



Держстат
Головне управління
статистики
у Волинській області
www.lutsk.ukrstat.gov.ua

ЕКСПРЕС-ВИПУСК

28.04.2020

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в м.Луцьку у 2019 році

У 2019р. від стаціонарних джерел 55 підприємств та організацій міста в атмосферне повітря потрапило 544,7 т забруднюючих речовин, що на 36,9% більше, порівняно з 2018р.

У сумарній кількості шкідливих речовин викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 9,1 т та 0,6 т, або 1,8% загального обсягу. Крім того, від стаціонарних джерел в атмосферу потрапило 175,7 тис.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Серед основних забруднювачів атмосферного повітря ДКП "Луцьктепло" (25,9% загального обсягу викидів у місті), ДП "Луцький ремонтний завод "Мотор" (16,4%) та ПАТ "СКФ Україна" (13,7%).

Викиди основних забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення

	Обсяг викидів, т	У % до 2018р.
Всього	544,7	136,9
Метали та їх сполуки	1,0	47,1
у тому числі		
залізо	0,9	56,9
манган	0,1	14,8
Метан	9,1	171,4
Неметанові леткі органічні сполуки	66,0	106,3
Оксид вуглецю	219,2	135,6
Діоксид та інші сполуки сірки	16,3	338,6
у т.ч.		
діоксид сірки	11,6	567,0
Сполуки азоту	173,8	162,2
у тому числі		
діоксид азоту	141,1	134,0
оксид азоту	0,6	109,4
аміак	32,1	8438,1
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	56,3	108,6
Інші забруднюючі речовини	3,0	100,0
Крім того, діоксид вуглецю, тис.т	175,7	113,0

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел
забруднення за видами економічної діяльності**

	Код за КВЕД 2010	Обсяги викидів			Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до 2018	у % до підсумку	
Всі види економічної діяльності		544,7	136,9	100,0	9,9
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	A	39,6	-	7,3	39,6
Переробна промисловість	C	323,6	142,0	59,4	17,0
Постачання електроенергії, газу, пари	D	145,3	115,5	26,7	29,1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	2,8	100,3	0,5	1,4
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	5,8	102,7	1,1	1,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	2,3	52,6	0,4	0,8
Операції з нерухомим майном	L	2,6	84,7	0,5	0,7
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	2,1	21,9	0,4	0,5
Освіта	P	1,8	68,9	0,3	0,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	15,6	125,3	2,8	2,6
Інші види економічної діяльності		3,2	29,6	0,6	0,6

Географічне охоплення

Спостереження охоплює усі регіони України, крім тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Методологія та визначення

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

Викиди забруднюючих речовин в 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 результаті ерозії ґрунтів (пилових бур), лісових пожеж і т.і.

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.

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.

Небезпечні забруднюючі речовини, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню: метали та їх сполуки, органічні аміни, леткі органічні сполуки, стійкі органічні сполуки, хлор, бром та їх сполуки, фтор і його сполуки, ціаніди, фреони, арсен і його сполуки.

Парниковий газ – газ, який затримує інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів відносяться діоксид вуглецю (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

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.

Методологічні положення:

http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2019/84/mp_oh_ap.docx

Перегляд даних

Перегляд даних не здійснюється

Довідка: тел. (0332) 785-180; e-mail: lutsk@lutsk.ukrstat.gov.ua

Більше інформації: www.lutsk.ukrstat.gov.ua

© Головне управління статистики у Волинській області, 2020