

**Изменение № 4\* ГОСТ 2770—74 Масло каменноугольное для пропитки древесины. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.06.2007 № 126-ст**

**Дата введения 2008—01—01**

Пункт 1.1. Таблица. Пункт 1. Графу «Метод анализа» после слов «По ГОСТ 18995.1» дополнить словами: «(разд.1)»;

примечание исключить.

Пункт 2.1. Последний абзац изложить в новой редакции:

«объем точечной пробы из цистерны, а также объем средней лабораторной пробы при отборе точечных проб из потока должен быть не менее 1 дм<sup>3</sup>».

Пункты 2.3, 3.1а изложить в новой редакции:

2.3. Показатели 1 и 4 таблицы изготовитель определяет периодически по требованию потребителя; показатель 2 изготовитель определяет периодически один раз в месяц.

3.1а. При взвешивании применяют следующие лабораторные весы: с наибольшим пределом взвешивания 200 г и погрешностью взвешивания не более 0,002 г; с наибольшим пределом взвешивания 500 г и с погрешностью взвешивания не более 0,0035 г.

Допускаемые расхождения между результатами определений, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости) по пунктам 3.2, 3.3 и 3.4 настоящего стандарта, являются рекомендуемыми до 1 января 2009 г. После этой даты при отсутствии замечаний нормативы воспроизводимости переходят в обязательные».

Пункт 3.2. Первый абзац после слов «по ГОСТ 18995.1» дополнить словами: «(разд. 1)»;

второй абзац. Заменить слова: «безводного сернокислого натрия» на «сернокислого натрия»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«плотность измеряют ареометрами АОН-1 1060—1120 или АОН-1 1120—1180 с использованием ртутных стеклянных лабораторных термометров с диапазоном измерения от 0 °С до 100 °С и ценой деления 1 °С»;

четвертый абзац. Заменить значение: 0,7 кг/см<sup>3</sup> на 0,7 кг/м<sup>3</sup>;

дополнить абзацами:

---

\* Действует только на территории Российской Федерации.

«За результат анализа принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений плотности, абсолютное значение разности между которыми (предел воспроизводимости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности  $P=0,95$  не превышает  $1 \text{ кг/м}^3$ .

Допускаемые расхождения (предел воспроизводимости) между результатами анализов, полученных в разных лабораториях, при доверительной вероятности  $P = 0,95$  не должны превышать  $2 \text{ кг/м}^3$ .

Пункт 3.3.1. Пятый абзац. Заменить слово: «измерительный» на «мерный»;

последний абзац. Заменить слово: «и» на «или».

Пункт 3.3.4. Последний абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают **среднеарифметическое** результатов двух параллельных определений массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле, абсолютное значение разности между которыми (предел повторяемости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности  $P = 0,95$  не превышает  $0,03 \%$ »;

дополнить абзацем:

«Допускаемые расхождения между результатами анализов, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости), при доверительной вероятности  $P = 0,95$  не должны превышать  $0,06 \%$ ».

Пункт 3.4.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«дефлегматор стеклянный с одним шаром»;

четвертый абзац. Заменить слова: «измерительные с носиком» на «мерные исполнения 1 или 3»;

пятый абзац изложить в новой редакции:

«термометр ТИН4—1 по ГОСТ 400 или термометр ртутный стеклянный лабораторный с диапазоном измерения от  $0 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $400 \text{ }^\circ\text{C}$  и ценой деления  $1 \text{ }^\circ\text{C}$ ».

Пункт 3.4.2. Седьмой абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают **среднеарифметическое** результатов двух параллельных определений объемной доли воды и фракционного состава, абсолютное значение разности между которыми (предел повторяемости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности  $P = 0,95$  для воды и отгона продукта до  $210 \text{ }^\circ\text{C}$  не должны превышать  $0,2 \%$ , для остальных отгонов —  $2 \%$ »;

дополнить абзацем (после седьмого):

«Допускаемые расхождения между результатами анализов, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости), при доверительной вероятности  $P = 0,95$  для воды и отгона продукта до  $210 \text{ }^\circ\text{C}$  не должны превышать  $0,5 \%$ , для остальных отгонов —  $4 \%$ »;

последний абзац. Заменить слово: «миллилитрах» на «кубических сантиметрах».

Пункт 3.5.1. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции:

«сетка проволочная тканая с квадратными ячейками контрольная по ГОСТ 6613, номера 018—0224;

термометр ртутный стеклянный лабораторный с диапазоном измерения от 0 °С до 100 °С и ценой деления 1 °С»;

пятый абзац. Исключить слово: «безводный».

Пункты 4.1, 4.2 изложить в новой редакции:

«4.1. Каменноугольное масло для пропитки древесины транспортируют наливом в вагонах-цистернах, принадлежащих грузоотправителю или грузополучателю, в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума и ГОСТ 22235.

Котлы цистерн должны быть изготовлены из стали по ГОСТ 5520. Специального покрытия для котлов не требуется.

Температура масла при его наливке должна быть 60 °С — 80 °С. При сливе продукт нагревают до этой же температуры при помощи приспособления для разогрева продукта, которым должно быть оборудовано транспортное средство, или горячим маслом с температурой 60 °С — 100 °С.

Слив из цистерны производят через нижнее сливное отверстие с использованием сливного прибора с тройным затвором.

До 1 января 2010 г. допускается применение находящихся в эксплуатации цистерн с универсальным сливным прибором. Ответственность за сохранность груза несет грузоотправитель.

Способ нейтрализации продукта при разливе — обваловка места разлива. В целях предотвращения попадания продукта в поверхностные воды его следует изолировать песком или воздушно-механической пеной. Слой почвы с загрязнениями следует вывозить в места утилизации.

Автомобильным транспортом продукт перевозят в закрытых металлических емкостях, принадлежащих грузоотправителю или грузополучателю, в соответствии с Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

4.2. Каменноугольное масло для пропитки древесины в соответствии с классификацией опасных грузов по ГОСТ 19433 относится к классу 6, подклассу 6.1, классификационный шифр 6163, знак опасности — по черт. 66. Номер ООН 2810. Код опасности 60. Аварийная карточка (по группе сходных веществ) 614».

Пункт 4.5 исключить.

Пункт 6.1. Заменить аббревиатуру: «СССР» на «России».

*(Продолжение Изменения № 4 к ГОСТ 2770—74)*

Пункт 6.2. Второй абзац после слова «вспышки» дополнить словами: «в открытом тигле».

Пункт 6.4. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции:

«Каменноугольное масло для пропитки древесины по степени воздействия на организм человека относится ко 2-му классу опасности (вещество высокоопасное) в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны одного из наиболее токсичных компонентов фенантрена — 0,8 мг/м<sup>3</sup> (по ГОСТ 12.1.005)».

Раздел «Информационные данные». Пункт 5. Таблица. Исключить ссылки и номера пунктов: «ГОСТ 24104—88, 3.1а; ГОСТ 28498—90, 3.2, 3.4.1, 3.5.1; дополнить ссылками и номерами пунктов: ГОСТ 5520—79, 4.1; ГОСТ 22235—76, 4.1.

(ИУС № 9 2007 г.)