

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ
У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**ДОВКІЛЛЯ
ОБЛАСТІ
ЗА 2013 РІК**

статистичний збірник

Запоріжжя - 2014

ПЕРЕДМОВА

У статистичному збірнику “Довкілля області за 2013 рік” наведені дані, що характеризують у динаміці довкілля області та заходи по його охороні.

Пропонується всебічна інформація, що характеризує техногенне навантаження на навколишнє природне середовище, зокрема, надходження шкідливих речовин в атмосферу, скидання зворотних вод у водні об'єкти, розміщення відходів, утворення та використання вторинної сировини і відходів виробництва.

Економічні та екологічні показники характеризують ведення лісового та мисливського господарства, наявність диких тварин у природі та заходи суспільства, які сприяють збереженню природного різноманіття флори та фауни.

Окремий розділ збірника висвітлює економічний механізм природокористування, використання коштів державного та місцевих бюджетів на охорону навколишнього середовища.

Основна частина представленої інформації базується на офіційних статистичних даних управління статистики сільського господарства та навколишнього середовища і відділу статистики товарних ринків Головного управління статистики у Запорізькій області. Однак з метою більш повного розкриття екологічної ситуації в збірнику вміщено матеріали Запорізького регіонального управління водних ресурсів, Головного управління Держземагенства у Запорізькій області, Державної фітосанітарної інспекції Запорізької області та Запорізького обласного центру з гідрометеорології.

Статистична інформація надана як за 2013 рік, так і в динаміці за останні 10–15 років, загалом по області і в розрізі міст, районів, видів діяльності. Аналітичний та табличний матеріали доповнені графіками. До більшості показників наведені методологічні пояснення. Надано короткий економічний аналіз стану навколишнього середовища області.

Вартісні показники наведені у фактичних цінах.

Починаючи з 2007 року, в обсяги викидів забруднюючих речовин включені викиди від виробничої техніки.

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

Сподіваємось, що корисну інформацію зі збірника зможуть черпати не тільки спеціалісти, які працюють у сфері охорони навколишнього природного середовища, але й науковці, студенти, зацікавлена громадськість.

**Управління статистики сільського господарства
та навколишнього середовища**

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
СКОРОЧЕННЯ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	4
ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ В ОБЛАСТІ У 2013 РОЦІ	11
1. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
1.1. Географічна характеристика області	17
1.2. Основні показники, які характеризують негативний вплив господарської діяльності на довкілля	18
1.3. Середні значення температури повітря та кількості опадів по області в 2000–2013 роках	19
1.4. Середні значення температури повітря та кількості опадів по місяцях по місту Запоріжжя в 2013 році	19
2. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН	
2.1. Основні показники забруднення атмосферного повітря	24
2.2. Структура викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря за джерелами забруднення в 2013 році (графік)	26
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення (графік)	27
2.4. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах	28
2.5. Структура хімічного складу викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в 2013 році (графік)	29
2.6. Щільність викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	30
2.7. Обсяги викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в розрахунку на одну особу по містах та районах	31
2.8. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах	32
2.9. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством по містах та районах	33
2.10. Щільність викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	34
2.11. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на одну особу по містах та районах.....	35
Довкілля області за 2013 рік	
	5

2.12.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами забруднюючих речовин по містах та районах у 2013 році	36
2.13.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення по містах та районах	38
2.14.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами забруднюючих речовин по містах та районах у 2013 році	39
2.15.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами палива по містах та районах у 2013 році	41
2.16.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності по містах та районах у 2013 році	42
2.17.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від автотранспортних засобів, які знаходяться в приватній власності громадян по містах та районах	43
2.18.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством (графік)	44
2.19.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території та на одну особу (графік)	44
2.20.	Структура хімічного складу викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в 2013 році (графік)	45
2.21.	Викиди специфічних забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосфері від стаціонарних джерел забруднення	46
2.22.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за видами економічної діяльності в 2013 році	50
2.23.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за виробничими та технологічними процесами в 2013 році.....	52
2.24.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення	61
2.25.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах	62
2.26.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах у 2013 році	63
2.27.	Впровадження повітроохоронних заходів у 2013 році	64
2.28.	Впровадження повітроохоронних заходів по містах та районах у 2013 році	65
2.29.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря по районах міста Запоріжжя в 2013 році	66
2.30.	Розподіл обсягів викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря по районах міста Запоріжжя в 2013 році	66
2.31.	Щільність викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в розрахунку на 1 км ² території по районах міста Запоріжжя в 2013 році	67

