	1563.0	0.1	27.4
виробництво целюлози та паперу (крафт - целюлоза)	8	58.6	0.0	7.3
виробництво целюлози та паперу (сульфітна варка)	2	1.6	0.0	0.8
виробництво целюлози (нейтральний сульфітний поліхімічний процес)	1	0.1	0.0	0.1
хлібопромисловість	233	2045.8	0.1	8.8
виробництво вина	9	20.4	0.0	2.3
виробництво пива	28	121.8	0.0	4.3
виробництво міцних спиртних напоїв	43	270.8	0.0	6.3
інші галузі харчової промисловості	464	7593.9	0.3	16.4
виробництво бітумних покрівельних матеріалів	14	98.5	0.0	7.0
виробництво шляхового асфальтного покриття	76	444.8	0.0	5.8
виробництво цементу	121	2093.6	0.1	17.3
виробництво скла	9	208.0	0.0	23.1
виробництво вапна	19	462.0	0.0	24.3
виробництво батарей	12	24.9	0.0	2.1
видобуток мінеральних руд	226	17860.4	0.6	79.0
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	1259	4985.7	0.2	4.0

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
використання вапняку і доломіту	20	268.5	0.0	13.4
виробництво та використання соди	8	6.5	0.0	0.8
машинобудування (механічна обробка металу)	1554	1406.3	0.0	0.9
переробка сільськогосподарської продукції	841	11109.2	0.4	13.2
легка та обробна промисловість	191	872.4	0.0	4.6
Холодильні установки	188	163.5	0.0	0.9
Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	2416	453233.2	15.9	187.6
Видобуток та первинна обробка твердого палива	206	334383.3	11.7	1623.2
відкрита розробка родовищ	22	1017.2	0.0	46.2
підземна розробка родовищ	44	303322.5	10.6	6893.7
зберігання твердого палива	155	1322.6	0.1	8.5
інше	67	28721.0	1.0	428.7
Видобуток, первинна обробка та завантаження рідкого палива	34	3317.7	0.1	97.6
робота на материку	9	473.4	0.0	52.6
інше	25	2844.3	0.1	113.8
Видобуток, первинна обробка та завантаження газоподібного палива	89	9093.5	0.3	102.2
робота на материку (десульфуризації)	3	34.4	0.0	11.5
робота на материку (за винятком десульфуризації)	4	463.4	0.0	115.9
інше	82	8595.7	0.3	104.8
Розподіл рідкого палива (за винятком бензину)	411	2789.9	0.1	6.8
морські термінали (танкери, транспортування та зберігання)	7	11.3	0.0	1.6
інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)	406	2778.6	0.1	6.8
Розподіл бензину	1644	3473.0	0.1	2.1
станції відправлення з нафтопереробних заводів	4	65.4	0.0	16.3
транспортування та зберігання (за винятком станцій обслуговування, включаючи заправку автомобілів)	272	1325.1	0.0	4.9
станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)	1277	1832.3	0.1	1.4
інше	203	250.2	0.0	1.2
Мережі розподілу газу	481	100175.9	3.5	208.3
трубопроводи	166	28670.1	1.0	172.7
трубопровідні компресорні станції	122	35937.0	1.3	294.6
мережі розподілення	281	35568.8	1.2	126.6
Використання розчинників та інших продуктів	1840	12590.5	0.4	6.8
Нанесення лакофарбового покриття	1375	8581.5	0.3	6.2
виробництво автомобілів	11	154.9	0.0	14.1
ремонт автомобілів	261	325.1	0.0	1.2

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
будівництво та оздоблення будівель (за винятком деревини)	33	32.5	0.0	1.0
побутове використання (за винятком деревини)	15	5.3	0.0	0.4
фарбування рулонної продукції	17	4878.0	0.2	286.9
деревина	85	505.8	0.0	6.0
суднобудування	13	61.5	0.0	4.7
інші види промислового використання фарб (за винятком ремонту автомобілів)	818	2444.2	0.1	3.0
інші види непромислового використання фарб	212	174.2	0.0	0.8
Знежирення, хімічне очищення та електронне обладнання	349	580.8	0.0	1.7
знежирення металів	108	99.0	0.0	0.9
хімічне очищення	107	43.2	0.0	0.4
виробництво електронних деталей	27	30.1	0.0	1.1
інше промислове очищення	201	408.5	0.0	2.0
Виробництво або обробка хімічних продуктів	322	1475.5	0.0	4.6
обробка поліестеру	3	1.3	0.0	0.4
обробка полівінілхлориду	48	73.7	0.0	1.5
обробка пінополіуретану	12	14.1	0.0	1.2
обробка пінополістиролу	59	204.2	0.0	3.5
обробка каучуку	85	386.1	0.0	4.5
виробництво фармацевтичних продуктів	16	279.2	0.0	17.4
виробництво фарб	16	52.0	0.0	3.2
виробництво клеїв	7	4.4	0.0	0.6
продування бітуму	1	0.2	0.0	0.2
виробництво клейких, магнітних стрічок, фотоплівок та фотографій	2	0.0	0.0	0.0
дублення шкіри	7	6.4	0.0	0.9
інше	127	453.9	0.0	3.6
Інші види використання розчинників та супутні види діяльності	207	1873.5	0.1	9.0
виробництво скловати	1	24.2	0.0	24.2
поліграфічна промисловість	73	736.8	0.0	10.1
екстракція жирів, харчових та нехарчових масел	17	851.1	0.0	50.1
застосування клеїв та клейких стрічок	44	96.5	0.0	2.2
збереження деревини	3	5.3	0.0	1.8
антикорозійна обробка та консервація транспортних засобів	10	1.5	0.0	0.2
побутове використання розчинників (за винятком використання фарб)	13	4.5	0.0	0.3
виробництво фармацевтичної продукції	16	96.9	0.0	6.0
інше (збереження насіння)	48	56.7	0.0	1.2
Використання гідро фторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвуглецю, гексафториду сірки	109	79.2	0.0	0.7

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні галокарбонів	7	0.8	0.0	0.1
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні інших продуктів, відмінних від галокарбонів	47	69.3	0.0	1.5
вогнегасники	3	0.0	0.0	0.0
аерозолі	1	0.1	0.0	0.1
електричне обладнання (за винятком електронних деталей)	31	5.2	0.0	0.2
інше	20	3.8	0.0	0.2
Обробка та видалення відходів	383	34050.7	1.2	88.9
Спалювання відходів	89	2824.3	0.1	31.7
спалювання побутових або муніципальних відходів	10	794.4	0.0	79.4
спалювання промислових відходів (за винятком відкритого спалювання)	12	61.2	0.0	5.1
спалювання у факелі на нафтопереробних заводах	5	82.9	0.0	16.6
спалювання у факелі в хімічній промисловості	3	13.3	0.0	4.4
спалювання відстою зворотних вод	2	8.6	0.0	4.3
спалювання у факелі при видобутку нафти та газу	52	1850.3	0.1	35.6
спалювання відходів від лікарень	4	3.5	0.0	0.9
спалювання відпрацьованого масла	1	10.1	0.0	10.1
Видалення твердих відходів на землі	47	8250.1	0.3	175.5
ліквідація контрольованих відходів на землі	13	2273.4	0.1	174.9
ліквідація неконтрольованих відходів на землі	1	94.7	0.0	94.7
інше	33	5881.9	0.2	178.2
Спалювання сільськогосподарських відходів на відкритому повітрі	1	0.1	0.0	0.1
Кремація	11	42.1	0.0	3.8
спалювання трупів	4	33.0	0.0	8.3
спалювання туш тварин	7	9.1	0.0	1.3
Обробка інших відходів	254	22934.2	0.8	90.3
очистка зворотних вод у промисловості	147	6506.5	0.2	44.3
очистка зворотних вод у житловому і комерційному секторах	62	4595.4	0.2	68.6
розміщення осаду зворотних вод	22	5312.3	0.2	241.5
розміщення відходів у землі	17	2019.0	0.0	118.8
виробництво компосту із відходів	1	4295.0	0.2	4295.0
виробництво біогазу	2	16.2	0.0	8.1
виробництво м'ясо-кісткового борошна	12	62.7	0.0	5.2

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
інше виробництво палива (залишки відпрацьованого палива)	11	127.1	0.0	11.5
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	810	67995.4	2.4	83.9
Вирощування сільськогосподарських культур з використанням добрив (за винятком гною)	57	431.0	0.0	7.6
постійні (незмінні) культури	2	20.5	0.0	10.3
сільськогосподарські культури	54	406.6	0.0	7.5
садівництво	1	3.9	0.0	3.9
Вирощування сільськогосподарських культур	12	273.5	0.0	22.8
сільськогосподарські культури	12	273.5	0.0	22.8
Ентеральна (кишкова) ферментація	575	36728.1	1.3	63.9
молочні корови	318	10351.6	0.4	32.5
інша рогата худоба	293	9792.4	0.3	33.4
вівці	36	83.6	0.0	2.3
свині для відгодовування	244	4525.2	0.1	18.5
коні	182	43.9	0.0	0.2
кози	1	0.0	0.0	0.0
кури несучки	36	2325.4	0.1	64.6
бройлери	24	7111.2	0.2	296.3
інша домашня птиця	13	319.5	0.0	24.6
хутрові звірі	4	9.0	0.0	2.2
свиноматки	87	1122.6	0.0	12.9
інші	14	1043.7	0.0	74.5
Прибирання, збереження та використання гною, а також органічних сполук	554	28899.5	1.0	52.2
молочні корови	305	5536.1	0.2	18.2
інша рогата худоба	279	3876.2	0.1	13.9
свині для відгодовування	210	2509.0	0.1	11.9
свиноматки	84	680.0	0.0	8.1
вівці	32	31.8	0.0	1.0
коні	182	34.9	0.0	0.2
кури несучки	38	1042.4	0.1	27.4
бройлери	26	14465.6	0.5	556.4
інша домашня птиця	8	187.9	0.0	23.5
хутрові звірі	1	4.6	0.0	4.6
інші	41	531.0	0.0	12.9
Використання пестицидів та вапняку	3	4.4	0.0	1.5
Прибирання, збереження та використання гною, а також азотних сполук	63	1658.9	0.1	26.3

**2.13. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від
стаціонарних джерел забруднення у регіонах та окремих населених
пунктах у 2015 році**
*Air emissions from the stationary pollution sources by regions
and selected towns in 2015*

(*mt/m/ths.t*)

	Обсяги викидів, всього	У тому числі			
		діоксид азоту	діоксид сірки	оксид вуглецю	метан
Україна	2857.4	233.8	830.3	764.1	514.1
Вінницька область	134.7	10.1	64.9	5.6	40.5
Вінниця	15.8	0.6	0.1	1.3	12.7
Ладижин	78.8	8.5	62.5	0.8	0.3
Бар	2.0	0.3	0.0	0.0	1.6
Бершадь	1.8	0.0	1.4	0.0	0.4
Гайсин	1.1	0.1	0.1	0.1	0.5
Носівці	2.0	0.0	–	0.0	1.9
Тягун	2.0	0.0	–	0.0	1.9
Калинівка	1.9	0.0	0.0	0.4	1.4
Теплик	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Томашпіль	1.8	0.0	0.0	0.2	1.3
Тростянець	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Оляниця	7.8	0.0	–	0.1	6.9
Тульчин	1.1	0.0	0.1	0.1	0.9
Михайлівка	5.3	0.0	–	0.0	4.7
Волинська область	4.7	0.5	0.4	1.2	0.9
Луцьк	0.9	0.1	0.0	0.4	0.0
Ковель	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2
Марковичі	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0
Нововолинськ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Федорівка	0.3	0.0	–	0.0	0.2
Дніпропетровська область	723.9	34.9	97.6	341.9	142.0
Дніпропетровськ	48.5	7.9	23.1	6.0	0.2
Дніпродзержинськ	101.0	4.5	8.5	72.7	0.4
Зеленодольськ	66.9	4.2	52.3	0.3	0.0
Кривий Ріг	327.0	16.3	10.6	238.0	4.1
Нікополь	19.5	0.8	0.2	17.3	0.0
Орджонікідзе	10.4	0.2	0.0	6.4	0.0
Тернівка	42.2	0.1	0.6	0.1	41.1
Радушне	1.3	0.0	–	0.0	1.3
Магдалинівка	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Богданівка	1.4	0.1	0.6	0.0	0.0
Вербки	23.1	0.0	0.3	0.0	22.6
Миколаївка	42.2	0.0	0.1	0.0	41.8
Мар'їна Роща	12.3	–	0.0	0.0	12.2

	Обсяги викидів, всього	У тому числі			
		діоксид азоту	діоксид сірки	оксид вуглецю	метан
Донецька область	917.6	52.5	257.7	249.6	176.6
Авдіївка	8.1	2.2	1.3	0.5	0.1
Білицьке	1.5	0.0	0.0	0.2	1.1
Білозерське	11.4	0.1	1.1	0.2	8.3
Вугледар	28.4	0.0	0.3	0.1	27.6
Дзержинськ	7.6	0.1	0.3	0.4	5.9
Димитров	17.2	0.1	0.5	0.1	16.0
Добропілля	35.1	0.1	3.8	0.9	37.6
Єнакієве	42.7	1.7	2.7	29.9	0.0
Зугрес	56.5	4.5	49.7	0.4	0.0
Курахове	112.7	11.2	0.1	0.8	0.1
Куриціне	2.5	–	0.0	0.1	2.4
Краматорськ	6.8	1.1	2.7	0.7	0.1
Красноармійськ	82.5	0.1	1.1	0.6	79.6
Макіївка	2.8	0.0	0.6	0.8	0.0
Маріуполь	249.6	7.0	17.8	203.1	1.0
Новий Світ	81.4	8.9	50.5	0.6	0.0
Новгородівка	8.5	0.0	1.4	4.3	2.1
Райгородок	37.8	5.3	27.9	0.3	0.0
Родинське	22.1	0.0	0.3	0.3	21.2
Селидове	1.9	0.0	0.7	0.6	0.0
Слов'янськ	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0
Харцизьк	56.5	4.5	49.7	0.4	0.0
Житомирська область	9.0	1.4	1.0	1.5	1.7
Житомир	1.3	0.5	0.1	0.3	0.0
Андрушки	0.6	0.0	0.0	0.2	0.3
Малин	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
Великі Низгірці	1.1	0.2	0.0	0.2	0.8
Коростень	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0
Станишівка	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0
Закарпатська область	4.4	0.6	0.1	0.8	2.4
Ужгород	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6
Мукачеве	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
Перечин	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
Росош	0.3	0.1	–	0.1	0.2
Часлівці	0.9	0.3	0.0	0.4	0.1
Запорізька область	193.7	36.8	74.5	63.3	2.3
Запоріжжя	83.3	6.2	6.8	62.0	0.4
Енергодар	103.9	30.2	67.1	0.6	0.7
Мелітополь	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0
Пологи	0.9	0.1	0.2	0.1	0.0

	Обсяги викидів, всього	У тому числі			
		діоксид азоту	діоксид сірки	оксид вуглецю	метан
Івано-Франківська область	223.9	14.9	160.1	3.1	7.8
Івано-Франківськ	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1
Бурштин	198.0	12.4	152.2	1.2	0.1
Брошнів-Осада	0.7	0.2	–	0.3	0.0
Долина	2.9	0.4	0.0	0.3	1.0
Калуш	9.6	0.4	7.6	0.1	0.0
Княжолука	1.1	0.2	0.0	0.4	0.6
Копанки	0.6	0.0	–	0.0	0.5
Надвірна	1.1	0.0	0.0	0.1	0.6
Пнів	1.9	0.4	0.0	0.1	1.4
Похівка	1.2	0.2	–	0.1	0.9
Ямниця	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1
Київська область	78.1	10.4	35.7	4.5	10.6
Богуслав	1.1	0.1	0.0	0.0	1.0
Бровари	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5
Вишеньки	1.4	0.0	0.0	0.1	1.3
Гаврилівка	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7
Гнідин	2.9	0.0	0.0	0.2	2.7
Димер	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1
Обухів	0.8	0.2	–	0.2	0.1
Біла Церква	2.0	0.6	0.5	0.4	0.0
Ромашки	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5
Українка	55.5	7.4	34.7	0.4	0.0
Узин	0.8	0.1	0.0	0.6	0.1
Яготин	2.1	0.4	0.0	0.6	1.0
Гостомель	1.1	0.7	0.3	0.0	0.0
Кіровоградська область	14.2	1.2	2.1	2.6	3.0
Кіровоград	2.3	0.3	0.3	0.4	0.0
Мар'ївка	1.1	0.1	0.0	0.0	0.9
Олександрівка	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7
Новоукраїнка	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Петрове	0.6	0.0	–	0.0	0.0
Побузьке	3.8	0.3	1.3	1.2	0.0
Павлівка	1.0	0.2	0.0	0.0	0.7
Луганська область	115.2	10.3	43.9	35.8	4.7
Щастя	55.5	7.6	37.4	0.3	0.0
Алчевськ	25.5	1.8	2.5	18.5	0.3
Лисичанськ	16.6	0.2	1.5	9.4	1.1
Свердловськ	6.6	0.1	0.9	4.5	0.0
Северодонецьк	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0
Рубіжне	1.6	0.2	0.1	1.2	0.0

	Обсяги викидів, всього	У тому числі			
		діоксид азоту	діоксид сірки	оксид вуглецю	метан
Львівська область	102.4	6.2	32.5	8.0	46.0
Львів	2.6	0.7	0.0	0.9	0.1
Доброутвір	40.6	3.7	31.1	0.3	0.1
Дрогобич	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0
Стрий	2.3	0.3	0.0	0.4	2.4
Новояворівськ	1.0	0.3	0.0	0.7	0.0
Новий розділ	1.0	0.2	–	0.8	0.0
Опори	1.5	0.0	–	0.1	1.3
Червоноград	12.4	0.1	0.1	0.1	11.9
Комарно	1.0	0.1	–	0.1	0.8
Камянка-Бузька	0.7	0.0	0.0	0.1	0.5
Воютичі	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0
Глухів	12.9	0.0	0.1	0.0	12.7
Сілець	11.4	0.0	0.2	0.1	10.9
Угерсько	1.7	0.0	–	0.0	1.7
Межиріччя	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4
Миколаївська область	15.8	2.2	0.6	1.7	5.7
Миколаїв	5.5	1.2	0.0	0.8	1.1
Баштанка	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6
Березнегувате	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3
Ольшанське	2.2	0.5	0.0	0.3	0.0
Олександрівка	1.5	0.4	0.0	0.1	1.1
Одеська область	26.1	2.7	1.8	4.8	11.1
Одеса	9.7	0.9	0.3	1.4	5.8
Орлівка	3.0	0.2	–	0.7	2.0
Іллічівськ	1.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Ізмаїл	1.3	0.1	0.2	0.2	0.4
Котовськ	1.0	0.0	0.0	0.4	0.5
Южне	2.5	1.1	0.0	0.4	0.2
Полтавська область	55.6	11.1	5.4	12.0	9.7
Полтава	1.2	0.4	0.1	0.2	0.0
Комсомольськ	12.2	4.9	0.7	3.1	0.0
Кременчук	16.1	1.9	4.2	1.9	0.3
Плішивець	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0
Диканька	1.5	0.3	0.0	0.7	0.0
Опішня	1.0	0.3	0.0	0.5	0.1
Вишневе	1.9	0.4	0.0	0.1	1.4
Погарщина	1.2	0.6	0.0	0.3	0.2
Піски	1.4	0.4	0.0	0.4	0.6
Базилівщина	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
Рівненська область	10.2	2.8	0.8	1.9	0.7
Рівне	3.7	0.6	0.1	0.5	0.4
Здолбунів	2.7	1.6	0.1	0.6	0.0
Зоря	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0

	Обсяги викидів, всього	У тому числі			
		діоксид азоту	діоксид сірки	оксид вуглецю	метан
Сумська область	17.5	1.9	2.9	4.3	3.0
Суми	6.5	0.7	2.6	0.4	0.5
Миколаївка	1.3	0.2	0.0	0.1	1.1
Мала Павлівка	2.5	0.5	0.0	1.1	0.3
Тернопільська область	8.5	0.7	0.3	2.0	3.1
Тернопіль	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0
Велика Березовиця	0.9	0.2	0.0	0.1	0.6
Бучач	0.6	0.0	0.0	0.1	0.4
Сидорів	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Заводське	0.5	0.1	0.0	0.3	0.0
Харківська область	53.4	7.5	16.4	5.3	8.1
Харків	4.4	1.1	0.3	1.4	0.2
Комсомольське	22.8	2.0	12.4	0.2	0.2
Червоний Донець	2.5	0.8	0.0	0.7	1.0
Подвірки	1.4	0.7	0.4	0.3	0.0
Есхар	6.5	1.3	3.0	0.1	0.0
Херсонська область	8.9	0.3	0.7	1.0	4.2
Херсон	5.4	0.2	0.1	0.3	3.5
Каховка	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0
Долинське	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3
Хмельницька область	18.3	4.8	2.3	5.3	2.0
Хмельницький	1.0	0.2	0.1	0.3	0.0
Гуменці	7.1	3.8	0.1	2.8	0.0
Красилів	0.8	0.2	0.0	0.2	0.3
Славута	0.5	0.1	0.1	0.2	0.0
Волочиськ	2.0	0.0	0.1	0.3	1.3
Понінка	2.1	0.1	1.2	0.4	0.0
Шепетівка	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0
Черкаська область	57.5	9.4	13.3	2.4	16.6
Черкаси	29.8	8.7	12.6	0.6	1.1
Скориківка	1.5	0.1	0.0	0.0	1.4
Степанці	8.5	0.1	0.0	0.0	4.8
Умань	2.1	0.1	0.1	0.4	1.5
Чернівецька область	3.2	0.2	0.5	0.8	0.2
Чернівці	1.1	0.2	0.1	0.4	0.0
Новоселиця	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Чернігівська область	33.9	3.4	8.2	2.5	10.6
Чернігів	15.1	2.4	7.6	0.3	1.3
Варва	2.0	0.6	0.0	0.3	0.2
Ніжин	1.1	0.1	0.1	0.8	0.0
Прилуки	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4
Корюківка	0.9	0.1	0.0	0.2	0.3
м.Київ	26.7	6.8	6.5	2.1	0.5

**2.14. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в
атмосфері від стаціонарних джерел забруднення за видами
економічної діяльності у 2015 році**
*Air emissions total and carbon dioxide from stationary pollution
sources by economic activities in 2015*

	Код за КВЕД- 2010	Обсяги викидів			
		забруднюючих речовин		діоксиду вуглецю	
		тис.т	у % до підсумку	тис.т	у % до підсумку
Всі види економічної діяльності		2857.4	100.0	138932.1	100.0
Сільське, лісове та рибне господарство	A	77.7	2.7	1110.4	0.8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	490.9	17.2	2519.4	1.8
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	05	373.7	13.1	384.0	0.3
Переробна промисловість	C	941.4	32.9	57426.6	41.3
у тому числі					
виробництво харчових продуктів	10	33.5	1.2	2005.4	1.4
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19	34.2	1.2	3034.1	2.2
металургійне виробництво	24	794.4	27.8	40544.5	29.2
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	1174.3	41.1	72250.6	52.0
Водопостачання, каналізація, поводження з відходами	E	9.0	0.3	213.8	0.2
Будівництво	F	3.4	0.1	467.7	0.4
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	29.3	1.0	1091.9	0.8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	76.3	2.7	2419.1	1.8
Тимчасове розміщування й організація харчування, інформація та телекомунікації; фінансова та страхова діяльність; операції з нерухомим майном; діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	I, J, K, L, N	13.3	0.5	514.7	0.4
Професійна, наукова та технічна діяльність; освіта	M, P	12.2	0.4	85.6	0.1
Державне управління і оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	19.0	0.7	485.4	0.3
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; мистецтво, спорт, розваги та відпочинок; надання інших видів послуг	Q, R, S	10.6	0.4	200.0	0.1

2.15. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у розрізі видів економічної діяльності за регіонами у 2015 році
Air emissions from stationary pollution sources by economic activity by regions in 2015

(muc.m/ths.t)

	Усі види економічної діяльності	У тому числі					
		сільське лісове та рибне господарство	добувна промисловість і розроблення кар'єрів	переробна промисловість	постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	водопостачання, каналізація, поводження з відходами	транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність
Україна	2857.4	77.7	490.9	941.4	1174.3	9.0	76.3
Вінницька	134.7	18.9	0.4	5.9	102.1	0.0	5.5
Волинська	4.7	1.4	0.4	1.6	0.3	0.0	0.3
Дніпропетровська	723.9	1.8	198.2	406.1	105.4	3.4	8.2
Донецька	917.6	1.8	185.2	308.4	410.1	0.2	3.3
Житомирська	9.0	1.7	1.1	2.8	0.4	0.0	1.7
Закарпатська	4.4	0.0	0.1	0.5	1.7	0.0	1.7
Запорізька	193.7	1.3	0.6	84.1	105.9	0.1	0.3
Івано-Франківська	223.9	2.1	4.7	2.6	199.7	0.1	0.0
Київська	78.1	5.0	0.1	5.4	57.9	0.5	3.6
Кіровоградська	14.2	0.8	1.9	6.4	0.3	0.0	3.3
Луганська	115.2	0.7	22.0	30.1	58.2	0.0	3.2
Львівська	102.4	0.9	41.6	3.9	43.6	0.0	8.2
Миколаївська	15.8	0.8	0.1	5.7	2.6	0.1	4.7
Одеська	26.1	0.7	0.0	5.0	9.1	1.1	6.9
Полтавська	55.6	7.3	19.8	14.8	4.0	0.0	8.5
Рівненська	10.2	0.7	0.4	7.4	0.6	0.0	0.5
Сумська	17.5	1.2	6.3	3.9	3.3	0.4	1.8
Тернопільська	8.5	2.5	0.9	1.7	0.5	0.0	2.0
Харківська	53.4	1.9	5.4	5.1	32.3	0.4	6.3
Херсонська	8.9	0.8	–	1.3	3.0	0.0	1.1
Хмельницька	18.3	3.0	0.5	11.2	0.6	0.0	1.0
Черкаська	57.5	10.5	0.5	15.4	0.6	0.4	3.0
Чернівецька	3.2	0.4	0.1	1.8	0.1	0.0	0.1
Чернігівська	33.9	11.3	0.6	4.2	13.9	1.2	0.7
м.Київ	26.7	0.2	-	6.1	18.1	1.1	0.4

2.16. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу пересувними джерелами забруднення від використання палива у 2015 році
Air emissions from mobile transport means by using fuel by regions in 2015

	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	інших видів палива	
Україна	1663.9	925.6	461.5	267.4	9.4	55.6
Вінницька	59.9	32.3	19.1	8.5	0.0	53.9
Волинська	38.1	18.2	14.7	5.2	0.0	47.8
Дніпропетровська	152.6	85.3	48.1	18.8	0.4	55.9
Донецька	57.1	34.1	13.6	9.4	0.0	59.7
Житомирська	60.7	29.8	16.1	14.8	0.0	49.1
Закарпатська	49.8	30.5	14.1	5.2	0.0	61.2
Запорізька	76.7	44.6	18.4	13.3	0.4	58.1
Івано-Франківська	42.5	24.4	13.3	4.8	0.0	57.4
Київська	125.5	75.0	27.7	22.8	0.0	59.8
Кіровоградська	47.5	24.2	13.5	9.8	0.0	50.9
Луганська	17.8	10.7	5.3	1.8	0.0	60.1
Львівська	100.7	56.4	32.6	11.6	0.1	56.0
Миколаївська	47.7	24.4	15.1	8.1	0.1	51.2
Одеська	103.6	65.5	28.9	8.4	0.8	63.2
Полтавська	85.4	37.6	30.4	17.4	0.0	44.0
Рівненська	41.9	21.3	14.5	6.1	0.0	50.8
Сумська	40.4	21.0	8.9	10.4	0.1	52.0
Тернопільська	37.9	17.7	12.8	7.4	0.0	46.7
Харківська	95.3	50.2	22.5	22.6	0.0	52.7
Херсонська	48.2	27.4	10.8	9.9	0.1	56.8
Хмельницька	57.2	27.9	18.0	11.3	0.0	48.8
Черкаська	62.8	35.9	17.1	9.8	0.0	57.2
Чернівецька	30.9	18.8	9.3	2.8	0.0	60.8
Чернігівська	39.4	20.9	9.8	8.7	0.0	53.0
м.Київ	144.3	91.5	26.9	18.5	7.4	63.4

2.17. Впровадження повітроохоронних заходів у 2015 році

Air protection measures in 2015

	Кількість виконаних заходів	Фактичні витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у повітря, тис.грн	Обсяги зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів, т/рік	
			очікуване	фактичне
Усього	323	1109779.3	39135.5	34644.9
за заходами:				
удосконалення технологічних процесів (включаючи перехід на інші види палива, сировини тощо)	42	18147.7	6877.7	5166.7
будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	15	408358.2	4997.4	2499.1
підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок (включаючи їхню модернізацію, реконструкцію і ремонт)	147	571838.6	8515.9	9107.5
ліквідація джерел забруднення	9	2215.3	9901.5	9901.5
інші заходи	110	109219.5	8843.0	7970.2

2.18. Впровадження повітроохоронних заходів за основними секторами джерел забруднення атмосферного повітря у 2015 році

Air protection measures by main sectors of air pollution sources in 2015

	Кількість виконаних заходів	Фактичні витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у повітря, тис.грн	Обсяги зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів, т/рік	
			очікуване	фактичне
Усього	323	1109779.3	39135.5	34644.9
Енергетика	164	341218.6	25910.9	21715.1
Виробничі процеси	124	757431.1	13084.6	12829.0
Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	6	600.2	104.4	91.0
Використання розчинників та інших продуктів	20	5710.6	4.4	3.0
Обробка та видалення відходів	6	4778.2	28.7	4.5
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	3	40.6	2.35	2.35

2.19. Фактичні витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у повітря за регіонами у 2015 році
The actual costs of activities aimed at reducing air emissions by regions in 2015

(тис.грн/ths.UAH)

	Фактичні витрати, усього	У тому числі				
		удосконалення технологічних процесів	будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок	ліквідація джерел забруднення	інші заходи
Україна	1109779.3	18147.7	408358.2	571838.6	2215.3	109219.5
Вінницька	4030.6	614.4	59.8	3356.4	–	–
Волинська	23.2	–	–	–	–	23.2
Дніпропетровська	688551.7	5011.4	206860.4	464922.9	4.3	11752.7
Донецька	65402.3	1468.6	–	55692.5	–	8241.2
Житомирська	1221.4	221.4	–	1000.0	–	–
Закарпатська	638.4	622.0	–	15.2	–	1.2
Запорізька	201977.4	4781.8	195461.0	1731.1	3.5	–
Івано-Франківська	9346.8	82.6	5243.8	2503.6	–	1516.8
Київська	13.8	–	–	13.8	–	–
Кіровоградська	1472.6	–	–	129.4	–	1343.2
Луганська	100.5	–	–	100.5	–	–
Львівська	4665.4	1197.2	–	412.4	2091.5	964.3
Миколаївська	5340.2	93.9	38.5	5129.6	–	78.2
Одеська	157.0	0.0	–	3.0	–	154.0
Полтавська	33801.4	94.5	133.8	33437.6	18.0	117.5
Рівненська	1101.8	436.0	–	518.9	–	146.9
Сумська	1059.4	–	0.6	821.4	–	237.4
Тернопільська	4.0	–	–	4.0	–	–
Харківська	66812.4	1380.0	15.1	424.7	22.3	64970.3
Херсонська	484.0	–	431.1	37.9	–	15.0
Хмельницька	13360.0	–	–	422.7	–	12937.3
Черкаська	7083.2	1190.4	–	152.2	–	5740.6
Чернівецька	62.2	3.7	–	58.5	–	–
Чернігівська	1006.4	0.1	114.1	719.2	74.4	98.6
м.Київ	2063.2	949.7	–	231.1	1.3	881.1

2.20. Фактичні обсяги зменшення викидів у атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів за регіонами у 2015 році
The actual emissions reducing after air protection measures by regions in 2015

(m/t)

	Фактичні витрати, усього	У тому числі				
		удосконалення технологічних процесів	будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок	ліквідація джерел забруднення	інші заходи
Україна	34644.9	5166.7	2499.1	9107.4	9901.5	7970.2
Вінницька	212.8	201.4	3.0	8.4	—	—
Волинська	12.2	—	—	—	—	12.2
Дніпропетровська	12224.0	1718.0	213.1	6723.5	0.0	3569.4
Донецька	96.5	1.0	—	1.7	—	93.8
Житомирська	3.5	3.1	—	0.4	—	—
Закарпатська	5.2	0.9	—	4.3	—	—
Запорізька	1574.5	17.2	1523.2	34.0	0.1	—
Івано-Франківська	1776.4	0.3	711.0	1060.0	—	5.1
Київська	3.0	—	—	3.0	—	—
Кіровоградська	450.2	—	—	0.8	—	449.4
Луганська	0.1	—	—	0.1	—	—
Львівська	10933.2	1059.5	—	7.8	9861.6	4.3
Миколаївська	29.0	28.2	0.3	0.4	—	0.1
Одеська	2.0	—	—	0.1	—	1.9
Полтавська	288.6	81.7	2.1	201.7	0.6	2.5
Рівненська	7.3	0.2	—	5.2	—	1.9
Сумська	7.9	—	0.0	7.8	—	0.1
Тернопільська	0.9	—	—	0.9	—	—
Харківська	4557.3	19.3	42.0	912.5	0.0	3583.5
Херсонська	17.7	—	4.4	3.3	—	10.0
Хмельницька	91.3	—	—	90.2	—	1.1
Черкаська	239.9	19.4	—	13.7	—	206.8
Чернівецька	0.1	—	—	0.1	—	—
Чернігівська	68.6	0.0	0.0	27.3	38.9	2.4
м.Київ	2042.7	2016.5	—	0.2	0.3	25.7

2.21. Екологічний рахунок з охорони атмосферного повітря у 2014 році

Air emissions accounts in 2014

Економічні показники								Екологічні показники										
	Фактичні ціни, млн.грн.			У % до 2010 року ¹			Кількість зайнятого населення, тис.чол.	Викиди забруднюючих речовин, тонн										
	випуск	валова додана вартість	витрати домашніх господарств	випуск	валова додана вартість	витрати домашніх господарств		діоксид вуглецю CO ₂ ² , тис.т	оксид азоту N ₂ O	метан CH ₄	оксиди азоту NO _x	діоксид сірки SO ₂	аміак NH ₃	неметанові леткі органічні сполуки НМЛОС	оксид вуглецю CO	суспендовані тверді частинки < 10 мкм	суспендовані тверді частинки < 2,5 мкм	гідрофтор вуглець і HFC
Витрати домашніх господарств																		
Транспорт	—	—	124281	—	—	116.6	—	14142.8	797.0	4572.1	116965.6	11164.1	10.2	158053.1	1049959.2	13032.9	—	—
Опалення	—	—	137747	—	—	103.8	—	32999.1	559.8	5469.8	31487.5	518.8	—	25050.4	97687.0	5311.1	—	—
Інше ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Усього, витрати домашніх господарств	—	—	262028	—	—	108.9	—	47141.9	1356.8	10041.9	148453.1	11682.9	10.2	183103.5	1147646.2	18344.0	—	—
Види економічної діяльності за КВЕД-2010																		
01-03 Сільське господарство, лісове та рибне господарство	381227	161145	—	132.5	132.5	—	3 091.4	775.9	71.9	42738.1	6170.5	1024.9	13275.7	977.0	5481.8	2811.5	359.3	—
05-09 Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	156192	79120	—	94.4	89.8	—	359.8	2753.5	6131.7	392562.9	11759.0	15573.6	80.6	5022.3	73792.3	18398.6	1190.1	—
10-33 Переробна промисловість	975675	194050	—	88.7	83.1	—	2022.2	68622.9	1928.0	13598.2	64478.9	67967.4	7331.1	30268.6	715133.6	13122.5	1101.7	0.022
35 Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	148408	44836	—	98.4	92.6	—	368.4	89136.8	2058.8	28189.0	187832.3	1025388.8	18.7	805.6	18489.4	47234.3	20525.1	—
36-39 Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	23465	7236	—	68.6	66.8	—	147.8	68.2	18.6	4450.3	296.2	136.6	234.1	75.5	1055.4	66.0	13.4	—
41-43 Будівництво	162551	36876	—	68.9	63	—	746.4	614.3	5.0	3041.7	127.3	236.3	0.1	199.0	393.9	164.1	25.1	—
45-47 Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	442955	233702	—	97.0	92.5	—	3 965.7	1095.7	24.7	705.2	7724.7	18998.4	11.7	2662.9	561.2	23.3	5.8	—

49-53	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	217287	100889	–	104.8	95.4	–	1113.4	3231.9	167.6	87477.4	8793.4	1311.4	86.3	9029.3	11170.6	1578.0	439.9	–
55-56	Тимчасове розміщування й організація харчування	21438	9927	–	90.0	90.1	–	309.1	12.1	1.5	0.3	16.6	40.0	0.1	8.5	37.6	17.9	–	–
58-63	Інформація та телекомунікації	105116	52724	–	118.0	111.1	–	284.8	3.3	3.7	0.1	6.5	13.1	–	35.1	6.3	28.5	–	–
64-66	Фінансова та страхова діяльність	116826	70601	–	105.0	100.2	–	286.8	12.5	0.0	0.4	15.8	11.7	1.2	8.9	1.9	10.2	0.1	–
68	Операції з нерухомим майном	139848	99144	–	114.6	114.2	–	286.1	241.8	7.6	6.3	257.8	96.6	14.4	773.8	409.9	125.5	6.4	0.002
69-75	Професійна, наукова та технічна діяльність	92230	47139	–	123.2	121.8	–	456.0	70.8	5.7	5736.0	102.7	330.5	220.4	83.5	242.9	462.8	7.3	–
77-82	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	35938	18061	–	108.4	103.8	–	334.3	15.0	1.4	1708.7	14.4	19.0	45.4	11.6	44.7	18.3	0.1	–
84	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	117168	78731	–	115.1	106.8	–	959.5	74.2	174.5	1.4	134.9	917.0	0.3	22.7	423.3	220.6	264.6	–
85	Освіта	106305	76068	–	95.4	104	–	1587.7	49.1	32.4	10.0	78.5	410.5	6.1	9.8	223.6	164.7	15.5	–
86-88	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	71755	46250	–	94.7	96.8	–	1150.5	141.1	22.5	8.0	294.5	822.6	2.7	32.7	847.2	176.9	17.1	–
90-93	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	19135	12339	–	152.0	146.7	–	221.2	4.0	3.0	3.6	9.4	5.7	1.5	0.9	35.8	3.9	0.0	–
94-96	Надання інших видів послуг	20508	13881	–	111.3	111.6	–	382.2	3.5	0.9	0.0	13.0	0.6	0.0	7.7	29.7	–	–	–
Усього за видами економічної діяльності		3354027	1382719	–	98.7	98.9	–	18073.3	166926.6	10659.5	580237.6	288126.4	1133304.7	21330.4	50035.4	828381.2	84627.7	23971.5	0.024
Усього за видами економічної діяльності та домашніми господарствами		–	–	–	–	–	–	–	214068.5	12016.3	590279.5	436579.5	1144987.6	21340.6	233138.9	1976027.4	102971.7	23971.5	0.024

¹ Індекси постійних цін 2010 року² Обсяги викидів діоксиду вуглецю без викидів від біомаси³ До цієї категорії належать витрати домашніх господарств, що пов'язані з використанням садової техніки, розчинників фарб, аерозолів з розпилювачів.

2.22. Екологічний рахунок з охорони атмосферного повітря у 2013 році

Air emissions accounts in 2013

Економічні показники								Екологічні показники											
		Фактичні ціни, млн.грн.			У % до 2010 року ¹			Кіль- кість зайня- того насе- лення, тис.чол.	Викиди забруднюючих речовин, тонн										
		випуск	валова додана вар- тість	витрати домаш- ніх госпо- дарств	випуск	валова додана вар- тість	витрати домаш- ніх госпо- дарств		діоксид вуглецю CO ₂ ² , тис.т	оксид азоту N ₂ O	метан CH ₄	оксиди азоту NO _x	діоксид сірки SO ₂	аміак NH ₃	немета- нові леткі органічні сполуки НМЛОС	оксид вуглецю CO	суспен- довані тверді частин- ки < 10 мкм	суспен- довані тверді частин- ки< 2.5мкм	гідро- фтор вуглеці HFC
Витрати домашніх господарств																			
Транспорт		–	–	128342	–	–	145.5	–	17313.1	979.2	5611.5	138781.2	12960.4	13.2	198407.2	1285352.9	14772.0	–	–
Опалення		–	–	138121	–	–	109.1	–	41801.9	752.4	11621.5	38366.2	754.3	–	31976.5	115603.7	5950.2		–
Інше ³		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Усього, витрати домашніх господарств		–	–	266463	–	–	123.6	–	59115.0	1731.6	17233.0	177147.4	13714.7	13.2	230383.7	1400956.6	20722.2	–	–
Види економічної діяльності за КВЕД-2010																			–
01-03	Сільське господарство, лісове та рибне господарство	315546	132354	–	129.3	129.3	–	3577.5	988.2	483.3	52329.5	1733.2	1169.5	17530.5	1191.6	4789.5	3667.2	456.2	–
05-09	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	155870	82287	–	109.7	106.5	–	429.2	4283.6	7077.6	688237.8	13903.7	30869.3	201.6	6677.0	108108.1	26941.6	2885.0	–
10-33	Переробна промисловість	904052	169633	–	97.9	91.1	–	2275.5	81949.8	1722.0	6751.4	84048.6	84718.2	4337.8	35614.2	844388.6	17283.5	1856.3	0.019
35	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	140522	44220	–	105.6	101.5	–	405.2	104424.1	3357.6	34442.7	219497.7	1256018.6	20.6	1241.0	23134.4	73017.7	20502.4	–
36-39	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	22417	6946	–	77.4	76.2	–	164.9	182.3	97.0	5280.2	126.7	1069.6	330.2	96.5	935.1	140.0	50.7	–
41-43	Будівництво	174158	38450	–	89.8	81.4	–	888.8	586.3	15.8	179.7	354.0	1248.9	2.6	729.1	7288.7	848.7	169.0	–
45-47	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	409406	222789	–	110.5	107.3	–	4556.2	151.3	18.7	1963.3	448.7	128.4	18.6	3913.9	655.4	179.0	64.2	–

49-53	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	231003	110085	—	112.3	103.4	—	1221.2	4336.1	226.6	130687.4	11729.9	2361.2	26.0	4033.1	12138.4	1802.9	471.7	—
55-56	Тимчасове розміщування й організація харчування	24884	11540	—	98.0	98.8	—	357.8	17.7	11.2	1.1	48.0	49.2	0.0	53.0	194.6	32.6	1.1	—
58-63	Інформація та телекомунікації	99269	49247	—	118.1	112.8	—	312.2	14.2	4.3	2.6	28.6	60.2	1.5	209.3	75.7	32.5	8.4	—
64-66	Фінансова та страхова діяльність	106292	67531	—	101.6	101.9	—	318.1	6.1	0.0	1.0	38.7	2.3	1.4	5.8	39.2	0.1	0.2	—
68	Операції з нерухомим майном	140627	99100	—	115.4	116.6	—	332.3	81.7	2.2	174.2	98.8	51.2	8.5	206.7	256.0	19.1	2.2	—
69-75	Професійна, наукова та технічна діяльність	97333	48704	—	134.9	131.6	—	527.4	83.8	8.8	156.2	127.4	7.5	48.4	106.7	2017.4	18.0	1.8	—
77-82	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	37560	18575	—	116.6	112.2	—	367.6	173.3	141.9	581.8	312.4	315.7	46.9	237.1	992.6	616.4	239.5	—
84	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	97642	73194	—	97.9	100.4	—	1025.3	133.7	199.0	8.2	241.4	1739.9	5.1	128.2	656.3	537.7	248.4	—
85	Освіта	112780	81745	—	101.1	107.5	—	1690.9	73.4	20.9	92.7	125.3	600.3	22.7	10.6	318.2	179.6	21.2	—
86-88	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	78876	52190	—	101.9	102.7	—	1256.7	126.5	39.3	21.1	390.7	1306.4	2.9	30.8	1111.3	408.7	91.7	—
90-93	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	20512	13344	—	161.7	156.3	—	240.7	2.7	3.3	1.6	4.8	38.5	0.7	2.1	23.4	1.8	0.0	—
94-96	Надання інших видів послуг	20809	14430	—	112.4	114.7	—	456.6	3.2	1.0	0.0	16.6	1.9	0.2	14.1	40.6	0.1	0.0	—
Усього за видами економічної діяльності		3189558	1336364	—	106.3	105.9	—	20404.1	197618.0	13430.5	920912.5	333275.2	1381756.8	22606.0	54500.9	1007163.7	125727.1	27070.0	0.019
Усього за видами економічної діяльності та домашніми господарствами		—	—	—	—	—	—	—	256733.0	15162.1	938145.5	510422.6	1395471.5	22619.2	284884.6	2408120.3	146449.3	27070.0	0.019

¹ Індекси постійних цін 2010 року² Обсяги викидів діоксиду вуглецю без викидів від біомаси³ До цієї категорії належать витрати домашніх господарств, що пов'язані з використанням садової техніки, розчинників фарб, аерозолів з розпилювачів.

Розділ 3. Охорона та використання водних ресурсів

Методологічні пояснення

У цьому розділі представлена узагальнена інформація про водокористування в Україні, отримана за адміністративними даними форми звітності № 2-ТП (водгосп) річна "Звіт про використання води", затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 16.03.2015 № 78.

Забір води – вилучення води з водного об'єкта для використання за допомогою технічних пристроїв або без них.

Водний об'єкт – природний або створений штучно елемент довкілля, в якому зосереджуються води (море, річка, озеро, водосховище, ставок, канал, водоносний горизонт).

Поверхневі води – води різних водних об'єктів, що знаходяться на земній поверхні.

Прісна вода – природна вода з низьким вмістом солей. Зазвичай вважається придатною для забору та очищення з метою отримання питної води.

Питна вода – вода, придатна для пиття та приготування їжі у відповідності зі встановленими нормами.

Забруднення води – присутність у воді шкідливих та небажаних речовин, із неочищених промислових стічних вод і зливових стоків у концентраціях, що роблять її непридатною для використання.

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

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

Використання свіжої води на 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 виробничі потреби (за винятком потреб сільського господарства) – обсяг спожитої води на технічні (технологічні) потреби 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.

Зворотні води – стічні води, що містять органічні з'єднання та стічні води комунально-побутових та промислових підприємств.

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

Забір води із природних водних об'єктів – постійний або тимчасовий забір води із будь-якого джерела, включаючи шахтні та дренажні води.

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.

