

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

ДОВКІЛЛЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ У 2019 РОЦІ

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

ЗАПОРІЖЖЯ
2020

Державна служба статистики України

Головне управління статистики у Запорізькій області

За редакцією **Марини ШЕЙКО**

Відповідальний за випуск **Юлія МАКСИМОВА**

У статистичному збірнику вміщено дані про екологічний стан Запорізької області у 2019р. порівняно з попередніми роками. Висвітлено показники статистики навколишнього середовища.

Розрахований на широке коло читачів.

Головне управління статистики у Запорізькій області

- адреса: проспект Соборний, 75, м.Запоріжжя, 69002, Україна
- тел./факс (061) 787-50-52
- електронна пошта: stat-zp@zp.ukrstat.gov.ua
- вебсайт: www.zp.ukrstat.gov.ua

Розповсюдження статистичних видань

Головного управління статистики у Запорізькій області

Управління поширення інформації та комунікацій

- тел.: (061) 787-66-25, (050) 132-92-04

Тлумачення статистичної методології, вмісту збірника та інших видань з питань сільського господарства

Управління аналізу даних статистичних спостережень

- тел.: (061) 63-23-73

ПЕРЕДМОВА

У статистичному збірнику «Довкілля Запорізької області у 2019 році» наведено дані, що характеризують у динаміці довкілля області та заходи з його охорони.

Статистичний збірник містить інформацію про стан навколишнього природного середовища, вплив господарської діяльності на нього, наявність та використання природних ресурсів, витрати на охорону навколишнього природного середовища.

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 даних статистичних спостережень. Однак з метою більш повного розкриття екологічної ситуації в збірнику вміщено матеріали Басейнового управління водних ресурсів річок Приазов'я Державного агентства водних ресурсів України, Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру, Державного агентства лісових ресурсів України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

Статистична інформація надана як за 2019 рік, так і в динаміці за ряд років, у цілому по області і в розрізі міст, районів та видів економічної діяльності.

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

СКОРОЧЕННЯ

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
Нуль (0; 0,0)	— явище відбулося, 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
Символ (к)	— дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України «Про державну статистику» щодо конфіденційності статистичної інформації
«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.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
СКОРОЧЕННЯ	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	4
 1. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.	 8
1.1. Географічна характеристика області.....	9
1.2. Основні показники, які характеризують негативний вплив господарської діяльності на довкілля.....	10
 2. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН.....	 11
2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря.....	13
2.2. Викиди забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) та парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	14
2.3. Викиди забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в середньому одним підприємством по містах та районах.....	15
2.4. Щільність викидів забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на 1 км ² території за містах та районах.....	16
2.5. Викиди забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в розрахунку на одну особу по містах та районах.....	17
2.6. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах у 2019 році.....	18
2.7. Структура хімічного складу викидів забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2019 році (графік).....	20
2.8. Викиди специфічних забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення.....	21
2.9. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за видами економічної діяльності у 2019 році.....	23
2.10. Викиди забруднюючих речовин (без діоксиду вуглецю) в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за виробничими та технологічними процесами у 2019 році.....	24
2.11. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення по містах та районах.....	32
 3. ВОДНІ РЕСУРСИ.....	 33
3.1. Основні показники водопостачання і водовідведення.....	35
3.2. Використання свіжої води та скидання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти (графік).....	36

3.3.	Кількість підприємств, які скидали забруднені зворотні води у поверхневі водні об'єкти (графік).....	37
3.4.	Водовідведення по місту Запоріжжя.....	38
4.	ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ І ЗАСТОСУВАННЯ ПЕСТИЦИДІВ.....	39
4.1.	Внесення добрив у підприємствах.....	41
4.2.	Застосування пестицидів під урожай сільськогосподарських культур 2019 року....	42
4.3.	Структура внесення мінеральних добрив у перерахунку на 100% поживних речовин підприємствами області у 2019 році (графік).....	43
4.4.	Внесення мінеральних добрив під посіви сільськогосподарських культур у підприємствах (у перерахунку на 100% поживних речовин) по містах та районах.....	44
4.5.	Внесення органічних добрив під посіви сільськогосподарських культур у підприємствах по містах та районах.....	45
5.	УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ.....	46
5.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами.....	48
5.2.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів за видами економічної діяльності.....	50
5.3.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	52
5.4.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів за класами небезпеки.....	52
5.5.	Утилізація відходів за класами небезпеки.....	52
5.6.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2019 році.....	53
5.7.	Утворення відходів за основними групами небезпечних відходів у 2019 році.....	54
5.8.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	55
5.9.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів I–IV класів небезпеки в розрахунку на 1 км ² по містах та районах.....	56
5.10.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів I–IV класів небезпеки в розрахунку на одну особу по містах та районах.....	57
5.11.	Накопичення відходів протягом експлуатації в місцях видалення відходів за класами небезпеки у 2019 році.....	58
5.12.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	59
5.13.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки в розрахунку на 1 км ² території по містах та районах.....	60
5.14.	Утворення відходів I–IV класів небезпеки в розрахунку на одну особу по містах та районах.....	61
5.15.	Утворення відходів від I–IV класів небезпеки у по містах та районах у 2019 році.....	62
5.16.	Утворення відходів за класами небезпеки по містах та районах у 2019 році.....	63
5.17.	Утворення та поводження з відходами I–IV класів небезпеки по містах та районах у 2019 році.....	64
5.18.	Утилізація відходів I–IV класів небезпеки по містах та районах.....	65
6.	ЛІСОВІ РЕСУРСИ.....	66
6.1.	Ліси та лісовкриті площі.....	69

6.2.	Заготівля деревини.....	69
6.3.	Заготівля лісової продукції за видами	69
6.4.	Заготівля деревини за породним складом деревостанів у 2019 році	70
6.5.	Площі відтворення лісів.....	70
6.6.	Захист лісів від шкідників і хвороб	71
6.7.	Площа загибелі лісових насаджень	71
6.8.	Реалізація лісової продукції в межах України за видами у 2019 році.....	71
6.9.	Площі відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу.....	72
7.	МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО.....	73
7.1.	Кількість тварин у мисливських господарствах	75
7.2.	Кількість добутих (відстріляних) тварин у мисливських господарствах.....	76
8.	ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	77
8.1.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	79
8.2.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2019 році.....	80
8.3.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками у 2019 році.....	82
8.4.	Витрати на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2019 році.....	83
8.5.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	84
8.6.	Капітальні інвестиції на всі види витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2019 році.....	85
8.7.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками.....	86
8.8.	Поточні витрати на всі види витрат на охорону природного навколишнього середовища за джерелами фінансування по містах та районах у 2019 році.....	87
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 2019 році.....	88
8.10.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища за напрямками природоохоронних витрат у 2019 році.....	89
8.11.	Екологічні послуги на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2019 році.....	90
9.	РЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ.....	91
9.1.	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за регіонами у 2019 році.....	92
9.2.	Утворення відходів I-IV класів небезпеки за регіонами.....	93
9.3.	Накопичення відходів I-IV класів небезпеки за регіонами.....	94
9.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2019 році	95