



MINISTRY OF
FOREIGN AFFAIRS
OF DENMARK



Швеція
Sverige



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Швейцарська конфедерація
та співробітництва (SOS)



НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ



UNITED NATIONS
UKRAINE

КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ В ДОНЕЦЬКІЙ ТА ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

(ВИТЯГ ЗІ ЗВІТУ)

2019

Публікацію підготовлено в межах Програми ООН із відновлення та розбудови миру (UN RPP) за фінансової підтримки урядів Данії, Швейцарії та Швеції.

За зміст цієї публікації відповідає виключно її автор, і її жодним чином не можна вважати такою, що відображає погляди Програми ООН із відновлення та розбудови миру або урядів Данії, Швейцарії та Швеції.

Програму ООН із відновлення та розбудови миру реалізують чотири агентства ООН: Програма розвитку ООН (ПРООН), Структура ООН з питань гендерної рівності та розширення прав і можливостей жінок (ООН Жінки), Фонд ООН у галузі народонаселення (UNFPA) і Продовольча та сільськогосподарська організація ООН (ФАО).

Програму підтримують одинадцять міжнародних партнерів: Європейський Союз, Європейський інвестиційний банк, а також уряди Великої Британії, Данії, Канади, Нідерландів, Норвегії, Польщі, Швейцарії, Швеції та Японії.

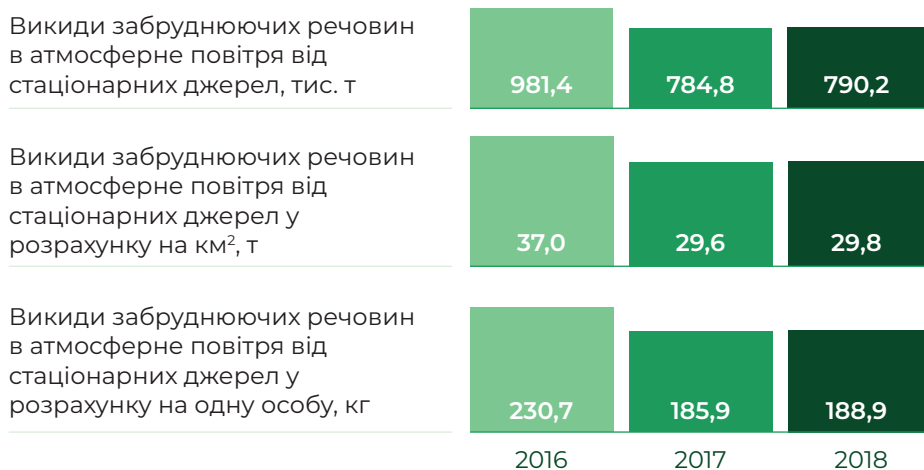
I.

**АНАЛІЗ СТАНУ
ДОВКІЛЛЯ ТА
СИСТЕМИ
МОНІТОРИНГУ
ДОНЕЦЬКОЇ
ОБЛАСТІ ЗА
2016-2018 РОКИ**

1. АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

ДИНАМІКА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ЗА 2016-2018 РОКИ

*- інформація наведена без урахування непідконтрольної уряду України території у Донецькій області.



ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ТА ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У 2018 РОЦІ

*- за даними Державної служби статистики України

Вид діяльності	Обсяги викидів, т	Крім того, діоксиду вуглецю, т
Усі види економічної діяльності	790 158,9	25 143 420,9
Сільське, лісове та рибне господарство	1 529,8	29 656,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	14 9545,0	234 482,4
Переробна промисловість	332 923,8	9 302 874,7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	302 438,5	15 489 375,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	246,2	5 252,9
Будівництво	37,8	2 656,6



Вид діяльності	Обсяги викидів, т	Крім того, діоксиду вуглецю, т
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	14,7	340,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	900,8	2 5114,6
Операції з нерухомим майном	16,2	1 282,1
Професійна, наукова та технічна діяльність	249,7	3 359,8
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	1 261,0	28 070,8
Освіта	366,7	2 620,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	612,9	17 854,0
Інші	15,8	480,2

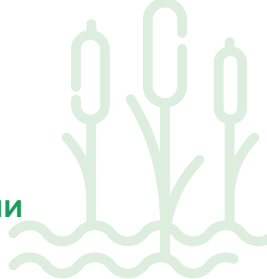
ВИКИДИ ОКРЕМИХ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ

Забруднююча речовина	2016 р., тис. т	2017 р., тис. т	2018 р., тис. т
Суспендовані тверді частинки	106,5	76,2	75,4
Діоксид сірки	393,0	233,7	244,5
Діоксид азоту	55,3	44,8	44,3
Оксид вуглецю	268,7	255,5	276,7
Неметанові леткі органічні сполуки	0,7	0,8	0,7
Аміак	0,2	0,2	0,2
Метан	148,1	166,6	142,5
Діоксид вуглецю	38 179,8	22 879,8	25 143,4

2. ВОДНІ РЕСУРСИ

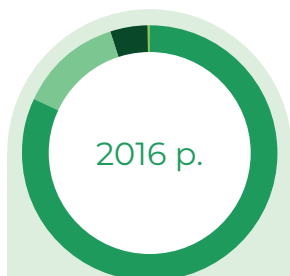
ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

* - за даними Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів



926,4 млн м³
Усього за регіоном

82,47%
економії свіжої води
за рахунок оборотної



- **Промисловість**
759,4 млн м³ | 82,47%
- **Жилкомгосп та побут**
121,7 млн м³ | 4,02%
- **Сільське господарство**
43,14 млн м³
- **Інші**
2,13 млн м³ | 76,06%

912,4 млн м³
Усього за регіоном

75,8%
економії свіжої води
за рахунок оборотної



- **Промисловість**
740,5 млн м³ | 76,55%
- **Жилкомгосп та побут**
128,9 млн м³ | 3,47%
- **Сільське господарство**
40,92 млн м³
- **Інші**
2,08 млн м³ | 78,83%

1 153 млн м³
Усього за регіоном

74,83%
економії свіжої води
за рахунок оборотної



- **Промисловість**
976,4 млн м³ | 76,36%
- **Жилкомгосп та побут**
127,6 млн м³ | 0,14%
- **Сільське господарство**
47,22 млн м³
- **Інші**
1,78 млн м³ | 84,13%

СКИД ЗВОРОТНИХ ВОД У МОРСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ

* - за даними Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів

452,1 млн м³
Усього у 2016 р.

