

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» марта 2022 г. № 753

Сведения
об утвержденных типах стандартных образцов, подлежащие изменению
в части сведений о производителях (правообладателях)

№ п/п	Наименование типа стандартных образцов	Обозначение типа	Регистрационный номер в Государствен- ном реестре утвержденных типов стандарт- ных образцов	Производитель		Правообладатель		Заявитель
				Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	СО состава угля бурого Павлов- ского месторож- дения (набор УБ-1 СО МИСиС)	УБ-1 СО МИСиС	ГСО 10930-2017/ ГСО 10933-2017	Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно- исследовательский институт метрологии» ФГУП «УНИИМ» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4. ИНН 6662003205	Уральский научно- исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»), Юридический адрес: 190005, г. Санкт- Петербург, Московский пр., д. 19, Адрес фактического места осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4. ИНН 7809022120	-	Уральский научно- исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»), Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19	УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», г. Екатеринбург

2.	СО свойств и состава нефтяного кокса	-	ГСО 8121-2002	Закрытое акционерное общество «ЭНЕРГОПРОМ - НовЭЗ», 633216, Новосибирская обл., Искитимский р-н, р. п. Линево, Промплощадка Новосибирского электродного завода	Акционерное общество «ЭПМ-Новосибирский электродный завод» (АО «ЭПМ-НовЭЗ»), Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 633216, Новосибирская обл., Искитимский р-н, р. п. Линево, Промплощадка Новосибирского электродного завода. ИНН 5446112952	-	Акционерное общество «ЭПМ-Новосибирский электродный завод» (АО «ЭПМ-НовЭЗ»), Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 633216, Новосибирская обл., Искитимский р-н, р. п. Линево, Промплощадка Новосибирского электродного завода	АО «ЭПМ-НовЭЗ», р.п. Линево, Новосибирская область, Искитимский район, Промплощадка Новосибирского электродного завода
----	--------------------------------------	---	---------------	--	--	---	--	--

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» марта 2022 г. № 753

Регистрационный № ГСО 10930-2017/ГСО 10933-2017

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА УГЛЯ БУРОГО ПАВЛОВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (набор УБ-1 СО МИСиС)**

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений зольности и массовой доли германия в углях.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: угольная промышленность, химическая промышленность и другие области промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец (далее – СО) изготовлен из угля бурого Павловского месторождения в виде порошка с размерами частиц не более 0,2 мм, расфасованного по (30-50) г в герметично закрывающиеся полиэтиленовые банки. В набор УБ-1 СО МИСиС входят 4 СО с индексами: УБ-1-1 СО МИСиС, УБ-1-2 СО МИСиС, УБ-1-3 СО МИСиС, УБ-1-4 СО МИСиС.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики СО - массовая доля германия, ppm (мкг/г); зольность, %

Номер ГСО в наборе	Индекс СО	Интервал допускаемых значений массовой доли германия, ppm (мкг/г)	Границы допускаемых значений относительной погрешности массовой доли германия при $P = 0,95$, %	Интервал допускаемых значений зольности, %	Границы допускаемых значений относительной погрешности зольности при $P = 0,95$, %
ГСО 10930-2017	УБ-1-1 СО МИСиС	от 25 до 100 вкл.	± 17	от 15 до 75	± 2
ГСО 10931-2017	УБ-1-2 СО МИСиС	св. 100 до 500 вкл.	± 8		
ГСО 10932-2017	УБ-1-3 СО МИСиС	св. 500 до 1000 вкл.	± 8		
ГСО 10933-2017	УБ-1-4 СО МИСиС	от 1000 до 2500 вкл.	± 8		

Примечания:

1. Значения аттестуемых характеристик приводятся в пересчете на сухое состояние по ГОСТ 27313-2015.
2. Результат измерения массовой доли влаги, полученный при установлении метрологических характеристик стандартного образца, приводится в Паспорте в качестве дополнительной информации.

Срок годности экземпляра: 1 год

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа Паспорта СО и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность набора стандартного образца: экземпляры СО, снабженные паспортами СО и этикетками, оформленной согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

- «Техническое задание. Стандартные образцы состава угля бурого Павловского месторождения (набор УБ-1 СО МИСиС)», утвержденное НИТУ «МИСиС» и ФГУП «УНИИМ» 01.03.2017 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов состава угля бурого Павловского месторождения (набор УБ-1 СО МИСиС) в целях утверждения типа», утвержденная НИТУ «МИСиС» и ФГУП «УНИИМ» 23.03.2017 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов состава угля бурого Павловского месторождения (набор УБ-1 СО МИСиС) серийного выпуска», утвержденная НИТУ «МИСиС» и ФГУП «УНИИМ» 05.04.2017 г.

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

ГОСТ 10175–75 Угли бурые, каменные, антрациты, углистые аргиллиты и алевролиты. Метод определения содержания германия
ГОСТ Р 55661-2013 Топливо твердое минеральное. Определение зольности

3. Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему:

ГОСТ 8.021-2015 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы.
ГОСТ 8.735.0-2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Основные положения.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлены в целях утверждения типа стандартного образца партии № 1 каждого типа СО, выпущенные 10 ноября 2017 г.

Производители:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)

Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности:

119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4;

e-mail: kancela@misis.ru

ИНН 7706019535

Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19,

Адрес фактического места осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4;

e-mail: uniim@uniim.ru

ИНН 7809022120

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.001.310442. 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» марта 2022 г. № 753

Регистрационный № ГСО 8121-2002

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СВОЙСТВ И СОСТАВА НЕФТЯНОГО КОКСА

Назначение стандартного образца: СО предназначен для контроля точности методик измерения состава и свойств нефтяного кокса в нефтехимической и электродной промышленности

Область экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартных образцов: нефтехимическая промышленность и электродное производство.

Описание стандартного образца: материал СО приготовлен из нефтяного кокса марки КЗА в соответствии с требованиями ГОСТ 22898-78. Комплект СО состоит из двух экземпляров в виде порошка, измельченного до размера частиц менее 0,25 мм и порошка, измельченного до размера частиц менее 0,1 мм. Упакован в банки с этикеткой емкостью 100 мл, с закручивающейся пробкой.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики – массовая доля серы, %; зольность, %; действительная плотность, г/см³.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения при P= 0,95
Массовая доля серы	%	0,1 - 1,0	± 0,05
Зольность	%	0,1 – 0,5	± 0,02
Действительная плотность	г/см ³	2,08 – 2,12	± 0,01

Срок годности экземпляра: 20 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом на первый лист паспорта и на этикетку стандартных образцов утверждённого типа.

Комплектность стандартного образца: комплект поставки состоит из двух экземпляров СО в виде порошка, измельченного до размера частиц менее 0,25 мм и порошка, измельченного до размера частиц менее 0,1 мм, упакованных в банки с этикеткой и паспортом, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен стандартный образец:

- Техническое задание на разработку стандартного образца состава и свойств нефтяного кокса, утвержденное 15 июня 2001 г. ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ - НовЭЗ».

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

- ГОСТ 22898-78 «Коксы нефтяные малосернистые. Технические условия»;
- ГОСТ 22692-77 «Материалы углеродные. Метод определения зольности»;
- ГОСТ 8606-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца представлены комплекты с 1 по 500, выпущены в марте 2002 г.

Производитель: Акционерное общество «ЭПМ – Новосибирский электродный завод» (АО «ЭПМ - НовЭЗ»). ИНН 5446112952.

Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 633216, Новосибирская область, Искитимский район, рабочий посёлок Линево, Промплощадка Новосибирского электродного завода.