

ДЕРЖСТАТ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

ДОВКІЛЛЯ ОБЛАСТІ ЗА 2015 РІК

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

М.ЗАПОРІЖЖЯ
2016

Держстат

Головне управління статистики у Запорізькій області

У статистичному збірнику вміщено дані про екологічний стан Запорізької області в 2015р. порівняно з попередніми роками. Висвітлено показники статистики навколишнього середовища.
Розрахований на широке коло читачів.

**Головне управління статистики
у Запорізькій області**

адреса: пр. Соборний, 75, м. Запоріжжя, 69600, Україна

телефон: (061) 787 66 38

факс: (061) 787 50 52

електронна пошта: stat-zp@zp.ukrstat.gov.ua

веб-сайт: www.zp.ukrstat.gov.ua

© Головне управління статистики у Запорізькій області, 2016
Некомерційне тиражування та поширення
дозволяється з посиланням на джерело

ПЕРЕДМОВА

У статистичному збірнику “Довкілля області за 2015 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 обробки даних статистики сільського господарства та навколишнього середовища 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.

Статистична інформація надана як за 2015 рік, так і в динаміці за останні 3 роки, 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.

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.

Примітка. У 2016 році на виконання Закону України “Про засудження комуністичного та націонал-соціалістичного (нацистського) тоталітарних режимів в Україні та заборону пропаганди їхньої символіки” населені пункти та райони, назви яких містять символіку комуністичного тоталітарного режиму, були перейменовані (див. додаток 1).

**Управління обробки даних
статистики сільського господарства
та навколишнього середовища**

СКОРОЧЕННЯ

%	—	відсоток
тис.	—	тисяча
млн.	—	мільйон
м ³	—	кубічний метр
га	—	гектар
т	—	тонна
р.	—	рік
грн	—	гривня
км	—	кілометр
км ²	—	квадратний кілометр
кг	—	кілограм
шт	—	штуки
у т.ч.	—	у тому числі

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (—)	—	явищ не було
Крапки (...)	—	відомості відсутні
Нуль (0; 0,0)	—	явища відбулися, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами
Символ (х)	—	заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу
“з них”, “у тому числі”	—	наведено не всі доданки загальної суми.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
СКОРОЧЕННЯ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	4
ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ В ОБЛАСТІ У 2015 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
2. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН	
2.1. Основні показники забруднення атмосферного повітря	22
2.2. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря	24
2.3. Структура викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря за джерелами забруднення в 2015 році (графік)	25
2.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення (графік)	26
2.5. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах	27
2.6. Структура хімічного складу викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в 2015 році (графік)	28
2.7. 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	29
2.8. 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	30
2.9. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах	31
2.10. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством по містах та районах	32
2.11. Щільність викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	33
2.12. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на одну особу по містах та районах.....	34
2.13. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами забруднюючих речовин по містах та районах у 2015 році	35
2.14. Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення по містах та районах	37

2.15.	Щільність викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від пересувних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	38
2.16.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення в розрахунку на одну особу по містах та районах	39
2.17.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами забруднюючих речовин по містах та районах у 2015 році	40
2.18.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за видами палива по містах та районах у 2015 році	42
2.19.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від автотранспорту по містах та районах у 2015 році	43
2.20.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності по містах та районах у 2015 році	44
2.21.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від автотранспортних засобів, які знаходяться в приватній власності громадян по містах та районах	45
2.22.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки по містах та районах	46
2.23.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством (графік)	47
2.24.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території та на одну особу (графік)	47
2.25.	Структура хімічного складу викидів забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в 2015 році (графік)	48
2.26.	Викиди специфічних забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення	49
2.27.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності в 2015 році	51
2.28.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за виробничими та технологічними процесами в 2015 році	52
2.29.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення	61
2.30.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах	62
2.31.	Викиди вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення по містах та районах у 2015 році	63
2.32.	Впровадження повітроохоронних заходів у 2015 році	64
2.33.	Впровадження повітроохоронних заходів по містах та районах у 2015 році	65

