

ДЕРЖСТАТ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

ДОВКІЛЛЯ ОБЛАСТІ ЗА 2016 РІК

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

ЗАПОРІЖЖЯ
2017

Держстат

Головне управління статистики у Запорізькій області

У статистичному збірнику вміщено дані про екологічний стан Запорізької області у 2016р. 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: (0612) 63 46 86

факс: (061) 787 50 52

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

веб-сайт: [www. zp.ukrstat.gov.ua](http://www.zp.ukrstat.gov.ua)

© Головне управління статистики у Запорізькій області, 2017
Некомерційне тиражування та поширення
дозволяється з посиланням на джерело

ПЕРЕДМОВА

У статистичному збірнику “Довкілля області за 2016 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, Головного управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області.

Статистична інформація надана як за 2016 рік, так і в динаміці за останні три 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.

**Управління аналізу даних
економічної статистики**

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 2016 РОЦІ	9
1. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
1.1. Географічна характеристика області	13
1.2. Основні показники, які характеризують негативний вплив господарської діяльності на довкілля	14
2. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН	
2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря	18
2.2. Викиди забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) та парникових газів у атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за містами та районами	19
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством за містами та районами	20
2.4. Щільність викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території за містами та районами	21
2.5. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на одну особу за містами та районами	22
2.6. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами у 2016 році	23
2.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством (графік)	25
2.8. Структура хімічного складу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2016 році (графік)	26
2.9. Викиди специфічних забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення	27
2.10. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за видами економічної діяльності у 2016 році	29
2.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за виробничими та технологічними процесами у 2016 році	30
2.12. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за містами та районами	39
2.13. Впровадження повітроохоронних заходів у 2016 році	40
2.14. Впровадження повітроохоронних заходів за містами та районами у 2016 році	41

3. ВОДНІ РЕСУРСИ

3.1.	Основні показники водопостачання та водовідведення	46
3.2.	Використання свіжої води та скидання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти (графік)	47
3.3.	Водовідведення по місту Запоріжжя	48

4. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ

4.1.	Витрати засобів захисту рослин підприємствами	52
4.2.	Внесення добрив у сільськогосподарських підприємствах	52
4.3.	Структура внесення мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин сільськогосподарськими підприємствами області у 2016 році (графік)..	53
4.4.	Внесення мінеральних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах (у перерахунку на 100% поживних речовин) за містами та районами	54
4.5.	Внесення органічних добрив під посіви сільськогосподарських культур у сільськогосподарських підприємствах за містами та районами	55

5. ВІДХОДИ

5.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами	58
5.2.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за видами економічної діяльності	60
5.3.	Утворення відходів за класами небезпеки	62
5.4.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки	62
5.5.	Утилізація відходів за класами небезпеки	62
5.6.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2016 році	63
5.7.	Утворення відходів за основними групами небезпечних відходів у 2016 році ...	64
5.8.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів I-IV класів небезпеки за містами та районами	65
5.9.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² за містами та районами	66
5.10.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу за містами та районами	67
5.11.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки за містами та районами	68
5.12.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на 1 км ² території за містами та районами	69
5.13.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки у розрахунку на одну особу за містами та районами	70
5.14.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за містами та районами у 2016 році	71
5.15.	Утворення відходів за класами небезпеки за містами та районами у 2016 році..	72
5.16.	Утилізація відходів I-IV класів небезпеки за містами та районами	73
5.17.	Утворення та поводження з відходами I-IV класів небезпеки за містами та районами у 2016 році	74
5.18.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки у 2016 році	75

6. ЛІСОВІ РЕСУРСИ

6.1.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) лісового господарства	78
6.2.	Заготівля ліквідної деревини	78
6.3.	Заготівля ліквідної деревини за сортиментом лісової продукції	79
6.4.	Рубки та заготівля деревини за породним складом деревостанів у 2016 році	79
6.5.	Площі відтворення лісів	80
6.6.	Захист лісів від шкідників і хвороб	80
6.7.	Площа загибелі лісових деревостанів	80
6.8.	Лісові пожежі	81
6.9.	Збитки, заподіяні лісовими пожежами	81
6.10.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) лісового господарства за районами	81
6.11.	Площі відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за районами	82
6.12.	Заготівля ліквідної деревини за районами	82
6.13.	Лісові пожежі за районами у 2016 році	83

7. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

7.1	Основні показники ведення мисливського господарства	86
7.2.	Витрати на ведення мисливського господарства та надходження від ведення мисливського господарства (графік)	87
7.3.	Кількість тварин у мисливських господарствах	88
7.4.	Кількість добутих (відстріляних) тварин у господарствах	90

8. ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

8.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища	94
8.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	95
8.3.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	96
8.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2016 році	97
8.5.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками у 2016 році	99
8.6.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами у 2016 році	100
8.7.	Капітальні інвестиції на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування за містами та районами у 2016 році	101
8.8.	Витрати на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення для всіх видів витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування за містами та районами у 2016 році	102
8.9.	Поточні витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування за містами та районами у 2016 році	103
8.10.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища за напрямками природоохоронних витрат у 2016 році	104

8.11.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами у 2016 році	105
9.	РЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ	
9.1.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за регіонами у 2016 році	107
9.2.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	108
9.3.	Накопичення відходів I–IV класів небезпеки за регіонами	109
9.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2016 році	110