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

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

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

3.1. Основні показники використання і відведення води¹

Main indicators of water supply and discharges¹

	(млн.м ³ /mln.m ³)					
	2005	2010	2012	2013	2014	2015
Забрано води з природних водних об'єктів - всього	15083	14846	14651	13625	11505	9699
з поверхневих джерел	12634	12823	12690	11714	10002	8413
у тому числі прісної	11805	11893	11861	10973	9396	7823
з підземних джерел	2449	2023	1961	1911	1503	1286
Використано свіжої води (включаючи морську) - всього	10188	9817	10507	10092	8710	7125
у тому числі прісної	9360	8886	9678	9352	8104	6556
використано на потреби:						
виробничі	4878	5511	5681	5363	4871	4491
побутово-питні	2409	1917	1848	1765	1500	1267
зрошення	1186	1377	1759	1770	1218	1237
інші потреби	1715	1012	1219	1194	1121	130
Втрати води при транспортуванні	2327	2158	2286	2213	1350	1139
Оборотне та повторно-послідовне водопостачання	47167	43138	45806	45150	43049	40306
Потужність очисних споруд	7688	7425	7577	7592	7190	5801
Загальне водовідведення ²	8900	8141	8081	7722	6587	5581
зворотних (стічних)	7508	7012	6978	6657	5957	4915
шахтно-кар'єрних	769	672	665	661	308	327
колекторно-дренажних	623	457	438	404	322	339
Скинуто у поверхневі водні об'єкти	8553	7817	7788	7440	6354	5343
забруднених зворотних вод	3444	1744	1521	1717	923	875
без очищення	896	312	292	265	175	184
недостатньо очищених	2548	1432	1229	1452	748	691
нормативно очищених	1315	1760	1800	1477	1416	1389
нормативно чистих без очистки	3794	4313	4467	4246	4015	3079
в підземні горизонти	14	11	9	8	9	17
в накопичувачі, впадини та інше	333	313	284	274	224	221
Скинуто транзитної води	1776	2121	1225	641	956	823
Скинуто зворотних (стічних) вод в канали	39	38	19	32	38	33

¹ Таблиці 3.1 - 3.38 за даними Державного агентства водних ресурсів України./Tables 3.1 to 3.38 are based on the data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

² Без транзиту та скиду в канали/ without transit and resets into the channels.

3.2. Забір води з природних водних об'єктів за регіонами

Water withdrawal from natural water bodies by regions

(млн.м³/млн.м³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	14846	14651	13625	11505	9699
Автономна Республіка Крим	1547	1625	1567	...	...
Вінницька	125	132	131	125	120
Волинська	94	93	82	87	73
Дніпропетровська	1667	1684	1571	1565	1097
Донецька	2111	2093	1979	1697	1548
Житомирська	203	208	206	208	112
Закарпатська	42	39	38	38	36
Запорізька	1132	1211	1244	1149	1181
Івано-Франківська	97	107	106	107	91
Київська	1036	1170	1008	911	722
Кіровоградська	123	200	234	254	211
Луганська	482	491	469	238	133
Львівська	250	245	244	232	182
Миколаївська	217	268	268	290	233
Одеська	2189	1263	662	977	760
Полтавська	243	248	249	252	121
Рівненська	191	207	201	207	132
Сумська	114	120	116	110	93
Тернопільська	73	87	86	84	50
Харківська	338	376	388	338	291
Херсонська	1103	1392	1470	1442	1466
Хмельницька	164	159	120	110	102
Черкаська	286	259	229	223	174
Чернівецька	79	83	84	90	59
Чернігівська	157	173	170	156	119
м. Київ	699	658	645	615	593
м. Севастополь	84	60	58	...	...

3.3. Забір води з природних водних об'єктів за регіонами у 2015 році

Water withdrawal from natural water bodies by regions in 2015

	Забрано води із природних водних об'єктів		У тому числі, млн.м ³			
	усього, млн.м ³	тис.м ³ на 1 км ²	прісної води			морської та лиманної води
			усього	із поверхневих джерел	із підземних джерел	
Україна	9699	16.1	9109	7823	1286	590
Вінницька	120	4.5	120	101	19	—
Волинська	73	3.6	73	21	52	—
Дніпропетровська	1097	34.4	1097	948	149	—
Донецька	1548	58.4	988	857	131	560
Житомирська	112	3.8	112	91	21	—
Закарпатська	36	2.8	36	16	20	—
Запорізька	1181	43.4	1181	1136	45	—
Івано-Франківська	91	6.5	91	84	7	—
Київська	722	25.7	722	669	53	—
Кіровоградська	211	8.6	211	185	26	—
Луганська	133	5.0	133	32	101	—
Львівська	182	8.3	182	30	152	—
Миколаївська	233	9.5	221	209	12	12
Одеська	760	22.8	751	723	28	9
Полтавська	121	4.2	121	42	79	—
Рівненська	132	6.6	132	95	37	—
Сумська	93	3.9	93	48	45	—
Тернопільська	50	3.6	50	25	25	—
Харківська	291	9.3	291	254	37	—
Херсонська	1466	51.4	1457	1397	60	9
Хмельницька	102	5.0	102	61	41	—
Черкаська	174	8.3	174	126	48	—
Чернівецька	59	7.3	59	40	19	—
Чернігівська	119	3.7	119	74	45	—
м. Київ	593	741.3	593	559	34	—

3.4. Забір прісної води із природних водних об'єктів на одну особу за регіонами

Per capita fresh water withdrawal from natural water bodies by regions

	<i>(m³ / m³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	303.4	303.2	283.2	253.5	212.6
Автономна Республіка Крим	785.5	825.8	795.4	...	...
Вінницька	75.7	81.0	80.7	77.4	74.7
Волинська	91.0	89.8	78.8	83.5	70.0
Дніпропетровська	498.2	508.1	476.0	476.5	335.9
Донецька	275.7	292.3	290.2	254.1	230.8
Житомирська	158.1	164.0	162.8	165.2	89.5
Закарпатська	34.0	30.9	30.3	30.2	28.6
Запорізька	626.6	677.1	698.7	648.8	671.1
Івано-Франківська	70.5	77.6	76.7	77.4	65.8
Київська	602.4	679.9	584.8	527.4	417.2
Кіровоградська	121.4	199.8	235.0	258.1	216.0
Луганська	209.3	216.8	208.6	106.7	60.1
Львівська	98.2	96.7	96.1	91.4	71.8
Миколаївська	182.9	227.6	228.9	248.6	190.3
Одеська	910.5	523.9	272.6	404.8	313.8
Полтавська	162.8	168.7	170.2	173.4	83.8
Рівненська	166.0	179.2	173.6	178.4	113.6
Сумська	97.7	104.8	101.9	97.5	83.2
Тернопільська	67.0	80.9	80.0	78.4	46.8
Харківська	122.2	137.0	141.6	123.6	106.8
Херсонська	1011.2	1287.9	1366.9	1347.4	1367.9
Хмельницька	123.0	120.6	91.6	84.3	78.6
Черкаська	221.7	203.0	181.1	177.6	139.5
Чернівецька	87.0	92.0	92.5	99.0	64.8
Чернігівська	142.0	159.4	158.5	147.0	113.3
м. Київ	250.4	232.4	225.8	213.7	204.7
м. Севастополь	145.2	142.0	114.4	...	...

3.5. Втрати води при транспортуванні за регіонами

Water losses during transportation by regions

(млн.м³/млн.м³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	2158	2286	2213	1350	1139
Автономна Республіка Крим	657	690	695	...	...
Вінницька	13	14	13	13	13
Волинська	7	8	9	10	10
Дніпропетровська	196	188	165	165	146
Донецька	310	318	309	260	235
Житомирська	14	16	16	15	13
Закарпатська	9	9	8	8	7
Запорізька	66	75	67	65	66
Івано-Франківська	9	11	11	13	15
Київська	7	8	8	8	10
Кіровоградська	12	14	11	9	8
Луганська	98	113	112	46	13
Львівська	56	69	67	63	61
Миколаївська	64	87	83	91	78
Одеська	114	117	82	95	72
Полтавська	19	17	15	21	18
Рівненська	5	5	5	5	5
Сумська	12	11	11	10	10
Тернопільська	7	6	6	5	5
Харківська	107	103	101	81	89
Херсонська	256	273	292	268	182
Хмельницька	13	13	13	13	12
Черкаська	12	12	11	12	10
Чернівецька	10	10	11	10	9
Чернігівська	10	5	6	5	5
м. Київ	51	70	63	59	47
м. Севастополь	24	24	23	...	...

3.6. Використання свіжої води за регіонами¹

Raw water consumption by regions¹

(млн.м³/млн.м³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	9817	10507	10092	8710	7125
Автономна Республіка Крим	764	815	769	...	...
Вінницька	110	115	115	110	101
Волинська	72	71	64	66	54
Дніпропетровська	1361	1429	1349	1359	881
Донецька	1467	1445	1354	1135	936
Житомирська	159	164	158	157	66
Закарпатська	33	30	30	30	30
Запорізька	1099	1186	1237	1146	1150
Івано-Франківська	86	94	93	92	78
Київська	902	1028	866	808	706
Кіровоградська	40	50	79	93	41
Луганська	192	186	179	87	57
Львівська	175	158	157	151	120
Миколаївська	184	218	214	218	172
Одеська	325	300	299	278	254
Полтавська	205	223	220	214	87
Рівненська	159	172	164	171	102
Сумська	101	109	104	100	63
Тернопільська	61	74	73	72	38
Харківська	287	334	341	309	247
Херсонська	770	1083	1074	1062	1037
Хмельницька	97	118	81	70	67
Черкаська	244	241	213	205	139
Чернівецька	68	72	73	80	49
Чернігівська	142	163	156	142	106
м. Київ	648	588	581	555	544
м. Севастополь	66	41	49	...	...

¹ Включаючи прісну та морську воду/ Including fresh and sea water.

**3.7. Використання свіжої води у розрахунку на одну особу
за регіонами¹**
Per capita raw water consumption by regions ¹

	<i>(м³/м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	213.9	230.4	221.8	202.1	166.5
Автономна Республіка Крим	382.0	407.5	384.5	...	...
Вінницька	68.8	71.9	71.9	68.8	63.1
Волинська	72.0	71.0	64.0	66.0	54.0
Дніпропетровська	412.4	433.0	408.8	411.8	267.0
Донецька	333.4	328.4	307.7	264.0	217.7
Житомирська	122.3	126.2	121.5	120.8	50.8
Закарпатська	27.5	25.0	25.0	23.1	23.1
Запорізька	610.6	658.9	687.2	636.7	638.9
Івано-Франківська	61.4	67.1	66.4	65.7	55.7
Київська	530.6	604.7	509.4	475.3	415.3
Кіровоградська	40.0	50.0	79.0	93.0	41.0
Луганська	83.5	80.9	81.4	39.5	25.9
Львівська	67.3	63.2	62.8	60.4	48.0
Миколаївська	153.3	181.7	178.3	181.7	143.3
Одеська	135.4	125.0	124.6	115.8	105.8
Полтавська	136.7	148.7	146.7	142.7	62.1
Рівненська	132.5	143.3	136.7	142.5	85.0
Сумська	84.2	99.1	94.5	90.9	57.3
Тернопільська	55.5	67.3	66.4	65.5	34.5
Харківська	102.5	123.7	126.3	114.4	91.5
Херсонська	700.0	984.5	976.4	965.5	942.7
Хмельницька	74.6	90.8	62.3	53.8	51.5
Черкаська	187.7	185.4	163.8	170.8	115.8
Чернівецька	75.6	80.0	81.1	88.9	54.4
Чернігівська	129.1	148.2	141.8	129.1	96.4
м. Київ	231.4	210.0	207.5	191.4	187.6
м. Севастополь	165.0	102.5	122.5	...	...

¹ Включаючи прісну та морську воду, використану на потреби національної економіки та населення/ Including fresh and sea water which was use for the needs of the national economy and population.

3.8. Використання свіжої води на потреби за регіонами у 2015 році

Raw water use on various needs, by regions in 2015

	Використано води, усього	У тому числі на потреби				Розподіл використання води за потребами, %			
		питні і санітарно-гігієнічні	виробничі	зрошення	інші	питні і санітарно-гігієнічні	виробничі	зрошення	інші
		млн.м ³				у %			
Україна	7125	1267	4491	1237	130	17.8	63.0	17.4	1.8
Вінницька	101	30	62	4	5	29.7	61.4	3.9	5.0
Волинська	54	19	16	6	13	35.2	29.6	11.1	24.1
Дніпропетровська	881	181	670	21	9	20.5	76.1	2.4	1.0
Донецька	936	110	808	6	12	11.8	86.3	0.6	1.3
Житомирська	66	22	43	–	1	33.3	65.2	–	1.5
Закарпатська	30	15	5	0	10	50.0	16.7	0.0	33.3
Запорізька	1150	72	1007	67	4	6.3	87.6	5.8	0.3
Івано-Франківська	78	16	61	0	1	20.5	78.2	0.0	1.3
Київська	706	41	662	3	0	5.8	93.8	0.4	0.0
Кіровоградська	41	19	21	1	0	46.3	51.2	2.5	0.0
Луганська	57	14	39	0	4	24.6	68.4	0.0	7.0
Львівська	120	55	41	0	24	45.8	34.2	0.0	20.0
Миколаївська	172	32	98	42	0	18.6	57.0	24.4	0.0
Одеська	254	84	51	111	8	33.1	20.1	43.7	3.1
Полтавська	87	48	37	1	1	55.2	42.5	1.15	1.15
Рівненська	102	19	82	–	1	18.6	80.4	–	1.0
Сумська	63	29	34	–	0	46.0	54.0	–	0.0
Тернопільська	38	18	20	0	–	47.4	52.6	0.0	–
Харківська	247	123	118	3	3	49.8	47.8	1.2	1.2
Херсонська	1037	40	33	961	3	3.8	3.2	92.7	0.3
Хмельницька	67	25	41	0	1	37.3	61.2	0.0	1.5
Черкаська	139	26	77	11	25	18.7	55.4	7.9	18.0
Чернівецька	49	20	28	0	1	40.8	57.1	0.0	2.1
Чернігівська	106	27	75	0	4	25.5	70.7	0.0	3.8
м. Київ	544	182	362	0	0	33.5	66.5	0.0	0.0

3.9. Використання свіжої води на виробничі та побутові потреби за регіонами у 2015 році
Water consumption for industrial and household purposes by regions in 2015

	Використано води					
	на виробничі потреби			на питні і санітарно-гігієнічні потреби		
	млн.м ³	у % до 2014 року	м ³ на одну особу	млн.м ³	у % до 2014 року	м ³ на одну особу
Україна	4491	92.2	104.9	1267	84.5	29.6
Вінницька	62	101.6	38.8	30	96.8	18.8
Волинська	16	123.1	16.0	19	82.6	19.0
Дніпропетровська	670	61.0	203.0	181	80.8	54.8
Донецька	808	93.4	187.9	110	69.6	25.6
Житомирська	43	86.0	33.1	22	88.0	16.9
Закарпатська	5	125.0	3.8	15	107.1	11.5
Запорізька	1007	111.8	559.4	72	81.8	40.0
Івано-Франківська	61	101.7	43.6	16	84.2	11.4
Київська	662	93.0	389.4	41	91.1	24.1
Кіровоградська	21	140.0	21.0	19	100.0	19.0
Луганська	39	79.6	17.7	14	50.0	6.4
Львівська	41	107.9	16.4	55	88.7	22.0
Миколаївська	98	93.3	81.7	32	88.9	26.7
Одеська	51	108.5	21.3	84	78.5	35.0
Полтавська	37	108.8	26.4	48	98.0	34.3
Рівненська	82	91.1	68.3	19	82.6	15.8
Сумська	34	161.9	30.9	29	90.6	26.4
Тернопільська	20	83.3	18.2	18	120.0	16.4
Харківська	118	92.2	43.7	123	84.8	45.6
Херсонська	33	117.9	30.0	40	88.9	36.4
Хмельницька	41	128.1	31.5	25	86.2	19.2
Черкаська	77	213.9	64.2	26	83.9	21.7
Чернівецька	28	121.7	31.1	20	181.8	22.2
Чернігівська	75	81.5	68.2	27	90.0	24.5
м. Київ	362	105.2	124.8	182	86.3	62.8

3.10. Використання прісної води за категоріями та джерелами водопостачання за регіонами у 2015 році
Fresh water consumption by categories and sources of water supply, by regions in 2015

<i>(млн.м³/млн.м³)</i>							
	Викорис- тано прісної води, всього	За категоріями води				За джерелами водопостачання	
		питна, всього	з неї		технічна	поверх- нева	підземна
			на вироб- ничі потреби	у тому числі із кому- нального водопро- воду			
Україна	6556	1728	416	154	4828	5818	738
Вінницька	101	48	13	2	53	85	16
Волинська	54	39	7	2	15	15	39
Дніпропетровська	881	256	74	42	625	854	27
Донецька	376	115	24	15	261	346	30
Житомирська	66	36	13	1	30	57	9
Закарпатська	30	19	3	0	11	16	14
Запорізька	1150	96	25	10	1054	1127	23
Івано-Франківська	78	24	7	1	54	73	5
Київська	706	62	20	3	644	661	45
Кіровоградська	41	27	9	7	14	32	9
Луганська	57	35	19	1	22	28	29
Львівська	120	92	15	5	28	29	91
Миколаївська	172	21	7	3	151	162	10
Одеська	245	125	37	7	120	220	25
Полтавська	87	64	16	2	23	32	55
Рівненська	102	24	4	2	78	77	25
Сумська	63	33	4	0	30	30	33
Тернопільська	38	20	3	1	18	18	20
Харківська	247	136	15	8	111	219	28
Херсонська	1037	48	4	1	989	989	48
Хмельницька	67	33	7	3	34	37	30
Черкаська	139	68	17	2	71	94	45
Чернівецька	49	32	11	4	17	32	17
Чернігівська	106	35	4	1	71	70	36
м. Київ	544	240	58	31	304	515	29

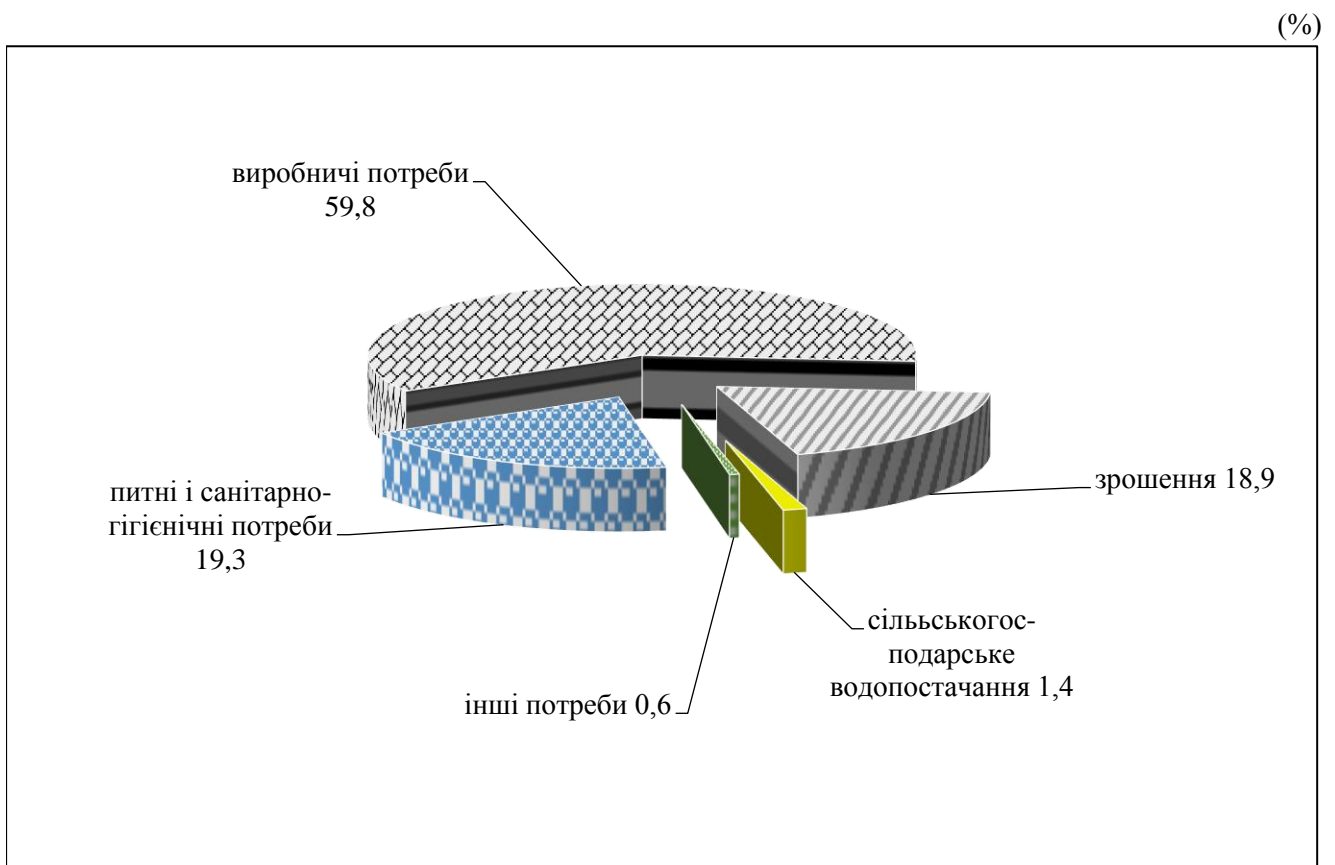
3.11. Використання прісної води

Fresh water consumption

	(млн.м ³ /млн.м ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Використано прісної води, всього	8886	9678	9352	8104	6556
на потреби:					
питні і санітарно-гігієнічні потреби	1917	1848	1765	1500	1267
виробничі потреби	4581	4853	4623	4266	3922
зрошення	1377	1759	1770	1218	1237
ставково-рибне господарство та сільськогосподарське					
водопостачання	970	1174	1154	1088	92
інші потреби	41	44	40	32	38

3.12. Структура використання прісної води у 2015 році

Structure of fresh water consumption in 2015



**3.13. Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-
 послідовного водопостачання за регіонами**
*Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-
 sequential water-supply by regions*

	(млн.м ³ /mln.m ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	43138	45806	45150	43049	40306
Автономна Республіка Крим	388	393	251	...	...
Вінницька	802	970	1175	1065	1068
Волинська	28	23	20	22	4
Дніпропетровська	5662	6159	5873	5668	4902
Донецька	7143	7723	7493	6101	4822
Житомирська	223	209	220	205	195
Закарпатська	0	9	11	9	8
Запорізька	9932	9852	9893	9739	9722
Івано-Франківська	1419	1903	1821	1829	1792
Київська	334	306	277	267	250
Кіровоградська	121	131	142	133	151
Луганська	2437	2233	2017	1812	412
Львівська	311	440	388	364	417
Миколаївська	3557	3228	2842	3687	3141
Одеська	163	152	130	107	120
Полтавська	997	997	1032	953	990
Рівненська	3813	4478	4213	4427	4465
Сумська	182	199	179	144	72
Тернопільська	40	45	32	38	34
Харківська	1618	1582	1722	1322	609
Херсонська	50	41	45	28	21
Хмельницька	2534	3007	3093	2520	2856
Черкаська	720	665	599	527	436
Чернівецька	6	589	1212	1605	3487
Чернігівська	145	139	146	148	125
м. Київ	489	331	324	329	207
м. Севастополь	24	2	0	...	...

3.14. Загальне водовідведення¹ за регіонами
Total water discharges¹ by regions

	(млн.м ³ /млн.м ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	8141	8081	7722	6587	5581
Автономна Республіка Крим	237	267	245	...	...
Вінницька	77	85	81	76	70
Волинська	60	59	57	56	44
Дніпропетровська	1262	1268	1136	1194	751
Донецька	1503	1417	1313	917	846
Житомирська	155	163	160	161	70
Закарпатська	43	34	34	33	32
Запорізька	863	879	926	831	955
Івано-Франківська	92	80	76	74	58
Київська	822	921	782	736	680
Кіровоградська	48	54	82	96	43
Луганська	333	312	287	54	83
Львівська	240	234	227	224	220
Миколаївська	92	109	123	128	77
Одеська	303	252	236	214	184
Полтавська	217	221	223	221	96
Рівненська	112	114	111	112	60
Сумська	59	61	62	52	49
Тернопільська	64	75	74	72	32
Харківська	303	333	347	303	292
Херсонська	85	76	79	60	74
Хмельницька	55	33	33	32	43
Черкаська	231	207	196	184	124
Чернівецька	53	56	55	64	42
Чернігівська	127	126	121	109	85
м. Київ	650	616	619	584	571
м. Севастополь	55	29	37	...	...

¹ Див. другу виноску до табл. 3.1/ See second footnote for table 3.1.

3.15. Загальне водовідведення за приймачами стічних вод та категоріями води за регіонами у 2015 році
Total sewerage by wastewater receivers and water types, by regions in 2015

	Кількість підприємств, які скидали зворотні (стічні) води, одиниць	Скинуто зворотних (стічних) вод ¹						
		усього, млн.м ³	за приймачами			за категоріями води		
			у поверхневі водні об'єкти	у підземні горизонти	в об'єкти, не віднесені до водних	стічних	шахтно-кар'єрних	колекторно-дренажних
Україна	1889	5581	5343	17	221	4915	327	339
Вінницька	99	70	64	–	6	70	0	–
Волинська	61	44	33	–	11	42	2	–
Дніпропетровська	64	751	683	0	68	645	85	21
Донецька	128	846	844	–	2	739	101	6
Житомирська	132	70	68	–	2	57	10	3
Закарпатська	119	32	31	–	1	17	0	15
Запорізька	91	955	931	–	24	928	16	11
Івано-Франківська	86	58	58	–	0	32	–	26
Київська	88	680	667	–	13	675	2	3
Кіровоградська	50	43	29	10	4	26	9	8
Луганська	38	83	82	–	1	23	55	5
Львівська	184	220	208	–	12	97	–	123
Миколаївська	18	77	74	0	3	77	–	–
Одеська	47	184	176	–	8	137	–	47
Полтавська	46	96	69	1	26	58	29	9
Рівненська	131	60	59	–	1	51	7	2
Сумська	74	49	46	2	1	47	2	–
Тернопільська	70	32	30	–	2	32	–	–
Харківська	94	292	288	0	4	289	2	1
Херсонська	27	74	69	–	5	43	–	31
Хмельницька	82	43	40	0	3	41	2	–
Черкаська	67	124	106	–	18	99	1	24
Чернівецька	49	42	39	–	3	38	–	4
Чернігівська	35	85	78	4	3	81	4	–
м. Київ	9	571	571	–	0	571	–	–

¹ Див. другу виноску до табл. 3.1/ See second footnote for table 3.1.

3.16. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами
Wastewater discharges into surface waters by regions

	<i>(млн.м³/млн.м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	7817	7788	7440	6354	5343
Автономна Республіка Крим	202	228	208	...	...
Вінницька	69	77	75	70	64
Волинська	46	46	42	44	33
Дніпропетровська	1176	1195	1056	1123	683
Донецька	1503	1414	1310	914	844
Житомирська	151	161	158	159	68
Закарпатська	41	33	32	31	31
Запорізька	838	856	902	807	931
Івано-Франківська	91	80	76	73	58
Київська	810	909	771	724	667
Кіровоградська	41	48	76	90	29
Луганська	321	307	283	53	82
Львівська	230	225	218	215	208
Миколаївська	88	105	119	125	74
Одеська	292	242	228	206	176
Полтавська	183	189	196	194	69
Рівненська	110	112	110	112	59
Сумська	57	58	60	49	46
Тернопільська	62	72	72	70	30
Харківська	298	329	344	299	288
Херсонська	78	71	74	56	69
Хмельницька	50	29	29	29	40
Черкаська	207	188	177	165	106
Чернівецька	50	53	53	61	39
Чернігівська	119	117	114	101	78
м. Київ	650	616	619	584	571
м. Севастополь	54	28	38	...	...

3.17. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами у 2015 році

Wastewater discharges into surface waters by regions in 2015

(млн.м³/млн.м³)

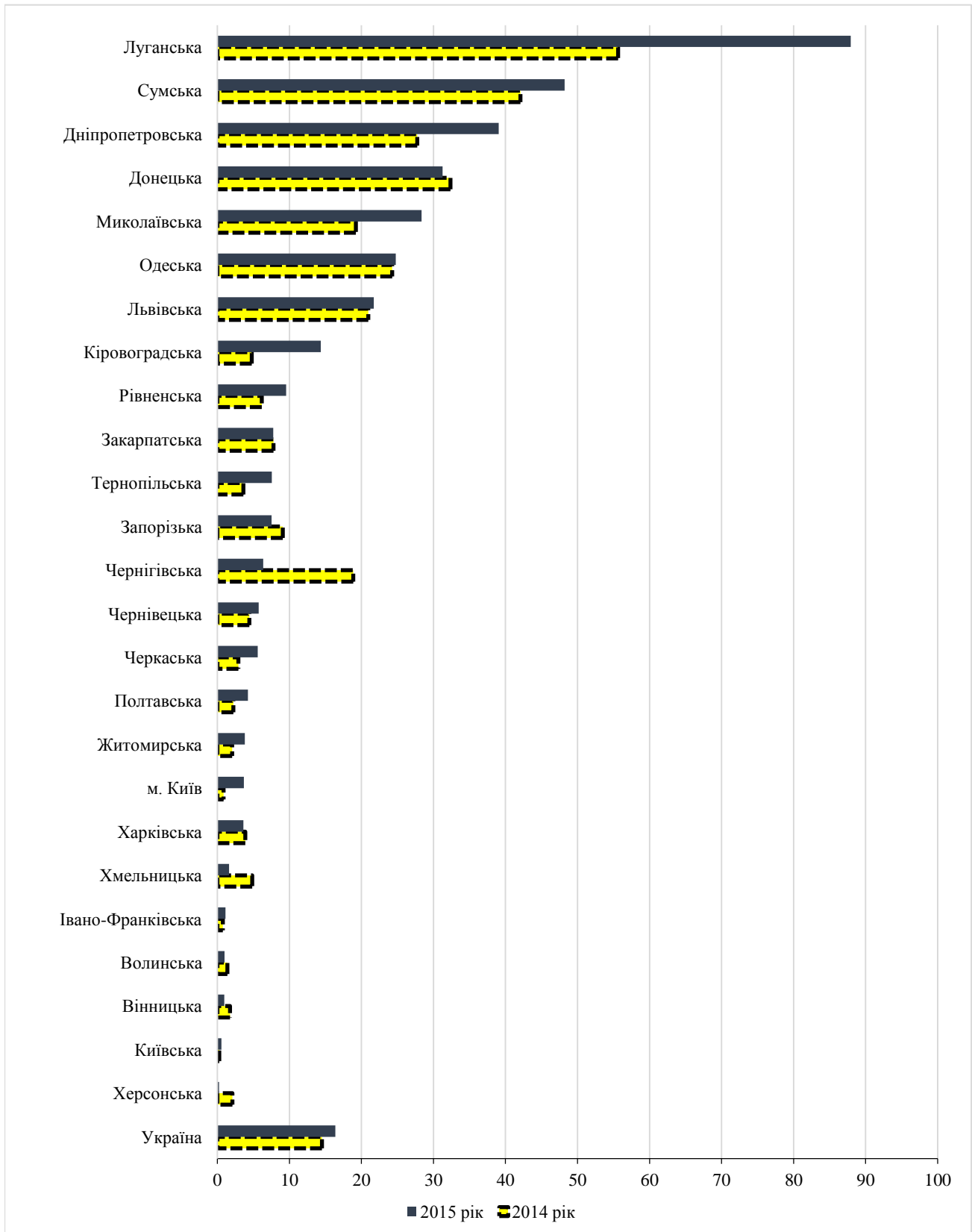
	Скинуто стічних, шахтно- кар'єрних та колекторно- дренажних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	У тому числі				
		забруднених			нормативно чистих без очистки	нормативно очищених
		усього	у тому числі			
			без очистки	недостатньо очищених		
Україна	5343	875	184	691	3079	1389
Вінницька	64	1	0	1	35	28
Волинська	33	—	—	0	9	24
Дніпропетровська	683	267	115	152	313	103
Донецька	844	264	8	256	480	100
Житомирська	68	3	0	3	34	31
Закарпатська	31	2	0	2	1	28
Запорізька	931	70	2	68	810	51
Івано-Франківська	58	1	0	1	10	47
Київська	667	4	0	4	619	44
Кіровоградська	29	—	—	4	5	20
Луганська	82	72	2	70	8	2
Львівська	208	45	1	44	19	144
Миколаївська	74	—	—	21	52	1
Одеська	176	44	25	19	44	88
Полтавська	69	—	—	3	25	41
Рівненська	59	6	1	5	24	29
Сумська	46	22	0	22	22	2
Тернопільська	30	2	1	1	11	17
Харківська	288	10	5	5	79	199
Херсонська	69	0	0	0	46	23
Хмельницька	40	1	0	1	11	28
Черкаська	106	5	2	3	58	43
Чернівецька	39	2	1	1	16	21
Чернігівська	78	—	—	5	57	16
м. Київ	571	—	21	—	291	259

**3.18. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти
за регіонами**
Contaminated wastewater discharges into surface water by regions

	<i>(млн.м³/млн.м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1744	1521	1717	923	875
Автономна Республіка Крим	96	97	93	...	...
Вінницька	2	1	1	1	1
Волинська	4	1	1	1	0
Дніпропетровська	504	383	325	312	267
Донецька	550	558	507	296	264
Житомирська	6	3	3	3	3
Закарпатська	8	2	2	2	2
Запорізька	73	71	77	73	70
Івано-Франківська	15	1	1	1	1
Київська	14	4	3	2	4
Кіровоградська	24	5	5	4	4
Луганська	96	101	142	30	72
Львівська	59	44	46	45	45
Миколаївська	29	26	25	24	21
Одеська	145	103	81	50	44
Полтавська	5	4	5	4	3
Рівненська	10	8	7	7	6
Сумська	20	22	27	20	22
Тернопільська	2	3	3	2	2
Харківська	14	13	12	12	10
Херсонська	2	2	2	1	0
Хмельницька	2	0	1	1	1
Черкаська	11	4	8	5	5
Чернівецька	7	2	2	3	2
Чернігівська	19	19	17	19	5
м. Київ	0	21	297	5	21
м. Севастополь	27	23	24	...	...

3.19. Частка забруднених зворотних вод у скидах зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами
Share of wastewater discharges in the total water discharges into the surface waters, by regions

(%)



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

Discharges of untreated contaminated wastewater into surface water by regions

	<i>(млн.м³/млн.м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	312	292	265	175	184
Автономна Республіка Крим	43	51	56	...	...
Вінницька	—	0	0	0	0
Волинська	1	1	1	1	—
Дніпропетровська	133	132	126	119	115
Донецька	17	12	11	6	8
Житомирська	0	0	0	0	0
Закарпатська	1	0	0	0	0
Запорізька	4	2	1	2	2
Івано-Франківська	0	0	0	0	0
Київська	0	0	0	0	0
Кіровоградська	0	0	—	—	—
Луганська	26	6	10	1	2
Львівська	2	2	2	1	1
Миколаївська	—	—	—	—	—
Одеська	56	46	40	28	25
Полтавська	—	—	—	—	—
Рівненська	1	0	0	0	1
Сумська	0	0	0	0	0
Тернопільська	1	1	1	1	1
Харківська	7	6	6	6	5
Херсонська	2	1	1	0	0
Хмельницька	0	0	0	1	0
Черкаська	4	2	2	2	2
Чернівецька	5	1	1	2	1
Чернігівська	—	—	—	—	—
м. Київ	—	21	—	5	21
м. Севастополь	9	8	7	...	...

**3.21. Скидання недостатньо очищених забруднених зворотних вод у
поверхневі водні об'єкти за регіонами**
***Discharges of undertreated contaminated wastewater into surface
waters, by regions***

	(млн.м ³ /млн.м ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1432	1229	1452	748	691
Автономна Республіка Крим	53	46	37	...	...
Вінницька	2	1	1	1	1
Волинська	3	0	—	—	0
Дніпропетровська	371	251	199	193	152
Донецька	533	546	496	290	256
Житомирська	6	3	3	3	3
Закарпатська	7	2	2	2	2
Запорізька	69	69	76	71	68
Івано-Франківська	15	1	1	1	1
Київська	14	4	3	2	4
Кіровоградська	24	5	5	4	4
Луганська	70	95	132	29	70
Львівська	57	42	44	44	44
Миколаївська	29	26	25	24	21
Одеська	89	57	41	22	19
Полтавська	5	4	5	4	3
Рівненська	9	8	7	7	5
Сумська	20	22	27	20	22
Тернопільська	1	2	2	2	1
Харківська	7	7	6	5	5
Херсонська	0	1	1	0	0
Хмельницька	2	0	1	1	1
Черкаська	7	2	6	3	3
Чернівецька	2	1	1	1	1
Чернігівська	19	19	17	19	5
м. Київ	0	—	297	0	—
м. Севастополь	18	15	17	...	...

3.22. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами
Purified wastewater discharges into surface water by regions

	<i>(млн.м³/mln.m³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1760	1800	1477	1416	1389
Автономна Республіка Крим	62	56	56	...	...
Вінницька	30	30	29	28	28
Волинська	21	24	26	26	24
Дніпропетровська	39	86	92	84	103
Донецька	201	193	218	100	100
Житомирська	33	35	36	33	31
Закарпатська	31	30	29	28	28
Запорізька	61	60	53	54	51
Івано-Франківська	47	54	49	47	47
Київська	33	44	46	48	44
Кіровоградська	7	23	23	21	20
Луганська	194	174	115	11	2
Львівська	147	160	152	150	144
Миколаївська	1	1	1	1	1
Одеська	65	80	81	93	88
Полтавська	50	46	45	42	41
Рівненська	39	31	33	33	29
Сумська	7	6	7	7	2
Тернопільська	22	20	20	19	17
Харківська	224	216	212	204	199
Херсонська	28	27	25	23	23
Хмельницька	25	27	26	24	28
Черкаська	55	56	46	46	43
Чернівецька	17	21	19	19	21
Чернігівська	5	4	7	5	16
м. Київ	312	292	27	270	259
м. Севастополь	4	4	4	...	...

3.23. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за категоріями очистки за регіонами
Purified wastewater discharges into surface waters by methods of wastewater purification by regions

(млн.м³/млн.м³)

	Скинуто нормативно очищених зворотних вод, всього		У тому числі нормативно очищених на спорудах					
			біологічної очистки		фізико-хімічної очистки		механічної очистки	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Україна	1389	1416	1292	1310	8	7	89	99
Вінницька	28	28	28	28	0	0	—	—
Волинська	24	26	21	23	—	—	3	3
Дніпропетровська	103	84	100	80	—	—	3	4
Донецька	99	100	57	62	0	0	42	38
Житомирська	31	33	28	31	—	—	3	2
Закарпатська	28	28	25	26	—	—	3	2
Запорізька	51	54	49	51	0	1	2	2
Івано-Франківська	47	48	46	41	1	1	0	6
Київська	44	48	38	40	1	1	5	7
Кіровоградська	20	21	15	16	4	3	1	2
Луганська	2	11	0	—	—	—	2	11
Львівська	144	149	143	149	—	0	1	0
Миколаївська	1	1	1	1	0	0	0	0
Одеська	89	93	87	92	2	1	0	0
Полтавська	41	42	39	40	—	—	2	2
Рівненська	30	33	18	21	—	—	12	12
Сумська	2	7	2	7	—	—	—	—
Тернопільська	17	19	17	19	0	—	0	0
Харківська	199	204	197	201	0	0	2	3
Херсонська	23	23	23	23	0	0	0	0
Хмельницька	28	24	28	24	—	—	0	0
Черкаська	42	46	39	43	0	0	3	3
Чернівецька	21	19	16	17	—	—	5	2
Чернігівська	16	5	16	5	0	0	—	—
м. Київ	259	270	259	270	0	0	0	0

**3.24. Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у
поверхневі водні об'єкти за регіонами**
*Discharges of pure wastewater without purification into surface water
by regions*

	(млн.м ³ /млн.м ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	4313	4467	4246	4015	3079
Автономна Республіка Крим	44	75	59	...	...
Вінницька	37	46	45	41	35
Волинська	21	21	16	17	9
Дніпропетровська	633	726	638	727	313
Донецька	752	664	586	518	480
Житомирська	112	122	118	123	34
Закарпатська	2	1	1	1	1
Запорізька	704	724	772	680	810
Івано-Франківська	29	24	25	25	10
Київська	763	861	722	674	619
Кіровоградська	10	20	49	65	5
Луганська	31	32	25	12	8
Львівська	24	21	20	20	19
Миколаївська	58	79	93	100	52
Одеська	82	60	66	63	44
Полтавська	128	139	147	148	25
Рівненська	61	73	70	72	24
Сумська	30	29	26	22	22
Тернопільська	38	50	50	48	11
Харківська	60	100	120	84	79
Херсонська	48	42	47	33	46
Хмельницька	23	2	2	3	11
Черкаська	141	128	122	114	58
Чернівецька	26	29	32	39	16
Чернігівська	95	94	90	77	57
м. Київ	338	304	295	309	291
м. Севастополь	23	1	10	...	...

3.25. Потужність очисних споруд за регіонами

Capacity of wastewater treatment facilities by regions

	<i>(млн.м³/млн.м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	7425	7577	7592	7190	5801
Автономна Республіка Крим	291	288	286	...	...
Вінницька	97	103	101	101	98
Волинська	78	78	78	79	78
Дніпропетровська	983	954	897	903	1004
Донецька	1511	1539	1566	1527	791
Житомирська	104	106	106	106	105
Закарпатська	42	43	43	43	44
Запорізька	410	407	407	416	418
Івано-Франківська	132	132	129	131	130
Київська	164	169	169	169	170
Кіровоградська	69	83	124	118	68
Луганська	636	722	720	723	293
Львівська	330	332	323	317	269
Миколаївська	117	114	118	118	67
Одеська	279	280	288	281	281
Полтавська	148	147	147	146	92
Рівненська	122	122	123	120	124
Сумська	139	139	140	142	85
Тернопільська	51	51	51	51	59
Харківська	512	503	504	505	504
Херсонська	99	101	100	101	102
Хмельницька	98	102	108	112	139
Черкаська	144	165	157	162	88
Чернівецька	63	99	97	97	70
Чернігівська	74	66	66	64	64
м. Київ	658	658	678	658	658
м. Севастополь	74	74	66	...	...

