



## Нездаровы элемент.

— Падстаўдзяпанікіняма, але варта мець на ўвазе, у які час якія рэчывы найбольш канцэнтраваны ў паветры. Гэта дапаможа людзям з пэўнымі сур'ёзнымі хваробамі пазбегнуць ускладненняў, — раіць Багдана Казярук, начальнік аддзела па аналізе і фармацыі і прагназаванні ўзроўню забруджвання паветра РЦРКМ. — У Мінску на працягу 2008 года ў двух пунктах назірання: у прамысловым раёне (трактарны завод) і ў ваколіцах абсерваторыі на праспекце Незалежнасці, 110 (жылы раён) кругласутачна вёўся маніторынг. Такім чынам высветлілася, што ў жылым раёне канцэнтрацыя дыяксіду азоту ў гадзіны пік — а 8-й і 18-й — складала менш за 25 мікраграмаў на кубаметр, аднак у прамысловым раёне ў той жа час дасягала 35 мікраграмаў пры норме 100 мкг/м<sup>3</sup>.

Такія даследаванні праведзены ў нашай краіне ўпершыню дзякуючы набыццю спецыяльнага абсталявання — комплексных станцый бесперапыннага вымярэння ўтрымання прыярытэтных забруджвальных рэчываў. Адна такая станцыя каштуе 520 мільёнаў рублёў у цэнах канца 2008 года. Сёлета ў Мінску ўжо тры, аналагічныя працуюць у Віцебску і Магілёве, усе — кругласутачна. Яны даюць магчымасць выяўляць утрыманне 10 забруджвальных рэчываў у атмасферы ў рэжыме рэальнага часу. У іншых гарадах пакуль што паветра бяруць уручную.

У некаторых гарадах канцэнтрацыя шкодных рэчываў даволі высокая (глядзіце табліцу, у якой адзначаны праблемныя раёны). Прычыны розныя. У асноўным — гэта выкіды прамысловых прадпрыемстваў і транспарту.

У Мінску і Жлобіне ў канцы сакавіка — пачатку красавіка назіраецца самая вялікая канцэнтрацыя пылу (г.зв. цвёрдых часціц РМ-10). Асноўная прычына — дэфіцыт ашчэднасці, якія не змываюць бруд з асфальту. У Брэсце ў выніку даследаванняў устанавілі, што ўтрыманне

паветры фармальдэгіду павялічваецца разам з павышэннем тэмпературы паветра.

На шчасце, як сведчыць Багдана Казярук, сярэднія за год канцэнтрацыі забруджвальных рэчываў у большасці гарадоў у 2008 годзе не перавысілі гігіенічную норму. А ў параўнанні з 2007 годам колькасць праблемных раёнаў у прамысловых цэнтрах краіны нават зменшылася на 30 працэнтаў. Працівагазы пакуль што не спатрэбяцца.

### Асцярожна: небяспечныя выкіды!

Аксід вугляроду. Вядомы таксама як вуглякіслы, або чадны, газ. Палова чаднага газу ўтвараецца ў выніку работы рухавікоў унутранага газаваннага тамабіляў. Выклікае галавакружэнне, можа стаць прычынай удудуша. Дыяксід азоту. Асноўная крыніца дыяксіду азоту ў горадзе — выхляпныя газы тамабіляў і выкіды цеплаэлектрастанцый. Гэта рэчыва — асноўны кампанент смогу ў мегаполісах.

Дыяксід азоту павышае схільнасць да вострых рэспіраторных захворванняў: пагаршаецца стан людзей, хворых на астму, хранічны бранхіт.

Фармальдэгід.

Пабочны прадукт згарання. Утрымліваецца ў тым ліку ў тытунёвым дыме, выдзяляецца газавымі плітамі. Выклікае слёзацячэнне, пякоту ў вачах. Высокія канцэнтрацыі могуць прывесці да прыступу астмы.

### Не прадыхнуць

Дзе больш за ўсё шкодных рэчываў

Брэст  
вуліцы 17 Верасня,  
Паўночная фармальдэгід

Віцебск  
праспект Люднікава,  
вуліца Касманаўтаў  
фармальдэгід

Гомель  
вуліца Барыкіна  
сумарныя цвёрдыя часціцы  
(пыл)

Жлобін  
мікрараён № 3,  
вуліцаПрыгарадная  
сумарныяцвёрдыячасціцы

Магілёў  
завулакКрупскай  
дыяксідазоту, аксідвугляроду  
вуліцаАстроўскага  
дыяксідазоту

Мазыр  
вуліцаПралетарская  
сумарныяцвёрдыячасціцы

Мінск  
праспектНезалежнасці, 110  
дыяксідазоту, фармальдэгід,  
цвёрдыячасціцы РМ-10 (пыл)  
вуліцаЦіміразева  
фармальдэгід, аксідвугляроду  
вуліцаРадыяльная  
цвёрдыячасціцы РМ-10

Орша  
вуліцыМаладзёжная,  
К.Маркса,  
Прывакзальнаяплошча  
Фармальдэгід

Пінск  
вуліцы Завальная,  
Цэнтральная  
фармальдэгід,  
сумарныяцвёрдыячасціцы

Рэчыца  
вуліцаМаладзёжная  
сумарныяцвёрдыячасціцы

Светлагорск  
мікрараёнПершамайскі  
дыяксідазоту, сумарныяцвёрдыячасціцы.

**Источник:** Нар. газ.-2009.-25 сак.-С. 4.