

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина»

Факультет перерабатывающих технологий  
Кафедра технологии хранения и переработки  
животноводческой продукции

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ  
СООТВЕТСТВИЯ  
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Методические указания**  
к самостоятельной работе  
для обучающихся по направлению подготовки  
35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Краснодар  
КубГАУ  
2020

*Составители:* Н. Ю. Сарбатова, Н. Н. Забашта

**Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства** : метод. указания к выполнению самостоятельной работы / сост. Н. Ю. Сарбатова, Н. Н. Забашта. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 25 с.

Методические указания по дисциплине «Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства» включают перечень вопросов по основным разделам и темам, задания для самостоятельного выполнения, тесты и рефераты.

Предназначены для обучающихся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета перерабатывающих технологий Кубанского госагроуниверситета, протокол № 5 от 09.01.2020.

Председатель  
методической комиссии

Е. В. Щербакова

- © Сарбатова Н. Ю., Забашта Н. Н.,  
составление, 2020
- © ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2020

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	5
2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ .....	21
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	24

# ВВЕДЕНИЕ

Самостоятельная работа в современном образовательном процессе рассматривается как форма организации обучения, которая способна обеспечивать самостоятельный поиск необходимой информации, творческое восприятие и осмысление учебного материала в ходе аудиторных занятий, разнообразные формы познавательной деятельности студентов на занятиях и во внеаудиторное время, развитие аналитических способностей, навыков контроля и планирования учебного времени, выработку умений и навыков рациональной организации учебного процесса.

Целью освоения дисциплины «Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства» является формирование комплекса знаний в области стандартизации и оценки соответствия качества продукции животноводства.

## Задачи дисциплины

- использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.
- использовать нормативную и техническую документацию, регламенты и правила в производственном процессе.

Самостоятельное изучение дисциплины «Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства» позволит сформировать у обучающихся направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции ознакомление с основными законодательными и нормативными правовыми актами, методическими материалами по стандартизации и подтверждению соответствия; о системе государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за качеством продукции, стандартами и единством измерений; организации и технологии подтверждения соответствия продукции животноводства, процессов и услуг.

# 1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## **ТЕМА 1. Цели и задачи стандартизации.**

1. Правовые основы стандартизации.
2. Цели и задачи стандартизации.
3. Принципы стандартизации.
4. Функции стандартизации.
5. Методы стандартизации.

### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Установление обязательных норм и требований.
2. Установление требований для добровольного применения.
3. Правила проведения работ по стандартизации.
4. Требования к продукции, предъявляемые в стандартах.
5. Экономические и социальные эффекты стандартизации.
6. Современная классификация объектов стандартизации.

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Сертификация продукции животноводства.
2. Порядок проведения сертификации в системе ГОСТ Р.
3. Правовые нормы основы стандартизации.
4. Обеспечение качества продукции и услуг как главная цель деятельности стандартизации.
5. История развития стандартизации в России.
6. Сертификация продукции животноводства: цель, порядок проведения и документальное оформление.

### **Рекомендуемые тесты**

1. Процедура, посредством которой третья сторона дает письменную гарантию, что услуга соответствует заданным требованиям:
  1. Стандартизация;
  2. Унификация;
  3. Сертификация;
  4. Симплификация.
2. Метод стандартизации, который применяется для установления рациональной номенклатуры изготавливаемых изделий с целью унификации, повышения серийности и развития специализации их производства:
  1. Типизация;
  2. Систематизация;
  3. Агрегатирование;

4. Параметрическая стандартизация.

3. Средства измерений, которые выпускаются в промышленности, подвергаются:

1. Поверке;
2. Стандартизации;
3. Сертификации;
4. Калибровке.

4. Глобальная (общую) цель стандартизации:

1. достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области;

2. обеспечение рационального использования ресурсов;

3. обеспечение технической и информационной совместимости;

4. повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг;

5. повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества, окружающей среды;

6. повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций.

5. Конкретные цели стандартизации:

1. достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области;

2. обеспечение совместимости и взаимозаменяемости технических средств;

3. обеспечение рационального использования ресурсов;

4. обеспечение технической и информационной совместимости;

5. обеспечение конкурентоспособности и качества продукции, работ, услуг;

6. повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества, окружающей среды;

7. содействие выполнению законодательства РФ методами и средствами стандартизации.

6. Укажите задачи стандартизации:

1. достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области;

2. нормативно-техническое обеспечение контроля сертификации и оценки качества продукции;

3. обеспечение взаимозаменяемости продукции;

4. обеспечение взаимопонимания между разработчиками, изготовителями, продавцами и потребителями (заказчиками);

5. обеспечение научно-технического прогресса;

6. обеспечение технической и информационной совместимости;
7. повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества, окружающей среды;
8. унификация на основе установления и применения параметрических и типоразмерных рядов, базовых конструкций;
9. установление оптимальных требований к номенклатуре и качеству продукции;
10. установление требований по совместимости и взаимозаменяемости продукции.

## **ТЕМА 2. Основные положения Федерального Закон «О Стандартизации в Российской Федерации».**

1. Основные положения системы стандартизации в РФ.
2. Документы в области стандартизации.
3. Объекты стандартизации, виды и обозначение стандартов.
4. Характеристика, содержание и построение основных видов стандартов.
5. Порядок разработки, согласования и утверждения проектов стандартов для продукции животноводства.
6. Документы в области стандартизации.

### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Законодательство РФ в области стандартизации и сертификации.
2. Стандарты и технические условия.
3. Документы в области стандартизации, используемые на территории РФ.
4. Роль Государственной системы стандартизации РФ во внешне-экономической деятельности.
5. Основные функции субъектов национальной системы стандартизации РФ.
6. Основы нормативных документов по стандартизации в РФ.

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Международные системы стандартизации.
2. Реформирование системы стандартизации РФ.
3. Роль стандартизации в обеспечении качества пищевой продукции.
4. Межгосударственные стандарты: сфера распространения, порядок разработки, утверждения и регистрации.
5. Применение международного стандарта как основы разработки национального стандарта.

6. Порядок разработки и утверждения национальных стандартов, порядок разработки и применения межгосударственных стандартов.

### **Рекомендуемые тесты**

1. Функции федерального органа Российской Федерации по стандартизации:

1. обеспечение взаимопонимания между разработчиками, изготовителями, продавцами, потребителями;

2. обеспечение соответствия национальной системы стандартизации интересам национальной экономики, состоянию материально-технической базы и научно-техническому процессу;

3. осуществление учета нормативных документов по стандартизации и обеспечение их доступности заинтересованным лицам;

4. принятие программы разработки, организация экспертизы проектов, утверждение, опубликование и распространение национальных стандартов;

5. создание технических комитетов по стандартизации и координация их деятельности;

6. установление метрологических норм, правил, положений и требований.

2. Организационный принцип стандартизации заключается в том, что нормативные документы, разработанные на основе взаимного согласия, должны быть пригодны для всеобщего и многократного применения:

1. безопасность;

2. взаимовыгодность;

3. взаимозаменяемость;

4. обязательность;

5. перспективность;

6. применимость.

3. Дайте определение нормативного документа:

1. документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов, выполнения работ и оказания услуг, а также требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке;

2. документ, который устанавливает обязательные требования к объектам технического регулирования;



3. документ, содержащий правила, общие принципы, характеристики объектов стандартизации, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов и доступные широкому кругу потребителей;

4. документ, устанавливающий нормы и характеристики, разрабатываемые ЦСМ и утвержденные руководством этих центров;

5. документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и/или классификационных группировок и принятый на соответствующем уровне стандартизации.

4. Что является объектом стандартизации основополагающего стандарта:

1. общетехнические положения;
2. организационно-методические положения;
3. продукция материальная;
4. процесс;
5. система качества.

### **ТЕМА 3. Классификация и кодирование объектов стандартизации продукции животноводства.**

1. Действующие общероссийские классификаторы.

2. Понятие о кодах, их структуре, разновидности кодов, примеры и обозначения.

3. Кодирование объектов стандартизации продукции животноводства.

#### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Кодирование продуктов в системах электронного обмена данными.

2. Объекты общероссийских классификаторов.

3. Классификация и кодирование объектов.

4. Структура кода ОКП.

5. Ежемесячный информационный указатель стандартов.

6. Штрих код пищевых продуктов и его расшифровка.

#### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Практика применения ОКП.

2. Методы кодирования.

3. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации при создании государственных информационных систем и информационных ресурсов.

## **Рекомендуемые тесты**

1. Какие из перечисленных нормативных документов содержат требования на добровольной основе:

1. общероссийский классификатор;
2. правила и нормы;
3. рекомендации;
4. стандарт;
5. технические условия;
6. технический регламент.