3.26. Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення

за регіонами у 2015 році

Recycled and repeatable-sequential water-supply, by regions in 2015

(млн.м³/млн.м³)

	Оборотне та повторно-послідовне використання води, усього	У тому числі		
		оборотне	повторне	послідовне
Україна	40306	39172	673	461
Вінницька	1068	1058	10	0
Волинська	4	4	0	—
Дніпропетровська	4902	4601	285	16
Донецька	4822	4749	72	1
Житомирська	195	136	1	58
Закарпатська	8	8	—	—
Запорізька	9722	9196	156	370
Івано-Франківська	1792	1779	13	0
Київська	250	238	12	0
Кіровоградська	151	148	2	1
Луганська	412	408	0	4
Львівська	417	412	5	0
Миколаївська	3141	3104	37	0
Одеська	120	116	4	—
Полтавська	990	976	13	1
Рівненська	4465	4461	4	—
Сумська	72	65	7	—
Тернопільська	34	27	7	—
Харківська	609	600	9	0
Херсонська	21	12	7	2
Хмельницька	2856	2849	5	2
Черкаська	436	425	11	—
Чернівецька	3487	3487	0	—
Чернігівська	125	116	3	6
м. Київ	207	197	10	—

3.27. Скиди в поверхневі водні об'єкти окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод за регіонами у 2015 році
Discharges of some contaminants from wastewaters to the surface waters by regionsin, 2015

(тонн/tonnes)

	Нафто- продукти	Залізо	Магній	Кальцій	Натрій	Фосфати
Україна	302.7	491.2	1114.5	3646.0	370.6	4382.0
Вінницька	0.4	1.9	—	—	—	49.8
Волинська	1.1	12.5	—	—	—	97.9
Дніпропетровська	58.1	59.7	—	—	—	604.2
Донецька	29.5	53.1	—	—	—	467.5
Житомирська	1.7	6.6	—	—	—	125.2
Закарпатська	0.0	7.4	—	—	—	78.3
Запорізька	19.2	119.7	973.1	3078.0	353.8	292.4
Івано-Франківська	1.2	4.3	21.8	157.7	—	102.5
Київська	2.3	7.6	16.7	19.7	—	70.6
Кіровоградська	2.5	2.4	—	224.1	—	96.2
Луганська	5.3	19.1	98.3	153.7	—	82.9
Львівська	6.5	59.8	0.3	1.9	4.6	217.8
Миколаївська	9.3	4.4	—	—	—	44.2
Одеська	3.6	13.6	0.0	0.0	0.1	471.9
Полтавська	0.7	8.5	0.6	0.7	—	126.6
Рівненська	1.1	7.8	—	—	—	162.2
Сумська	0.0	5.0	—	—	—	93.7
Тернопільська	1.8	3.3	—	—	—	96.3
Харківська	134.1	53.9	3.1	8.6	12.1	640.4
Херсонська	0.0	3.5	—	—	—	48.8
Хмельницька	0.9	5.8	0.5	1.2	—	84.3
Черкаська	6.3	5.0	—	—	—	116.6
Чернівецька	0.8	2.4	0.1	0.4	—	2.8
Чернігівська	0.1	7.1	—	—	—	96.8
м. Київ	16.2	16.8	—	—	—	112.1

3.28. Використання свіжої води в окремих містах у 2015 році

Raw water consumption in selected towns in 2015

(млн.м³/млн.м³)

	Використано свіжої води, усього	У тому числі			
		прісної			морської
		усього	з неї питної	технічної	
Україна	7125	6556	1728	4828	569
у тому числі в окремих містах					
Усього по містах	2492	1927	913	1014	565
Вінниця	26	26	25	1	—
Дніпро	461	461	82	379	—
Донецьк	9	9	1	8	—
Маріуполь	660	100	44	56	560
Житомир	21	21	20	1	—
Запоріжжя	164	164	66	98	—
Івано-Франківськ	13	13	13	0	—
Кропивницький	17	17	16	1	—
Луганськ	11	11	0	11	—
Луцьк	13	13	12	1	—
Львів	44	44	43	1	—
Миколаїв	43	43	4	39	—
Одеса	93	88	88	0	5
Полтава	19	19	19	0	—
Рівне	19	19	11	8	—
Суми	23	23	15	8	—
Тернопіль	11	11	11	0	—
Ужгород	8	8	8	0	—
Харків	132	132	110	22	—
Херсон	18	18	17	1	—
Хмельницький	14	14	14	0	—
Черкаси	48	48	22	26	—
Чернівці	13	13	13	0	—
Чернігів	68	68	18	50	—
Київ	544	544	241	303	—

3.29. Кількість підприємств, які скидали зворотні води у поверхневі водні об'єкти в окремих містах
Number of enterprises that discharged the wastewater into surface water in selected towns

	<i>(одиниць/units)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	2790	2993	3021	2652	1889
у тому числі в окремих містах					
Усього по містах	278	280	272	193	185
Вінниця	8	8	7	5	6
Дніпро	21	19	18	17	15
Донецьк	47	51	54	7	5
Житомир	5	5	6	6	6
Запоріжжя	54	52	49	48	47
Івано-Франківськ	1	1	1	1	1
Кропивницький	6	7	7	8	8
Луганськ	18	16	16	1	3
Луцьк	3	3	3	3	3
Львів	2	3	5	5	6
Миколаїв	6	7	7	6	4
Одеса	7	6	6	6	6
Полтава	6	6	6	6	5
Рівне	9	10	9	11	11
Сімферополь	2	2	2	...	...
Севастополь	11	10	7	...	...
Суми	3	4	3	3	3
Тернопіль	1	1	1	1	1
Ужгород	8	14	13	13	12
Харків	24	22	17	17	16
Херсон	3	3	3	4	5
Хмельницький	1	1	1	1	1
Черкаси	8	7	7	6	6
Чернівці	4	4	4	4	3
Чернігів	3	3	3	3	3
Київ	17	15	17	11	9

3.30. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах у 2015 році

Wastewater discharges into surface water in selected towns in 2015

(млн.м³ / mln.m³)

	Скинуто у поверхневі водні об'єкти зворотних (стічних) вод, усього	У тому числі		
		забруднених	нормативно чистих без очистки	нормативно очищених
Україна	5343	875	3079	1389
у тому числі в окремих містах				
Усього по містах	1994	311	685	998
Вінниця	25	—	3	22
Дніпро	429	114	289	26
Донецьк	5	5	—	0
Житомир	19	0	0	19
Запоріжжя	130	60	24	46
Івано-Франківськ	27	—	0	27
Кропивницький	16	3	0	13
Луганськ	9	0	8	1
Луцьк	17	0	2	15
Львів	160	37	0	123
Миколаїв	32	19	13	0
Одеса	111	25	5	81
Полтава	21	—	0	21
Рівне	21	0	1	20
Сімферополь	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...
Суми	15	14	0	1
Тернопіль	17	—	—	17
Ужгород	18	1	0	17
Харків	195	5	0	190
Херсон	18	0	0	18
Хмельницький	16	—	—	16
Черкаси	42	2	3	37
Чернівці	17	1	—	16
Чернігів	63	4	46	13
Київ	571	21	291	259

**3.31. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти
в окремих містах**
*Contaminated wastewater discharges into surface water in selected
towns*

	(млн.м ³ /млн.м ³)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1744	1521	1717	923	875
у тому числі в окремих містах					
Усього по містах	685	579	799	364	311
Вінниця	0	—	—	—	—
Дніпро	227	195	164	152	114
Донецьк	59	56	51	6	5
Житомир	0	0	0	0	0
Запоріжжя	63	64	65	64	60
Івано-Франківськ	10	0	1	—	—
Кропивницький	21	4	3	3	3
Луганськ	3	1	1	—	0
Луцьк	1	1	1	1	0
Львів	44	33	37	37	37
Миколаїв	27	24	23	22	19
Одеса	100	67	51	33	25
Полтава	0	0	0	—	—
Рівне	1	—	—	—	0
Сімферополь	49	44	35	...	...
Севастополь	27	23	24	...	...
Суми	16	18	22	16	14
Тернопіль	—	0	—	—	—
Ужгород	6	1	0	0	1
Харків	6	6	6	5	5
Херсон	1	0	0	0	0
Хмельницький	—	—	—	—	—
Черкаси	4	2	1	1	2
Чернівці	2	1	1	1	1
Чернігів	18	18	16	18	4
Київ	0	21	297	5	21

3.32. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в окремих містах
Purified water discharges into surface water in selected towns

	<i>(млн.м³/mln.м³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1760	1800	1477	1416	1389
у тому числі в окремих містах					
Усього по містах	1147	1143	871	992	998
Вінниця	25	24	23	22	22
Дніпро	0	0	2	2	26
Донецьк	80	77	84	2	0
Житомир	21	22	24	21	19
Запоріжжя	54	51	51	48	46
Івано-Франківськ	26	29	26	27	27
Кропивницький	0	15	15	13	13
Луганськ	32	30	24	...	1
Луцьк	13	14	15	16	15
Львів	116	127	123	123	123
Миколаїв	0	0	0	0	0
Одеса	53	70	72	85	81
Полтава	23	23	23	22	21
Рівне	28	21	22	22	20
Сімферополь	0	0	0	...	...
Севастополь	4	4	4	...	...
Суми	1	1	1	1	1
Тернопіль	21	19	19	18	17
Ужгород	18	17	18	18	17
Харків	215	206	201	194	191
Херсон	22	21	20	18	18
Хмельницький	14	13	13	13	16
Черкаси	52	48	43	40	37
Чернівці	17	19	19	17	16
Чернігів	0	0	2	0	12
Київ	312	292	27	270	259

3.33. Потужність очисних споруд в окремих містах

Capacity of wastewater treatment facilities in selected towns

(млн.м³ / mln.m³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	7425	7577	7592	7190	5801
у тому числі в окремих містах					
Усього по містах	3421	3448	3451	3300	2101
Вінниця	55	55	55	55	55
Дніпро	274	297	244	241	233
Донецьк	278	278	275	266	15
Житомир	39	39	39	39	39
Запоріжжя	332	329	329	329	332
Івано-Франківськ	53	53	53	53	53
Кропивницький	11	22	68	67	27
Луганськ	103	104	104	104	10
Луцьк	45	45	45	46	46
Львів	180	180	180	180	179
Миколаїв	75	75	75	75	31
Одеса	220	220	220	220	220
Полтава	49	49	49	49	48
Рівне	73	73	73	73	73
Сімферополь	62	62	62	...	...
Севастополь	74	74	66	...	...
Суми	64	65	66	68	66
Тернопіль	39	39	39	39	39
Ужгород	19	19	19	19	19
Харків	399	399	399	399	399
Херсон	73	73	73	73	73
Хмельницький	38	38	38	38	38
Черкаси	112	112	112	119	44
Чернівці	55	55	55	55	27
Чернігів	41	35	35	35	35
Київ	658	658	678	658	

3.34. Забір прісної води підприємствами галузей економіки¹

Fresh water withdrawal by the main branches of economy¹

(млн.м³/млн.м³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	13916	13822	12884	10899	9109
Електроенергетика	3116	3432	3301	3096	2575
Вугільна промисловість	545	540	517	334	194
Металургійна промисловість	539	522	489	475	457
Хімічна та нафтохімічна промисловість	92	101	84	65	56
Машинобудування	51	51	45	36	23
Нафтогазова промисловість	20	17	16	17	15
Житлово- комунальне господарство	3214	3090	2983	2588	2492
Сільське господарство	5927	5673	5087	3932	2989
Харчова промисловість	103	90	72	72	57
Транспорт	26	23	24	23	20
Промисловість будівельних матеріалів	46	43	45	41	36
Інші галузі	237	240	221	220	195

¹ Перелік галузей економіки за даними Державного агентства водних ресурсів України./List branches of economy based on the data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

3.35. Використання прісної води підприємствами галузей економіки¹

Fresh water consumption by the main branches of economy¹

(млн.м³/млн.м³)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	8886	9678	9352	8104	6556
Електроенергетика	3088	3394	3253	3138	2715
Вугільна промисловість	56	56	51	33	24
Металургійна промисловість	629	617	601	548	513
Хімічна та нафтохімічна промисловість	122	141	119	65	54
Машинобудування	75	77	68	53	43
Нафтогазова промисловість	16	17	12	11	9
Житлово- комунальне господарство	1952	1868	1787	1488	1294
Сільське господарство	2565	3107	3128	2477	1621
Харчова промисловість	137	127	104	103	84
Транспорт	34	29	27	23	20
Промисловість будівельних матеріалів	22	21	19	15	12
Інші галузі	190	224	183	150	167

¹ Див. виноску до табл. 3.34 / See footnote for table 3.34.

3.36. Забір, використання та відведення води у розрізі природних об'єктів у 2015 році
Water withdrawal, consumption and discharges by natural objects in 2015

(млн.м³/млн.м³)

	Забрано води із природних водних об'єктів - всього	Використано води	Відведено води у поверхневі водні об'єкти	
			всього	у тому числі забруднених зворотних вод
Азовське море	570	568	438	147
р. Берда	3	1	0	0
р. Сіверський Донець	1072	479	453	97
р.Лугань	20	14	10	6
р.Казенний Торець	90	51	78	31
р.Оскол	3	3	2	0
р.Уди	89	85	194	2
р.Кальміус	155	110	239	46
р. Кальчик	40	31	28	24
р. Міус	76	15	35	33
р.Кринка	45	12	18	16
р. Молочна	11	8	5	1
р. Західний Буг	75	47	178	39
Чорне море	16	15	71	0
басейн р.Дніпро	6257	5092	3386	429
русло р.Дніпро	4874	3034	2698	285
р.Інгuleць	209	73	39	24
р.Самара	192	55	105	53
русло р. Самара	86	17	53	23
р. Ворскла	38	31	26	1
р. Псьол	65	46	42	16
р. Сула	44	31	12	2
р. Рось	64	48	40	1
р. Десна	300	250	80	11
р. Прип'ять	288	215	111	8
р. Дністер	478	338	158	18
р. Дунай	610	159	110	19
р. Прут	23	19	27	2
р. Тиса	36	30	31	2
р. Південний Буг	298	223	158	7
р. Інгул	17	9	17	3
р. Синюха	46	34	23	1

3.37. Забруднення води в Україні забруднюючими речовинами, що скидаються разом зі зворотними (стічними) водами
Water pollution in Ukraine by some contaminants in wastewater

	(m/t)				
	2010	2012	2013	2014	2015
цинк	34.6	40.1	34.9	25.7	32.5
хром 6+	3.2	3.5	2.9	1.6	1.0
фтор	140.4	125.7	127.2	85.3	86.9
фосфати	7680.0	6992.0	7811.0	6066.1	4382.0
формальдегіди	0.5	0.1	0.9	2.1	2.0
феноли	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8
спар	249.4	251.5	253.4	199.4	212.9
сірководень	0.13	0.01	0.19	0.9	0.9
свинець	2.3	3.3	2.3	1.6	2.7
роданіди	1.8	3.0	2.9	4.1	3.0
олово	0.22	0.36	0.35	0.07	0.03
нікель	20.8	16.9	14.4	11.1	10.8
нафтопродукти	459.9	405.2	375.6	311.1	302.7
нітрати	58490.0	58730.0	56540.0	46470.0	44760.0
завислі речовини	42450.0	44890.0	45190.0	26040.0	27170.0
сухий залишок	2877000.0	2845000.0	2665000.0	1629000.0	1489000.0
сульфати	840500.0	837600.0	1006000.0	437600.0	405700.0
хлориди	760500.0	675300.0	782500.0	451400.0	491700.0
азот амонійний	9320.0	9490.0	9030.0	6292.0	5807.0
мідь	19.9	20.9	14.6	12.4	8.1
миш'як	0.2	0.28	0.23	0.13	0.01
метанол	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3
марганець	38.4	42.3	33.6	18.0	14.6
магній	2166.0	2055.0	1934.0	1408.2	1115.0
кобальт	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1
карбамід	7.9	10.4	9.5	8.3	7.8
кальцій	7712.0	7671.0	7481.0	6205.7	3646.0
калій	6.6	1.2	0.9	2.7	1.7
кадмій	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
залізо	784.6	775.1	760.5	581.1	491.2
жири, масла	26.9	23.1	22.1	5.1	7.9
алюміній	31.5	35.0	32.2	14.5	13.9

**3.38. Надходження забруднюючих речовин у моря та річки зі
зворотними водами у 2015 році**
*Contents of some contaminants in wastewater discharged into seas
and rivers in 2015*

	Тонни					
	нафто- продукти	нікель	хром	кадмій	марганець	свинець
Азовське море	3.4	—	—	—	1.0	0.4
р. Берда	0.0	—	—	—	—	—
р. Сіверський Донець	147.6	4.1	0.1	0.0	1.4	0.1
р.Лугань	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
р.Казенний Торець	8.6	—	—	—	0.5	—
р.Оскол	0.4	—	—	—	0.1	—
р.Уди	132.8	4.0	—	—	—	—
р.Кальміус	9.3	0.2	0.2	—	1.5	—
р. Кальчик	3.0	0.1	0.1	—	1.0	—
р. Міус	5.0	0.1	—	—	0.8	—
р.Кринка	2.5	—	—	—	0.2	0.0
р. Молочна	0.2	—	1.4	—	—	—
р. Західний Буг	6.4	1.8	—	0.0	3.7	—
Чорне море	0.7	—	1.7	—	—	1.8
басейн р.Дніпро	110.3	4.4	1.1	0.2	6.2	—
русло р.Дніпро	68.1	2.9	0.0	0.1	5.3	0.4
р.Інгuleць	4.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2
р.Самара	19.3	0.8	0.2	0.0	0.3	0.0
русло р. Самара	15.0	0.7	—	0.0	—	0.1
р. Ворскла	0.0	0.0	—	—	—	0.1
р. Псьол	0.6	0.1	—	—	—	—
р. Сула	0.9	—	—	—	—	—
р. Рось	0.5	—	—	—	—	—
р. Десна	0.1	—	—	—	—	—
р. Прип'ять	2.3	0.0	0.0	—	—	—
р. Дністер	3.6	0.0	0.0	—	0.5	—
р. Дунай	0.8	—	0.0	—	0.1	—
р. Прут	0.8	—	0.0	—	—	—
р. Тиса	0.0	—	—	—	—	—
р. Південний Буг	3.8	0.1	0.0	—	—	—
р. Інгул	0.9	—	—	—	—	—
р. Синюха	0.5	—	—	—	—	—

Продовження таблиці 3.38/ continued table 3.38

	Тонни					
	магній	кальцій	залізо	мідь	натрій	цинк
Азовське море	—	—	9.8	1.1	—	0.2
р. Берда	—	—	0.0	—	—	—
р. Сіверський Донець	101.4	1403.0	81.6	1.1	10.8	6.2
р.Лугань	96.8	189.3	0.9	0.0	—	0.5
р.Казенний Торець	—	—	12.2	0.2	—	0.2
р.Оскол	—	—	0.5	—	—	0.0
р.Уди	3.1	8.3	51.0	0.8	10.8	4.4
р.Кальміус	—	—	15.3	0.7	—	2.1
р. Кальчик	—	—	6.7	0.2	—	0.8
р. Міус	—	—	8.3	0.0	—	1.1
р.Кринка	—	—	3.7	—	—	—
р. Молочна	85.8	256.0	1.0	—	—	—
р. Західний Буг	—	—	56.0	1.9	—	18.7
Чорне море	—	—	4.0	—	—	0.0
басейн р.Дніпро	904.6	4209.0	270.2	3.0	351.3	3.8
русло р.Дніпро	727.6	4025.0	165.0	1.5	189.0	1.9
р.Інгuleць	—	—	13.4	0.1	—	0.1
р.Самара	—	—	22.7	0.1	—	0.5
русло р. Самара	—	—	9.5	—	—	0.3
р. Ворскла	—	—	5.5	0.0	—	—
р. Псьол	—	—	5.6	0.3	—	0.6
р. Сула	—	—	1.5	0.0	—	—
р. Рось	16.6	22.8	2.0	—	—	0.0
р. Десна	—	—	7.6	—	—	—
р. Прип'ять	—	—	21.7	0.7	—	0.0
р. Дністер	22.7	153.7	16.7	0.2	7.4	0.2
р. Дунай	—	—	10.2	—	—	—
р. Прут	—	—	2.0	—	—	—
р. Тиса	—	—	7.4	—	—	—
р. Південний Буг	—	—	7.9	0.1	—	0.3
р. Інгул	—	—	0.9	0.0	—	—
р. Синюха	—	—	1.0	0.0	—	—

Продовження таблиці 3.38/ continued table 3.38

	Тис.тонн					
	бск (біологічне споживання кисню)	завислі речовини	сухий залишок	сульфати	нітрати	хлориди
Азовське море	0.3	0.6	91.2	36.4	2.4	11.8
р. Берда	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
р. Сіверський Донець	2.7	4.4	319.8	90.6	8.4	45.0
р.Лугань	0.0	0.0	5.3	2.5	0.0	0.6
р.Казенний Торець	0.4	0.7	91.3	24.0	1.0	14.3
р.Оскол	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	0.3
р.Уди	1.9	2.4	153.4	38.9	6.6	21.0
р.Кальміус	0.4	0.8	132.4	59.4	1.9	18.5
р. Кальчик	0.1	0.2	60.2	29.7	0.5	7.5
р. Міус	0.3	1.1	60.7	21.3	0.5	5.2
р.Кринка	0.2	0.3	30.4	10.8	0.5	2.7
р. Молочна	0.0	0.1	8.9	2.1	0.3	1.7
р. Західний Буг	2.5	2.4	62.5	10.3	1.9	18.7
Чорне море	0.4	0.4	26.8	6.6	0.7	6.0
басейн р.Дніпро	7.9	12.9	580.3	133.7	23.7	344.5
русло р.Дніпро	3.3	6.7	138.1	31.8	13.3	35.2
р.Інгuleць	0.2	1.0	64.0	18.1	0.7	214.2
р.Самара	0.7	1.6	213.0	53.9	1.0	59.6
русло р. Самара	0.4	0.7	106.9	16.3	0.6	40.6
р. Ворскла	0.3	0.2	18.9	2.3	0.6	4.9
р. Псьол	0.2	0.3	22.1	3.3	0.5	3.6
р. Сула	0.1	0.1	4.5	0.3	0.1	1.6
р. Рось	0.2	0.1	8.4	0.7	0.3	1.6
р. Десна	0.3	0.3	15.8	1.4	0.7	2.4
р. Прип'ять	1.1	0.8	21.9	3.0	2.1	4.8
р. Дністер	1.1	1.5	52.9	6.7	2.1	10.2
р. Дунай	0.8	0.8	25.4	3.7	0.8	4.3
р. Прут	0.3	0.3	12.6	1.8	0.5	2.1
р. Тиса	0.5	0.5	12.5	1.6	0.1	1.9
р. Південний Буг	0.6	0.7	36.4	6.4	1.3	8.4
р. Інгул	0.1	0.2	11.6	3.0	0.5	2.8
р. Синюха	0.1	0.1	5.6	1.0	0.2	0.9

Розділ 4. Земельні ресурси та їх охорона

Методологічні пояснення

Основна частина представленої у розділі інформації базується на адміністративних даних Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру, зокрема таблиці 4.1 - 4.7, та містить дані з урахуванням тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

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

Сільськогосподарські землі – земельні ділянки, які використовують для виробництва сільськогосподарської продукції, обслуговування сільського господарства (виробничі будівлі й двори, господарські шляхи, прогони); землі, які перебувають у стадії меліоративного будівництва, відновлення родючості; землі тимчасової консервації та інші (кургани, ями, траншеї), а також сільськогосподарські угіддя на землях інших категорій землекористувачів.

Рілля – земельні ділянки, які систематично обробляють і використовують під посіви сільськогосподарських культур, включаючи посіви багаторічних трав, а також чисті пари, площі парників і теплиць. До ділянок ріллі не належать сіножаті і пасовища, що розорані з метою їх докорінного поліпшення і використовуються постійно під трав'яними кормовими культурами для сінокосіння та випасання худоби, а також міжряддя садів, які використовуються під посіви.

Ліси та інші лісовкриті землі – земельні лісові ділянки та інші лісовкриті землі незалежно від того, на яких землях за основним цільовим призначенням вони розміщені. Ліси та інші лісовкриті землі не включають зелені насадження у межах населених пунктів (парки, сади, сквери, бульвари тощо), які не віднесені в установленому порядку до лісів та інших лісовкритих земель; господарські будівлі і двори, господарські шляхи і прогони на сільськогосподарських угіддях, болота, води, а також сільськогосподарські угіддя, які розміщені у таких лісах.

Забудовані землі – всі землі, що зайняті об'єктами промисловості, забудовані житловими будинками, дорогами, шахтами, відкритими розробками та будь-якими іншими спорудами, створеними для здійснення різних видів людської діяльності, включаючи території для їх обслуговування. До цієї категорії також включено деякі види відкритих земель (незабудованих земель), які тісно пов'язані з такою діяльністю, наприклад: звалища; землі, відведені під будівництво, зайняті поточним будівництвом. До цієї категорії не включені господарські будівлі та двори, господарські шляхи на сільськогосподарських землях, а також на сільськогосподарських угіддях земель інших категорій (обліковані у відповідних показниках сільськогосподарських земель).

Меліорація земель – комплекс гідротехнічних, культуртехнічних, хімічних, агротехнічних, агролісотехнічних, інших меліоративних заходів, що здійснюються з метою регулювання водного, теплового, повітряного і поживного режиму ґрунтів, збереження і підвищення їх родючості та формування екологічно збалансованої раціональної структури угідь.

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

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

Площа зрошуваних земель включає землі, які мають постійну зрошувальну систему (канали, трубопроводи, лотки), пов'язану з джерелами зрошування.

Площа осушених земель – землі, що мають осушувальну систему, яка забезпечує нормальний водно-повітряний режим для використання їх під сільськогосподарські угіддя.

4.1. Структура землекористування в Україні¹

Structure of the land use in Ukraine¹

(на кінець року; % / at the end of year; %)

Роки	Загальна земельна площа	Сільськогосподарські землі		Ліси та інші лісовкриті площі	Інші землі
		усього	з них рілля		
1996	100.0	71.2	55.0	17.2	11.6
2000	100.0	71.3	54.0	17.3	11.4
2005	100.0	71.2	53.8	17.4	11.4
2010	100.0	70.9	53.8	17.6	11.5
2015	100.0	70.8	53.9	17.6	11.6

¹ Таблиці 4.1 - 4.7 за даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру. /Tables 4.1 to 4.7 are based on the data of the State Service of Ukraine on geodesy, cartography and cadastre.

4.2. Земельна площа України за землевласниками та землекористувачами у 2015 році

Land area of Ukraine by landowners and landusers in 2015

(на кінець року /at the end of year)

	Тис.га	У відсотках до 2014 року
Загальна земельна площа	60354.9	100.0
землі сільськогосподарських підприємств	16985.4	100.5
з них рілля	15285.4	100.6
землі громадян	20762.2	99.7
землі закладів, установ, організацій	771.4	106.8
землі промислових та інших підприємств	539.8	99.3
землі підприємств та організацій транспорту, зв'язку	643.5	100.0
землі військових частин, підприємств, організацій, установ, навчальних закладів оборони	400.3	100.0
землі організацій, підприємств, установ природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення	513.7	101.0
землі лісгосподарських підприємств	8653.7	99.6
землі водогосподарських підприємств	255.8	100.0
землі спільних підприємств, міжнародних об'єднань та організацій з участю українських та іноземних юридичних і фізичних осіб	75.4	89.0
землі підприємств, що повністю належать іноземним інвесторам	14.8	101.4
землі запасу та землі, не надані у власність та постійне користування	10738.9	99.7

4.3. Динаміка землекористування в Україні за видами земельних угідь

Changes in the land use of Ukraine by types of land area

(на кінець року; тис.га / at the end of year; ths.ha)

	2010	2015
Загальна земельна площа	60354.8	60354.9
Сільськогосподарські землі	42791.8	42726.4
сільськогосподарські угіддя	41576.0	41507.9
рілля	32476.5	32541.3
перелоги	310.2	233.7
багаторічні насадження	896.5	892.4
сади	726.5	727.2
виноградники	117.0	113.5
інші багаторічні насадження	53.0	51.7
сіножаті	2410.9	2406.4
пасовища	5481.9	5434.1
Ліси та інші лісовкриті площі	10601.1	10633.1
лісові землі	10197.7	10229.0
чагарники	403.4	404.1
Землі під водою	2423.5	2426.4
Відкриті заболочені землі	979.9	982.3
Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом	17.7	13.2
Забудовані землі	2512.5	2552.9
під житловою забудовою	469.3	488.9
землі промисловості	221.8	224.7
землі під відкритими розробками, кар'єрами, шахтами та відповідними спорудами	151.3	157.1
землі комерційного та іншого використання	53.8	55.4
землі громадського призначення	282.3	281.3
землі змішаного використання	28.8	29.0
землі, які використовуються для транспорту та зв'язку	494.6	496.8
землі під дорогами	320.0	321.9
землі під залізницями	113.8	112.2
землі під аеропортами та відповідними спорудами	19.0	20.0
інші землі транспорту та зв'язку	41.8	42.7
землі, які використовуються для технічної інфраструктури	65.4	74.2
землі, які використовуються для відпочинку та інші відкриті землі	745.2	745.5
Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	1028.3	1020.6

4.4. Земельна площа за видами земельних угідь та регіонами у 2015 році

Land area by types of land area and region in 2015

(на кінець року; тис.га / at the end of year; ths.ha)

	Загальна земельна площа	Сільськогосподарські землі						
		усього	сільськогосподарські угіддя					
			усього	у тому числі				
				рілля	пере- логи	бага- торічні насад- ження	сіножаті	пасо- вища
Україна	60354.9	42726.4	41507.9	32541.3	233.7	892.4	2406.4	5434.1
Автономна Республіка Крим	2608.1	1853.3	1792.5	1271.5	10.6	75.7	2.0	432.7
Вінницька	2649.2	2063.6	2014.2	1725.5	1.0	51.4	50.2	186.1
Волинська	2014.4	1079.8	1047.6	672.6	–	11.7	161.9	201.4
Дніпропетровська	3192.3	2581.5	2513.0	2127.4	–	53.1	17.4	315.1
Донецька	2651.7	2094.2	2041.1	1652.7	0.7	57.9	42.6	287.2
Житомирська	2982.7	1582.2	1510.1	1112.7	62.1	23.4	126.9	185.0
Закарпатська	1275.3	469.2	451.0	200.2	–	27.3	94.3	129.2
Запорізька	2718.3	2297.9	2241.7	1903.6	–	38.7	83.3	216.1
Івано-Франківська	1392.7	645.0	630.5	397.2	6.8	16.3	83.9	126.3
Київська	2812.1	1793.4	1664.2	1355.5	12.4	44.7	116.7	134.9
Кіровоградська	2458.8	2079.3	2032.2	1764.6	–	25.4	23.7	218.5
Луганська	2668.3	1955.7	1908.6	1276.6	47.5	29.5	91.7	463.3
Львівська	2183.1	1290.1	1261.5	794.1	0.7	23.2	187.7	255.8
Миколаївська	2458.5	2054.1	2006.0	1699.2	3.1	35.7	3.9	264.1
Одеська	3331.4	2659.2	2591.8	2075.5	27.3	86.5	50.6	351.9
Полтавська	2875.0	2223.3	2165.5	1774.7	2.5	28.7	160.3	199.3
Рівненська	2005.1	958.0	926.2	656.8	3.5	11.7	126.5	127.7
Сумська	2383.2	1738.3	1698.0	1226.3	0.1	24.4	280.4	166.8
Тернопільська	1382.4	1073.3	1046.2	856.4	3.4	15.7	26.6	144.1
Харківська	3141.8	2473.8	2411.5	1933.2	7.5	48.9	117.0	304.9
Херсонська	2846.1	2032.5	1969.4	1777.9	–	25.9	10.6	155.0
Хмельницька	2062.9	1603.6	1566.2	1252.7	1.2	41.6	135.3	135.4
Черкаська	2091.6	1487.0	1451.0	1272.0	8.5	27.3	64.8	78.4
Чернівецька	809.6	481.7	469.7	330.8	–	30.2	40.9	67.8
Чернігівська	3190.3	2124.0	2067.5	1419.2	34.8	24.5	306.1	282.9
м.Київ	83.6	4.7	4.5	0.6	–	3.3	0.6	–
м. Севастополь	86.4	27.7	26.2	11.8	–	9.7	0.5	4.2

Продовження табл. 4.4./Continuation of table 4.4.

	Ліси та інші лісовкриті площі							
	усього	лісові землі						чагар- ники
		усього	у тому числі					
			вкриті лісовою рослин- ністю	з них		не вкриті лісовою рослин- ністю	інші лісові землі	
полеза- хисних смуг	інших захисних насад- жень							
Україна	10633.1	10229.0	9698.9	446.7	1042.0	216.9	313.2	404.1
Автономна Республіка Крим	300.3	290.8	278.9	23.9	8.6	5.8	6.1	9.5
Вінницька	380.3	367.2	356.8	17.6	16.0	3.4	7.0	13.1
Волинська	697.7	668.2	646.5	0.2	19.2	10.3	11.4	29.5
Дніпропетровська	192.8	188.8	163.7	42.5	44.1	4.1	21.0	4.0
Донецька	204.0	199.6	189.6	32.5	21.1	5.0	5.0	4.4
Житомирська	1123.4	1068.2	1024.0	5.0	43.1	18.1	26.1	55.2
Закарпатська	724.0	677.5	657.8	0.1	30.9	6.6	13.1	46.5
Запорізька	119.3	118.4	110.3	51.9	58.4	4.6	3.5	0.9
Івано-Франківська	635.7	609.2	587.1	–	19.0	9.1	13.0	26.5
Київська	648.8	631.8	592.8	12.3	53.4	10.0	29.0	17.0
Кіровоградська	189.1	179.0	166.8	27.9	17.1	2.6	9.6	10.1
Луганська	356.3	338.6	308.7	30.4	115.5	17.8	12.1	17.7
Львівська	694.7	664.2	629.1	0.1	36.8	19.7	15.4	30.5
Миколаївська	124.5	123.1	101.3	33.8	19.3	9.1	12.7	1.4
Одеська	223.0	216.3	199.8	50.0	30.2	8.5	8.0	6.7
Полтавська	285.9	272.7	255.3	20.0	53.5	5.2	12.2	13.2
Рівненська	805.8	793.5	744.1	–	69.4	22.8	26.6	12.3
Сумська	460.9	450.1	428.7	13.0	59.2	7.7	13.7	10.8
Тернопільська	201.7	194.9	188.6	1.1	61.1	1.7	4.6	6.8
Харківська	417.4	403.1	378.0	26.3	123.0	12.3	12.8	14.3
Херсонська	152.1	150.0	125.9	29.0	56.6	13.2	10.9	2.1
Хмельницька	287.6	279.7	268.7	4.3	45.4	4.5	6.5	7.9
Черкаська	338.6	330.0	322.4	14.1	14.6	2.3	5.3	8.6
Чернівецька	257.9	253.0	242.8	–	2.3	2.9	7.3	4.9
Чернігівська	740.5	691.4	663.2	10.3	22.9	8.8	19.4	49.1
м.Київ	35.3	35.1	35.1	–	0.2	–	–	0.2
м. Севастополь	35.5	34.6	32.9	0.4	1.1	0.8	0.9	0.9

Продовження табл. 4.4./Continuation of table 4.4.

	Землі під водою						Відкриті заболочені землі	Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом
	усього	у тому числі під						
		під природними водотоками	штучними водотоками	озерами, прибережними замкнутими водоймами, лиманами	ставками	штучним и водосховищами		
Україна	2426.4	241.1	180.1	876.0	342.3	786.9	982.3	13.2
Автономна Республіка Крим	211.6	3.3	14.3	179.5	8.2	6.3	5.1	—
Вінницька	43.5	8.3	1.4	—	23.8	10.0	29.1	—
Волинська	45.4	3.7	20.7	14.3	6.6	0.1	115.8	—
Дніпропетровська	155.7	22.9	5.8	10.0	23.1	93.9	26.1	—
Донецька	42.4	5.7	1.9	1.9	19.0	13.9	10.2	0.5
Житомирська	48.6	7.2	19.8	0.7	16.8	4.1	101.2	—
Закарпатська	18.3	10.0	5.7	0.4	1.4	0.8	0.8	—
Запорізька	174.9	6.2	4.6	48.3	10.4	105.4	7.2	0.1
Івано-Франківська	23.8	14.5	3.4	0.3	4.0	1.6	2.7	—
Київська	175.2	10.8	9.6	3.8	32.9	118.1	49.7	—
Кіровоградська	76.9	4.3	0.6	0.1	21.6	50.3	10.6	—
Луганська	22.0	6.2	1.2	1.2	5.5	7.9	16.7	1.1
Львівська	42.8	12.7	14.4	1.2	10.1	4.4	9.4	—
Миколаївська	128.8	19.9	4.3	88.7	11.7	4.2	21.1	—
Одеська	210.6	15.3	8.4	167.2	12.1	7.6	73.4	0.2
Полтавська	148.4	10.3	2.2	5.1	20.0	110.8	85.1	—
Рівненська	43.2	7.3	20.5	4.3	8.7	2.4	106.6	—
Сумська	30.9	7.8	2.8	3.9	15.2	1.2	62.6	0.2
Тернопільська	19.3	6.1	2.8	0.4	7.2	2.8	5.9	—
Харківська	60.9	9.0	2.2	4.4	17.2	28.1	32.1	—
Херсонська	430.9	10.8	15.2	327.8	12.9	64.2	29.2	11.1
Хмельницька	42.3	5.7	4.1	0.6	20.0	11.9	20.2	—
Черкаська	135.7	3.8	2.5	0.6	17.9	110.9	30.5	—
Чернівецька	18.8	6.5	1.4	0.1	4.8	6.0	1.2	—
Чернігівська	68.0	17.7	10.3	10.3	10.8	18.9	129.7	—
м.Київ	6.6	5.1	—	0.9	0.2	0.4	0.1	—
м. Севастополь	0.9	—	—	—	0.2	0.7	—	—

Продовження табл. 4.4./Continuation of table 4.4.

	Забудовані землі						
	усього	у тому числі					
		під житловою забудовою	землі промисловості	землі під відкритими розробками, кар'єрами	землі комерційного та іншого використання	землі громадського призначення	землі змішаного використання
Україна	2552.9	488.9	224.7	157.1	55.4	281.3	29.0
Автономна Республіка Крим	113.6	18.1	5.4	5.1	2.8	24.3	0.9
Вінницька	107.7	22.1	7.9	3.0	2.0	7.1	1.8
Волинська	61.2	11.8	3.2	6.2	1.3	5.6	1.0
Дніпропетровська	194.6	28.9	27.8	36.6	4.2	9.5	3.3
Донецька	200.2	33.6	29.5	25.2	3.9	10.1	1.8
Житомирська	89.0	12.8	6.1	9.4	1.6	9.7	1.1
Закарпатська	48.2	14.5	2.6	0.8	2.1	5.7	0.5
Запорізька	95.7	27.5	7.9	2.4	2.1	7.2	0.4
Івано-Франківська	63.1	17.2	6.6	2.8	1.7	6.3	0.6
Київська	127.5	25.3	12.3	2.9	3.1	13.9	1.0
Кіровоградська	89.6	15.1	10.7	5.0	1.2	5.3	0.4
Луганська	128.3	25	14.2	11.3	2.5	8.1	0.6
Львівська	115.6	22.6	10.1	12.1	3.1	13.5	2.5
Миколаївська	99.0	12.3	5.2	2.9	1.3	32.6	0.3
Одеська	131.2	23.2	6.6	2.4	3.3	30.5	0.7
Полтавська	119.4	24.4	11.8	6.0	2.0	12.1	0.7
Рівненська	59.6	14.8	4.8	2.8	1.3	5.5	1.1
Сумська	84.6	19.2	8.5	2.7	1.2	5.3	0.6
Тернопільська	63.7	18.6	3.4	2.1	1.4	4.1	0.4
Харківська	124.2	21.9	11.7	2.0	2.1	11.9	1.1
Херсонська	74.2	12.9	4.4	1.1	1.4	10.2	0.4
Хмельницька	85.1	18.1	5.9	2.8	1.2	7.5	1.5
Черкаська	84.4	11.9	6.7	2.4	1.8	6.0	0.5
Чернівецька	40.2	11.8	2.0	0.5	1.4	4.0	0.2
Чернігівська	100.3	16.7	4.4	5.7	1.7	17.8	1.1
м.Київ	36.9	6.4	3.5	0.1	3.2	4.7	4.4
м. Севастополь	15.8	2.2	1.5	0.8	0.5	2.8	0.1

Продовження табл. 4.4./Continuation of table 4.4.

	Забудовані землі							Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом
	у тому числі							
	землі, які використо- вуються для тран- спорту і зв'язку	у тому числі				землі, які викорис- товуються для технічної інфра- структури	землі, які викорис- товуються для відпо- чинку та інші відкриті землі	
		під дорогами	під залізни- цями	під аеропор- тами та відповід- ними споруд- дами	інші землі			
Україна	496.8	321.9	112.2	20.0	42.7	74.2	745.5	1020.6
Автономна Республіка Крим	15.2	10.0	2.1	1.4	1.7	5.4	36.4	124.2
Вінницька	26.8	19.1	5.9	0.5	1.3	2.1	34.9	25.0
Волинська	15.3	12.1	1.9	0.5	0.8	1.0	15.8	14.5
Дніпропетровська	33.5	17.5	10.3	2.0	3.7	8.3	42.5	41.6
Донецька	34.1	16.1	13.9	0.7	3.4	7.2	54.8	100.2
Житомирська	20.2	15.4	3.6	0.1	1.1	1.6	26.5	38.3
Закарпатська	9.3	5.9	2.2	0.3	0.9	0.8	11.9	14.8
Запорізька	19.4	11.9	4.9	1.1	1.5	4.0	24.8	23.2
Івано-Франківська	9.6	6.3	1.9	0.5	0.9	1.9	16.4	22.4
Київська	26.3	18.7	4.1	1.6	1.9	2.8	39.9	17.5
Кіровоградська	16.9	10.9	3.9	0.8	1.3	4.6	30.4	13.3
Луганська	21.2	11.6	6.7	0.6	2.3	3.5	41.9	188.2
Львівська	22.0	13.3	6.3	0.3	2.1	3.1	26.6	30.5
Миколаївська	16.9	10.3	4.4	0.3	1.9	2.2	25.3	31.0
Одеська	25.1	14.4	6.8	0.9	3.0	1.9	37.5	33.8
Полтавська	27.0	19.1	3.8	1.9	2.2	2.1	33.3	12.9
Рівненська	13.3	9.6	2.7	0.3	0.7	1.2	14.8	31.9
Сумська	17.7	14.2	2.2	0.2	1.1	1.5	27.9	5.7
Тернопільська	14.0	10.4	2.6	0.5	0.5	1.3	18.4	18.5
Харківська	27.7	18.3	6.1	1.0	2.3	4.3	41.5	33.4
Херсонська	14.7	10.7	2.3	0.3	1.4	5.1	24.0	116.1
Хмельницька	20.8	14.2	4.2	0.7	1.7	1.8	25.5	24.1
Черкаська	17.5	12.4	3.9	0.3	0.9	3.0	34.6	15.4
Чернівецька	6.6	4.7	1.3	0.1	0.5	0.6	13.1	9.8
Чернігівська	20.1	13.9	2.9	1.4	1.9	1.5	31.3	27.8
м.Київ	2.5	0.4	0.9	0.3	0.9	–	12.1	–
м. Севастополь	3.1	0.5	0.4	1.4	0.8	1.4	3.4	6.5

4.5. Площа меліорованих земель

Meliorated land area

(на кінець року, тис.га / at the end of year ths. ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Площа меліорованих земель	5485.4	5477.3	5475.9	5476.4	5476.4
осушені землі	3307.0	3306.8	3306.7	3306.9	3306.8
политі зрошувані землі	2178.4	2170.5	2169.2	2169.5	2169.6

4.6. Площа порушення і рекультивації земель

Derelict and reclaimed land area

(тис.га/ ths. ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Порушено земель	1.2	1.2	1.0	0.5	0.5
Відпрацьовано земель	0.2	0.5	1.0	0.3	0.1
Рекультивовано земель	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1
в тому числі під:					
сільськогосподарські угіддя	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1
з них під рілля	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1
лісові (чагарникові) насадження	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
водоймища	0.0	0.0	0.0	0.0	—
забудови	0.0	0.0	0.0	0.0	—
рекреаційні та інші цілі	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4.7. Здійснення заходів з охорони земель

Carrying out the works on land protection

	2010	2012	2013	2014	2015
Будівництво протиерозійних гідротехнічних споруд					
вали, вали-канави, км	4.1	2.6	0.0	0.4	—
вали-тераси, км	0.0	0.0	0.0	0.0	—
вали-дороги, км	0.1	1.3	0.0	1.6	0.2
протиерозійні ставки (накопичувачі твердого стоку), га	6.6	19.2	0.5	0.0	—
водоскидні споруди, шт.	12	25	3	0	—
берегоукріплення, км	4.3	9.0	1.3	0.2	—
Залуження сильнодеградованої і забрудненої шкідливими речовинами ріллі, га	1015.2	1195.1	351.5	40.2	164.8

4.8. Проведення вапнування та гіпсування ґрунтів, площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин у сільськогосподарських підприємствах¹
Liming and gypsuming the soils, area treated with plant protection products in agricultural enterprises¹

	2010	2012	2013	2014	2015
Площа вапнування ґрунтів, тис.га	73.2	105.3	97.8	97.2	88.1
Внесено вапняного борошна та інших вапнякових матеріалів, тис.т	340.8	432.4	487.3	417.8	454.1
Площа гіпсування ґрунтів, тис.га	4.4	6.3	6.2	6.7	7.1
Внесено гіпсу та інших гіпсовмісних порід, тис.т	23.4	24.0	22.5	24.1	16.0
Площа, на якій застосовувались засоби захисту рослин, усього, тис.га	12239.0	13944.6	14981.8	14005.3	13854.1
у тому числі пестициди	10836.3	12393.2	13595.7	12660.1	12469.1

¹Дані наведено по сільськогосподарських підприємствах, які мають у власності та користуванні понад 100 гектарів сільськогосподарських угідь /The data of the agricultural enterprises that are owned and used by more than 100 hectares of farmland.

4.9. Внесення мінеральних та органічних добрив сільськогосподарськими підприємствами¹
Applying the mineral and organic fertilizers by agricultural enterprises¹

	2010	2012	2013	2014	2015
Посівна площа, тис.га	18139.7	18683.8	18962.4	17992.2	17889.1
Мінеральні добрива					
Внесено в ґрунт у поживних речовинах, усього, тис.ц	10606.4	13430.0	14894.9	14690.1	14119.9
у тому числі					
азотні	7746.1	9283.4	10409.1	10197.1	9835.3
фосфорні (вкл. фосфоритне борошно)	1574.2	2204.8	2358.2	2405.5	2224.3
калійні	1286.1	1941.8	2127.6	2087.5	2060.3
Внесено в ґрунт у поживних речовинах на 1 га посівної площі, кг	58	72	79	82	79
Органічні добрива					
Внесено в ґрунт, усього, тис.т	9874.1	9636.9	9602.6	9860.9	9636.3
Внесено в ґрунт на 1 га посівної площі, кг	544	516	506	548	539

¹Див. виноску до табл. 4.8./ See footnote for table 4.8.

Розділ 5. Утворення відходів та поводження з ними

Методологічні пояснення

Відходи – будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворюються в процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості та не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.

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.

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

Збирання відходів - збір та транспортування відходів до місця їх утилізації або видалення місцевими органами влади, державними або приватними організаціями, спеціалізованими підприємствами тощо. Збирання відходів може проводитися вибірково, коли збираються окремі види відходів, або може проводитися недиференційований збір, тобто збираються усі види відходів.

Накопичено відходів у місцях видалення відходів - відходи, захоронені у спеціально відведених місцях чи об'єктах з початку їх експлуатації.

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, пожежо небезпечність, високу реакційну здатність, або містять збудники інфекційних хвороб. Небезпечні відходи класифікуються наступним чином:

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

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

Побутові та подібні відходи – залишки речовин, матеріалів, предмети, що утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках (змішані побутові відходи, великогабаритне сміття, відходи від очищення вулиць, кухонні відходи, побутова

Поводження з відходами – дії, спрямовані на запобігання утворенню відходів, їх збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізацію, видалення, знешкодження і захоронення, включаючи контроль за цими операціями та нагляд за місцями видалення.

Спалення відходів – регулюєми процес спалення твердих, рідких чи газоподібних відходів при високих температурах.

Спеціально відведені місця видалення відходів – ділянки спеціально призначені для накопичення, постійного зберігання відходів, на використання яких отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами.

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

5.1. Основні показники утворення та поводження з відходами

Main indicators of the wastes generation and treatment

	2010	2012	2013	2014	2015
Утворено, тис.т	425914.2	450726.8	448117.6	355000.4	312267.6
у тому числі від економічної діяльності	419191.8	442757.4	439091.4	348686.1	306214.3
Утворено відходів на одну особу, кг	9285.1	9885.8	9851.0	8255.6	7288.3
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів, тис.т	9765.5	13878.0	14501.0	10748.0	11491.8
Імпортовано, тис.т	4.1	113.3	169.6	33.4	3.4
Спалено - усього, тис.т	1058.6	1215.9	918.7	944.7	1134.7
без отримання енергії	218.3	133.0	35.6	71.0	48.4
з метою отримання енергії	840.3	1082.9	883.1	873.7	1086.3
Спалено відходів на одну особу, кг	23.1	26.7	20.2	22.0	26.5
Утилізовано, тис.т	145710.7	143453.5	147177.9	109280.1	92463.7
у розрахунку на одну особу, кг	3176.6	3146.4	3235.4	2541.3	2158.1
Підготовлено до утилізації, тис.т	6037.3	6105.2	5093.6	2903.9	1940.5
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти, тис.т	313410.6	265789.0	267222.6	203698.0	152295.0
у тому числі на спеціально обладнані звалища	207445.1	153151.3	150831.9	35463.5	31142.8
Видалено відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти на одну особу, кг	6832.5	5829.6	5874.4	4737.0	3554.6
Видалено іншими методами видалення, тис.т	24318.0	23856.3	20923.3	34279.0	55248.1
Знешкоджено, тис.т	...	...	...	311.3	2616.0
Розміщено на стихійних звалищах, тис.т	87.4	82.1	86.8	141.5	14.4
Експортовано, тис.т	281.3	556.6	318.7	653.3	677.4
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок, тис.т	1367.6	519.9	373.9	27.7	6.5
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	13267.5	14910.1	15167.4	12205.4	12505.9
у розрахунку на 1 км ² території країни, т	21984.2	24706.1	25132.3	21171.5	21692.8

Примітка: до 2013 року включно показник "утилізовано" включає обсяги відходів, що пройшли підготовку до утилізації, показник "накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року" включає обсяги відходів, тимчасово розміщених у спеціально відведених місцях чи об'єктах. Дані щодо видалення відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти за 2010-2015 роки перераховано: вилучено відходи, скинуті у поверхневі водойми та закачувані на глибину, які віднесено до інших методів видалення відходів.

