

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. (846)231-23-87 e-mail:2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №ААС.РТР.00316

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

2019 ГОД

Наименование лаборатории и организации:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория Федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Кировской области»**

Адрес лаборатории :

**610000, г. Киров, ул. Свободы, 64а**

Кодовый № лаборатории: **В110**

В 2019 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных  
испытаниях по программе проверки квалификации № ВЗ-4/2019  
(атмосферный воздух, воздух рабочей зоны и промвыбросы в атмосферу)  
по определению показателей состава следующих объектов:

Атмосферный воздух

Массовая концентрация пыли (взвешенных  
частиц)

Генеральный директор



В.А.Лукин

26.02.2020



# Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № ААС.ПТР.00316 от 21.05.2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** от 26.02.2020 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях по  
программе проверки квалификации № ВЗ-4/2019 (атмосферный воздух, воздух рабочей зоны и промвыбросы в  
атмосферу)

**Наименование лаборатории и организации:** Санитарно-гигиеническая лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

**Адрес лаборатории:** 610000, г. Киров, ул. Свободы, 64а

**Аттестат аккредитации лаборатории:** РОСС RU.0001.510166

**Кодовый № лаборатории:** В110

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	ОК W4-ВЗ/19
Контролируемый показатель	Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц), мг/м <sup>3</sup>
Приписанное значение	7,139
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,017
Результат испытания	7,229
НД на метод испытания	РД 52.04.186-89
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,8719
Значение Z (Z')-индекса	Z = 0.10
Заключение*	Сигнал отсутствует

\* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывают по формуле:  $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$  \*\*,

Z' - индекс рассчитывается по формуле:  $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{\sigma^2_{pt} + u^2(X_{pt})}$  \*\*,

где X - результат испытания; X<sub>pt</sub> - приписанное значение;  $\sigma_{pt}$  - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X<sub>pt</sub>) - стандартная неопределённость.

при  $|Z, Z'| \leq 2,0$  - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при  $2,0 < |Z, Z'| < 3,0$  - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при  $|Z, Z'| \geq 3,0$  - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий)

\*\* Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015)

Генеральный директор

Начальник

Отдела проверки компетентности

В.А. Лукин

Е.Г. Мальшина