З них неочищених
0,01% (0,06 млн м³)

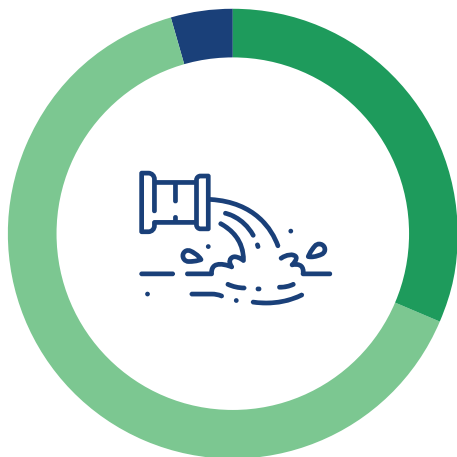
467,1 млн м³
Усього у 2017 р.

З них неочищених
0,004% (0,021 млн м³)

468,5 млн м³
Усього у 2018 р.

З них неочищених
0,004% (0,021 млн м³)

ОБСЯГИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, СКИНУТИХ ЗІ ЗВОРОТНИМИ ВОДАМИ ДО ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ У 2017 РОЦІ (БЕЗ СУХОГО ЗАЛИШКУ)



29,8 тис. т

Басейн р. Сіверський Донець

60,4 тис. т

Басейн р. Кальміус

4,1 тис. т

Басейн р. Самара

ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК ЯКОСТІ ВОДИ (КАТЕГОРІЯ) ПОВЕРХНЕВИХ ВОД У 2017 Р.

р. Сіверський Донець

**III клас якості
4 категорії**

(задовільні, слабо забруднені)

р. Казенний Торець

**III клас якості
5 категорії**

(посередні, помірно забруднені)

р. Бахмутка

**III клас якості
5 категорії**

(посередні, помірно забруднені)

р. Кальміус

**III клас якості
5 категорії**

(посередні, помірно забруднені)

У гирлах річок
Кальміус і Кальчик

**III клас якості
4 категорії**

(задовільні, слабо забруднені)

р. Самара

**III клас якості
4 і 5 категорії**
(задовільні, слабо забруднені та задовільні, помірно забруднені)

3. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ

СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДУ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

*- за даними Головного управління Держгеокадастру у Донецькій області, 2016 р.

2 651,7

тис.га

Загальна територія

2 609,3

тис.га (98,4%)

Усього земель (суша)

42,4

тис.га (1,6%)

Території, що покриті
поверхневими
водами

● **2 041,1 тис.га | 77%**

Сільськогосподарські угіддя, з них

1 652,8 тис. га | 62,3%

Рілля

0,7 тис. га | 0,003%

Перелог

57,9 тис. га | 2,2%

Багаторічні насадження

329,7 тис. га | 12,4%

Сіножаті і пасовища

● **204,1 тис.га | 7,7%**

Ліси і інші лісовкриті площі, з них

189,6 тис. га | 7,1%

Вкриті лісовою рослинністю

● **200,3 тис.га | 7,5%**

Забудовані землі

● **10,1 тис.га | 0,4%**

Відкриті заболочені землі

● **100,2 тис.га | 3,8%**

Відкриті землі без рослинного
покриву або з незначним
рослинним покривом

● **94,5 тис.га | 3,6%**

Інші землі

СТАН ЗЕМЕЛЬ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

2016

25,076 тис. га

Порушені землі

4,935 тис. га

Відпрацьовані землі

0,0398 тис. га

Рекультивовані землі

2017

-

Порушені землі

-

Відпрацьовані землі

-

Рекультивовані землі

2018

25,122 тис. га

Порушені землі

4,952 тис. га

Відпрацьовані землі

0,0677 тис. га

Рекультивовані землі



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ ГУМУСУ

- **79,5 га (0,15%)**
низький 1,1-2,0
- **4 770 га (9,0%)**
середній 2,1-3,0
- **20 018,1 га (37,77%)**
високий 4,1-5,0
- **2 236,6 га (4,22%)**
дуже високий > 5,0
- **25 895,8 га (48,86%)**
підвищений 3,1-4,0



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ АЗОТУ, ЩО ЛЕГКО ГІДРОЛІЗУЄТЬСЯ

- **20 929,7 га (39,49%)**
дуже низький < 100
- **2 872,6 га (5,42%)**
середній 151,0-200,0
- **29 197,7 га (55,09%)**
низький 101,0-150,0



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ РУХОМИХ СПОЛУК ФОСФОРУ

- **1 505,2 га (2,84%)**
низький 21-50
- **7 404,1 га (13,97%)**
високий 151-200
- **19 562,3 га (36,91%)**
середній 51-100
- **789,7 га (1,49%)**
дуже високий > 200
- **23 738,7 га (44,79%)**
підвищений 101-150



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ РУХОМИХ СПОЛУК КАЛІЮ

- **3 291,3 га (6,21%)**
середній 41-80
- **27 438,1 га (51,77%)**
високий 121-180
- **19 742,5 га (37,25%)**
підвищений 81-120
- **2 528,1 га (4,77%)**
дуже високий > 180

4. ГЕОЛОГІЧНІ СЕРЕДОВИЩА ТА НАДРА

1 газове родовище – ДРОБИШІВСЬКЕ

1 092 млн м³

запаси і ресурси 1+C₂+C₃

Запаси КАМ'ЯНОГО ВУГІЛЛЯ:

13 457,2 млн т

балансових категорій А+В+С₁

6 880,4 млн т
з них коксівного

2 060,2 млн т
з них антрацити

ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ

КІЛЬКІСТЬ ШАХТ

БАЛАНСОВІ ЗАПАСИ

41,7 млн т
16,6 млн т
вугілля/рік

173 шахти
30 шахт

4 620,8 млн т
2 086,5 млн т
вугілля категорій
А+В+С₁

● на підконтрольній уряду України території

КІЛЬКІСТЬ РОДОВИЩ ТА ВИДОБУТОК КОРИСНИХ КОПАЛИН

** - родовища, що розвідуються, *** - без врахування підприємств, що не звітували

Види корисних копалин

Загальна кількість родовищ по роках

Родовища, на яких вели видобуток по роках

Балансові запаси А+В+С₁ станом на 01.01.2018

	2016		2017		
	2016	2017	2016	2017	
Вугілля	402	400	174	173	13 457,208 млн т
Метан вугільних родовищ	141	142	74	75	69 939,32 млн м ³
Германій	109	109	47	47	16 996,5 т
Сіль кухонна	3	3	2	2	10 685 832 тис. т



КІЛЬКІСТЬ РОДОВИЩ ТА ВИДОБУТОК КОРИСНИХ КОПАЛИН

** - родовища, що розвідуються, *** - без врахування підприємств, що не звітували

Види корисних копалин	Загальна кількість родовищ по роках		Родовища, на яких вели видобуток по роках		Балансові запаси А+В+С ₁ станом на 01.01.2018
	2016	2017	2016	2017	
Крейда для хім. пром.	2	2	0	0	4 421,8 ТИС. Т
Глина бентонітова	1	1	1	1	2 915,18 ТИС. Т
Фосфорит зернистий / фосфорит-глауконітова руда	2	2	0	0	86556/403 2 ТИС. Т
Фарбова сировина	1	1	0	0	588,74 ТИС. Т
Графіт	1	1	0	0	135 ТИС. Т
Каолін	5	5	2	2	60314,8 ТИС. Т
Глина вогнетривка	21	22+1**	13	19	476 317,8 *** ТИС. Т
Кварцит та кварц	2	2	0	0	6 783,92 ТИС. Т
Доломіт для металургії	6	6	1	1	259 065 ТИС. Т
Вапняк флюсовий	7	7	3	1	830 351,7 ТИС. Т
Вапняк доломітизований	4	4	2	1	380 095 ТИС. Т
Плавиковий шпат	1	1	0	0	1 230,8 ТИС. Т
Пісок формувальний	5	5	2	3	250 962,88 ТИС. Т
Цементна сировина	7	7	0	0	560 504 ТИС. Т
Крем'яна сировина	1	1	0	0	683 ТИС. Т
Вапняк на вапно	1	1	0	0	9 818 ТИС. Т
Гіпс і ангідрит	12+2**	12+2**	2***	4	345 492 ТИС. Т
Крейда будівельна	13	13	2	2	196 829,4 ТИС. Т
Сировина скляна і фарфоро-фаянсова	5	4	0	0	27 782 ТИС. Т
Пісок будівельний	27	27	4***	5***	276 649,5 *** ТИС. М ³



КІЛЬКІСТЬ РОДОВИЩ ТА ВИДОБУТОК КОРИСНИХ КОПАЛИН

** - родовища, що розвідуються, *** - без врахування підприємств, що не звітували

Види корисних копалин	Загальна кількість родовищ по роках		Родовища, на яких вели видобуток по роках		Балансові запаси А+В+С ₁ станом на 01.01.2018
	2016	2017	2016	2017	
Камінь облицювальний	6	6	0	0	15 058 тис. м ³
Керамзитова сировина	2	2	0	0	18 134 тис. м ³
Камінь будівельний	31	31	3***	3***	733 420,3 *** тис. м ³
Петрургійна сировина	2	2	0	0	26 038 тис. т
Глина тугоплавка	8	4	1	1	55 018,4 тис. т
Цегельно- черепична сировина	63	63	2***	2***	194 335*** тис. м ³
Води підземні, прісні родовища ділянки	43 99	43 99	26 42	25 40	1 083,513 тис. м ³ /добу
Води підземні, мінеральні родовища ділянки	13 16	13 16	1 1	0 0	8,377 тис. м ³ /добу
Води дренажні родовища ділянки	13 15	13 15	0 0	0 0	55,797 тис. м ³ /добу



5. ТВАРИННИЙ ТА РОСЛИННИЙ СВІТ

25 000 видів тварин різноманітних систематичних груп



БІЛЬШЕ

24 000

ВИДІВ ПРЕДСТАВЛЕНІ БЕЗХРЕБЕТНИМИ ТВАРИНАМИ (моллюсками, комахами, багатоніжками, павукоподібними, ракоподібними, черв'яками та іншими).



9

ВИДІВ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН риб та круглоротих, амфібій



12

ВИДІВ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН рептилій



ПОНАД

300

ВИДІВ ПТАХІВ



МАЙЖЕ

50

ВИДІВ ССАВЦІВ

ВИДИ ТВАРИННОГО СВІТУ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ

1 - дані УСПЗ; 2 - дані НПП «Святі Гори»; 3 – дані НПП «Меотида»

	2016	2017	2018
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	18 ¹ 108 ² 86 ³	29 ¹ 108 ² 86 ³	56 ¹ 109 ² 86 ³
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	-	374	374
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	41 ² 43 ³	41 ² 43 ³	6 ¹ 41 ²
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	4 ¹ 181 ² 247 ³	4 ¹ 181 ² 247 ³	30 ¹ 182 ² 236 ³



ВИДИ ТВАРИННОГО СВІТУ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ

1 - дані УСПЗ; 2 - дані НПП «Святі Гори»; 3 – дані НПП «Меотида»

	2016	2017	2018
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	1 ¹ 114 ² 148 ³	1 ¹ 114 ² 148 ³	11 ¹ 115 ² 149 ³
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	54 ²	54 ² 97 ³	55 ²
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	1 ¹ 12 ² 6 ³	1 ¹ 12 ² 6 ³	1 ¹ 1 ² 12 ³

КІЛЬКІСТЬ ВИЯВЛЕНИХ ФАКТІВ БРАКОНЬЕРСТВА*, ОД.

*- за даними Екологічного паспорту Донецької області за 2018 рік



СУЧАСНИЙ СКЛАД ФЛОРИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

1 930 видів судинних рослин, що відносяться до 653 родів, 136 родин, серед яких 93 ендемічних і субендемічних (рівень ендемізму флори області складає 15% - близько 250 видів), є види з дуже вузькими і локальними ареалами – 11 приазовських і 10 донецьких ендеміків.

369 видів судинних рослин складають раритетну фракцію флори, тобто близько 19% від загальної кількості, в тому числі 23 ймовірно зниклих в Донецькій області.



СЕРЕД РАРИТЕТНИХ ВИДІВ ФЛОРИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

138 видів внесено до Червоної книги України

7 видів внесено до Світового червоного списку

41 вид внесено до Європейського червоного списку

12 видів охороняються Бернською конвенцією

285 видів охороняються на регіональному рівні

220 ВИДІВ З РАРИТЕТНОЇ ФРАКЦІЇ ФЛОРИ (58,7% від їх загальної кількості) відомі у регіоні лише з 1-3 місцезнаходжень.

ВИДИ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ

1 - дані УСПЗ; 2 - дані НПП «Святі Гори»; 3 – дані НПП «Меотиди»

	2016	2017	2018
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	2 370² 659³	2 370² 720³	2 370² 736³
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	59¹ 56² 31³	60¹ 56² 31³	61¹ 56² 39³
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	145²	21¹ 145²	71¹ 145² 60³
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.	5² 1³	5² 1³	5² 3³
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	9²	9²	1¹ 9² 1³

6. ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД

ДИНАМІКА СТРУКТУРИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

*- сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ

	01.01.2017	01.01.2018	31.12.2018
Природні заповідники	1 од. 3 033,2 га	1 од. 3 033,2 га	1 од. 3 033,2 га
Біосферні заповідники	-	-	-
Національні природні парки	2 од. 61 326,5 га	2 од. 61 326,5 га	2 од. 61 326,5 га
Регіональні ландшафтні	6 од. 28 927,3 га	6 од. 28 927,3 га	6 од. 28 927,3 га
Заказники загальнодержавного значення	7 од. 4 628,6 га	7 од. 4 628,6 га	7 од. 4 628,6 га
Заказники місцевого значення	47 од. 10 141,4 га	51 од. 10 549,3 га	75 од. 14 300,4 га
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	10 од. 236 га	10 од. 236 га	10 од. 236 га
Пам'ятки природи місцевого значення	30 од. 469,34 га	30 од. 469,34 га	31 од. 469,39 га
Заповідні урочища	12 од. 800,7 га	12 од. 800,7 га	12 од. 800,7 га
Ботанічні сади загальнодержавного значення	1 од. 203 га	1 од. 203 га	1 од. 203 га
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	3 од. 30,0 га	3 од. 30,0 га	3 од. 30,0 га
РАЗОМ	119 од. 109 796 га	123 од. 110 204 га	148 од. 113 955 га

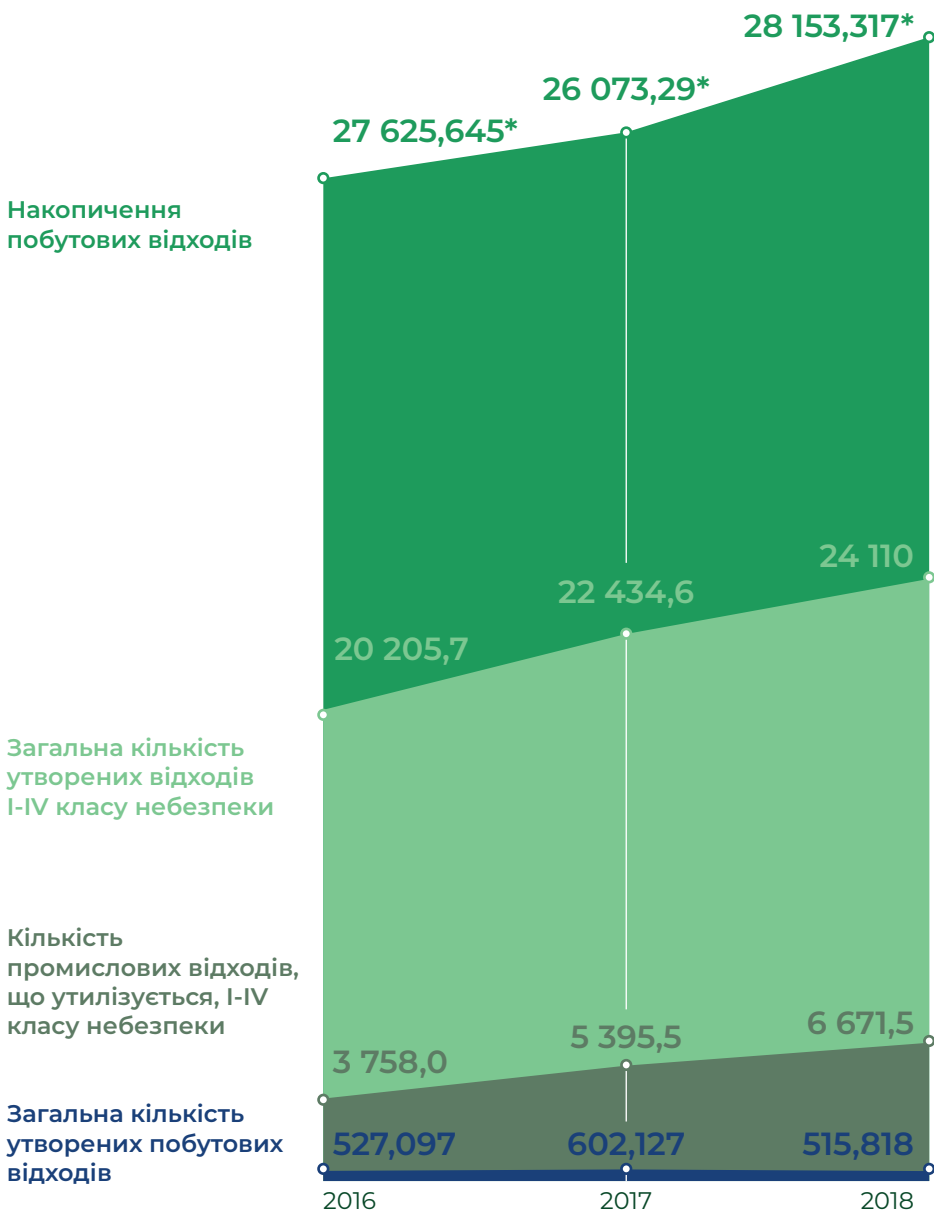
Фактична площа ПЗФ*	93 101,9 га	93 509,8 га	97 260,9 га
----------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	3,51%	3,53%	3,67%
---	--------------	--------------	--------------

7. ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

ДИНАМІКА УТВОРЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ТА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

*- обсяг захоронення на полігонах (звалищах) всього згідно форми № 1-ТПВ «Звіт про поводження з твердими побутовими відходами»



ДИНАМІКА ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ I-IV КЛАСІВ НЕБЕЗПЕКИ

* - згідно попередніх даних, опублікованих на веб-сайті Головного управління статистики у Донецькій області, без урахування частини території, де органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження

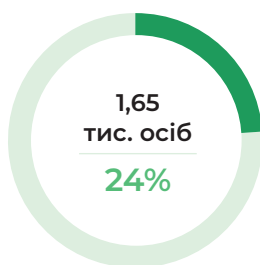
	2016, тис. т	2017, тис. т	2018, тис. т
Утворено	20 205,7	22 434,6	24 110,0
Одержано від інших підприємств	7 621,4	3 513,0	3 059,3
Спалено у тому числі з метою отримання енергії	27,2 22,9	4,0 0,3	3,9 0,3
Використано (утилізовано)	3 758,0	5 395,5	6 671,5
Направлено в сховища організованого складування (поховання)	8 775,3	15 590,7	15 038,4
Передано іншим підприємствам	3 236,1	1 586,3	9 754,2
Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	4,9	5,8	6,0
Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	864 761,1	864 109,2	901 480,2

ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗДІЛЬНОГО ЗБИРАННЯ РЕСУРСОЦІННИХ КОМПОНЕНТІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

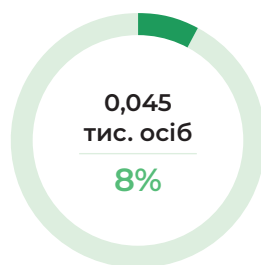
Населення, яке охоплено роздільним збиранням побутових відходів



Бахмутський р-н
(сmt Миронівське)



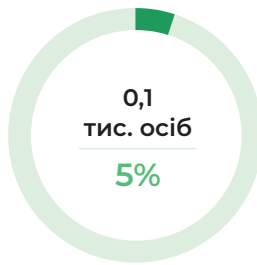
Великоновосілівський р-н
сmt. Велика Новосілка



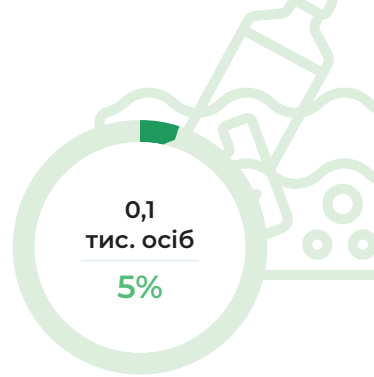
с. Благодатне



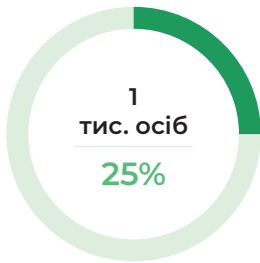
с. Керменчик



с. Новодонецьке



с. Новомайорське



с. Красна Поляна



Добропільський р-н
(с. Ганнівка)



Добропільський район
(с. Красноярьське)



Добропільський район
(с. Світле)



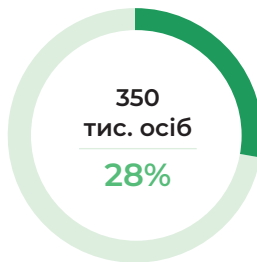
Добропільський район
(с. Шевченко)



Покровський р-н



Мангушський р-н
(с.мт Мангуш)



Мангушський р-н
(с. Мелекіне)



Нікольський р-н
(с.мт Нікольське)



8. ІСНУЮЧІ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

ПЕРЕЛІК РЕГІОНАЛЬНИХ (МІСЦЕВИХ) ПРИРОДООХОРОННИХ ПРОГРАМ

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища»

Програми економічного і соціального розвитку Донецької області на 2016 р.

■ 588 489,45 (564 450,42) ■

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища»

Програми економічного і соціального розвитку Донецької області на 2017 р.

■ 1 637 289,20 (1 011 150,19) ■

Програма поводження з відходами в Донецькій області на 2016-2020 рр.

■ 102 463,21 (60 670,12) ■
■ 608071,8 (246 212,1) ■
■ 423 646,54 (202 045,42) ■

Програма розвитку регіональних ландшафтних парків Донецької області на період до 2015 р. та прогноз до 2020 р.

■ 13 866,20 (4 588,04) |
■ 32 000,00 (19 833,40) |
■ 40 159,0 (19 332,45) |

План дій з охорони навколишнього природного середовища Донецької області на 2013-2020 рр.

■ 321 105,30 (175 996,16) ■
■ 545 933,92 (314 272,28) ■

Регіональна цільова програма щодо здійснення розчистки та регулювання русел річок на 2018-2022 рр.

■ 169 649,7 (100 189,74) ■

Програма поводження з промисловими відходами в Донецькій області на 2018-2020 рр.

■ 196 684,5 (212 663,40) ■

Чисте повітря Донеччини 2018-2020 рр. та прогноз до 2030 р.

■ 35 950,90 (31 928,40) |

■ 2016 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

■ 2017 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

■ 2018 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

9. СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ



МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

Кількість точок спостережень, од.

ДУ «ДОНЕЦЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	5-стац., 332-підфакельні	5 – стац., 332 - підфакельні	5 – стац., 332 - підфакельні
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	Немає даних	Немає даних	Немає даних
Поверхневі води	74	66	84
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	141	Немає даних	Немає даних
Морські води	10	39	44
Джерела скидів зворотних вод у морські води	7	Немає даних	Немає даних
Підземні води	253	245	241
Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	0	Немає даних	Немає даних
Ґрунти	82	97	97

ДОНЕЦЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	-	-	6
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-
Поверхневі води	-	-	7
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-
Морські води	-	-	22
Джерела скидів зворотних вод у морські води	-	-	-
Ґрунти	-	-	30

МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

Кількість точок спостережень, од.



