

2020

Статистичний збірник "Навколишнє середовище Харківської області"



Статистичний збірник "Навколишнє середовище Харківської області"

2020

Головне управління статистики у Харківській області

Підготовлено управлінням
поширення інформації та комунікацій

Відповідальна за випуск **Олена ГЛУХОВА**

Головне управління статистики у Харківській області

адреса: вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002, Україна
телефон: (057) 706 26 16
факс: (057) 706 25 88
електронна пошта: gus@kh.ukrstat.gov.ua
вебсайт: www.kh.ukrstat.gov.ua

До уваги користувачів.

Інформацію по Україні наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Інформація по містах обласного значення та районах наведена відповідно до адміністративно-територіального устрою, який діяв до набрання чинності постанови Верховної Ради України від 17 липня 2020 р. № 807-IX "Про утворення та ліквідацію районів".

ПЕРЕДМОВА

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 за 2018–2020 рр., яка наведена в цілому по Харківській області, а також по районах області, ряд показників – у розрізі видів економічної діяльності.

Представлена інформація базується на даних державних статистичних спостережень: "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів", "Утворення та поводження з відходами", "Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі", також вміщено короткі методологічні пояснення до наведених у ньому показників.

СКОРОЧЕННЯ

%	– відсоток	од	– одиниця
грн	– гривня	р.	– рік
	квадратний		
км ²	– кілометр	рр.	– роки
г	– кілограм	табл.	– таблиця
м.	– місто	тис.	– тисяча
млн.	– мільйон	т	– тонна

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	– явищ не було
Крапки (...)	– відомості відсутні
Символ (x)	– заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу
Нуль (0; 0,0)	– явище відбулося, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці цифровими розрядами
"у тому числі", "з них"	– означає, що 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	4
СКОРОЧЕННЯ	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	4
1. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН	8
1.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря	8
1.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення по містах та районах області	9
1.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр по містах та районах області	10
1.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу по містах та районах області	11
1.5. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області у 2020 році	12
1.6. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2020 році	14
1.7. <i>Діаграма.</i> Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2019 році	15
1.8. <i>Діаграма.</i> Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2020 році	15
1.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності по містах та районах області у 2020 році	16
2. УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ...	19
2.1. Основні показники утворення та поводження з відходами I–IV класів небезпеки	19
2.2. Основні показники утворення та поводження з відходами I–III класів небезпеки	20
2.3. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки...	21

2.4.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	21
2.5.	Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища.....	21
2.6.	Утворення відходів від економічної діяльності та в домогосподарствах.....	22
2.7.	Утворення відходів за категоріями матеріалів.....	23
2.8.	Утворення відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів.....	24
2.9.	Утворення відходів по містах та районах області.....	25
2.10.	Утворення відходів за класами небезпеки по містах та районах області у 2020 році.....	26
2.11.	Спалювання відходів за категоріями матеріалів.....	27
2.12.	Спалювання відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів.....	28
2.13.	Спалювання відходів за категоріями матеріалів за операціями спалення у 2020 році.....	29
2.14.	Утилізація відходів за категоріями матеріалів.....	30
2.15.	Утилізація відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів.....	31
2.16.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів.....	32
2.17.	Видалення відходів I–III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів.....	33
2.18.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів за операціями видалення у 2020 році ..	34
2.19.	Поводження з відходами по містах та районах області у 2020 році.....	35
2.20.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів по містах та районах області.....	36
2.21.	Утворено відходів у розрахунку на квадратний кілометр території по містах та районах області.....	37
2.22.	Утворено відходів у розрахунку на одну особу по містах та районах області.....	38
3.	ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	39
3.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	39
3.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів ...	40

3.3.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів..	41
3.4.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів.....	43
3.5.	Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів	44
3.6.	<i>Діаграма.</i> Структура витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2020 році	44
3.7.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах області у 2020 році	45
3.8.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах області у 2020 році	46
3.9.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах області у 2020 році.....	47
3.10.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками витрат природоохоронних заходів у 2020 році	48
3.11.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2020 році	53
4.	МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ	54

1. ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН

1.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря

	<i>(тис.т)</i>		
	2018	2019	2020
Викиди забруднюючих речовин – усього	138,6	206,7¹	207,7²
Викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення	44,7	106,5	94,1
з них			
діоксид сірки	9,3	41,4	40,2
діоксид азоту	6,8	10,2	10,1
оксид азоту	0,1	0,2	0,2
оксид вуглецю	8,7	14,0	9,1
метан	6,1	14,8	6,2
неметанові леткі органічні сполуки	2,8	2,9	2,7
тверді суспендовані частинки	10,6	22,7	25,3
аміак	0,2	0,2	0,2
Викиди забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення	93,8¹	100,2^{1,3}	113,6^{2,3}
Крім того, викиди діоксиду вуглецю стаціонарними джерелами забруднення	7281,4	7595,8	7789,6

¹ Дані уточнені.

² Дані попередні.

³ Дані відображають викиди від автомобільного транспорту і розраховані на основі даних про кінцеве використання палива автомобільним транспортом, наведених у енергетичному балансі України. Розподіл даних щодо викидів забруднюючих речовин за регіонами здійснено на підставі даних форми № 1-торг (нафтопродукти) про обсяг роздрібного продажу світлих нафтопродуктів і газу через АЗС, та даних форми № 4-мп (річна) про обсяг кінцевого використання палива автомобільним транспортом юридичних осіб.

**1.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами забруднення
по містах та районах області**

	<i>(тис.т)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	44,7	106,5	94,1
м. Харків	4,8	4,0	3,7
м. Ізюм	0,5	0,2	0,1
м. Первомайський міськради	0,0	0,0	0,0
Куп'янська	1,3	1,4	1,1
Лозівська	0,6	0,3	0,3
Люботинська	0,1	0,1	0,1
Чугуївська райони	0,0	0,1	0,1
Балаклійський	1,9	5,9	4,1
Барвінківський	0,3	0,4	0,1
Близнюківський	0,1	0,1	0,1
Богодухівський	1,6	1,3	0,4
Борівський	0,7	0,5	0,2
Валківський	0,9	1,7	1,2
Великобурлуцький	0,7	0,9	0,9
Вовчанський	0,5	0,5	0,5
Дворічанський	0,1	0,1	0,2
Дергачівський	2,9	2,5	2,9
Зачепилівський	0,1	0,1	0,1
Зміївський	11,8	60,2	61,6
Золочівський	0,1	0,1	0,1
Ізюмський	0,2	0,2	0,2
Кегичівський	1,2	1,5	0,4
Коломацький	0,1	0,1	0,1
Красноградський	2,0	9,8	4,6
Краснокутський	0,7	0,6	0,8
Куп'янський	0,1	0,2	0,1
Лозівський	0,1	0,0	0,0
Нововодолазький	1,4	2,8	1,1
Первомайський	1,8	1,4	0,5
Печенізький	0,1	0,0	0,0
Сахновщинський	0,2	0,2	0,1
Харківський	0,8	0,5	0,6
Чугуївський	6,7	8,5	7,6
Шевченківський	0,2	0,1	0,1

1.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр по містах та районах області

	2018	2019	2020
			(кг)
Усього	1424,0	3389,7	2996,4
м. Харків	13714,7	11466,0	10545,1
м. Ізюм	13357,9	5932,7	3506,6
м. Первомайський міськради	1610,0	1548,5	849,2
Куп'янська	38133,4	41508,9	34071,5
Лозівська	34129,3	18405,6	15969,4
Люботинська	4178,6	3221,2	3378,4
Чугуївська	3103,4	4417,3	5306,4
райони			
Балаклійський	966,4	2980,4	2079,9
Барвінківський	214,4	325,0	44,8
Близнюківський	105,3	101,5	96,5
Богодухівський	1361,5	1115,7	372,7
Борівський	763,0	532,7	276,7
Валківський	906,6	1710,7	1191,8
Великобурлуцький	601,5	714,5	741,3
Вовчанський	289,6	290,8	259,6
Дворічанський	92,6	47,1	136,8
Дергачівський	3289,1	2831,7	3261,7
Зачепилівський	143,8	148,0	128,7
Зміївський	8627,0	44068,1	45131,4
Золочівський	60,2	115,9	88,9
Ізюмський	108,1	133,6	129,3
Кегичівський	1577,6	1928,8	511,8
Коломацький	319,9	218,6	164,4
Красноградський	1985,7	9966,8	4640,0
Краснокутський	678,0	596,1	782,8
Куп'янський	110,7	128,9	57,4
Лозівський	39,2	7,2	7,1
Нововодолазький	1222,1	2380,2	961,9
Первомайський	1537,3	1144,0	381,1
Печенізький	134,2	81,9	83,8
Сахновщинський	134,3	146,8	117,6
Харківський	603,8	365,5	440,2
Чугуївський	5787,7	7422,2	6649,4
Шевченківський	166,0	137,3	102,0

**1.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу
по містах та районах області**

	(кг)		
	2018	2019	2020
Усього	16,7	39,9	35,6
м. Харків	3,3	2,8	2,6
м. Ізюм	11,4	5,2	3,1
м. Первомайський міськради	1,7	1,6	0,9
Куп'янська	44,8	25,0	20,7
Лозівська	11,1	5,2	4,6
Люботинська	6,2	4,2	4,5
Чугуївська райони	1,3	1,8	2,1
Балаклійський	24,0	75,1	53,0
Барвінківський	14,0	21,8	3,1
Близнюківський	7,9	7,8	7,5
Богодухівський	41,3	34,2	11,6
Борівський	40,7	28,9	15,3
Валківський	29,3	55,8	39,3
Великобурлуцький	33,8	40,7	43,0
Вовчанський	12,0	12,3	11,1
Дворічанський	6,0	3,1	9,3
Дергачівський	31,4	27,2	31,6
Зачепилівський	7,7	8,0	7,1
Зміївський	167,5	865,1	896,9
Золочівський	2,3	4,5	3,5
Ізюмський	10,0	12,5	12,4
Кегичівський	59,7	73,8	19,8
Коломацький	15,4	10,7	8,2
Красноградський	44,7	226,9	106,9
Краснокутський	25,7	22,9	30,5
Куп'янський	5,9	7,1	3,2
Лозівський	2,0	0,4	0,4
Нововодолазький	45,2	89,0	36,4
Первомайський	120,5	91,7	31,2
Печенізький	6,4	4,0	4,1
Сахновщинський	7,6	8,4	6,9
Харківський	4,6	2,8	3,4
Чугуївський	144,2	187,0	169,3
Шевченківський	8,1	6,8	5,1