2. Классификация объектов стандартизации:

1. разделение объектов на классификационные группировки;
2. присвоение наименования класса группам однородной продукции;
3. присвоение кода объекту стандартизации.

3. Классификатор это:

1. документ, содержащий требования к классифицированным объектам;
2. документ, содержащий систематизированный свод наименований и кодов объектов классификации;
3. документ, устанавливающий порядок классификации.

4. Метод классификации:

1. фасетный;
2. иерархический;
3. метод цифровых номеров.

5. Расшифруйте аббревиатуру ОКП:

1. объединенный классификатор предприятия;
2. общероссийский классификатор промышленной и сельскохозяйственной продукции;
3. общественный классификатор промышленности;
4. обязательный классификатор предприятия.

## **ТЕМА 4. Информационное обеспечение системы стандартизации.**

1. Организация работ по стандартизации.

2. Государственные органы и службы стандартизации, их задачи и направления работы. Технические комитеты по стандартизации.

3. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.

4. Технические регламенты.

## **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Региональные организации по стандартизации.
2. Характеристика Государственной системы стандартизации РФ. Её органы и службы.
3. Виды технических регламентов.
4. Международное и региональное сотрудничество в области стандартизации
5. Ответственность за нарушение обязательных требований стандартов.
6. Содержание и применение технических регламентов.
7. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента.

## **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Организации, участвующие в стандартизации.
2. Региональные организации по стандартизации в других регионах мира.
3. Международные организации производителей различных товаров и их роль в международной стандартизации.
4. Государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований стандартов.
5. Требования, устанавливаемые в стандартах.
6. Цели принятия технических регламентов.
7. Действующие нормативные документы и технические регламенты.

## **Рекомендуемые тесты**

1. Технический регламент — это:
  1. документ, в котором в целях добровольного многократного использования, устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов, выполнения работ и оказания услуг, а также требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке;
  2. документ, который устанавливает обязательные требования к объектам технического регулирования;
  3. документ, содержащий правила, общие принципы, характеристики объектов стандартизации, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов и доступные широкому кругу потребителей;
  4. документ, устанавливающий нормы и характеристики, разрабатываемые ЦСМ и утвержденные руководством этих центров;

5. документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и/или классификационных группировок и принятый на соответствующем уровне стандартизации.

2. Укажите цели принятия технических регламентов:

1. достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области;

2. защита жизни или здоровья граждан, имущества;

3. обеспечение взаимозаменяемости продукции;

4. охрана окружающей среды;

5. повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг;

6. предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

3. Укажите объекты технических регламентов:

1. персонал;

2. продукция;

3. процессы;

4. работы;

5. услуга.

4. Обязательные элементы содержания технических регламентов:

1. перечень и описание объектов технических регламентов;

2. правила и формы оценки соответствия;

3. правила идентификации объектов;

4. предельные сроки оценки соответствия объектов технического регламента;

5. специальные требования к объектам технического регламента, обеспечивающие защиту отдельных категорий граждан.

6. Каковы права органов государственного контроля (надзора) в ходе проверки достоверности полученной информации о несоответствии продукции требованиям технических регламентов:

1. запрашивать у изготовителя дополнительную информацию о продукции и процессах, проведенных при осуществлении обязательного подтверждения соответствия;

2. при необходимости привлекать специалистов для анализа полученных материалов;

3. принимать решение об обращении в суд с иском о принудительном отзыве продукции;

4. проверять соблюдение сроков указанных в программе мероприятий по предотвращению причинения вреда;

5. способствовать распространению информации о сроках и порядке проведения мероприятий по предотвращению причинения вреда.

7. Каковы обязанности органов государственного контроля (надзора):

1. привлекать изготовителя к ответственности, предусмотренной законодательством РФ;

2. принимать меры в целях недопущения причинения вреда;

3. принимать меры по устранению последствий нарушений требований технических регламентов;

4. приостанавливать или прекращать действие декларации о соответствии или сертификата соответствия;

5. проводить разъяснительную работу по применению законодательства РФ о техническом регулировании, информировать о существующих технических регламентах;

6. соблюдать коммерческую тайну и конфиденциальную информацию.

#### **ТЕМА 5. Требования к построению, изложению и оформлению технических условий.**

1. Требования к содержанию технических условий.

