

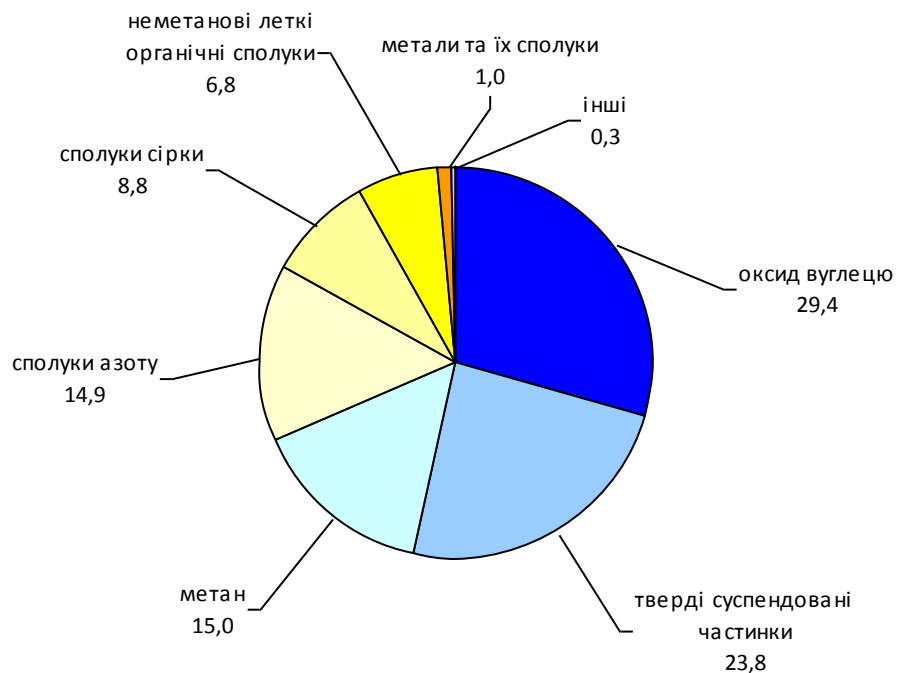


10.05.2017 № 256

## Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення у Волинській області у 2016 році

У 2016р. стаціонарними джерелами 254 підприємств та організацій в атмосферне повітря викинуто 4,7 тис.т забруднюючих речовин, що на 1,3% менше, порівняно з позаминулим роком. У сумарній кількості шкідливих речовин викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 0,7 тис.т та 0,1 тис.т або 18,1% загального обсягу. Крім того, від стаціонарних джерел в атмосферу потрапило 473,7 тис.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

### Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферу (у % до загального обсягу)



**Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за секторами виробничих та технологічних процесів у 2016 році**

	Обсяги викидів			Викинуто в середньому одним підприємством, т
	т	у % до 2015	у % до підсумку	
<b>Усі сектори викидів</b>	<b>4679,4</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0</b>	<b>18,4</b>
Енергетика	2785,2	106,6	59,5	12,2
у т. ч. електростанцій загального використання	394,7	118,3	8,4	35,9
Виробничі процеси	894,7	123,4	19,1	10,5
Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	119,5	53,7	2,6	6,6
Використання розчинників та інших продуктів	115,6	58,8	2,5	5,3
Обробка та видалення відходів	5,5	156,9	0,1	1,8
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	758,9	77,3	16,2	47,4

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2016 році**

	Обсяги викидів				
	т	у % до 2015	у % до підсумку	у розрахунку	
				на 1 особу, кг	на 1 км <sup>2</sup> площі, кг
<b>Усього</b>	<b>4679,4</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0</b>	<b>4,5</b>	<b>232,3</b>
у тому числі					
діоксид сірки	356,2	98,7	7,6	0,3	17,7
діоксид азоту	491,9	96,3	10,5	0,5	24,4
оксид азоту	144,5	109,0	3,1	0,1	7,2
оксид вуглецю	1377,1	116,1	29,5	1,3	68,4
метан	701,2	75,3	15,0	0,7	34,8
неметанові леткі органічні сполуки	316,8	69,8	6,8	0,3	15,7
сажа	95,4	178,4	2,0	0,1	4,7

### Географічне охоплення

Спостереження охоплює усі регіони України, крім тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя, а також частини зони проведення антитерористичної операції.

### Методологія та визначення

**Підприємство, яке здійснює забруднення атмосферного повітря** – підприємство (юридична особа, її відокремлений підрозділ), яке незалежно від підпорядкування, організаційно-правової форми господарювання здійснює викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферу.

**Атмосферне повітря** – життєво важливий компонент навколишнього природного середовища, який являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами жилих, виробничих та інших приміщень.

**Забруднення атмосферного повітря** – зміна складу та 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.

**Джерело викиду** – об'єкт (підприємство, цех, агрегат, установка, транспортний засіб тощо), з якого надходить в атмосферне повітря забруднююча речовина або суміш таких речовин.

**Стаціонарне джерело забруднення** – підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу та здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу.

**Забруднююча речовина** – речовина хімічного або біологічного походження, що присутня або надходить в атмосферне повітря й може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

**Парниковий газ** – газ, який затримує інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів відносяться – двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), метан (CH<sub>4</sub>), оксид азоту (N<sub>2</sub>O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF<sub>6</sub>).

**Викиди** – надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин.

**Викиди забруднюючих речовин та парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення** – загальна кількість всіх забруднень, що надійшли в повітряний басейн від стаціонарних джерел забруднення, як після проходження пилогазоочисних установок на організованих джерелах забруднення в результаті неповного уловлення і очищення, так і без очищення від організованих і неорганізованих джерел забруднення. Сюди не включаються викиди забруднюючих речовин у результаті ерозії ґрунтів (пилових бур), лісових пожеж тощо.

Методологічні положення:

[http://www.ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2011/198/metod.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/198/metod.htm)

### Перегляд даних

Перегляд даних не здійснюється