

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

2020 ГОД

Наименование лаборатории и организации:

Санитарно-гигиеническая лаборатория филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в  
Кирово-Чепецком районе

Адрес лаборатории :

613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, д. 3а

Кодовый № лаборатории: В034

В 2020 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных  
испытаниях по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ2-2020  
(атмосферный воздух) по определению показателей состава следующих  
объектов:

Атмосферный воздух

Аммиак

Генеральный директор



Е.В. Васина

27.08.2020

КОПИЯ ВЕРНА



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

Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00316 от 19.03.2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** от 27.08.2020 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях  
по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ2-2020 (атмосферный воздух)

Наименование лаборатории и организации: Санитарно-гигиеническая лаборатория филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе

Адрес лаборатории: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, д. 3а  
Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166  
Кодовый № лаборатории: В034

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	F2-B3/20 (РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1 РД 52.04.791-2014)
Контролируемый показатель	Аммиак, мг/м <sup>3</sup>
Приписанное значение	0,1297
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,0038
Результат испытания	0,128
НД на метод испытания	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,0108
Значение Z (Z')-индекса	( Z' = -0.15 )
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:  $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{(\sigma_{pt}^2 + u^2(X_{pt}))}$  \*\*,

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  $|Z, Z'| \leq 2,00$  - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при  $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$  - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при  $|Z, Z'| \geq 3,00$  - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

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

Генеральный директор

Начальник отдела проверки компетентности

**КОПИЯ ВЕРНА**



Е.В. Васина

О.А. Карякина