

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (ФГУП «УНИИМ»)**

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
Аттестат аккредитации № RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

2019 год

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»
Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Степана Кувыкина, 94

В 2019 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по определению показателей состава следующих объектов:

- Печень (раунд МСИ 222-ПЕЧ-14/2019)

Руководитель провайдера МСИ



С. С. Бессонов



Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел/факс: (343) 228-000-6
E-mail: msi@uniim.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда схемы МСИ 222-ПЕЧ-14/2019 проведения межлабораторных сличительных испытаний
по измерению показателей состава печени

Полное наименование юридического лица: Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Полное наименование лаборатории: Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510411

Адрес лаборатории-участника: 450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувькина, 94

Код участника: ПЕЧ.99

Обозначение образца для МСИ: ОК 222-ПЕЧ-14/2019

Контролируемый показатель	Массовая доля общей золы, %
Приписанное значение образца для МСИ, X	0,809
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ_0	0,048
Обозначение методики измерений	ГОСТ 5901-2014
Результат измерений, x	0,840
Допускаемая погрешность	0,124
Критерий оценки, значение z -индекса	0,5
Вывод о качестве результата измерений	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 путём сравнения значения z -индекса с установленным нормативом контроля
- при $|z| \leq 2$ – результаты измерений признают удовлетворительными; - при $2 < |z| < 3$ – результаты измерений признают сомнительными; - при $|z| \geq 3$ – результаты измерений признают неудовлетворительными.

Руководитель провайдера МСИ

Координатор раунда МСИ

Дата оформления



Ю.С. Бессонов

М.В. Котов

22.07.2019 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
 ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.430158

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда схемы МСИ 222-ПЕЧ-14/2019 проведения межлабораторных сличительных испытаний
 по измерению показателей состава печени

Полное наименование юридического лица: Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Полное наименование лаборатории: Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510411

Адрес лаборатории-участника: 450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувькина, 94

Код участника: ПЕЧ.99

Обозначение образца для МСИ: ОК 222-ПЕЧ-14/2019

Контролируемый показатель	Массовая доля влаги, %	Массовая доля жира (в пересчете на сухое вещество), %	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе (в пересчете на сухое вещество), %	Щелочность, град
Приписанное значение образца для МСИ, X	5,8	18,4	20,7	0,5
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ_0	0,1	0,5	1,1	0,1
Обозначение методики измерений	ГОСТ 5900-2014	ГОСТ 31902-2012	ГОСТ 5903-89	ГОСТ 5898-87
Результат измерений, x	5,9	18,3	19,5	0,4
Допускаемая погрешность	0,4	1,8	3,4	0,3
Критерий оценки, значение z -индекса	0,5	-0,1	-0,7	-0,5
Вывод о качестве результата измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 путём сравнения значения z -индекса с установленным нормативом контроля
 - при $|z| \leq 2$ – результаты измерений признают удовлетворительными; - при $2 < |z| < 3$ – результаты измерений признают сомнительными; - при $|z| \geq 3$ – результаты измерений признают неудовлетворительными.

Руководитель провайдера МСИ

Координатор раунда МСИ

Дата оформления



Ю.С. Бессонов

М.В. Котов

22.07.2019 г.

УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (УНИИМ)