2.34.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) від стаціонарних і пересувних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території та на одну особу по місту Запоріжжю в 2015 році	66
3.	ВОДНІ РЕСУРСИ	
3.1.	Основні показники водопостачання та водовідведення	71
3.2.	Водовідведення по місту Запоріжжя	72
3.3.	Споживання свіжої води та загальне відведення (скидання) забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти (графік)	73
4.	ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ	
4.1.	Розподіл земельного фонду області в 2015 році	78
4.2.	Загальна земельна площа та розподіл сільськогосподарських угідь по землевласниках і землекористувачах у 2015 році.....	78
4.3.	Витрати засобів захисту рослин підприємствами	79
4.4.	Внесення мінеральних та органічних добрив у ґрунт сільськогосподарськими підприємствами	79
4.5.	Структура внесення мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин сільськогосподарськими підприємствами області в 2015 році (графік)	80
4.6.	Внесення мінеральних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах (у перерахунку на 100% поживних речовин) по містах та районах	81
4.7.	Внесення органічних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах по містах та районах	82
5.	ВІДХОДИ	
5.1.	Основні показники поводження з відходами I-IV класів небезпеки	86
5.2.	Основні показники утворення та поводження з відходами I-IV класів небезпеки	87
5.3.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за видами економічної діяльності I-IV класів небезпеки	88
5.4.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за класами небезпеки.....	89
5.5.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	89
5.6.	Утилізовано відходів за класами небезпеки	89
5.7.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2015 році.....	90
5.8.	Утворення відходів за основними групами небезпечних відходів у 2015 році.....	91
5.9.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах I-IV класів небезпеки по містах та районах.....	92
5.10.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах I-IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² території по містах та районах.....	93

5.11.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах I–IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу по містах та районах.....	94
5.12.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	95
5.13.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² території по містах та районах	96
5.14.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу по містах та районах	97
5.15.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах по містах та районах у 2015 році.....	98
5.16.	Утворення відходів за класами небезпеки по містах та районах у 2015 році.....	99
5.17.	Утилізація відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	100
5.18.	Утворення та поводження з відходами I–IV класів небезпеки по містах та районах у 2015 році.....	101
5.19.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за класами небезпеки в 2015 році	102
5.20.	Основні показники утворення та поводження з відходами I–IV класів небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2015 році.....	103
5.21.	Утворення відходів за класами небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2015 році.....	103
5.22.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за класами небезпеки по районах міста Запоріжжя в 2015 році.....	104
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 2015 році.	104

6. ЛІСОВІ РЕСУРСИ

6.1.	Основні показники ведення лісового господарства	109
6.2.	Лісозахисні роботи	110
6.3.	Обсяг продукції, робіт та послуг лісового господарства по районах	111
6.4.	Рубки лісу по районах у 2015 році	111
6.5.	Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи по районах	112
6.6.	Відтворення лісів по районах	112
6.7.	Садіння і висівання лісу по районах	113
6.8.	Заготівля ліквідної деревини по районах	113
6.9.	Основні показники ведення лісового господарства по районах у 2015 році ...	114
6.10.	Лісові пожежі по районах за 2015 рік	114
6.11.	Відтворення лісів на землях лісового фонду та загибель лісових насаджень (графік)	115

7. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

7.1	Основні показники ведення мисливського господарства	120
7.2.	Витрати на ведення мисливського господарства та надходження від ведення мисливського господарства (графік)	121
7.3.	Витрати на ведення, надходження та окупність мисливського господарства по районах у 2015 році	122

7.4.	Кількість і площа мисливських угідь та поголів'я диких тварин по районах у 2015 році	123
7.5.	Загальна кількість диких тварин, що мешкають у мисливських угіддях	124
7.6.	Загальна кількість добутих (відстріляних) мисливських тварин, що мешкали в мисливських угіддях	126

8. ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

8.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища	132
8.2.	Структура капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	133
8.3.	Структура поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	134
8.4.	Капітальні інвестиції за видами економічної діяльності в 2015 році	135
8.5.	Поточні витрати за видами економічної діяльності в 2015 році	137
8.6.	Екологічні платежі	139
8.7.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками в 2015 році	140
8.8.	Прийняття в експлуатацію окремих потужностей для охорони навколишнього природного середовища	141
8.9.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2015 році .	142
8.10.	Капітальні інвестиції на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2015 році	143
8.11.	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 2015 році ...	144
8.12.	Поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2015 році	145
8.13.	Екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам по містах та районах у 2015 році	146
8.14.	Екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами по містах та районах у 2015 році	147
8.15.	Кількість підприємств, яким пред'явлений екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2015 році	148
8.16.	Кількість підприємств, які фактично сплачували екологічний податок та штрафні санкції за правопорушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2015 році ..	149
8.17.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища за напрямками природоохоронних витрат у 2015 році	150

8.18.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2015 році	151
-------	--	-----

9. РЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ

9.1.	Викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) у атмосферне повітря за регіонами	155
9.2.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами в 2015 році	156
9.3.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення за регіонами в 2015 році	157
9.4.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	158
9.5.	Накопичення відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	159
9.6	Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічний податок за регіонами у 2015 році	160
	Додаток 1	161