1.5. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області у 2020 році

(т)

	Обсяги викидів забруднюючих речовин ¹	У тому числі			
		діоксиду сірки	діоксиду азоту	метану	оксиду вуглецю
Усього	94143,7	40210,1	10122,8	6223,2	9090,1
м. Харків	3690,8	29,4	841,1	222,3	1325,4
м. Ізюм	143,8	0,6	27,4	17,2	84,3
м. Первомайський міськради	26,3	–	16,5	1,5	3,3
Куп'янська	1124,4	106,6	24,2	35,0	268,6
Лозівська	287,4	2,2	46,9	46,9	152,2
Люботинська	104,7	4,1	17,5	15,8	44,9
Чугуївська райони	69,0	3,1	24,4	18,4	19,1
Балаклійський	4130,7	29,4	1065,6	997,4	1348,8
Барвінківський	61,1	3,9	1,8	4,9	14,0
Близнюківський	133,1	15,0	2,2	4,5	24,8
Богодухівський	432,3	9,4	46,1	69,9	168,0
Борівський	242,1	2,0	10,1	121,9	37,1
Валківський	1203,7	0,2	108,2	355,8	518,2
Великобурлуцький	905,2	7,1	37,2	136,9	85,8
Вовчанський	490,4	8,5	58,9	68,7	177,8
Дворічанський	152,1	5,1	1,3	27,3	21,7
Дергачівський	2919,2	6,2	1307,8	298,6	703,6
Зачепилівський	102,2	3,1	2,0	16,7	3,3
Зміївський	61604,4	37670,2	4183,4	313,8	660,9
Золочівський	86,2	15,4	3,4	19,9	16,0
Ізюмський	201,0	0,6	2,8	77,1	28,3
Кегичівський	400,7	2,6	23,6	193,7	145,8
Коломацький	54,2	0,8	1,1	1,5	10,4
Красноградський	4570,4	28,5	677,4	1702,0	1915,5
Краснокутський	814,9	11,9	9,6	42,4	387,4
Куп'янський	73,5	1,4	1,8	51,4	3,7
Лозівський	10,0	0,1	1,5	0,1	3,2
Нововодолазький	1137,9	5,0	55,9	613,2	329,1
Первомайський	455,1	7,8	18,4	191,2	119,7
Печенізький	39,2	10,7	0,4	7,7	8,0
Сахновщинський	137,6	39,1	0,2	0,0	31,4
Харківський	600,4	103,7	24,1	140,8	142,9
Чугуївський	7640,1	2074,7	1477,2	368,4	276,5
Шевченківський	99,6	1,7	3,0	40,3	10,2

ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН

Продовження табл. 1.5

	У тому числі			Крім того, викиди діоксиду вуглецю, тис.т
	оксиду азоту	суспендованих твердих частинок	неметанових летких органічних сполук	
Усього	150,6	25294,9	2704,4	7789,6
м. Харків	18,6	432,6	746,3	1308,3
м. Ізюм	0,0	8,2	5,3	17,1
м. Первомайський міськради	0,8	1,8	2,0	0,1
Куп'янська	0,3	678,4	11,0	3,0
Лозівська	0,1	8,7	21,5	34,4
Люботинська	0,5	9,6	11,0	12,0
Чугуївська райони	0,0	0,8	2,7	21,1
Балаклійський	6,5	244,4	431,4	323,3
Барвінківський	0,0	15,5	16,3	1,0
Близнюківський	0,0	83,9	2,5	1,7
Богодухівський	3,0	68,9	58,3	38,2
Борівський	0,1	23,7	47,0	7,6
Валківський	1,5	49,3	170,4	80,9
Великобурлуцький	0,0	506,2	112,6	28,8
Вовчанський	0,7	129,7	26,4	38,5
Дворічанський	0,0	95,1	1,3	1,1
Дергачівський	4,5	306,7	287,9	1379,9
Зачепилівський	0,1	75,9	1,2	0,4
Зміївський	50,2	18677,9	22,1	3318,9
Золочівський	0,0	23,9	4,6	1,3
Ізюмський	0,3	70,9	0,4	2,2
Кегичівський	0,0	25,1	9,6	20,4
Коломацький	0,1	33,9	5,8	0,9
Красноградський	12,5	87,7	115,1	338,4
Краснокутський	0,3	118,9	242,4	1,7
Куп'янський	0,1	10,3	3,8	0,7
Лозівський	0,0	3,4	0,8	0,4
Нововодолазький	0,6	58,3	65,2	47,7
Первомайський	0,0	18,1	99,6	16,1
Печенізький	0,0	9,8	2,6	0,4
Сахновщинський	0,1	54,5	9,4	2,0
Харківський	4,2	67,4	109,8	64,3
Чугуївський	45,2	3260,4	48,9	674,7
Шевченківський	0,0	34,9	9,1	2,1

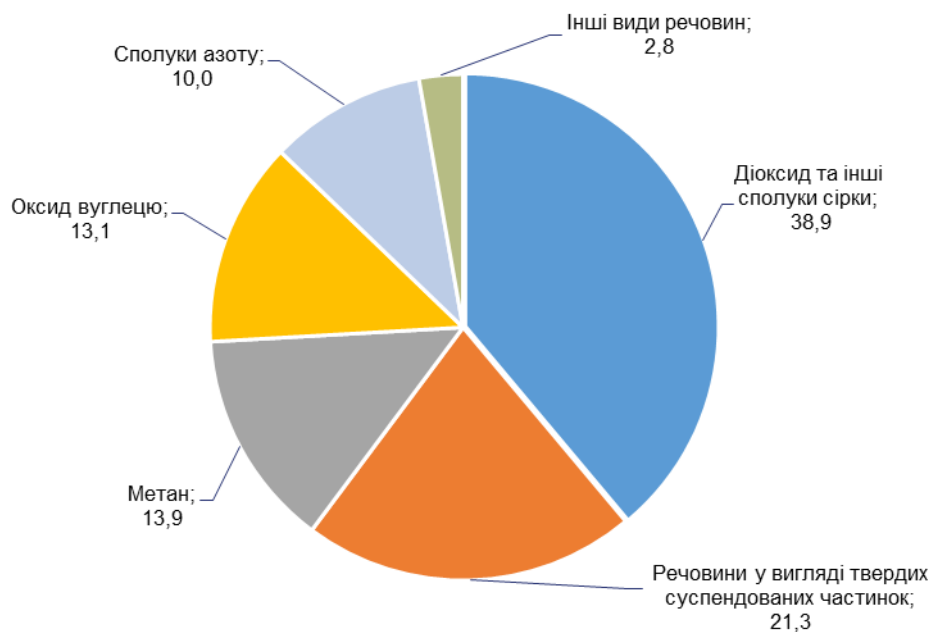
¹ Розбіжності між підсумком та сумою складових частин пояснюється неповним переліком речовин забруднення.

1.6. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2020 році

	Кількість викидів			
	забруднюючих речовин		діоксиду вуглецю	
	т	у % до загального підсумку	тис.т	у % до загального підсумку
Усі види економічної діяльності	94143,7	100,0	7789,6	100,0
Сільське, лісове та рибне господарство	2071,2	2,2	28,1	0,4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	12599,7	13,4	838,9	10,7
Переробна промисловість	5132,9	5,5	361,2	4,6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	70933,9	75,3	6500,3	83,4
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	745,3	0,8	3,9	0,0
Будівництво	11,8	0,0	0,0	0,0
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	193,7	0,2	4,4	0,1
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1502,4	1,6	17,9	0,2
Тимчасове розміщування й організація харчування; інформація та телекомунікації; фінансова та страхова діяльність; операції з нерухомим майном; діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	206,6	0,2	11,7	0,1
Професійна, наукова та технічна діяльність; освіта	97,7	0,1	8,1	0,1
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	481,4	0,5	9,8	0,1
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; мистецтво, спорт, розваги та відпочинок; надання інших видів послуг	167,0	0,2	15,0	0,1

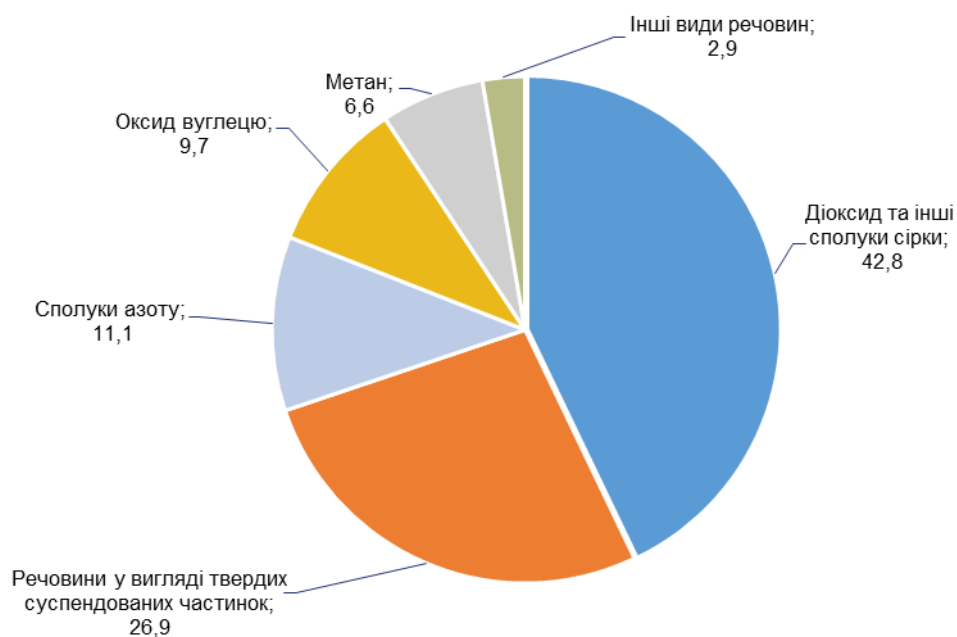
1.7. Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2019 році

