

ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Учебным планом предусмотрено

Лекции – 16 часов (8 ЗАНЯТИЙ)

Практические занятия – 14 часов (7 ЗАНЯТИЙ)

Форма контроля знаний – ЗАЧЕТ

***Лектор – ассистент кафедры
лесоводства,
кандидат с.-х. наук***

Клыш Андрей Сергеевич

Ауд. 228 корп. 1

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ✓ Федоренчик, А.С. Лесная сертификация: учеб. пособие / А.С. Федоренчик. – Минск: БГТУ, 2008. – 234 с.
- ✓ Егорова, З.Е. Сертификация и системы аккредитации: учеб. пособие / З.Е. Егорова. – Минск: БГТУ, 2006. – 306 с.
- ✓ Основы устойчивого лесоуправления: учеб. пособие для вузов / М.Л. Карпачевский [и др.] // Всемирный фонд дикой природы (WWF). — М., 2009. — 143 с.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ✓ *Добровольная лесная сертификация: учеб. пос. для вузов / под общ. ред. А.В. Птичникова, С.В. Третьякова, Н.М. Шматкова; Всемирный фонд дикой природы (WWF России). – М., 2011. – 175 с.*
- ✓ *FSC-сертификация в России: практические решения. Пособие для работников лесной отрасли / Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга» // Ю.А. Паутов [и др.]. – Сыктывкар, 2007. – 144 с.*

ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ

- <https://ic.fsc.org>
- <http://www.pefc.org>
- <http://www.belgiproles.by/dataware.aspx>
- <http://mlh.by/ru/certification/development.html>

Лекция №1.

Сущность и содержание сертификации.

- 1. Основные термины и понятия.***
- 2. Способы информирования о соответствии в области сертификации.***
- 3. Обязательная и добровольная сертификация.***
- 4. Формы участия в системах.***

ВВЕДЕНИЕ

- **Основной целью дисциплины** является получение знаний по лесной сертификации, организации ее проведения на уровне современных требований в условиях Республики Беларусь и за рубежом.
- **Основная задача дисциплины** – изучение основ подтверждения соответствия, сущности и содержания лесной сертификации, ее правил и процедур, международного и отечественного опыта ее развития, критериев и индикаторов по устойчивому управлению лесами и лесопользованию.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- *научные основы, базовые принципы, критерии и показатели для организации существующих систем лесной сертификации в мире, Европейских странах и Республике Беларусь;*
- *основополагающие законодательные документы Республики Беларусь, являющиеся юридической базой для создания и функционирования Национальной Системы лесной сертификации;*

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- *организационную структуру органов лесной сертификации Республики Беларусь, их назначение, права и обязанности;*
- *перечень основных стандартов, регламентирующих и нормативных документов по лесной сертификации, их содержание;*
- *порядок и процедуру проведения сертификации и идентификации лесной продукции.*

1. Основные термины и понятия.

Слово **сертификация** в переводе с латыни означает «**сделано верно**».

Чтобы убедиться в том, что продукция (процесс, услуга) «сделана верно», **надо знать**, каким **требованиям** она должна соответствовать и каким образом возможно получить **достоверные доказательства** этого соответствия.

- **Сертификация** – процедура, посредством которой третья сторона письменно удостоверяет, что продукция, процесс или услуга **соответствуют** заданным требованиям.
- **Третья сторона** – лицо или орган, признаваемые **независимыми** от участвующих сторон в рассматриваемом вопросе, т. е. ни производитель (первая сторона), ни потребитель (вторая сторона).

- **Лесная сертификация** — это **деятельность по подтверждению соответствия** управления лесами и (или) лесохозяйственной продукции установленным требованиям.

- **Проверка соответствия** – подтверждение соответствия продукции (процесса, услуги) установленным требованиям посредством изучения доказательств.
- **Надзор за соответствием** – это повторная оценка с целью убедиться в том, что продукция (процесс, услуга) продолжает соответствовать установленным требованиям.

- **Аккредитация** – процедура, посредством которой авторитетный орган официально признает правомочность лица или органа выполнять конкретные работы.
- **Область аккредитации** – одна или несколько работ, на выполнение которых аккредитован орган по сертификации.

