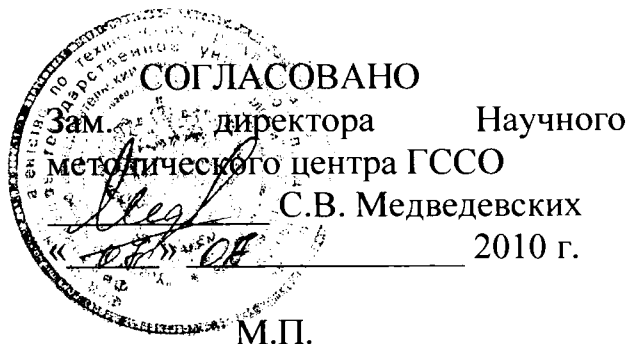


Приложение к свидетельству № 1431
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Стандартный образец состава
мышечной ткани мяса говядины
(SRM 8414)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО**
Регистрационный номер
ГСО 9568-2010

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническая документация
фирмы изготовителя (Centre for Land and Biological Resources Research,
Agriculture Canada / National Institute of Standards and Technology, USA).
Форма импорта – единичный ввоз.
Дата выпуска ГСО: июнь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: контроль
погрешностей и метрологическая аттестация методик измерений

Область применения: пищевая промышленность, здравоохранение,
санэпиднадзор

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой порошок крупностью менее 0,25 мм,
Материал приготовлен из мышечной ткани мяса говядины, высушенного
путём вымораживания, размельчённого и просеянного через сита. Готовый
материал расфасован во флаконы по 25 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента

Элемент	Единица физической величины	Аттестованное значение	Расширенная неопределённость при P=0,95
N	%	13,75	0,32
K	%	1,517	0,037
P	%	0,836	0,045
S	%	0,795	0,041
Na	%	0,210	0,008
Cl	%	0,188	0,015
Mg	млн ⁻¹ (мг/кг)	960	95
Ca	млн ⁻¹ (мг/кг)	145	20
Zn	млн ⁻¹ (мг/кг)	142	14
Fe	млн ⁻¹ (мг/кг)	71,2	9,2
Rb	млн ⁻¹ (мг/кг)	28,7	3,5
Cu	млн ⁻¹ (мг/кг)	2,84	0,45
Al	млн ⁻¹ (мг/кг)	1,7	1,4
Br	млн ⁻¹ (мг/кг)	1,1	0,5
B	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,6	0,4
Pb	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,38	0,24
Mn	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,37	0,09
Mo	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,08	0,06
Se	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,076	0,010
Cr	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,071	0,038
Sr	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,052	0,015
Ni	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,05	0,04
I	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,035	0,012
Cd	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,013	0,011
As	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,009	0,003
Co	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,007	0,003
Hg	млн ⁻¹ (мг/кг)	0,005	0,003

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 14 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Centre for Land and Biological Resources Research, Agriculture Canada, National Institute of Standards and Technology (NIST), USA

ИМПОРТЁР: Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН)

Заместитель директора



Завадский Н.А.

Handwritten signature