(відсотків)



1.8. Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2020 році

(відсотків)



1.9. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності по містах та районах області у 2020 році

(т)

	Усі види економічної діяльності ¹	У тому числі	
		сільське лісове та рибне господарство	добувна промисловість і розроблення кар'єрів
Усього	94143,7	2071,2	12599,7
м. Харків	3690,8	35,4	3,5
м. Ізюм	143,8	–	28,4
м. Первомайський	26,3	–	–
міськради			
Куп'янська	1124,4	–	–
Лозівська	287,4	–	–
Люботинська	104,7	–	–
Чугуївська	69,0	–	–
райони			
Балаклійський	4130,7	51,2	3782,0
Барвінківський	61,1	13,6	2,8
Близнюківський	133,1	–	–
Богодухівський	432,3	56,1	196,4
Борівський	242,1	–	205,0
Валківський	1203,7	9,8	1179,4
Великобурлуцький	905,2	547,2	–
Вовчанський	490,4	71,7	–
Дворічанський	152,1	60,9	–
Дергачівський	2919,2	–	6,2
Зачепилівський	102,2	–	–
Зміївський	61604,4	2,2	485,8
Золочівський	86,2	31,2	–
Ізюмський	201,0	141,7	–
Кегичівський	400,7	8,4	374,1
Коломацький	54,2	–	6,9
Красноградський	4570,4	161,5	4311,3
Краснокутський	814,9	39,1	694,9
Куп'янський	73,5	10,1	0,7
Лозівський	10,0	0,2	4,1
Нововодолазький	1137,9	83,6	714,1
Первомайський	455,1	–	363,8
Печенізький	39,2	–	–
Сахновщинський	137,6	1,9	–
Харківський	600,4	0,2	14,3
Чугуївський	7640,1	728,3	154,1
Шевченківський	99,6	16,8	72,0

ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН

Продовження табл. 1.9

	У тому числі	
	переробна промисловість	постачання електроенергії, газу, пари та кондиціонованого повітря
Усього	5132,9	70933,9
м. Харків	1807,2	1161,2
м. Ізюм	9,8	94,1
м. Первомайський міськради	7,4	19,0
Куп'янська	826,6	21,4
Лозівська	39,0	166,1
Люботинська	66,8	–
Чугуївська райони	27,1	23,3
Балаклійський	56,5	13,4
Барвінківський	–	–
Близнюківський	45,3	–
Богодухівський	128,4	34,2
Борівський	–	6,2
Валківський	9,3	–
Великобурлуцький	330,5	–
Вовчанський	220,2	72,2
Дворічанський	–	–
Дергачівський	920,2	1690,5
Зачепилівський	–	–
Зміївський	70,5	60960,7
Золочівський	–	–
Ізюмський	19,1	–
Кегичівський	1,7	–
Коломацький	0,8	–
Красноградський	5,5	52,5
Краснокутський	68,7	–
Куп'янський	–	–
Лозівський	–	–
Нововодолазький	11,4	17,2
Первомайський	–	–
Печенізький	–	–
Сахновщинський	–	–
Харківський	358,6	16,4
Чугуївський	102,3	6585,6
Шевченківський	–	–

ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН

Продовження табл. 1.9

	У тому числі	
	водопостачання, каналізація, поводження з відходами	транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність
Усього	745,3	1502,4
м. Харків	223,5	105,1
м. Ізюм	–	3,3
м. Первомайський міськради	–	–
Куп'янська	–	202,0
Лозівська	5,7	69,0
Люботинська	–	12,5
Чугуївська райони	16,9	–
Балаклійський	–	190,1
Барвінківський	–	11,9
Близнюківський	–	55,6
Богодухівський	–	5,4
Борівський	–	10,0
Валківський	–	4,2
Великобурлуцький	–	8,2
Вовчанський	–	36,7
Дворічанський	–	80,4
Дергачівський	156,8	135,2
Зачепилівський	–	98,6
Зміївський	–	38,1
Золочівський	–	8,2
Ізюмський	–	38,7
Кегичівський	–	8,7
Коломацький	–	44,2
Красноградський	4,8	10,2
Краснокутський	–	3,4
Куп'янський	1,6	54,1
Лозівський	–	5,7
Нововодолазький	302,7	8,3
Первомайський	–	68,2
Печенізький	–	7,7
Сахновщинський	–	17,9
Харківський	33,4	118,3
Чугуївський	–	33,5
Шевченківський	–	9,1

¹ Розбіжності між підсумком та сумою складових частин пояснюється неповним переліком видів економічної діяльності.

2. УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ**2.1. Основні показники утворення та поводження з відходами I–IV класів небезпеки**

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Утворено ¹	1628526,5	1752252,9	1487743,0
у тому числі від економічної діяльності	1061128,3	1034977,8	750565,8
Утворено відходів на одну особу, кг	395,2	385,5	283,6
Утворено побутових та подібних відходів від економічної діяльності підприємств	–	62318,7	58425,1
Зібрано, отримано зі сторони	1440544,5	1522450,2	1780927,1
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів	–	1349471,9	1566285,6
Імпортовано	–	–	–
Усього спалено	69200,5	79375,2	81987,8
без отримання енергії	3503,6	3108,2	4224,5
з метою отримання енергії	65696,9	76267,0	77763,3
Утилізовано (R2–R11)	284996,4	194185,4	247103,0
Підготовлено до утилізації (R12–R12K)	–	8879,1	8531,8
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти (D1, D5, D12)	861769,4	957660,5	942155,4
у тому числі видалено на спеціально обладнані звалища (D5)	845753,1	942478,1	924433,6
Видалено іншими методами видалення (D2–D4, D6, D7)	23685,0	24072,3	31304,1
Видалено побутових та подібних відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти	–	526232,2	697938,0
Знешкоджено (D8, D9)	–	–	–
Розміщено на стихійних звалищах	–	–	–
Експортовано	646,6	–	–
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	–	–	–
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року	43288334,1	44155142,7	10834357,8
у розрахунку на 1 км ² , т	1377,8	1405,4	344,8
у розрахунку на одну особу, кг	16123,5	16555,9	4094,4

¹ Тут і надалі (табл. 2.2, 2.4, 2.6–2.10, 2.21, 2.22) з урахуванням відходів, утворених у домогосподарствах.

2.2. Основні показники утворення та поводження з відходами I–III класів небезпеки

	2018	2019	2020
			(m)
Утворено ¹	60422,0	49503,2	31793,9
у тому числі від економічної діяльності	60422,0	49503,2	31793,9
Утворено відходів на одну особу, кг	22,5	18,4	12,0
Утворено побутових та подібних відходів від економічної діяльності підприємств	–	0,1	–
Зібрано, отримано зі сторони	5537,3	2893,9	3540,4
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів	–	–	–
Імпортовано	–	–	–
Усього спалено	130,9	0,0	7,8
без отримання енергії	126,0	–	–
з метою отримання енергії	4,9	0,0	7,8
Утилізовано (R2–R11)	8999,1	6151,3	5229,4
Підготовлено до утилізації (R12–R12K)	–	60,6	0,9
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти (D1, D5, D12)	1426,8	978,0	428,0
у тому числі на спеціально обладнані звалища (D5)	1365,9	978,0	428,0
Видалено іншими методами видалення (D2–D4, D6, D7)	–	–	–
Видалено побутових та подібних відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти	–	–	–
Знешкоджене (D8, D9)	–	–	–
Розміщено на стихійних звалищах	–	–	–
Експортовано	–	–	–
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	–	–	–
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року	120410,7	117054,9	116638,6
у розрахунку на 1 км ² , т	3,8	3,7	3,7
у розрахунку на одну особу, кг	44,8	43,9	44,1

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

2.3. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місяцях видалення відходів за класами небезпеки

(на кінець року; т)

	2018	2019	2020
Усього	43288334,1	44155142,7	10834357,8
у тому числі			
I класу небезпеки	–	–	–
II класу небезпеки	–	–	77,2
III класу небезпеки	120410,7	117054,9	116561,4
IV класу небезпеки	43167923,4	44038087,8	10717719,2

2.4. Утворення відходів за класами небезпеки¹

(т)

	2018	2019	2020
Усього	1628526,5	1752252,9	1487743,0
у тому числі			
I класу небезпеки	256,5	221,3	154,7
II класу небезпеки	577,1	619,3	391,9
III класу небезпеки	59588,4	48662,5	31247,3
IV класу небезпеки	1568104,5	1702749,8	1455949,1

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

2.5. Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища

(т)

	2018	2019	2020
Усього	845753,1	942478,1	942155,4
у тому числі			
I класу небезпеки	–	–	–
II класу небезпеки	–	–	–
III класу небезпеки	1365,9	978,0	428,0
IV класу небезпеки	844387,2	941500,1	941727,4

