**МКС 59.140.30**

**Изменение № 2 ГОСТ 31280—2004** **Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего**

**Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от № )**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:**

**[ ]**

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

Раздел 2. Дополнить нормативными ссылками:

«ГОСТ 5962 «Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия»

ГОСТ 12026 «Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия»

ГОСТ 32077 «Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля».

Исключить нормативную ссылку:

«[ГОСТ 9209-77 «Шкурки меховые и овчина шубная выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля](https://docs.cntd.ru/document/1200019499#7D20K3)».

Примечание изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесооб-разно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by), или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Раздел 3.

Пункт 3.1.2 Заменить слова в втором перечислении «ГОСТ 13646» на   
«[ГОСТ 5541](https://docs.cntd.ru/document/1200030783#7D20K3)»;

Пункты 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.6.1 После последнего перечисления дополнить словами:

«П р и м е ч а н и е – Допускается применение других средств измерений, вспомогательного оборудования, не уступающих вышеуказанным по метрологическим и техническим характеристикам и обеспечивающих необходимую точность измерения, а также реактивов и материалов по качеству не хуже вышеуказанных»;

Подпункт 3.2.2.1, первый абзац. Заменить слова «ГОСТ 9209» на «ГОСТ 32077»;

Пункт 3.3.1. Первое перечисление дополнить словами «или спиртовка по ГОСТ 25336»;

Второе перечисление изложить в редакции «Пробирка стеклянная вместимостью 10 см3 и 20 см3 по ГОСТ 1770 (исполнение 2, таблица 5а)»;

Пятое перечисление после слов «по ГОСТ 18300» дополнить словами «или из пищевого сырья по ГОСТ 5962»;

После последнего предложения дополнить словами:

«Бумага фильтровальная ФБ-III по ГОСТ 12026;

«Пипетка вместимостью 1 см3 по ГОСТ 29227».

Пункт 3.3.2.1, первый абзац.

Заменить слова «ГОСТ 9209» на «ГОСТ 32077».

Пункт 3.3.3 изложить в новой редакции:«Около 0,5 г измельченной кожевой ткани или волоса, 2,0 г меха или кожи помещают в пробирку вместимостью 20 см3, заливают 10 см3дистиллированной воды, нагревают на спиртовке до кипения и выдерживают при температуре кипения в течение 3 минут. Затем раствор через бумажный фильтр отфильтровывают в другую пробирку. Пипеткой переносят   
1 см3 полученного водного экстракта в пробирку вместимостью 10 см3, подкисляют пятью каплями серной кислоты и добавляют три капли спиртового раствора дифенилкарбазида. Появление фиолетово-розовой окраски свидетельствует о наличии соединений хрома (VI). В качестве контрольного раствора для оценки изменения окраски используют водный экстракт без добавления дифенилкарбазида».

Пункт 3.4.1

Перечисление «Спирт этиловый ректификованный технический по [ГОСТ 18300](https://docs.cntd.ru/document/1200007222#7D20K3)» дополнить словами «или из пищевого сырья по ГОСТ 5962.».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Акционерное общество Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности (АО «ИНПЦ ТЛП») |  |  |
|  |  |  |
| Руководитель разработки |  |  |
|  |  |  |
| Заместитель генерального директора по научной работе, к.т.н. |  | Т. П. Назарова |
|  |  |  |
| Исполнители: |  |  |
| Старший научный сотрудник отдела  технологии производства обуви |  | Н.С. Ушакова |