

Ивановский государственный политехнический университет

КАФЕДРА

«Материаловедение, товароведение, стандартизация и метрология»



СЕРТИФИКАЦИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ



Понятие:

Сертификация (лат. *Sertifico*)— подтверждение соответствия качественных характеристик товара стандартам качества. Под сертификацией подразумевается также процедура получения сертификата.

Объектами сертификации являются:

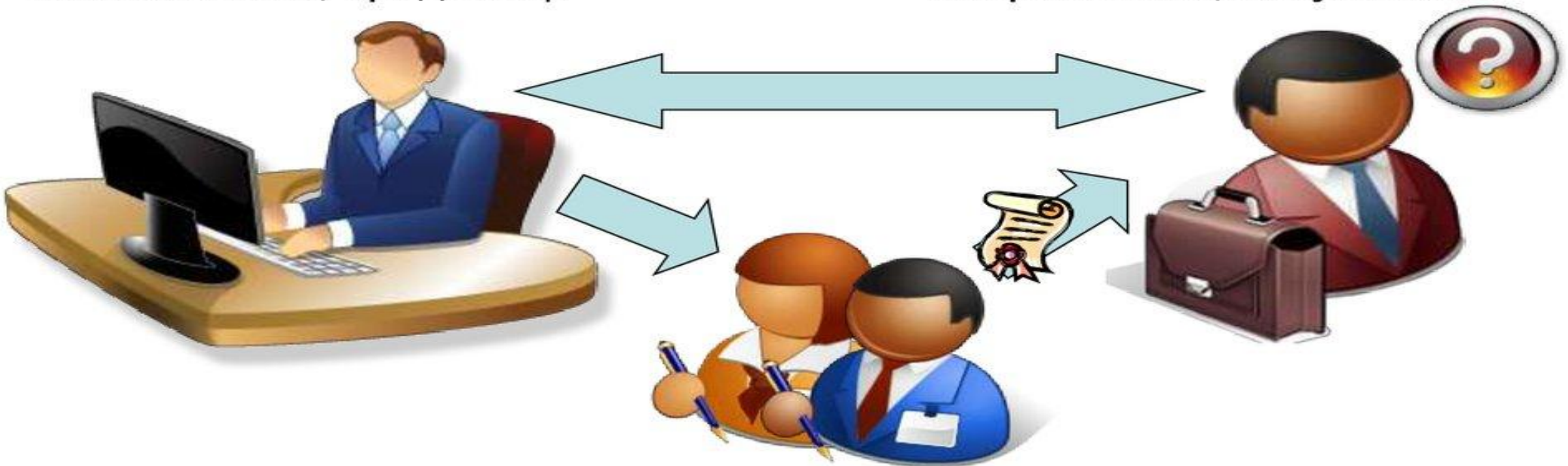
- продукция;
- работы (услуги);
- системы менеджмента;
- персонал.



Стороны сертификации

Первая сторона – разработчик, изготовитель, продавец.

Вторая сторона – заказчик, потребитель, покупатель.



Третья сторона – лицо, или орган, признаваемые независимыми от участвующих сторон

1-ая сторона

Производитель
и продавцы

обязанности

2-ая сторона

Потребители

права

3-ая сторона

Орган по
сертификации и
испыт. лаборатория

функции

•Реализовывать
продукцию

•Обеспечивать соответствие
реализуемой продукции
требованиям НД

•Указывать в
сопроводительной
технической документации
сведения о сертификате

•Обеспечивать
беспрепятственное
выполнение своих
полномочий должностными
лицами

•Приостанавливать
реализацию продукции: если
она не отвечает
требованиям НД

•Извещать ОС о тех
изменениях, которые влияют

•Получать
информацию о
безопасности и
качестве
приобретаемой
продукции

•Сертифицирует
продукцию, выдает
сертификат и
лицензии на
применение знака
соответствия

•Осуществляет
инспекционный контроль
над сертифицированной
продукцией

•Приостанавливает либо
отменяет действие
выданных сертификатов

•Представляет заявителю
необходимую
информацию

•Несет ответственность за
правильность выдачи
сертификатов и
соблюдение правил
сертификации

Основные понятия в области оценки соответствия и сертификации

Подтверждение соответствия – документальное подтверждение соответствия объекта технического регулирования установленным требованиям

Форма подтверждения соответствия – Определенный порядок документального удостоверения соответствия.

Заявитель – физическое или юридическое лицо, предоставившее продукцию или иной объект на сертификацию, а также лицо, осуществляющее декларирование соответствия. Заявитель отвечает за качество и безопасность объекта.

Сертификация – форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров

Сертификат соответствия – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов и условиям договоров.

Декларирование соответствия – форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

Декларация о соответствии – документ, удостоверяющий соответствие выпускаем в обращение продукции требованиям технических регламентов

Знак соответствия – обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации установленным требованиям.

Знак обращения на рынке – обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.

Система сертификации – совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом.

Формы подтверждения соответствия

Обязательная

Обязательная сертификация

Декларирование соответствия

Принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств

Принятие декларации соответствия на основании собственных доказательств, полученных с участием органа по сертификации или испытательной лаборатории

Добровольная

Добровольная сертификация

В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» имеют одинаковую юридическую силу; заявитель вправе выбирать любую.