2.6. Утворення відходів від економічної діяльності та в домогосподарствах

	2018	2019	2020
Усього¹	1628526,5	1752252,9	1487743,0
Від економічної діяльності	1061128,4	1034977,8	750565,8
Сільське, лісове та рибне господарство	77710,5	178287,0	252827,6
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	35608,1	72481,2	1538,5
Переробна промисловість тому числі	550556,7	339842,5	333929,0
виробництво харчових продуктів	398850,3	245930,6	258507,9
виробництво напоїв	31087,3	3028,5	305,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	3422,2	1845,5	2681,7
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	2100,3	2056,0	1742,2
металургійне виробництво	894,3	1517,3	2253,5
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	275126,6	331223,8	55679,6
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	54516,6	51934,2	51714,8
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	3241,5	5988,4	4499,6
Будівництво	1320,5	1318,0	456,8
Інші види економічної діяльності	66289,5	59891,1	54419,4
Від домогосподарств	567398,1	717275,2	737177,2

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

2.7. Утворення відходів за категоріями матеріалів¹

	(т)		
	2018	2019	2020
Усього²	1628526,5	1752252,9	1487743,0
Використані розчинники	472,0	485,7	494,7
Відходи кислот, лугів чи солей	43,6	36,6	37,9
Відпрацьовані оливи	706,3	869,9	435,9
Хімічні відходи	1943,3	1279,8	785,0
Осад промислових стоків	22892,4	21149,8	7940,8
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	2346,5	2426,2	4870,1
Відходи від медичної допомоги та біологічні	5,5	3,3	7,9
Відходи чорних металів	53641,7	43927,7	30169,9
Відходи кольорових металів	1697,1	1151,2	1423,2
Змішані відходи чорних та кольорових металів	609,9	703,3	87,7
Скляні відходи	2951,5	2558,8	2085,6
Паперові та картонні відходи	12286,8	12230,5	8736,3
Гумові відходи	702,3	565,0	494,4
Пластикові відходи	3206,1	2788,7	2580,5
Деревні відходи	8916,9	7411,7	5380,9
Текстильні відходи	419,6	435,9	442,2
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,7	0,6	–
Непридатне обладнання	220,8	175,3	142,4
Непридатні транспортні засоби	0,1	0,0	9,1
Відходи акумуляторів та батарей	180,1	146,2	80,5
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	18534,5	11006,5	10832,3
Відходи рослинного походження	407090,8	235778,8	244694,7
Тваринні екскременти, сеча та гній	68935,7	170778,1	247290,1
Побутові та подібні відходи	631916,9	779591,8	795602,4
Змішані та недиференційовані матеріали	16307,5	24541,4	21535,6
Залишки сортування	1560,7	947,3	645,6
Звичайний осад	64427,5	74747,8	40362,7
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	13478,9	11753,3	9050,4
Інші мінеральні відходи	12336,6	22100,6	2840,8
Відходи згоряння	264034,1	322639,4	48678,8
Ґрунтові відходи	20,1	11,9	1,6
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	16640,1	9,8	2,7

¹ Тут і надалі (табл. 2.8, 2.11–2.18) категорії відходів за матеріалами наведено у відповідності з міжнародною статистичною класифікацією EWC-Stat Ver.4, адаптованою до національних умов.

² Див. виноску до табл. 2.1.

2.8. Утворення відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів¹

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Усього²	60422,0	49503,2	31793,9
Використані розчинники	472,0	485,7	494,7
Відходи кислот, лугів чи солей	43,0	35,6	37,9
Відпрацьовані оливи	706,3	869,9	435,9
Хімічні відходи	1831,4	1166,2	607,8
Осад промислових стоків	303,5	84,8	24,4
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	21,4	26,0	10,2
Відходи від медичної допомоги та біологічні	2,1	1,9	1,3
Відходи чорних металів	53381,5	43919,4	28505,5
Відходи кольорових металів	1663,2	1148,2	791,9
Змішані відходи чорних та кольорових металів	564,5	658,0	87,2
Скляні відходи	86,9	49,4	77,7
Паперові та картонні відходи	47,1	50,5	14,2
Гумові відходи	84,3	2,2	1,9
Пластикові відходи	43,1	65,3	48,2
Деревні відходи	10,4	7,5	14,3
Текстильні відходи	231,6	233,8	145,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,7	0,6	–
Непридатне обладнання	90,0	103,1	61,2
Непридатні транспортні засоби	0,0	0,0	0,0
Відходи акумуляторів та батарей	180,1	146,2	80,5
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	24,6	28,7	28,1
Відходи рослинного походження	–	–	–
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	0,0	0,1	–
Змішані та недиференційовані матеріали	242,3	106,5	16,9
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	46,7	37,8	0,4
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	46,0	31,1	0,5
Інші мінеральні відходи	127,0	170,3	287,1
Відходи згоряння	160,9	69,3	18,7
Ґрунтові відходи	9,1	3,7	1,6
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	2,3	1,3	0,8

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

² Див. виноску до табл. 2.1.

2.9. Утворення відходів по містах та районах області¹

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	1628526,5	1752252,9	1487743,0
м. Харків	703037,5	801293,3	805338,1
м. Ізюм	4163,0	4513,2	4075,2
м. Первомайський	6165,9	6074,0	4972,8
міськради			
Куп'янська	4667,1	4824,4	13942,2
Лозівська	22867,5	20527,1	23729,1
Люботинська	962,9	753,4	3256,4
Чугуївська	12937,1	4781,5	9253,9
райони			
Балаклійський	31480,7	39250,8	18358,3
Барвінківський	1489,7	1732,1	1858,2
Близнюківський	220,7	1207,3	3103,3
Богодухівський	119299,3	79661,2	90597,1
Борівський	436,4	161,3	239,1
Валківський	13118,0	27239,1	45094,0
Великобурлуцький	24430,8	28281,1	26851,7
Вовчанський	196101,2	72989,3	76905,9
Дворічанський	2195,4	2523,7	2011,8
Дергачівський	48601,1	40718,4	60848,5
Зачепилівський	174,1	234,5	–
Зміївський	255157,0	303265,9	25435,2
Золочівський	9176,3	4346,9	4331,9
Ізюмський	944,9	1108,4	954,9
Кегичівський	219,3	110,4	137,8
Коломацький	6892,8	4506,8	6619,5
Красноградський	22873,9	35502,5	6688,9
Краснокутський	465,3	19857,8	225,4
Куп'янський	9334,1	11847,5	809,1
Лозівський	972,0	918,6	543,5
Нововодолазький	15049,9	21758,1	26598,9
Первомайський	55,0	65,2	9,7
Печенізький	85,4	87,2	117,0
Сахновщинський	17680,2	13005,6	14024,8
Харківський	48560,8	32037,1	17105,5
Чугуївський	42047,9	160646,5	187400,2
Шевченківський	6663,3	6423,0	6305,4

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

**2.10. Утворення відходів за класами небезпеки
по містах та районах області у 2020 році¹**

(m)

	Усього	У тому числі за класами небезпеки			
		I	II	III	IV
Усього	1487743,0	154,7	392,0	31247,3	1455949,1
м. Харків	805338,1	125,9	289,2	18658,1	786265,0
м. Ізюм	4075,2	0,3	1,6	136,0	3937,3
м. Первомайський міськради	4972,8	1,9	16,4	4,4	4950,0
Куп'янська	13942,2	2,2	1,9	202,5	13735,6
Лозівська	23729,1	0,2	1,0	10292,3	13435,6
Люботинська	3256,4	0,2	0,1	2,3	3253,7
Чугуївська райони	9253,9	1,0	1,3	21,9	9229,6
Балаклійський	18358,3	3,0	3,7	54,2	18297,4
Барвінківський	1858,2	0,2	0,4	131,9	1725,7
Близнюківський	3103,3	0,0	–	0,1	3103,1
Богодухівський	90597,1	0,6	5,8	100,0	90490,8
Борівський	239,1	0,0	0,7	17,3	221,0
Валківський	45094,0	1,2	1,7	15,1	45076,1
Великобурлуцький	26851,7	0,6	11,0	206,2	26633,9
Вовчанський	76905,9	3,2	5,3	210,3	76687,1
Дворічанський	2011,8	–	–	–	2011,8
Дергачівський	60848,5	2,3	9,5	251,7	60585,0
Зачепилівський	–	–	–	–	–
Зміївський	25435,2	0,8	5,8	141,9	25286,7
Золочівський	4331,9	0,4	0,1	0,4	4330,9
Ізюмський	954,9	0,7	1,7	39,6	912,9
Кегичівський	137,8	1,2	–	0,5	136,2
Коломацький	6619,5	0,9	–	0,2	6618,4
Красноградський	6688,9	0,7	0,5	7,8	6679,9
Краснокутський	225,4	0,7	1,7	0,2	222,7
Куп'янський	809,1	0,5	1,9	7,4	799,3
Лозівський	543,5	0,0	0,3	0,0	543,2
Нововодолазький	26598,9	0,2	1,0	6,4	26591,4
Первомайський	9,7	0,6	0,5	0,6	8,0
Печенізький	117,0	–	–	55,2	61,8
Сахновщинський	14024,8	0,1	–	–	14024,7
Харківський	17105,5	1,7	16,5	601,5	16485,7
Чугуївський	187400,2	2,2	9,6	79,7	187308,7
Шевченківський	6305,4	1,0	2,8	1,4	6300,1

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

2.11. Спалювання відходів за категоріями матеріалів¹

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	69200,5	79375,2	81987,8
Використані розчинники	3,9	–	–
Відходи кислот, лугів чи солей	–	–	–
Відпрацьовані оливи	41,1	–	–
Хімічні відходи	58,1	–	0,1
Осад промислових стоків	–	–	–
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	–	–	–
Відходи від медичної допомоги та біологічні	24,6	–	–
Відходи чорних металів	–	–	–
Відходи кольорових металів	–	–	–
Змішані відходи чорних та кольорових металів	–	–	–
Скляні відходи	–	–	–
Паперові та картонні відходи	28,9	–	0,1
Гумові відходи	4,1	–	–
Пластикові відходи	75,8	–	–
Деревні відходи	2070,1	2036,5	1467,4
Текстильні відходи	44,1	0,0	0,2
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	3,3	–	0,0
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	285,4	–	–
Відходи рослинного походження	66558,3	77338,6	80512,4
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	0,8	–	–
Змішані та недиференційовані матеріали	–	–	7,5
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	–	–	–
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	–	–	–
Інші мінеральні відходи	0,0	–	–
Відходи згоряння	–	–	–
Ґрунтові відходи	1,8	–	–
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	–

