

ПРИЛОЖЕНИЕ Н Свидетельство о поверке

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВИТЕБСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № ВУ/112 02.3.0.0057 от 10.09.1996 г.
Действителен до 10.09.2019 г.

СА СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 72177

Дата поверки 16.03.2016 г.
Действительно до 16.03.2016 г.

Машинная разрывная
измеряемая средства измерения

Тип РТ - 250М - 2 № 123

Диапазон измерений Нагрузка: 0 - 2,5 кН

Скорость перемещения активного захвата: 0 - 250 мм/мин

Класс точности (погрешность) Нагрузки: $\pm 1\%$

Скорости перемещения активного захвата: $\pm 10\%$

Владелец УО «Витебский государственный технологический университет»

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допускается к применению.

Поверитель Михаилочкин А.С.
расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ П Аттестат средства измерения

Республиканское унитарное предприятие
«Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
Отдел поверки механических и линейно-угловых средств измерений
г. Витебск, ул. Б. Хмельницкого, 20, тел. 42-67-48

АТТЕСТАТ № 1-781

Прибор для определения устойчивости покрытия на коже к сухому и мокрому трению ИПК-1
наименование испытательного оборудования

заводской номер 97, изготовленное(ую)

наименование предприятия-изготовителя

принадлежащее(ую) УО «Витебский государственный технологический университет»

На основании результатов первичной (периодической, внеочередной) аттестации,
проведенной РУП «Витебский ЦСМС»
наименование организации или подразделения, проводившего аттестацию

в связи с заявкой предприятия
на обучение профессия аттестации

26 сентября 2013 г. установлено, что испытательное оборудование
соответствует требованиям технических нормативных правовых актов и допускается к применению.

Срок действия аттестата 26 сентября 2016 г.

Зам. директора - главный метролог
РУП «Витебский ЦСМС» В.А. Хандогина
М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ Р

Заявка на участие в МЛС

Директору ВИА ГИМ -
государственному институту
гидрометеорологии и климатических
данных

Желтецкий Николай Александрович
Среднеазиатский тракт, 93, 230053, г. Минск
e-mail: president@belgim.by
факс: +375 17 233 38 39

ЗАЯВКА
на участие в программе проверки квалификации
Вед. ГИМ-РТ-78-2013 «Определение достоверности показателей
показателей лесной промышленности»
(2-х, организационных сроков - III квартал)

По следующим показателям в материалах тестирования (тестовые задания):

- а) устойчивость горючки в стружке (в соответствии с ГОСТ 9733-4-83);
- б) устойчивость горючки в пиле (в соответствии с ГОСТ 9733-6-83);
- в) устойчивость горючки в стружке (в соответствии с ГОСТ 9733-27-83);
- г) влажность и влажность дола сарья - древесина (в соответствии с СТБ ГОСТ Р 50721-97);
- д) влажность погонного материала (в соответствии с СТБ ГОСТ Р 50721-97);
- е) влажность пиломатериала (в соответствии с ГОСТ 23617-83);
- ж) влажность (в соответствии с ГОСТ 3816-81).

Наименование лаборатории: Научно-исследовательский центр Управления образования «Витебский государственный технологический университет»
Фамилия, имя, отчество руководителя лаборатории, должности: Шенерникова Лидия Николаевна, преподаватель Центра испытаний и сертификации УО «ВГТУ» (ИИИС УО «ВГТУ»)
Адрес, телефон лаборатории: 210035, г. Витебск, Московский пр-т, 70, корпус 1, телефон 80212 47 10 78, тел. факс 80212 48 07 90
E-mail для осуществления переписки по вопросам реализации проверки квалификации: k@vgtu.by

Наименование предприятия (организации), если лаборатория является его подразделением: Управление образования «Витебский государственный технологический университет»
Фамилия, имя, отчество руководителя предприятия (организации), должность: Малащенко Сергей Николаевич, первый проректор УО «ВГТУ»
Адрес, телефон предприятия (организации): 210035, г. Витебск, Московский пр-т, 72, тел. факс 80212 48 07 90
РС (с указанием банка): 36379030000035 в филиале № 200 Витебское областное управление ОАО АСБ «Беларусбанк», код 635
Источники финансирования: средства ИИИС УО «ВГТУ»
Оплата производится за счет органов государственного казначейства (да/нет): нет
УИН 390031287 ОКНТО 2071665
Настоящим заявляю на участие в программе проверки квалификации (лаборатория, предприятие) обязуюсь:

- а) выполнять все требования, предусмотренные программой проверки квалификации и Инструкцией для участников по выполнению измерений и составлению протоколов, в том числе соблюдать установленные сроки реализации тура проверки квалификации;
- б) оплачивать расходы, связанные с проведением программы проверки квалификации;
- в) в случае отказа от участия возместить расходы, связанные с выполнением настоящей заявки.

Руководитель предприятия
Начальник центра
учета и финансов
главный бухгалтер

М.П.

С.И. Малащенко
подпись, фамилия

Д.В. Динский
подпись, фамилия

Sub me sermone

ПРИЛОЖЕНИЕ С

Инструкция для участников МЛС

Тур проверки квалификации BeIGM-PT-T-38-2-2014/2013

программы проверки квалификации
«Определение качественных показателей
продукции легкой промышленности»

Инструкция для участников по выполнению измерений
и составлению протоколов испытаний

1 Информация об образцах для проверки квалификации и измеряемых величинах

1.1 В качестве образцов для проверки квалификации участникам предоставляются:

1.1.1 точечные пробы ткани для спанджеды (основа – полиэфир, уток – хлопок);

1.1.2 точечная проба полотна трикотажного (используется только для измерений величины «гигроскопичность»)

Образцы для проверки квалификации упакованы в полиэтиленовые пакеты и идентифицированы этикетками

1.2 Участники определяют одну или несколько из следующих измеряемых величин (в соответствии с приведенной заявкой):

- устойчивость окраски к стирке;
- У – устойчивость окраски к поту;
- У – устойчивость окраски к сухому трению;
- У – количество свободного формальдегида в водной среде;
- У – разрывная нагрузка;
- У – гигроскопичность;

2 Порядок и условия проведения измерений

2.1 Участники проводят определение измеряемых величин с 13 по 22 октября 2014 г.

2.2 Участники проводят определение измеряемых величин в соответствии со следующими методами:

- устойчивость окраски к стирке – ГОСТ 9733-4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам (стирка № 3);
- устойчивость окраски к поту – ГОСТ 9733-6-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к поту;
- устойчивость окраски к сухому трению – ГОСТ 9733-27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению;
- количество свободного формальдегида в водной среде – ГОСТ 25617-83 Ткань издолье льняное, полульняное, хлопчатобумажные и смешанные. Методы механических испытаний (раздел 17);
- разрывная нагрузка – ГОСТ 3813-72 Материалы текстильные. Ткань и шпунтовые нити. Методы определения разрывных характеристик при растяжении (раздел 2);
- гигроскопичность – ГОСТ 3810-81 (ИСО 811-81) Полотно текстильные. Методы определения гигроскопических и водопоглощающих свойств (раздел 3).

Участники могут проводить определение измеряемых величин в соответствии с теми методами выполнения измерений, которые они используют в повседневной практике при проведении таких измерений. Информацию об используемом методе и порядке выполнения измерений участники указывают в протоколе испытаний

2.3 Количество параллельных определений измеряемых величин выбирают в соответствии с ТНПА, устанавливающими методики выполнения измерений

2.4 Окончательный результат измерения для величин «количество свободного формальдегида», «разрывная нагрузка» и «гигроскопичность» получают как среднее арифметическое результатов параллельных определений. Вычисляют расширенные возможности измерений для этих измеряемых величин

ПРИЛОЖЕНИЕ Т

Отчет о проведении МЛС

Отчет
о проведении межлабораторных сличений (МЛС)
от 02 ноября 2015 г.

в Секторе испытаний Центра испытаний и сертификации Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет»
в ИЛ РУП «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

ГОСТ 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний»
ТНПА на метод испытания

№ п/п	Наименование продукции	Наименование испытаний	Единица измерений	Результаты испытаний		Среднее значение	Допуск по ТНПА	Расхождения в результатах МСЛ	
				Сектор испытаний ЦНИС УО «ВГТУ»	ИЛ РУП «Гродненский ЦСМС»			Отклонение от среднего значения ед. измер.	
								Сектор испытаний ЦНИС УО «ВГТУ»	ИЛ РУП «Гродненский ЦСМС»
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1.	Салюги малолетские для девочек, арт. АММ 20327-2, цвет синий, верх – искусственная кожа, клевого метода крепления, подошва – ТЭП, р-р 23	Вид и массовая доля сырья	%	ПЭ (полиэфир) – 52,9 шерсть – 47,1	ПЭ (полиэфир) – 53,1 шерсть – 46,9	53,0 47,0	- -	-0,1 +0,1	-0,1 -0,1
2.	Салюги малолетские для девочек, арт. АММ 20327-2, цвет фуксия, верх – искусственная кожа, клевого метода крепления, подошва – ТЭП, р-р 25			шерсть – 74,3 ПА (полламид) – 25,7	шерсть – 73,6 ПА (полламид) – 26,4	74,0 26,0	- -	+0,3 -0,3	-0,4 +0,4

Испытания провели:
в Секторе испытаний Центра испытаний и сертификации УО «ВГТУ»
в ИЛ РУП «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

Заключение: Результаты испытаний, полученные в обеих лабораториях, близки по значениям.
В соответствии с СТБ 941.6-2009 «Межлабораторные сличения. Требования к программам, порядку их реализации» статистический расчет количественного показателя $|z| \leq 2$ = удовлетворительный.

Начальник Центра испытаний и сертификации Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет» Л.И. Шверинова

Начальник испытательной лаборатории РУП «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Н.Б. Шамрух

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Сертификат участника МСЛ

Республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

Провайдер проверки квалификации поверочных,
калибровочных и испытательных лабораторий

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
ЛАБОРАТОРИЙ

удостоверяет, что

Центр испытаний и сертификации
Учреждения образования «Витебский государственный
технологический университет»
принял участие в туре проверки квалификации

BelGIM-PT-T-38-2-2014/2013
программы проверки квалификации
«Определение качественных показателей
продукции легкой промышленности»
(шифр участника – F)

Руководитель Провайдера
Директор БелГИМ, д.т.н. Н. А. Жагора

9 декабря 2014 года

www.belgim.by

Акт отбора образцов (проб) № _____
«_____» _____ г.

(continued from previous page)

Участники отбора

(подпись)

(ФИО)

Журнал регистрации образцов

46

ПРИЛОЖЕНИЕ Ц

Протокол аттестации

Схема протокола аттестации
ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ № _____

наименование испытательного оборудования _____

№ заводской (инв.) номер _____

примыкающее _____

1. условия проведения аттестации _____

2. При проведении аттестации использовались следующие средства измерений.

Наименование, тип	Основные метрологические характеристики	Заводской или инвентарный номер	Дата поверки (метрологической аттестации)

3. Результаты внешнего осмотра и опробования _____

4. Результаты измерений характеристик испытательного оборудования _____

5. Заключение по результатам аттестации _____

Специалисты, проводившие аттестацию: _____ должность _____ подпись _____ ф.и.о. _____

Дата аттестации « _____ » _____ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Ш

Извещение о непригодности

Форма извещения о непригодности
(наименование организации, выдавшей извещение)

ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕПРИГОДНОСТИ

на прибор для определения жесткости по шкале _____ и заданка облуча тина ЖИЗ-0-2 _____

заводской номер _____, принадлежащий _____ наименование _____

организации (предприятия) владельца _____

По результатам первичной, периодической, височерединой _____
ненужное зачеркнуть

аттестации, протокол № _____ от " _____ " _____ 19 ____ г., _____

проведенной _____

наименование организации или подразделения, проводившей аттестацию _____

в связи _____ чем обусловлено проведение аттестации _____

_____ 19 ____ г., установлено, что прибор не соответствует _____
требованиям нормативной документации и не допускается к применению.

М.П. Подпись руководителя _____ Расшифровка подписи _____
организации, проводившей аттестацию _____ руководителем организации, проводившей аттестацию _____