- ***Систему сертификации (в общем виде) составляют:***

- *центральный орган;*
- *правила и порядок проведения сертификации;*
- *нормативные документы, на соответствие которым осуществляется сертификация;*
- *процедуры (схемы) сертификации;*
- *порядок инспекционного контроля.*

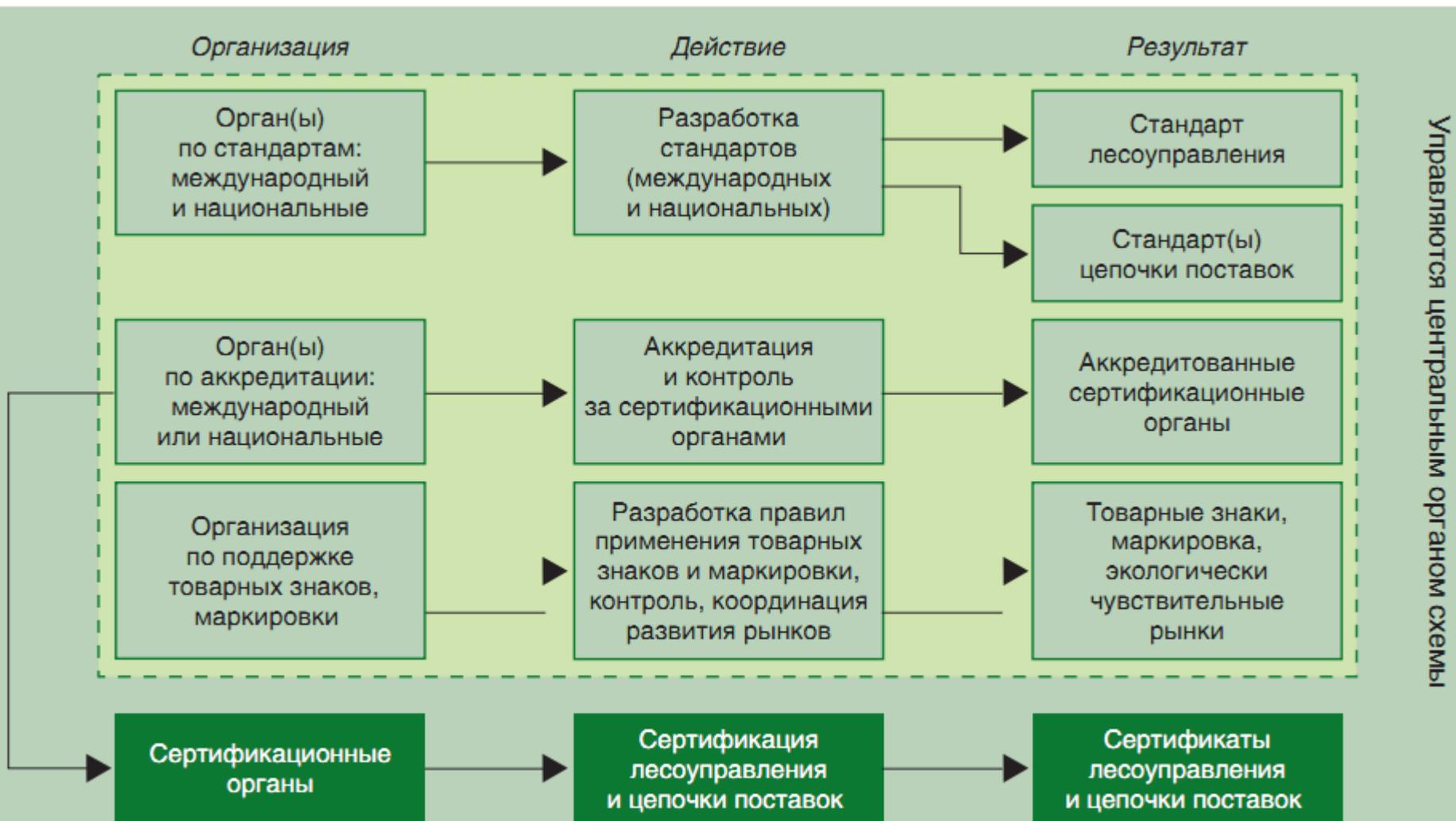
Цели системы сертификации:

- защита потребителя от приобретения (использования, потребления) продукции, работ и услуг, представляющих опасность для их жизни, здоровья и имущества, а также для окружающей среды;
- повышение конкурентоспособности продукции (услуг);
- устранение технических барьеров и создание благоприятных условий для обеспечения свободного перемещения продукции на внутреннем и внешнем рынках,
- для участия в международном экономическом, научно-техническом сотрудничестве и международной торговле.

Виды, характер и формы оценки соответствия



Типовая структура схемы сертификации



Сертификационные органы являются независимыми юридическими лицами и не входят в состав схемы по сертификации

2. Способы информирования о соответствии в области сертификации.

- Любая система сертификации использует стандарты (международные, региональные, национальные), на **соответствие** требованиям которых проводятся испытания.
- Информация о соответствии стандартам **необходима** покупателю, конечному потребителю, инспектирующим и контролирующим органам, страховым компаниям и др.

К документальным свидетельствам оценки соответствия относятся:

- **Аттестат аккредитации** – документ, выданный аккредитующим органом и регистрирующий факт официального признания компетентности организации в определенной области деятельности (либо независимости и компетентности).

Аттестат аккредитации



- **Сертификат соответствия** – документ, выданный в соответствии с правилами системы сертификации, указывающий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что данная продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.

Сертификат соответствия



Сертификат соответствия

Rainforest Alliance

VITEBSK REGIONAL FOREST BOARD

MIRA 44
VITEBSK, 210033,
BELARUS

**IS CERTIFIED FOR FOREST STEWARDSHIP COUNCIL™
FOREST MANAGEMENT AND CHAIN OF CUSTODY**

Certificate Scope

Certificate Type: Multiple FMU Forest Management and Chain of Custody

Standard(s): Rainforest Alliance Interim Standard for Belarus, v. 10-10;

FSC-STD-40-004 V2-0

Product group(s): Round wood; Lumber; Fire wood; Wood chips

Valid from 26 June, 2012 to 25 June, 2017

Certificate Registration Code: RA-FM/COC-001900

FSC License Code: FSC-C020541

Certificate Issue Number: IN-2012-1

Additional details regarding the scope, including a full list of products and species, are available at info.fsc.org.



Joshua Tostenon, RA-Cert Director
Rainforest Alliance
665 Broadway, Suite 500 New York, NY 10012 USA

RAINFORREST ALLIANCE IS AN ACCREDITED FSC® CERTIFICATION BODY

This certification was conducted in collaboration with NEPCon.

The validity of this certificate shall be verified on info.fsc.org. This certificate does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC certified and/or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

This certificate is the property of Rainforest Alliance. This certificate and all copies or reproductions of this certificate shall be returned or destroyed if requested by Rainforest Alliance.

ACCREDITED
FSC-ACC-004

Version March 2012



SGS

Certificate SGS-FM/COC-006682

The management system of

**Gantsevichskiy FE representing the I
regional group of 4 state forest
enterprise in Brest Region, Republic of
Belarus**

Gantsevichskiy - 225431,
Okiyabrskaya str., 74,
Belarus

has been assessed and certified as meeting the requirements of a well managed forest

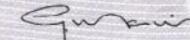
Forest Management

For those areas detailed in the attached schedule

This certificate is valid from 10 September 2009 until 9 September 2014
Issue 1. Certified since September 2009
SGS Ref. # PL06/006682

This is group certification scheme
Additional site details are listed on the subsequent page

Authorized by



SGS South Africa (Pty) Ltd, Quality Programme
PO Box 82582 Southdale 2135, 58 Melville Street Booymans Johannesburg 2091 South Africa
t +27 (0) 11 681-2537 f +27 (0) 11 681-2543 www.sgs.com/qualifor

This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 2



ACCREDITED
FSC trademark © 1996
Forest Stewardship Council A.C.
FSC-COC-019



graphic design and/or paper plant printed by world forest solutions printing inc. edinburgh

- **Декларация о соответствии** – документ, в котором **производитель** удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов (не имеет юридических полномочий сертификата)
- **Сертификат компетентности** – документ, удостоверяющий профессиональную компетентность персонала в выполнении определенных работ (оказании определенных услуг).

Декларация о соответствии



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Декларант, Иностранное унитарное производственное предприятие «Каштан» фирмы «Честнут АГ»
юридический и фактический адрес: ул. Федюнинского, 19, корпус 25, комн.3.1, 246051, г.Гомель, Республика Беларусь
тел. (+375 232) 68-23-63, факс (+375 232) 68-27-05,
e-mail: office@kashtan.ru
Организация зарегистрирована Администрацией свободной экономической зоны «Гомель - Ратон», свидетельство № 000022 от 23.06.2000, УНП- 400555060

в лице генерального директора Помалейко Александра Ивановича
заявляет, что упаковка полимерная:
Контейнеры одноразовые пластиковые упаковочные, предназначенные для упаковывания и (или) укупорки пищевых продуктов, продукции промышленного и бытового назначения, изготовленные по ТУ ВУ 400555060.005-2005.

Ассортиментный перечень из 3 видов конфигурации приведен в приложении № 1 к декларации о соответствии на 1 листе.

Изготовитель:

Иностранное унитарное производственное предприятие «Каштан» фирмы «Честнут АГ»
Юридический адрес: ул. Федюнинского, 19, корпус 25, комн.3.1, 246051, г.Гомель, Республика Беларусь

Код ТН ВЭД ТС 3923 10 000 0,
3923 50 900 0

Серийный выпуск
соответствует требованиям: ТР ТС 005/2011 статья 5 п.4, п. 5, п.6 п.п.6.3, п.8, п.9 п.п.9.2, статья 6, СТБ 1517-2004 п. 5.2.5, п. 5.2.13, п. 5.2.14, п.5.5, п. 5.6

Декларация о соответствии принята на основании:

Протоколы испытаний: № 8.4.1/601Д от 15.12.2011, № 8.4.1/106Д от 28.03.2012, № 8.4.1/890.1Д от 02.02.2012., № 8.4.1/891.1Д от 02.02.2012, № 8.4.1/892.1Д от 02.02.2012, № 8.4.1/893.1Д от 02.02.2012, № 8.4.1/894.1Д от 02.02.2012, № 8.4.1/352Д от 10.07.2012, № 8.4.1/246.1Д от 12.06.2012, № 8.5/5407 от 16.05.2012, выданы Государственным учреждением «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1301. Протокол испытаний № 0115/10621/06-02 от 17.11.2011, выдан Государственным учреждением «Республиканский научно-практический центр гигиены», аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0341.

Свидетельства о государственной регистрации Таможенного союза:

№ ВУ.30.31.01.019.Е.000032.09.10 от 21.09.2010, № ВУ.30.31.01.019.Е.000033.09.10 от 21.09.2010, № ВУ.30.31.01.019.Е.000167.05.12 от 08.05.2012, выданы Государственным учреждением «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Сертификат соответствия на систему менеджмента качества № ВУ/112 05.01.006 00481, выдан Госстандартом Республики Беларусь, дата регистрации 21.06.2005, действителен до 26.05.2014

Дополнительная информация

Условия хранения - крытые складские помещения.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.08.2017 г.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

А.И.Помалейко

инициалы, фамилия руководителя организации (уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

подпись
М.П.

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС ТР ВУ/112 11.01.ТР005 006 00001
Дата регистрации декларации о соответствии 23.08.2012

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



ОАО «Лужский абразивный завод»

Наименование организации или Ф.И.О. предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

ИНН РФ по Лужскому району, 25.11.02 № 4710003532

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Ленинградская обл. г. Луга, ул. Красноармейская, д.32, тел (272) 2-33-04

адрес, телефон, факс

в лице **технического директора Литмановича Анатолия Давидовича**

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от имени которого принимается декларация

заявляет, что **Круги шлифовальные, лепестковые типов КЛ, КЛЮ, КЛТ**

наименование, тип, марка продукции(услуги), на которую распространяется декларация, код ОК 005-93

D=25-600 мм, T=16-150 мм, H=3-305 мм

из **электрокорундовых и карбидкремниевых шлиф.**

и (или) код ТН ВЭД СНГ, сведения о серийном выпуске или партии(номер партии, номера изделий,

материалов, серийный выпуск, код К-ОКП 398500, код ТН ВЭД 6805 10 0000

реквизиты договора(контракта), накладная, наименование изготовителя, страны и т.д.)

соответствует требованиям **ГОСТ12439-79, ГОСТ 22776-77,**

обозначение нормативных документов, соответствие которых подтверждено данной декларацией, с **ГОСТ12.3.028-82**

ГОСТ 30513-97 (п.4.3) и ГОСТ Р 52588-2006

указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции(услуги) **ТУ 3985-007-00221209-98**

декларация принята на основании **сертификата системы качества TUV CERT**

№ 44 100 071605, протоколов испытаний № 26-03, 27-03, 28-03

25 июня

Дата принятия декларации 2008 г.

01 июля

Декларация о соответствии действительна до 2013 г.