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.12. Спалювання відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів¹

	<i>(т)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	130,9	0,0	7,8
Використані розчинники	3,9	–	–
Відходи кислот, лугів чи солей	–	–	–
Відпрацьовані оливи	41,1	–	–
Хімічні відходи	31,6	–	0,1
Осад промислових стоків	–	–	–
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	–	–	–
Відходи від медичної допомоги та біологічні	24,6	–	–
Відходи чорних металів	–	–	–
Відходи кольорових металів	–	–	–
Змішані відходи чорних та кольорових металів	–	–	–
Скляні відходи	–	–	–
Паперові та картонні відходи	–	–	–
Гумові відходи	–	–	–
Пластикові відходи	–	–	–
Деревні відходи	–	–	–
Текстильні відходи	24,6	0,0	0,2
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	3,3	–	0,0
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	–	–	–
Відходи рослинного походження	–	–	–
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	–	–	–
Змішані та недиференційовані матеріали	–	–	7,5
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	–	–	–
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	–	–	–
Інші мінеральні відходи	–	–	–
Відходи згоряння	–	–	–
Ґрунтові відходи	1,8	–	–
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	–

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.13. Спалювання відходів за категоріями матеріалів за операціями спалення у 2020 році¹

(т)

	Усього	У тому числі	
		спалено для отримання енергії	спалено з метою теплового перероблення
Усього	81987,8	77763,3	4224,5
Використані розчинники	—	—	—
Відходи кислот, лугів чи солей	—	—	—
Відпрацьовані оливи	—	—	—
Хімічні відходи	0,1	0,1	—
Осад промислових стоків	—	—	—
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	—	—	—
Відходи від медичної допомоги та	—	—	—
Відходи чорних металів	—	—	—
Відходи кольорових металів	—	—	—
Змішані відходи чорних та кольорових металів	—	—	—
Скляні відходи	—	—	—
Паперові та картонні відходи	0,1	—	0,1
Гумові відходи	—	—	—
Пластикові відходи	—	—	—
Деревні відходи	1467,4	575,8	891,6
Текстильні відходи	0,2	0,2	—
Відходи, що містять поліхлордифеніли	—	—	—
Непридатне обладнання	0,0	0,0	—
Непридатні транспортні засоби	—	—	—
Відходи акумуляторів та батарей	—	—	—
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	—	—	—
Відходи рослинного походження	80512,4	77179,6	3332,8
Тваринні екскременти, сеча та гній	—	—	—
Побутові та подібні відходи	—	—	—
Змішані та недиференційовані матеріали	7,5	7,5	—
Залишки сортування	—	—	—
Звичайний осад	—	—	—
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	—	—	—
Інші мінеральні відходи	—	—	—
Відходи згорання	—	—	—
Ґрунтові відходи	—	—	—
Пуста порода від днопоглиблювальних Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	—	—	—

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.14. Утилізація відходів за категоріями матеріалів¹*(m)*

	2018	2019	2020
Усього	284996,4	194185,4	247103,0
Використані розчинники	18,8	–	0,2
Відходи кислот, лугів чи солей	–	0,2	1621,3
Відпрацьовані оливи	971,8	979,1	834,7
Хімічні відходи	110,6	0,0	0,0
Осад промислових стоків	6,4	–	–
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	0,1	5,1	1,3
Відходи від медичної допомоги та біологічні	73,2	–	–
Відходи чорних металів	216199,5	4971,5	2675,1
Відходи кольорових металів	281,3	183,9	249,6
Змішані відходи чорних та кольорових металів	4,9	10,8	1,4
Скляні відходи	–	0,8	4,6
Паперові та картонні відходи	12,4	4,7	2,5
Гумові відходи	643,5	2,7	3,7
Пластикові відходи	122,3	7,1	69,9
Деревні відходи	72,4	31,5	178,1
Текстильні відходи	41,5	3,0	3,8
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	55,2	0,4	0,6
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	7,5	–	–
Відходи рослинного походження	979,8	927,8	1074,3
Тваринні екскременти, сеча та гній	28093,4	147568,6	216535,4
Побутові та подібні відходи	7,1	–	0,0
Змішані та недиференційовані матеріали	48,3	116,9	251,6
Залишки сортування	10,4	–	–
Звичайний осад	37038,9	37429,0	23583,8
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	14,4	0,3	–
Інші мінеральні відходи	0,2	1,6	1,2
Відходи згоряння	146,3	1940,5	9,9
Ґрунтові відходи	36,4	–	–
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	0,0

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.15. Утилізація відходів I–III класів небезпеки за категоріями матеріалів¹

	<i>(т)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	8999,1	6151,3	5229,4
Використані розчинники	18,8	–	0,2
Відходи кислот, лугів чи солей	–	0,2	1621,3
Відпрацьовані оливи	971,8	979,1	834,7
Хімічні відходи	103,4	0,0	0,0
Осад промислових стоків	–	–	–
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	0,1	0,1	0,1
Відходи від медичної допомоги та біологічні	64,7	–	–
Відходи чорних металів	7417,8	4970,9	2675,0
Відходи кольорових металів	281,3	183,9	88,6
Змішані відходи чорних та кольорових металів	4,9	10,8	1,4
Скляні відходи	–	–	4,0
Паперові та картонні відходи	–	–	–
Гумові відходи	–	–	–
Пластикові відходи	0,1	–	–
Деревні відходи	8,2	0,6	–
Текстильні відходи	35,2	3,0	3,6
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	55,2	0,4	0,3
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	–	–	–
Відходи рослинного походження	–	–	–
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	–	–	–
Змішані та недиференційовані матеріали	–	0,1	0,1
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	–	–	–
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	–	–	–
Інші мінеральні відходи	–	–	–
Відходи згоряння	1,4	2,3	–
Ґрунтові відходи	36,4	–	–
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	–

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.16. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів¹

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	861769,4	957660,5	942155,4
Використані розчинники	4,4	–	–
Відходи кислот, лугів чи солей	0,2	–	–
Відпрацьовані оливи	3,3	2,6	–
Хімічні відходи	1315,3	953,1	2215,8
Осад промислових стоків	66,8	86,0	12,9
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	62,6	37,2	37,6
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,6	–	–
Відходи чорних металів	111,8	7,9	12,8
Відходи кольорових металів	–	–	–
Змішані відходи чорних та кольорових металів	753,3	406,9	0,6
Скляні відходи	58,1	49,5	9,9
Паперові та картонні відходи	444,2	4,6	–
Гумові відходи	199,9	–	–
Пластикові відходи	267,4	5,1	0,1
Деревні відходи	145,6	40,0	126,0
Текстильні відходи	110,5	8,8	57,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	72,8	88,6	53,1
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	5,8	147,0	–
Відходи рослинного походження	431,2	–	–
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	480569,0	526232,2	697938,0
Змішані та недиференційовані матеріали	3239,2	584,9	881,1
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	3435,9	4333,0	10346,6
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	115344,2	113436,7	185720,9
Інші мінеральні відходи	938,6	1690,9	1825,0
Відходи згоряння	251930,7	309531,3	42909,6
Ґрунтові відходи	2245,3	–	8,5
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	12,8	14,4	–

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.17. Видалення відходів I–III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів¹

	<i>(m)</i>		
	2018	2019	2020
Усього	1426,8	978,0	428,0
Використані розчинники	4,4	–	–
Відходи кислот, лугів чи солей	0,2	–	–
Відпрацьовані оливи	3,3	2,6	–
Хімічні відходи	1303,3	951,1	374,9
Осад промислових стоків	–	–	–
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	9,6	–	–
Відходи від медичної допомоги та біологічні	–	–	–
Відходи чорних металів	31,6	2,1	4,6
Відходи кольорових металів	–	–	–
Змішані відходи чорних та кольорових металів	–	–	–
Скляні відходи	0,1	–	–
Паперові та картонні відходи	–	–	–
Гумові відходи	0,1	–	–
Пластикові відходи	9,6	–	–
Деревні відходи	3,9	–	–
Текстильні відходи	3,4	5,7	47,8
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–
Непридатне обладнання	0,1	0,2	0,2
Непридатні транспортні засоби	–	–	–
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	–	–	–
Відходи рослинного походження	–	–	–
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–
Побутові та подібні відходи	–	–	–
Змішані та недиференційовані матеріали	1,6	–	–
Залишки сортування	–	–	–
Звичайний осад	14,9	13,4	–
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	–	–	–
Інші мінеральні відходи	40,9	2,9	0,5
Відходи згоряння	–	–	–
Ґрунтові відходи	–	–	–
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	–	–	–
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	–

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.18. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів за операціями видалення у 2020 році¹

(т)

	Усього	У тому числі	
		поховання в землі чи скидання на землю	скидання на спеціально обладнані звалища
Усього	942155,4	17721,8	924433,6
Використані розчинники	—	—	—
Відходи кислот, лугів чи солей	—	—	—
Відпрацьовані оливи	—	—	—
Хімічні відходи	2215,8	—	2215,8
Осад промислових стоків	12,9	—	12,9
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	37,6	—	37,6
Відходи від медичної допомоги та біологічні	—	—	—
Відходи чорних металів	12,8	—	12,8
Відходи кольорових металів	—	—	—
Змішані відходи чорних та кольорових металів	0,6	—	0,6
Скляні відходи	9,9	—	9,9
Паперові та картонні відходи	—	—	—
Гумові відходи	—	—	—
Пластикові відходи	0,1	—	0,1
Деревні відходи	126,0	—	126,0
Текстильні відходи	57,0	—	57,0
Відходи, що містять поліхлордифеніли	—	—	—
Непридатне обладнання	53,1	0,0	53,1
Непридатні транспортні засоби	—	—	—
Відходи акумуляторів та батарей	—	—	—
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	—	—	—
Відходи рослинного походження	—	—	—
Тваринні екскременти, сеча та гній	—	—	—
Побутові та подібні відходи	697938,0	16350,1	681587,9
Змішані та недиференційовані матеріали	881,1	—	881,1
Залишки сортування	—	—	—
Звичайний осад	10346,6	9,1	10337,6
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	185720,9	—	185720,9
Інші мінеральні відходи	1825,0	1362,6	462,4
Відходи згоряння	42909,6	0,1	42909,5
Ґрунтові відходи	8,5	—	8,5
Пуста порода від днопоглиблювальних робіт	—	—	—
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	—	—	—

¹ Див. першу виноску до табл. 2.7.

