

Слайд 1

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Тема моей ВКР – **«Оценка соответствия продукции фабрики нетканых материалов».**

Актуальность: во всем мире на протяжении нескольких десятилетий большое значение придается качеству продукции. Оно стало главным условием успеха предприятий в конкурентной борьбе на рынке.

Успех предприятия в условиях сложившихся рыночных отношений зависит от степени удовлетворения требований покупателей.

Слайд 2

Цель работы - оценка соответствия продукции фабрики нетканых материалов..

Задачи данной работы Вы можете увидеть на данном слайде.

Слайд 3

Для производства нетканых материалов используют три способа [19]:

1. Механический (получаются вязально-прошивные нетканые полотна).
2. Физико-химический (клееные полотна изготавливаются из холста с элементарными нитями, волокнистого холста и (или) ткани, структура скрепляется растворами полимеров и дисперсиями).
3. Комбинированный (получаются электрофлокированные, тафтиговые, иглопробивные с пропиткой нетканые материалы)

Компания «Термопол» была основана в 2004 году. Она является лидером в инновационных технологиях производства высококачественных нетканых материалов. Также компания является владельцем товарного знака «Холлофайбер».

Компания выпускает нетканые полотна широкого спектра: различной плотности, высоты и ширины.

Полотна применяются в различных отраслях:

- мебельное производство;
- производство матрасов;
- текстильная промышленность;
- домашний текстиль;
- производство мягкой игрушки и др

Слайд 4

Этапы оценки уровня качества в различные периоды жизненного цикла продукции и их последовательность приведены на рис.

Слайд 5

Нетканые материалы должны соответствовать требованиям химической безопасности текстильных материалов. Количество вредных летучих химических веществ не должно превышать норм, указанных в табл.

Слайд 6

На рис. приведено расположение монокитей в структуре нетканого полотна.

Следует отметить, что в структуре данного материала встречаются спайки монокитей. Так же надо сказать, что спайки отдельных монокитей ведет к упрочнению материала за счет термоскрепления.

Слайд 7

Разновидности материала Холлофайбер – таблица на слайде.

Слайд 8

Общие требования безопасности– таблица на слайде.

Слайд 9

Компания по производству нетканых материалов может получить практически все знаки соответствия:

- на всю выпускаемую фабрикой продукцию;
- на технологические процессы;
- процессы хранения и перевозки;
- система менеджмента качества.

Слайд 10

Целями оценки соответствия являются:

- получение информации о соответствии, позволяющей принять разрешающее решение;
- исследования и анализ, когда полученная информация о состоянии объекта оценки, в том числе о его соответствии неким требованиям, доводится до всеобщего сведения, без обязательного принятия каких-либо разрешающих или запрещающих решений.

Слайд 11

Оценку соответствия могут выполнять следующие группы организаций или лиц:

- поставщики;
- пользователи;
- независимые негосударственные организации;
- органы государственного надзора;

- смешанные комиссии.

Слайд 12

В России для реализации товаров и продукции могут потребоваться следующие виды сертификатов:

сертификат соответствия ГОСТ Р;

- декларация о соответствии в системе ГОСТ Р;**
- сертификат соответствия техническому регламенту;**
- декларация о соответствии техническому регламенту;**
- свидетельство о государственной регистрации.**

Слайд 13

В процессе работы были сделаны следующие основные выводы:

- 1. Качество продукции является основным фактором, способствующим эффективной реализации продукции по выгодной цене.**
- 2. Инструментами обеспечения качества продукции, работ и услуг являются стандартизация, метрология и сертификация.**
- 3. Оценка соответствия позволяет гарантировать, что продукция, выполняющая все требования, предъявляемые к качеству.**
- 4. Оценка соответствия является обязательной, если речь идет о здоровье, безопасности или окружающей среде.**
- 5. Требования к оценке соответствия установлены международными стандартами и руководствами ISO/IEC.**
- 6. Нетканые материалы, как продукт, влияющий на здоровье и безопасности, подлежит обязательной сертификации.**

Слайд 14

Для большинства видов товаров и продукции, производимых в России, требуется получение Декларации или Сертификата о соответствии Техническим регламентам Таможенного Союза.

В соответствии с Техническим регламентом войлок входит в перечень продукции, для которой требуется получение Декларации или Сертификата о соответствии. На единой таможенной территории Таможенного союза войлок выпускается в обращение только при выполнении следующих условий:

- его характеристики соответствуют требованиям регламента;**
- он прошел подтверждение соответствия.**

При разных видах сертификации можно получить знак соответствия, называемый знак РСТ и ЕАС и наносимый на упаковку, товарный ярлык или этикетку к продукции.

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.