



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

П Р И К А З

18 июня 2024 г.

Москва №

86

**Об утверждении вопросов экзаменационных билетов
для квалификационного экзамена физических лиц, претендующих
на получение статуса эксперта по аккредитации,
и экспертов по аккредитации**

В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», пунктом 5.1.8 Положения о Федеральной службе по аккредитации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845, абзацем вторым пункта 25 Порядка аттестации экспертов по аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 1 августа 2023 г. № 542, приказываю:

1. Утвердить вопросы экзаменационных билетов для квалификационного экзамена физических лиц, претендующих на получение статуса эксперта по аккредитации, и экспертов по аккредитации.

2. Признать утратившими силу приказы Федеральной службы по аккредитации:

от 15 июня 2022 г. № 87 «Об утверждении вопросов экзаменационных билетов для квалификационного экзамена физических лиц, претендующих на получение статуса эксперта по аккредитации, и экспертов по аккредитации»;

от 20 ноября 2023 г. № 204 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по аккредитации от 15 июня 2022 г. № 87 «Об утверждении вопросов экзаменационных билетов для квалификационного экзамена физических лиц, претендующих на получение статуса эксперта по аккредитации, и экспертов по аккредитации».

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Руководитель

Н.В. Скрыпник

**Вопросы экзаменационных билетов для квалификационного экзамена
физических лиц, претендующих на получение статуса эксперта
по аккредитации, и экспертов по аккредитации**

0. Аккредитация. Общие положения	
1.	Стандартизация в Российской Федерации: цели и принципы стандартизации. Документы национальной системы стандартизации.
2.	Основные положения законодательства о техническом регулировании в Российской Федерации. Подтверждение соответствия.
3.	Принципы технического регулирования в Российской Федерации. Технические регламенты.
4.	Общие принципы технического регулирования в рамках Евразийского экономического союза.
5.	Порядок, правила и процедуры технического регулирования в рамках Евразийского экономического союза.
6.	Технические регламенты Евразийского экономического союза (Таможенного союза).
7.	Правовые и организационные основы обеспечения единства измерений. Сферы и формы государственного регулирования обеспечения единства измерений.
8.	Согласованная политика в области обеспечения единства измерений в рамках Евразийского экономического союза.
9.	Аккредитация в рамках Евразийского экономического союза.
10.	Признание результатов работ по аккредитации органов по оценке соответствия государств-членов Евразийского экономического союза.
11.	Законодательство Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации. Сфера действия.
12.	Порядок и особенности аккредитации в отдельных сферах деятельности.
13.	Международные и региональные организации по аккредитации. Обязательные документы международных организаций по аккредитации и их применение в деятельности органов по оценке соответствия.
14.	Аккредитация в национальной системе аккредитации. Понятие. Цели и принципы аккредитации.
15.	Национальная система аккредитации. Состав участников.
16.	Национальный орган по аккредитации. Права должностных лиц национального органа по аккредитации при проведении мероприятий по оценке соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) за деятельностью аккредитованных лиц.
17.	Эксперты по аккредитации. Права и обязанности при проведении работ в области аккредитации.