2.19. Поводження з відходами по містах та районах області у 2020 році

(т)

	Утилізовано	Спалено	Вилучено відходів з інших причин, включаючи уточнення класу небезпеки	
			усього	у тому числі внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок
Усього	247103,0	81987,8	–	–
м. Харків	29442,0	4678,8	–	–
м. Ізюм	5,3	0,2	–	–
м. Первомайський міськради	0,2	1689,3	–	–
Куп'янська	–	–	–	–
Лозівська	15,1	–	–	–
Люботинська	–	–	–	–
Чугуївська райони	1,1	–	–	–
Балаклійський	18,3	0,0	–	–
Барвінківський	0,4	–	–	–
Близнюківський	2281,1	–	–	–
Богодухівський	14332,7	16,7	–	–
Борівський	–	–	–	–
Валківський	46787,5	–	–	–
Великобурлуцький	69,3	16777,2	–	–
Вовчанський	1392,3	27981,9	–	–
Дворічанський	–	–	–	–
Дергачівський	–	14799,2	–	–
Зачепилівський	–	–	–	–
Зміївський	–	–	–	–
Золочівський	420,0	–	–	–
Ізюмський	–	63,3	–	–
Кегичівський	108,6	–	–	–
Коломацький	6047,7	–	–	–
Красноградський	–	–	–	–
Краснокутський	–	–	–	–
Куп'янський	1,6	–	–	–
Лозівський	–	–	–	–
Нововодолазький	–	15634,5	–	–
Первомайський	–	0,4	–	–
Печенізький	–	0,5	–	–
Сахновщинський	1500,0	–	–	–
Харківський	5,1	345,9	–	–
Чугуївський	139431,9	–	–	–
Шевченківський	5242,7	–	–	–

**2.20. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації,
у місцях видалення відходів по містах та районах області**
(на кінець року; т)

	Усього	У тому числі за класами небезпеки			
		I	II	III	IV
Усього	10834357,8	–	–	116638,6	10717719,2
м. Харків	4447198,0	–	–	115059,9	4332138,1
м. Ізюм	–	–	–	–	–
м. Первомайський міськради	–	–	–	–	–
Куп'янська	119772,3	–	–	–	119772,3
Лозівська	214593,8	–	–	–	214593,8
Люботинська	73685,6	–	–	–	73685,6
Чугуївська	217214,9	–	–	–	217214,9
райони					
Балаклійський	133546,5	–	–	–	133546,5
Барвінківський	0,1	–	–	0,0	0,1
Близнюківський	3080,5	–	–	–	3080,5
Богодухівський	–	–	–	–	–
Борівський	18508,3	–	–	–	18508,3
Валківський	14353,0	–	–	–	14353,0
Великобурлуцький	7879,4	–	–	–	7879,4
Вовчанський	12615,9	–	–	–	12615,9
Дворічанський	85304,8	–	–	–	85304,8
Дергачівський	–	–	–	–	–
Зачепилівський	–	–	–	–	–
Зміївський	47365,0	–	–	–	47365,0
Золочівський	–	–	–	–	–
Ізюмський	–	–	–	–	–
Кегичівський	–	–	–	–	–
Коломацький	–	–	–	–	–
Красноградський	–	–	–	–	–
Краснокутський	–	–	–	–	–
Куп'янський	–	–	–	–	–
Лозівський	12745,5	–	–	–	12745,5
Нововодолазький	175805,4	–	–	–	175805,4
Первомайський	–	–	–	–	–
Печенізький	–	–	–	–	–
Сахновщинський	–	–	–	–	–
Харківський	2986579,6	–	–	1578,7	2985000,9
Чугуївський	2226807,6	–	–	–	2226807,6
Шевченківський	37301,6	–	–	–	37301,6

2.21. Утворено відходів у розрахунку на квадратний кілометр території по містах та районах області¹

	2018	2019	2020
			(кг)
Усього	51832,5	55770,5	47351,7
м. Харків	2008678,5	2289409,3	2300966,0
м. Ізюм	101537,4	110079,0	99395,2
м. Первомайський міськради	198900,5	195934,8	160411,5
Куп'янська	141428,2	146194,4	422492,3
Лозівська	1270419,1	1140395,7	1318285,4
Люботинська	31060,0	24301,9	105044,4
Чугуївська райони	995163,1	367803,9	711837,5
Балаклійський	15851,3	19763,8	9243,9
Барвінківський	1092,2	1269,9	1362,3
Близнюківський	160,0	874,9	2248,8
Богодухівський	102844,3	68673,4	78101,0
Борівський	498,7	184,3	273,2
Валківський	12988,1	26969,4	44647,5
Великобурлуцький	20008,8	23162,3	21991,6
Вовчанський	103812,2	38639,1	40712,5
Дворічанський	1974,3	2269,5	1809,1
Дергачівський	54302,9	45495,4	67987,2
Зачепилівський	219,3	295,3	–
Зміївський	186928,2	222172,8	18633,8
Золочівський	9469,9	4485,9	4470,4
Ізюмський	608,0	713,2	614,5
Кегичівський	280,1	140,9	176,0
Коломацький	20887,3	13657,1	20059,0
Красноградський	23222,2	36043,2	6790,7
Краснокутський	447,0	19075,7	216,5
Куп'янський	7292,3	9255,8	632,1
Лозівський	692,3	654,3	387,1
Нововодолазький	12721,8	18392,3	22484,3
Первомайський	46,1	54,6	8,1
Печенізький	182,5	186,3	250,1
Сахновщинський	15111,3	11115,9	11987,0
Харківський	35601,7	23487,6	12540,7
Чугуївський	36595,2	139814,1	163098,5
Шевченківський	6820,1	6574,2	6453,8

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

2.22. Утворено відходів у розрахунку на одну особу по містах та районах області¹

	2018	2019	2020
			(кг)
Усього	606,6	657,0	562,2
м. Харків	485,5	554,7	559,8
м. Ізюм	86,9	95,9	88,1
м. Первомайський міськради	207,1	206,0	170,5
Куп'янська	166,2	173,7	257,1
Лозівська	4127,0	373,7	377,0
Люботинська	45,9	31,9	139,4
Чугуївська райони	402,7	149,8	284,0
Балаклійський	393,9	497,9	235,7
Барвінківський	71,5	85,1	93,6
Близнюківський	12,1	67,3	175,6
Богодухівський	3119,1	2107,3	2426,6
Борівський	26,6	10,0	15,1
Валківський	419,5	879,8	1473,0
Великобурлуцький	1123,7	1320,7	1274,4
Вовчанський	4317,5	1630,1	1741,5
Дворічанський	128,6	150,9	122,5
Дергачівський	517,9	437,0	658,5
Зачепилівський	11,7	16,0	–
Зміївський	3629,1	4361,7	370,3
Золочівський	359,9	173,9	176,9
Ізюмський	56,2	66,9	58,7
Кегичівський	10,6	5,4	6,8
Коломацький	1008,6	670,7	1001,0
Красноградський	522,8	820,5	156,5
Краснокутський	17,0	733,4	8,4
Куп'янський	390,6	506,2	35,3
Лозівський	34,6	33,3	20,1
Нововодолазький	470,3	687,6	850,1
Первомайський	3,6	4,4	0,7
Печенізький	8,7	9,0	12,3
Сахновщинський	856,6	639,2	701,1
Харківський	273,8	181,4	97,5
Чугуївський	911,7	3522,7	4152,2
Шевченківський	332,3	324,5	322,6

¹ Див. виноску до табл. 2.1.

**3. ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА**

**3.1. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону
навколишнього природного середовища**

	2018	2019	2020
Капітальні інвестиції та поточні витрати у фактичних цінах, тис.грн	1326098,0	1708600,5	2041843,1
у тому числі капітальні інвестиції	273049,9	472800,0	706836,6
з них капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення	2831,4	17036,1	11037,3
поточні витрати	1053048,1	1235800,5	1335006,5
Частка витрат на охорону навколишнього природного середовища за рахунок коштів держбюджету, у %			
у капітальних інвестиціях	2,2	4,4	...
у поточних витратах	6,2	5,5	...

