УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» мая 2023 г. № 1067

Лист № 1
Всего листов 2

Регистрационный № ГСО 8878-2007

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕХАНИЧЕСКИХ
ПРИМЕСЕЙ В НЕФТИ (МП-ТЦСМ)**

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли механических примесей, выполняемых по ГОСТ 6370-83 (с 01.12.2023 – по ГОСТ 6370-2018); аттестация методик измерений.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая и химическая промышленности.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой стабилизированную смесь нефти месторождений Тюменской области. Материал СО расфасован не менее, чем по 0,35 дм³ в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с СО плотно закрыты пробками, залитыми парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – массовая доля механических примесей (%).

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Массовая доля механических примесей, %	0,003 - 0,01	± 12
	0,01 - 0,1	± 2,5
	0,1 - 1,0	± 0,5

Срок годности экземпляра: 1 год.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

Техническое задание «Государственный стандартный образец массовой доли механических примесей в нефти (МП-ТЦСМ)», утвержденное ФБУ «Тюменский ЦСМ» 27.02.2007, с изменением № 1 от 15.01.2010.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- ГОСТ 6370-83 «Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей», с 01.12.2023 ГОСТ 6370-2018 «Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей».

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;

- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

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

Номера экземпляров (партии), дата выпуска: в целях внесения конструктивных изменений в сведения об утвержденном типе представлена партия № 36, выпущенная в марте 2023 г.

Производитель

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

ИНН 7203004003

Адрес места нахождения: 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д. 88

Юридический адрес: 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д. 88

Телефон: (3452) 59-29-36

E-mail: gso@csm72.ru

WEB-сайт: тцсм.рф