



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 23.11.2018 № 1-886
на № 1995/21-01 от 20.11.18 г.

И.о. директора
ФГБУ "ЦАО"

А.Э. Рыжкову

141700, г. Долгопрудный
Московской обл.,
ул. Первомайская, д. 3,
ФГБУ "ЦАО"

Уважаемый Александр Эдуардович!

Настоящим сообщаем об имеющемся в ФГБУ "Среднесибирское УГМС" опыте эксплуатации температурных и ветровых профиломеров.

На территории действующей метеорологической сети ФГБУ "Среднесибирское УГМС" в эксплуатации находятся 2 температурных профиломера МТП-5.

Один из них функционирует в г. Красноярске с 2005 по настоящее время. Установлен на здании управления в черте г. Красноярска. Используется для прогнозирования условий загрязнения атмосферного воздуха на основе измеренной инверсии поверхностного слоя атмосферы до высоты 600 м.

За период эксплуатации дважды ремонтировался. Срок каждого восстановления не превышал одного месяца. Годовой объем получаемых данных не превышает 42 М байта.

Второй эксплуатировался в г. Норильск. Установлен на здании Таймырского ЦГМС, в наличии имеются полученные данные за период с 2009 по 2014 год. С октября 2014 года находится в неисправном состоянии.

На работу температурного датчика профиломера могут влиять источники радиоизлучения.

И.о. начальника

С.Н. Серезкин