МАРИУПОЛЬСЬКА ГМО

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	5	5	-
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-
Поверхневі води	7	7	-
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-
Морські води	-	28	-
Джерела скидів зворотних вод у морські води	-	-	-
Ґрунти	30	30	-

КРАМАТОРСЬКА ЛСЗА

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	4+2	6	-
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-

СІВЕРСЬКО-ДОНЕЦЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

	2016	2017	2018
Поверхневі води	18	18	18
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-

КП «КОМПАНІЯ «ВОДА ДОНБАСУ»

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	-	-	-
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	456	-	-
Поверхневі води	206	-	-
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	59	-	-
Підземні води	172	-	-
Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	-	-	-

МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

Кількість точок спостережень, од.

ДРГП «ДОНЕЦЬКГЕОЛОГІЯ»

	2016	2017	2018
Підземні води	-	25 свердловин	-
Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	-	-	-

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНСПЕКЦІЇ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

	2016	2017	2018
Поверхневі води	12	-	-
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-

ДОНЕЦЬКА ФІЛІЯ ДУ «ДЕРЖГРУНТОХОРОНА»

	2016	2017	2018
Ґрунти	1	-	-

ДЕРЖАВНА АЗОВСЬКОЇ МОРСЬКОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНСПЕКЦІЇ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

	2016	2017	2018
Поверхневі води	-	-	5
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-
Морські води	-	-	12
Джерела скидів зворотних вод у морські води	-	-	-

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	-	-	6
Стационарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-
Поверхневі води	-	-	2
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-



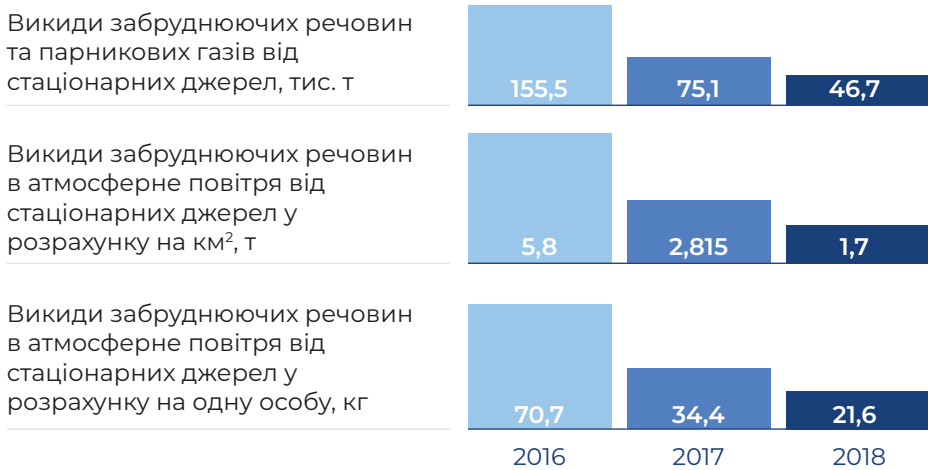
II.

**АНАЛІЗ СТАНУ
ДОВКІЛЛЯ ТА
СИСТЕМИ
МОНІТОРИНГУ
ЛУГАНСЬКОЇ
ОБЛАСТІ ЗА
2016-2018 РОКИ**

1. АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

ДИНАМІКА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ЗА 2016-2018 РОКИ

*- інформація наведена без урахування непідконтрольної уряду України території у Луганській області.



ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ТА ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У 2018 РОЦІ

*- за даними Державної служби статистики України

Обсяги викидів за регіоном, тис. т

Вид діяльності	2016	2017	2018
Усі види економічної діяльності	155,5	75,1	46,7
Сільське, лісове та рибне господарство	0,7	0,4	0,4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	22,8	15,1	15,0
Переробна промисловість	52,9	11,4	2,4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	75,9	46,3	26,9
Будівництво	0,1	0,0	0,0



Вид діяльності	2016	2017	2018
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,1	0,0	0,0
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2,4	1,2	1,4
Професійна, наукова та технічна діяльність	-	0,1	0,0
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,3	0,4	0,4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,3	0,2	0,2

ДИНАМІКА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ, В ТОМУ ЧИСЛІ ПО НАЙПОШИРЕНІШИХ РЕЧОВИНАХ

Обсяги викидів, тис. т

Найменування забруднюючої речовини	2016	2017	2018
Викиди забруднюючих речовин усього, у тому числі:	155,5	75,1	46,6

Метали та їх сполуки	0,4		0,02
Неметанові леткі органічні сполуки	4,2	3,9	0,6
Оксид вуглецю	53,8	16,3	11,7
Діоксид та інші сполуки сірки	62,9	33,8	16,6
Сполуки азоту	13,3	8,3	7,2
Аміак	0,3	0,2	0,2
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	17	10,5	8,1
Діоксид вуглецю	9 800	4 200	3 200

2. ВОДНІ РЕСУРСИ

ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



- **Промисловість**
29,56 млн м³
- **Жилкомгосп та побут**
38,10 млн м³
- **Сільське господарство**
0,863 млн м³
- **Інші**
0,767 млн м³



- **Промисловість**
22,28 млн м³
- **Жилкомгосп та побут**
26,60 млн м³
- **Сільське господарство**
0,985 млн м³
- **Інші**
0,695 млн м³



- **Промисловість**
20,00 млн м³
- **Жилкомгосп та побут**
42,24 млн м³
- **Сільське господарство**
1,718 млн м³
- **Інші**
0,632 млн м³

ОБСЯГИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, СКИНУТИХ ЗІ ЗВОРОТНИМИ ВОДАМИ ДО ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ У 2017 РОЦІ



8,26 тис.га

До басейну р. Сіверський Донець, з них:

4,63 тис. т

Підприємствами промисловості

3,63 тис. т

Підприємствами комунального господарства

ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК ЯКОСТІ ВОДИ (КАТЕГОРІЯ) ПОВЕРХНЕВИХ ВОД У 2017 РОЦІ

р. Сіверський Донець

**III клас якості
4 категорії**

(задовільні, слабо забруднені)

р. Нижня Біленька

**III клас якості
5 категорії**

(посередні, помірно забруднені)

р. Верхня Біленька

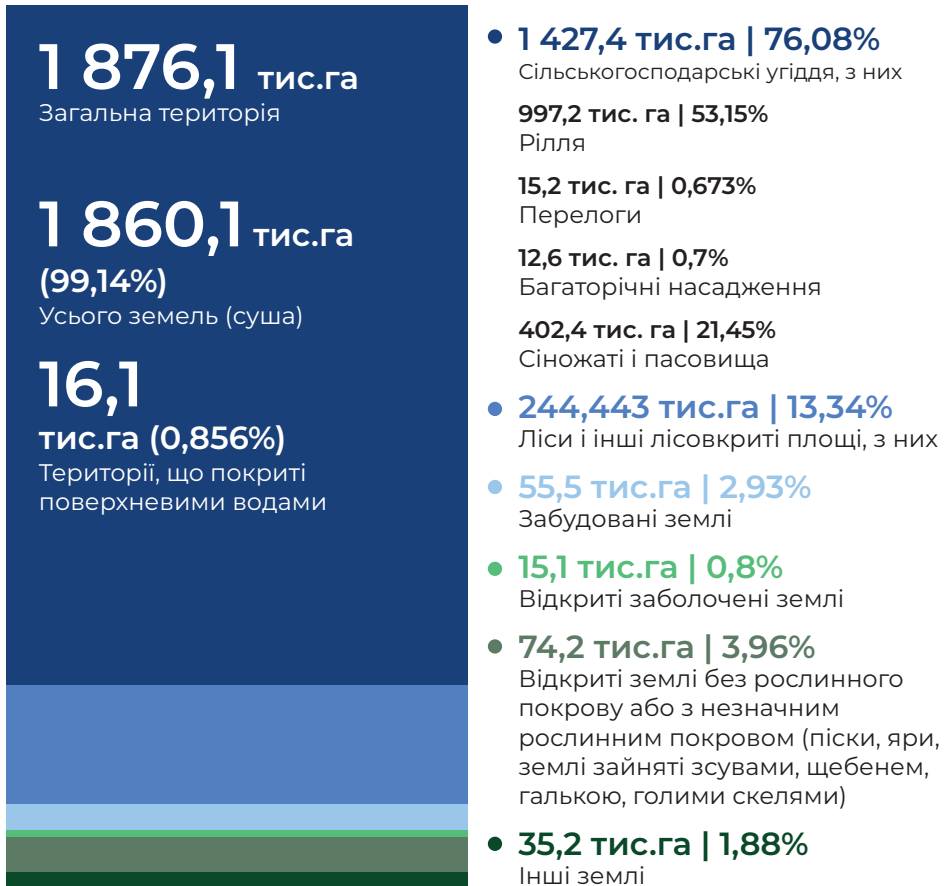
**III клас якості
5 категорії**

(посередні, помірно забруднені)

3. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ

СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДУ РЕГІОНУ

*- За даними Державного земельного кадастру станом на 01.01.2019



СТАН ЗЕМЕЛЬ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*- За даними Державного земельного кадастру





ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ ГУМУСУ

Площа ґрунтів, %

- **0,9%** середній 2,1-3,0
- **43%** підвищений 3,1-4,0
- **56,1%** високий 4,1-5,0
- **0,03%** дуже високий > 5,0



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ АЗОТУ, ЩО ЛЕГКО ГІДРОЛІЗУЄТЬСЯ

Площа ґрунтів, %

- **35,9%** дуже низький < 100
- **63,9%** низький 101,0-150,0
- **0,2%** середній 151,0-200,0



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ РУХОМИХ СПЛУК ФОСФОРУ

Площа ґрунтів, %

- **0,6%** дуже низький < 20
- **19,4%** низький 21-50
- **69,6%** середній 51-100
- **8,8%** підвищений 101-150
- **1%** високий 151-200
- **0,6%** дуже високий > 200



ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ЗА ВМІСТОМ РУХОМИХ СПЛУК КАЛІЮ


Площа ґрунтів, %

- **0,2%** низький 21-40
- **17,6%** середній 41-80
- **64,7%** підвищений 81-120
- **16,7%** високий 121-180
- **0,8%** дуже високий > 180



5. ТВАРИННИЙ ТА РОСЛИННИЙ СВІТ

НА ТЕРИТОРІЇ ОБЛАСТІ ЗУСТРІЧАЄТЬСЯ

 **1** ВИД
КРУГЛОРОТИХ

 **48** ВИДІВ
РИБ

 **12** ВИДІВ
ПЛАЗУНІВ

 **9** ВИДІВ
ЗЕМНОВОДНИХ

 **281** ВИД
ПТАХІВ

 **77** ВИДІВ
ССАВЦІВ

ВИДИ ТВАРИН, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ, 2018 РІК

	Одиниць
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України	139
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються	380
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES)	42
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція)	307
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS)	132
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA)	70
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS)	14



НА ТЕРИТОРІЇ ОБЛАСТІ ЗРОСТАЄ

1 838 видів рослин,
які відносяться до

629 родів **141** родин

129 видів переважно степової флори
занесені до Червоної Книги України

ВИДИ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ, 2018 РІК

	Одиниць
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону	1684*
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України	-
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону	109
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі	13
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES)	16

6. ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД

ДИНАМІКА СТРУКТУРИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

*- сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ

	На 01.01.2017*	На 01.01.2018*	На 01.01.2019 *
Природні заповідники	1 од. 4 815,52 га	1 од. 4 815,52 га	1 од. 4 815,52 га
Біосферні заповідники	-	-	-
Національні природні парки	1 од. 7 007 га	1 од. 7 007 га	1 од. 7 007 га
Регіональні ландшафтні	1 од. 14 011 га	1 од. 14 011 га	1 од. 14 011 га
Заказники загальнодержавного значення	5 од. 1 416,46 га	5 од. 1 416,46 га	5 од. 1 416,46 га
Заказники місцевого значення	55 од. 41 022,7 га	56 од. 41 174,7 га	56 од. 41 174,7 га
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	3 од. 165,24 га	3 од. 165,24 га	3 од. 165,24 га
Пам'ятки природи місцевого значення	30 од. 4 065,4 га	53 од. 4 386,9 га	53 од. 4 386,9 га
Заповідні урочища	19 од. 2 600,13 га	19 од. 2 600,13 га	19 од. 2 600,13 га
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	1 од. 50 га	1 од. 50 га	1 од. 50 га
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	2 од. 33 га	2 од. 33 га	2 од. 33 га
РАЗОМ	135 од. 75 186,4 га	139 од. 75 494,6 га	139 од. 75 494,6 га

Фактична площа ПЗФ*

73 929,2 га

74 237,4 га

74 237,4 га

**% фактичної площі ПЗФ від площі
адміністративно-територіальних
одиниць**

3,96%

3,96%

3,96%

7. ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ I-IV КЛАСІВ НЕБЕЗПЕКИ



	2016, тис. т	2017, тис. т	2018, тис. т
Утворено	2 456,4	644	557,5
Одержано від інших підприємств	589,2	190,3	147,4
Спалено у тому числі з метою отримання енергії	34,2 10,6	71,2 60,2	30,1 18,8
Використано (утилізовано)	562,2	90,2	45,5
Направлено в сховища організованого складування (поховання)	2 117,5	н.д.	479,4
Передано іншим підприємствам	134,2	80,5	57,0
Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	155 913,5	71 883	64 763,4



8. ІСНУЮЧІ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

ПЕРЕЛІК РЕГІОНАЛЬНИХ (МІСЦЕВИХ) ПРИРОДООХОРОННИХ ПРОГРАМ

Регіональна програма з охорони навколишнього природного середовища Луганської області на 2016-2018 роки	<table><tr><td>2016 р.</td><td>215 682,728 (16 001,893)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td>117 346,435 (28 495,426)</td></tr><tr><td>2018 р.</td><td>303 802,917 (29312,469)</td></tr></table>	2016 р.	215 682,728 (16 001,893)	2017 р.	117 346,435 (28 495,426)	2018 р.	303 802,917 (29312,469)
2016 р.	215 682,728 (16 001,893)						
2017 р.	117 346,435 (28 495,426)						
2018 р.	303 802,917 (29312,469)						
Регіональна цільова програма розвитку екологічної мережі Луганської області на 2010-2020 роки	<table><tr><td>2016 р.</td><td>50,00 (50,00)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td>100 (100,00)</td></tr></table>	2016 р.	50,00 (50,00)	2017 р.	100 (100,00)		
2016 р.	50,00 (50,00)						
2017 р.	100 (100,00)						
Регіональна комплексна програма захисту від підтоплення території міст і селищ Луганської області на 2010-2019 роки	<table><tr><td>2016 р.</td><td>86 772,00 (246 212,1)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td>Прийнято рішення про припинення дію</td></tr></table>	2016 р.	86 772,00 (246 212,1)	2017 р.	Прийнято рішення про припинення дію		
2016 р.	86 772,00 (246 212,1)						
2017 р.	Прийнято рішення про припинення дію						
Регіональна програма поводження з твердими побутовими відходами у Луганській області	<table><tr><td>2016 р.</td><td>199,00 (59,53)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td>11 330,00 (2 661,71)</td></tr><tr><td>2018 р.</td><td>244 717,00 (11 387,187)</td></tr></table>	2016 р.	199,00 (59,53)	2017 р.	11 330,00 (2 661,71)	2018 р.	244 717,00 (11 387,187)
2016 р.	199,00 (59,53)						
2017 р.	11 330,00 (2 661,71)						
2018 р.	244 717,00 (11 387,187)						
Регіональна цільова програма моніторингу довкілля Луганської області на період до 2022 року	<table><tr><td>2016 р.</td><td>300,00 (0,00)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td></td></tr></table>	2016 р.	300,00 (0,00)	2017 р.			
2016 р.	300,00 (0,00)						
2017 р.							
Регіональна програма «Питна вода Луганщини» на 2006-2020 роки	<table><tr><td>2016 р.</td><td>400,00 (175,00)</td></tr><tr><td>2017 р.</td><td>63 267,09 (44 881,5)</td></tr><tr><td>2018 р.</td><td>106 327,45 (85 127,42)</td></tr></table>	2016 р.	400,00 (175,00)	2017 р.	63 267,09 (44 881,5)	2018 р.	106 327,45 (85 127,42)
2016 р.	400,00 (175,00)						
2017 р.	63 267,09 (44 881,5)						
2018 р.	106 327,45 (85 127,42)						

2016 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

2017 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

2018 р. Виділено, тис. грн. (Фактично профінансовано, тис. грн.)

9. СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ



МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

Кількість точок спостережень, од.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛУГАНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР»

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	17	13	17
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-
Поверхневі води	50	51	48
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-
Підземні води	161	-	-
Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	-	-	-
Ґрунти	56	43	167

ЛУГАНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

	2016	2017	2018
Атмосферне повітря	4	4	4
Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	-	-	-
Поверхневі води	10	10	10
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-

СІВЕРСЬКО-ДОНЕЦЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

	2016	2017	2018
Поверхневі води	6	6	6
Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	-	-	-

МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

Кількість точок спостережень, од.

«СХІД ДРГП»



	2016	2017	2018
Підземні води	Державна мережа 42 св.	Державна мережа 42 св.	Державна мережа 42 св.
	Регіональна мережа 84 св.	Обласна мережа 201 св., але спостереження план. по 80 св.	Регіональна мережа 84 св.
	Обласна мережа 201 св.		Обласна мережа 201 св.
Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	-	-	-

Детальна інформація щодо аналізу існуючих програм розвитку охорони навколишнього природного середовища та стану системи моніторингу, а також рекомендації щодо об'єднаного автоматизованого плану моніторингу забруднення Донецької та Луганської областей доступні за посиланням:



