



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

ЕКСПРЕС-ВИПУСК

26.04.2019

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в м.Луцьку у 2018 році

У 2018р. від стаціонарних джерел 58 підприємств та організацій міста в атмосферне повітря потрапило 401,2 т забруднюючих речовин, що на 49,4% менше, порівняно з 2017р.

У сумарній кількості шкідливих речовин викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 5,4 т та 0,6 т, або 1,5% загального обсягу. Крім того, від стаціонарних джерел в атмосферу потрапило 155,7 тис.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Серед основних забруднювачів атмосферного повітря ДКП "Луцьктепло" (30,9% загального обсягу викидів у місті) та ДП "Луцький ремонтний завод "Мотор" (22,4%).

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

	Обсяги викидів			Викинуто в середньому одним підприємством, т
	т	у % до 2017	у % до підсумку	
Всі види економічної діяльності	401,2	50,6¹	100,0	6,9
Переробна промисловість	233,0	39,4 ¹	58,1	12,9
Постачання електроенергії, газу, пари	125,8	102,9	31,3	31,4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	12,4	155,0	3,1	1,6
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	9,6	310,2	2,4	1,6
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	5,6	116,0	1,4	1,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	4,0	136,2	1,0	2,0
Інші види економічної діяльності	10,8	63,7 ¹	2,7	0,6

¹ Зменшення викидів відбулося за рахунок зміни кола обстежуваних підприємств та організацій.

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

	Обсяг викидів, т	У % до 2017
Всього	401,2	50,6
Метали та їх сполуки	2,1	396,0
у тому числі		
залізо	1,5	357,3
манган	0,4	у 12,7 р.б.
Метан	5,4	81,7
Неметанові леткі органічні сполуки	62,9	56,7
Оксид вуглецю	163,4	39,1
Діоксид та інші сполуки сірки	4,8	24,1
у т.ч.		
діоксид сірки	2,1	11,9
Сполуки азоту	107,6	64,6
у тому числі		
діоксид азоту	105,6	70,5
оксид азоту	0,6	17,9
аміак	0,4	2,9
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	52,0	77,9
Інші забруднюючі речовини	3,0	109,9
Крім того, діоксид вуглецю, тис.т	155,7	78,6

**Показники міст обласного значення у викидах забруднюючих речовин в атмосферне
повітря від стаціонарних джерел забруднення**

	Частка міст у загальному обсязі викидів, %	Щільність викидів на 1 км ² території, т	Обсяг викидів у розрахунку на одного жителя, кг
м.Луцьк	7,9	9,6	1,9
м.Володимир-Волинський	2,9	8,8	3,9
м.Ковель	7,2	7,8	5,3
м.Нововолинськ	7,3	21,7	6,5

Довідка: тел, (0332) 785-175; e-mail: lutsk@lutsk.ukrstat.gov.ua

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

© Головне управління статистики у Волинській області, 2019

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 – надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин; викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення – загальна кількість усіх 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;

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 й може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища;

найбільш поширені забруднюючі речовини, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню: оксиди азоту, бенз(а)пірен, діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, озон, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), свинець і його сполуки, формальдегід;

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