

УДК 677.025.072

**ИЛ-МЭСО, НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Драница Л.П., Трифонова Л.А.

*(Государственное предприятие «Центр
научных исследований промышленности».
Минский экспериментальный сырьевой отдел)*

Испытательная лаборатория - Минский экспериментальный сырьевой отдел ГП ЦНИлегпром аккредитована с 1994 года Госстандартом РБ на техническую компетентность и независимость. Первоначально основным направлением в деятельности лаборатории было проведение испытаний, в том числе сертификационных, различного ассортимента трикотажных изделий и сырья для их производства. В настоящее время область аккредитации значительно расширена и включает испытания следующих видов продукции текстильной и легкой промышленности:

1. Пряжа хлопчатобумажная и смешанная, шерстяная, полушерстяная, полиакрилнитрильная, льняная и другие виды пряжи.
2. Нити вискозные, полиэфирные, полиамидные.
3. Нитки швейные.
4. Плотна трикотажные всех видов.
5. Изделия чулочно-носочные.
6. Изделия бельевые трикотажные.
7. Изделия верхние трикотажные.
8. Купальные костюмы.
9. Ткани всех видов.
10. Изделия швейные.
11. Корсетные изделия.
12. Плотна гардинно-тюлевые.
13. Перчатки и рукавицы.
14. Головные уборы.
15. Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, изделия мелкой кожгалантереи.
16. мех искусственный трикотажный и изделия из него.
17. Шкурки выделанные.
18. Одежда меховая и овчинно-шубная.
19. Обувь кожаная, спортивная, резиновая.
20. Белье постельное
21. Ковры и дорожки.
22. Волокна текстильные.
23. Вата и марля медицинская.
24. Спецодежда.
25. Полотенца.

Область деятельности Минского экспериментального сырьевого отдела не ограничивается проведением сертификационных испытаний. Традиционно МЭСО занимается проблемами расширения сырьевой базы текстильной и трикотажной промышленности, освоения новых текстильных технологий, в отделе работают высококвалифицированные специалисты-технологи текстильного, трикотажного

производств, химики-отделочники. Всем предприятиям, организациям, частным лицам, обращающимся в ИЛ-МЭСО по поводу испытаний продукции на соответствие требованиям НД, оказываются технические консультации по технологии производства, качеству и химическому составу сырья, нормативному обеспечению показателей качества продукции. Исследовательский подход и комплексный анализ существует в поиске и освоении новых видов и методов испытаний.

Одним из новых направлений в деятельности ИЛ-МЭСО в настоящее время является освоение методов испытаний текстильных материалов, в соответствии с требованиями европейских экологических стандартов Эко-Текс 100 и Эко-Текс 200.

Стандарты Эко-Текс 100 и Эко-Текс 200, устанавливая требования к содержанию вредных веществ в текстильных материалах и методам их определения. Экологически чистыми и приемлемыми для реализации на европейском рынке считаются текстильные материалы, прошедшие следующие испытания:

1. Определение значения pH.
2. Определение формальдегида.
3. Определение экстрагируемых тяжелых металлов.
4. Определение содержания пестицидов.
5. Определение содержания пентахлорфенола.
6. Испытания для красителей, нежелательных с гуманитарно-экологической точки зрения.
7. Испытания для хлорорганических переносчиков.
8. Определение прочности окраски.
9. Определение эмиссии летучих и лахучих соединений.
10. Испытания чувствительности к запаху.

Нормативные значения показателей по этим испытаниям установлены в зависимости от назначения: текстильные материалы для детей - ? группа; текстильные материалы, имеющие контакт с кожей - ?? группа; текстильные материалы, не имеющие контакта с кожей - ??? группа; декоративные текстильные материалы - ?Y группа.

В настоящее время в РБ нет ни органа, ни лаборатории, аккредитованной на проведение сертификационных испытаний текстильной продукции по экологическим требованиям. Поэтому постановка задачи овладения европейскими нормативами и методами испытаний текстильной продукции является актуальной для ИЛ-МЭСО.

Освоение хотя бы некоторых видов испытаний в соответствии с европейскими стандартами позволит оценить продукцию предприятий текстильной и легкой промышленности Республики Беларусь в соответствии с экологическими нормативами, принятыми в Европе, и будет способствовать выходу белорусской текстильной продукции на европейский и российский рынки.