подпись



А. Д. Литманович



Сертификат компетентности

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СЕРТИФИКАТ КОМПЕТЕНТНОСТИ



№ ВУ/112 072.01 ХВ 8410

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ»
г. Минск, ул. Мелёжа, 3, тел. 237-14-86

Орган по сертификации профессиональной компетентности
персонала в области неразрушающего контроля зарегистрирован
в реестре Национальной системы подтверждения соответствия
Республики Беларусь под № ВУ/112 072.01

Дата выдачи **16-10-2012**
Действителен до **12-10-2015**

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Тарасов Дмитрий Леонидович
успешно сдал(а) квалификационный экзамен, соответствует
требованиям, установленным в СТБ EN 473-2011 и прошел(ла)
сертификацию по

тепловому
методу неразрушающего контроля
на **второй** уровень квалификации в производственном(ых)
секторе(ах):

**контроль оборудования, машин и сооружений*
перед и в процессе эксплуатации**

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации
персонала БГИПК по стандартизации, метрологии и управлению
качеством.

Руководитель Органа по сертификации персонала
М.П. _____ В.С. Ползикова

* строительство



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СЕРТИФИКАТ КОМПЕТЕНТНОСТИ



The Staff Professional Competence
Certification Body in the branch of
welding State Institution of Higher
Professional Education «Belarusian-
Russian University»
(Accreditation certificate
№ ВУ/112 056.02)
проспект Мира, 43, 212030, Могилев
tel. +375 (0222) 22 58 39; 25 24 94

Орган по сертификации
профессиональной компетентности
персонала в области сварочного
производства ГУВПО «Белорусско-
Российский университет»
(Аттестат аккредитации
№ ВУ/112 056.02)
пр-т Мира, 43, 212030, г. Могилев
тел. +375 (0222) 22 58 39; 25 24 94

CERTIFICATE OF COMPETENCE

№ ВУ/112 09.02.056 0132

Выдан « 27 » октября 2011 г.
(Given in October 27, 2011)
Действителен до « 27 » октября 2014 г.
(Valid till October 27, 2014)

Фамилия Surname	Bobyр Bobyр	Имя First name	Jurijus Jurijus
Отчество Last name		Год рождения (Date of birth)	1970

Производственный сектор
Industrial sector

Тепловая энергетика, промышленная энергетика, магистральные трубопроводы, газопроводы, тепловые сети, технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды, резервуарные конструкции, сосуды и аппараты
Thermal power industry, industrial power, main pipelines, gas pipelines, thermal network, industrial pipelines, pipelines of steam and hot water, reservoir constructions, vessels and devices

Настоящий сертификат удостоверяет, что ему присвоен **третий** уровень компетентности специалиста сварочного производства в соответствии с требованиями, установленными в СТБ 1063-2003
This is to certify that he is conferred the **third** competence level of a welding production specialist in accordance with the Standard of Belarus 1063-2003

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕХНОЛОГ ПО СВАРКЕ

CERTIFIED WELDING TECHNOLOGIST

Инспекционный контроль осуществляет орган по сертификации профессиональной компетентности персонала в области сварочного производства ГУВПО «Белорусско-Российский университет»
Inspection control is carried out by the Staff Professional Competence Certification Body in the branch of welding production of the State Institution of Higher Professional Education «Belarusian-Russian University»

Руководитель органа (Head of Certification Body)		В.П. Куликов (V.P. Kulikov)
Эксперт-аудитор (Expert/auditor)		А.М. Белягов (A.M. Belyagov)

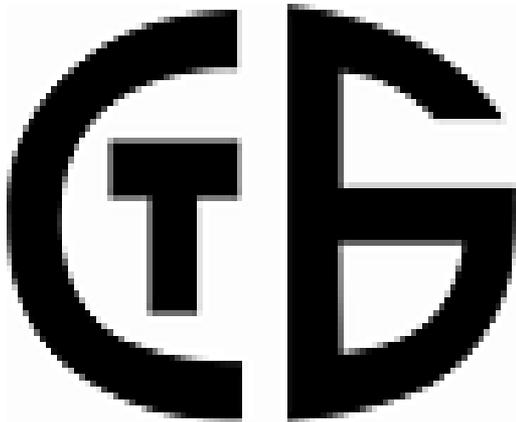
Срок действия аттестата _____ « _____ » 20 ____ г.
(Date of validity) (month) (day) (year)

Руководитель органа
(Head of Certification Body) _____ (И.О., Фамилия)



- **Знак соответствия** – документ, выданный в соответствии с правилами системы сертификации, указывающий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что должным образом идентифицируемая продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.

