

Руководящий документ РД 52.04.909-2021

"Массовая концентрация оксида углерода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений с отбором проб воздуха в пробоотборные пакеты" (утв. Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды 18 января 2021 г.)



Дата введения - 1 июля 2021 г.
Взамен РД 52.04.186-89

1 Область применения

Настоящий руководящий документ устанавливает методику измерения массовой концентрации оксида углерода в атмосферном воздухе с отбором проб воздуха в пробоотборные пакеты (далее - методика) в точке наблюдения и доставки их в лабораторию для проведения измерений с использованием

газоанализаторов. Диапазон определяемых разовых концентраций оксида углерода от 0 до 50 мг/м^3 .

Настоящий руководящий документ предназначен для контроля атмосферного воздуха и рекомендован для применения химико-аналитическими лабораториями структурных подразделений Росгидромета и другими лабораториями, осуществляющими анализ атмосферного воздуха.

2 Нормативные ссылки

В настоящем руководящем документе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 8.915-2016 Счётчики газа диафрагменные. Общие технические условия

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.019-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.1.004-91 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населённых пунктов

ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ

ГОСТ 9293-74 Азот газообразный и жидкий. Технические условия

ГОСТ 13045-81 Ротаметры. Общие технические условия

ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений

ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике

РМГ 76-2014 ГСЦ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа

РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы

Примечание - При пользовании настоящим руководящим документом целесообразно проверять действие ссылочных документов:

- стандартов и гигиенических нормативов - в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты",