



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

01601, м. Київ, вул. О. Гончара, 55а, тел.(044) 247-30-26, тел./факс: (044) 202-32-11, факс: (044) 247-31-44
www.dsns.gov.ua СДРПОУ 38516849 oper@mns.gov.ua

21.11.2019 № 03-16654/29

На № _____ від _____

Яні Плешенець
foi+request-57385-
b79ea843@dostup.pravda.com.ua

Про розгляд інформаційного запита

Шановна пані Яно!

Державна служба України з надзвичайних ситуацій розглянула Ваш інформаційний запит до Міністерства енергетики та захисту довкілля України щодо стану озонового шару над Україною та коштів, виділених з Державного бюджету України на подолання проблеми руйнування озонового шару, та в межах повноважень повідомляю.

Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України (далі – УкрГМІ) є провідною науковою установою України, що проводить фундаментальні та прикладні дослідження в галузі гідрометеорології, зокрема аналізує стан озонового шару, здійснює моніторинг загального вмісту озону над територією України та досліджує просторово-часові зміни загального вмісту озону.

Згідно з дослідженнями УкрГМІ в останнє десятиріччя над територією України спостерігається стабілізація стану озонового шару з малою кількістю аномальних відхилень. Причиною цього є загальне посилення меридіонального перенесення повітря на висотах, де формуються найвищі концентрації озону. Тобто посилюється міжширотний обмін повітря, що сприяє стабілізації стану озонового шару.

За даними, отриманими за допомогою супутникового приладу Ozone Monitoring Instrument (OMI), у 2019 році не спостерігалось жодної негативної аномалії загального вмісту озону над територією України. Найменші концентрації спостерігались у жовтні 2019 року і дорівнювали 237 – 250 одиниць Добсона (о.Д.), що нижче норми у цей час лише на 0,7-1,0 σ , де σ – стандартне відхилення фактичних значень загального вмісту озону від норми (тоді як негативною аномалією є відхилення нижче норми на 2,5 σ). У літні місяці, коли негативні аномалії загального вмісту озону є найбільш небезпечними через посилення впливу ультрафіолетового випромінювання, концентрації озону знаходилися в межах норми.

190334

У кінці лютого – на початку березня спостерігалися позитивні аномалії загального вмісту озону, коли в окремі дні над територією України його концентрації досягали 480 – 500 о.Д., що вище норми на 2,0 – 2,6 σ. Це явище спричинене вторгненням на висотах повітряних мас, збагачених озоном, яке характерне для цього періоду року.

З оглядом стану озонового шару над територією України у 2018 році Ви можете ознайомитися у науковій статті УкрГМІ за посиланням: <http://uhmj.org.ua/index.php/journal/article/view/118/115>.

Також ДСНС повідомляє, що питання скорочення та припинення виробництва та використання хімічних речовин, які мають шкідливий вплив на озоновий шар, та виділення коштів з Державного бюджету України на подолання проблеми руйнування озонового шару не належать до компетенції ДСНС.

З повагою

Заступник Голови



Руслан БІЛОШИЦЬКИЙ