



Росгидромет
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д.8,
Москва, ГСП-3, 123242
Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, Москва, 127055
E-mail: moscgms-aup@mail.ru
т. 8 (495) 684-80-99, т/ф 8 (495) 684-83-11
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170
ИНН/КПП 7703782266/770301001

И.о. директора ФГБУ «ЦАО»

Рыжкову А.Э.

ул. Первомайская, д. 3,
г. Долгопрудный, М.О., 141700

22.11.2018 № 4851

На № _____ от _____

Уважаемый Александр Эдуардович!

ФГБУ «Центральное УГМС» в соответствии с Вашим запросом от 20.11.2018г. № 1995/21-01 сообщает следующее.

В отделе информации и маркетинга (ОИМ) Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды (ЦМС) при ежедневном прогнозировании уровня загрязнения атмосферного воздуха, в том числе неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), для получения информации о наличии задерживающих слоев инверсии (изотермии) температуры, а также скорости и направления ветра в приземном слое воздуха используются данные следующих профилемеров:

- метеорологического температурного профилемера МТП-5 версии НЕ, установленного в феврале 2018 года ФГБУ «Центральное УГМС» на территории Российского государственного аграрного университета -МСХА им. К.А. Тимирязева;

- доплеровского акустического локатора (сонара) «MODOS», расположенного на территории Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова;

- метеорологического температурного профилемера МТП-5, установленного на здании Гидрометцентра России.

Вышеуказанная информация при наступлении неблагоприятных метеорологических условий для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе помогает составить полную картину сложившейся ситуации в Москве и Московском регионе.

Обследование территорий Москвы и Московской области по жалобам населения на загрязнение атмосферного воздуха проводится с помощью мобильной экологической лаборатории, оборудованной акустическим ветровым профайлером SFFS-M. Измерения скорости и направления ветра до высоты 500 м в районе обследования позволяет более точно определить предполагаемый источник выброса загрязняющих веществ.

Кроме того, стоит отметить, что информация температурных и ветровых профиломеров востребована дежурными прогностическими подразделениями особенно при прогнозировании туманов, фазы осадков в переходный и зимний периоды, порывов ветра.

С уважением,



И.о. начальника

А.Ю. Мельничук

Ерёменко Е.С.
8 (495) 681-54-56
moscgms-fon@mail.ru