

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ ВОЛЬФРАМОВОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ВЕРХНЕЕ КАЙРАКТИНСКОЕ» (РВСК-4)

ГСО 11345-2019

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли оксида вольфрама (VI) рентгенофлуоресцентным, фотометрическим, атомно-эмиссионным с индуктивно связанной плазмой методами; массовых долей висмута, молибдена и меди рентгенофлуоресцентным, атомно-абсорбционным и атомно-эмиссионным с индуктивно связанной плазмой методами; аттестация (валидация) методик измерений; калибровка средств измерений, градуировка средств измерений, совместно с другими стандартными образцами состава руды вольфрамовой, при соответствии методикам градуировки.

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: геология, цветная металлургия, научные исследования.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой порошок руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (Республика Казахстан), крупностью не более 0,1 мм, расфасованный по 100 г в полиэтиленовую банку с плотно завинчивающейся крышкой и этикеткой.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики стандартного образца - массовая доля оксида вольфрама (VI), висмута, молибдена, меди (%).

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики стандартного образца

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованных значений СО (при P=0,95)	Абсолютная расширенная неопределенность аттестованных значений СО (при k=2)
Массовая доля оксида вольфрама (VI)	%	0,214	±0,006	0,006
Массовая доля висмута		0,022	±0,001	0,001
Массовая доля молибдена		0,0019	±0,0001	0,0001
Массовая доля меди		0,027	±0,001	0,001

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, сопровождаемый этикеткой и паспортом стандартного образца утвержденного типа, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен стандартный образец:

- «Техническое задание на разработку стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-1), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-2), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-3), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-4)», утвержденное АО «Иргиредмет» 28.09.2018 г.
- «Программа испытаний в целях утверждения типа стандартного образца стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-1), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-2), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-3), стандартного образца состава руды вольфрамовой месторождения «Верхнее Кайрактинское» (РВСК-4)», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 03.06.2019 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра, дата выпуска: представлены в целях утверждения типа экземпляры стандартного образца с №1 по № 500 партии единичного выпуска, 20 мая 2019 г.

Изготовитель: Акционерное общество «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов» (АО «Иргиредмет»). 664025, г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38. ИНН 3808002300.

Заявитель: Акционерное общество «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов» (АО «Иргиредмет»). 664025, г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»). 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «____» _____ 2019 г.