5.2. Основні показники утворення та поводження з відходами

I-III класів небезпеки

Main indicators of the I-III grade of hazard wastes generation and treatment

	2010	2012	2013	2014	2015
Утворено, тис.т	1659.9	1368.1	923.8	739.7	587.3
у тому числі від економічної діяльності	1659.8	1368.1	919.1	738.3	587.1
Утворено відходів на одну особу, кг	36.2	30.0	20.3	17.2	13.7
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів, тис.т	7.4	5.3	4.1	2.9	0.1
Імпортовано, тис.т	0.0	5.2	4.6	9.2	1.0
Спалено - усього, тис.т	16.5	14.0	15.1	8.2	5.8
без отримання енергії	10.3	13.2	14.0	7.6	5.2
з метою отримання енергії	6.2	0.8	1.1	0.6	0.6
Спалено відходів на одну особу, кг	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1
Утилізовано, тис.т	642.4	541.4	439.0	327.1	314.5
у розрахунку на одну особу, кг	14.0	11.9	9.7	7.6	7.3
Підготовлено до утилізації, тис.т	...	...	...	40.4	21.2
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти, тис. т	126.8	146.7	103.0	81.6	78.6
у тому числі видалено на спеціально обладнані звалища	94.6	103.9	55.5	51.1	66.3
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти на одну особу, кг	2.8	3.2	2.3	1.9	1.8
Видалено іншими методами видалення, тис.т	179.8	0.0	0.0	0.3	0.7
Знешкоджено, тис.т	...	...	...	34.5	0.0
Розміщено на стихійних звалищах, тис.т	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Експортовано, тис.т	26.6	4.0	5.8	3.2	1.0
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок, тис.т	188.2	56.0	66.6	0.2	0.1
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	16.2	14.3	12.6	12.0	12.1
у розрахунку на 1 км ² території країни, т	26.9	23.7	20.9	20.8	20.9

**5.3. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації,
у місцях видалення відходів за класами небезпеки**
*Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during
the whole period of exploitation by grades of hazard*

(на кінець року; тис.м/ат the end of the year, ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	13267455.0	14910104.7	15167368.9	12205388.8	12505915.8
у тому числі					
I класу небезпеки	25.8	28.6	18.2	15.0	14.8
II класу небезпеки	2270.7	2249.5	349.4	223.5	278.3
III класу небезпеки	18291.3	12046.7	12274.0	11757.5	11761.9
IV класу небезпеки	13246867.2	14895779.9	15154727.3	12193392.8	12493860.8

5.4. Утворення відходів за класами небезпеки
Waste generation by grades of hazard

(тис.м/тис.т)

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	425914.2	450726.8	448117.6	355000.4	312267.6
у тому числі					
I класу небезпеки	5.0	3.2	3.0	2.7	2.0
II класу небезпеки	506.6	357.5	59.3	36.8	30.1
III класу небезпеки	1148.3	1007.4	861.5	700.2	555.2
IV класу небезпеки	424254.3	449358.7	447193.8	354260.7	311680.3

**5.5. Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально
обладнані звалища**
Waste disposal by grades of hazard on the controlled landfill

(тис.м/тис.т)

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	207445.1	153151.3	150831.9	35463.5	31142.8
у тому числі					
I класу небезпеки	0.0	0.0	0.0	0.0	—
II класу небезпеки	4.7	6.0	1.2	0.5	0.2
III класу небезпеки	89.9	97.9	54.3	56.6	66.1
IV класу небезпеки	207350.5	153047.4	150776.4	35406.4	31076.5

5.6. Утворення відходів в Україні від економічної діяльності і в домогосподарствах

Wastes generation in Ukraine by economic activity and households

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	425914.2	450726.8	448117.6	355000.4	312267.6
<i>Від економічної діяльності</i>	<i>419191.8</i>	<i>442757.4</i>	<i>439091.4</i>	<i>348686.1</i>	<i>306214.3</i>
Сільське, лісове та рибне господарство	8568.2	10238.7	10311.8	8451.4	8736.8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	321889.8	338025.0	341363.2	267506.1	232642.4
добування кам'яного та бурого вугілля	37071.3	38903.4	42744.9	13032.5	12084.7
добування металевих руд	267544.9	282922.9	289675.2	251735.3	218603.0
добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	16819.0	13928.1	8834.3	2685.8	1921.6
Переробна промисловість у тому числі	75950.4	78814.8	74279.0	64755.8	56506.3
виробництво харчових продуктів	7245.4	7324.5	3672.7	5016.1	4222.2
виробництво напоїв	1522.2	1426.8	755.4	815.9	939.2
виробництво коксу та продуктів	1676.1	1382.6	3524.7	1699.9	2367.2
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	2679.0	3459.4	2048.0	1062.5	703.3
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	615.4	589.7	11.9	7.5	10.8
неметалевої мінеральної продукції	1449.6	2403.4	1411.7	1121.2	709.9
металургійне виробництво	58782.9	58967.0	60380.3	53345.7	46231.4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	8641.0	9812.0	9346.4	5972.7	6597.5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1698.7	1003.9	1011.2	612.5	594.2
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	842.8	458.0	342.2	94.1	180.0
Будівництво	189.0	519.2	639.3	131.2	89.9
Інші види економічної діяльності	2254.7	4343.8	2140.5	1256.4	1047.2
<i>Від домогосподарств</i>	<i>6722.4</i>	<i>7969.4</i>	<i>9026.2</i>	<i>6314.3</i>	<i>6053.3</i>

5.7. Поводження з відходами в Україні за видами економічної діяльності у 2015 році
Handling wastes in Ukraine by economic activity in 2015

(*mus.m /ths.t*)

	Утилізо- вано	Спалено - усього	У тому числі з метою		Видалено у спеціально відведені місця
			отримання енергії	теплого перероблення	
Всього	92463.7	1134.7	1086.3	48.4	152295.0
Сільське, лісове та рибне господарство	5618.7	43.9	31.6	12.3	364.9
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	61801.2	0.3	0.3	0.0	130440.3
добування металевих руд добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	1731.5	0.1	0.1	0.0	9649.1
	59320.3	0.2	0.2	0.0	120157.5
Переробна промисловість у тому числі виробництво харчових продуктів	737.5	0.0	0.0	0.0	629.6
виробництво напоїв виробництво коксу та продуктів	23979.2	805.5	777.9	27.6	9693.3
нафтоперероблення виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	453.3	439.3	424.0	15.3	2.8
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	115.4	0.0	0.0	0.0	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	1650.6	—	—	—	1017.9
металургійне виробництво	61.1	6.3	3.2	3.1	381.0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	0.0	—	—	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	891.3	43.0	43.0	0.0	12.5
Будівництво	20501.0	0.9	0.1	0.8	8122.6
Інші види економічної діяльності	317.1	0.1	0.1	0.0	4559.4
	507.7	260.8	255.3	5.5	5661.6
	418.4	259.7	254.7	5.0	4627.8
	1.8	0.2	0.2	0.0	67.6
	238.0	23.9	20.9	3.0	1507.9

5.8. Утворення відходів від економічної діяльності за групами небезпечних складників

Wastes generation from economic activity by groups of hazardous wastes

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	419191.8	442757.4	439091.4	348686.1	306214.2
<i>Відходи, що містять метали та їхні сполуки</i>	<i>22942.2</i>	<i>19418.9</i>	<i>17429.1</i>	<i>11382.2</i>	<i>10099.2</i>
у тому числі					
відходи, що містять залізо та його сполуки	11572.6	11672.2	10279.9	6769.2	6185.3
відходи, що містять нікель та його сполуки	685.0	1011.6	716.2	1225.3	942.8
відходи, що містять ртуть та її сполуки (у тому числі люмінесцентні лампи)	1.2	1.1	0.9	1.3	1.0
відходи, що містять свинець та його сполуки (у т. ч. батареї акумуляторні цілі чи розламані)	25.9	16.8	18.0	18.8	19.7
відходи, що містять цинк та його сполуки	4.7	4.9	3.7	6.6	3.7
<i>Відходи, що містять неметали та їхні сполуки</i>	<i>4772.2</i>	<i>4620.8</i>	<i>4169.3</i>	<i>4960.4</i>	<i>4403.3</i>
у тому числі					
відходи, що містять кремній та його сполуки (за виключенням хлорсиланів і кремнійорганічних мономерів)	3160.4	2874.1	2623.6	1921.4	1559.9
відходи, що містять неорганічні сульфіді	524.0	533.7	654.5	648.3	621.9
<i>Відходи, що містять карбоніли металів</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
<i>Відходи, що містять корозійні речовини</i>	<i>521.7</i>	<i>345.7</i>	<i>21.4</i>	<i>15.3</i>	<i>16.7</i>
у тому числі					
відходи, що містять кислотні розчини чи кислоти у твердому стані, відпрацьовані кислоти	461.5	305.6	7.8	8.9	9.5
<i>Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки</i>	<i>293.8</i>	<i>103.2</i>	<i>80.5</i>	<i>68.6</i>	<i>66.5</i>
<i>Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші</i>	<i>528.5</i>	<i>151.2</i>	<i>128.9</i>	<i>81.7</i>	<i>102.4</i>

Продовження табл. 5.8 / Continued tabl 5.8

	2010	2012	2013	2014	2015
<i>Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)</i>	0.8	81.0	0.0	0.0	0.0
<i>Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди</i>	0.7	121.7	17.2	11.2	10.4
<i>Відходи, що містять озоноруйнівні речовини</i>	—	—	0.1	0.0	24.9
<i>Відходи медичного, ветеринарного чи сільськогосподарського походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин у тому числі відходи сільськогосподарського виробництва (за виключенням пестицидів та отрутохімікатів, які прийшли у непридатність або заборонені для використання)</i>	8196.8	11763.8	10410.2	9455.9	9366.2
<i>Відпрацьовані нафтопродукти, продукти нафтопереробки у тому числі нафтовідходи та нафтошлами</i>	339.7	128.1	126.2	88.8	89.9
<i>Відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглеводнево-водяні суміші та емульсії</i>	246.1	31.9	34.6	17.4	19.1
<i>Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини</i>	49.7	66.1	56.8	46.8	35.3
<i>Відходи, що містять забруднений ґрунт, пісок, глину включно з відходами драгування</i>	345117.8	367593.6	373798.4	298361.3	258806.9
<i>Відходи пилогазоочищувальних споруд та установок</i>	474.6	555.6	496.5	182.6	77.1
<i>Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод</i>	4639.4	5322.7	5332.9	3973.4	4727.4
<i>Відходи, що містять тару з під хімічних речовин</i>	2915.9	2837.8	3037.2	2783.7	2241.6
<i>Залишки від операцій по видаленню промислових відходів</i>	4.8	1058.4	4.7	3.0	2.3
<i>Інші відходи</i>	292.6	221.5	61.0	163.1	151.6
	28150.3	28433.4	23977.8	17155.1	16027.8

5.9. Поводження з відходами в Україні за групами небезпечних складників у 2015 році
Handling wastes in Ukraine by groups of hazardous wastes in 2015

(*mtus.m /ths.t*)

	Утилізо- вано	Спалено - усього	У тому числі з метою		Видалено у спеціально відведені місця
			отримання енергії	теплого перероблення	
Всього	92463.7	1134.7	1086.3	48.4	152295.0
<i>Відходи, що містять метали та їхні сполуки</i>	<i>6879.3</i>	<i>0.2</i>	<i>0.1</i>	<i>0.1</i>	<i>1948.6</i>
у тому числі					
відходи, що містять залізо та його сполуки	4642.2	0.0	—	0.0	1116.8
відходи, що містять нікель та його сполуки	847.0	—	—	—	—
відходи, що містять ртуть та її сполуки (у тому числі люмінесцентні лампи)	0.2	—	—	—	—
відходи, що містять свинець та його сполуки (у т. ч. батареї акумуляторні цілі чи розламані)	38.2	—	—	—	4.9
відходи, що містять цинк та його сполуки	0.6	—	—	—	—
<i>Відходи, що містять неметали та їхні сполуки</i>	<i>1112.9</i>	<i>4.2</i>	<i>0.7</i>	<i>3.5</i>	<i>3190.9</i>
у тому числі					
відходи, що містять кремній та його сполуки (за виключенням хлорсиланів і кремнійорганічних мономерів)	863.6	—	—	—	1257.8
відходи, що містять неорганічні сульфідні	154.5	—	—	—	—
<i>Відходи, що містять карбоніли металів</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>0.0</i>
<i>Відходи, що містять корозійні речовини</i>	<i>7.8</i>	<i>0.1</i>	<i>—</i>	<i>0.1</i>	<i>3.9</i>
у тому числі					
відходи, що містять кислотні розчини чи кислоти у твердому стані, відпрацьовані кислоти	6.7	0.0	—	0.0	0.3
<i>Відходи, що містять органічні аміни, інші органічні азотовмісні сполуки</i>	<i>43.3</i>	<i>0.0</i>	<i>—</i>	<i>0.0</i>	<i>1.3</i>
<i>Відходи виробництва та застосування органічної хімії чи такі, що містять органічні сполуки інші</i>	<i>10.0</i>	<i>2.3</i>	<i>0.3</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>

Продовження табл. 5.9 / Continued tabl 5.9

	Утилізо- вано	Спалено - усього	У тому числі з метою		Видалено у спеціально відведені місця
			отримання енергії	теплового перероблення	
<i>Відходи, що містять стійкі органічні забруднювачі (CO3)</i>	0.0	—	—	—	—
<i>Відходи пестицидів і агрохімікатів, непридатні чи заборонені пестициди</i>	0.0	0.0	0.0	—	0.1
<i>Відходи, що містять озоноруйнівні речовини</i>	—	—	—	—	—
<i>Відходи медичного, ветеринарного чи сільськогосподарського походження, фармацевтичної продукції та від лікування людей чи тварин у тому числі</i>	5526.2	294.7	276.7	18.0	383.8
<i>відходи сільськогосподарського виробництва (за виключенням пестицидів та отрутохімікатів, які прийшли у непридатність або заборонені для використання)</i>	5514.6	294.2	276.6	17.6	383.7
<i>Відпрацьовані нафтопродукти, продукти нафтопереробки у тому числі</i>	63.9	10.3	6.8	3.5	10.0
<i>нафтовідходи та нафтошлами</i>	6.8	0.2	0.1	0.1	0.6
<i>відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглеводнево-водяні суміші та емульсії</i>	36.3	0.3	0.0	0.3	5.6
<i>Відходи гірничої промисловості і розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини</i>	75143.7	0.1	0.1	—	131054.4
<i>Відходи, що містять забруднений ґрунт, пісок, глину включно з відходами драгування</i>	35.3	0.0	—	0.0	36.9
<i>Відходи пилогазоочишувальних споруд та установок</i>	1210.6	0.2	0.2	0.0	2918.3
<i>Відходи від очищення промислових та комунальних стічних вод</i>	287.5	0.0	—	0.0	1214.3
<i>Відходи, що містять тару з під хімічних речовин</i>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Залишки від операцій по видаленню промислових відходів</i>	2.7	54.2	54.2	0.0	5.2
<i>Інші відходи</i>	2140.4	768.4	747.2	21.2	11525.3

5.10. Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів¹

Total waste generation in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013
Всього	425914.2	450726.8	448117.6
Використані розчинники	10.2	0.9	1.3
Відходи кислот, лугів чи солей	886.6	860.2	353.4
Відпрацьовані оливи	55.6	26.5	25.5
Відпрацьовані хімічні каталізатори	1.8	1.6	2.1
Відходи хімічних препаратів	10.3	9.9	6.8
Хімічні осади та залишки	3120.5	3001.2	2392.3
Осад промислових стоків	3358.7	4280.5	4054.3
Відходи від медичної допомоги та біологічні	2.2	2.5	2.6
Металічні відходи	6026.5	8696.9	7354.3
Скляні відходи	44.9	48.1	40.1
Паперові та картонні відходи	160.2	175.4	147.0
Гумові відходи	43.5	30.9	29.8
Пластикові відходи	48.3	170.3	39.3
Деревні відходи	885.2	767.5	761.5
Текстильні відходи	23.9	18.8	11.8
Відходи, що містять поліхлордифеніли	1.0	1.1	0.4
Непридатне обладнання	19.1	20.8	19.4
Непридатні транспортні засоби	34.2	5.9	6.5
Відходи акумуляторів та батарей	12.9	5.9	8.2
Тваринні та рослинні відходи	11369.2	12850.0	9864.4
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	258.1	267.5	287.2
Тваринні екскременти, сеча та гній	3796.9	5062.0	4736.1
Побутові та подібні відходи	7611.6	9713.3	10803.7
Змішані та недиференційовані матеріали	7862.8	7528.7	6711.7
Залишки сортування	306.0	349.1	319.5
Звичайний осад	3675.1	787.8	537.1
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	41774.8	47438.8	51171.6
Мінеральні відходи	307214.2	327407.8	328180.9
Відходи згорання	25967.6	20345.6	19674.5
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	576.6	37.9	12.6
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	755.7	813.4	561.7

¹Згідно з категоріями відходів за матеріалами міжнародної статистичної класифікації EWC-Stat Rev.3 адаптованої до національних умов /According to the categories of waste materials for the International Statistical Classification EWC-Stat Rev.3 adapted to national conditions.

5.11. Утворення відходів I-III класів небезпеки в Україні за категоріями матеріалів¹

Total waste generation I-III grade of hazard in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013
Всього	1659.8	1368.1	923.8
Використані розчинники	6.6	0.9	1.2
Відходи кислот, лугів чи солей	518.5	437.4	110.6
Відпрацьовані оливи	52.3	25.6	25.3
Відпрацьовані хімічні каталізатори	1.3	0.9	0.6
Відходи хімічних препаратів	5.4	6.9	4.8
Хімічні осади та залишки	56.8	30.0	28.4
Осад промислових стоків	129.0	141.4	151.3
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0.3	0.3	0.3
Металічні відходи	383.9	313.5	302.5
Скляні відходи	1.8	1.5	1.4
Паперові та картонні відходи	1.5	1.5	1.2
Гумові відходи	6.6	3.5	4.7
Пластикові відходи	26.4	6.0	7.8
Деревні відходи	8.0	8.5	4.8
Текстильні відходи	3.1	2.5	2.1
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.2	0.5	0.4
Непридатне обладнання	8.4	4.1	3.4
Непридатні транспортні засоби	0.1	0.1	0.2
Відходи акумуляторів та батарей	12.8	5.8	8.1
Тваринні та рослинні відходи	10.0	16.3	13.9
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	4.5	4.9	10.5
Тваринні екскременти, сеча та гній	153.5	192.7	125.6
Побутові та подібні відходи	7.5	5.2	4.1
Змішані та недиференційовані матеріали	21.6	50.5	28.8
Залишки сортування	5.0	3.6	3.4
Звичайний осад	5.8	7.7	6.3
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	0.0	3.8	—
Мінеральні відходи	109.5	34.3	24.7
Відходи згоряння	96.5	40.4	32.7
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	1.9	1.5	1.6
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	21.0	16.3	13.1

¹Див. виноску до табл. 5.10 / See footnote for table 5.10.

5.12. Утворення відходів в Україні за категоріями матеріалів¹

Total waste generation in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2014		2015	
	Всього	у т.ч. I-III класу небезпеки	Всього	у т.ч. I-III класу небезпеки
Всього	355000.4	739.7	312267.6	587.3
Використані розчинники	1.4	1.2	31.6	1.3
Відходи кислот, лугів чи солей	428.3	101.3	384.9	112.8
Відпрацьовані оливи	20.2	19.1	15.5	14.2
Хімічні відходи	1006.0	16.1	913.4	14.7
Осад промислових стоків	3567.3	65.6	3209.9	27.0
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	791.2	6.2	249.8	5.9
Відходи від медичної допомоги та біологічні	1.1	0.2	0.9	0.2
Відходи чорних металів	4245.6	220.3	3396.7	149.8
Відходи кольорових металів	31.3	8.4	30.1	11.3
Змішані відходи кольорових та чорних металів	27.1	7.5	9.6	1.8
Скляні відходи	23.5	0.5	22.3	0.1
Паперові та картонні відходи	234.2	0.2	111.0	0.3
Гумові відходи	25.3	3.0	22.9	2.0
Пластикові відходи	43.7	5.2	42.9	4.4
Деревні відходи	813.9	1.8	683.1	4.4
Текстильні відходи	10.0	1.3	8.0	0.9
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.4	0.4	0.5	0.5
Непридатне обладнання	12.2	2.0	14.4	1.2
Непридатні транспортні засоби	4.6	0.1	3.1	0.0
Відходи акумуляторів та батарей	6.4	6.3	7.2	6.1
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	954.2	23.4	897.0	18.2
Відходи рослинного походження	9061.4	0.7	7742.3	0.2
Тваринні екскременти, сеча та гній	4037.2	116.7	4938.0	92.0
Побутові та подібні відходи	7021.3	2.9	6789.2	3.0
Змішані та недиференційовані матеріали	7632.7	59.0	7380.9	39.1
Залишки сортування	116.4	1.8	35.6	0.1
Звичайний осад	567.4	7.6	397.6	4.1
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	1407.2	1.4	897.5	0.4
Інші мінеральні відходи	212719.9	12.6	235700.2	5.1
Відходи згоряння	14094.2	36.6	13896.0	55.1
Ґрунтові відходи	397.8	0.5	788.2	0.5
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	55828.8	—	23125.1	—
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	29868.2	9.8	522.2	10.6

¹Згідно з категоріями відходів за матеріалами міжнародної статистичної класифікації EWC-Stat Rev.4 адаптованої до національних умов /According to the categories of waste materials for the International Statistical Classification EWC-Stat Rev.4 adapted to national conditions.

5.13. Спалювання відходів в Україні за категоріями матеріалів¹ у 2015 році

Incineration of waste in Ukraine by category of waste materials¹ in 2015

(т / т)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
Усього	1134693.4	1086244.7	48448.7
Використані розчинники	52.4	14.7	37.7
Відходи кислот, лугів чи солей	2016.1	—	2016.1
Відпрацьовані оливи	3357.8	291.6	3066.2
Хімічні відходи	419.9	79.8	340.1
Осад промислових стоків	1002.0	7.9	994.1
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	20.4	17.5	2.9
Відходи від медичної допомоги та біологічні	436.7	10.9	425.8
Відходи чорних металів	0.0	—	—
Відходи кольорових металів	0.0	0.0	—
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0.0	—	—
Скляні відходи	1.9	—	1.9
Паперові та картонні відходи	133.9	31.6	102.3
Гумові відходи	162.4	135.4	27.0
Пластикові відходи	2080.3	28.0	2052.3
Деревні відходи	366817.3	349419.5	17397.8
Текстильні відходи	118.8	88.9	29.9
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.0	—	—
Непридатне обладнання	18.9	10.4	8.5
Непридатні транспортні засоби	0.0	—	—
Відходи акумуляторів та батарей	0.0	—	—
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	1941.0	466.2	1474.8
Відходи рослинного походження	462012.9	445005.6	17007.3
Тваринні екскременти, сеча та гній	0.0	—	—
Побутові та подібні відходи	256420.7	254310.3	2110.4
Змішані та недиференційовані матеріали	1130.8	16.1	1114.7
Залишки сортування	120.5	120.5	—
Звичайний осад	0.0	—	—
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	35275.5	35272.2	3.3
Відходи згоряння	1.1	—	1.1
Інші мінеральні відходи	1138.3	917.6	220.7
Ґрунтові відходи	3.4	—	3.4
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	10.3	—	10.3

¹Див. виноску до табл. 5.12 / See footnote for table 5.12.

5.14. Видалення відходів в Україні у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів¹ у 2015 році
Waste disposal to the managed dump-sites in Ukraine by category of waste materials¹ in 2015

(m/t)

	Всього	У тому числі	
		поховання в землі чи скидання на землю	скидання на спеціально обладнані звалища
Усього	152295019.6	121152074.5	31142830.4
Використані розчинники	60.9	—	60.9
Відходи кислот, лугів чи солей	293839.3	—	293839.3
Відпрацьовані оливи	16.3	14.7	1.6
Хімічні відходи	28582.4	188.1	28394.3
Осад промислових стоків	735075.2	226236.7	508838.5
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	286023.9	1277.8	284746.1
Відходи від медичної допомоги та біологічні	12.0	4.9	7.1
Відходи чорних металів	678239.5	136.1	678103.4
Відходи кольорових металів	7.0	6.9	—
Змішані відходи кольорових та чорних металів	21.8	2.0	19.8
Скляні відходи	297.2	80.6	216.6
Паперові та картонні відходи	2061.1	25.1	2036.0
Гумові відходи	913.9	100.8	813.1
Пластикові відходи	1155.9	35.9	1120.0
Деревні відходи	19305.3	15027.2	4278.1
Текстильні відходи	320.7	70.8	249.9
Непридатне обладнання	150.8	25.9	120.6
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	31300.1	234.2	31065.9
Відходи рослинного походження	166707.9	4449.6	162258.3
Тваринні екскременти, сеча та гній	200787.8	8666.3	192121.5
Побутові та подібні відходи	6233028.0	2038727.9	4194300.1
Змішані та недиференційовані матеріали	3583505.0	1912523.5	1670979.0
Залишки сортування	17395.6	111.2	17284.4
Звичайний осад	227151.6	17319.2	209725.3
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	1117466.4	51982.6	1065483.8
Інші мінеральні відходи	127184791.7	114838733.3	12346057.7
Відходи згорання	7233871.5	709616.9	6524254.6
Ґрунтові відходи	672221.7	317816.2	354405.5
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	3223462.4	997706.0	2225756.4
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	357246.7	10954.1	346292.6

¹Див. виноску до табл. 5.12 / See footnote for table 5.12.

5.15. Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів¹

Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013
Усього	145710.7	143453.5	147177.9
Використані розчинники	0.1	0.1	0.1
Відходи кислот, лугів чи солей	303.2	193.6	104.0
Відпрацьовані оливи	24.5	29.3	18.9
Відпрацьовані хімічні каталізатори	0.1	0.0	0.6
Відходи хімічних препаратів	3.8	6.1	9.7
Хімічні осади та залишки	62.2	55.0	36.1
Осад промислових стоків	2358.6	2223.7	2222.7
Відходи від медичної допомоги та біологічні	1.7	1.8	1.5
Металічні відходи	7894.4	7825.2	6773.7
Скляні відходи	10.7	16.5	14.0
Паперові та картонні відходи	55.2	41.1	37.5
Гумові відходи	12.9	13.3	8.5
Пластикові відходи	45.0	57.3	55.4
Деревні відходи	108.0	88.8	89.6
Текстильні відходи	1.2	1.2	1.6
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.0	0.0	0.0
Непридатне обладнання	4.5	5.4	4.7
Непридатні транспортні засоби	0.1	0.1	0.0
Відходи акумуляторів та батарей	52.7	30.8	26.7
Тваринні та рослинні відходи	2594.6	4732.6	3606.4
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	116.3	106.7	299.1
Тваринні екскременти, сеча та гній	2962.8	3442.0	3139.8
Побутові та подібні відходи	139.6	57.4	9.4
Змішані та недиференційовані матеріали	2211.0	1686.9	1681.5
Залишки сортування	105.3	197.0	204.3
Звичайний осад	105.3	195.1	58.2
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	13344.9	16864.6	22557.5
Мінеральні відходи	104202.0	98069.0	97791.2
Відходи згоряння	8385.0	6884.3	7840.8
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	28.5	6.6	6.1
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	576.5	622.0	578.3

¹Див. виноску до табл. 5.10 / See footnote for table 5.10.

5.16. Утилізація відходів I-III класу небезпеки в Україні за категоріями матеріалів¹

Utilization of wastes I-III grade of hazard in Ukraine by category of waste materials¹

(*mt* / *thst*)

	2010	2012	2013
Усього	642.4	541.4	439.0
Використані розчинники	0.1	0.1	0.1
Відходи кислот, лугів чи солей	90.2	110.0	55.4
Відпрацьовані оливи	22.5	28.4	18.8
Відпрацьовані хімічні каталізатори	0.0	—	0.0
Відходи хімічних препаратів	2.2	2.7	1.9
Хімічні осади та залишки	4.1	5.3	3.2
Осад промислових стоків	20.2	38.1	42.3
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0.1	0.1	0.0
Металічні відходи	143.4	126.2	101.8
Скляні відходи	0.0	0.1	0.1
Паперові та картонні відходи	0.0	0.1	0.0
Гумові відходи	0.6	0.8	0.4
Пластикові відходи	0.7	3.5	0.6
Деревні відходи	0.4	0.4	1.4
Текстильні відходи	0.4	0.2	0.5
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.0	0.0	0.0
Непридатне обладнання	3.7	3.0	3.3
Непридатні транспортні засоби	0.0	0.0	0.0
Відходи акумуляторів та батарей	52.7	30.8	26.7
Тваринні та рослинні відходи	3.1	1.3	1.7
Тваринні відходи, отримані при виготовленні харчових препаратів і продуктів	0.1	0.1	0.0
Тваринні екскременти, сеча та гній	146.6	136.0	132.6
Побутові та подібні відходи	0.0	0.0	0.0
Змішані та недиференційовані матеріали	8.3	28.3	15.3
Залишки сортування	1.6	0.4	0.0
Звичайний осад	0.6	0.9	1.1
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	0.0	—	—
Мінеральні відходи	90.5	13.7	6.2
Відходи згоряння	44.2	9.7	24.7
Забруднений ґрунт та забруднена пуста порода від днопоглиблювання	1.0	1.2	0.9
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи	5.1	0.0	0.0

¹Див. виноску до табл. 5.10 / See footnote for table 5.10.

5.17. Утилізація відходів в Україні за категоріями матеріалів¹
Utilization of wastes in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2014		2015	
	усього	у тому числі компосто- вано	усього	у тому числі компосто- вано
Всього	109280.1	689.3	92463.7	651.1
Використані розчинники	0.2	—	0.1	—
Відходи кислот, лугів чи солей	64.8	—	61.8	—
Відпрацьовані оливи	10.3	—	9.8	0.2
Хімічні відходи	9.6	—	847.9	—
Осад промислових стоків	866.5	1.6	944.4	1.4
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	59.6	—	4.2	—
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0.4	—	0.0	—
Відходи чорних металів	3892.3	—	3022.0	—
Відходи кольорових металів	6.2	—	5.0	—
Змішані відходи кольорових та чорних металів	4.1	—	0.9	—
Скляні відходи	1.8	—	2.1	—
Паперові та картонні відходи	27.5	24.9	55.8	32.0
Гумові відходи	4.7	—	6.4	—
Пластикові відходи	39.4	—	50.7	—
Деревні відходи	37.3	2.9	51.0	1.0
Текстильні відходи	1.0	—	1.1	—
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.0	—	0.0	—
Непридатне обладнання	0.3	—	0.4	—
Непридатні транспортні засоби	0.0	—	0.1	0.0
Відходи акумуляторів та батарей	30.9	—	33.9	—
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	485.6	6.3	220.0	3.3
Відходи рослинного походження	3020.5	7.5	2674.4	137.0
Тваринні екскременти, сеча та гній	3082.0	600.8	3231.5	475.4
Побутові та подібні відходи	3.8	—	4.0	0.4
Змішані та недиференційовані матеріали	1417.1	—	1496.1	0.0
Залишки сортування	141.4	45.3	18.9	0.3
Звичайний осад	83.4	—	62.6	0.0
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	262.0	—	212.4	—
Інші мінеральні відходи	5774.8	0.0	61069.4	0.0
Відходи згоряння	34946.5	0.0	3953.0	0.1
Ґрунтові відходи	80.8	0.0	103.3	0.0
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	42102.6	—	14320.1	—
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	12822.7	—	0.4	—

¹Див. виноску до табл. 5.12 / See footnote for table 5.12.

5.18. Утилізація відходів I-III класу небезпеки в Україні за категоріями матеріалів¹

Utilization of wastes I-III grade of hazard in Ukraine by category of waste materials¹

(muc.m /ths.t)

	2014		2015	
	усього	у тому числі компостовано	усього	у тому числі компостовано
Всього	327.1	1.8	314.5	0.4
Використані розчинники	0.2	—	0.1	—
Відходи кислот, лугів чи солей	58.2	—	55.7	—
Відпрацьовані оливи	9.5	0.0	9.5	0.1
Хімічні відходи	4.3	—	4.0	—
Осад промислових стоків	12.4	—	7.8	—
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	0.7	—	0.6	—
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0.0	—	0.0	—
Відходи чорних металів	40.6	—	47.3	—
Відходи кольорових металів	4.0	—	2.9	—
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0.0	—	0.8	—
Скляні відходи	0.0	—	0.0	—
Паперові та картонні відходи	0.0	—	0.0	—
Гумові відходи	0.1	—	0.0	—
Пластикові відходи	2.2	—	0.8	—
Деревні відходи	0.1	—	1.3	—
Текстильні відходи	0.3	0.0	0.4	—
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0.0	—	0.0	—
Непридатне обладнання	0.3	0.0	0.3	—
Непридатні транспортні засоби	0.0	—	0.0	—
Відходи акумуляторів та батарей	30.9	—	33.9	—
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	0.0	—	0.0	—
Відходи рослинного походження	0.1	—	0.1	—
Тваринні екскременти, сеча та гній	93.1	1.8	85.9	0.3
Побутові та подібні відходи	0.0	—	—	—
Змішані та недиференційовані матеріали	48.4	—	28.9	—
Залишки сортування	0.0	—	—	—
Звичайний осад	5.2	—	3.8	—
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	0.8	—	0.1	—
Інші мінеральні відходи	12.1	—	1.8	—
Відходи згоряння	3.5	—	28.4	—
Ґрунтові відходи	0.1	0.0	0.1	—
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	—	—	—	—
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	0.0	—	0.0	—

¹Див. виноску до табл. 5.12 / See footnote for table 5.12.

5.19. Поводження з відходами в Україні за операціями утилізації

Waste management in Ukraine for the recycling operations

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Утилізовано, всього	145710.7	143453.5	147177.9	109280.1	92463.7
Утилізація/регенерація розчинників	330.6	200.2	288.0	89.0	65.3
Рециркуляція/утилізація органічних речовин, що не застосовуються як розчинники	1407.5	1540.6	1131.8	1394.6	443.2
Компостування органічних відходів	147.4	731.0	357.7	689.3	651.1
Ферментація органічних відходів	295.8	403.8	14.3	123.9	86.7
Переробка паперу та картону	...	...	...	2.7	24.0
Рециркуляція/утилізація металів та їх сполук	5921.2	5447.1	7358.1	5995.8	6515.8
Рециркуляція/утилізація інших неорганічних матеріалів	109629.8	75263.6	79944.3	75184.4	58958.1
Регенерація кислот і основ	33.6	42.9	0.5	0.4	0.4
Рекуперація компонентів, що використовуються для зменшення забруднення	6125.2	6707.7	8093.7	14491.7	13718.7
Рекуперація компонентів каталізаторів	0.0	0.0	—	0.0	0.0
Повторна перегонка використаних нафтопродуктів чи інше їх повторне використання	99.3	63.1	63.7	36.1	29.0
Обробка ґрунту, що справляє позитивний вплив на землеробство чи поліпшує екологічну обстановку	9244.5	18250.7	18840.2	10754.7	10763.3
Використання відходів, отриманих від будь-якої з вищеперелічених операцій	6438.5	28697.6	25992.0	517.5	1208.1
Підготовлено до утилізації, всього	6037.3	6105.2	5093.6	2903.9	1940.5
Обмін відходами для здійснення подальшої утилізації чи видалення	2394.1	3779.9	3400.9	10.6	34.9
Сортування відходів	...	...	...	109.3	163.1
Механіко-біологічне перероблення відходів на установках МБП	...	...	...	40.9	57.6
Розбирання непридатних транспортних засобів	...	...	...	0.0	0.0
Збір і попередня обробка металобрухту та відходів, що містять метали	3643.2	2325.3	1692.7	2743.1	1684.9

5.20. Утворення відходів за регіонами

Waste generation by regions

(muc.m /ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	425914.2	450726.8	448117.6	355000.4	312267.6
Автономна Республіка Крим	3161.3	3709.1	2584.8	...	...
Вінницька	1860.9	3132.6	2907.4	2423.8	1950.3
Волинська	2718.0	733.8	572.0	583.4	638.9
Дніпропетровська	282799.4	291188.6	300581.8	259353.9	227076.8
Донецька	56544.4	56650.7	53295.2	17982.4	16877.5
Житомирська	757.6	866.8	673.3	671.9	518.3
Закарпатська	188.7	561.9	123.3	96.0	133.7
Запорізька	5758.1	6120.9	4594.9	5155.6	5463.3
Івано-Франківська	1278.5	1782.8	1692.5	1815.0	2124.8
Київська	3529.0	3015.9	2427.8	1272.1	1660.5
Кіровоградська	29177.1	40091.2	38934.9	39748.6	33344.7
Луганська	16107.5	16706.2	17838.6	3536.9	2548.4
Львівська	2599.9	3350.4	2652.3	3323.0	2953.3
Миколаївська	3268.8	2475.1	2476.3	2328.6	2306.1
Одеська	748.8	1337.2	720.5	809.5	602.6
Полтавська	4581.7	6300.2	5898.9	5013.7	4431.7
Рівненська	747.9	1281.4	1587.1	1356.0	843.3
Сумська	1031.2	1216.7	768.2	938.2	840.0
Тернопільська	1121.8	1001.3	690.2	858.9	808.9
Харківська	2856.8	2417.5	2179.5	2172.5	1711.4
Херсонська	472.2	485.6	439.4	467.8	417.3
Хмельницька	1435.3	1471.1	1111.6	1266.2	960.9
Черкаська	1568.9	1895.4	1029.8	1041.2	1179.2
Чернівецька	251.1	550.6	415.9	388.9	398.1
Чернігівська	410.2	740.6	674.7	848.3	867.3
м.Київ	736.1	1342.4	976.0	1548.0	1610.3
м.Севастополь	203.0	300.8	270.7	...	...

5.21. Утворення відходів I-III класів небезпеки за регіонами

Waste generation I-III grade of hazard by regions

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1659.9	1368.1	923.8	739.7	587.3
Автономна Республіка Крим	268.5	262.2	3.3	...	...
Вінницька	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
Волинська	0.7	0.7	1.3	0.7	0.6
Дніпропетровська	259.9	69.9	77.4	59.1	54.3
Донецька	221.8	140.2	113.6	121.9	119.3
Житомирська	5.2	17.9	1.4	1.4	0.7
Закарпатська	8.0	4.8	4.5	1.9	2.5
Запорізька	41.9	25.0	19.8	16.6	19.0
Івано-Франківська	3.4	10.8	5.3	2.0	3.3
Київська	7.1	27.2	25.9	14.4	16.8
Кіровоградська	6.2	11.4	7.9	5.3	6.5
Луганська	23.6	23.1	27.9	10.0	2.5
Львівська	2.0	1.6	1.9	0.4	1.5
Миколаївська	188.8	187.5	152.0	106.2	62.6
Одеська	7.5	8.3	10.6	5.0	3.4
Полтавська	215.6	154.8	130.9	78.7	52.5
Рівненська	3.4	2.8	0.9	1.0	0.8
Сумська	115.4	155.3	92.7	86.8	100.4
Тернопільська	12.3	11.8	15.7	9.3	11.1
Харківська	153.7	124.0	120.0	124.8	74.5
Херсонська	86.1	105.8	90.4	86.9	46.6
Хмельницька	1.2	1.5	0.7	0.6	0.5
Черкаська	7.1	5.5	0.6	0.7	0.7
Чернівецька	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Чернігівська	3.5	1.0	0.8	0.8	0.7
м.Київ	14.0	8.7	12.8	4.7	6.0
м.Севастополь	2.2	5.7	5.0	...	...

**5.22. Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр
території за регіонами**
Per square kilometer waste generation by regions

(м/т)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	694.6	746.9	742.5	615.4	541.7
Автономна Республіка Крим	110.9	142.1	99.0	...	...
Вінницька	69.2	118.2	109.7	91.5	73.6
Волинська	31.5	36.5	28.5	29.0	31.8
Дніпропетровська	8844.2	9128.2	9422.6	8130.2	7118.4
Донецька	2127.6	2137.8	2011.1	667.2	636.9
Житомирська	19.0	29.1	22.6	22.5	17.4
Закарпатська	13.2	43.9	9.6	7.5	10.4
Запорізька	203.6	225.0	168.9	189.5	200.9
Івано-Франківська	79.0	128.3	121.8	130.6	152.9
Київська	104.3	107.3	86.4	45.3	59.1
Кіровоградська	1181.2	1629.7	1582.7	1615.8	1355.5
Луганська	588.7	625.7	668.1	136.4	95.4
Львівська	114.0	153.7	121.7	152.4	135.5
Миколаївська	127.1	100.6	100.7	94.7	93.7
Одеська	15.4	40.2	21.6	24.3	18.1
Полтавська	154.0	218.8	204.8	174.1	153.9
Рівненська	32.3	63.7	79.0	67.5	42.0
Сумська	37.4	51.1	32.3	39.4	35.3
Тернопільська	76.4	72.6	50.0	62.2	58.6
Харківська	84.2	77.0	69.4	69.2	54.5
Херсонська	15.4	17.0	15.4	16.4	14.6
Хмельницька	60.3	71.4	54.0	61.5	46.6
Черкаська	73.0	90.7	49.3	49.8	56.4
Чернівецька	17.5	68.0	51.3	48.0	49.1
Чернігівська	11.5	23.2	21.2	26.6	27.2
м.Київ	761.1	1678.0	1219.9	1935.0	2012.9
м.Севастополь	129.3	334.2	300.7	...	...

**5.23. Утворення відходів I-III класів небезпеки у розрахунку
на квадратний кілометр території за регіонами**
Per square kilometer waste generation I-III grade of hazard by regions

(м/т)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	2.8	2.3	1.5	1.2	1.0
Автономна Республіка Крим	10.3	10.0	0.1	...	...
Вінницька	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Волинська	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Дніпропетровська	8.1	2.2	2.4	1.9	1.7
Донецька	8.4	5.3	4.3	2.6	4.5
Житомирська	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0
Закарпатська	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2
Запорізька	1.5	0.9	0.7	0.6	0.7
Івано-Франківська	0.2	0.8	0.4	0.1	0.2
Київська	0.3	1.0	0.9	0.5	0.6
Кіровоградська	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3
Луганська	0.9	0.9	1.0	0.4	0.1
Львівська	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Миколаївська	7.7	7.6	6.2	4.3	2.5
Одеська	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1
Полтавська	7.5	5.4	4.5	2.7	1.8
Рівненська	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
Сумська	4.8	6.5	3.9	3.6	4.2
Тернопільська	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8
Харківська	4.9	4.0	3.8	4.0	2.4
Херсонська	3.0	3.7	3.2	3.0	1.6
Хмельницька	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Черкаська	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Чернівецька	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Чернігівська	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
м.Київ	17.5	10.9	16.0	5.9	7.5
м.Севастополь	2.4	6.3	5.6	...	...

5.24. Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами
Per capita waste generation by regions

	(кг/кг)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	9285.1	9885.8	9851.0	8255.6	7288.3
Автономна Республіка Крим	1609.3	1888.4	1314.6	...	...
Вінницька	1130.6	1921.1	1791.7	1501.3	1214.1
Волинська	2621.3	706.1	549.7	559.9	612.6
Дніпропетровська	84518.6	87866.2	91082.6	78963.0	69532.6
Донецька	12706.9	12906.5	12224.5	4162.0	3942.2
Житомирська	590.8	682.0	531.9	533.6	414.1
Закарпатська	151.4	448.6	98.2	76.3	106.2
Запорізька	3187.4	3422.4	2580.7	2911.3	3104.5
Івано-Франківська	926.3	1290.9	1224.8	1313.1	1537.0
Київська	2052.1	1752.6	1408.4	736.4	959.4
Кіровоградська	28777.1	40139.4	39272.7	40390.8	34134.4
Луганська	6999.0	7377.1	7935.3	1586.2	1151.7
Львівська	1020.7	1318.6	1044.4	1309.3	1164.6
Миколаївська	2755.2	2105.0	2114.9	1996.3	1985.9
Одеська	313.3	559.1	300.7	337.8	251.8
Полтавська	3067.3	4278.6	4032.0	3449.1	3069.1
Рівненська	649.2	1108.8	1370.7	1169.0	726.1
Сумська	883.7	1060.0	675.0	831.7	751.1
Тернопільська	1032.5	928.0	641.8	801.5	757.5
Харківська	1034.3	881.2	795.2	794.5	628.1
Херсонська	432.9	449.3	408.5	437.1	391.8
Хмельницька	1078.8	1116.9	848.3	970.9	740.4
Черкаська	1215.9	1488.8	814.5	829.0	945.3
Чернівецька	277.7	607.6	458.2	427.7	437.5
Чернігівська	371.6	683.7	629.2	799.2	825.8
м.Київ	263.6	474.4	341.6	537.8	555.8
м.Севастополь	533.4	786.8	703.6	...	...

5.25. Утворення відходів I-III класів небезпеки у розрахунку на одну особу за регіонами
Per capita waste generation I-III grade of hazard by regions

	(кг/кг)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	36.2	30.0	20.3	17.2	13.7
Автономна Республіка Крим	136.7	133.5	1.7	...	...
Вінницька	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
Волинська	0.7	0.7	1.2	0.7	0.5
Дніпропетровська	77.7	21.1	23.4	18.0	16.6
Донецька	49.8	31.9	26.1	28.2	27.9
Житомирська	4,0	14.1	1.1	1.1	0.5
Закарпатська	6.4	3.8	3.6	1.5	2.0
Запорізька	23.2	14.0	11.1	9.4	10.8
Івано-Франківська	2.5	7.8	3.8	1.5	2.4
Київська	4.1	15.8	15.0	8.3	9.7
Кіровоградська	6.1	11.4	8.0	5.4	6.6
Луганська	10.3	10.2	12.4	4.5	1.1
Львівська	0.8	0.6	0.7	0.2	0.6
Миколаївська	159.1	159.4	129.8	91.0	53.9
Одеська	3.1	3.5	4.4	2.1	1.4
Полтавська	144.3	105.1	89.5	54.1	36.4
Рівненська	3,0	2.4	0.8	0.9	0.7
Сумська	98.9	135.3	81.5	77.0	89.8
Тернопільська	11.3	10.9	14.6	8.7	10.4
Харківська	55.6	45.2	43.8	45.6	27.3
Херсонська	78.9	97.9	84.0	81.2	43.8
Хмельницька	0.9	1.1	0.5	0.4	0.4
Черкаська	5.5	4.3	0.5	0.5	0.6
Чернівецька	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Чернігівська	3.2	0.9	0.7	0.7	0.7
м.Київ	5,0	3.1	4.5	1.6	2.1
м.Севастополь	5.8	14.9	13.0	...	...