Обязательная сертификация

Обязательная сертификация - является формой государственного контроля за безопасностью продукции.

Осуществляется лишь в случаях, предусмотренных законодательными актами РФ, законами и нормативными актами Правительства РФ.

При обязательной сертификации подтверждаются только те обязательные требования, которые установлены законом, вводящим обязательную сертификацию.

Недостатки обязательной сертификации в России

Недостатки ОС

При сертификации испытывается только один образец

Орган по сертификации не несет ответственность за результаты сертификации

Количество органов сертификации не соответствует потребностям экономики

Последствия

Система сертификации не выполняет поставленных перед ней задач по защите рынка от опасной продукции

Добросовестные органы сертификации оказываются в не равных условиях со структурами, которые выдают сертификаты не проводя испытания или проводят их в неполном объеме

Вывод

Развитие добровольной сертификации

Системы добровольной сертификации

Добровольная сертификация продукции проводится в тех случаях, когда строгое соблюдение требований существующих нормативных документов государством не предусмотрено.

Преимущества:

1. повышение конкурентоспособности предприятия и продукции.
2. реклама продукции или услуг.

Добровольная сертификация не может заменять обязательную.



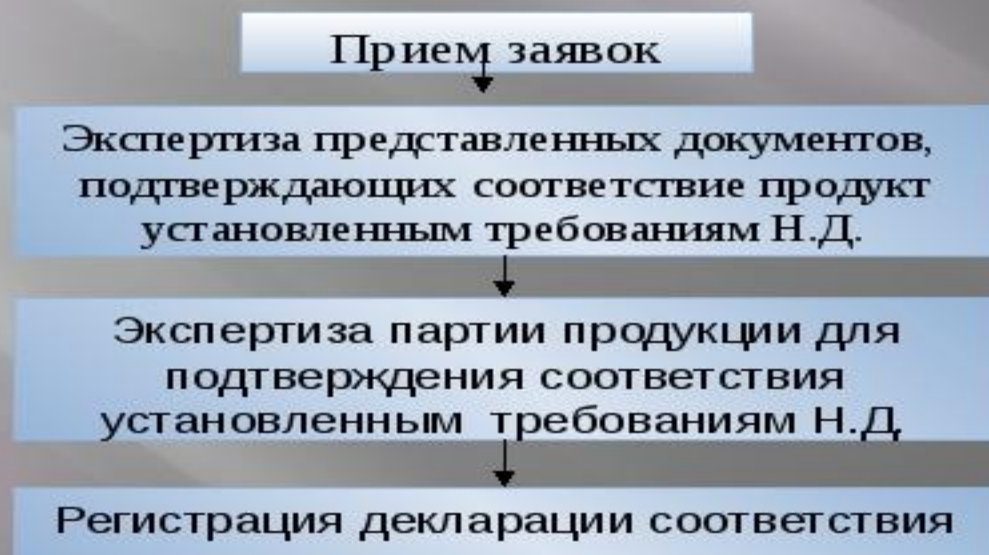
Декларирование соответствия – форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

При декларировании соответствия изготовитель самостоятельно собирает доказательства безопасности продукции, а при необходимости может обратиться в орган по сертификации или испытательную лабораторию.

Схемы декларирования соответствия



Порядок регистрации ОС декларации соответствия



Законодательная база подтверждения соответствия в Российской Федерации

Закон, устанавливающий основы подтверждения соответствия

Закон РФ от 27.12.2002г.

«О техническом регулировании»

Законы, которые ввели обязательную сертификацию

Закон РФ от 07.02.1992 № 2300 – 1

«О защите прав потребителей»

ФЗ от 17.07.1999 № 181 – ФЗ

«Об основах охраны труда в Российской Федерации»

ФЗ от 13.12.1996 №150 – ФЗ

«Об оружии»

ФЗ от 16.02.1995 № 24 – ФЗ

«О связи»

ФЗ от 20.02.1995 №24 – ФЗ

«Об информации, информатизации и защите информации»

ФЗ от 21.12.1994 №69 – ФЗ

«О пожарной безопасности»

ФЗ от 02.01.2000 №29 ФЗ

«О качестве и безопасности пищевых продуктов»

Другие законы (всего более 20)

Законы, ответственность устанавливающие

Гражданско-правовую

Гражданский Кодекс РФ

Закон РФ от 07.02.1992 №2300 – 1

«О защите прав потребителей»

Другие законы

Административную

Кодекс РФ

Об административных правонарушениях, ст.14.4

Закон РФ от 07.02.1992 №2300 – 1

«О защите прав потребителей»

Другие законы

Уголовную

Уголовный Кодекс РФ, ст.238

**Основные методы оценки соответствия при
сертификации**

```
graph TD; A[Основные методы оценки соответствия при сертификации] --> B[Испытание]; A --> C[Измерения]; A --> D[Контроль];
```

Испытание

Технический процесс по определению характерных данных продукции, согласно установленным требованиям

Измерения

Операция по нахождению значения физической величины с помощью специальных технических средств

