



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Ново-Садовая ул., д. 325, г. Самара, 443125

Телефон 8(846)953-31-35, факс 8(846) 245-34-41, 952-98-96, e-mail: cks@pogoda-sv.ru, pugms@pogoda-sv.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

29.11.2018 № 02-15/224/1414

На № _____ от _____

И.о. директора ФГБУ «ЦАО»
Рыжкову А.Э.
caoaero@mail.ru

По профилемерам

Уважаемый Александр Эдуардович!

На территории ответственности ФГБУ «Приволжское УГМС» метеорологические температурные профилемеры МТП-5 установлены в Оренбургском ЦГМС – филиале ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2003 году и в Тольяттинской гидрометеорологической обсерватории (Самарская область) в 2011 году. Профилемеры установлены в репрезентативных местах и активно используются специалистами при анализе состояния приземного слоя атмосферы в дневные и ночные часы, совместно с синоптическим и аэрологическим анализом, и при диагнозе и прогнозе временных и пространственных характеристик инверсий. Специалистами проводится ежедневная систематизация инверсий с целью их дальнейшего прогнозирования, отмечается синоптическая обстановка, развитие (мощность и интенсивность) инверсий, время их возникновения и разрушения, адвекция тепла или холода и т.д. Визуализированная информация МТП-5 очень востребована при прогнозах неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), особенно при замедленных синоптических процессах. За время эксплуатации профилемеры МТП-5 отправлялись изготовителю ООО «НПО «АТТЕХ» на ремонт: Оренбургским ЦГМС - 1 раз, Тольяттинской СГМО – 3 раза.

По оценке специалистов ФГБУ «Приволжское УГМС» использование метеорологического температурного профилемера МТП-5 значительно упрощает прогнозирование НМУ, неблагоприятных и опасных метеорологических явлений, связанных с образованием инверсий.

Начальник учреждения

А.С. Мингазов

Никольникова Ольга Анатольевна,
Начальник ОГНС,
(846)207-51-50,
ogmo@pogoda-sv.ru