5.26. Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за регіонами у 2015 році
Waste generation from economic activity of enterprises and organizations and households, by regions in 2015

(*тис.т /тис.т*)

	Загальні обсяги утворення відходів		У тому числі від	
	усього	у тому числі IV класу небезпеки	економічної діяльності	домогосподарств
Україна	312267.6	311680.3	306214.3	6053.3
Вінницька	1950.3	1949.9	1815.6	134.7
Волинська	638.9	638.3	375.9	263.0
Дніпропетровська	227076.8	227022.5	226672.9	403.9
Донецька	16877.5	16758.2	16698.1	179.4
Житомирська	518.3	517.6	426.0	92.3
Закарпатська	133.7	131.2	31.4	102.3
Запорізька	5463.3	5444.3	5192.2	271.1
Івано-Франківська	2124.8	2121.5	1961.5	163.3
Київська	1660.5	1643.7	1336.3	324.2
Кіровоградська	33344.7	33338.2	33186.9	157.8
Луганська	2548.4	2545.9	2460.8	87.6
Львівська	2953.3	2951.8	2701.1	252.2
Миколаївська	2306.1	2243.5	2056.8	249.3
Одеська	602.6	599.2	202.2	400.4
Полтавська	4431.7	4379.2	4232.9	198.8
Рівненська	843.3	842.5	719.8	123.5
Сумська	840.0	739.6	758.6	81.4
Тернопільська	808.9	797.8	730.5	78.4
Харківська	1711.4	1636.9	964.9	746.5
Херсонська	417.3	370.7	389.9	27.4
Хмельницька	960.9	960.4	789.6	171.3
Черкаська	1179.2	1178.5	1132.9	46.3
Чернівецька	398.1	398.0	277.3	120.8
Чернігівська	867.3	866.6	557.6	309.7
м.Київ	1610.3	1604.3	542.6	1067.7

5.27. Утилізація відходів за регіонами

Utilization of wastes by regions

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	145710.7	143453.5	147177.9	109280.1	92463.7
Автономна Республіка Крим	199.2	321.9	389.0	...	...
Вінницька	460.4	855.6	225.0	239.6	368.2
Волинська	10.0	56.3	78.6	96.7	105.5
Дніпропетровська	94274.9	94763.3	102195.5	83937.3	71495.7
Донецька	17097.6	13187.8	10993.7	3142.9	2715.2
Житомирська	159.9	121.6	89.3	92.3	79.6
Закарпатська	13.0	7.1	5.7	55.6	0.9
Запорізька	1673.2	1686.6	1338.6	1623.0	2623.1
Івано-Франківська	605.1	530.6	520.9	426.0	575.4
Київська	1296.9	571.1	536.5	94.4	127.3
Кіровоградська	20814.5	18639.5	18292.1	11335.7	8591.0
Луганська	3769.5	4998.5	5305.4	2078.7	265.7
Львівська	48.2	170.4	164.2	533.6	325.8
Миколаївська	118.8	116.1	111.7	77.7	76.3
Одеська	376.8	46.9	26.6	11.3	10.2
Полтавська	2177.4	4481.9	4365.2	3441.5	3063.2
Рівненська	119.7	168.3	57.1	97.4	94.0
Сумська	338.8	402.0	253.8	245.4	187.9
Тернопільська	149.4	203.7	195.7	278.0	140.5
Харківська	525.3	320.6	281.4	203.3	283.9
Херсонська	77.2	74.6	94.2	90.0	66.0
Хмельницька	260.1	526.4	492.2	305.1	346.0
Черкаська	980.8	957.8	784.2	698.6	719.5
Чернівецька	32.9	117.7	90.8	55.6	69.1
Чернігівська	83.2	103.1	233.4	107.3	133.5
м.Київ	15.4	2.8	1.3	13.1	0.2
м.Севастополь	32.5	21.3	55.8	...	...

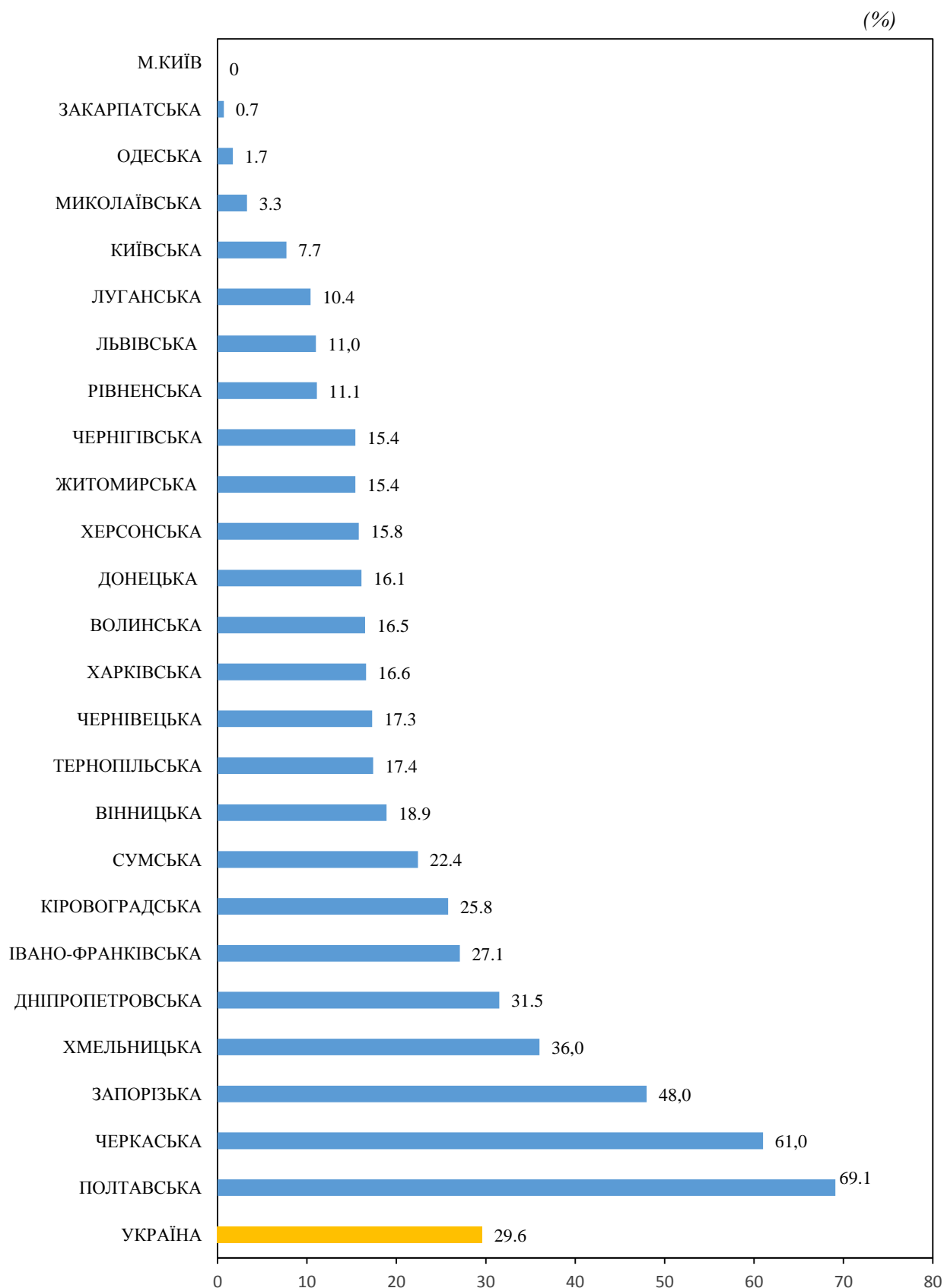
5.28. Утилізація відходів I-III класів небезпеки за регіонами

Utilization of wastes I-III grade of hazard by regions

(*mtc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	642.4	541.4	439.0	327.1	314.5
Автономна Республіка Крим	29.1	17.6	2.0	...	...
Вінницька	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Волинська	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Дніпропетровська	126.6	39.6	44.2	40.4	52.4
Донецька	82.0	95.0	87.7	95.1	92.3
Житомирська	0.8	8.8	3.8	1.8	0.2
Закарпатська	0.2	0.4	0.5	0.1	0.0
Запорізька	12.1	20.2	10.3	6.6	7.6
Івано-Франківська	1.7	2.6	2.6	3.0	3.4
Київська	0.4	22.3	18.7	13.8	15.8
Кіровоградська	1.4	5.0	5.7	1.1	1.0
Луганська	2.5	6.2	9.4	3.1	0.1
Львівська	0.7	0.5	0.5	0.5	0.0
Миколаївська	81.2	52.9	41.1	36.2	39.2
Одеська	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0
Полтавська	135.7	87.7	61.3	8.5	3.4
Рівненська	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Сумська	70.3	91.5	51.0	52.1	48.7
Тернопільська	12.3	11.7	13.0	9.2	11.1
Харківська	29.8	18.8	14.5	7.7	9.1
Херсонська	52.1	52.7	66.7	46.9	29.5
Хмельницька	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Черкаська	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
Чернівецька	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Чернігівська	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2
м.Київ	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
м.Севастополь	0.9	5.7	4.8	...	...

**5.29. Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості
утворених за регіонами у 2015 році**
*Share of utilized wastes in the total volume of wastes production
by regions in 2015*



5.30. Спалювання відходів за регіонами

Incineration of wastes by regions

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	1058.6	1215.9	918.7	944.7	1134.7
Автономна Республіка Крим	1.7	14.8	0.8	...	...
Вінницька	33.7	42.7	38.7	45.0	70.1
Волинська	24.0	33.4	16.6	41.0	40.1
Дніпропетровська	143.7	103.5	25.2	27.2	23.4
Донецька	86.0	106.4	92.7	48.8	21.9
Житомирська	52.2	73.7	36.5	25.3	22.4
Закарпатська	16.5	14.9	10.2	12.5	5.9
Запорізька	30.7	122.0	79.2	91.6	116.1
Івано-Франківська	19.2	69.5	100.1	125.4	147.5
Київська	15.1	18.7	18.7	22.0	20.5
Кіровоградська	39.4	44.5	5.9	7.2	38.6
Луганська	27.5	37.3	37.9	22.4	22.5
Львівська	10.3	40.2	36.0	43.2	48.8
Миколаївська	3.1	28.4	25.8	26.9	26.0
Одеська	43.0	40.0	14.2	19.0	18.4
Полтавська	71.3	30.7	25.7	29.9	40.8
Рівненська	93.0	100.8	78.4	77.1	81.0
Сумська	29.0	25.7	20.8	13.3	16.6
Тернопільська	1.7	2.4	1.4	3.0	2.2
Харківська	85.5	49.1	51.2	49.2	55.2
Херсонська	26.3	22.7	21.3	24.7	22.4
Хмельницька	4.0	5.1	4.0	8.5	1.7
Черкаська	10.1	9.6	6.1	4.3	4.7
Чернівецька	18.0	21.1	16.7	18.3	21.3
Чернігівська	11.2	10.2	8.2	8.6	11.2
м.Київ	162.3	148.5	146.4	150.3	255.4
м.Севастополь	0.1	0.0	0.0	...	...

5.31. Спалювання відходів I-III класів небезпеки за регіонами

Incineration of wastes I-III grade of hazard by regions

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	16.5	14.0	15.1	8.2	5.8
Автономна Республіка Крим	1.0	1.3	0.0	...	...
Вінницька	0.0	–	0.0	0.0	–
Волинська	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Дніпропетровська	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Донецька	1.8	0.6	0.5	0.1	0.1
Житомирська	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Закарпатська	2.5	0.2	0.4	0.1	1.0
Запорізька	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Івано-Франківська	0.2	0.1	0.1	0.0	–
Київська	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Кіровоградська	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
Луганська	7.1	9.4	12.2	5.3	2.0
Львівська	0,0	0.8	0.5	0.1	0.0
Миколаївська	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0
Одеська	0.5	0.9	1.1	0.9	0.3
Полтавська	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
Рівненська	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сумська	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0
Тернопільська	0,0	–	–	0.0	–
Харківська	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2
Херсонська	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0
Хмельницька	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Черкаська	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Чернівецька	0,0	0.0	0.0	0.0	–
Чернігівська	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0
м.Київ	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6
м.Севастополь	0.0	0.0	0.0	...	...

5.32. Операції спалення відходів за регіонами у 2015 році

Operations of waste incineration by regions in 2015

(*mtuc.m /ths.t*)

	Всього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено на суші
Україна	1134.7	1086.3	48.4
Вінницька	70.1	70.1	0.0
Волинська	40.1	39.9	0.2
Дніпропетровська	23.4	23.1	0.3
Донецька	21.9	17.1	4.8
Житомирська	22.4	17.5	4.9
Закарпатська	5.9	4.6	1.3
Запорізька	116.1	115.2	0.9
Івано-Франківська	147.5	147.5	0.0
Київська	20.5	18.9	1.6
Кіровоградська	38.6	36.9	1.7
Луганська	22.5	5.6	16.9
Львівська	48.8	48.8	0.0
Миколаївська	26.0	25.9	0.1
Одеська	18.4	14.9	3.5
Полтавська	40.8	40.5	0.3
Рівненська	81.0	81.0	0.0
Сумська	16.6	8.2	8.4
Тернопільська	2.2	2.2	0.0
Харківська	55.2	54.5	0.7
Херсонська	22.4	22.4	0.0
Хмельницька	1.7	1.7	0.0
Черкаська	4.7	3.6	1.1
Чернівецька	21.3	21.3	0.0
Чернігівська	11.2	11.2	0.0
м.Київ	255.4	253.7	1.7

5.33. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами

Waste disposal to the managed dump-sites by regions

(*muc.m /ths.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	313410.6	265789.0	267222.6	203698.0	152295.0
Автономна Республіка Крим	1757.8	2025.9	2349.2	...	...
Вінницька	53.5	554.2	598.5	610.4	870.9
Волинська	3097.2	429.5	499.0	438.6	466.6
Дніпропетровська	164133.0	175294.4	179439.3	144104.3	102670.6
Донецька	93321.7	37649.0	37333.1	13445.3	9238.3
Житомирська	216.3	337.6	233.7	208.2	187.4
Закарпатська	821.5	273.6	120.5	115.8	125.6
Запорізька	5785.8	2345.9	2137.9	2035.0	1941.9
Івано-Франківська	163.1	836.0	1143.9	941.9	1126.7
Київська	1715.6	1736.9	1578.2	1417.7	1283.6
Кіровоградська	7554.0	20848.7	20228.1	28203.3	24433.3
Луганська	14807.4	13539.1	12854.3	2939.1	2235.9
Львівська	9530.0	2539.8	1912.2	2280.6	1995.6
Миколаївська	2023.4	1837.2	1852.3	1680.6	1949.6
Одеська	702.3	849.3	585.2	520.7	509.5
Полтавська	3714.9	841.2	707.4	415.3	344.7
Рівненська	212.1	228.5	198.0	839.7	147.3
Сумська	463.3	668.0	537.1	644.1	626.7
Тернопільська	48.3	42.7	49.0	30.5	28.7
Харківська	1196.8	1392.3	1398.1	1192.0	564.0
Херсонська	6.5	88.6	82.0	127.3	99.8
Хмельницька	272.7	294.1	334.7	318.9	295.6
Черкаська	253.6	136.2	209.1	262.5	210.7
Чернівецька	206.8	182.0	202.9	212.3	205.1
Чернігівська	1027.9	460.9	325.9	396.3	376.2
м.Київ	321.3	156.9	105.2	317.6	360.7
м.Севастополь	3.8	200.5	207.8	...	...

5.34. Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами

Waste disposal I-III grade of hazard to the managed dump-sites by regions

(muc. m/th.s.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	126.8	146.7	103.0	81.6	78.6
Автономна Республіка Крим	0.2	0.0	0.0	...	...
Вінницька	0.0	—	—	0.0	—
Волинська	0.1	0.2	0.2	—	—
Дніпропетровська	1.6	1.3	1.4	2.2	4.0
Донецька	28.4	30.5	33.4	17.5	9.6
Житомирська	4.8	2.4	0.1	0.1	—
Закарпатська	0.1	0.0	—	0.0	—
Запорізька	21.2	17.0	16.8	11.0	13.1
Івано-Франківська	1.1	0.1	0.3	—	—
Київська	7.0	6.6	1.7	0.7	0.7
Кіровоградська	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0
Луганська	0.9	1.5	1.3	0.7	0.4
Львівська	0.1	—	—	—	—
Миколаївська	21.5	3.2	3.2	0.9	1.4
Одеська	0.2	0.3	0.0	0.5	0.5
Полтавська	1.8	5.6	0.8	1.8	1.3
Рівненська	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0
Сумська	30.5	63.7	39.5	37.5	46.3
Тернопільська	0.0	—	—	—	—
Харківська	4.9	4.4	3.9	4.0	1.2
Херсонська	0.8	9.0	0.3	0.0	—
Хмельницька	0.0	—	—	—	—
Черкаська	0.2	—	0.0	—	—
Чернівецька	0.0	—	—	—	—
Чернігівська	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
м.Київ	0.0	0.0	—	—	—
м.Севастополь	0.0	—	—	...	...

5.35. Розміщено відходів на стихійних звалищах за регіонами

Waste disposal to the unorganized dumps by regions

(*muc. m/th.s.t*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	87.4	82.1	86.8	141.5	14.4
Автономна Республіка Крим	—	—	—	...	...
Вінницька	—	—	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	33.1	1.9	1.3	0.2	0.2
Донецька	0.4	—	—	0.2	—
Житомирська	—	—	—	—	0.4
Закарпатська	0.0	—	—	—	—
Запорізька	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	12.7	21.3	26.3	—	—
Київська	5.3	3.1	3.5	3.2	—
Кіровоградська	3.8	4.2	4.8	3.2	4.2
Луганська	0.3	0.5	1.0	1.3	1.0
Львівська	24.3	11.9	8.8	—	—
Миколаївська	2.1	1.0	1.4	0.8	0.7
Одеська	0.8	0.0	0.1	—	3.0
Полтавська	4.2	37.9	38.3	0.2	0.1
Рівненська	0.4	—	—	0.0	0.0
Сумська	—	0.2	1.3	0.0	0.0
Тернопільська	—	0.0	—	—	—
Харківська	—	—	—	—	—
Херсонська	—	0.1	0.0	132.4	0.0
Хмельницька	0.0	—	—	—	—
Черкаська	0.0	—	—	0.0	0.0
Чернівецька	—	—	—	—	—
Чернігівська	—	—	—	—	—
м.Київ	—	—	—	—	4.8
м.Севастополь	—	—	—	...	...

**5.36. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації,
у місцях видалення відходів за регіонами**
*Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during
the whole period of exploitation by regions*

(на кінець року; тис. т/at the end of the year, ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	13267455.0	14910104.7	15167368.9	12205388.8	12505915.8
Автономна Республіка Крим	47464.7	53057.7	55118.6	...	...
Вінницька	25951.6	27443.1	27832.9	28652.6	31152.6
Волинська	17061.5	15185.2	15505.5	15519.2	15815.1
Дніпропетровська	9160120.2	9548363.4	9739080.6	9996575.4	10154109.3
Донецька	2537181.7	2887872.5	2819404.7	985152.5	1065302.7
Житомирська	6296.6	7166.0	6630.7	5999.7	4658.8
Закарпатська	865.8	1615.3	1825.0	1467.1	1833.2
Запорізька	147964.8	154128.3	157910.2	156351.9	160034.8
Івано-Франківська	35556.8	39773.4	40636.3	41547.7	42644.1
Київська	37042.0	40335.4	41702.5	41502.9	44171.5
Кіровоградська	235122.2	270253.3	291142.6	318700.1	343823.1
Луганська	656910.6	1470871.1	1539532.1	173501.2	172097.4
Львівська	174543.8	189765.6	219908.2	222409.3	230054.8
Миколаївська	41147.8	44579.3	46413.1	47158.4	49087.5
Одеська	907.0	1353.4	1891.8	9762.3	10233.9
Полтавська	15009.9	24898.1	25628.3	25602.0	25951.6
Рівненська	8738.1	27084.9	28206.0	25317.9	36314.3
Сумська	28971.5	30054.1	30391.1	30879.8	33874.6
Тернопільська	462.3	323.3	289.9	252.0	476.4
Харківська	39253.7	41248.7	42480.8	43541.6	44015.2
Херсонська	221.8	539.3	883.0	1007.9	1107.5
Хмельницька	32302.6	7550.0	7686.2	7703.9	8153.2
Черкаська	4175.8	4448.4	4308.6	2965.9	6503.4
Чернівецька	1738.8	2131.2	2416.5	2611.4	2774.8
Чернігівська	8883.2	9723.9	9891.0	10184.5	10445.9
м.Київ	3553.8	9931.3	10038.6	11021.6	11280.1
м.Севастополь	6.4	408.5	614.1	...	...

**5.37. Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених
протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами**
***Total waste volume of the I-III grade of hazard accumulated in the
managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions***

(на кінець року; тис. м/ат the end of the year, ths.t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	16236.3	14324.8	12641.6	11996.0	12055.0
Автономна Республіка Крим	1899.8	1899.8	0.6	...	...
Вінницька	0.3	0.3	0.2	0.2	—
Волинська	1.5	1.8	1.9	1.1	1.1
Дніпропетровська	467.0	518.6	512.2	290.0	285.6
Донецька	1984.0	735.8	755.5	538.7	718.8
Житомирська	40.3	53.3	1.7	0.8	—
Закарпатська	0.4	0.2	0.2	—	—
Запорізька	8280.2	7659.7	7676.6	7686.6	7613.8
Івано-Франківська	55.2	59.1	73.8	—	23.3
Київська	348.3	74.4	128.7	78.1	59.8
Кіровоградська	15.1	15.1	14.4	17.8	14.1
Луганська	901.6	877.3	877.6	862.5	861.0
Львівська	37.5	36.4	36.9	2.5	—
Миколаївська	115.9	104.1	257.3	243.5	154.9
Одеська	1.0	35.7	35.3	34.7	35.2
Полтавська	31.5	42.0	39.3	19.6	20.9
Рівненська	13.6	16.7	16.7	16.1	16.1
Сумська	1884.1	2008.2	2047.4	2084.3	2130.6
Тернопільська	0.1	0.1	0.0	—	—
Харківська	127.0	137.3	134.5	115.7	116.4
Херсонська	20.0	37.5	23.3	2.5	2.5
Хмельницька	4.6	4.6	4.6	—	—
Черкаська	1.2	1.0	0.9	0.0	0.4
Чернівецька	0,0	0.0	0.0	—	—
Чернігівська	3.6	2.4	0.9	0.3	0.4
м.Київ	1.4	0.8	0.9	1.0	0.1
м.Севастополь	1.1	2.6	0.2	...	...

**5.38. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації,
у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр
території за регіонами**

*Per square kilometer of the total wastes volume accumulated in the
managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions*

(на кінець року; m/at the end of the year, t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	21984.2	24706.1	25132.3	21171.5	21692.8
Автономна Республіка Крим	1818.6	2032.9	2111.8	...	...
Вінницька	979.3	1035.6	1050.3	1081.2	1175.6
Волинська	848.8	755.5	771.4	772.1	786.8
Дніпропетровська	287151.1	299321.7	305300.3	313372.3	318310.6
Донецька	95742.7	108976.3	106392.6	37151.7	40200.1
Житомирська	211.3	240.5	222.5	201.3	156.3
Закарпатська	67.6	126.2	142.6	114.6	143.2
Запорізька	5439.9	5666.5	5805.5	5748.2	5883.6
Івано-Франківська	2558.0	2861.4	2923.5	2989.0	3067.9
Київська	1318.2	1435.4	1484.1	1477.0	1571.9
Кіровоградська	9557.8	10985.9	11835.1	12955.3	13976.5
Луганська	24603.4	55088.8	57660.4	6502.3	6445.6
Львівська	8006.6	8704.8	10087.5	10202.3	10553.0
Миколаївська	1672.7	1812.2	1886.7	1917.0	1995.4
Одеська	27.2	40.6	56.8	293.2	307.3
Полтавська	521.2	864.5	889.9	889.0	901.1
Рівненська	434.7	1347.5	1403.3	1259.6	1806.7
Сумська	1217.3	1262.8	1276.9	1297.5	1423.3
Тернопільська	33.5	23.4	21.0	18.3	34.5
Харківська	1250.1	1313.7	1352.9	1386.7	1401.8
Херсонська	7.8	18.9	31.0	35.4	38.9
Хмельницька	1568.1	366.5	373.1	374.0	395.8
Черкаська	199.8	212.8	206.2	141.9	311.2
Чернівецька	214.7	263.1	298.3	322.4	342.6
Чернігівська	278.5	304.8	310.1	319.3	327.5
м.Київ	4442.3	12414.1	12548.3	13777.0	14100.1
м.Севастополь	7.1	453.9	682.3	...	...

5.39. Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами
Per square kilometer of the total waste volume of the I-III grade of hazardtotal accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; m/at the end of the year, t)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	26.9	23.7	20.9	20.8	20.9
Автономна Республіка Крим	72.8	72.8	0.0	...	...
Вінницька	0.0	0.0	0.0	0.0	–
Волинська	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Дніпропетровська	14.6	16.3	16.1	9.1	9.0
Донецька	74.9	27.8	28.5	20.3	27.1
Житомирська	1.4	1.8	0.1	0.0	–
Закарпатська	0.0	0.0	0.0	0.0	–
Запорізька	304.4	281.6	282.2	282.6	279.9
Івано-Франківська	4.0	4.3	5.3	0.0	1.7
Київська	12.4	2.6	4.6	2.8	2.1
Кіровоградська	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
Луганська	33.8	32.9	32.9	32.3	32.2
Львівська	1.7	1.7	1.7	0.1	–
Миколаївська	4.7	4.2	10.5	9.9	6.3
Одеська	0.0	1.1	1.1	1.0	1.1
Полтавська	1.1	1.5	1.4	0.7	0.7
Рівненська	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Сумська	79.2	84.4	86.0	87.6	89.5
Тернопільська	0.0	0.0	0.0	0.0	–
Харківська	4.0	4.4	4.3	3.7	3.7
Херсонська	0.7	1.3	0.8	0.1	0.1
Хмельницька	0.2	0.2	0.2	0.0	–
Черкаська	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Чернівецька	0.0	0.0	0.0	0.0	–
Чернігівська	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
м.Київ	1.8	1.0	1.1	1.3	0.2
м.Севастополь	1.2	2.9	0.2	...	...

**5.40. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації,
у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу
за регіонами**
*Per capita of the total wastes volume accumulated in the managed
dump-sites during the whole period of exploitation by regions*

(на кінець року; kg/at the end of the year, kg)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	289235.9	327024.0	333425.0	283838.3	291888.0
Автономна Республіка Крим	24162.4	27013.7	28033.1	...	...
Вінницька	15767.4	16830.1	17152.2	17748.1	19393.2
Волинська	16454.3	14611.0	14900.5	14892.2	15166.1
Дніпропетровська	2737633.1	2881220.1	2951147.1	3043560.8	3109263.8
Донецька	570166.0	657934.6	646697.0	228012.9	248832.9
Житомирська	4910.0	5638.1	5238.8	4764.7	3721.8
Закарпатська	694.8	1289.6	1453.5	1166.0	1455.6
Запорізька	81906.9	86177.4	88688.7	88289.5	90940.0
Івано-Франківська	25762.1	28800.4	29406.1	30056.9	30846.7
Київська	21538.1	23439.9	24192.2	24026.2	25521.9
Кіровоградська	231898.8	270578.0	293668.1	323849.3	351965.8
Луганська	285439.6	649505.9	684845.2	77810.2	77774.7
Львівська	68523.8	74687.3	86591.7	87628.3	90716.1
Миколаївська	34682.9	37914.0	39638.8	40430.7	42270.4
Одеська	379.5	565.9	789.6	4073.6	4276.0
Полтавська	10048.8	16908.7	17517.6	17612.8	17972.5
Рівненська	7584.5	23438.0	24359.6	21825.8	31265.5
Сумська	24827.7	26184.1	26703.4	27370.9	30289.8
Тернопільська	425.5	299.7	269.6	235.2	446.1
Харківська	14211.5	15036.2	15499.4	15924.2	16152.6
Херсонська	203.3	499.0	821.1	941.8	1039.8
Хмельницька	24280.4	5732.3	5865.1	5907.4	6282.2
Черкаська	3236.3	3494.1	3407.6	2361.6	5213.6
Чернівецька	1922.8	2351.8	2661.9	2872.2	3049.5
Чернігівська	8046.4	8977.0	9224.1	9596.2	9945.4
м.Київ	1272.8	3509.8	3513.8	3829.2	3893.4
м.Севастополь	16.8	1068.5	1596.3	...	...

5.41. Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами

Per capita of the total waste volume of the I-III grade of hazard accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; кг/at the end of the year, kg)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	354.0	314.2	277.9	279.0	281.4
Автономна Республіка Крим	967.1	967.3	0.3	...	...
Вінницька	0.2	0.2	0.1	0.1	—
Волинська	1.4	1.7	1.8	1.1	1.0
Дніпропетровська	139.6	156.5	155.2	88.3	87.5
Донецька	445.9	167.6	173.3	124.7	167.9
Житомирська	31.4	41.9	1.3	0.6	—
Закарпатська	0.3	0.2	0.2	0.0	—
Запорізька	4583.6	4282.8	4311.5	4340.5	4326.6
Івано-Франківська	40.0	42.8	53.4	0.0	16.8
Київська	202.5	43.2	74.7	45.2	34.5
Кіровоградська	14.9	15.1	14.5	18.1	14.5
Луганська	391.8	387.4	390.4	386.8	389.1
Львівська	14.7	14.3	14.5	1.0	—
Миколаївська	97.7	88.5	219.7	208.8	133.3
Одеська	0.4	14.9	14.7	14.5	14.7
Полтавська	21.1	28.5	26.9	13.5	14.5
Рівненська	11.8	14.5	14.4	13.9	13.9
Сумська	1614.6	1749.6	1799.0	1847.5	1905.1
Тернопільська	0.1	0.1	0.0	0.0	—
Харківська	46.0	50.0	49.1	42.3	42.7
Херсонська	18.3	34.7	21.7	2.3	2.3
Хмельницька	3.5	3.5	3.5	0.0	—
Черкаська	0.9	0.8	0.7	0.0	0.3
Чернівецька	0.0	0.0	0.0	0.0	—
Чернігівська	3.3	2.2	0.8	0.3	0.4
м.Київ	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1
м.Севастополь	2.9	6.8	0.5	...	...

5.42. Основні показники утворення та поводження з відходами I класу небезпеки за регіонами у 2015 році

Main indicators of generation and handling the wastes of the I grade of hazard by regions in 2015

(m/t)

	Утворено	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти
Україна	1967.4	228.0	0.2	0.0
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...
Вінницька	19.8	—	—	—
Волинська	26.1	—	—	—
Дніпропетровська	80.4	—	—	—
Донецька	204.0	—	—	—
Житомирська	55.4	4.5	—	—
Закарпатська	5.7	—	—	—
Запорізька	300.6	61.2	—	—
Івано-Франківська	7.7	—	—	—
Київська	119.0	—	—	—
Кіровоградська	9.7	84.4	—	—
Луганська	86.0	2.2	0.2	0.0
Львівська	25.5	—	—	—
Миколаївська	25.4	—	—	—
Одеська	29.1	—	—	—
Полтавська	258.8	—	—	—
Рівненська	89.0	0.1	—	—
Сумська	74.8	—	—	—
Тернопільська	6.2	—	—	—
Харківська	238.8	0.2	—	—
Херсонська	49.8	2.1	—	—
Хмельницька	13.5	—	—	—
Черкаська	111.1	—	—	—
Чернівецька	5.0	—	—	—
Чернігівська	82.9	—	—	—
м.Київ	43.1	73.3	—	—
м.Севастополь	...	...	...	...

5.43. Основні показники утворення та поводження з відходами II класу небезпеки за регіонами у 2015 році

Main indicators of generation and handling the wastes of the II grade of hazard by regions in 2015

(m/t)

	Утворено	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти
Україна	30170.3	43712.9	2299.6	207.6
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...
Вінницька	202.8	72.0	—	—
Волинська	270.6	112.8	0.8	—
Дніпропетровська	1680.5	7027.8	0.1	—
Донецька	18644.1	33287.8	19.9	203.3
Житомирська	323.4	185.5	0.9	—
Закарпатська	74.2	11.2	0.8	—
Запорізька	467.6	543.5	0.1	—
Івано-Франківська	601.3	464.2	—	—
Київська	217.2	39.2	4.0	—
Кіровоградська	314.6	106.0	26.3	—
Луганська	380.6	108.3	667.8	1.2
Львівська	235.4	5.3	13.9	—
Миколаївська	494.9	106.7	0.5	—
Одеська	132.6	—	—	—
Полтавська	1649.9	105.8	176.8	—
Рівненська	312.0	14.9	0.1	—
Сумська	476.8	367.8	9.8	3.1
Тернопільська	711.0	687.4	—	—
Харківська	640.7	216.4	22.6	—
Херсонська	41.7	22.3	—	—
Хмельницька	303.1	43.7	65.3	—
Черкаська	208.5	16.3	2.5	—
Чернівецька	56.4	24.6	—	—
Чернігівська	283.2	142.9	10.5	—
м.Київ	1447.2	0.5	1276.9	—
м.Севастополь	...	...	...	...

5.44. Основні показники утворення та поводження з відходами

III класу небезпеки за регіонами у 2015 році

Main indicators of generation and handling the wastes of the III grade of hazard by regions in 2015

(m/t)

	Утворено	Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведених місцях та об'єкти
Україна	555206.5	270602.2	3508.2	78441.9
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...
Вінницька	223.3	—	—	—
Волинська	266.3	—	—	—
Дніпропетровська	52530.2	45419.6	13.2	4026.4
Донецька	100483.7	58960.0	54.6	9414.4
Житомирська	285.7	7.1	15.2	—
Закарпатська	2409.5	8.3	942.2	—
Запорізька	18214.4	6982.3	24.8	13075.3
Івано-Франківська	2659.7	2905.1	—	—
Київська	16477.5	15803.5	6.5	685.5
Кіровоградська	6166.8	771.6	244.0	1.2
Луганська	2023.2	5.3	1393.5	423.0
Львівська	1222.0	18.1	7.9	—
Миколаївська	62088.6	39096.3	1.6	1366.5
Одеська	3227.3	26.9	260.2	483.2
Полтавська	50621.5	3264.0	2.7	1281.5
Рівненська	356.0	149.9	8.7	7.2
Сумська	99879.0	48365.8	14.2	46306.3
Тернопільська	10420.1	10387.1	—	—
Харківська	73638.4	8921.8	133.5	1223.8
Херсонська	46518.2	29479.5	0.9	—
Хмельницька	228.8	0.7	2.8	—
Черкаська	377.2	20.1	0.7	—
Чернівецька	4.7	0.0	—	—
Чернігівська	381.2	6.6	—	147.6
м.Київ	4503.2	2.6	381.0	—
м.Севастополь	...	...	...	...

**5.45. Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами
у 2015 році**
Handling the household and similar wastes by regions in 2015

(m/t)

	Зібрано		Утилізовано	Спалено	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти
	усього	кг на одну особу			
Україна	11491756.2	268.2	25778.9	256420.7	6233028.0
Вінницька	242731.0	151.1	—	—	152714.8
Волинська	121549.1	116.6	—	—	119396.7
Дніпропетровська	1108610.5	339.5	25190.8	0.1	592034.9
Донецька	290594.8	67.9	560.0	—	254624.8
Житомирська	208597.3	166.7	2.4	1023.7	174021.9
Закарпатська	227157.8	180.4	—	—	121604.5
Запорізька	435152.7	247.3	0.6	119.7	366406.8
Івано-Франківська	222462.2	160.9	—	—	149788.6
Київська	882359.7	509.8	3.2	—	801689.9
Кіровоградська	283328.0	290.0	—	88.2	158774.2
Луганська	138410.6	62.6	—	1.1	132290.2
Львівська	553048.7	218.1	12.7	—	342899.6
Миколаївська	655976.5	564.9	—	—	388265.2
Одеська	622221.2	260.0	—	312.8	466158.5
Полтавська	323637.3	224.1	—	—	293152.5
Рівненська	147903.5	127.3	2.7	12.2	63996.1
Сумська	175523.1	157.0	—	0.1	234656.7
Тернопільська	95728.2	89.6	—	—	28361.6
Харківська	1186979.1	435.6	6.5	1109.9	377036.8
Херсонська	105086.6	98.7	—	—	96375.1
Хмельницька	280603.2	216.2	0.0	—	275921.3
Черкаська	427823.7	343.0	—	—	183966.7
Чернівецька	437389.3	480.7	—	—	205046.1
Чернігівська	326897.4	311.2	—	—	190414.5
м.Київ	1991984.7	687.5	—	253752.9	63430.0

Розділ 6. Охорона та використання лісових ресурсів

Методологічні пояснення

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

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

Вкриті лісовою рослинністю землі – лісові землі, на яких зростають зімкнуті деревостани.

Заготівля ліквідної деревини – загальний обсяг поваленої та вивезеної деревини.

Знеліснення – перетворення лісів у безлісні ділянки, зі зміною цільового призначення, повне знищення лісової рослинності та переведення земель в іншу категорію.

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.

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

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

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

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

Лісорозведення – безпосередній результат діяльності людини із перетворення ділянок, які не були зайняті лісом, у лісові.

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

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

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.

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

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

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

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

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

6.1. Динаміка основних показників ведення лісового господарства

Main indicators dynamics of the forestry management

	2005	2010	2012	2013	2014	2015
Обсяги продукції, робіт та послуг лісового господарства (у фактичних цінах), млн.грн.	1991.1	4097.7	5911.6	6363.9	7739.9	10778.2
у тому числі обсяги продукції лісозаготівель	1747.9	3530.2	5244.1	4095.8	7181.9	10176.9
Заготівля деревини, тис.м ³	17124.3	18064.6	19763.6	20340.6	20672.4	21924.2
Заготівля ліквідної деревини, тис.м ³	15244.3	16145.6	17506.7	18021.9	18333.2	19267.7
від рубок головного користування	6455.9	7239.0	7790.2	7839.9	8218.6	8391.8
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	8788.4	8906.6	9716.5	10182.0	10114.6	10875.9
Площа рубок лісу та заходів, тис.га	464.7	402.2	417.0	415.4	382.6	399.3
головного користування	27.1	29.1	30.8	31.8	33.6	34.6
формування і оздоровлення лісів та інших заходів	437.6	373.1	386.2	383.6	349.0	364.7
Площа відтворення лісів, тис.га	58.6	70.1	70.1	67.7	58.0	60.4
садіння і висівання лісу	45.8	56.1	53.5	48.9	38.0	40.4
природне поновлення лісу	12.8	14.0	16.6	18.8	20.0	20.0
Із загальної площі відтворення лісів площа лісорозведення, тис.га	...	27.8	19.0	15.0	5.0	2.5
Площа переведення лісових культур та лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі, тис.га	34.2	54.8	63.6	64.4	60.7	60.8
у тому числі лісових культур	26.5	40.0	48.7	48.6	46.5	45.5
Залишки деревини на лісосіках ¹ , тис.м ³	767.7	595.1	1322.6	973.0	803.7	699.6
Залишок неочищених площ ¹ , тис.га	2.4	8.1	1.7	2.9	2.1	2.2
Кількість лісових пожеж	4223	3240	2163	1113	2003	3813
Площа лісових земель, пройдена пожежами, тис.га	2.3	3.7	3.5	0.4	13.8	14.7
Згоріло і пошкоджено, м ³						
лісу на пні	34260	343840	289291	2496	144694	170686
заготовленої лісової продукції	58	677	999	1341	1265	10387
Збитки, заподіяні лісовими пожежами, тис.грн.	3551.0	26728.4	56062.7	1376.2	51701.8	20164.5

¹У 2010 році – на 1 травня відповідного року, з 2011 року – на кінець року/ In 2010 – as of May 1 of the relevant year, in 2011 – at the end of the year.

6.2. Заготівлі ліквідної деревини в Україні за категоріями технічної придатності, системами та видами рубок
Roundwood removals in Ukraine by categories of technical suitability, systems and kinds of felling

	<i>(тис.м³/ths.m³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Ліквідна деревина, усього	16145.6	17506.7	18021.9	18333.2	19267.7
від рубки головного користування	7239.0	7790.2	7839.9	8218.6	8391.8
від рубки формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства	8843.4	9636.1	9887.7	10044.6	10767.8
у тому числі від рубок					
освітлення	3.3	3.3	2.8	5.0	2.9
прочищення	29.4	28.8	23.9	19.9	24.0
проріджування	340.3	320.5	275.5	263.1	299.1
прохідних	882.0	842.2	738.9	759.1	775.9
вибіркових санітарних	3148.1	3283.5	3641.3	3431.9	3698.4
суцільних санітарних	3405.5	4407.2	4499.2	4965.1	5296.2
лісовідновних	586.4	252.6	188.2	173.8	225.4
переформування	29.7	2.6	7.9	8.5	15.2
реконструктивні	25.9	10.5	6.8	5.3	4.0
ландшафтні	2.2	6.0	5.4	5.6	7.1
інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства	390.6	478.9	497.8	407.3	419.6
від інших заходів, не пов'язаних з веденням лісового господарства	63.2	80.4	294.3	70.0	108.1
Лісоматеріали круглі	7536.0	7850.8	8102.1	8158.8	8302.6
Із загальної кількості заготовлених лісоматеріалів круглих для виробництва пиломатеріалів і заготовок	5340.0	5879.0	6217.1	6600.1	6561.0
для виробництва клеєної фанери і шпону	391.5	427.0	427.7	453.6	458.8
для виробництва целюлози і деревної маси (баланси)	1101.7	1025.9	986.1	721.5	811.9
інші сортименти лісоматеріалів круглих	702.8	518.9	471.2	383.6	470.9
Паливна деревина (включаючи деревину для виробництва деревного вугілля)	8609.6	9655.9	9919.8	10174.4	10965.1
дрова для опалення	4102.3	4584.2	4960.9	5573.1	6293.8
дров'яна деревина для технологічних потреб	3944.4	4398.8	4367.2	4601.3	4671.3

6.3. Обсяги продукції лісового господарства за регіонами¹

Forestry output, works and services by regions ¹

(млн.грн./mln.UAH)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	4097.7	5911.6	6363.9	7739.9	10778.2
Автономна					
Республіка Крим	37.2	46.2	44.2	...	...
Вінницька	160.3	229.4	233.5	308.1	452.3
Волинська	211.1	323.2	336.6	543.4	652.1
Дніпропетровська	30.8	37.8	36.0	33.7	52.4
Донецька	39.9	42.8	42.9	23.2	32.7
Житомирська	616.3	864.7	984.0	1244.5	1689.2
Закарпатська	199.2	333.7	372.2	467.6	549.8
Запорізька	23.0	33.6	32.3	28.8	33.4
Івано-Франківська	216.0	353.1	378.9	465.9	653.2
Київська	320.3	429.1	461.6	546.2	895.6
Кіровоградська	46.4	67.9	68.4	79.2	121.7
Луганська	85.3	98.9	100.7	68.5	66.4
Львівська	287.4	376.4	436.4	535	788.5
Миколаївська	30.8	36.5	35.8	33.4	37.0
Одеська	42.7	48.7	71.5	75.2	83.1
Полтавська	101.7	147.1	156.9	180.1	245.5
Рівненська	401.6	575.8	630.2	744.9	1077.4
Сумська	271.0	386.2	378.1	466.3	657.7
Тернопільська	64.5	95.5	95.6	119.4	182.2
Харківська	100.4	135.1	134.0	147.4	188.9
Херсонська	43.3	58.0	60.7	56.0	56.6
Хмельницька	155.9	201.1	222.6	295.7	470.2
Черкаська	142.6	244.9	248.3	308.6	477.2
Чернівецька	199.9	293.3	291.3	335.2	417.0
Чернігівська	243.7	379.9	429.0	545.5	762.4
м.Київ	21.7	65.9	75.0	88.1	135.7
м.Севастополь	4.7	6.8	7.2	...	...

¹У фактичних цінах/ In actual prices.

6.4. Площа рубок лісу та заходів за регіонами
Area of the forest felling and measures, by regions

	<i>(muc.za/ths.ha)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	402.2	417.0	415.4	382.6	399.3
Автономна					
Республіка Крим	3.3	3.9	3.3	...	...
Вінницька	19.7	17.6	15.5	15.2	16.5
Волинська	32.5	38.8	37.5	23.5	22.2
Дніпропетровська	1.7	2.5	2.9	2.5	3.2
Донецька	5.6	4.9	4.5	1.6	3.1
Житомирська	52.7	55.0	59.1	53.4	58.4
Закарпатська	25.4	22.0	23.7	27.4	25.3
Запорізька	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5
Івано-Франківська	22.7	24.0	26.6	26.8	28
Київська	26.4	24.3	23.1	21.4	23.2
Кіровоградська	4.5	3.8	2.7	3.1	4.0
Луганська	12.4	16.0	15.2	9.9	8.5
Львівська	20.9	21.4	27.0	23.8	24.5
Миколаївська	1.9	2.3	2.3	2.4	2.5
Одеська	4.1	3.7	5.2	4.9	5.9
Полтавська	7.9	7.5	7.5	8.2	9.0
Рівненська	41.4	41.0	38.1	35.4	34.9
Сумська	21.4	21.7	20.8	19.9	21.2
Тернопільська	8.3	9.9	9.1	9.6	9.7
Харківська	10.9	15.0	12.9	13.7	13.9
Херсонська	4.6	4.0	3.5	3.2	3.1
Хмельницька	13.5	12.0	11.8	12.7	14.1
Черкаська	17.1	17.7	15.0	15.0	16.3
Чернівецька	13.2	13.9	14.1	14.4	13.9
Чернігівська	23.9	24.8	24.7	26.1	25.3
м.Київ	4.1	7.2	7.0	6.5	10.1
м.Севастополь	0.2	0.2	0.3	...	...

