

ИЗМЕНЕНИЕ № 7 ГОСТ 21984-76 Вещества взрывчатые промышленные. Аммонит №6ЖВ и аммонал водоустойчивые. Технические условия

Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации

дата проведения заседания, номера протокола

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:

буквенные коды государств

[коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 044]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

1 Титульный лист слова «ОКП 72 7680» исключить.

2 Область применения стандарта изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на водоустойчивые неперехранительные промышленные взрывчатые вещества (ВВ) II класса – аммонит № 6ЖВ и аммонал (далее – аммониты), изготовляемые для использования энергии взрыва в промышленных целях и поставляемые на экспорт, представляющие собой порошкообразные взрывчатые смеси и предназначенные для взрывания на земной поверхности и в забоях подземных выработок, в которых либо отсутствует выделение горючих газов или взрывчатой угольной (сланцевой) пыли, либо применяется инертизация призабойного пространства, исключаящая воспламенение взрывоопасной среды при взрывных работах.

Требования настоящего стандарта являются обязательными».

ИЗМЕНЕНИЕ № 7 ГОСТ 21984

3 Подраздел 2.3. Заменить слова: «или ТУ ОП 13-00279410-42-94» на «или по другому нормативно-техническому документу, утверждённому в установленном порядке».

4 Подраздел 3.1 исключить из второго абзаца слово «рассыпчатость».

5 Подраздел 4.4 изложить в новой редакции:

«Определение плотности ВВ в патроне – по ГОСТ 14839.18».

6 Подраздел 4.10 изложить в новой редакции:

«4.10 Определение водоустойчивости порошкообразного аммонита № 6ЖВ – по ГОСТ 14839.13».

7 Подраздел 5.1 изложить в новой редакции:

«5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение - по ГОСТ 14839.20¹⁾, [1] со следующими уточнениями маркировки: условный номер груза согласно правилам перевозки опасных грузов [2] - 103; номер ООН, указываемый в маркировке при поставке на экспорт, - 0082».

8 Подраздел 5.2 изложить в новой редакции:

«5.2 Порошкообразный аммонит в течение срока хранения при соблюдении правил транспортирования и хранения должен сохранять порошкообразное состояние. В пределах гарантийного срока хранения допускается увеличение влажности не более 0,5%».

9 Подраздел 6.1 второй абзац изложить в новой редакции:

«Предельно допустимая концентрация тротила в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³, алюминиевой пудры – 2мг/м³, аммиачной селитры – 10 мг/м³. По степени вредного воздействия на организм человека тротил относится к высокоопасному веществу (2-ой класс опасности), аммиачная селитра и пудра алюминиевая – к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности) по ГОСТ 12.1.007. Контроль за состоянием воздуха рабочей зоны должен проводиться предприятием (или на договорных условиях аккредитованными лабораториями) по утвержденному графику, по методикам, разработанным в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и утвержденным в установленном порядке».

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 51615-2000 Вещества взрывчатые промышленные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ИЗМЕНЕНИЕ № 7 ГОСТ 21984

10 Подраздел 6.3 изложить в новой редакции:

«6.3 Для целей перевозки (транспортирования) и хранения аммониты относятся к классу 1 по классификации, установленной на основе международных принципов классификации опасных грузов, регламентируемых типовыми правилами Организации Объединенных Наций. Подкласс 1.1, группа совместимости D по ГОСТ 19433 и [1]. Номер ООН - 0082».

11 Подраздел 6.4 изложить в новой редакции:

«При погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании, хранении и применении аммонитов необходимо проявлять осторожность, соблюдать требования безопасности и противопожарной безопасности, предусмотренные действующими правилами, утвержденными уполномоченными государственными органами в области промышленной безопасности, руководствами по применению ВВ, а также инструкциями, издаваемыми ведомствами и предприятиями, ведущими взрывные работы».

12 Раздел 7 дополнить подразделом 7.3 в следующей редакции:

«Допускается продление гарантийного срока хранения аммонитов.

Перед истечением гарантийного срока хранения аммониты должны быть испытаны по показателям, указанным в 2.2, кроме «Массовая доля веществ, нерастворимых в воде, ацетоне, толуоле (или бензоле)» и «Плотность аммонита в патроне» в испытательных лабораториях, аккредитованных на проведение данного вида работ, и на полигонах (испытательных площадках) организаций, имеющих необходимую разрешительную документацию.

Возможность (невозможность) использования аммонитов после истечения гарантийного срока хранения определяется результатами выполненных испытаний и заключением (актом) специально созданной комиссии организацией-потребителем или организацией-изготовителем.

На основании положительных результатов проведенных испытаний комиссией должен быть установлен дополнительный срок хранения не более указанного в 7.2.».

13 После подраздела 7.3 дополнить элементом Библиография в новой редакции:

«

Библиография

ИЗМЕНЕНИЕ № 7 ГОСТ 21984

[1] ТР ТС 028/2012 Технический регламент Таможенного союза “О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе” (принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 года N 57)

[2] Правила перевозки опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества протокол от 05.04.96 N 15».

УДК 662.2 МКС 71.100.30

20.51
код продукции

Ключевые слова: аммониты, марки, технические требования, безопасность, упаковка, маркировка, приемка, методы анализа, транспортирование, хранение

Руководитель разработки
Ректор АНО ДПО
«Учебный центр «ВНИИС»

А.В. Лебедев

СОИСПОЛНИТЕЛИ
ИП Шаталов Андрей Андреевич

А.А. Шаталов