2. Порядок согласования, утверждения и регистрации ТУ на пищевые продукты.

3. Формирование и совершенствование требований к маркировке пищевой продукции в России. ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

4. Маркировка пищевой продукции.

#### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Технологические инструкции.

2. Разработка технических условий.

3. Обеспечение соответствия требований к пищевой продукции в части ее маркировки.

4. Требования к содержанию и оформлению ТУ.

#### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Этапы разработки государственного (национального) стандарта РФ.

2. Маркировка продукции знаком соответствия государственным стандартам.

3. Условия при использовании в маркировке пищевой продукции информации об отличительных признаках пищевой продукции.

4. Порядок согласования и регистрации технических условий.

#### **Рекомендуемые тесты**

1. Каким знаком подтверждается применение производителем требований ГОСТ Р при производстве продукции:

1. знаком качества;
2. знаком обращения на рынке;
3. знаком соответствия национальному стандарту;
4. знаком соответствия стандарту организации;
5. знаком соответствия техническому регламенту;
6. правильного ответа нет.

2. Дайте определение технических условий:

1. документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов, выполнения работ и оказания услуг, а также требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке;

2. документ, который устанавливает обязательные требования к объектам технического регулирования;

3. документ, содержащий правила, общие принципы, характеристики объектов стандартизации, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов и доступные широкому кругу потребителей;

4. документ, устанавливающий требования к качеству конкретной продукции;

5. документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и/или классификационных группировок и принятый на соответствующем уровне стандартизации.

3. Что является объектами технических условий:

1. изделия, выпускаемые мелкими партиями;
2. изделия, осваиваемые промышленностью;
3. изделия сменяющегося ассортимента;
4. необходимость установления требований, превышающих установленные национальными стандартами;
5. отсутствие на объект стандартизации национальных стандартов.

4. Право изготовителя маркировать продукцию Знаком соответствия определяется ...

1. лицензией, выдаваемой органом по сертификации;
2. лицензией, выдаваемой Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии;
3. декларацией о соответствии

#### **ТЕМА 6. Сертификация продукции как процедура подтверждения соответствия.**

1. Формы подтверждения соответствия.
2. Отраслевые особенности сертификации.
3. Обязательное подтверждение соответствия.
4. Знак обращения на рынке.

#### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Знак обязательной сертификации.
2. Закон «О техническом регулировании».
3. Рекомендуемый порядок сертификации в системе ГОСТ Р.
4. Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия.
5. Организация обязательной сертификации.

#### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Сертификация продукции как процедура подтверждения соответствия.
2. Значение метода опережающей стандартизации в обеспечении конкурентно способности товаров и услуг, предприятий и страны.
3. Реформирование системы стандартизации РФ.
4. Обязательная сертификация как гарантия безопасности потребления.
5. Добровольная сертификация и её роль в конкурентной борьбе.

#### **Рекомендуемые тесты**

1. Официальным признанием того, что испытательная лаборатория (орган по сертификации) правомочна осуществлять конкретные испытания или типы испытаний, является ...
  1. аккредитация;
  2. сертификация;
  3. стандартизация;
  4. аттестация.

2. Признание результатов испытаний и сертификатов соответствия на национальном, европейском и мировом уровнях является аккредитации:

1. целью аккредитации;
2. принципом аккредитации;
3. направлением аккредитации;
4. задачей аккредитации.

3. Недопустимость применения обязательного подтверждения соответствия к объектам, в отношении которых не установлены требования технических регламентов, является ...

1. принципом сертификации;
2. целью сертификации;
3. целью стандартизации;
4. принципом стандартизации.

4 Удостоверение соответствия продукции производства соответствующим требованиям является ...

1. целью подтверждения соответствия;
2. принципом подтверждения соответствия;
3. задачей стандартизации;
4. формой подтверждения соответствия.

5. Создание условий для обеспечения свободного перемещения товаров по территории РФ, а также для осуществления международного экономического, научнотехнического сотрудничества и международной торговли является ...

1. целью сертификации;
2. принципом сертификации;
3. целью стандартизации;
4. принципом стандартизации.

6. Обеспечение конкурентоспособности продукции и услуг на внутреннем и внешнем рынках является ...

1. целью аккредитации;
2. целью сертификации;
3. принципом сертификации;
4. задачей аккредитации.

7. Что представляет собой знак обращения на рынке:

1. товарный знак;
2. торговую марку;
3. документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям потребителей;



4. обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту;

5. обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.