**6.5. Площа рубок лісу за видами рубок та іншими заходами
лісогосподарської діяльності за регіонами у 2015 році**
*Area of the forest felling by kinds of felling and other measures of
forestry activity, by regions in 2015*

(*мис.га/тис.га*)

	Площа рубок лісу та заходів	У тому числі			
		рубки головного користу- вання	рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства		інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства
			усього	з них рубки догляду	
Україна	399.3	34.6	363.1	94.4	1.6
Вінницька	16.5	1.6	14.8	6.7	0.1
Волинська	22.2	3.6	18.5	6.1	0.1
Дніпропетровська	3.2	—	3.2	0.5	0.0
Донецька	3.1	—	3.1	0.6	0.0
Житомирська	58.4	6.0	52.3	11.7	0.1
Закарпатська	25.3	1.7	23.5	6.2	0.1
Запорізька	2.5	—	2.5	0.2	0.0
Івано-Франківська	28.0	2.2	25.5	5.2	0.3
Київська	23.2	1.9	21.0	6.8	0.3
Кіровоградська	4.0	0.2	3.8	1.0	0.0
Луганська	8.5	0.1	8.4	1.5	0.0
Львівська	24.5	3.1	21.3	5.7	0.1
Миколаївська	2.5	—	2.5	0.3	0.0
Одеська	5.9	—	5.6	0.6	0.3
Полтавська	9.0	0.3	8.6	2.1	0.1
Рівненська	34.9	3.5	31.3	7.1	0.1
Сумська	21.2	1.5	19.7	5.0	0.0
Тернопільська	9.7	0.9	8.8	3.3	0.0
Харківська	13.9	0.3	13.6	2.9	0.0
Херсонська	3.1	—	3.1	1.1	0.0
Хмельницька	14.1	1.2	12.9	5.0	0.0
Черкаська	16.3	1.1	15.2	4.5	0.0
Чернівецька	13.9	1.9	12.0	5.2	0.0
Чернігівська	25.3	3.3	22.0	4.4	0.0
м.Київ	10.1	0.2	9.9	0.7	0.0

**6.6. Площа рубок лісу та заходів за породним складом деревостанів
за регіонами у 2015 році**

Area of the forest felling by kinds of plantation species, by regions in 2015

(га/ha)

	Площа рубок лісу та заходів	У тому числі за породним складом деревостанів					
		сосна	ялина	інші хвойні	дуб	бук	інші твердо- листяні
Україна	399296	196547	27014	8546	85374	27667	32096
Вінницька	16461	1281	626	38	9248	534	4461
Волинська	22188	16798	345	8	1056	—	354
Дніпропетровська	3197	1648	—	—	591	—	880
Донецька	3089	1230	—	—	732	—	1100
Житомирська	58390	43261	567	17	8703	—	720
Закарпатська	25347	1928	5737	98	2635	14499	378
Запорізька	2489	387	—	—	430	—	1604
Івано-Франківська	27965	900	12485	2584	3983	4413	1810
Київська	23222	18783	20	—	2330	—	1735
Кіровоградська	3960	327	7	—	2895	—	689
Луганська	8528	4857	—	—	2600	—	880
Львівська	24511	9872	1951	2125	4695	3253	1052
Миколаївська	2524	985	—	—	454	—	1062
Одеська	5860	373	1	—	2457	—	2532
Полтавська	9010	4719	5	—	3341	—	472
Рівненська	34857	28077	336	12	3217	3	793
Сумська	21235	11603	368	3	4750	—	2536
Тернопільська	9737	1393	241	88	5246	972	1552
Харківська	13924	4650	1	—	8968	—	180
Херсонська	3127	1981	53	—	69	—	931
Хмельницька	14106	3973	482	48	5531	21	3324
Черкаська	16325	7253	5	224	6562	1	2100
Чернівецька	13927	113	3551	3301	2418	3971	377
Чернігівська	25251	20529	233	—	2075	—	571
м.Київ	10066	9626	—	—	388	—	3

	У тому числі за породним складом деревостанів					
	береза	осика	вільха	інші м'яко- листяні	інші деревні породи	чагарники
Україна	9097	2898	7580	1722	494	261
Вінницька	191	26	43	13	—	—
Волинська	1159	182	2188	98	—	—
Дніпропетровська	—	1	—	77	—	—
Донецька	—	2	7	18	—	—
Житомирська	3122	405	1539	19	20	17
Закарпатська	56	1	1	14	—	—
Запорізька	19	—	—	49	—	—
Івано-Франківська	703	649	187	242	9	—
Київська	168	26	151	9	—	—
Кіровоградська	—	—	1	39	1	1
Луганська	73	11	96	11	—	—
Львівська	451	233	603	84	6	186
Миколаївська	—	—	—	13	9	1
Одеська	4	—	2	90	401	—
Полтавська	62	89	199	96	27	—
Рівненська	1079	312	1012	10	6	—
Сумська	597	567	455	356	—	—
Тернопільська	77	4	120	25	3	16
Харківська	9	29	24	38	—	25
Херсонська	—	—	6	86	—	1
Хмельницька	416	65	159	86	1	—
Черкаська	11	1	47	121	—	—
Чернівецька	79	26	68	13	—	10
Чернігівська	785	266	663	114	11	4
м.Київ	36	3	9	1	—	—

6.7. Заготівля деревини за регіонами

Wood procurement by regions

(*тис.м³/тис.м³*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	18064.6	19763.6	20340.6	20672.4	21924.2
Автономна					
Республіка Крим	68.4	80.6	68.4	...	...
Вінницька	742.4	749.9	760.5	772.6	785.4
Волинська	1029.0	1083.6	1081.2	1107.4	1164.3
Дніпропетровська	52.1	122.2	82.4	73.7	97.3
Донецька	95.2	96.5	87.2	51.7	101.5
Житомирська	2755.3	3024.1	3263.9	3414.2	3541.8
Закарпатська	1219.1	1449.8	1491.2	1719.2	1821.7
Запорізька	32.8	30.1	29.4	31.9	35.2
Івано-Франківська	1116.7	1375.7	1364.1	1412.5	1538.0
Київська	1437.6	1419.1	1545.5	1608.7	1785.3
Кіровоградська	200.2	222.5	206.5	213.8	237.4
Луганська	277.1	227.8	218.8	158.2	197.7
Львівська	1248.4	1334.8	1457.0	1446.6	1519.4
Миколаївська	39.0	39.9	40.5	42.2	46.2
Одеська	88.5	92.7	108.5	103.0	122.2
Полтавська	419.7	455.4	481.9	505.7	563.7
Рівненська	1425.7	1578.6	1641.2	1508.5	1553.9
Сумська	1082.3	1137.3	1153.9	1108.6	1104.4
Тернопільська	283.0	328.9	311.4	308.6	325.3
Харківська	490.8	541.2	480.9	503.3	559.4
Херсонська	164.7	145.3	163.5	151.7	95.4
Хмельницька	638.0	642.5	669.7	689.6	791.0
Черкаська	688.3	720.8	701.6	747.0	802.0
Чернівецька	952.5	1030.4	1011.6	996.3	892.7
Чернігівська	1332.7	1534.4	1583.7	1655.8	1746.5
м.Київ	180.4	295.1	328.6	341.6	496.5
м.Севастополь	4.7	4.4	7.5	...	...

6.8. Заготівля ліквідної деревини за регіонами

Marketable timber storage by regions

(*тис.м³/ths.m³*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	16145.6	17506.7	18021.9	18333.2	19267.7
Автономна					
Республіка Крим	59.3	69.1	57.9	...	...
Вінницька	667.3	664.5	674.8	682.4	686.6
Волинська	976.7	1021.8	1023.4	1078.4	1127.6
Дніпропетровська	44.6	104.7	70.0	63.0	83.6
Донецька	81.2	84.4	75.9	44.6	88.6
Житомирська	2444.1	2677.7	2881.5	3026.1	3127.3
Закарпатська	1003.7	1154.9	1188.9	1372.4	1451.2
Запорізька	28.0	25.9	25.1	27.1	30.8
Івано-Франківська	923.2	1124.3	1107.4	1141.5	1223.6
Київська	1274.7	1237.3	1357.9	1424.6	1565.8
Кіровоградська	182.8	201.5	189.0	196.1	217.5
Луганська	230.3	192.0	184.4	134.2	169.0
Львівська	1106.8	1146.4	1266.4	1261.9	1284.4
Миколаївська	33.9	33.8	34.6	34.6	37.2
Одеська	77.0	79.9	92.7	90.0	106.2
Полтавська	367.1	397.8	419.5	437.3	491.3
Рівненська	1409.5	1557.4	1615.4	1486.9	1528.9
Сумська	962.2	1012.6	1027.3	992.0	982.6
Тернопільська	247.2	287.8	272.4	269.1	279.9
Харківська	421.4	459.8	405.6	428.3	476.7
Херсонська	127.0	119.1	131.9	121.5	76.6
Хмельницька	576.1	570.1	596.9	615.5	698.6
Черкаська	608.0	633.9	617.7	658.6	699.0
Чернівецька	899.9	971.3	951.1	931.4	828.5
Чернігівська	1237.9	1421.5	1461.9	1522.2	1575.0
м.Київ	152.4	253.8	286.8	293.5	431.2
м.Севастополь	3.3	3.4	5.5	...	...

6.9. Заготівля лісоматеріалів круглих за регіонами

Harvesting industrial roundwood by regions

(*тис.м³/тис.м³*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	7536.0	7850.8	8102.1	8158.8	8302.6
Автономна					
Республіка Крим	2.9	1.5	1.4	...	...
Вінницька	211.9	207.4	216.0	203.4	186.1
Волинська	645.5	815.1	822.6	626.0	766.9
Дніпропетровська	5.6	15.1	8.0	5.0	7.6
Донецька	9.2	8.5	7.2	4.7	11.8
Житомирська	1353.5	1337.6	1455.1	1488.9	1435.4
Закарпатська	392.3	474.3	488.4	524.8	562.0
Запорізька	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	478.7	555.2	544.6	551.3	580.4
Київська	572.3	534.1	588.6	563.5	547.1
Кіровоградська	54.7	51.1	50.9	54.3	56.2
Луганська	21.9	24.8	25.2	18.4	19.0
Львівська	527.5	516.9	545.8	534.2	526.0
Миколаївська	2.1	2.1	1.3	1.1	1.2
Одеська	4.8	4.4	4.0	2.8	2.8
Полтавська	175.6	205.9	226.8	242.5	245.6
Рівненська	731.9	679.3	672.8	918.8	899.3
Сумська	507.7	524.1	514.8	489.9	476.2
Тернопільська	70.4	70.3	65.0	60.5	63.2
Харківська	129.6	125.5	121.5	117.5	132.1
Херсонська	5.4	8.5	8.0	5.7	2.0
Хмельницька	222.2	200.6	224.6	224.0	242.8
Черкаська	202.0	217.1	237.9	242.1	250.1
Чернівецька	400.7	410.2	369.6	357.1	319.0
Чернігівська	774.0	803.0	835.9	856.2	890.1
м.Київ	33.6	58.1	66.0	66.1	79.7
м.Севастополь	—	0.1	0.1	...	...

**6.10. Заготівля лісоматеріалів круглих для виробництва пиломатеріалів
і заготовок за регіонами**
*Harvesting industrial roundwood for production sawlogs and veneer logs
by regions*

	<i>(тис.м³ /ths.m³)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	5340.0	5879.0	6217.1	6600.1	6561.0
Автономна					
Республіка Крим	2.5	1.3	1.2	...	...
Вінницька	133.2	144.3	158.4	154.2	144.8
Волинська	342.0	426.3	401.0	467.8	504.7
Дніпропетровська	5.1	13.3	7.2	4.7	7.0
Донецька	6.6	6.4	4.7	3.2	8.0
Житомирська	871.1	950.0	1085.5	1159.6	1044.4
Закарпатська	308.2	424.8	456.5	500.3	540.1
Запорізька	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	357.7	453.2	452.0	476.2	507.8
Київська	442.1	427.8	498.3	473.0	454.9
Кіровоградська	39.5	43.6	45.3	47.2	49.5
Луганська	12.6	13.1	15.5	13.0	14.8
Львівська	370.6	386.9	398.9	402.2	392.8
Миколаївська	1.6	1.8	1.2	1.0	1.1
Одеська	4.4	4.2	3.8	2.7	2.7
Полтавська	124.6	166.4	195.9	209.3	207.0
Рівненська	456.6	425.5	472.3	658.2	620.5
Сумська	427.7	452.9	446.6	426.4	406.7
Тернопільська	44.5	47.9	49.8	47.2	48.0
Харківська	110.2	107.5	102.5	104.7	120.3
Херсонська	4.4	7.7	7.8	5.5	1.9
Хмельницька	157.9	154.2	174.3	161.3	176.7
Черкаська	147.4	157.7	180.2	197.9	211.2
Чернівецька	341.0	344.0	311.9	306.4	275.7
Чернігівська	604.2	677.0	699.7	722.4	745.9
м.Київ	24.3	41.2	46.6	55.7	74.5
м.Севастополь	—	—	—	...	...

6.11. Заготівля дров для опалення за регіонами

Firewood procurement by regions

(*тис.м³/тис.м³*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	4102.3	4584.2	4960.9	5573.1	6293.7
Автономна					
Республіка Крим	49.6	61.5	50.7	...	...
Вінницька	182.9	150.7	180.3	221.9	281.2
Волинська	144.1	136.5	127.1	114.1	137.4
Дніпропетровська	25.0	66.9	43.0	47.5	61.4
Донецька	61.6	60.4	50.9	27.4	40.7
Житомирська	586.5	684.8	754.9	922.8	1080.3
Закарпатська	393.0	407.1	410.8	498.8	492.5
Запорізька	27.9	25.9	25.1	27.1	30.8
Івано-Франківська	118.7	202.0	222.6	248.8	309.8
Київська	342.1	370.6	426.0	518.7	551.6
Кіровоградська	27.0	17.5	14.5	12.4	13.6
Луганська	111.4	98.7	95.0	76.7	94.2
Львівська	334.3	355.9	403.4	412.6	466.8
Миколаївська	26.7	27.9	28.5	29.7	32.1
Одеська	59.4	64.3	77.9	77.3	92.4
Полтавська	52.8	68.7	79.8	105.6	132.2
Рівненська	145.4	183.9	239.4	296.1	347.2
Сумська	240.5	281.5	342.0	379.4	385.4
Тернопільська	52.0	72.2	60.1	53.9	62.6
Харківська	142.0	132.8	107.8	116.4	189.4
Херсонська	101.3	102.2	120.5	109.5	69.9
Хмельницька	139.0	208.9	263.3	305.0	342.5
Черкаська	82.6	53.4	47.1	101.6	162.7
Чернівецька	319.0	354.6	347.2	368.8	341.2
Чернігівська	269.0	335.2	355.2	423.1	444.7
м.Київ	65.3	56.8	82.5	77.9	131.1
м.Севастополь	3.2	3.3	5.3	...	...

**6.12. Заготівля ліквідної деревини за породним складом деревостанів
за регіонами у 2015 році**
*Marketable wood procurement by kinds of plantation species,
by regions in 2015*

(м³/м³)

	Заготовле- но ліквід- ної дере- вини, всього	У тому числі за породним складом деревостанів					
		сосна	ялина	інші хвойні	дуб	бук	інші твердо- листяні
Україна	19267669	9666351	2370585	459904	2598131	1161938	1301098
Вінницька	686619	41737	66150	4033	292938	14086	245918
Волинська	1127651	742357	33326	3	38175	—	19219
Дніпропетровська	83587	42550	—	—	8990	—	28061
Донецька	88568	55365	—	—	11217	—	20574
Житомирська	3127275	2368567	56161	2	252539	—	40425
Закарпатська	1451177	111937	667128	9751	86530	561634	11711
Запорізька	30808	2802	—	—	5436	—	21347
Івано-Франківська	1223555	31733	763486	90070	62454	198476	41945
Київська	1565830	1301629	2685	—	120732	—	81019
Кіровоградська	217522	12095	45	—	159795	—	44757
Луганська	169042	118007	—	—	32472	—	9145
Львівська	1284386	359166	291957	137870	168281	167367	58321
Миколаївська	37179	7566	—	—	6204	—	22755
Одеська	106189	4258	91	—	63884	—	32135
Полтавська	491322	328989	976	—	85591	—	19223
Рівненська	1528883	1185740	16431	226	91785	35	45969
Сумська	982573	521187	28056	—	192645	—	108893
Тернопільська	279865	32598	11942	5977	98770	39091	81695
Харківська	476754	234277	14	—	222821	—	5071
Херсонська	76562	52197	273	—	589	—	21236
Хмельницька	698566	221028	70280	307	184805	398	164435
Черкаська	698978	294116	856	2234	251576	30	134243
Чернівецька	828498	9600	307147	209431	79581	180821	26954
Чернігівська	1575036	1167121	53581	—	71103	—	16005
м.Київ	431244	419729	—	—	9218	—	42

	У тому числі за породним складом деревостанів					
	береза	осика	вільха	інші м'яко- листяні	інші деревні породи	чагарники
Україна	724285	166651	731057	79134	8041	494
Вінницька	10287	1952	8324	1194	—	—
Волинська	73010	12709	205398	3454	—	—
Дніпропетровська	—	8	—	3978	—	—
Донецька	—	68	1055	289	—	—
Житомирська	252710	36780	119559	310	222	—
Закарпатська	977	11	17	1481	—	—
Запорізька	102	—	—	1121	—	—
Івано-Франківська	19157	6235	4069	5676	254	—
Київська	27298	3189	28710	568	—	—
Кіровоградська	—	—	188	639	3	—
Луганська	2766	331	4797	1524	—	—
Львівська	33186	8005	56479	3754	—	—
Миколаївська	6	—	—	540	108	—
Одеська	63	—	698	1271	3789	—
Полтавська	3994	5665	31976	14036	872	—
Рівненська	86008	19974	82375	301	39	—
Сумська	45457	30721	35972	19642	—	—
Тернопільська	5621	201	3032	857	20	61
Харківська	495	5535	5058	1387	2096	—
Херсонська	—	—	113	2154	—	—
Хмельницька	34319	4436	16784	1743	31	—
Черкаська	78	198	8843	6804	—	—
Чернівецька	5568	3516	4215	1232	—	433
Чернігівська	121688	27036	112719	5176	607	—
м.Київ	1495	81	676	3	—	—

**6.13. Породна структура заготівлі лісоматеріалів круглих за регіонами
у 2015 році**

Species of procured roundwood by regions in 2015

(*тис.м³/ths.m³*)

	Заготівля лісоматеріалів круглих для виробництва						
	пиломатеріалів і заготовок				класної фанери і шпону		
	хвойних	дубових	букових	ясеневих	дубових	букових	ясеневих
Україна	5288.4	522.7	245.4	138.2	25.6	6.7	8.5
Вінницька	22.3	56.7	—	32.4	3.1	—	2.0
Волинська	444.0	20.6	—	0.6	1.7	—	—
Дніпропетровська	6.5	0.0	—	—	—	—	—
Донецька	7.7	0.2	—	—	—	—	—
Житомирська	907.8	63.6	—	7.0	4.0	—	0.0
Закарпатська	393.3	26.0	117.9	2.0	0.8	1.1	0.1
Запорізька	—	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	452.2	7.7	42.0	0.8	1.0	2.1	0.1
Київська	418.0	26.3	—	6.0	0.8	—	0.5
Кіровоградська	2.5	33.1	—	10.5	0.2	—	0.0
Луганська	13.5	1.0	—	0.1	—	—	—
Львівська	320.7	33.6	32.4	1.7	0.5	0.6	0.0
Миколаївська	0.7	0.1	—	0.0	—	—	—
Одеська	0.1	2.1	—	0.5	—	—	—
Полтавська	168.0	20.8	—	1.0	—	—	—
Рівненська	583.9	28.3	—	1.2	1.4	—	0.0
Сумська	281.8	46.2	—	21.2	2.8	—	1.7
Тернопільська	11.2	12.1	10.9	3.1	0.3	0.3	0.1
Харківська	90.9	23.2	—	2.9	0.0	—	—
Херсонська	1.7	—	—	0.0	—	—	—
Хмельницька	117.4	29.2	—	11.2	1.7	—	0.2
Черкаська	107.0	57.7	0.0	31.7	4.8	—	3.7
Чернівецька	215.3	12.5	42.2	1.9	1.3	2.6	0.1
Чернігівська	648.3	20.8	—	2.4	1.2	—	—
м.Київ	73.6	0.9	—	—	—	—	—

6.14. Заготівля другорядної лісової продукції

Procurement of the secondary forest products

	2010	2012	2013	2014	2015
Живиця, т	—	—	3.0	—	—
Кора, т	3.0	—	0.3	4.2	6.3
Новорічні ялинки, тис.шт	646.9	746.9	567.5	357.5	420.6
Дикорослі плоди, т	121.3	63.0	3.5	7.6	70.5
Гриби,, т	474.4	193.0	183.9	165.2	68.2
Ягоди ,т	5730.5	6612.9	3803.8	2285.9	3324.9
Лікарські рослини, т	211.0	98.8	158.1	126.9	124.8
Деревні соки, т	2909.4	2883.0	2518.9	2946.2	2390.4
Сіно, т	2387.6	2073.1	1816.3	1590.8	1141.8
Горіхи, т	22.5	34.1	37.5	34.3	35.4
Древна зелень, т	14.2	50.7	476.8	7.3	29.6
Очерет, т	4212.0	3963.0	2553.9	2123.0	4371.9
Деревне вугілля, т	...	...	...	212.1	195.6

6.15. Площа загибелі лісових деревостанів за причинами

Area of forest stands deaths by causes

	2010	2012	2013	2014	2015
	(га/ha)				
Всього	20864	20187	16428	17642	27768
від пошкоджень шкідливими комахами	1295	1376	1492	1181	1183
від хвороб лісу	5632	6463	6585	6638	7258
від впливу несприятливих погодних умов	10113	8469	7349	5991	8350
від лісових пожеж	3127	2915	285	2290	8564
з інших причин	697	964	717	1542	2413

6.16. Площа загибелі лісових насаджень від лісових пожеж за регіонами

Area of forest plantations death because of forest fires by regions

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	3127	2915	285	2290	8564
Автономна					
Республіка Крим	1	2	—	...	...
Вінницька	—	15	—	—	—
Волинська	17	17	8	83	239
Дніпропетровська	1797	90	6	172	86
Донецька	5	2	—	65	14
Житомирська	217	188	62	42	130
Закарпатська	1	19	—	1	4
Запорізька	5	33	—	9	4
Івано-Франківська	—	—	—	—	—
Київська	88	20	5	11	122
Кіровоградська	16	7	4	4	5
Луганська	553	82	21	918	7458
Львівська	8	13	4	—	42
Миколаївська	1	3	1	11	34
Одеська	10	—	3	4	—
Полтавська	—	—	—	60	—
Рівненська	16	4	41	105	38
Сумська	27	39	45	38	41
Тернопільська	—	—	—	—	3
Харківська	130	28	—	11	3
Херсонська	6	2298	1	712	14
Хмельницька	—	—	—	—	91
Черкаська	65	13	10	10	15
Чернівецька	—	—	—	—	—
Чернігівська	110	31	66	26	162
м.Київ	47	—	8	8	59
м.Севастополь	7	11	—	...	...

**6.17. Площа загибелі лісових насаджень від впливу несприятливих
погодних умов за регіонами**

*Area of forest plantations loss owing to the unfavourable weather
conditions by regions*

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	10113	8469	7349	5991	8350
Автономна Республіка					
Крим	63	18	95	...	...
Вінницька	—	21	9	—	—
Волинська	257	523	614	517	682
Дніпропетровська	—	59	7	10	11
Донецька	989	219	158	61	—
Житомирська	56	182	363	245	547
Закарпатська	469	545	222	501	638
Запорізька	3	4	—	6	8
Івано-Франківська	266	280	326	304	415
Київська	40	118	254	—	53
Кіровоградська	—	28	25	36	41
Луганська	2408	997	474	184	383
Львівська	314	298	266	144	396
Миколаївська	104	66	—	4	30
Одеська	1492	760	75	54	269
Полтавська	9	56	—	—	—
Рівненська	2147	2283	2315	1947	3108
Сумська	150	188	150	131	103
Тернопільська	2	41	2	2	2
Харківська	12	—	—	1	—
Херсонська	606	365	407	200	523
Хмельницька	118	139	97	121	143
Черкаська	230	321	292	270	235
Чернівецька	262	344	514	494	259
Чернігівська	113	614	663	759	504
м.Київ	3	—	12	—	—
м.Севастополь	—	—	9	...	...

6.18. Площа відтворення лісів за регіонами
Area of the forest reforestation by regions

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	70084	70146	67692	58026	60402
Автономна					
Республіка Крим	1434	1119	1002	...	...
Вінницька	3014	2134	2120	1977	2230
Волинська	4025	4200	4243	4463	5327
Дніпропетровська	1962	1031	548	431	359
Донецька	2035	1131	1024	622	348
Житомирська	6433	7803	8503	8166	9429
Закарпатська	2192	2839	2919	3231	3470
Запорізька	2017	2151	2001	519	376
Івано-Франківська	2424	3418	3739	3464	3681
Київська	2945	3622	3285	3126	4463
Кіровоградська	2346	1767	1538	1132	818
Луганська	6160	5173	4610	1864	499
Львівська	3258	4179	3806	4146	4277
Миколаївська	2686	1812	718	469	353
Одеська	3423	2377	2245	556	394
Полтавська	2244	2466	2434	2129	2006
Рівненська	5211	5903	6719	6770	6724
Сумська	2394	2636	2404	2208	2182
Тернопільська	912	842	754	781	807
Харківська	1164	1441	1369	1005	895
Херсонська	1972	1576	1289	914	827
Хмельницька	2402	1539	1432	1650	1848
Черкаська	1657	1839	1671	1664	1547
Чернівецька	2272	2775	2927	2888	2538
Чернігівська	3419	4079	4125	3694	4755
м.Київ	51	269	250	157	249
м.Севастополь	32	25	17	...	...

6.19. Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за регіонами

Area of the forest reforestation due to forest planting and sowing, by regions

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	56076	53511	48902	38028	40417
Автономна Республіка Крим	1411	1080	977	...	...
Вінницька	2791	1913	1910	1733	1963
Волинська	2400	2477	2324	1781	2108
Дніпропетровська	1907	970	467	390	246
Донецька	1987	995	900	547	241
Житомирська	4282	5227	5332	5238	6416
Закарпатська	1122	1408	1157	1261	1361
Запорізька	2004	2151	1977	500	363
Івано-Франківська	1080	1785	1890	1631	1772
Київська	2307	2865	2589	2458	3753
Кіровоградська	2268	1700	1455	1057	729
Луганська	5849	5010	4204	1528	437
Львівська	2422	2806	2297	2268	2413
Миколаївська	2498	1708	542	356	148
Одеська	3218	2212	2117	401	265
Полтавська	2035	2261	2229	1746	1810
Рівненська	3505	3978	4115	4096	4249
Сумська	2214	2270	2119	1934	1935
Тернопільська	839	761	666	635	716
Харківська	1068	1317	1299	955	844
Херсонська	1581	1318	1135	678	690
Хмельницька	2053	1256	1059	1141	1432
Черкаська	1393	1262	1352	1418	1313
Чернівецька	1103	1221	1191	1158	990
Чернігівська	2656	3270	3341	2963	3977
м.Київ	51	265	241	155	246
м.Севастополь	32	25	17	...	...

6.20. Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за регіонами

Area of the forest reforestation due to the natural renewal of the forests, by regions

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	14008	16635	18790	19998	19985
Автономна					
Республіка Крим	23	39	25	...	...
Вінницька	223	221	210	244	267
Волинська	1625	1723	1919	2682	3219
Дніпропетровська	55	61	81	41	113
Донецька	48	136	124	75	107
Житомирська	2151	2576	3171	2928	3013
Закарпатська	1070	1431	1762	1970	2109
Запорізька	13	—	24	19	13
Івано-Франківська	1344	1633	1849	1833	1909
Київська	638	757	696	668	710
Кіровоградська	78	67	83	75	89
Луганська	311	163	406	336	62
Львівська	836	1373	1509	1878	1864
Миколаївська	188	104	176	113	205
Одеська	205	165	128	155	129
Полтавська	209	205	205	383	196
Рівненська	1706	1925	2604	2674	2475
Сумська	180	366	285	274	247
Тернопільська	73	81	88	146	91
Харківська	96	124	70	50	51
Херсонська	391	258	154	236	137
Хмельницька	349	283	373	509	416
Черкаська	264	577	319	246	234
Чернівецька	1169	1554	1736	1730	1548
Чернігівська	763	809	784	731	778
м.Київ	—	4	9	2	3
м.Севастополь	—	—	—	...	...

6.21. Площа лісорозведення за регіонами*Afforestation area, by regions**(га/ha)*

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	27798	19000	15044	5008	2521
Автономна					
Республіка Крим	1328	1000	955	...	...
Вінницька	1318	456	484	225	186
Волинська	284	309	254	134	7
Дніпропетровська	1851	801	351	284	166
Донецька	1675	705	603	357	29
Житомирська	257	70	139	10	17
Закарпатська	131	—	140	—	—
Запорізька	1542	1940	1651	357	272
Івано-Франківська	35	13	—	5	5
Київська	363	200	270	10	16
Кіровоградська	1765	1286	1017	605	164
Луганська	5488	4434	3521	1090	287
Львівська	330	28	7	8	—
Миколаївська	2496	1703	529	—	—
Одеська	3035	2042	1936	182	36
Полтавська	1365	1246	1077	577	339
Рівненська	330	116	24	—	9
Сумська	578	448	269	168	60
Тернопільська	304	57	31	18	40
Харківська	176	48	33	—	—
Херсонська	1464	1247	1036	678	633
Хмельницька	846	145	58	13	33
Черкаська	331	151	241	102	2
Чернівецька	71	25	15	10	5
Чернігівська	399	526	403	174	215
м.Київ	25	—	—	1	—
м.Севастополь	11	4	—	...	...

**6.22. Площа лісорозведення України за породним складом
деревостанів у 2015 році**
Afforestation area of Ukraine by kinds of plantation species in 2015

(га/ha)

	Площа лісорозве- дення, усього	У тому числі за категоріями земель до лісорозведення			
		забудовані	сільськогос- подарські	заболочені	інші
Усього	2521	—	184	—	2337
сосна	1262	—	105	—	1157
ялина	6	—	2	—	4
інші хвойні	10	—	—	—	10
дуб	301	—	16	—	285
бук	6	—	—	—	6
інші твердолистяні	844	—	39	—	805
береза	18	—	10	—	8
осика	2	—	—	—	2
вільха	27	—	11	—	16
інші м'яколистяні	38	—	1	—	37
інші деревні породи	7	—	—	—	7
чагарники	—	—	—	—	—

**6.23. Площа знелісення України за породним складом
деревостанів у 2015 році**
Deforestation area of Ukraine by kinds of plantation species in 2015

(га/ha)

	Площа знелісення, усього	У тому числі за категоріями земель після знелісення			
		забудовані	сільськогос- подарські	заболочені	інші
Усього	164	—	—	3	161
сосна	41	—	—	—	41
ялина	4	—	—	—	4
інші хвойні	—	—	—	—	—
дуб	21	—	—	—	21
бук	—	—	—	—	—
інші твердолистяні	21	—	—	—	21
береза	7	—	—	—	7
осика	25	—	—	—	25
вільха	42	—	—	3	39
інші м'яколистяні	3	—	—	—	3
інші деревні породи	—	—	—	—	—
чагарники	—	—	—	—	—

**6.24. Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у
вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами**
*Area of transplantation of the naturally renewed forest into areas the
forested land, by regions*

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	14757	14932	15824	14140	15302
Автономна					
Республіка Крим	6	8	28	...	...
Вінницька	127	276	108	91	147
Волинська	1584	1786	1819	1700	1696
Дніпропетровська	73	33	73	56	50
Донецька	66	119	93	72	109
Житомирська	2002	2631	2600	2703	2507
Закарпатська	861	1075	910	849	1038
Запорізька	3	—	2	—	13
Івано-Франківська	963	1409	1425	1432	1332
Київська	363	494	749	435	473
Кіровоградська	51	42	75	72	155
Луганська	230	400	481	191	328
Львівська	742	899	1059	881	1030
Миколаївська	188	147	185	124	196
Одеська	249	119	149	65	155
Полтавська	229	314	381	408	181
Рівненська	1741	2202	2424	2295	1893
Сумська	337	309	250	210	232
Тернопільська	59	69	88	81	99
Харківська	111	41	75	122	260
Херсонська	524	202	148	125	317
Хмельницька	158	281	407	289	461
Черкаська	209	482	449	233	394
Чернівецька	3100	833	956	955	1009
Чернігівська	781	761	890	750	1225
м.Київ	—	—	—	1	2
м.Севастополь	—	—	—	...	...

**6.25. Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою
рослинністю землі за регіонами**
*Area of transplantation of the forest crops into the forested land, by
regions*

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	40047	48697	48556	46536	45466
Автономна					
Республіка Крим	45	24	69	...	...
Вінницька	1619	2349	2381	2013	1806
Волинська	2801	4285	3672	3042	2825
Дніпропетровська	290	272	562	289	497
Донецька	399	196	186	377	98
Житомирська	5095	6094	5440	5764	4768
Закарпатська	1990	2096	1955	1718	1583
Запорізька	316	478	468	563	824
Івано-Франківська	1412	1922	1756	1686	1583
Київська	2472	2681	2433	2557	2542
Кіровоградська	1047	926	1076	1396	1478
Луганська	2043	1394	2341	1594	1014
Львівська	3781	3490	3550	3583	4527
Миколаївська	230	607	769	958	653
Одеська	413	735	1105	848	1451
Полтавська	1503	2065	2107	2189	2385
Рівненська	2921	4693	5067	4093	3580
Сумська	2302	2364	2164	2367	2381
Тернопільська	774	1239	1292	1316	798
Харківська	1518	1933	1546	1425	1709
Херсонська	122	199	229	377	492
Хмельницька	1580	1637	1879	1714	2251
Черкаська	1110	1277	1739	1593	1467
Чернівецька	1577	1455	1113	1511	1321
Чернігівська	2563	4071	3363	3429	3266
м.Київ	102	212	268	134	167
м.Севастополь	22	3	26	...	...

6.26. Кількість лісових пожеж за регіонами

Number of forest fires by regions

(одиниць/units)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	3240	2163	1113	2003	3813
Автономна					
Республіка Крим	70	52	1	...	...
Вінницька	1	5	–	14	2
Волинська	34	21	3	172	97
Дніпропетровська	124	200	54	97	231
Донецька	221	229	185	17	101
Житомирська	148	35	4	3	284
Закарпатська	1	10	14	72	17
Запорізька	98	96	21	1	31
Івано-Франківська	–	1	4	345	8
Київська	473	189	129	4	567
Кіровоградська	40	13	14	356	4
Луганська	348	314	145	3	353
Львівська	4	20	13	66	30
Миколаївська	6	9	2	4	48
Одеська	3	64	3	14	5
Полтавська	102	40	7	27	29
Рівненська	45	70	10	178	80
Сумська	226	90	92	–	231
Тернопільська	–	1	1	50	5
Харківська	425	217	80	148	192
Херсонська	87	199	73	2	199
Хмельницька	32	4	1	80	52
Черкаська	209	99	73	–	78
Чернівецька	–	5	–	99	3
Чернігівська	169	30	29	–	194
м.Київ	346	113	152	251	972
м.Севастополь	28	37	3	...	...

6.27. Площа лісових земель, пройдена пожежами за регіонами
Area of burnt forest lands by regions

(га/ha)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	3668	3479	418	13778	14692
Автономна					
Республіка Крим	12	31	0	...	...
Вінницька	3	32	—	—	5
Волинська	35	20	1	22	214
Дніпропетровська	1942	129	15	380	144
Донецька	68	47	16	1282	32
Житомирська	101	15	0	3	132
Закарпатська	1	46	12	3	22
Запорізька	37	122	17	95	33
Івано-Франківська	—	2	9	—	8
Київська	192	62	71	253	11211
Кіровоградська	12	3	4	1	2
Луганська	518	39	27	10274	1101
Львівська	10	54	14	18	189
Миколаївська	0	3	1	47	40
Одеська	1	102	6	4	6
Полтавська	16	7	1	180	29
Рівненська	101	64	7	52	143
Сумська	123	61	113	123	192
Тернопільська	—	1	2	—	7
Харківська	182	62	27	30	87
Херсонська	11	2493	22	756	41
Хмельницька	24	2	1	4	472
Черкаська	54	35	5	27	19
Чернівецька	—	6	—	—	1
Чернігівська	178	16	34	185	410
м.Київ	40	12	13	39	152
м.Севастополь	7	13	—	...	...

6.28. Збитки, заподіяні лісовими пожежами¹***Losses originating from forest fires¹****(мис. грн./ths.UAH)*

	2010	2012	2013	2014	2015
Всього	26728.4	56062.7	1376.2	51701.8	20164.5
вартість згорілого лісу на пні	4819.6	2446.0	271.6	4651.7	5354.9
вартість заготовленої лісової продукції та інших матеріальних цінностей	44.6	818.3	1.3	221.2	980.1
вартість робіт з відновлення лісу	5669.1	15228.7	412.9	16920.2	2647.5
вартість робіт з очищення території	12827.2	34568.5	137.3	27536.6	3896.7
витрати на гасіння пожежі	3367.9	3001.2	553.1	2372.1	7285.3

¹ У фактичних цінах./ At current prices.**6.29. Лісозахисні роботи в лісовому фонді*****Forest protection works in the forest fund****(мис.га/ths.ha)*

	2010	2012	2013	2014	2015
Площа виникнення осередків шкідників і хвороб лісу	113.0	181.1	151.9	115.6	120.1
у тому числі вражених					
хвоєгризучими шкідниками	17.9	62.9	57.2	25.2	38.9
листогризучими шкідниками	18.0	26.8	12.2	6.2	8.3
хворобами лісу	66.4	79.6	68.6	68.5	59.9
іншими шкідниками лісу	10.7	11.8	13.9	15.7	13.0
Площа ліквідованих осередків шкідників і хвороб лісу в результаті проведених заходів та зникло під впливом природних факторів	101.0	215.2	185.8	172.0	123.1
у тому числі вражених					
хвоєгризучими шкідниками	24.7	123.8	97.7	80.4	49.0
листогризучими шкідниками	10.9	12.3	25.9	14.4	11.1
хворобами лісу	52.4	66.3	53.6	59.4	54.5
іншими шкідниками лісу	13.0	12.8	8.6	17.8	8.5
Загальна площа осередків шкідників і хвороб лісу на кінець року	557.4	733.9	701.7	650.9	639.2
у тому числі осередків, що потребують негайних заходів	185.3	229.3	230.0	187.6	185.5
Площі проведених робіт із захисту лісів від шкідників і хвороб	81.9	89.7	99.6	31.8	46.0
біологічними препаратами	68.4	60.4	61.7	20.8	31.6
хімічними препаратами	13.5	29.3	37.9	11.0	14.4

6.30. Порухення лісового законодавства за регіонами

Violation of the forestry legislation by regions

	Кількість незаконних вирубувань, одиниць					Шкода. заподіяна лісовому господарству, млн. грн.				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Україна	11680	9819	8264	7287	7955	81.6	59.9	63.5	47.8	114.2
Автономна										
Республіка Крим	563	435	378	...	...	0.7	0.5	0.4	...	...
Вінницька	213	108	118	346	362	1.3	0.4	7.7	1.1	4.8
Волинська	995	877	917	1059	926	1.1	0.8	0.7	1.4	1.6
Дніпропетровська	28	36	46	60	128	0.7	0.5	0.4	2.2	5.6
Донецька	284	313	286	32	96	2.1	2.6	4.9	1.2	5.4
Житомирська	580	225	288	126	141	3.2	3.2	0.9	1.0	1.9
Закарпатська	852	737	509	473	453	9.0	6.0	13.9	7.1	10.6
Запорізька	86	103	78	56	63	0.8	0.7	0.4	0.4	0.9
Івано-Франківська	1044	896	573	663	550	3.1	4.3	2.7	3.9	3.7
Київська	518	301	174	160	183	3.7	2.3	0.5	1.5	3.5
Кіровоградська	68	115	48	40	73	1.2	0.7	0.3	1.4	0.8
Луганська	189	165	129	53	216	2.4	1.3	1.4	1.9	25.3
Львівська	1781	1940	1813	1552	2350	22.0	22.0	15.5	10.3	20.3
Миколаївська	52	8	11	11	13	1.4	0.1	0.1	0.2	0.5
Одеська	359	201	174	131	169	11.2	3.5	1.4	1.7	8.8
Полтавська	297	293	163	149	171	0.5	0.2	0.1	0.2	1.4
Рівненська	1856	1480	1206	993	1033	3.7	2.8	1.9	2.1	2.0
Сумська	249	178	147	93	137	3.3	1.3	1.0	0.3	3.6
Тернопільська	355	241	249	174	209	0.7	0.5	0.2	0.8	0.1
Харківська	369	228	275	187	177	3.0	2.7	2.6	3.1	4.2
Херсонська	188	152	251	463	77	0.7	0.4	1.7	0.3	1.1
Хмельницька	120	77	55	44	66	0.9	0.1	0.2	0.3	1.4
Черкаська	87	88	98	87	95	0.5	0.6	0.4	0.3	0.8
Чернівецька	120	92	109	95	120	1.8	0.9	2.2	2.9	2.9
Чернігівська	293	184	137	231	132	1.8	0.6	2.0	2.2	3.0
м.Київ	22	286	10	9	15	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0
м.Севастополь	112	60	22	...	...	0.0	0.6	0.0	...	...

Розділ 7. Мисливське господарство та заповідні зони

Методологічні пояснення

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

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.

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.

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.

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.

До природно-заповідного фонду України належать:

природні території та об'єкти - природні заповідники, біосферні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи, заповідні урочища;

штучно створені об'єкти - ботанічні сади, дендрологічні парки, зоологічні парки, пам'ятки природи, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва.

Землі природно-заповідного фонду - це ділянки суші і водного простору з природними комплексами та об'єктами, що мають особливу природоохоронну, екологічну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність, яким та об'єктів природно-заповідного фонду. відповідно до закону надано статус території

Природні заповідники - природоохоронні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що створюються з метою збереження в природному стані типових або унікальних для даної ландшафтно-ї зони природних комплексів з усією сукупністю їх компонентів, підтримання природних спонтанних процесів і явищ, вивчення природних процесів і явищ, що відбуваються в них, розробки наукових засад охорони навколишнього природного середовища, ефективного використання природних ресурсів та екологічної безпеки.

Біосферні заповідники - природоохоронні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що утворюються з метою збереження у природному стані найбільш типових природних комплексів біосфери, здійснення фонового екологічного моніторингу, вивчення навколишнього природного середовища, його змін під дією антропогенних факторів.

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.

7.1. Основні показники ведення мисливського господарства

Main indicators of the hunting preserves economic activity

	2010	2012	2013	2014	2015
Кількість користувачів мисливських угідь, одиниць	908	958	1043	1021	1044
Площа мисливських угідь, наданих у користування, на кінець року, тис.га	46745.7	44565.0	42685.9	37539.8	38709.9
у тому числі					
лісова	...	8470.2	8275.8	7823.8	7856.8
польова	...	33780.1	32237.3	27727.0	28833.1
водно-болотна	...	1960.3	1869.1	1747.5	1776.3
Площа мисливських угідь, охоплених мисливським упорядкуванням, тис.га	44632.9	40165.4	35242.4	35390.7	37798.3
Облікова кількість штатних працівників, зайнятих у мисливському господарстві на кінець року, осіб	7181	7145	7055	6352	6457
Добуто (відстріляно) мисливських тварин, тис.голів					
копитні тварини	12.3	12.8	12.8	13.9	18.6
хутрові звірі	295.0	273.7	244.8	207.6	198.8
перната дичина	1831.8	1827.7	1912.7	1479.1	1513.0
Розселено мисливських тварин, голів					
копитні тварини	481	387	429	246	353
хутрові звірі	100	73	11	34	50
перната дичина	29853	31449	34400	13904	13171
Загальні витрати на ведення мисливського господарства у фактичних цінах, тис.грн.	183821.7	217530.8	219642.2	213707.1	246141.8
у тому числі					
витрати на охорону, відтворення, облік диких тварин, впорядкування мисливських угідь	66807.7	82531.7	80840.6	86254.2	106417.8
з них на					
облік диких тварин	998.7	1742.2	1552.0	1548.8	1656.5
біотехнічні заходи зі збереження і відтворення диких тварин	40405.7	51371.3	48232.6	47336.8	60517.1
витрати на штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення	4097.1	5122.4	5449.1	7425.9	7077.3
Кількість розплідників, ферм для штучного розведення мисливських тварин для розселення, одиниць	182	196	229	228	218

7.2. Площа мисливських угідь, кількість працівників і диких тварин у мисливських господарствах
Area of hunting lands, number of workers and wild animals in hunting preserves

	Площа мисливських угідь, тис.га	Облікова кількість штатних працівників, зайнятих у мисливському господарстві, на кінець року, осіб	Загальна чисельність диких тварин, тис.голів		
			копитних тварин	хутрових звірів	пернатої дичини ¹
1990	50120.5	3267	254.6	2134.2	5098.0
1991	51797.8	3669	271.8	2194.9	5112.6
1992	52153.8	3761	270.8	2332.7	7767.7
1993	51772.0	4142	253.1	2360.2	10234.5
1994	51214.1	4313	244.9	2431.5	10581.4
1995	50631.6	4432	237.3	2497.7	11794.5
1996	50583.5	4558	219.4	2528.9	10888.8
1997	48701.6	5048	205.3	2554.0	9975.4
1998	47721.8	5262	192.3	2464.2	9828.0
1999	47903.9	4906	182.6	2422.3	8953.9
2000	47806.9	4965	177.8	2416.4	9417.5
2001	47721.6	5315	177.3	2379.3	9436.7
2002	47695.1	5388	179.7	2466.5	9485.2
2003	47519.4	5530	184.8	2412.0	9037.8
2004	47210.2	5767	187.6	2335.0	9201.7
2005	47341.4	5887	195.0	2348.4	9280.9
2006	47242.1	5818	197.1	2290.4	9753.8
2007	47252.2	6060	208.0	2224.7	9647.1
2008	46931.9	6361	218.1	2278.3	10139.7
2009	46484.1	6600	232.2	2245.6	10015.2
2010	46745.7	7181	239.0	2249.6	10672.9
2011	46491.7	7319	244.4	2189.2	10592.0
2012	44565.0	7145	239.6	2070.8	10523.5
2013	42685.9	7055	238.3	1944.2	10202.9
2014 ²	37539.8	6352	233.6	1747.5	9169.3
2015 ²	38709.9	6457	231.3	1705.5	9756.2

¹ У 1990, 1991 роках обліком було охоплено 5 видів пернатої дичини, 1992 - 11, починаючи з 1993 - понад 12 видів./In 1990, 1991 the account had reached 5 types of game birds, in 1992 - 11, since 1993 - more than 12 species.

7.3. Динаміка основних показників діяльності об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення
Main indicators' dynamics of the activity of the state natural reserves and national parks

(на кінець року/ at the end of year)

	2010	2012	2013	2014 ¹	2015 ¹
Кількість територій, що знаходяться під екологічно особливою охороною, одиниць	45	63	64	71	72
природні заповідники	17	18	18	19	19
біосферні заповідники	4	4	4	4	4
національні природні парки	24	41	42	48	49
Площа територій, що знаходяться під екологічно особливою охороною, тис.га	1310.5	1565.2	1576.1	1688.5	1769.1
природні заповідники	160.4	194.2	194.2	205.3	205.3
біосферні заповідники	246.4	250.9	250.9	252.2	252.2
національні природні парки	903.7	1120.1	1131.0	1231.0	1311.6
Частка територій, що знаходяться під екологічно особливою охороною, у загальній площі країни, %	2.2	2.6	2.6	2.8	2.9

¹ За даними Міністерства екології та природних ресурсів України/ data of the Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine

7.4. Кількість видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України¹
Number of the animal and plant species included to the Red Book of Ukraine¹

(на 1 січня 2009 року/ January 1, 2009)

	Загальна кількість видів	У тому числі						
		зниклі	зниклі у природі	зникаючі	вразливі	рідкісні	неоцінені	недостатньо відомі
Безхребетні	298	1	—	66	121	98	7	5
Риби	69	3	—	15	23	22	4	2
Земноводні	8	—	—	1	7	—	—	—
Плазуни	11	—	—	4	7	—	—	—
Птахи	87	—	—	27	24	32	3	1
Ссавці	68	3	2	14	20	15	9	5
Судинні рослини	611	2	13	147	211	144	70	24
Водорості	60	—	—	1	29	30	—	—
Мохоподібні	46	1	—	7	7	31	—	—
Лишайники	52	—	—	6	25	21	—	—
Гриби	57	1	—	19	11	23	—	3

¹ Див. виноску до табл. 7.3. / See footnote for table 7.3.