Контроль

Действия по установлению соответствия характеристик продукции установленным требованиям

Преимущества сертификации ИСО 9000:

- повысить эффективность организационной структуры предприятия;
 - повысить качество выпускаемой продукции или отказываемых услуг и увеличить объем сбыта этой продукции;
 - сформировать о себе мнение на рынке, как о надежной и стабильной организации;
 - снизить издержки, связанные с браком или потерями при производстве продукции;
 - получить дополнительные конкурентные преимущества;
 - получить возможность участия в государственных, городских или муниципальных тендерах на выполнение определенного вида работ или оказания услуг;
 - обеспечит уверенность потребителей в качестве реализуемой продукции.
- Предприятия, имеющие сертифицированную систему качества (ССК) маркируют документы соответствующим знаком соответствия.



ХАССП (НАССР – «Hazard Analysis and Critical Control Points») – «Анализ рисков и критические контрольные точки» - система менеджмента безопасности пищевых продуктов.

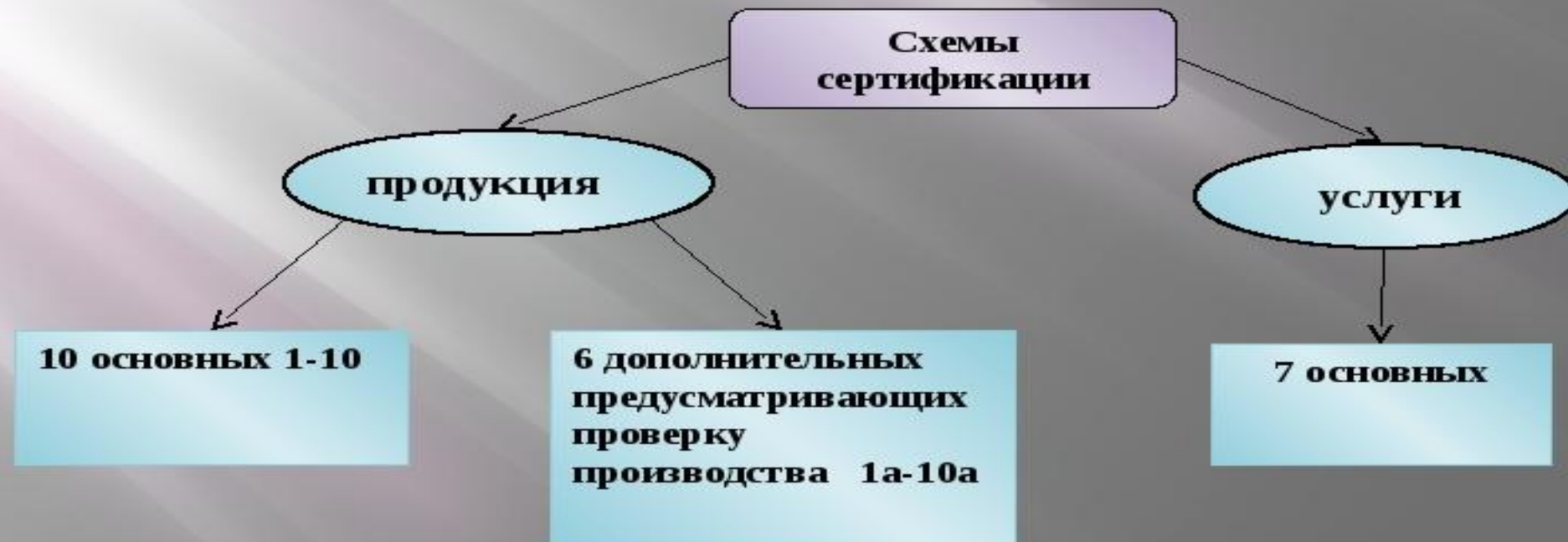
Основная цель ХАССП: *выпуск качественной конкурентоспособной продукции.*

Преимущества ХАССП:

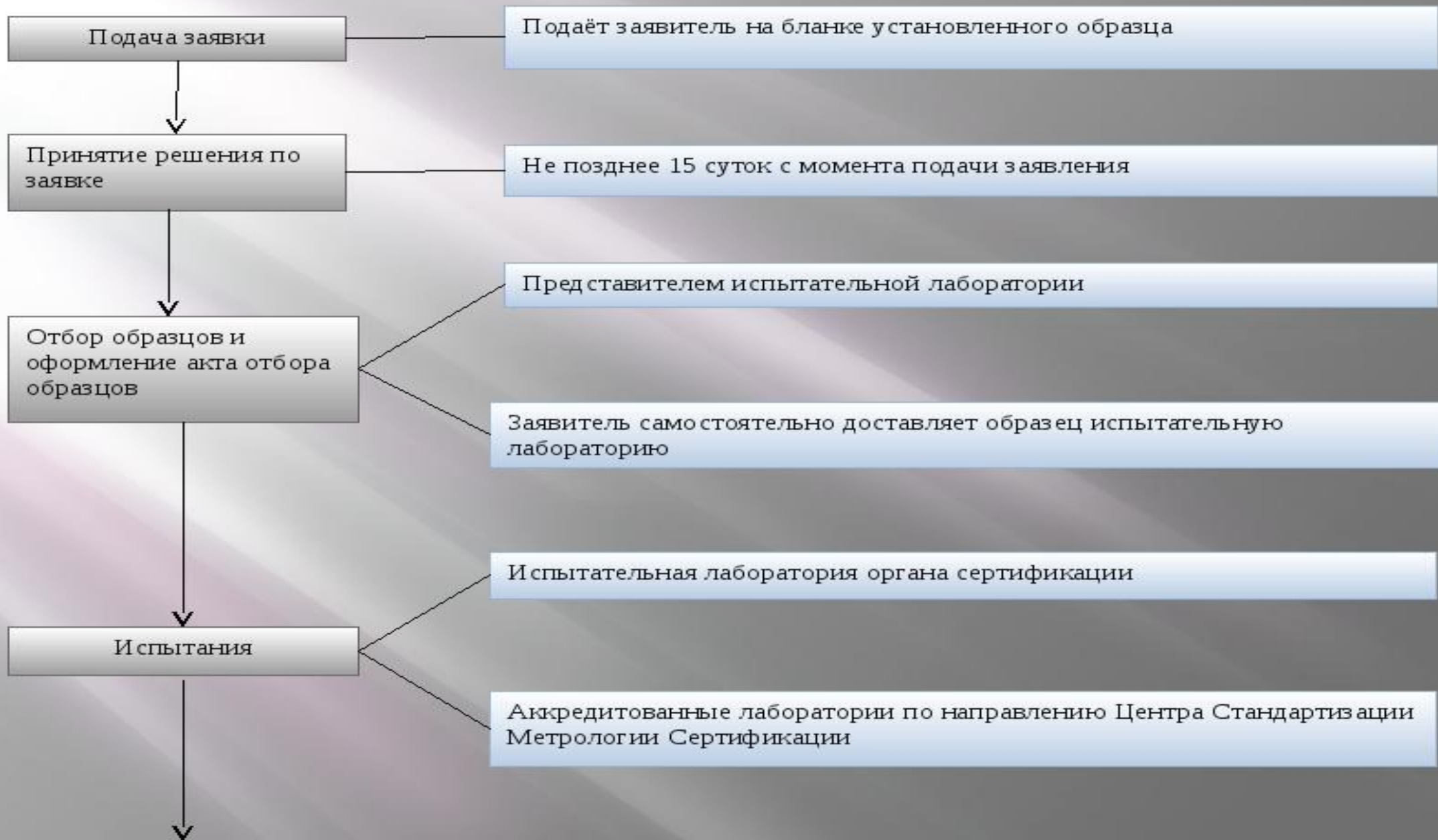
- Предупреждает ошибки в процессе производства.
- Не требует значительных финансовых вложений.
- Гарантирует получению продукта высокого качества;
- Повышает эффективность производства;
- Сокращает количество проверок.



Схемы сертификации продукции



Порядок проведения сертификация соответствия





Документы подтверждающие безопасность товаров

- 1. Сертификат соответствия
- 2. Санитарно-эпидемиологическое заключение
- 3. Сертификат пожарной безопасности
- 4. Сертификат происхождения СТ-1
- 5. Технический регламент

Сертификат соответствия - документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям, действующим стандартам и правилам.

Сертификат может носить как обязательный, так и добровольный характер:

- «желтый сертификат» - сертификат для объектов обязательной сертификации;

- «голубой сертификат» - сертификат для объектов, которые не вошли в Перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации. Такую продукцию можно сертифицировать на добровольных началах.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОСТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПН33.ВО180
Срок действия с 21.02.2006 по 20.02.2007

6960803

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ПН33
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕСТ-ПУЩИНО»
142292, Московская обл., Серпуховский район, с.Пушино, Институтская ул., ИБП РАН, лабораторный корпус, тел./факс (0967)33-05-40, 73-60-61

ПРОДУКЦИЯ

Йогурт молочный маложирный обогащенный кальцием м.д.ж. 1,5% :
с клубникой, с яблоком, с персиком и маракуйей, с черникой, с вишней, с абрикосом,
с лесными ягодами. Йогурт молочный жирный м.д.ж. 6,9%: с грушей, с вишней,
с клубникой. С абрикосом, с бисквитом. Т.М. «Далон».
ТУ 9222-001 -48779702-00. Изменения №№1-15

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.
Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.3.2.1078-01.
Приложение №1 пп. 1.2.1., 1.2.1.7 СанПиН 2.3.2.1380-03.
ГОСТ Р 51074-2003 р. 3, р.4, п. 4.4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Далон Индустри». ИНН: 5048005949
142280, Московская обл., Чеховский р-он, п. Любучаны, ул.Полевая, д.4.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «Далон Индустри». ИНН: 5048005949. Код-ОКПО: 48779702
142280, Московская обл., Чеховский р-он, п. Любучаны, ул.Полевая, д.4.