8. Защита имущественных интересов заявителей, соблюдение коммерческой тайны в отношении сведений, полученных при осуществлении подтверждения соответствия, является ...

1. принципом подтверждения соответствия;
2. целью подтверждения соответствия;
3. целью стандартизации;
4. принципом стандартизации.

## **ТЕМА 7. Порядок сертификации молока и молочных продуктов.**

1. Порядок проведения обязательной сертификации молока и молочных продуктов.

2. Документы, для выдачи сертификата соответствия.

3. Перечень показателей, подлежащих подтверждению при обязательной сертификации продукции.

### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Схемы обязательной сертификации молочной продукции.

2. Оценка систем качества и инспекционный контроль сертифицированной продукции (производства, систем качества).

3. Срок действия сертификата соответствия на серийно выпускаемую продукцию, на партию продукции.

4. Процедура аккредитации испытательной лаборатории.

5. Схемы сертификации, применяемые в молочной промышленности.

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Порядок сертификации молока и молочной продукции.

2. Современное состояние стандартизации в молочной промышленности.

3. Тенденции в области сертификации в молочной промышленности.

4. Контроль качества молочной продукции и услуг сертификации.

6. Схемы обязательной сертификации установлены для подтверждения соответствия продуктов переработки молока

## **Рекомендуемые тесты**

1. Документ, устанавливающий требования, спецификации, руководящие принципы или характеристики, в соответствии с которыми могут использоваться материалы, продукты, процессы и услуги, которые подходят для этих целей, называется:

1. регламент;
2. стандарт;
3. услуга;
4. эталон.

2. Сколько правил сертификации, включает в себя, система сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья:

1. одиннадцать;
2. двенадцать;
3. тринадцать;
4. четырнадцать.

3. Укажите правильную последовательность процесса проверки продукции:

1. испытания;
2. измерительный контроль;
3. идентификация;
4. технический осмотр.

4. Что такое «декларирование соответствия»:

1. форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов;
2. совокупность свойств декларируемой продукции;
3. совокупность оценки технико-экономических показателей продукции требованиям технических условий;
4. документирование конструктивно-правовых особенностей продукции.

5. Удостоверение соответствия продукции производства соответствующим требованиям является ...

1. целью подтверждения соответствия;
2. принципом подтверждения соответствия;
3. задачей стандартизации;
4. формой подтверждения соответствия.

## **ТЕМА 8. Порядок сертификации мяса и мясопродуктов**

1. Порядок проведения обязательной сертификации мясного сырья и мясопродуктов.

2. Классификация мяса, мясной продукции, мяса птицы, подлежащих сертификации, в зависимости от установленных сроков годности.
3. Схемы обязательной сертификации мяса и мясопродуктов.

### **Подготовка ответов на контрольные вопросы**

1. Структура межгосударственных, государственных и отраслевых стандартов на продукцию мясной промышленности.
2. Порядок проведения сертификации мяса и мясопродуктов: основные этапы и их назначение, и порядок проведения.
3. Перечень продукции мясной промышленности, подлежащей обязательной сертификации и декларированию о соответствии.
4. Порядок и периодичность инспекционного контроля сертифицированной продукции (производства, систем качества).
5. Показатели идентификации мяса и мясных продуктов.

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Порядок проведения сертификации мяса и мясных изделий.
2. Роль и место сертификации в мясной промышленности.
3. Обеспечение качества и безопасности мясных продуктов.
4. Назначение сертификации мясной продукции.
5. Инспекционный контроль за качеством сертифицированной мясной продукции.

### **Рекомендуемые тесты**

1. Определённая совокупность действий, официально принимаемая в качестве доказательства соответствия продукции заданным требованиям, называется:
  1. схема сертификации;
  2. сертификат;
  3. сертификат соответствия;
  4. схема соответствия.
2. Что представляет собой декларация о соответствии:
  1. документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов;
  2. документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям потребителей;
  3. документ, удостоверяющий соответствие экономической устойчивости изготавливающего продукцию предприятия;
  4. форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
3. Что понимается под идентификацией продукции (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»):

1. установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам;
2. контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов;
3. проверка выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований технических регламентов к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации и принятие мер по результатам проверки.
4. Установление соответствия продукции требованиям технических регламентов.