7.5. Площа мисливських угідь, наданих у користування підприємствам, організаціям, за регіонами, у яких вони зареєстровані
Area of hunting lands allotted for use to the enterprises, organizations registered in the following regions

(*мис.га /ths.ha*)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	46745.7	44565.0	42685.9	37539.8	38709.9
Автономна Республіка Крим	1927.3	1917.1	1968.7	...	...
Вінницька	2135.5	2135.4	2135.4	2135.4	2148.2
Волинська	1575.1	1562.5	1577.4	1580.1	1459.5
Дніпропетровська	2591.1	2561.2	2426.0	2426.1	2426.1
Донецька	2014.4	2014.7	2013.9	1227.1	1205.4
Житомирська	2108.6	2047.2	2146.1	2146.1	2100.9
Закарпатська	1037.3	786.7	743.4	743.7	743.8
Запорізька	2106.3	2126.6	1750.3	1784.1	1821.8
Івано-Франківська	989.0	808.2	686.6	730.5	722.2
Київська	472.6	350.1	542.1	677.7	745.4
Кіровоградська	1948.1	1928.5	1928.5	1960.0	1960.0
Луганська	2119.5	2125.4	1766.6	532.9	883.8
Львівська	1793.8	1665.0	1559.3	1626.6	1638.8
Миколаївська	2042.7	1129.0	1189.8	1199.5	1240.1
Одеська	2535.2	2395.6	2502.1	2439.6	2461.7
Полтавська	1900.4	1911.0	2042.9	2071.0	2075.2
Рівненська	1401.5	1410.0	1343.9	1350.0	1333.2
Сумська	2053.8	2024.4	2070.1	2070.1	2067.9
Тернопільська	972.9	965.9	943.4	943.4	943.4
Харківська	2639.4	2549.5	2463.9	509.3	1370.7
Херсонська	2193.8	2007.3	2009.4	2008.4	1992.9
Хмельницька	1575.2	1523.4	1523.4	1518.8	1518.8
Черкаська	1586.9	1504.6	1555.2	1562.7	1574.2
Чернівецька	636.4	626.8	626.8	626.8	626.8
Чернігівська	2712.5	2755.2	2707.6	2708.9	2708.9
м.Київ	1572.9	1630.3	360.0	961.0	940.2
м.Севастополь	103.5	103.4	103.1	...	...

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

Area on which the works on the maintenance of hunting lands in good order are executed by enterprises, organizations registered in the following regions

	(muc.za /ths.ha)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	44632.9	40165.4	35242.4	35390.7	37798.3
Автономна					
Республіка Крим	1919.3	1899.2	1871.1	...	...
Вінницька	2135.5	2135.4	2135.4	2135.4	2148.2
Волинська	1454.5	1533.3	1274.7	1351.1	1386.2
Дніпропетровська	2544.1	2544.3	2419.5	2419.7	2426.1
Донецька	1974.2	1973.5	1971.0	1204.9	1189.2
Житомирська	1539.0	2016.3	2080.3	2140.4	2100.4
Закарпатська	1021.3	710.2	720.2	743.8	743.8
Запорізька	2104.0	2124.3	1640.2	1779.9	1821.8
Івано-Франківська	989.0	615.6	682.8	704.5	721.8
Київська	472.6	335.2	474.3	597.2	745.4
Кіровоградська	1948.1	1928.5	1928.5	1960.0	1960.0
Луганська	2118.5	2118.4	1406.1	295.3	565.6
Львівська	1769.1	1629.0	1275.4	1484.7	1594.6
Миколаївська	1959.8	17.3	17.3	1116.9	1191.4
Одеська	2417.3	2360.6	524.8	2371.1	2460.6
Полтавська	1898.0	1896.4	1133.8	1849.2	1919.8
Рівненська	583.6	1308.6	706.3	680.3	1289.5
Сумська	2053.8	1350.7	2070.1	2070.1	2067.9
Тернопільська	912.1	961.7	939.2	943.4	943.4
Харківська	2638.5	2522.3	2376.6	397.9	1267.8
Херсонська	2096.9	1842.8	1884.2	1984.9	1978.7
Хмельницька	1575.2	493.7	494.0	1502.3	1502.3
Черкаська	1586.9	1471.9	1555.2	1518.3	1560.1
Чернівецька	627.0	617.5	617.5	617.5	617.5
Чернігівська	2631.4	2696.0	2662.2	2662.2	2662.2
м.Київ	1559.7	959.3	331.0	859.7	934.0
м.Севастополь	103.5	103.4	50.7	...	...

**7.7. Облікова кількість штатних працівників, зайнятих у
мисливському господарстві, на кінець року за регіонами**
*Number of workers engaged in hunting preserves at the end of the year
by regions*

	(осіб /persons)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	7181	7145	7055	6352	6457
Автономна					
Республіка Крим	387	377	372	...	...
Вінницька	298	289	290	292	291
Волинська	206	224	245	238	252
Дніпропетровська	182	212	252	256	250
Донецька	312	309	302	148	77
Житомирська	405	427	422	431	423
Закарпатська	161	164	181	183	174
Запорізька	284	283	246	268	266
Івано-Франківська	160	163	161	185	192
Київська	161	124	179	205	220
Кіровоградська	201	199	209	208	230
Луганська	252	233	234	59	79
Львівська	395	388	381	396	408
Миколаївська	242	165	202	224	207
Одеська	324	313	319	290	290
Полтавська	306	304	340	342	343
Рівненська	356	368	363	387	389
Сумська	317	314	332	319	311
Тернопільська	103	115	118	113	112
Харківська	379	414	318	193	315
Херсонська	341	340	276	263	264
Хмельницька	198	202	201	221	222
Черкаська	252	237	269	272	279
Чернівецька	147	147	145	147	143
Чернігівська	482	511	507	502	515
м.Київ	280	279	143	210	205
м.Севастополь	50	44	48	...	...

**7.8. Загальні витрати на ведення мисливського господарства
за регіонами**

Total costs on hunting management by regions

(тис.грн./ths.UAH)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	183821.7	217530.8	219642.2	213707.1	246141.8
Автономна Республіка Крим	12066.2	10408.2	9865.5	...	...
Вінницька	5842.9	6959.3	7379.8	8199.2	9433.4
Волинська	6468.8	6795.9	7886.0	9478.8	12019.2
Дніпропетровська	8179.4	8642.8	6651.6	7165.3	6525.9
Донецька	10307.7	12093.0	12834.7	4304.3	2019.5
Житомирська	10350.9	14147.9	14816.8	17058.8	22812.1
Закарпатська	4808.1	4955.5	5942.4	6551.2	7945.5
Запорізька	5638.5	6840.0	6009.5	7997.8	9106.7
Івано-Франківська	3093.1	4164.6	4509.4	5811.5	7130.1
Київська	7985.8	8386.0	17429.3	17224.9	19168.0
Кіровоградська	2928.8	3660.0	4574.9	4891.7	5878.1
Луганська	3932.7	5301.6	5123.1	2046.9	1164.3
Львівська	9135.7	10829.2	10709.8	12494.6	15643.1
Миколаївська	2296.2	1350.6	3225.3	4079.8	4381.2
Одеська	5347.1	8760.8	5830.4	6013.0	5113.7
Полтавська	9093.7	11663.9	12561.2	13517.0	15560.9
Рівненська	7064.9	9701.1	9523.5	11470.7	13239.4
Сумська	6940.9	7816.9	9486.7	9835.6	11306.0
Тернопільська	2392.4	2454.4	2579.9	2849.7	2723.2
Харківська	14103.5	14833.7	12053.5	7576.5	12540.8
Херсонська	8782.6	10951.1	7303.6	7754.0	8318.4
Хмельницька	3198.9	4760.9	6287.4	6584.1	7298.7
Черкаська	7390.4	7292.1	8248.5	8769.2	10588.6
Чернівецька	3344.5	5120.5	5595.6	5641.9	6520.9
Чернігівська	11455.6	12772.9	15146.2	16378.0	19220.9
м.Київ	10557.9	14713.8	6532.4	10012.6	10483.2
м.Севастополь	1114.5	2154.1	1535.2	...	...

**7.9. Витрати на охорону, відтворення та облік диких тварин,
упорядкування мисливських угідь за регіонами**
*Costs on protection, reproduction, accounting of game animals and
birds, maintenance of the hunting lands in good order by regions*

(тис.грн./ths.UAH)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	66807.7	82531.7	80840.6	86254.2	106417.8
Автономна Республіка Крим	1559.9	1690.3	1698.2	...	...
Вінницька	2323.6	2371.3	2485.4	2778.7	3375.2
Волинська	2319.2	2606.6	3074.9	3809.0	5005.4
Дніпропетровська	3138.4	3292.0	3086.2	3512.1	4254.9
Донецька	2566.5	3096.3	3325.5	1007.4	777.0
Житомирська	5179.8	6914.4	6473.3	7508.3	11403.3
Закарпатська	1544.2	1788.2	1874.9	1984.8	2424.2
Запорізька	1416.4	1918.8	1732.3	2291.3	2324.0
Івано-Франківська	842.7	1103.5	1659.5	1954.3	2365.6
Київська	4642.2	5192.1	6281.9	8637.1	9838.2
Кіровоградська	1028.3	1401.8	1434.5	1987.9	2448.9
Луганська	1247.1	1983.1	1418.7	287.0	428.7
Львівська	2952.1	3165.5	3351.0	3749.5	6118.7
Миколаївська	951.2	521.1	1294.7	1597.9	1587.7
Одеська	2038.7	4093.2	3396.2	3828.9	2759.2
Полтавська	3807.4	5669.9	5154.6	6442.8	7741.0
Рівненська	3138.7	4822.8	4723.3	5501.7	6906.8
Сумська	2380.4	2522.8	3133.7	3680.0	4211.0
Тернопільська	931.9	1028.4	948.8	1178.7	1131.7
Харківська	6408.2	6843.5	5931.8	4831.5	8141.2
Херсонська	2438.2	3217.1	2589.3	2663.8	3026.4
Хмельницька	932.9	1632.6	1754.8	1946.8	2220.6
Черкаська	3267.2	3230.4	3554.6	4843.6	6579.9
Чернівецька	1348.0	1987.1	1821.4	1997.3	2427.0
Чернігівська	3976.5	3671.6	5126.3	4379.4	4815.0
м.Київ	3960.8	6065.1	2949.7	3854.4	4106.2
м.Севастополь	467.2	702.2	565.1	...	...

7.10. Загальна кількість копитних тварин у мисливських господарствах
Total number of hoofed animals in hunting preserves

	<i>(голів /heads)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Копитні тварини	238975	239572	238296	233584	231294
у тому числі					
лосі	5524	5556	6107	6399	6439
олені	19996	18824	18254	15584	15985
кабани	61715	63632	63595	61615	56856
козулі	147728	147436	148097	148004	149729
зубри ¹	268	266	254	232	245
лані	3232	3215	1363 ²	1206	1339
муфлони	420	544	606	544	701
кулани	92	99	20 ²	...	...

¹ Занесені до Червоної книги України/ Included to the Red Book of Ukraine

² Зменшення кількості ланей та куланів пов'язане із переведенням частини площ мисливських угідь у Херсонській області до складу природно-заповідного фонду/ Decrease of fallow-deers and kulans number is connected with including the part of hunting lands in Kherson region to the natural reserve stock

7.11. Загальна кількість хутрових звірів у мисливських господарствах
Total number of fur-bearing animals in hunting preserves

	<i>(тис. голів /thousand heads)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Хутрові звірі	2249.6	2070.8	1944.2	1747.5	1705.5
у тому числі					
білки	66.8	62.4	60.0	60.8	62.8
зайці	1645.9	1492.4	1421.4	1256.8	1224.0
куниці	63.2	63.2	59.4	58.0	57.7
лисиці	79.6	75.5	68.9	59.8	57.1
ондатри	187.0	170.2	137.9	132.6	121.3
норки	5.8	6.2	6.0	6.6	7.5
бобри	43.1	46.0	45.3	47.3	47.7
вовки	2.7	2.6	2.6	2.0	2.1
ведмеді бурі ¹	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
дикі кролики	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
байбаки	67.4	67.7	64.0	45.5	48.1
єнотовидні собаки	11.2	11.4	11.2	11.1	10.9
борсуки	26.5	28.0	25.6	26.3	25.8
видри ¹	13.4	14.0	13.8	13.7	13.9
тхори чорні ¹	25.8	22.5	20.5	19.6	19.0
коти лісові ¹	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2
рисі ¹	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
горностаї ¹	9.0	6.7	5.6	5.8	5.6

¹ Див. першу виноску до табл. 7.10/ See first footnote for table 7.10.

7.12. Загальна кількість пернатої дичини у мисливських господарствах

Total number of game birds in hunting preserves

(тис. голів /thousand heads)

	2010	2012	2013	2014	2015
Перната дичина	10672.9	10523.5	10202.9	9169.3	9756.2
куріпки	992.5	945.4	870.5	662.9	677.6
глухарі ¹	3.8	3.2	3.5	3.4	3.4
тетеруки ¹	11.0	12.0	12.6	12.5	13.7
гуси	117.5	92.9	98.2	89.1	92.2
качки	2866.2	2679.1	2611.7	2386.5	2524.3
фазани	336.4	352.4	347.9	278.8	305.4
перепілки	1399.2	1343.0	1314.4	1040.8	1239.1
рябчики ¹	23.9	22.6	21.5	21.3	20.9
лебеді ¹	19.2	21.9	23.0	22.0	27.1
лиски	1892.6	1773.1	1656.9	1498.1	1573.7
кулики	1130.1	873.0	844.6	912.8	870.1
голуби	1880.5	1897.2	1882.9	1712.7	1934.5
курочки водянi	...	398.2	405.3	412.3	352.9
норець великий	...	109.5	109.9	116.1	121.3

¹ Див. першу виноску до табл. 7.10/ See first footnote for table 7.10.

7.13. Розселено і добуто звірів і птахів у мисливському господарстві у 2015 році

Settlement and shoot of animals and birds in the hunting preserves in 2015

(голів/heads)

	Розселено	Добуто		Розселено	Добуто
Копитні тварини	353	18558	Хутрові звірі	50	198770
олени	8	409	зайці	—	136639
кабани	335	11167	куниці	—	472
козулі	—	6729	лисиці	—	56590
лані	10	49	ондатри	—	13
муфлони	—	34	бобри	—	137
лосі	—	170	вовки	—	982
Перната дичина	13171	1513020	байбаки	50	8
куріпки	—	40078	борсуки	—	17
гуси	—	11834	єнотовидні	—	—
качки	4087	468530	собаки	—	3483
фазани	9084	32838	норка	—	136
перепілки	—	172779	шакали	—	89
рябчики	—	20	білки	—	198
лиски	—	319842	тхір чорний	—	3
кулики	—	104271	кіт лісовий	—	3
голуби	—	335301			
курочки водянi	—	12045			
норець великий	—	15457			
лебеді	—	25			

7.14. 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

	(голів/heads)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Копитні тварини	1856	2207	2639	2874	2569
олені	302	346	434	677	690
лані	154	256	268	404	385
муфлони	90	96	124	166	151
кабани	1308	1496	1781	1577	1265
козулі	—	13	32	50	78
Перната дичина	36444	39537	47490	28029	29130
фазани	16911	19017	15189	8831	5654
качки	19533	20101	32241	19098	23376
сірі куріпки	—	3	60	100	100

7.15. Штучне розведення диких звірів і птахів для розселення у мисливських господарствах у 2015 році
Artificial breeding of the game animals and birds for settling in 2015

	Реалізовано мисливським господарствам з метою розселення у мисливських угіддях		Витрати на утримання розплідників, тис.грн.
	голів	тис.грн.	
Копитні тварини	168	478.3	5010.1
олені	19.0	141.0	1078.3
лані	8.0	31.0	500.3
муфлони	8.0	24.0	434.5
кабани	133.0	282.3	2807.6
козулі	—	—	189.4
Перната дичина	9782	924.4	2340.9
фазани	3848	490.9	609.9
сірі куріпки	—	—	24.0
качки	5934	433.5	1707.0

7.16. Площа наданих у користування мисливських угідь та кількість диких тварин за регіонами, на території яких розташовані угіддя, у 2015 році

Wild animals' number and hunting land area allotted for use to the enterprises, organizations, by regions of actual allocation of hunting lands in 2015

	Площа мисливських угідь, тис.га		Загальна кількість тварин, тис.голів		
	наданих у користування	охоплених мисливським упорядкуванням	копитних	хутрових звірів	пернатої дичини
Україна	38709.9	37798.3	231.3	1705.5	9756.2
Вінницька	2135.4	2135.4	10.8	77.1	358.2
Волинська	1453.2	1379.9	12.0	69.3	228.6
Дніпропетровська	2426.1	2426.1	6.8	134.7	1069.5
Донецька	1205.4	1189.2	3.2	78.2	368.5
Житомирська	2112.3	2111.9	26.4	76.4	284.6
Закарпатська	743.8	743.8	13.3	40.8	223.3
Запорізька	1821.8	1821.8	1.8	120.1	452.1
Івано-Франківська	704.1	703.7	9.7	37.0	162.7
Київська	1599.1	1592.8	13.4	54.0	494.9
Кіровоградська	1960.0	1960.0	7.3	95.5	946.6
Луганська	883.8	565.6	2.6	39.2	78.8
Львівська	1638.8	1594.6	21.5	70.5	258.7
Миколаївська	1240.1	1191.5	2.1	41.2	155.6
Одеська	2521.2	2520.1	7.1	81.1	336.3
Полтавська	2091.6	1936.2	10.5	95.2	546.2
Рівненська	1350.4	1306.6	19.5	50.9	352.6
Сумська	2008.3	2008.3	8.3	62.3	246.8
Тернопільська	950.9	950.9	4.8	59.8	238.3
Харківська	1370.7	1267.8	8.8	77.4	590.1
Херсонська	2004.4	1990.2	3.1	105.4	628.3
Хмельницька	1518.8	1502.3	6.2	88.3	408.2
Черкаська	1585.0	1570.9	10.6	53.7	384.6
Чернівецька	644.9	635.6	7.6	26.5	115.0
Чернігівська	2739.8	2693.1	13.9	70.9	827.7

**7.17. Кількість заповідників та національних природних парків
за регіонами у 2015 році¹**
*Number of the natural reserves and national natural parks
by regions in 2015¹*

	Кількість об'єктів, одиниць	У тому числі		
		природні заповідники	біосферні заповідники	національні природні парки
Україна	72	19	4	49²
Автономна Республіка Крим	7	6	0	1
Вінницька	1	0	0	1
Волинська	4	1	0	3
Дніпропетровська	1	1	0	0
Донецька	3	1	0	2
Житомирська	2	2	0	0
Закарпатська	4	0	1	3
Запорізька	2	0	0	2
Івано-Франківська	6	1	0	5
Київська	2	0	0	2
Кіровоградська	0	0	0	0
Луганська	2	1	0	1
Львівська	4	1	0	3
Миколаївська	3	1	0	2
Одеська	3	0	1	2
Полтавська	2	0	0	2
Рівненська	2	1	0	1
Сумська	3	1	0	2
Тернопільська	3	1	0	2
Харківська	3	0	0	3
Херсонська	6	0	2	4
Хмельницька	2	0	0	2
Черкаська	3	1	0	2
Чернівецька	3	0	0	3
Чернігівська	3	0	0	3
м.Київ	1	0	0	1
м.Севастополь	0	0	0	0

¹ Див. виноску до табл. 7.3 / See footnote for table 7.3.

² НПП «Залісся» розташований в межах двох областей: у Київській (площа 13548,5 га) та в Чернігівській областях (1287,5 га); НПП «Нижняосульський» розташований в межах двох областей: Полтавській (10764,2 га) та в Черкаській областях (7871,0 га); НПП «Білоозерський» розташований в межах двох областей: у Київській (3658,22 га) та в Черкаській областях (площа 3356,22 га) /National park "Zalissia" is located within two regions: in Kyiv (area - 13,548.5 ha) and Chernihiv regions (1287.5 ha); National park "Nyzhnosulsky" is located within two regions: Poltava (10,764.2 ha) and Cherkasy (7871.0 ha); National park "Beloozersk" is located within two areas: in Kyiv (3658.22 ha) and Cherkasy (area - 3356.22 ha) regions.

7.18. Розподіл земель заповідників та національних природних парків за регіонами у 2015 році¹
Land area of the natural reserves and national natural parks by regions in 2015¹

	Загальна площа, га	У тому числі		
		природні заповідники	біосферні заповідники	національні природні парки
Україна	1769079.6	205295.7	252146.1	1311637.8
Автономна				
Республіка Крим	74755.1	63855.1	—	10900.0
Вінницька	20203.4	—	—	20203.4
Волинська	124743.5	2975.7	—	121767.8
Дніпропетровська	3766.2	3766.2	—	—
Донецька	64359.7	3033.2	—	61326.5
Житомирська	50976.8	50976.8	—	—
Закарпатська	146000.1	—	58035.8	87964.3
Запорізька	94982.9	100.0	—	94882.9
Івано-Франківська	125683.9	5344.2	—	120339.7
Київська	17206.7	—	—	17206.7
Кіровоградська	—	—	—	—
Луганська	12410.0	5403.0	—	7007.0
Львівська	60435.0	2084.5	—	58350.5
Миколаївська	45778.0	1675.7	2741.0	41361.3
Одеська	100724.0	—	51547.9	49176.1
Полтавська	22792.6	—	—	22792.6
Рівненська	52495.1	47046.8	—	5448.3
Сумська	40458.1	882.9	—	39575.2
Тернопільська	27297.1	9516.7	—	17780.4
Харківська	22690.0	—	—	22690.0
Херсонська	290602.3	—	139821.4	150780.9
Хмельницька	270078.7	—	—	270078.7
Черкаська	19862.1	8634.9	—	11227.2
Чернівецька	27801.6	—	—	27801.6
Чернігівська	41988.5	—	—	41988.5
м.Київ	10988.2	—	—	10988.2
м.Севастополь	—	—	—	—

¹ Див. виноску до табл. 7.3 / See footnote for table 7.3.

Розділ 8. Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі

Методологічні пояснення

Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища – інвестиції у придбання нових і тих, які були у використанні, або виготовлення власними силами для власного використання матеріальних і нематеріальних активів, витрати на капітальний ремонт та модернізацію, що здійснюються з метою охорони навколишнього природного середовища.

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

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

Витрати на природоохоронні заходи – капітальні вкладення та поточні витрати, пов'язані з певними заходами та технічними засобами, представлені за класифікацією видів природоохоронних напрямів.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища – фактичні витрати на охорону навколишнього природного середовища, направлені на запобігання або зведення до мінімуму збитку якості навколишнього природного середовища, а також необхідні витрати на усунення негативних наслідків (збитку) погіршення якості навколишнього природного середовища або компенсації за них. Обліковуються витрати на зниження шкідливого впливу низької якості навколишнього природного середовища на здоров'я та благополуччя людей.

Заходи з охорони навколишнього природного середовища – заходи, які можуть включати: профілактичні заходи щодо захисту навколишнього природного середовища, відновлення навколишнього природного середовища, усунення наслідків нанесеного природному середовищу збитку.

8.1. Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2015 році

Environmental protection expenditures by ecological activities in 2015

(тис.грн/ths.UAH)

	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		
A	1	2	3	4	5	6
Всього	24591132.2	7675597.0	2489974.3	5113249.7	484876.1	16915535.2
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	2942774.4	1422946.6	975939.3	436835.1	182773.6	1519827.8
Запобігання утворенню забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, за допомогою зміни виробничих процесів чи технологій	878890.9	436835.1	–	436835.1	129719.0	442055.8
Очищення димових і відпрацьованих газів, вентиляційних викидів з метою охорони атмосферного повітря, збереження клімату і захисту озонового шару	1942716.5	975939.3	975939.3	–	52300.0	966777.2
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	66147.3	7222.4	–	–	2.5	58924.9
Інші витрати, пов'язані з охороною атмосфер- ного повітря і пробле- мами зміни клімату	55019.7	2949.8	–	–	752.1	52069.9
Очищення зворотних вод	7493165.9	848881.2	718038.0	122143.4	167514.5	6644284.7
Запобігання утворенню забруднення за допомогою внесення змін у виробничий процес	1043893.5	120363.6	–	120363.6	57102.1	923529.9
Системи каналізації	2448967.6	460498.2	460498.2	–	67247.0	1988469.4
Очищення зворотних вод від забруднюючих речовин	3718761.0	257539.8	257539.8	–	43040.0	3461221.2

Продовження табл. 8.1./Continuation of table 8.1

А	1	2	3	4	5	6
Усунення теплового впливу зворотних вод на водні об'єкти	105125.6	1779.8	–	1779.8	–	103345.8
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	85132.8	7878.4	–	–	3.2	77254.4
Інші витрати, пов'язані з очищенням зворотних вод	91285.4	821.4	–	–	122.2	90464.0
Поводження з відходами	7539430.1	737498.9	683360.1	54010.5	44069.4	6801931.2
Запобігання утворенню відходів за допомогою внесення зміни у виробничий процес	274336.6	54010.5	–	54010.5	–	220326.1
Збирання і транспортування відходів	5700311.5	402323.8	402323.8	–	16982.0	5297987.7
Оброблення, знешкодження, розміщення небезпечних відходів: спалювання, розміщення на полігоні, інші методи	218431.5	51924.3	51924.3	–	1580.3	166507.2
Оброблення, знешкодження, розміщення відходів (крім небезпечних відходів)	1321050.1	229112.0	229112.0	–	25507.1	1091938.1
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	2942.4	5.0	–	–	–	2937.4
Інші витрати, пов'язані із знешкодженням відходів	22358.0	123.3	–	–	–	22234.7
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	1540961.1	388259.2	8217.0	359601.1	68416.1	1152701.9
Запобігання інфільтрації забруднюючих речовин	826654.8	289418.6	–	289418.6	49414.3	537236.2
Очищення ґрунтів і водних об'єктів	37072.7	8217.0	8217.0	–	2210.8	28855.7
Запобігання ерозії та іншим видам фізичної деградації ґрунту	311578.3	70156.1	–	70156.1	10112.8	241422.2
Запобігання засоленню, розсолення ґрунтів	158.7	26.4	–	26.4	–	132.3
Охорона надр та мінеральних ресурсів	348832.2	18892.5	–	–	6678.2	329939.7

Продовження табл. 8.1./Continuation of table 8.1

A	1	2	3	4	5	6
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	10900.9	1370.7	–	–	–	9530.2
Інші витрати, пов'язані із захистом і реабілітацією ґрунту, підземних і поверхневих вод	5763.5	177.9	–	–	–	5585.6
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	108372.4	40821.6	32532.2	7658.5	15957.6	67550.8
Заходи, спрямовані на зменшення або ліквідацію шумового, вібраційного та інших видів фізичного впливу на навколишнє середовище на джерелах утворення шуму	7920.3	7658.5	–	7658.5	7588.6	261.8
Застосування антишумових і антивібраційних конструкцій	99776.2	32532.2	32532.2	–	8369.0	67244.0
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т. п.	675.9	630.9	–	–	–	45.0
Збереження біорізноманіття і середовища існування	400751.8	22350.7	–	–	4705.7	378401.1
Захист і відновлення чисельності видів тваринного, рослинного світу та збереження середовища їх існування	137907.6	3245.6	–	–	11.0	134662.0
Збереження природних і ландшафтних об'єктів, створення, оголошення та збереження територій і об'єктів природно-заповідного фонду	228715.2	17378.5	–	–	4453.2	211336.7
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	522.6	67.6	–	–	–	455.0
Інші витрати, пов'язані із збереженням біорізноманіття і середовища існування	33606.4	1659.0	–	–	241.5	31947.4

Продовження табл. 8.1./Continuation of table 8.1

А	1	2	3	4	5	6
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	4293656.0	4204994.9	71887.7	4133001.1	257.1	88661.1
Забезпечення охорони навколишнього середовища	4137428.9	4133001.1	–	4133001.1	225.1	4427.8
Транспортування і переробка радіоактивних відходів	113131.1	71887.7	71887.7	–	–	41243.4
Аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	35665.6	106.1	–	–	32.0	35559.5
Інші витрати, пов'язані із радіаційною безпекою	7430.4	–	–	–	–	7430.4
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	48798.0	2058.0	–	–	–	46740.0
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	5878.2	21.0	–	–	–	5857.2
Охорона вод	7557.3	832.4	–	–	–	6724.9
Поводження з відходами	59.4	–	–	–	–	59.4
Охорона ґрунтів і водних об'єктів	10228.2	–	–	–	–	10228.2
Збереження біорізноманіття і середовища проживання	18985.3	654.3	–	–	–	18331.0
Радіаційна безпека	1639.3	–	–	–	–	1639.3
Інші витрати, пов'язані із науково-дослідними роботами природоохоронного спрямування	4450.3	550.3	–	–	–	3900.0
Інші напрямки природоохоронної діяльності	223222.5	7785.9	–	–	1182.1	215436.6
Загальні управлінські витрати	186606.2	1513.3	–	–	1103.4	185092.9
Освіта, навчання, інформаційне забезпечення	2471.3	12.8	–	–	–	2458.5
Інші не названі вище напрямки	34145.0	6259.8	–	–	78.7	27885.2

8.2. Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за джерелами фінансування та регіонами у 2015 році

Expences on the protection and effective use of the natural resources by funding sources and regions in 2015

(тис.грн/thс.UAH)

	Капітальні інвестиції		У тому числі із капітальних інвестицій витрати на капітальний ремонт		Поточні витрати	
	всього	у тому числі за рахунок власних коштів підприємств	всього	у тому числі за рахунок власних коштів підприємств	всього	у тому числі за рахунок власних коштів підприємств
Україна	7675597.0	2692250.5	484876.1	350641.8	16915535.2	16382103.3
Вінницька	40533.0	6961.6	12158.9	2750.7	147304.6	145392.9
Волинська	5268.7	2321.0	2547.3	1626.1	108616.8	98914.7
Дніпропетровська	1417943.2	1316448.9	102774.1	48984.7	5494249.4	5475138.0
Донецька	232258.2	191557.5	53105.9	48260.5	1431515.4	1423327.6
Житомирська	17979.6	1361.0	17912.7	1332.1	85783.7	79413.4
Закарпатська	7812.3	2241.5	453.8	453.8	88782.0	64330.6
Запорізька	591509.0	520112.7	80950.9	71067.2	1587096.5	1559514.0
Івано-Франківська	90553.5	16029.8	22588.4	4580.5	233966.8	201935.5
Київська	4157510.7	20147.6	1032.4	909.4	489315.8	366390.7
Кіровоградська	6252.8	437.5	1713.5	346.6	113381.1	109742.1
Луганська	51868.5	46657.6	46301.3	46016.8	521800.8	509964.3
Львівська	60398.5	57154.2	16348.3	16300.0	341737.8	336418.8
Миколаївська	98168.4	93065.8	2906.0	276.0	1502518.4	1488119.2
Одеська	26512.9	19069.5	4516.2	3396.2	279316.3	211070.8
Полтавська	66925.9	54671.9	53292.6	52247.4	854846.2	844328.0
Рівненська	42919.8	27457.6	10422.3	10179.1	340469.4	323722.6
Сумська	52506.2	27828.6	3452.6	1873.8	251519.4	242021.0
Тернопільська	23742.1	3140.4	916.4	563.8	14139.2	12335.7
Харківська	62885.6	42566.7	2844.6	1688.3	787852.8	705042.4
Херсонська	7865.9	1101.3	6160.5	222.0	71672.7	53936.0
Хмельницька	19254.1	4401.5	2955.9	1271.8	192675.9	179137.4
Черкаська	54313.6	24778.2	14852.3	13971.6	205956.5	205052.0
Чернівецька	18739.6	1349.8	3024.0	801.2	68818.8	64141.9
Чернігівська	30872.4	3248.5	314.8	191.8	219032.1	205452.6
м. Київ	491002.5	208139.8	21330.4	21330.4	1483166.8	1477261.1

8.3. Капітальні інвестиції на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами

Capital investments on the protection and effective use of the natural resources by regions

	<i>(тис. грн/thс. UAH)</i>				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	2761472.1	6589336.5	6038783.0	7959853.9	7675597.0
Автономна					
Республіка Крим	162346.8	237604.3	16250.3	...	...
Вінницька	36986.5	31267.4	29337.6	7320.3	40533.0
Волинська	3524.9	6890.6	2953.7	3392.3	5268.7
Дніпропетровська	950927.4	986625.0	1000759.8	1505222.2	1417943.2
Донецька	574991.3	910831.0	1468557.8	374725.7	232258.2
Житомирська	11507.4	4784.1	705.0	25256.7	17979.6
Закарпатська	9879.3	11971.5	7930.8	5413.3	7812.3
Запорізька	159249.0	453337.9	322908.7	881268.6	591509.0
Івано-Франківська	136851.1	55155.9	89345.2	139737.3	90553.5
Київська	53446.6	1948849.6	1863334.7	3789621.1	4157510.7
Кіровоградська	26363.4	13943.1	8893.5	24228.8	6252.8
Луганська	102718.6	519408.2	321960.3	217190.2	51868.5
Львівська	87603.4	64043.9	146597.2	131203.1	60398.5
Миколаївська	31259.1	62984.4	33438.9	51838.3	98168.4
Одеська	55422.5	31831.9	35589.5	9794.8	26512.9
Полтавська	77112.1	122721.5	134630.1	127649.2	66925.9
Рівненська	20636.0	25812.2	46638.0	19491.7	42919.8
Сумська	15361.8	14924.6	14771.1	14846.2	52506.2
Тернопільська	7626.9	4619.3	4175.2	4282.2	23742.1
Харківська	98635.0	607957.0	176565.4	69561.1	62885.6
Херсонська	2818.4	2090.5	7966.9	6736.8	7865.9
Хмельницька	4358.1	13915.6	10164.6	6816.9	19254.1
Черкаська	36114.6	19750.0	29164.8	18161.2	54313.6
Чернівецька	8447.9	7774.7	3859.0	3594.5	18739.6
Чернігівська	27164.3	43819.6	51824.1	24474.2	30872.4
м. Київ	47692.8	358999.6	203579.1	498027.2	491002.5
м. Севастополь	12426.9	27423.1	6881.7	...	...

8.4. Капітальні інвестиції на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами

Capital investments on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by regions

	(тис.грн/thс.UAH)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	2145135.3	3893043.7	3593450.6	3924536.8	2692250.5
Автономна					
Республіка Крим	78144.8	131748.0	10234.1	...	...
Вінницька	24875.2	3142.5	5975.7	6865.5	6961.6
Волинська	3143.6	6141.6	1270.2	1269.7	2321.0
Дніпропетровська	884278.3	939885.0	949603.3	1483574.3	1316448.9
Донецька	489083.5	828601.4	1384945.4	345243.6	191557.5
Житомирська	4387.1	3777.0	170.4	21461.7	1361.0
Закарпатська	4981.0	4701.2	7583.2	4031.0	2241.5
Запорізька	138213.3	281632.5	279033.4	861018.2	520112.7
Івано-Франківська	8674.5	10561.7	9607.4	75156.7	16029.8
Київська	28605.3	18144.7	61547.0	25639.3	20147.6
Кіровоградська	14473.2	10110.9	5167.0	18704.1	437.5
Луганська	81311.1	451043.8	225213.3	216133.9	46657.6
Львівська	45378.5	35473.6	52468.4	117616.3	57154.2
Миколаївська	31063.3	62984.4	32768.2	51785.9	93065.8
Одеська	34371.8	18392.4	31323.4	9709.1	19069.5
Полтавська	69702.3	104296.2	116350.0	82418.3	54671.9
Рівненська	15693.6	17709.3	36682.5	9321.0	27457.6
Сумська	10481.5	12763.2	14453.6	13976.4	27828.6
Тернопільська	256.8	4171.6	3410.0	2359.8	3140.4
Харківська	82942.9	599863.5	164581.2	63582.7	42566.7
Херсонська	1851.5	624.2	2736.2	2057.4	1101.3
Хмельницька	4204.8	10533.1	6289.2	2265.6	4401.5
Черкаська	26023.2	14752.0	21605.4	11783.7	24778.2
Чернівецька	1443.5	1830.5	2190.4	1988.1	1349.8
Чернігівська	18157.2	9270.6	6103.2	19490.9	3248.5
м. Київ	40971.7	310436.5	160655.2	477083.6	208139.8
м. Севастополь	2421.8	452.3	1483.3	...	...

**8.5. Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів
природоохоронного призначення за регіонами**

*Investments on the extensive repairs of the basic production assets
intended for the environmental protection by regions*

(тис.грн/thс. UAH)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	497957.1	634972.5	662097.7	640783.0	484876.1
Автономна					
Республіка Крим	10631.2	2909.0	4434.8	...	...
Вінницька	12167.6	14007.5	7700.4	4374.9	12158.9
Волинська	462.3	116.2	664.7	1156.2	2547.3
Дніпропетровська	131354.3	117062.0	155612.7	176931.9	102774.1
Донецька	128775.7	265567.7	232713.9	156784.5	53105.9
Житомирська	6711.3	1565.4	334.0	2246.8	17912.7
Закарпатська	1130.7	1908.5	7104.0	2862.8	453.8
Запорізька	33769.0	46640.5	62940.6	63491.3	80950.9
Івано-Франківська	7865.1	20146.9	24978.6	39020.6	22588.4
Київська	17041.4	1105.0	2981.1	1466.1	1032.4
Кіровоградська	2830.5	291.2	392.8	10533.4	1713.5
Луганська	20314.6	16246.5	26216.3	13766.6	46301.3
Львівська	13302.4	8275.9	8354.4	17717.9	16348.3
Миколаївська	10436.7	37.0	1083.5	7283.8	2906.0
Одеська	8299.8	15146.4	3305.6	1897.5	4516.2
Полтавська	45256.9	78025.0	54950.8	59658.8	53292.6
Рівненська	2991.6	7753.7	6732.2	6572.2	10422.3
Сумська	4183.0	4299.7	7882.2	3791.0	3452.6
Тернопільська	1115.0	400.6	822.7	1332.0	916.4
Харківська	3589.5	3309.1	418.8	567.3	2844.6
Херсонська	1587.1	621.5	3128.7	4654.0	6160.5
Хмельницька	2978.0	1851.6	184.3	1882.2	2955.9
Черкаська	16721.8	13225.5	17201.7	10603.6	14852.3
Чернівецька	5880.3	1857.2	640.6	2135.6	3024.0
Чернігівська	5152.6	1801.0	3914.1	582.5	314.8
м. Київ	1385.8	10447.1	26236.8	49469.5	21330.4
м. Севастополь	2022.9	354.8	1167.4	...	...

**8.6. Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів
природоохоронного призначення за рахунок власних коштів
підприємств, організацій, установ за регіонами**

*Investments on the extensive repairs of the basic production assets
intended for the environmental protection and financed from
the own funds of enterprises, organizations, institutions,
by regions*

	(тис.грн/ths.UAH)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	410888.4	555921.3	550516.5	573593.6	350641.8
Автономна					
Республіка Крим	9242.8	2909.0	4434.8	...	...
Вінницька	1671.6	183.6	1633.9	4369.4	2750.7
Волинська	153.1	75.3	61.2	179.9	1626.1
Дніпропетровська	131139.5	110486.8	135389.7	166736.6	48984.7
Донецька	123813.2	263686.7	232104.0	155455.4	48260.5
Житомирська	1311.8	663.4	66.5	406.4	1332.1
Закарпатська	1130.7	1908.5	7104.0	2861.8	453.8
Запорізька	29997.1	31997.2	32006.3	53326.4	71067.2
Івано-Франківська	1745.0	3026.6	900.3	5760.6	4580.5
Київська	1635.7	916.6	1569.3	656.3	909.4
Кіровоградська	1262.2	14.2	47.1	10198.9	346.6
Луганська	11744.2	15275.5	17598.6	13467.5	46016.8
Львівська	4179.6	7988.3	7977.9	17403.1	16300.0
Миколаївська	10316.1	37.0	416.8	7283.8	276.0
Одеська	3114.8	1860.7	2017.9	1862.5	3396.2
Полтавська	45202.8	74919.9	46817.2	59543.8	52247.4
Рівненська	1641.2	7105.4	6038.9	6312.9	10179.1
Сумська	2027.9	3921.9	7744.9	2977.0	1873.8
Тернопільська	215.0	400.6	253.7	898.1	563.8
Харківська	1321.1	3016.5	418.8	363.2	1688.3
Херсонська	1004.6	504.4	623.0	1290.8	222.0
Хмельницька	2888.0	740.5	91.5	594.2	1271.8
Черкаська	16721.8	12881.5	15109.3	10601.8	13971.6
Чернівецька	500.8	263.0	445.7	991.2	801.2
Чернігівська	3694.1	336.3	2247.4	582.5	191.8
м. Київ	1385.8	10447.1	26230.4	49469.5	21330.4
м. Севастополь	1827.9	354.8	1167.4	...	...

8.7. Поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за регіонами

Operating costs on the protection and effective use of the natural resources, by regions

(тис.грн/thс.UAH)

	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	10366565.5	13924654.3	14339060.4	13965726.0	16915535.2
Автономна					
Республіка Крим	210243.0	350569.9	324635.0	...	...
Вінницька	75493.7	77374.6	120492.6	118520.2	147304.6
Волинська	49390.8	62782.4	67436.5	71683.3	108616.8
Дніпропетровська	2432363.0	4118797.4	3988734.6	5069870.6	5494249.4
Донецька	1625216.7	2302730.9	2318464.0	1149343.8	1431515.4
Житомирська	59028.0	56887.4	60870.3	76641.2	85783.7
Закарпатська	46004.3	55320.6	42468.1	71193.8	88782.0
Запорізька	766332.0	1173415.3	1212550.9	1274687.1	1587096.5
Івано-Франківська	148350.1	224207.2	203866.5	186729.3	233966.8
Київська	239400.7	357943.1	408651.6	428268.4	489315.8
Кіровоградська	87439.9	53080.1	80777.8	80942.5	113381.1
Луганська	1308267.3	1150625.9	1054173.9	533248.5	521800.8
Львівська	153068.7	221727.9	230907.3	259639.3	341737.8
Миколаївська	546745.2	232459.2	292177.0	748268.4	1502518.4
Одеська	332752.1	216024.6	262318.7	208343.6	279316.3
Полтавська	474988.8	629670.9	648992.4	641046.7	854846.2
Рівненська	197058.1	268071.1	265418.7	274914.8	340469.4
Сумська	148839.1	191638.0	178461.6	176637.6	251519.4
Тернопільська	17061.9	19711.2	18348.5	15074.8	14139.2
Харківська	526909.8	522091.9	749938.5	635529.4	787852.8
Херсонська	60453.8	81374.8	63202.7	62807.3	71672.7
Хмельницька	106243.1	128871.0	147123.8	160496.3	192675.9
Черкаська	61962.9	161966.6	156418.9	205305.2	205956.5
Чернівецька	42518.7	51698.4	56033.7	60116.4	68818.8
Чернігівська	174298.0	192677.2	166971.9	198685.2	219032.1
м. Київ	436629.2	961214.4	1171376.5	1257732.3	1483166.8
м. Севастополь	39506.6	61722.3	48248.4	...	...

8.8. Поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами

Operating costs on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by regions

	(тис.грн/thс. UAH)				
	2010	2012	2013	2014	2015
Україна	9983078.8	13452387.8	13815490.4	13509177.6	16382103.3
Автономна					
Республіка Крим	189750.5	325435.6	297742.1	...	...
Вінницька	74115.1	74091.1	106545.7	115360.3	145392.9
Волинська	43102.0	54959.6	60675.0	64223.5	98914.7
Дніпропетровська	2404958.5	4092692.1	3967466.0	5055466.6	5475138.0
Донецька	1606068.7	2258844.4	2277918.3	1138086.5	1423327.6
Житомирська	55928.4	51197.1	56023.8	67107.1	79413.4
Закарпатська	37375.7	31410.2	30250.2	49081.3	64330.6
Запорізька	741870.8	1154707.2	1187933.5	1254898.7	1559514.0
Івано-Франківська	135747.8	202800.2	169727.8	156217.1	201935.5
Київська	149490.9	262067.0	297350.9	319450.9	366390.7
Кіровоградська	84985.3	50669.2	78547.1	77975.4	109742.1
Луганська	1261244.6	1108324.7	1001616.0	519353.3	509964.3
Львівська	141523.4	213775.7	222475.1	255603.9	336418.8
Миколаївська	537987.2	222313.6	282804.9	739589.5	1488119.2
Одеська	331413.3	212017.7	251995.2	154478.6	211070.8
Полтавська	461776.3	609467.3	630837.9	630161.0	844328.0
Рівненська	190333.8	258843.9	253353.1	261692.2	323722.6
Сумська	144735.3	186724.3	171458.8	168169.6	242021.0
Тернопільська	14168.4	17951.5	16842.3	13361.5	12335.7
Харківська	484145.8	470160.6	695974.9	571938.0	705042.4
Херсонська	47655.9	63260.3	43774.1	44544.2	53936.0
Хмельницька	101007.1	116939.1	133453.1	148119.1	179137.4
Черкаська	61787.9	160992.8	156197.8	205224.0	205052.0
Чернівецька	38944.1	46911.4	50365.7	55108.0	64141.9
Чернігівська	167225.6	183612.8	158049.8	189051.1	205452.6
м. Київ	436379.2	960508.2	1167937.2	1254916.2	1477261.1
м. Севастополь	39357.2	61710.2	48174.1	...	...