НА ОСНОВАНИИ Санитарно-эпидемиологическое заключение №50.99.01.922.И.002872.02.06 от 17.02.06
выдано Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Московской обл., адрес: Моск. обл., с.Мытищи, ул. Семашко, д.2 Ветеринарное
удостоверение №22-26 000624 от 01.09.2005 выдано государственными ветеринарными Чеховского р-на. Акт о результатах
анализа составлен производством №01721/АП от 01.12.2005г. Протокол испытаний №№ 609/1, 2-606/0166-2-
609/0169, 2-611/0170 от 09.02.06, №№606-5-610-5 от 14.02.06, №№606/7-610/7 от 12.02.06 выдан АНТИЦ ФГУЗ ЦГЭМО.
Протокол испытаний №66 от 18.01.06 ИТ АНО «Тест-Пушино», рег. № РОСС RU.0001.11ПО 44, адрес: с.Пушино,
Московская обл., Институтская ул., ИБП РАН, лабораторный корпус.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Система №2а, договор на проведение сертификации №00102 от
19.07.2000. Место нанесения знака соответствия: на этикетку каждой упаковочной единицы
сертифицированной продукции Дата изготовления, упакованная и срок годности согласно маркировки
производства.

Руководитель органа _____

Эксперт _____

Санитарно-эпидемиологическое заключение - это документ, который подтверждает разрешение органами РосПотребНадзора России производства или ввоза продукции, соответствующей установленным требованиям, гигиеническим нормам и санитарным правилам, а также служит официальным подтверждением безопасности продукции для здоровья человека



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 50.99.01.922.п.002914.02.06 от 05.02.06

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:

Напиток кисломолочный йогуртный маложирный, обогащенный минеральными веществами и кальцием 1,2% жирности с клубникой, с абрикосом, с клубникой - бананом, с яблоком в полимерной потребит. таре с герметичной укупоркой

Изготовленная в соответствии

ТУ 9222-010-48779702-02, изм.№1-5, согл.№50.99.01.922.Т.005065.01.06 от 26.01.2006 г.

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам

(внесено в перечень, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 27.01.2004 № 41)

СанПин 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»

Организация – изготовитель
ООО «Данон - Индустрия»

 **Россия**

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
ООО «Данон - Индустрия», Моск. обл., Чеховский р-н, п. Любучаны, ул. Полевая, д. 4

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (привести наименование протокола государственного санитарно-эпидемиологического надзора, других документов и документов).

Сан. эпид. Заключение на производство № 50.48.08.000.М.000064.03.05 от 05.03.2005 г. Рег. регистр. Удостоверение № 32 - 36000624 от 05.09.2005 г.


Сертификаты на сырье, упаковку. Протоколы испытаний АИЛЦ ФГУЗ ЦГЭМО № 103/12 от 20.01.2006г., 103 – 106 от 20.01.2006 г., 3-106/0071 от 20.01.2006г., 103-5-106-5 от 24.01.2006г., ИЛ АНО «ТЕСТ-ПУЩИНО» № 22/1 от 16.01.2006г. Экспертное заключение

Отказное письмо

Отказное письмо - официальный документ, в котором указывается, что данная продукция не относится к объектам обязательной сертификации в системе ГОСТ Р.



Сертификат пожарной безопасности - сертификат, подтверждающий соответствие продукции или услуг требованиям пожарной безопасности. Является основным составляющим при подаче на получение сертификата соответствия или сертификата Госстроя


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ССПБ.FR.ОП019. В00847

Зарегистрирован в Государственном реестре Системы сертификации в области пожарной безопасности "03" августа 2004 г. Действителен до "03" августа 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированный надлежащим образом образцом образцов:
панели алюминиевые композитные марки "REYNOBOND 55" (PE)
продукция
толщиной от 3,0 до 6,0 мм, "REYNOBOND 55" (FR) толщиной 4,0 мм

код ОКП
7606 12 500 0

код ТН ВЭД

соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в НПБ 244-97:
группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01-97*); группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняемый по СНиП 21-01-97*); дымообразующая способность – умеренная по ГОСТ 12.1.044-89 (группа Д2 по СНиП 21-01-97*); умеренноопасный по токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (группа Т2 по СНиП 21-01-97*)


при обязательной сертификации

ГОСТ
Сертификат распространяется на серийный выпуск


серийный выпуск, партии, отдельные изделия

Сертификат выдан **"Alcoa Architectural Products", Франция**
реквизиты предприятия, организации, адрес
1 rue du Ballon, F-68500 MERXHEIM, tel. +33 3 8974 46 00, fax +33 3 89 74 46 01

Изготовитель **"Alcoa Architectural Products", Франция**
реквизиты предприятия, организации, адрес
1 rue du Ballon, F-68500 MERXHEIM, tel. +33 3 8974 46 00, fax +33 3 89 74 46 01



№ 0101397



Сертификат происхождения СТ-1

- документ, однозначно свидетельствующий о том, что продукция была полностью произведена или подвергнута достаточной обработке в государстве.

| | | | | | |
|--|--|---|----------------------------------|--|--|
| 1. Отправитель/экспортер (наименование и почтовый адрес) ОАО НПО "Новодерз" 129327, г. Москва, ул. Менжинского, д. 6, стр. 1 | | 4. № <i>RUUA5001000232</i> 5068957 СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА форма СТ-1 | | | |
| 2. Получатель/импортер (наименование и почтовый адрес) ООО "ВИК-А" Украина, г. Киев, ул. Кутузова, 18/7, оф. 621 | | Выдан в <u>Российской Федерации</u> (наименование страны) Для представления в <u>Республике Украина</u> (наименование страны) | | | |
| 3. Средства транспорта и маршрут следования (если это известно) Автомобильный Москва-Киев | | 5. Для служебных отметок № 01/09-04 от 01.09.2004 г. | | | |
| 6. № 1 | 7. Количество, вес и вид 250 коробок | 8. Описание товара "Бонадерм" | 9. Критерии происхождения "Т" | 10. Вес брутто-пакетов 3080 кг. 2650 кг. | 11. Номер и дата отчета <i>0000002</i> № 00000002 от 17 января 2005 г. |
| 12. Удостоверение Настоящим удостоверяется, что декларация является соответствующей действительности Торгово-промышленная палата Российской Федерации Москва, Ильинка, 6  <i>Масляев И. Ю.</i> МАСЛЯЕВ И. Ю. <i>18.01.2005</i> | | 13. Декларация заявителя Нижеследующий(и) заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной переработке в Российской Федерации (наименование страны) и что все товары соответствуют требованиям происхождения, установленным в международном таможенном договоре  Миронов В.П. | | | |
| Подпись | | Дата | | Печать | |

Технические условия - это документ, устанавливающий технические требования, которым должны удовлетворять продукция, процесс или услуга, в них должны быть указаны процедуры, с помощью которых можно установить, соблюдены ли требования.



ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ ТС-07-1638-06

Зарегистрировано
14 декабря 2006 г.

Действительно до
14 декабря 2008 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации при условии соблюдения положений настоящего документа.

| | |
|-------------------------------|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ | Панели композитные облицовочные REYNOBOND 55 FR и REYNOBOND 55 PE и изделия из них |
| НАЗНАЧЕНИЕ | Для облицовки наружных и внутренних стен зданий и сооружений различного назначения, в том числе в системах фасадов с воздушным зазором |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ | "Alcoa Architectural Products" (Франция) 1, rue du Ballon, F-68500 Merxheim, France |
| ЗАЯВИТЕЛЬ | "Alcoa Architectural Products" (Франция) 1, rue du Ballon, F-68500 Merxheim, France, tel.33(0)389 74 4600, fax 33(0) 389 74 4601 |

Техническое свидетельство подготовлено ФГУ "Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве" (ФЦС) на основе представленных "Alcoa Architectural Products" документов и материалов, а также результатов дополнительно проведенных испытаний в испытательных центрах ЗАО "Институт "Композит-Тест" (Москва) и ЦГСЭН № 123 ФУ "Медбиоэктрем" (г.Одинцово, Московская обл.).

Соответствие фактически поставляемой продукции указанного наименования показателям, установленным в настоящем техническом свидетельстве, подтверждается сертификатом соответствия или декларацией о соответствии или документом о качестве.

Документ не устанавливает авторские права на технические и технологические решения, использованные в представленных документах и материалах.

Приложение: Техническая оценка ФЦС № ТО-1638-06

РУКОВОДИТЕЛЬ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ



С.И.КРУГЛИК

С 01.07. 2003г. вступил в действие
ФЗ «О техническом регулировании»
в соответствии с которым
Обязательное подтверждение
соответствия осуществляется в двух
формах:

1. на основании принятия декларации
соответствия;
2. по результатам обязательной
сертификации.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ С-RU.PP71.B.50073 ТР 0383505
номер сертификата соответствия ссылка на стандарт

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "Компания Продвижение"
полное наименование и место нахождения заявителя Адрес: 115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.35, корп. 7а, Россия. Телефон 642-72-12, факс: 789-52-16. ОГРН: 1037739830963.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Компания Продвижение".
полное наименование и место нахождения изготовителя продукции Адрес: 115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.35, корп. 7а. Телефон 642-72-12, факс 789-52-16. ОГРН: 1037739830963.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ "РОСТЕСТ-МОСКВА". Почт. адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский просп., д. 31, тел. (495) 129-26-00. ОГРН: 5027706009814. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.113P71 выдан 14.06.2007г. Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Продукт кисломолочный айран: "Тан" м.д.жир 1,5%; "Кавказский" м.д.жир 1,0%; т.ж. "Танголь" м.д.жир 1,5%; т.ж. "Биоюни" м.д.жир 1,5%. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент на молоко и молочную продукцию (Федеральный закон от 12.06.2008 N 88-ФЗ)

наименование технического регламента (стандарта) и ссылка на соответствующие требования, которым продукция соответствует (включая обязательную сертификацию)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ протокол испытаний № 8853 от 03.12.08г. Испытательный Центр ПП и ПС "РОСТЕСТ-МОСКВА", рег. № РОСС RU.0001.21ПО68 от 18.11.08г, адрес: г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 9222-005-70074267-08 Акт анализа состояния производства № 702 от 04.09.2007г.

наименование представленных документов и ссылка на стандарты, требования к которым соответствуют (включая обязательную сертификацию)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.12.2008 по 16.12.2009

Руководитель (законный представитель) органа по сертификации

В.П. Илюхина

Руководитель (законный представитель) заявителя

Л.В. Калининченко




КОПИЯ ВЕРНА

1. Техническое регулирование

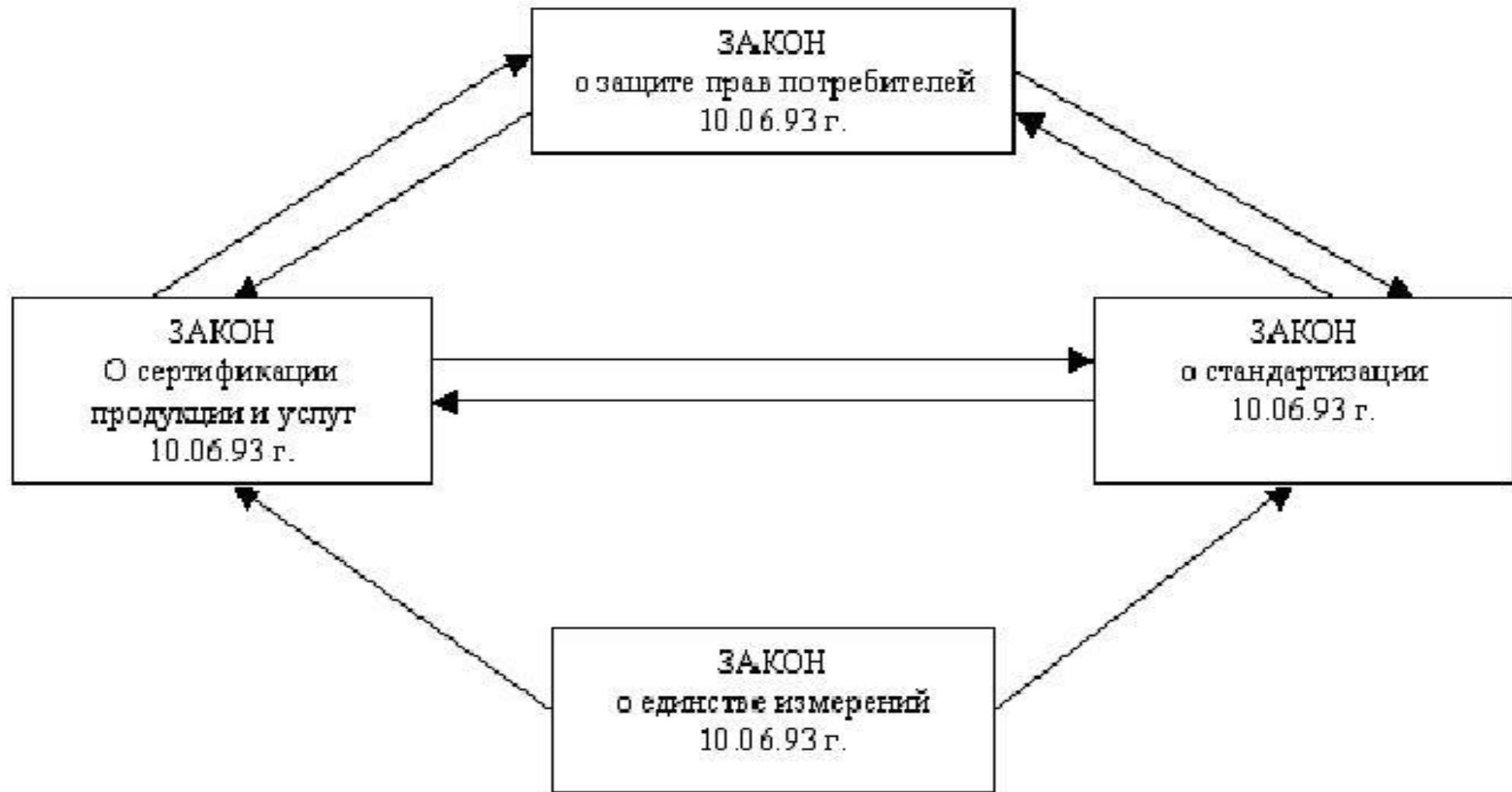


Метрология, стандартизация и сертификация - это деятельность, основной целью которой является обеспечение качества товаров и услуг.

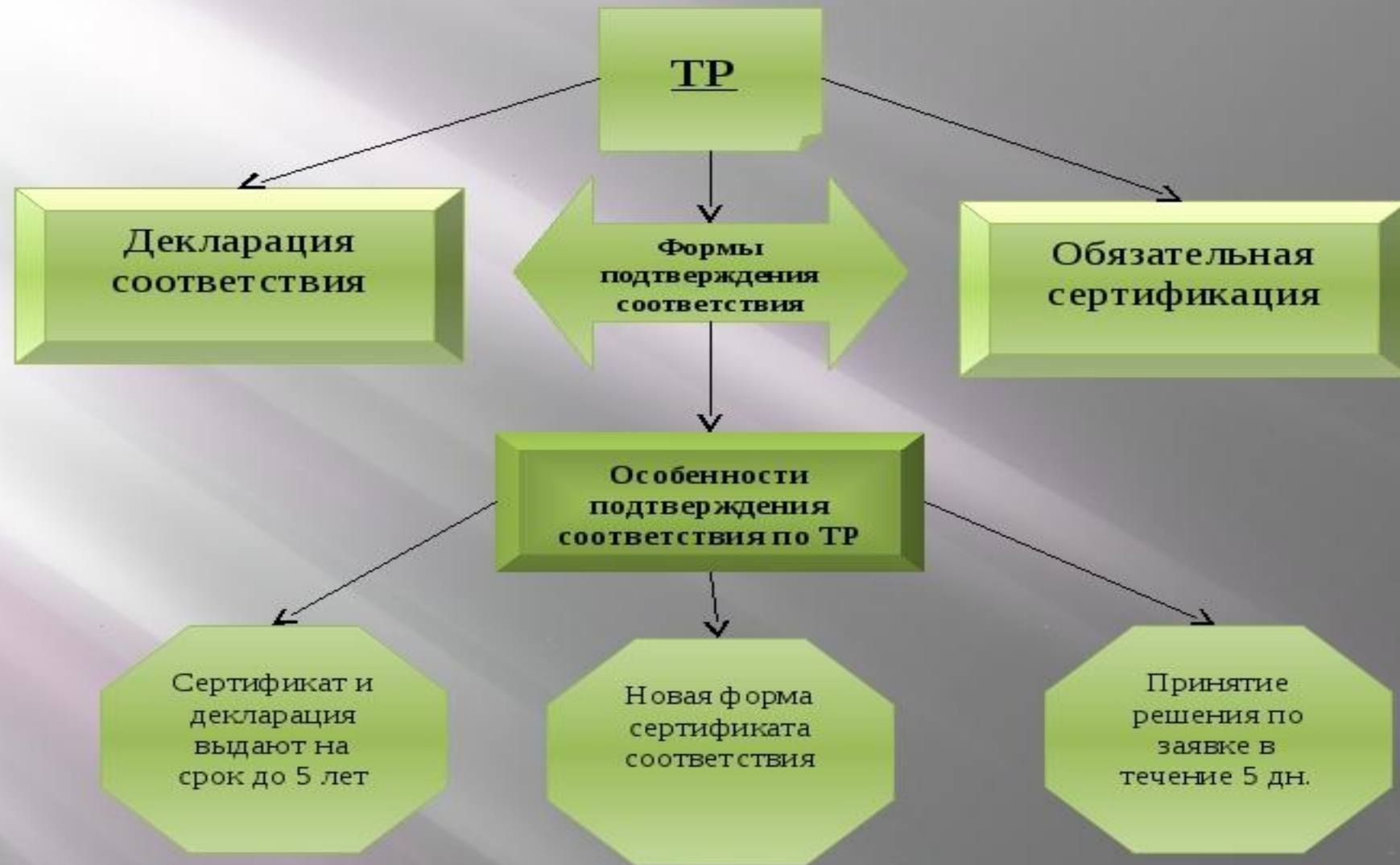
Качество – совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворять установленные или предполагаемые потребности

Система качества – совокупность организационной структуры, методов, процессов и ресурсов, необходимых для осуществления общего руководства качеством (ИСО 9000).

Схема взаимосвязи законов, определяющих качество продукции



Технический регламент



Метрологическое обеспечение сертификации

Вопросы МО сертификации являются предметом пристального внимания, начиная с процедуры установления технической компетенции испытательных лабораторий при их аккредитации, так как испытательные и измерительные лаборатории являются центральным звеном получения достоверных результатов сертификационных испытаний.

Достоверность определения показателей качества продукции зависит от уровня МО, которое предусматривает наличие:

- обоснованных требований к точности результатов сертификационных испытаний;
- документов, регламентирующих методики испытаний и оценки их испытаний;
- необходимых средств измерений;
- квалифицированного персонала;
- системы подтверждения метрологической пригодности измерительного/испытательного оборудования.

Классификация видов контроля качества



Методы определения качества

Расчетный метод сводится к определению качества продукции на основе использования теоретических и (или) эмпирических зависимостей показателей качества продукции от ее параметров. Расчетный метод применяют главным образом при проектировании продукции, когда последняя не может еще быть объектом экспериментального исследования.

Органолептический метод представляет собой определение качества продукции посредством анализа восприятий органов чувств. При таком методе органы чувств человека позволяют ему получать информацию в виде определенных ощущений. Точность и достоверность таких значений зависят от квалификации, навыков и способностей лиц, определяющих их. Органолептический метод не исключает возможности использования технических средств, повышающих восприимчивость и разрешающие способности органов чувств.

Методы определения показателей качества:

1. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ



2. ЭКСПЕРТНЫЙ



РЫНОК СЕРТИФИКАЦИИ

**Известные бренды,
законодатели мирового
сертификационного бизнеса
(Top-10)**



Российские компании работающие по правилам и мелкие ОС из Европы

**«Быстрая сертификация»,
«Закажи консалтинг – сертификат
получишь даром»**

Владельцы цветных принтеров (ВЦП)

СЕРТИФИКАЦИЯ В ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

