

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА АММОФОСА (СО - БФ АП - А)

**ГСО 11058-2018**

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовых долей фосфатов и азота (аммонийного) в азотно-фосфорных удобрениях. СО может применяться для поверки (калибровки) соответствующих средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) соответствующих средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: производство минеральных удобрений, химическая промышленность, сельское хозяйство, испытания и контроль качества продукции, охрана окружающей среды.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой порошок аммофоса с размерами частиц не более 0,5 мм. Материал СО расфасован по 50 г, 100, 200 в герметично запаенные полиэтиленовые пакеты и (или) в стеклянные (пластмассовые) банки с этикеткой.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестованная характеристика – массовая доля компонента, %.

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

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95$ , $\Delta$
Массовая доля фосфатов общих в пересчете на $P_2O_5$	%	50,00 – 54,00	$\pm 0,13$
Массовая доля азота общего (аммонийного)	%	10,00 – 14,00	$\pm 0,07$

**Срок годности экземпляра:** 5 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца, снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленных согласно 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 (будет выпускаться) стандартный образец:**

- «Техническое задание на разработку стандартного образца состава аммофоса (СО - БФ АП - А)», утв. БФ АО «Апатит» 22.08.2017;
- «Программа испытаний стандартного образца состава аммофоса (СО - БФ АП - А) в целях утверждения типа» утв. ФГУП «УНИИМ» 13.09.2017.

**2. Документы, определяющие применение:**

ГОСТ 20851.2-75 «Удобрения минеральные. Методы определения фосфатов»,  
МКХА № 1104-00209438-87-2006 «Определение массовой доли фосфатов в минеральных удобрениях и кормовых фосфатах фотометрическим методом» (ФР.1.31.2011.09766),  
ГОСТ 30181.8-94 «Удобрения минеральные. Метод определения массовой доли аммонийного азота в сложных удобрениях (хлораминовый метод)»,  
МКХА № 1104-00209438-86-2006 «Определение массовой доли аммонийного азота в минеральных удобрениях хлор аминовым методом» (ФР.1.31.2011.09765).

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, 27.04.2018.

**Изготовитель:** Балаковский филиал Акционерного общества «Апатит» (БФ АО «Апатит»), 413810, Саратовская область, Балаковский район, с. Быков Отрог, проезд Химиков, 1. ИНН 5103070023.

**Заявитель:** Акционерное общество «Апатит» (АО «Апатит»), 162622, Российская Федерация, Вологодская область, г. Череповец, Северное шоссе, д. 75.

Балаковский филиал Акционерного общества «Апатит» (БФ АО «Апатит»), 413810, Саратовская область, Балаковский район, с. Быков Отрог, проезд Химиков, 1.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ С.С. Голубев  
подпись расшифровка подписи  
М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.