8.9. Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за напрямками природоохоронних заходів у 2015 році

Expences on the protection and effective use of the natural resources by ecological activities in 2015

(тис.грн/thс. UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них витрати на капітальний ремонт	поточні витрати
Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього	24591132.2	7675597.0	484876.1	16915535.2
у тому числі				
охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	2942774.4	1422946.6	182773.6	1519827.8
очищення зворотних вод	7493165.9	848881.2	167514.5	6644284.7
поводження з відходами	7539430.1	737498.9	44069.4	6801931.2
захист і реабілітація грунту, підземних і повер- хневих вод	1540961.1	388259.2	68416.1	1152701.9
зниження шумового і вібраційного впливу (за ви- нятком заходів для охоро- ни праці)	108372.4	40821.6	15957.6	67550.8
збереження біорізнома- ніття і середовища існування	400751.8	22350.7	4705.7	378401.1
радіаційна безпека (за винятком заходів для за- побігання аваріям і катас- трофам)	4293656.0	4204994.9	257.1	88661.1
науково-дослідні роботи природоохоронного спря- мування	48798.0	2058.0	–	46740.0
інші напрями природоохо- оронної діяльності	223222.5	7785.9	1182.1	215436.6

8.10. Витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за напрямками природоохоронних заходів у 2015 році

Expences on the protection and effective use of the natural resources financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions, by ecological activities in 2015

(тис.грн/ths.UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них витрати на капітальний ремонт	поточні витрати
Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього	19074353.8	2692250.5	350641.8	16382103.3
у тому числі				
охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	2920539.5	1417386.8	178652.1	1503152.7
очищення зворотних вод	6912704.6	305508.3	110850.1	6607196.3
поводження з відходами	7319524.3	643321.9	31186.6	6676202.4
захист і реабілітація грунту, підземних і повер- хневих вод	1374235.4	237922.6	20147.2	1136312.8
зниження шумового і вібраційного впливу (за ви- нятком заходів для охоро- ни праці)	20688.6	8289.4	7588.6	12399.2
збереження біорізнома- нїття і середовища існування	223073.5	4635.3	1224.1	218438.2
радіаційна безпека (за винятком заходів для за- побігання аваріям і ката- строфам)	111944.8	72215.9	257.1	39728.9
науково-дослідні роботи природоохоронного спря- мування	16388.9	1418.1	–	14970.8
інші напрями природоохо- оронної діяльності	175254.2	1552.2	736.0	173702.0

**8.11. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону та
раціональне використання природних ресурсів
за регіонами у 2015 році**

*Capital investments and operating costs on the protection and effective
use of the natural resources by regions in 2015*

(тис.грн/ths.UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестицій в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	24591132.2	7675597.0	2489974.3	5113249.7	484876.1	16915535.2
Вінницька	187837.6	40533.0	36994.9	3527.0	12158.9	147304.6
Волинська	113885.5	5268.7	5197.7	51.0	2547.3	108616.8
Дніпропетровська	6912192.6	1417943.2	1076139.3	319449.4	102774.1	5494249.4
Донецька	1663773.6	232258.2	188961.0	40222.0	53105.9	1431515.4
Житомирська	103763.3	17979.6	17950.7	–	17912.7	85783.7
Закарпатська	96594.3	7812.3	2407.9	5276.7	453.8	88782.0
Запорізька	2178605.5	591509.0	315003.9	261438.2	80950.9	1587096.5
Івано-Франківська	324520.3	90553.5	42268.1	44210.9	22588.4	233966.8
Київська	4646826.5	4157510.7	8390.2	4148199.2	1032.4	489315.8
Кіровоградська	119633.9	6252.8	5146.0	991.0	1713.5	113381.1
Луганська	573669.3	51868.5	6314.5	45502.4	46301.3	521800.8
Львівська	402136.3	60398.5	17546.3	39405.1	16348.3	341737.8
Миколаївська	1600686.8	98168.4	75375.2	17397.0	2906.0	1502518.4
Одеська	305829.2	26512.9	12173.5	12441.9	4516.2	279316.3
Полтавська	921772.1	66925.9	15352.4	51563.1	53292.6	854846.2
Рівненська	383389.2	42919.8	31019.3	9972.1	10422.3	340469.4
Сумська	304025.6	52506.2	42984.3	9407.0	3452.6	251519.4
Тернопільська	37881.3	23742.1	23590.0	81.8	916.4	14139.2
Харківська	850738.4	62885.6	26706.3	31858.0	2844.6	787852.8
Херсонська	79538.6	7865.9	4387.5	3214.1	6160.5	71672.7
Хмельницька	211930.0	19254.1	17451.5	1660.0	2955.9	192675.9
Черкаська	260270.1	54313.6	28662.5	25601.8	14852.3	205956.5
Чернівецька	87558.4	18739.6	2684.4	14732.2	3024.0	68818.8
Чернігівська	249904.5	30872.4	29460.5	581.9	314.8	219032.1
м. Київ	1974169.3	491002.5	457806.4	26465.9	21330.4	1483166.8

**8.12. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону
атмосферного повітря і проблеми зміни клімату
за регіонами у 2015 році**

*Capital investments and operating costs on atmospheric air protection
and climate change problems by regions in 2015*

(тис.грн/thс. UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестицій в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	2942774.4	1422946.6	975939.3	436835.1	182773.6	1519827.8
Вінницька	8162.2	3497.4	162.4	3335.0	162.4	4664.8
Волинська	2286.4	1074.3	1074.3	–	1074.3	1212.1
Дніпропетровська	1000842.7	689676.7	625942.7	56807.3	24258.0	311166.0
Донецька	272085.6	172862.4	147114.7	24981.4	41049.8	99223.2
Житомирська	1577.5	1.1	1.1	–	1.1	1576.4
Закарпатська	485.5	–	–	–	–	485.5
Запорізька	814090.7	368273.5	140349.5	227900.0	53221.2	445817.2
Івано-Франківська	61143.2	11459.2	9901.5	1557.7	1524.7	49684.0
Київська	15376.1	1945.7	–	1873.3	872.9	13430.4
Кіровоградська	3986.3	–	–	–	–	3986.3
Луганська	56971.6	41172.9	267.1	40880.0	41147.1	15798.7
Львівська	75017.5	9735.7	612.4	7474.2	5714.8	65281.8
Миколаївська	43347.0	36344.4	19716.7	16627.7	–	7002.6
Одеська	20973.8	10717.5	–	10452.6	–	10256.3
Полтавська	233618.0	3152.1	1048.9	2092.8	3141.7	230465.9
Рівненська	34208.6	19697.7	19170.8	526.9	3310.3	14510.9
Сумська	45709.4	9639.6	1339.0	8260.6	355.6	36069.8
Тернопільська	761.7	–	–	–	–	761.7
Харківська	67070.0	32377.7	3510.6	28850.4	32.2	34692.3
Херсонська	5546.7	3314.1	100.0	3214.1	3009.5	2232.6
Хмельницька	44587.8	137.1	–	137.1	137.1	44450.7
Черкаська	3886.4	2093.4	560.6	1532.8	1998.4	1793.0
Чернівецька	240.1	–	–	–	–	240.1
Чернігівська	46264.7	631.1	314.1	–	–	45633.6
м. Київ	84534.9	5143.0	4752.9	331.2	1762.5	79391.9

8.13. Капітальні інвестиції та поточні витрати на очищення зворотних вод за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on the wastewater treatment by regions in 2015

(тис.грн/thс.UAH)

	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	7493165.9	848881.2	718038.0	122143.4	167514.5	6644284.7
Вінницька	82695.6	2076.7	2076.7	–	1273.2	80618.9
Волинська	62035.8	2885.2	2834.2	51.0	1381.3	59150.6
Дніпропетровська	1285931.9	65544.3	46242.1	12689.7	32570.7	1220387.6
Донецька	741132.7	22584.1	21555.6	1028.5	9385.4	718548.6
Житомирська	46771.4	5432.9	5432.9	–	5394.9	41338.5
Закарпатська	40649.5	1958.4	1958.4	–	–	38691.1
Запорізька	685328.1	107746.4	105513.9	2114.9	16526.9	577581.7
Івано-Франківська	139855.1	28126.4	27165.5	960.9	13274.6	111728.7
Київська	254958.5	4754.5	4754.4	–	111.5	250204.0
Кіровоградська	75173.9	5121.2	5048.3	–	1651.7	70052.7
Луганська	369893.8	8740.0	5082.8	3631.4	5045.1	361153.8
Львівська	173006.7	27952.8	3806.4	23476.4	1681.6	145053.9
Миколаївська	157205.9	5403.0	5403.0	–	20.9	151802.9
Одеська	129577.3	4726.1	4726.1	–	2560.2	124851.2
Полтавська	589385.3	59035.5	12194.5	46841.0	50150.9	530349.8
Рівненська	267368.2	14327.2	7169.8	7157.4	5037.0	253041.0
Сумська	192581.5	36326.6	36326.6	–	2172.7	156254.9
Тернопільська	25450.8	21642.4	21642.4	–	916.4	3808.4
Харківська	360357.7	19205.9	19089.9	–	1548.9	341151.8
Херсонська	33968.8	3495.1	3495.1	–	2580.9	30473.7
Хмельницька	101242.9	14628.9	14541.1	–	1134.7	86614.0
Черкаська	117310.9	37593.7	14067.1	23477.3	8870.0	79717.2
Чернівецька	35240.1	1903.2	1903.2	–	1764.6	33336.9
Чернігівська	102119.8	21448.4	21448.4	–	81.8	80671.4
м. Київ	1423923.7	326222.3	324559.6	714.9	2378.6	1097701.4

8.14. Капітальні інвестиції та поточні витрати на поводження з відходами за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on the wastes handling by regions in 2015

(*тис.грн/ths.UAH*)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестицій в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	7539430.1	737498.9	683360.1	54010.5	44069.4	6801931.2
Вінницька	55801.6	2223.6	2223.6	–	2221.1	53578.0
Волинська	28774.9	1289.2	1289.2	–	91.7	27485.7
Дніпропетровська	3780918.6	435796.1	403954.5	31841.6	10380.7	3345122.5
Донецька	548823.0	21898.0	20290.7	1607.3	173.3	526925.0
Житомирська	42045.3	12516.7	12516.7	–	12516.7	29528.6
Закарпатська	19718.8	5351.2	74.5	5276.7	22.1	14367.6
Запорізька	298385.6	69097.7	69027.2	–	4065.1	229287.9
Івано-Франківська	21159.9	5195.3	5195.3	–	417.0	15964.6
Київська	149778.6	17137.7	3635.8	13501.9	–	132640.9
Кіровоградська	35159.1	97.7	97.7	–	6.8	35061.4
Луганська	114390.2	1955.6	964.6	991.0	109.1	112434.6
Львівська	86213.7	13179.5	13127.5	–	20.7	73034.2
Миколаївська	1345362.7	51024.8	50255.5	769.3	35.7	1294337.9
Одеська	51725.6	1995.3	1995.3	–	–	49730.3
Полтавська	58287.8	2109.0	2109.0	–	–	56178.8
Рівненська	63232.7	4678.7	4678.7	–	1530.8	58554.0
Сумська	53680.8	5318.7	5318.7	–	440.8	48362.1
Тернопільська	8936.9	1947.6	1947.6	–	–	6989.3
Харківська	279198.0	3488.0	3480.2	2.0	409.2	275710.0
Херсонська	11361.3	222.3	222.3	–	–	11139.0
Хмельницька	56101.4	2910.4	2910.4	–	161.2	53191.0
Черкаська	136403.3	13154.1	13154.1	–	3103.2	123249.2
Чернівецька	27554.5	509.5	509.5	–	69.5	27045.0
Чернігівська	60925.9	7698.0	7698.0	–	190.0	53227.9
м. Київ	205489.9	56704.2	56683.5	20.7	8104.7	148785.7

8.15. Капітальні інвестиції та поточні витрати на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on protection and renewal of soil, groundwater and surface water by regions in 2015

(тис.грн/thс.UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі				
		капітальні інвестиції			з загального обсягу капітальних інвестицій - інвестицій в капітальний ремонт	поточні витрати
		всього	з них			
			в очищення	в інтегровані технології		
Україна	1540961.1	388259.2	8217.0	359601.1	68416.1	1152701.9
Вінницька	4199.7	11.1	–	–	11.1	4188.6
Волинська	496.9	–	–	–	–	496.9
Дніпропетровська	789250.4	222909.1	–	218110.8	35564.7	566341.3
Донецька	83535.5	13789.1	–	12604.8	2497.4	69746.4
Житомирська	364.2	–	–	–	–	364.2
Закарпатська	822.9	375.0	375.0	–	375.0	447.9
Запорізька	352112.3	43104.2	113.3	31198.2	6912.6	309008.1
Івано-Франківська	65245.3	41698.1	5.8	41692.3	6926.0	23547.2
Київська	3801.1	880.0	–	48.0	48.0	2921.1
Кіровоградська	2781.6	991.0	–	991.0	55.0	1790.6
Луганська	2485.5	–	–	–	–	2485.5
Львівська	54727.0	8931.2	–	8454.5	8931.2	45795.8
Миколаївська	21599.3	–	–	–	–	21599.3
Одеська	17526.1	8232.3	5452.1	1989.3	1956.0	9293.8
Полтавська	14385.4	2629.3	–	2629.3	–	11756.1
Рівненська	4434.7	2356.0	–	2287.8	474.1	2078.7
Сумська	1736.9	1154.5	–	1146.4	470.4	582.4
Тернопільська	1925.2	81.8	–	81.8	–	1843.4
Харківська	23814.3	3619.1	548.3	3005.6	31.0	20195.2
Херсонська	1298.5	570.1	570.1	–	570.1	728.4
Хмельницька	3885.5	1522.9	–	1522.9	1522.9	2362.6
Черкаська	1536.0	1472.4	880.7	591.7	880.7	63.6
Чернівецька	15442.6	15003.9	271.7	14732.2	1189.9	438.7
Чернігівська	748.7	656.9	–	581.9	–	91.8
м. Київ	72805.5	18271.2	–	17932.6	–	54534.3

8.16. Капітальні інвестиції та поточні витрати на збереження біорізноманіття і середовища існування за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on preservation the biodiversity and landscape by regions in 2015

(тис.грн/ths.UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
Україна	400751.8	22350.7	4705.7	378401.1
Вінницька	2388.4	–	–	2388.4
Волинська	20286.2	20.0	–	20266.2
Дніпропетровська	16496.7	3801.5	–	12695.2
Донецька	5878.1	323.1	–	5555.0
Житомирська	12838.5	25.6	–	12812.9
Закарпатська	16336.1	125.0	54.0	16211.1
Запорізька	8916.2	2639.3	–	6276.9
Івано-Франківська	3253.4	–	–	3253.4
Київська	45866.2	–	–	45866.2
Кіровоградська	2363.1	42.9	–	2320.2
Луганська	26139.6	–	–	26139.6
Львівська	7994.4	599.3	–	7395.1
Миколаївська	26336.7	5396.2	2849.4	20940.5
Одеська	16293.4	210.1	–	16083.3
Полтавська	19881.5	–	–	19881.5
Рівненська	12873.4	1860.2	70.1	11013.2
Сумська	9016.0	66.8	13.1	8949.2
Тернопільська	785.2	70.3	–	714.9
Харківська	59449.0	4100.3	823.3	55348.7
Херсонська	25671.9	145.1	–	25526.8
Хмельницька	3783.0	54.8	–	3728.2
Черкаська	556.9	–	–	556.9
Чернівецька	8505.3	1323.0	–	7182.3
Чернігівська	31193.7	399.0	11.0	30794.7
м. Київ	17648.9	1148.2	884.8	16500.7

8.17. Капітальні інвестиції та поточні витрати на зниження шумового і вібраційного впливу за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on reduction of the noise and vibratory nuisance by regions in 2015

(тис.грн/thс.UAH)

	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	108372.4	40821.6	32532.2	7658.5	15957.6	67550.8
Вінницька	33195.6	32724.2	32532.2	192.0	8491.1	471.4
Донецька	8.8	–	–	–	–	8.8
Житомирська	6.8	–	–	–	–	6.8
Запорізька	17.1	–	–	–	–	17.1
Львівська	124.6	–	–	–	–	124.6
Одеська	55736.6	–	–	–	–	55736.6
Сумська	2.0	–	–	–	–	2.0
Харківська	1111.0	–	–	–	–	1111.0
Хмельницька	2.3	–	–	–	–	2.3
Черкаська	71.2	–	–	–	–	71.2
м. Київ	18096.4	8097.4	–	7466.5	7466.5	9999.0

**8.18. Капітальні інвестиції та поточні витрати на радіаційну безпеку
(за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам)
за регіонами у 2015 році**

*Capital investments and operating costs on radiation safety by regions
in 2015*

(*тис.грн/thс. UAH*)

	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	4293656.0	4204994.9	71887.7	4133001.1	257.1	88661.1
Волинська	5.3	–	–	–	–	5.3
Дніпропетровська	4070.9	–	–	–	–	4070.9
Донецька	22.1	–	–	–	–	22.1
Запорізька	744.3	225.1	–	225.1	225.1	519.2
Київська	4172854.6	4132779.0	–	4132776.0	–	40075.6
Кіровоградська	47.2	–	–	–	–	47.2
Львівська	123.1	–	–	–	–	123.1
Одеська	6470.6	–	–	–	–	6470.6
Полтавська	6.0	–	–	–	–	6.0
Рівненська	9.8	–	–	–	–	9.8
Харківська	3423.9	77.3	77.3	–	–	3346.6
Херсонська	18.5	–	–	–	–	18.5
Хмельницька	7.2	–	–	–	–	7.2
Чернігівська	649.0	39.0	–	–	32.0	610.0
м. Київ	105203.5	71874.5	71810.4	–	–	33329.0

8.19. Капітальні інвестиції та поточні витрати на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування за регіонами у 2015 році

Capital investments and operating costs on the environmental research works by regions in 2015

(тис.грн/ths.UAH)

	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
		капітальні інвестиції	з них інвестиції в капітальний ремонт	поточні витрати
Україна	48798.0	2058.0	–	46740.0
Вінницька	18.2	–	–	18.2
Дніпропетровська	269.1	11.4	–	257.7
Донецька	2350.2	801.5	–	1548.7
Житомирська	0.3	–	–	0.3
Закарпатська	120.8	–	–	120.8
Запорізька	439.1	21.0	–	418.1
Івано-Франківська	14837.1	693.2	–	14143.9
Київська	1399.1	13.8	–	1385.3
Луганська	11.0	–	–	11.0
Львівська	349.3	–	–	349.3
Миколаївська	2083.0	–	–	2083.0
Одеська	4178.9	517.1	–	3661.8
Полтавська	75.2	–	–	75.2
Рівненська	654.4	–	–	654.4
Сумська	154.5	–	–	154.5
Харківська	19356.4	–	–	19356.4
Херсонська	1180.6	–	–	1180.6
Хмельницька	170.1	–	–	170.1
Черкаська	147.2	–	–	147.2
Чернівецька	20.0	–	–	20.0
Чернігівська	76.6	–	–	76.6
м. Київ	906.9	–	–	906.9

8.20. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону та раціональне використання природних ресурсів за видами економічної діяльності у 2015 році

Capital investments and operating costs on the protection and effective use of the natural resources by types of economic activity in 2015

(тис.грн/thс. UAH)

	Код за КВЕД-2010	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
			капітальні інвестиції		поточні витрати
			всього	з них витрати на капітальний ремонт	
Капітальні інвестиції та поточні витрати - всього		24591132.2	7675597.0	484876.1	16915535.2
у тому числі					
Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг	01	192381.6	18424.3	3325.4	173957.3
Лісове господарство та лісозаготівлі	02	155500.7	4003.2	–	151497.5
Рибне господарство	03	619.9	–	–	619.9
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	5222055.3	543993.0	75570.6	4678062.3
у тому числі					
добування кам'яного та бурого вугілля	05	196185.2	13942.2	463.9	182243.0
добування сирої нафти та природного газу	06	70232.8	2843.0	1659.7	67389.8
добування металевих руд	07	4864014.0	525300.6	73256.0	4338713.4
добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	08	91619.7	1907.2	191.0	89712.5
надання допоміжних послуг	09	3.6	–	–	3.6
Переробна промисловість	C	6155991.9	1730926.8	199326.9	4425065.1
у тому числі					
виробництво харчових продуктів	10	206136.3	73617.8	11578.6	132518.5
виробництво напоїв	11	20140.4	3538.0	–	16602.4
виробництво тютюнових виробів	12	7885.8	2248.1	–	5637.7
текстильне виробництво	13	1072.7	–	–	1072.7
виробництво одягу	14	620.4	9.0	–	611.4
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	15	6455.7	294.5	294.5	6161.2
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	16	20499.2	462.3	–	20036.9
виробництво паперу та паперових виробів	17	212645.5	978.9	–	211666.6
поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	18	5729.6	–	–	5729.6

Продовження табл. 8.20./Continuation of table 8.20.

	Код за КВЕД- 2010	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
			капітальні інвестиції		поточні витрати
			всього	з них витрати на капітальний ремонт	
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19	826041.7	88435.2	48214.1	737606.5
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	20	760512.7	29420.8	16059.0	731091.9
виробництво основних фармацев- тичних продуктів і фармацевтичних препаратів	21	12446.2	1509.7	63.0	10936.5
виробництво гумових і пластмасових виробів	22	9095.7	321.5	–	8774.2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	23	178084.6	53246.6	491.8	124838.0
металургійне виробництво	24	3574934.5	1427062.4	95621.8	2147872.1
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	25	40147.1	8541.0	59.8	31606.1
виробництво комп'ютерів, електрон- ної та оптичної продукції	26	7278.5	669.5	89.9	6609.0
виробництво електричного устаткування	27	36070.4	581.6	171.6	35488.8
виробництво машин і устатко- вання, н.в.і.у.	28	112585.1	24816.5	22003.1	87768.6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	29	25894.9	1996.0	1996.0	23898.9
виробництво інших транспортних засобів	30	79133.2	11815.5	2246.2	67317.7
виробництво меблів	31	1084.4	62.6	–	1021.8
виробництво іншої продукції	32	476.3	–	–	476.3
ремонт і монтаж машин і устаткування	33	11021.0	1299.3	437.5	9721.7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	5423576.7	4433733.7	36980.9	989843.0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами у тому числі	E	4816360.7	502863.2	70239.4	4313497.5
забір, очищення та постачання води каналізація, відведення й очищення стічних вод	36	3181966.8	423543.3	47578.2	2758423.5
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	37	441860.3	15887.5	8584.1	425972.8
інша діяльність щодо поводження з відходами	38	1188120.9	63432.4	14077.1	1124688.5
	39	4412.7	–	–	4412.7

Продовження табл. 8.20./Continuation of table 8.20

	Код за КВЕД- 2010	Фактично витрачено - всього	У тому числі		
			капітальні інвестиції		поточні витрати
			всього	з них витрати на капітальний ремонт	
Будівництво	F	9961.1	–	–	9961.1
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	1225539.3	4712.3	–	1220827.0
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	310202.9	59496.0	22808.0	250706.9
Тимчасове розміщування й організація харчування	I	1411.0	499.0	81.7	912.0
Інформація та телекомунікації	J	344.1	–	–	344.1
Фінансова та страхова діяльність	K	2644.2	–	–	2644.2
Операції з нерухомим майном	L	34566.0	430.9	70.4	34135.1
Професійна, наукова та технічна діяльність	M	138513.1	35693.3	9389.2	102819.8
Діяльність у сфері адміністративно- го та допоміжного обслуговування	N	265797.9	2536.2	1433.5	263261.7
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	458340.8	320855.9	61048.0	137484.9
Освіта	P	2388.5	8.0	–	2380.5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	6726.5	1086.8	227.3	5639.7
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	R	150676.3	16327.6	4374.8	134348.7
Діяльність громадських організацій	94	14590.3	6.8	–	14583.5
Інші	95-99	2943.4	–	–	2943.4

Розділ 9. Основні екологічні показники

(Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим,
м. Севастополя)

9.1. Викиди основних забруднюючих речовин у атмосферне повітря

Air emissions of main pollutants

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Діоксид сірки, тис.т	1222.2	1349.9	1416.2	1406.5	1160.6	854.0
стаціонарні джерела	1194.4	1320.7	1386.3	1376.1	1133.3	830.3
пересувні джерела	27.8	29.2	29.9	30.4	27.3	23.7
автомобільний транспорт	19.0	19.8	20.6	21.3	18.9	15.8
авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	8.8	9.4	9.3	9.1	8.4	7.9
Діоксид азоту, тис.т	587.7	617.9	619.2	618.2	541.4	453.0
стаціонарні джерела	307.4	330.1	329.8	330.5	288.1	233.8
пересувні джерела	280.3	287.8	289.4	287.7	253.3	219.2
автомобільний транспорт	197.1	200.0	204.0	205.3	180.7	149.9
авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	83.2	87.8	85.4	82.4	72.6	69.3
Оксид вуглецю, тис.т	2848.3	2813.5	2729.8	2682.5	2283.4	1971.9
стаціонарні джерела	1055.3	1057.5	996.5	999.4	828.4	764.1
пересувні джерела	1793.0	1756.0	1733.3	1683.1	1455.0	1207.8
автомобільний транспорт	1691.4	1647.5	1629.4	1583.2	1364.9	1123.2
авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	101.6	108.5	103.9	99.9	90.1	84.6
Неметанові леткі органічні сполуки, тис.т	342.6	335.7	322.4	309.5	270.1	225.8
стаціонарні джерела	64.4	63.5	56.1	52.5	50.0	47.3
пересувні джерела	278.2	272.2	266.3	257.0	220.1	178.5
автомобільний транспорт	258.0	250.0	245.5	236.4	200.4	160.1
авіаційний, залізничний, водний транспорт та виробнича техніка	20.2	22.2	20.8	20.6	19.7	18.4
Викиди основних забруднюючих речовин у повітря на одну особу, кг						
Діоксид сірки	27.2	30.2	31.7	31.6	27.0	20.0
Діоксид азоту	12.8	13.5	13.6	13.6	12.6	10.6
Оксид вуглецю	62.1	61.6	59.9	59.0	53.1	46.1
Неметанові леткі органічні сполуки	7.5	7.3	7.1	6.8	6.3	5.3

9.2. Основні показники використання і відведення води¹

Main indicators of water supply and discharges¹

	(млн.м ³ /mln.m ³)					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Забрано води з природних водних об'єктів - всього	13215	12976	12966	12000	11505	9699
у тому числі з підземних водних об'єктів	1922	1866	1866	1827	1503	1286
Використано свіжої води (включаючи морську) - всього	8987	9228	9651	9274	8710	7125
у тому числі на:						
виробничі потреби	5371	5385	5567	5243	4871	4491
побутово-питні потреби	1781	1733	1717	1638	1500	1267
зрошення	874	1083	1191	1241	1218	1237
сільськогосподарське водопостачання	183	175	157	153	143	—
ставково-рибне господарство	738	812	975	960	945	—
інші потреби	40	40	44	39	33	130
Втрати води при транспортуванні	1477	1525	1572	1495	1350	1139
Оборотне та повторно-послідовне водопостачання	42726	44863	45411	44899	43049	40306
Потужність очисних споруд	7060	7327	7215	7240	7190	5801
Загальне водовідведення ²	7849	7737	7785	7440	6587	5581
у поверхневі водні об'єкти	7561	7456	7532	7194	6354	5343
забруднених зворотних вод	1621	1491	1401	1600	923	875
без очищення	260	256	233	202	175	184
недостатньо очищених	1361	1235	1168	1398	748	691
нормативно очищених	1694	1701	1740	1417	1416	1389
нормативно чистих без очистки	4246	4264	4391	4177	4015	3079
в підземні горизонти	10	10	9	8	9	17
в накопичувачі, впадини та інше	278	271	244	238	224	221

¹ За даними Державного агентства водних ресурсів України/The data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

² Включає скиди стічних, шахтно-кар'єрних та колекторно-дренажних вод без транзиту та скиду в канали/Include discharges of sewage, mine-quarry water and manifold-drainage waters without transit and resets into the channels.

9.3. Внесення¹ мінеральних та органічних добрив в Україні

Applying¹ the mineral and organic fertilizers in Ukraine

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Площа сільськогосподарських земель у сільськогосподарських підприємствах, млн.га	20.2	20.0	19.9	20.0	19.8	20.1
Внесення мінеральних добрив, тис.т поживних речовин усього у тому числі	1035.4	1239.0	1316.7	1469.1	1469.0	1415.0
азотних (N)	756.8	881.9	910.0	1026.0	1019.7	985.0
фосфатних (P ₂ O ₅)	150.5	188.3	213.2	231.2	240.5	223.2
калійних (K ₂ O)	128.1	168.8	193.5	211.9	208.8	206.8
Внесення мінеральних добрив на одиницю площі сільськогосподарських земель у сільськогосподарських підприємствах, кг поживних речовин усього у тому числі	58.9	68.3	72.6	79.7	81.6	70.3
азотних (N)	43.0	48.6	50.2	55.7	56.7	48.9
фосфатних (P ₂ O ₅)	8.6	10.4	11.7	12.5	13.3	11.1
калійних (K ₂ O)	7.3	9.3	10.7	11.5	11.6	10.3
Площі, оброблені мінеральними добривами, млн.га	12.2	13.8	14.2	15.0	14.7	14.5
Частка площ, оброблених мінеральними добривами, до площі сільськогосподарських земель у сільськогосподарських підприємствах, %	69.6	76.0	78.2	81.4	81.8	71.8
Внесення органічних добрив усього, тис.т на одиницю площі сільськогосподарських земель у сільськогосподарських підприємствах, кг	9434.4	9506.3	9244.9	9338.1	9860.9	9636.3
Площі, оброблені органічними добривами, млн.га	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Частка площ, оброблених органічними добривами, до загальної площі сільськогосподарських земель у сільськогосподарських підприємствах, %	2.0	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2

¹ Сільськогосподарськими підприємствами, крім малих.

Продовження табл. 9.3/ Continued tabl.9.3

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Довідково:						
Загальна площа сільськогосподарських земель, млн.га	35.3	35.2	35.2	35.2	35.1	35.2
Внесення мінеральних добрив на одиницю загальної площі сільськогосподарських земель, кг поживних речовин усього	29.3	35.2	37.4	41.7	41.8	40.2
у тому числі						
азотних (N)	21.4	25.0	25.8	29.1	29.0	28.0
фосфатних (P ₂ O ₅)	4.3	5.4	6.1	6.6	6.9	6.3
калійних (K ₂ O)	3.6	4.8	5.5	6.0	5.9	5.9
Частка площ, оброблених мінеральними добривами, до загальної площі сільськогосподарських земель, %	34.6	39.1	40.3	42.6	41.9	41.1
Внесення органічних добрив на одиницю загальної площі сільськогосподарських земель, кг	267	270	262	265	281	274
Частка площ, оброблених органічними добривами, до загальної площі сільськогосподарських земель, %	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3

9.4. Основні показники утворення та поводження з відходами

Main indicators of the wastes generation and treatment

	<i>(muc. m/th.s.t)</i>					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Утворено	416182.2	443795.5	446716.9	445262.1	355000.4	312267.6
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів	9269.3	9534.4	12970.7	13217.6	10748.0	11491.8
Імпортовано	4.1	40.6	113.3	169.6	33.4	3.4
Спалено - усього	1056.8	1039.2	1201.1	917.9	944.7	1134.7
спалено без отримання енергії	217.3	253.1	131.6	34.9	71.0	48.4
спалено з метою отримання енергії	839.5	786.1	1069.5	883.0	873.7	1086.3
Утилізовано	144866.6	153368.2	143110.2	146733.1	109280.1	92463.7
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти у т.ч. на спеціально обладнані звалища	311649.0	251352.0	263562.6	264665.6	203698.0	152295.0
Видалено іншими методами видалення	23769.5	23146.0	22858.7	20923.2	34279.0	55248.1
Розміщено на стихійних звалищах	87.4	299.6	80.2	86.8	141.5	14.4
Експортовано	281.3	85.8	556.6	318.7	653.3	677.4
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	1367.6	431.4	518.0	372.8	27.7	6.5
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	13220.0	14372.1	14856.6	15111.6	12205.4	12505.9

Примітка: до 2013 року включно показник "утилізовано" включає обсяги відходів, що пройшли підготовку до утилізації, показник "накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року" включає обсяги відходів, тимчасово розміщених у спеціально відведених місцях чи об'єктах. Дані щодо видалення відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти за 2010-2014 роки перераховано: вилучено відходи, скинуті у поверхневі водойми та закачані на глибину, які віднесено до інших методів видалення відходів.

9.5. Основні показники утворення та поводження з відходами

I-III класів небезпеки

Main indicators of the I-III grade of hazard wastes generation and treatment

	<i>(muc. m/thst)</i>					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Утворено	1389.1	1152.2	1100.3	915.5	739.7	587.3
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів	7.3	2.2	2.1	6.8	2.9	0.1
Імпортовано	0.0	2.5	5.2	4.6	9.2	1.0
Спалено - усього	15.5	14.8	12.7	15.1	8.2	5.8
спалено без отримання енергії	9.3	10.4	11.9	14.0	7.6	5.2
спалено з метою отримання енергії	6.2	4.4	0.8	1.1	0.6	0.6
Утилізовано	612.4	574.9	518.0	432.2	327.1	314.5
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти	126.7	138.4	146.7	102.9	81.6	78.6
у т.ч. на спеціально обладнані звалища	94.4	100.3	103.9	55.5	51.1	66.3
Видалено іншими методами видалення	2.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7
Розміщено на стихійних звалищах	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Експортовано	26.6	16.7	4.0	5.8	3.2	1.0
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	188.2	57.2	56.0	66.6	0.2	0.1
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	14.3	13.3	12.4	12.6	12.0	12.1

9.6. Основні показники ведення лісового господарства

Main indicators dynamics of the forestry management

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяги продукції, робіт та послуг лісового господарства (у фактичних цінах), млн.грн.	4055.8	5627.0	5858.6	6312.5	7739.9	10778.2
у тому числі обсяги продукції лісозаготівель	3523.9	5014.3	5232.7	5686.5	7181.9	10177.0
Заготівля деревини, тис.м ³	17992	19667	19679	20265	20672	21924
Заготівля ліквідної деревини, тис.м ³	16083	17443	17434	17959	18333	19268
від рубок головного користування	7239	8012	7790	7840	8219	8392
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	8844	9431	9644	10119	10114	10876
Із загальної кількості заготовленої ліквідної деревини, тис.м ³						
лісоматеріали круглі	7533	7988	7849	8101	8159	8303
дров'яна деревина для технологічних потреб	3939	4528	4395	4363	4601	4671
дрова для опалення	4050	4311	4519	4905	5573	6294
Площа рубок лісу та заходів, тис.га	398.9	418.1	413.1	412.1	382.6	399.3
Відтворення лісів, тис.га	68.6	71.0	69.0	66.7	58.0	60.4
садіння і висівання лісу	54.6	54.4	52.4	47.9	38.0	40.4
природне поновлення лісу	14.0	16.6	16.6	18.8	20.0	20.0
Переведено лісових культур та природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі, тис.га	54.7	55.6	63.6	64.3	60.7	60.8
Кількість лісових пожеж	3142	2498	2074	1109	2003	3813
Площа лісових земель, пройдена пожежами, тис.га	3.6	1.0	3.4	0.4	13.8	14.7
Згоріло і пошкоджено, м ³						
лісу на пні	343724	11736	288352	2496	144694	170686
заготовленої лісової продукції	677	2405	999	1340	1265	10387
Збитки, заподіяні лісовими пожежами, тис.грн.	26673.4	2799.1	54398.6	1371.2	51701.8	20164.5

9.7. Основні показники економічної діяльності мисливського господарства
Main indicators of the hunting preserves economic activity

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Кількість користувачів мисливських угідь, одиниць	864	893	916	1001	1021	1044
Площа мисливських угідь, наданих у користування, на кінець року, тис.га	44714.9	44528.5	42544.5	40614.1	37539.8	38709.9
у тому числі						
лісова	...	8504.3	8225.0	8044.7	7823.8	7856.8
польова	...	33841.1	32106.5	30495.4	27727.0	28833.1
водно-болотна	...	1968.0	1863.7	1771.8	1747.5	1776.3
Площа мисливських угідь, охоплених мисливським упорядкуванням, тис.га	42610.1	43279.2	38162.8	33320.6	35390.7	37798.3
Облікова кількість працівників, зайнятих у мисливському господарстві, осіб	6744	6908	6724	6635	6352	6457
Кількість тварин у мисливських господарствах, тис.голів						
копитні тварини	231.2	237.1	232.5	231.1	233.6	231.3
хутрові звірі	2134.4	2086.5	1966.3	1844.6	1747.5	1705.5
перната дичина	10469.7	10433.7	10356.0	10030.2	9169.3	9756.2
Добуто мисливських тварин, тис.голів						
копитні тварини	12.0	12.9	12.5	12.4	13.9	18.6
хутрові звірі	270.8	264.7	253.3	227.1	207.6	198.8
перната дичина	1679.9	1741.2	1712.6	1746.7	1479.1	1513.0
Загальні витрати на ведення мисливського господарства у фактичних цінах, тис.грн.	170641.0	201226.6	204968.5	208241.5	213707.1	246141.8
у тому числі						
витрати на охорону та відтворення диких звірів та птахів, включаючи біотехнічні заходи	64780.6	79713.2	80139.2	78577.3	86254.2	106417.8
витрати на штучне розведення мисливських звірів і птахів для розселення	3751.5	4368.6	4794.4	4820.9	7425.9	7077.3
Кількість розплідників, ферм для штучного розведення мисливських тварин для розселення, одиниць	177	184	190	221	228	218

9.8. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону

навколишнього природного середовища

Capital investments and operating costs on the environmental protection

(млн.грн., у фактичних цінах/ mln.UAH, at current prices)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Капітальні інвестиції - всього	2586.7	5975.7	6324.3	6015.7	7959.9	7675.6
за напрямками						
охорона атмосферного повітря і						
проблеми зміни клімату	998.0	2195.0	2236.6	2406.9	1915.1	1422.9
очищення зворотних вод	713.5	684.7	817.6	821.3	1122.2	848.9
поводження з відходами	464.9	1174.2	723.6	709.7	784.0	737.5
захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	319.1	551.3	537.8	324.1	359.9	388.3
зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	10.7	39.1	33.4	28.2	9.9	40.8
збереження біорізноманіття і середовища існування	19.3	18.2	15.8	26.3	11.5	22.3
заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	1.6	1274.9	1922.1	1678.9	3745.1	4205.0
науково-дослідні роботи приро- доохоронного спрямування	7.6	11.3	6.1	6.2	6.2	2.1
інші напрями природоохоронної діяльності	52.0	27.0	31.3	14.1	6.0	7.8
Поточні витрати на основні природоохоронні заходи - всього	10116.8	11720.0	13512.4	13966.2	13965.7	16915.5
за напрямками						
охорона атмосферного повітря і						
проблеми зміни клімату	1303.9	1460.3	1316.3	1392.9	1238.6	1519.8
очищення зворотних вод	4924.5	5233.9	6006.0	5969.1	5611.6	6644.3
поводження з відходами	2567.9	3823.1	4708.5	4810.6	5417.0	6801.9
захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	467.8	571.9	688.7	903.5	964.7	1152.7
зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	0.6	31.7	118.2	110.6	3.2	67.6
збереження біорізноманіття і середовища існування	212.1	298.0	356.7	389.4	358.5	378.4
заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	457.8	72.1	80.5	154.2	121.5	88.7
науково-дослідні роботи приро- доохоронного спрямування	57.5	49.8	63.4	58.4	52.9	46.7
інші напрями природоохоронної діяльності	124.7	179.2	174.1	177.5	197.7	215.4

Розділ 10. Показники зеленого росту для України

10.1. Показники екологічної та ресурсної продуктивності *The environmental and resource productivity of the economy indicators*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Кількість населення, тис. осіб	45870.7	45706.1	45593.3	45489.6	43001.2	42844.9
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2010 р., млн.грн	1079346	1138338	1141055	1140750	1066001	960789
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2011 р. за паритетом купівельної спроможності, млн. міжнародних дол.	359821.1	378531.8	379288.9	379288.9	354255.8	319184.6
Викиди вуглекислого газу в енергетиці						
тис.тонн	130328.4	146348.8	147374.8	147169.0	125410.8	106956.5
відсотків до 2010 р.	100.0	112.3	131.1	112.9	96.2	82.1
Вуглецева продуктивність валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2010 р.						
грн./т CO ₂	5444.9	4824.1	4918.4	4944.6	5474.0	5928.2
відсотків до 2010 р.	100.0	88.6	90.3	90.8	100.5	108.9
Вуглецева продуктивність валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2011 р. за паритетом купівельної спроможності,						
дол. /т CO ₂	1815.2	1604.1	1634.9	1644.0	1819.1	1969.4
відсотків до 2010 року	100.0	88.4	90.1	90.6	100.2	108.5
Обсяг викидів вуглекислого газу на одну особу, тонн	4.3	5.2	5.1	5.1	4.5	3.8
Загальне постачання первинної енергії						
тис. тонн нафтового еквівалента	132308	126438	122488	115940	105683	...
відсотків до 2010 р.	100.0	95.6	92.6	87.6	79.9	...
Кінцеве споживання енергії						
тис. тонн нафтового еквівалента	74004	75852	73107	69557	61460	...
відсотків до 2010 р.	100.0	102.5	98.8	94.0	83.0	...
Обсяг споживання енергії на одну особу, кг нафтового еквівалента	1613.3	1659.6	1603.5	1529.1	1429.3	...
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2010 р. на одиницю споживання енергії						
грн./тонну нафтового еквівалента	14585.0	15007.4	15608.0	16400.2	17344.6	...
відсотків до 2010 р.	100.0	102.9	107.0	112.4	118.9	...

Продовження табл.10.1/ Continued tabl.10.1

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяг утворення відходів, тис.т	425914.2	447641.2	450726.8	448117.6	355000.4	312267.6
у тому числі відходів I-III класів небезпеки	1659.8	1434.5	1368.1	923.8	739.7	587.3
Індекс утворення відходів, % до 2010 року	100.0	105.1	105.8	105.2	83.4	73.3
у тому числі відходів I-III класів небезпеки	100.0	86.4	82.4	55.7	44.6	35.4
Обсяг утворення побутових і подібних до них відходів, тис.т	7611.6	8069.0	9713.3	10803.7	7021.3	6789.2
Індекс утворення побутових і подібних до них відходів, % до 2010 року	100.0	106.0	127.6	141.9	92.2	89.2
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2010 р. на одиницю утворених відходів, грн/кг	2534.2	2543.0	2531.6	2545.6	3002.8	3076.8
у тому числі відходи I-III класів небезпеки	650286.8	793543.4	834043.6	1234845.2	1441126.1	1635942.5
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2010 р. на одиницю утворених побутових та подібних відходів, грн/кг	141802.8	141075.5	117473.5	105588.8	151823.9	141517.3
Індекс обсягу валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2010 р. на одиницю побутових і подібних до них відходів, % до 2010 р.	100.0	99.5	82.8	74.5	107.1	99.8
Обсяг внесення азотних і фосфорних добрив, кг/га	51	59	62	67	70	68

10.2. Показники наявності та використання природних ресурсів

The natural asset base indicators

Земельні ресурси¹

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Земельна площа країни, тис.га	60354.8	60354.9	60354.9	60354.9	60354.9	60354.9
Площа сільськогосподарських угідь, тис.га	41576	41557.6	41536.3	41525.8	41511.7	41507.9
Частка сільськогосподарських угідь у загальній площі, %	68.9	68.9	68.8	68.8	68.8	68.8
Площа ріллі, тис.га	32476.5	32498.5	32518.4	32525.5	32531.1	32541.3
Частка ріллі у загальній площі, %	53.8	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9
Площа сінокосів і пасовищ, тис.га	7892.8	7886	7870.1	7855.6	7848.3	7840.5
Частка сінокосів і пасовищ у загальній площі, %	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0
Площа лісів і інших лісовкритих територій, тис.га	10601.1	10611.3	10621.4	10624.4	10630.3	10633.1
Частка лісів і інших лісовкритих територій у загальній площі, %	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6

¹ За даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру. /The data of the State Service of Ukraine on geodesy, cartography and cadastre.

Водні ресурси¹

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяг забору води, млн.куб.м	14846	14651	14651	13625	11505	9699
у тому числі прісної	13916	13694	13822	12884	10899	9109
Обсяг забору води на одну особу, куб.м	323.6	320.5	321.3	299.5	267.6	226.4
у тому числі прісної	303.4	299.6	303.2	283.2	253.5	212.6
Обсяг споживання води, млн.куб.м	9817	10086	10507	10092	8710	7125
у т.ч. на виробничі потреби	5511	5514	5681	5363	4871	4491
Індекс обсягу споживання води на виробничі потреби, % до 2010 року	100.0	100.1	103.1	97.3	88.4	81.5
Обсяг валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2010 р. на одиницю споживання води, грн/куб.м	109.9	112.9	108.6	113.0	122.4	134.8
Індекс обсягу валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2010 р. на одиницю споживання води, % до 2010 року	100.0	102.7	98.8	102.8	111.3	122.6

¹ За даними Державного агентства водних ресурсів України./The data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.

10.3. Показники екологічних аспектів якості життя

The environmental quality of life indicators

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяг викидів забруднюючих речовин, тис.т	6678.0	6877.3	6821.1	6719.8	5346.2	4521.3
у т.ч. найбільш небезпечних						
діоксиду сірки	1235.2	1363.4	1430.3	1413.3	1160.6	854.0
діоксиду азоту	603.7	633.0	634.6	633.4	541.4	453.0
оксиду вуглецю	2951.9	2908.2	2830.5	2782.1	2283.4	1971.9
Обсяг викидів забруднюючих речовин на одну особу, кг	145.6	150.5	149.6	147.7	124.3	105.5
у т.ч. найбільш небезпечних						
діоксиду сірки	26.9	29.8	31.4	31.1	27.0	20.0
діоксиду азоту	13.2	13.9	13.9	13.9	12.6	10.6
оксиду вуглецю	64.3	63.6	62.1	61.1	53.1	46.1
Обсяг викидів зважених твердих частинок менше 10 мкм, тис.т	594.5	641.0	609.6	553.8	434.1	377.4
Обсяг викидів зважених твердих частинок менше 10 мкм на одну особу, кг	13.0	14.0	13.4	12.2	10.1	8.8
Середня очікувана тривалість життя при народженні, років	70.44	71.02	71.15	71.37	71.37	71.38

10.4. Показники економічних можливостей та відповідей політики

The economic opportunities and policy responses indicators

Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками природоохоронних заходів

	(у фактичних цінах, млн.грн/at current prices; mln.UAH)					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяг капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища	2761.5	6451.0	6589.3	6038.8	7959.9	7675.6
у тому числі на:						
охорону атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1139.9	2535.6	2462.7	2411.9	1915.1	1422.9
очищення зворотних вод	734.7	721.3	847.0	834.1	1122.1	848.9
поводження з відходами	475.6	1183.9	730.5	713.9	784.0	737.5
захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод	319.9	639.1	540.5	325.0	359.9	388.3
зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	10.7	39.1	33.4	28.2	9.9	40.8
збереження біорізноманіття і середовища існування	19.5	18.4	15.8	26.4	11.5	22.4
радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	1.6	1274.9	1922.1	1678.9	3745.1	4205.0
науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	7.6	11.5	6.1	6.2	6.2	2.1
інші напрями природоохоронної діяльності	52.0	27.2	31.3	14.2	6.0	7.8
Частка капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища у загальному обсязі капітальних інвестицій, %	1.4	2.5	2.3	2.4	3.6	2.8

**Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища
за напрямками природоохоронних заходів**

(у фактичних цінах, млн.грн/at current prices; mln.UAH)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Обсяг поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища	10366.6	12039.4	13924.7	14339.1	13965.7	16915.5
у тому числі на:						
охорону атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1314.8	1475.4	1341.5	1415.8	1238.6	1519.8
очищення зворотних вод	5035.5	5388.4	6195.1	6175.9	5611.6	6644.3
поводження з відходами	2599.6	3865.9	4756.2	4844.3	5417.0	6801.9
захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод	476.3	592.7	743.5	923.2	964.7	1152.7
зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	0.6	31.7	118.2	110.7	3.2	67.6
збереження біорізноманіття і середовища існування	236.4	328.9	384.7	417.1	358.4	378.4
радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	457.8	72.1	80.6	154.2	121.5	88.7
науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	57.6	49.9	63.7	58.8	52.9	46.7
інші напрями природоохоронної діяльності	188.0	234.4	241.2	239.0	197.7	215.4