2.32.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря в розрахунку на одну особу по районах міста Запоріжжя в 2013 році ..	67
3.	ВОДНІ РЕСУРСИ	
3.1.	Основні показники водопостачання та водовідведення	73
3.2.	Водовідведення по місту Запоріжжя	74
3.3.	Споживання свіжої води та загальне відведення (скидання) забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти (графік)	75
4.	ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ	
4.1.	Розподіл земельного фонду області в 2013 році	80
4.2.	Загальна земельна площа та розподіл сільськогосподарських угідь по землевласниках і землекористувачах у 2013 році.....	80
4.3.	Порушення і рекультивація земель	81
4.4.	Витрати засобів захисту рослин підприємствами	81
4.5.	Внесення мінеральних та органічних добрив у ґрунт сільськогосподарськими підприємствами	82
4.6.	Структура внесення мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин сільськогосподарськими підприємствами області в 2013 році (графік)	83
4.7.	Внесення мінеральних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах (у перерахунку на 100% поживних речовин) по містах та районах	84
4.8.	Внесення органічних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах по містах та районах	85
4.9.	Площа сільськогосподарських угідь області за складом ґрунтів	86
5.	ВІДХОДИ	
5.1.	Основні показники поводження з відходами з відходами I-IV класів небезпеки .	92
5.2.	Наявність відходів за класами небезпеки	93
5.3.	Утворення відходів за класами небезпеки	93
5.4.	Утилізовано, оброблено (перероблено) відходів за класами небезпеки	93
5.5.	Поводження з відходами I–IV класів небезпеки за групами небезпечних відходів у 2013 році	94
5.6.	Утворення відходів за матеріалами у 2013 році	103
5.7.	Наявність відходів I-IV класів небезпеки по містах та районах.....	104
5.8.	Наявність відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² території по містах та районах.....	105
5.9.	Наявність відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу по містах та районах.....	106
5.10.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки по містах та районах.....	107
5.11.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	108
5.12.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу по містах та районах	109

5.13.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах по містах та районах у 2013 році.....	110
5.14.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій за класами небезпеки по містах та районах у 2013 році.....	111
5.15.	Утворення відходів I–III класів небезпеки (графік).....	112
5.16.	Наявність відходів I–III класів небезпеки на кінець року (графік).....	112
5.17.	Утилізація відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	113
5.18.	Поводження з відходами I–IV класів небезпеки по містах та районах у 2013 році.....	114
5.19.	Наявність відходів у 2013 році	115
5.20.	Основні показники поведження з відходами I–IV класів небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2013 році.....	116
5.21.	Утворення відходів за класами небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2013 році.....	116
5.22.	Наявність відходів за класами небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2013 році.....	117
5.23.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки, їх наявність у розрахунку на 1 км ² території та на одну особу по районах міста Запоріжжя в 2013 році	117

6. ЛІСОВІ РЕСУРСИ

6.1.	Основні показники ведення лісового господарства	123
6.2.	Лісозахисні роботи	124
6.3.	Обсяг продукції, робіт та послуг лісового господарства по районах	125
6.4.	Рубки лісу по районах у 2013 році	125
6.5.	Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи по районах	126
6.6.	Відтворення лісів по районах	126
6.7.	Садіння і висівання лісу по районах	127
6.8.	Заготівля ліквідної деревини по районах	127
6.9.	Основні показники ведення лісового господарства по районах у 2013 році ...	128
6.10.	Лісові пожежі по районах за 2013 рік	128
6.11.	Відтворення лісів на землях лісового фонду та загибель лісових насаджень (графік)	129

7. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЗАПОВІДНІ ЗОНИ

7.1	Основні показники ведення мисливського господарства	134
7.2.	Витрати на ведення мисливського господарства та надходження від ведення мисливського господарства (графік)	135
7.3.	Витрати на ведення, надходження та окупність мисливського господарства по районах у 2013 році	136
7.4.	Кількість і площа мисливських угідь та поголів'я диких тварин по районах у 2013 році	137
7.5.	Загальна кількість диких тварин, що мешкають у мисливських угіддях	138
7.6.	Загальна кількість добутих (відстріляних) мисливських тварин, що мешкали в мисливських угіддях	140
7.7.	Основні дані про національні парки та окремі показники їх діяльності	142

8. ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

8.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища	146
8.2.	Структура капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	147
8.3.	Структура поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	148
8.4.	Екологічні платежі	149
8.5.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками в 2013 році	150
8.6.	Прийняття в експлуатацію окремих потужностей для охорони навколишнього природного середовища	151
8.7.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2013 році ..	152
8.8.	Капітальні інвестиції на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2013 році	153
8.9.	Витрати на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення для всіх видів витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2013 році ...	154
8.10.	Поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2013 році	155
8.11.	Екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам по містах та районах у 2013 році	156
8.12.	Екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами по містах та районах у 2013 році	157
8.13.	Кількість підприємств, яким пред'явлений екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2013 році	158
8.14.	Кількість підприємств, які фактично сплачували екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2013 році ..	159
8.15.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища за напрямками природоохоронних витрат у 2013 році	160
8.16.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2013 році	161

9. РЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ

9.1.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря за регіонами	165
9.2.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами в 2013 році	166

9.3.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за регіонами в 2013 році	167
9.4.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	168
9.5.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах у 2013 році за регіонами	169
9.6.	Утворення відходів за класами небезпеки від економічної діяльності підприємств та організацій у 2013 році за регіонами	170
9.7.	Наявність відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	171
9.8.	Утилізація відходів у 2013 році за регіонами	172
9.9.	Спалено відходів у 2013 році за регіонами	173
9.10.	Видалення відходів у 2013 році за регіонами	174
9.11	Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічний податок за регіонами у 2013 році	175