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.2. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

	2018	2019	2020
У фактичних цінах, тис.грн			
Усього	273049,9	472800,0	706836,6
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	127505,1	168719,3	285638,1
Очищення зворотних вод	70715,0	108656,1	96699,4
Поводження з відходами	43531,7	47975,6	22208,8
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	5,8	806,7	177,8
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	–	–	150,0
Збереження біорізноманіття і середовища існування	31272,7	145950,3	301618,3
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)	–	691,6	–
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	–	–	–
Інші види природоохоронної діяльності	19,6	0,4	344,2
Відсотків до загального обсягу			
Усього	100,0	100,0	100,0
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	46,7	35,7	40,4
Очищення зворотних вод	25,9	23,0	13,7
Поводження з відходами	15,9	10,1	3,2
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	0,0	0,2	0,0
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	–	–	0,0
Збереження біорізноманіття і середовища існування	11,5	30,9	42,7
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)	–	0,1	–
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	–	–	–
Інші види природоохоронної діяльності	0,0	0,0	0,0

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.3. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів

	<i>(тис. грн)</i>		
	2018	2019	2020
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату			
Капітальні інвестиції, усього	127505,1	168719,3	285638,1
у тому числі			
в очищення	15585,2	16086,4	4361,9
в інтегровані технології	111915,5	152632,9	280963,7
в інші напрями природоохоронної діяльності	4,4	–	312,5
Очищення зворотних вод			
Капітальні інвестиції, усього	70715,0	108656,1	96699,4
у тому числі			
в очищення	70705,0	108656,1	87846,0
в інтегровані технології	–	–	1479,3
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	7374,1
Поводження з відходами			
Капітальні інвестиції, усього	43531,7	47975,6	22208,8
у тому числі			
в очищення	43531,7	47975,6	21872,5
в інтегровані технології	–	–	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	336,3
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод			
Капітальні інвестиції, усього	5,8	806,7	177,8
у тому числі			
в очищення	–	–	–
в інтегровані технології	5,8	806,7	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	177,8
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)			
Капітальні інвестиції, усього	–	–	150,0
у тому числі			
в очищення	–	–	–
в інтегровані технології	–	–	150,0
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	–
Збереження біорізноманіття і середовища існування			
Капітальні інвестиції, усього	31272,7	145950,3	301618,3
у тому числі			
в очищення	–	–	–
в інтегровані технології	–	–	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	31272,7	145950,3	301618,3

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Продовження табл.3.3

	2018	2019	2020
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)			
Капітальні інвестиції, усього	–	691,6	–
у тому числі			
в очищення	–	691,6	–
в інтегровані технології	–	–	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	–
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування			
Капітальні інвестиції, усього	–	–	–
у тому числі			
в очищення	–	–	–
в інтегровані технології	–	–	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	–	–	–
Інші види природоохоронної діяльності			
Капітальні інвестиції, усього	19,6	0,4	344,2
у тому числі			
в очищення	–	–	–
в інтегровані технології	–	–	–
в інші напрями природоохоронної діяльності	19,6	0,4	344,2

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.4. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

	2018	2019	2020
У фактичних цінах, тис.грн			
Усього	1053048,1	1235800,5	1335006,5
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	43978,1	37262,4	44267,5
Очищення зворотних вод	479012,1	512089,1	622577,8
Поводження з відходами	370126,1	507642,7	515089,2
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	350,9	1188,1	2226,9
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	6,0	64,6	224,1
Збереження біорізноманіття і середовища існування	93647,9	104080,1	111555,7
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)	2629,2	5012,5	1123,5
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	29846,9	29875,1	32307,8
Інші види природоохоронної діяльності	33450,9	38585,9	5634,0
Відсотків до загального обсягу			
Усього	100,0	100,0	100,0
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	4,2	3,0	3,3
Очищення зворотних вод	45,5	41,4	46,6
Поводження з відходами	35,2	41,1	38,6
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	0,0	0,1	0,2
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	0,0	0,0	0,0
Збереження біорізноманіття і середовища існування	8,9	8,4	8,4
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)	0,2	0,4	0,1
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	2,8	2,4	2,4
Інші види природоохоронної діяльності	3,2	3,1	0,4

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

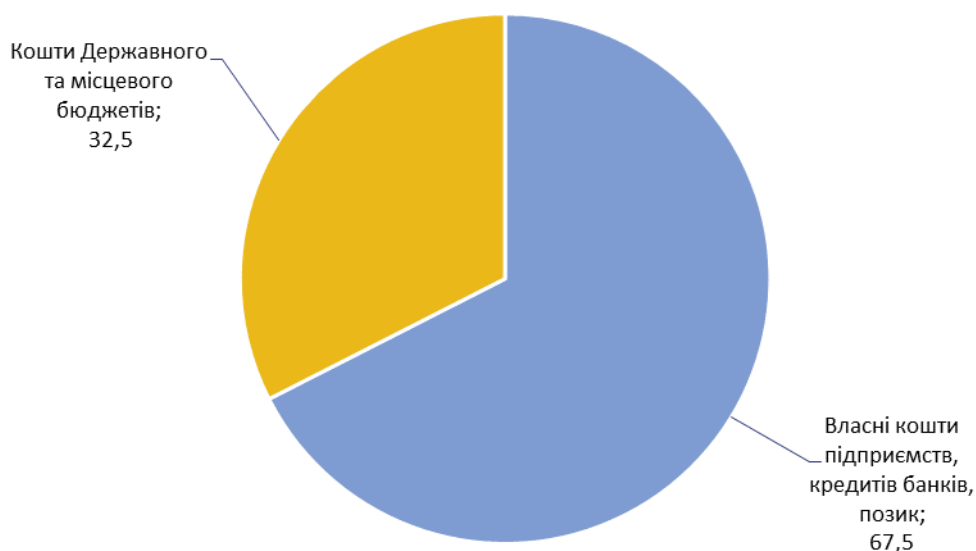
**3.5. Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів
природоохоронного призначення за видами
природоохоронних заходів**

(у фактичних цінах; тис. грн)

	2018	2019	2020
Усього	2831,4	17036,1	11037,3
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	957,7	3962,6	292,4
Очищення зворотних вод	1855,7	12031,1	10392,5
Поводження з відходами	–	1042,4	352,4
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	–	–	–
Зниження шумового і вібраційного впливу	–	–	–
Збереження біорізноманіття і середовища існування	–	–	–
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аварій і катастроф)	–	–	–
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	–	–	–
Інші види діяльності	–	–	–

3.6. Структура витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2020 році

(відсотків)



ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.7. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах області у 2020 році

(тис.грн)

	Усього	У тому числі за рахунок		з них інвестиції в капітальний ремонт
		власних коштів підприємств, кредитів банків, позик	коштів Державного та місцевого бюджетів	
Усього	706836,6	207355,7	499480,9	11037,3
м. Харків	667197,4	194537,8	472659,6	352,4
м. Ізюм	166,5	10,7	155,8	–
м. Первомайський міськради	48,1	1,7	46,4	–
Куп'янська	469,3	393,4	75,9	–
Лозівська	–	–	–	–
Люботинська	–	–	–	–
Чугуївська райони	1256,0	300,0	956,0	–
Балаклійський	15397,5	296,7	15100,8	7803,5
Барвінківський	–	–	–	–
Близнюківський	88,6	88,6	–	–
Богодухівський	72,0	72,0	–	–
Борівський	–	–	–	–
Валківський	57,0	57,0	–	–
Великобурлуцький	–	–	–	–
Вовчанський	5649,3	55,0	5594,3	–
Дворічанський	1800,0	–	1800,0	–
Дергачівський	2975,8	2790,6	185,2	–
Зачепилівський	–	–	–	–
Зміївський	2409,2	2244,5	164,7	–
Золочівський	–	–	–	–
Ізюмський	156,1	156,1	–	–
Кегичівський	–	–	–	–
Коломацький	–	–	–	–
Красноградський	3101,2	512,2	2589,0	2881,4
Краснокутський	–	–	–	–
Куп'янський	–	–	–	–
Лозівський	–	–	–	–
Нововодолазький	1325,0	1325,0	–	–
Первомайський	–	–	–	–
Печенізький	–	–	–	–
Сахновщинський	–	–	–	–
Харківський	4648,1	4498,1	150,0	–
Чугуївський	19,5	16,3	3,2	–
Шевченківський	–	–	–	–

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

**3.8. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону
навколишнього природного середовища за джерелами
фінансування по містах та районах області у 2020 році**

(тис.грн)

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища – усього	У тому числі за рахунок		
		власних коштів підприємств, кредитів банків, позик	коштів Державного та місцевого бюджетів	інших джерел фінансування
Усього	2041843,1	1378175,4	663038,2	629,5
м. Харків	1761955,2	1145490,2	616465,0	–
м. Ізюм	16725,5	16545,8	179,7	–
м. Первомайський міськради	3605,4	3288,5	46,4	270,5
Куп'янська	18997,0	18782,1	214,9	–
Лозівська	37107,8	37107,8	–	–
Люботинська	2052,2	2052,2	–	–
Чугуївська райони	12282,4	11326,4	956,0	–
Балаклійський	57225,7	41146,4	15720,3	359,0
Барвінківський	–	–	–	–
Близнюківський	225,5	225,5	–	–
Богодухівський	5031,6	5031,6	–	–
Борівський	2641,6	2392,0	249,6	–
Валківський	911,7	891,0	20,7	–
Великобурлуцький	2545,8	2545,8	–	–
Вовчанський	21385,0	15477,2	5907,8	–
Дворічанський	2346,8	546,8	1800,0	–
Дергачівський	7178,6	6919,0	259,6	–
Зачепилівський	1092,2	1092,2	–	–
Зміївський	17981,3	12244,8	5736,5	–
Золочівський	911,9	793,9	118,0	–
Ізюмський	533,7	533,7	–	–
Кегичівський	79,2	79,2	–	–
Коломацький	20,0	20,0	–	–
Красноградський	4059,3	1308,7	2750,6	–
Краснокутський	7553,9	2017,5	5536,4	–
Куп'янський	356,5	356,5	–	–
Лозівський	–	–	–	–
Нововодолазький	5596,5	5374,7	221,8	–
Первомайський	0,5	0,5	–	–
Печенізький	1026,7	841,3	185,4	–
Сахновщинський	1065,3	1065,3	–	–
Харківський	42186,5	35818,1	6368,4	–
Чугуївський	5380,0	5305,6	74,4	–
Шевченківський	1781,8	1555,1	226,7	–

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.9. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування по містах та районах області у 2020 році