Фотооригиналы знаков соответствия



Знак соответствия,
применяемый при обязательном
подтверждении соответствия
продукции, выполнения работ,
оказания услуг



Знак соответствия, применяемый
при добровольной сертификации
продукции, выполнения работ,
оказания услуг



*Знак соответствия, применяемый при
сертификации систем
менеджмента качества на
соответствие требования СТБ ISO 9001*



*Знак соответствия, применяемый при
сертификации систем менеджмента
безопасности пищевых продуктов на
основе анализа опасностей и
критических контрольных точек
(НАССР) на соответствие
требованиям СТБ 1470*



*Знак соответствия, применяемый при сертификации систем управления охраной труда на соответствие требованиям **СТБ 18001***



*Знак соответствия, применяемый при сертификации систем менеджмента безопасности пищевых продуктов на соответствие требованиям **СТБ ИСО 22000***



**Знак соответствия, применяемый
при сертификации систем
управления энергопотреблением
на соответствие требованиям
СТБ 1777**



**Знак соответствия, применяемый
при сертификации систем
обеспечения качества на основе
принципов надлежащей
производственной практики (GMP) на
соответствие требованиям СТБ 1435**



Знак соответствия, применяемый при сертификации систем менеджмента качества на соответствие требованиям СТБ ИСО 13485



Знак соответствия, применяемый при сертификации систем менеджмента качества на соответствие требованиям СТБ ISO/TS 16949



Знак соответствия, применяемый при сертификации систем менеджмента информационной безопасности на соответствие требованиям СТБ ISO/IEC 27001



Экологический знак соответствия,
применяемый при сертификации
групп однородной продукции



Экологический знак
соответствия, применяемый
при сертификации **системы**
управления окружающей средой
на соответствие требованиям
СТБ ИСО 14001



Экологический знак соответствия,
применяемый при сертификации
оказания услуг в области охраны
окружающей среды на соответствие
СТБ 1803



Знак лесной
сертификации Республики Беларусь



00 00

***Знак соответствия обязательной
сертификации***



***Знак соответствия добровольной
сертификации***



***Знак соответствия
декларирования соответствия***



***Знак соответствия
техническому регламенту***



Государственный Знак качества СССР

Наносился на продукцию отечественных производителей, прошедшую соответствующую аттестацию



Знак CE-mark (в переводе «европейское соответствие»)

Знак ставится производителем, как декларация того, что продукт соответствует требованиям Директив и может продаваться на территории Европейского Союза.



Знак вторичной переработки.

Указывает на то, что данный продукт (или упаковка) изготовлен из переработанного материала



Знак «Белый лебедь» принят в Скандинавии.



Знак «Голубой ангел» – это первый и старейший в мире экологический знак для товаров и услуг, созданный в 1977 г.



*«Цветок ЕС» (Страны Евросоюза).
Европейский Союз разработал собственный экологический знак, который может быть зеленого или голубого цвета.*



«Листок жизни» – первая российская экомаркировка. Система добровольной экологической сертификации «Листок Жизни» была разработана Санкт-Петербургским экологическим союзом в 2001 г.

*Орган сертификации «Международный экологический фонд» (ОС«МЭФ»), аккредитованный в **Системе обязательной сертификации по экологическим требованиям РОСС.RU.001.01.ЭТОО**, проводит экологическую сертификацию объектов, подлежащих обязательной сертификации и **объектов, подлежащих добровольной экологической сертификации** на соответствие экологическим требованиям, в том числе международным.*



*Московская система добровольной сертификации «**Экологичные продукты**».*

3. Обязательная и добровольная сертификация.

Обязательная сертификация.

Осуществляется для доказательства соответствия товара (процесса, услуги) обязательным требованиям стандартов, технических регламентов, ограничивающих нормативов, обеспечивающих безопасность потребления, охрану здоровья людей и экологичность окружающей среды.

- **Добровольная сертификация.**

Проводится по инициативе юридических или физических лиц на договорных условиях между заявителем и органом по сертификации (как правило, органом по добровольной сертификации).



4. *Формы участия в системах.*

Участие в системах сертификации может быть в трех формах:

- допуск к системе сертификации;*
- участие в системе сертификации;*
- членство в системе сертификации.*

- **Допуск к системе сертификации** означает возможность для заявителя осуществить сертификацию в соответствии с правилами данной системы.
- **Участие и членство** в системе сертификации устанавливаются на уровне сертификационного органа.
- **Участник системы сертификации** — это орган по сертификации, который в своей деятельности применяет правила данной системы, но не имеет права участвовать в управлении системой.