## 2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Стандартизация и сертификация продукции животноводства. Понятие стандартизации. Основные термины и определения.
2. Цели, задачи и функции стандартизации.
3. Виды стандартизации. Объекты и субъекты стандартизации.
4. Основные направления развития стандартизации.
5. Принципы и методы стандартизации.
6. Нормативные документы по стандартизации.
7. Категории и виды стандартов.
8. Порядок разработки стандартов разных категорий.
9. Требования к структуре и содержанию стандартов разных видов и категорий.
10. Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации и сертификации (подтверждению соответствия).
11. Нормативно-правовое обеспечение стандартизации и сертификации продукции животноводства.
12. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований госстандартов.
13. Понятие и механизм управления качеством продукции животноводства.
14. Международные организации по стандартизации, сертификации и метрологии в области производства и переработки продукции животноводства.
15. Российская национальная система технического регулирования и ее значение в получении качественной продукции животноводства.
16. Назначение добровольной сертификации, преимущества добровольной сертификации.
17. Региональные организации по стандартизации, сертификации продукции животноводства.
18. Техническое регулирование, стандартизация, сертификация в производстве и переработке продукции животноводства.
19. Государственная системы технического регулирования и стандартизации в области животноводства. Технические регламенты: понятие и сущность.
20. Применение технических регламентов. Порядок разработки и принятия технического регламента. Изменение и отмена технического регламента.

21. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.
22. Роль стандартизации и сертификации в повышении эффективности производства и качества продукции животноводства.
23. Методы стандартизации и сертификации в области производства и переработки продукции животноводства.
24. Формы подтверждения соответствия: добровольное и обязательное. Отличительные признаки добровольного и обязательного подтверждения соответствия.
25. Показатели характеристик качества и безопасности продукции животноводства.
26. Виды сертификатов.
27. Стандартизация и сертификация (подтверждение соответствия) продукции рыбоводства.
28. Стандартизация и сертификация (подтверждение соответствия) молока-сырья.
29. Основные положения ФЗ «О техническом регулировании».
30. Стандартизация и сертификация (подтверждение соответствия) молочных продуктов.
31. Стандартизация и сертификация (подтверждение соответствия) мяса.
32. Структура технического регламента. Содержание и применение технических регламентов.
33. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции».
34. Понятия «Технический регламент».
35. Государственные органы и службы стандартизации, их задачи и направления работы. Технические комитеты по стандартизации.
36. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.
37. Порядок и правила проведения сертификации продуктов и сырья продуктов животного происхождения.
38. Понятие и основные характеристики технического регулирования.
39. Основные положения ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов».
40. Требования к содержанию технических условий.

41. Формирование и совершенствование требований к маркировке пищевой продукции в России. ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

42. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены регламентов.

43. Виды технических регламентов.

44. Добровольная сертификация продукции, формы ее проведения. Добровольная сертификация.

45. Схемы сертификации, применяемые в рыбной промышленности.

46. Стандартизация и сертификация (подтверждение соответствия) мясных продуктов.

47. Схемы сертификации, применяемые в молочной промышленности.

48. Схемы сертификации, применяемые в мясной промышленности.

49. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции».

50. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции».

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции : учебник / Н. М. Личко. - М. : ДеЛи плюс, 2013. - 512 с.
2. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебное пособие / Боларев Б.П. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 254 с - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/457803>
3. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/189041>
4. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учеб. пособие : практикум / М.А. Николаева, Л.В. Карташова, Т.П. Лебедева. — Москва : ИД «ФОРУМ» ; ИНФРА-М, 2014. — 64 с. Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/428833>
5. Тарасова, О.Г. Стандартизация и подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / О.Г. Тарасова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-8158-1995-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111712>
6. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник для бакалавров / И. М. Лифиц. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 411 с.
7. Петрова, Е.И. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология : учебное пособие / Е.И. Петрова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 211 с. — ISBN 978-5-89764-633-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102875>
8. Практикум по стандартизации и подтверждению соответствия в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Б. Соколова. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2018. 127 с. Режим доступа: <http://elar.rsvpu.ru/>



**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ  
СООТВЕТСТВИЯ  
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

*Методические указания*

*Составители: Сарбатова Наталья Юрьевна,  
Забашта Николай Николаевич*

Подписано в печать 26.03.2020. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Усл. печ. л. – 1,4. Уч.-изд. л. –1,1.

Кубанский государственный аграрный университет.  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13