(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок		
		власних коштів підприємств, кредитів банків, позик	коштів Державного та місцевого бюджетів	інших джерел фінансування
Усього	1335006,5	1170819,7	163557,3	629,5
м. Харків	1094757,8	950952,4	143805,4	–
м. Ізюм	16559,0	16535,1	23,9	–
м. Первомайський міськради	3557,3	3286,8	–	270,5
Куп'янська	18527,7	18388,7	139,0	–
Лозівська	37107,8	37107,8	–	–
Люботинська	2052,2	2052,2	–	–
Чугуївська райони	11026,4	11026,4	–	–
Балаклійський	41828,2	40849,7	619,5	359,0
Барвінківський	–	–	–	–
Близнюківський	136,9	136,9	–	–
Богодухівський	4959,6	4959,6	–	–
Борівський	2641,6	2392,0	249,6	–
Валківський	854,7	834,0	20,7	–
Великобурлуцький	2545,8	2545,8	–	–
Вовчанський	15735,7	15422,2	313,5	–
Дворічанський	546,8	546,8	–	–
Дергачівський	4202,8	4128,4	74,4	–
Зачепилівський	1092,2	1092,2	–	–
Зміївський	15572,1	10000,3	5571,8	–
Золочівський	911,9	793,9	118,0	–
Ізюмський	377,6	377,6	–	–
Кегичівський	79,2	79,2	–	–
Коломацький	20,0	20,0	–	–
Красноградський	958,1	796,5	161,6	–
Краснокутський	7553,9	2017,5	5536,4	–
Куп'янський	356,5	356,5	–	–
Лозівський	–	–	–	–
Нововодолазький	4271,5	4049,7	221,8	–
Первомайський	0,5	0,5	–	–
Печенізький	1026,7	841,3	185,4	–
Сахновщинський	1065,3	1065,3	–	–
Харківський	37538,4	31320,0	6218,4	–
Чугуївський	5360,5	5289,3	71,2	–
Шевченківський	1781,8	1555,1	226,7	–

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

3.10. Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками витрат природоохоронних заходів у 2020 році

(у фактичних цінах; тис.грн)

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього	У тому числі			поточні витрати
		капітальні інвестиції			
		усього	з них		
в очищення	в інтегровані технології				
Усього	2041843,1	706836,6	114080,4	282593,0	1335006,5
Охорона атмосферного повітря, попередження змін клімату та захист озонового шару	329905,6	285638,1	4361,9	280963,7	44267,5
Запобігання забрудненню атмосферного повітря шляхом модифікації виробничих процесів, технологій, заміни сировини	284425,8	280963,7	–	280963,7	3462,1
Очищення та підвищення дисперсії димових і відпрацьованих газів, вентиляційних викидів	37170,1	4361,9	4361,9	–	32808,2
Моніторинг, лабораторні дослідження	5167,6	23,4	–	–	5144,2
Отримання дозвільної документації та інші заходи	3142,1	289,1	–	–	2853,0
Забір і очищення стічних вод	719277,2	96699,4	87846,0	1479,3	622577,8
Запобігання забрудненню стічними водами шляхом модифікації виробничих процесів	5548,4	1479,3	–	1479,3	4069,1
Експлуатація каналізаційних систем	383346,7	56531,8	56531,8	–	326814,9
Очищення стічних вод	316760,1	31314,2	31314,2	–	285445,9

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Продовження табл. 3.10

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього	У тому числі			поточні витрати
		капітальні інвестиції			
		усього	з них		
в очищення	в інтегровані технології				
Моніторинг, лабораторні дослідження	5061,8	73,7	–	–	4988,1
Отримання дозвільної документації та інші заходи	8560,2	7300,4	–	–	1259,8
Поводження з відходами (за винятком високорадіоактивних відходів)	537298,0	22208,8	21872,5	–	515089,2
Запобігання процесу утворення відходів шляхом модифікації виробничих процесів	817,3	–	–	–	817,3
Збирання та транспортування відходів усіх класів небезпеки	443700,1	21331,2	21331,2	–	422368,9
Утилізація та видалення відходів I–III класів небезпеки	4496,9	68,4	68,4	–	4428,5
Утилізація та видалення відходів IV класу небезпеки	85915,3	472,9	472,9	–	85442,4
Моніторинг, лабораторні дослідження	409,4	–	–	–	409,4
Отримання дозвільної документації та інші заходи	1959,0	336,3	–	–	1622,7

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Продовження табл. 3.10

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього	У тому числі			поточні витрати
		капітальні інвестиції		поточні витрати	
		усього	з них		
			в очищення	в інтегровані технології	
Захист і відновлення ґрунтів, підземних і поверхневих вод	2404,7	177,8	–	–	2226,9
Запобігання інфільтрації забруднюючих речовин	69,2	–	–	–	69,2
Очищення ґрунтів і водних об'єктів	134,0	–	–	–	134,0
Захист ґрунтів від ерозії та іншої фізичної деградації	–	–	–	–	–
Запобігання засоленню ґрунтів, рекультивация	34,4	–	–	–	34,4
Моніторинг, лабораторні дослідження	904,6	152,8	–	–	751,8
Отримання дозвільної документації та інші заходи	1262,5	25,0	–	–	1237,5
Зниження шумового та вібраційного впливу на навколишнє середовище (за винятком заходів з охорони праці)	374,1	150,0	–	150,0	224,1
Зменшення або ліквідація шумового та вібраційного впливів на джерелах їх утворення	169,2	150,0	–	150,0	19,2
Будівництво та утримання шумопоглинальних/антивібраційних конструкцій	19,1	–	–	–	19,1
Моніторинг, лабораторні дослідження	185,8	–	–	–	185,8

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Продовження табл. 3.10

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього	У тому числі			поточні витрати
		капітальні інвестиції			
		усього	з них		
в очищення	в інтегровані технології				
Збереження біорізноманіття та охорона природних територій	413174,0	301618,3	–	–	111555,7
Захист і відновлення чисельності видів тваринного, рослинного світу, збереження середовища їх існування	25785,1	1986,6	–	–	23798,5
Збереження природних і ландшафтних об'єктів, створення, збереження територій і об'єктів ПЗФ	373789,1	299631,7	–	–	74157,4
Отримання дозвільної документації та інші заходи	13599,8	–	–	–	13599,8
Забезпечення радіаційної безпеки (за винятком заходів з охорони праці та зовнішньої охорони об'єктів)	1123,5	–	–	–	1123,5
Моніторинг, лабораторні дослідження	1075,5	–	–	–	1075,5
Отримання дозвільної документації та інші заходи	48,0	–	–	–	48,0
Науково-дослідні роботи у сфері охорони навколишнього природного середовища	32307,8	–	–	–	32307,8
Охорона атмосферного повітря	4191,2	–	–	–	4191,2

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Продовження табл. 3.10

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього	У тому числі			поточні витрати
		капітальні інвестиції		поточні витрати	
		усього	з них		
			в очищення	в інтегровані технології	
Очищення стічних вод	9076,5	–	–	–	9076,5
Поводження з відходами (крім радіоактивних)	26,6	–	–	–	26,6
Захист ґрунту та водних об'єктів	15707,9	–	–	–	15707,9
Збереження біорізноманіття	782,6	–	–	–	782,6
Радіаційна безпека	702,2	–	–	–	702,2
Інші	1820,8	–	–	–	1820,8
Інші види природоохоронної діяльності	5978,2	344,2	–	–	5634,0

ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

**3.11. Витрати на охорону навколишнього природного середовища
за видами економічної діяльності у 2020 році**

(у фактичних цінах; тис.грн)

	Усього	У тому числі		
		капітальні інвестиції		поточні витрати
		усього	з них витрати на капітальний ремонт	
Усього	2041843,1	706836,6	11037,3	1335006,5
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	34782,4	2340,5	292,4	32441,9
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1291,6	450,9	–	840,7
Переробна промисловість	94885,1	8986,1	1,0	85899,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	283833,8	278555,5	–	5278,3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1098638,5	56365,0	10706,5	1042273,5
Будівництво	9587,1	636,9	–	8950,2
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	465,5	13,3	–	452,2
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2774,8	1010,5	37,4	1764,3
Тимчасове розміщення й організація харчування; інформація та телекомунікації; фінансова та страхова діяльність; операції з нерухомим майном; діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	28121,3	6784,9	–	21336,4
Професійна, наукова та технічна діяльність; освіта	55736,3	2086,0	–	53650,3
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	53066,9	51775,3	–	1291,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	1345,7	–	–	1345,7
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	370504,8	297831,7	–	72673,1
Інші види економічної діяльності	6809,3	–	–	6809,3

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.

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).

Стаціонарне джерело забруднення – нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу та здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел – загальна кількість забруднень, що надійшли в повітряний басейн від стаціонарних джерел викидів, як після проходження пилогазоочисних установок у результаті неповного уловлення й очищення на організованих джерелах забруднення, так і без

очищення від організованих і неорганізованих джерел забруднення. Сюди не включаються викиди забруднюючих речовин у результати ерозії ґрунтів (пилових бур), лісових пожеж і тощо.

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.

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.

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).

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.

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.

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

Накопичено відходів у місцях видалення відходів – відходи, захороненні 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 техніка), що не можуть у подальшому використовуватися за призначенням.

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.

Спалювання відходів – регулюємий 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.

Охорона навколишнього природного середовища – будь-яка діяльність, направлена на збереження та відновлення якості навколишнього природного середовища шляхом попередження викидів або зниження вмісту забруднюючих речовин у середовищі проживання.

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.

Витрати на природоохоронні заходи – капітальні вкладення та поточні витрати, пов'язані з певними заходами та технічними засобами, представлені за напрямками витрат на охорону навколишнього природного середовища.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища – сума обсягів поточних витрат та капітальних інвестицій, направлених на охорону навколишнього природного середовища.

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.

від 16.12.2021

Головне управління статистики у Харківській області

**СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК
"НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ"**

Відповідальна за випуск
Олена ГЛУХОВА



'20

