
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ БАЙКАЛЬСКОГО ОКУНЯ (БОК-2)

ГСО 9055-2008

(СО КООМЕТ 0068-2009-RU)

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание «Государственный стандартный образец состава мышечной ткани байкальского окуня (БОК-2)», утвержденное в мае 2008 г;
- «Изменения к техническому заданию», утвержденные в 2013г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 1- № 100, июнь 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений, контроля точности методик измерений, применяемых при количественном химическом анализе мышечных тканей, органов рыб и другой ихтиофауны различных водоемов.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** охрана окружающей среды;
- **область применения:** охрана окружающей среды, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (ч.1-6); ГОСТ Р 8.563-2009; РМГ 61-2010; РМГ 76-2004;
ОСТ 41-08-205-04; ОСТ 41-08-265-04.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой порошок желтого цвета, изготовленный из мышечной ткани байкальского окуня (*Perca fluviatilis* (L.)), выловленного в заливах озера Байкал Малое море и Чивыркуйский, дельте реки Селенга и на Братском водохранилище реки Ангара. Материал образца измельчен до размеров частиц не более 0,14 мм и расфасован по 80-90 г в герметично закрывающиеся полиэтиленовые банки объемом 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента или компонента (в расчете на исходный материал, высушенный при 70°C),

Таблица 1. Нормированные метрологические характеристики

№	Элемент / компонент	Аттестованное значение	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения при P=0,95; ($\pm\Delta$)
			%
1	Ca	0,17	0,03
2	Cl	0,28	0,02
3	K	1,55	0,08
4	Mg	0,103	0,012
5	Na	0,28	0,01
6	P	0,95	0,05
7	S	1,1	0,2
			млн ⁻¹
8	As	0,25	0,05
9	Br	49	5
10	Cd	0,010	0,001
11	Cs	0,08	0,02
12	Cu	1,9	0,3
13	Fe	54	11
14	Mn	1,7	0,3
15	Rb	22	1
16	Sr	2,8	0,3
17	Zn	23	2

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук (ИГХ СО РАН).
664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук (ИГХ СО РАН).
664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. « ___ » _____ 2013г.