18.	Технические эксперты. Права и обязанности при проведении работ в области аккредитации.
19.	Аттестация экспертов по аккредитации. Область аттестации эксперта по аккредитации.
20.	Включение физических лиц в реестр технических экспертов. Область специализации технического эксперта.
21.	Лица, аккредитованные в национальной системе аккредитации. Область аккредитации. Права и обязанности аккредитованных лиц.
22.	Знак национальной системы аккредитации. Правила применения изображений знака национальной системы аккредитации, в том числе в комбинации со знаками международных организаций по аккредитации.
23.	Критерии аккредитации. Состав требований.
24.	Экспертные организации. Права и обязанности.
25.	Экспертиза представленных заявителем, аккредитованным лицом документов и сведений. Порядок действий эксперта по аккредитации. Требования в оформлении результатов экспертизы.
26.	Выездная экспертиза соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации. Порядок действий эксперта по аккредитации. Требования в оформлении результатов экспертизы.
27.	Оценка устранения заявителем, аккредитованным лицом выявленных несоответствий критериям аккредитации. Порядок действий эксперта по аккредитации. Требования в оформлении результатов оценки.
28.	Порядок и этапы осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации.
29.	Схема аккредитации.
30.	Выездная оценка соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации. Порядок действий эксперта по аккредитации.
31.	Удаленная оценка соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации с использованием средств дистанционного взаимодействия. Случаи проведения удаленной оценки. Порядок действий эксперта по аккредитации.
32.	Документарная оценка соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации. Порядок действий эксперта по аккредитации.
33.	Свидетельская оценка. Случаи и порядок проведения свидетельской оценки.
34.	Актуализация области аккредитации. Порядок действий эксперта по аккредитации.
35.	Политика Росаккредитации по использованию аккредитованными лицами знака национальной системы аккредитации, в том числе в комбинации со знаками международных организаций по аккредитации.
36.	Порядок прекращения действия аккредитации. Случаи ограничения права на обращение с заявлением об аккредитации после принятия национальным органом по аккредитации решения о прекращении действия аккредитации.
37.	Приостановление, возобновление, прекращение действия документов об оценке соответствия, выданных аккредитованными лицами, действие аккредитации которых прекращено, и признание таких документов недействительными.

38.	Порядок приостановления, возобновления действия аккредитации в отношении всей области аккредитации или ее части.
39.	Сокращение области аккредитации аккредитованного лица. Сокращение области аккредитации в период прохождения аккредитованным лицом процедуры подтверждения компетентности.
40.	Экспертное заключение. Порядок оформления. Требования к форме и срокам предоставления.
41.	Порядок проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованных лиц в течение первого года со дня аккредитации.
42.	Порядок проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованных лиц не реже чем один раз в два года начиная со дня прохождения предыдущей процедуры подтверждения компетентности.
43.	Порядок проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованных лиц каждые пять лет со дня аккредитации.
44.	Цикл аккредитации в национальной системе аккредитации.
45.	Федеральный государственный контроль (надзор) за деятельностью аккредитованных лиц. Индикаторы риска.
46.	Отбор экспертов по аккредитации для выполнения работ в области аккредитации и порядок формирования экспертной группы. Предложения эксперта по аккредитации о привлечении технических экспертов, необходимых для проведения экспертиз соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации в соответствующей области аккредитации.
47.	Акт экспертизы. Порядок оформления. Требования к форме и срокам предоставления.
48.	Акт выездной экспертизы. Порядок оформления. Требования к форме и срокам предоставления.
49.	Правила формирования и утверждения программы выездной оценки соответствия аккредитованного лица критериям аккредитации.
50.	Правила формирования и утверждения программы выездной оценки соответствия заявителя критериям аккредитации.
0. Техника оценки	
1.	Распределение обязанностей между членами экспертной группы при проведении экспертизы документов и сведений, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации.
2.	Информирование заявителя, аккредитованного лица о планируемых экспертизах соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации.
3.	Принципы формирования предложения о привлечении технических экспертов, необходимых для проведения экспертиз соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации в соответствующей области аккредитации, из числа технических экспертов, включенных в реестр технических экспертов.
4.	Распределение обязанностей между членами экспертной группы при проведении выездной экспертизы.
5.	Рабочие документы экспертной группы при проведении экспертизы заявителя/аккредитованного лица.
6.	Формирование плана проведения выездной экспертизы.

7.	Анализ документов и обмен информацией между членами экспертной группы во время проведения выездной экспертизы.
8.	Методы сбора информации во время проведения выездной экспертизы.
9.	Организация и обеспечение проведения экспертиз соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации.
10.	Организация и обеспечение проведения оценки устранения заявителем, аккредитованным лицом выявленных несоответствий критериям аккредитации.
11.	Формирование предложений в части определения перечня работ по выездной экспертизе соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации с учетом результатов экспертизы представленных заявителем, аккредитованным лицом документов и сведений, а также ранее выполненных работ по оценке соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации (при их наличии).
12.	Действия по обеспечению выполнения программы выездной оценки.
13.	Планирование времени и сроков проведения оценки.
14.	Действия в случаях возникновения ситуаций, которые могут повлиять на независимость, объективность и профессионализм действий, а также на качество результатов деятельности экспертной группы.
15.	Представление в национальный орган по аккредитации сведений о заявителе, об аккредитованном лице по результатам проведения выездной экспертизы соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации.
16.	Внесение сведений о заявителе, аккредитованном лице в федеральную государственную информационную систему в области аккредитации. и (или) их корректировку по результатам выполнения программы выездной оценки.
17.	Корректировка сведений об аккредитованном лице в федеральной государственной информационной системе в области аккредитации по результатам выполнения программы выездной оценки.
18.	Применение средства аудио-, фото- и видеофиксации и иных технических средств в целях проведения оценки соответствия заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации.
19.	Методы сбора и документирования доказательств несоответствий, выявленных в процессе проведения выездной экспертизы соответствия заявителя/аккредитованного лица.
20.	Действия эксперта по аккредитации по недопущению ситуаций, способствующих возникновению конфликта интересов между экспертами по аккредитации, техническими экспертами и заявителями, аккредитованными лицами.
1. Аккредитация органов по сертификации продукции	
1.	Правовая основа деятельности по сертификации продукции.
2.	Общие требования по формированию области аккредитации органа по сертификации продукции.
3.	Общие Требования к органам по сертификации продукции.
4.	Требования к квалификации персонала органа по сертификации продукции.
5.	Процедура оценки соответствия органа по сертификации продукции критериям аккредитации.

6.	Требования и порядок подтверждения наличия у органа по сертификации продукции нормативно-правовых актов, документов по стандартизации и иных документов в соответствии областью аккредитации.
7.	Требования к наличию у органа по сертификации продукции помещений и оборудования. Подтверждении правомочности использования органом по сертификации продукции помещений и оборудования.
8.	Требования к организационной структуре органа по сертификации продукции.
9.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации продукции.
10.	Система менеджмента качества органа по сертификации продукции. Общая характеристика, документы системы менеджмента качества.
11.	Какие риски должны быть идентифицированы органом по сертификации.
12.	Положения каких стандартов устанавливают требования к органам по сертификации (услуг, продукции, персонала, систем менеджмента).
13.	Какие лица могут считаться аффилированными в организации, претендующей на аккредитацию в национальной системе аккредитации. Какое законодательство устанавливает требования к аффилированным лицам. Каким образом аккредитованное лицо может раскрыть информацию о существовании аффилированных лиц.
14.	Каким образом устанавливается взаимная ответственность органа по сертификации и заказчика работ на подтверждение соответствия. Какими нормативными документами устанавливается эта ответственность.
15.	На какие места осуществления деятельности органа по сертификации в заявленной/утверждённой области аккредитации должна распространяться система менеджмента.
16.	Должен ли орган по сертификации установить требования к организациям, привлекаемым им в целях выполнения отдельных работ по подтверждению соответствия. Кто несёт ответственность за работы выполненные привлекаемыми организациями.
17.	Для каких работников органа по сертификации наличие опыта работы по подтверждению соответствия в заявленной /утверждённой области аккредитации является обязательным. Перечислите документы, которыми может подтверждаться опыт работы в заявленной/ утверждённой области аккредитации.
18.	Обязательно ли орган по сертификации должен разработать форму заявки, подаваемой заявителем, обращающимся за получением сертификата соответствия.
19.	Основные отличия жалобы от апелляции. Какие действия должен предпринять орган по сертификации при поступлении и дальнейшем рассмотрении жалобы и апелляции.
20.	В каких формах органами по сертификации осуществляется подтверждение соответствия продукции на территории Российской Федерации и Евразийского экономического Союза.
21.	Какая информация в обязательном порядке должна быть размещена на сайте органа по сертификации.

22.	Каким работникам органа по сертификации необходимо подтвердить навыки и компетентность при проведении работ по подтверждению соответствия продукции.
23.	В каком документе орган по сертификации устанавливает цели и задачи в области качества своей деятельности.
24.	Требования к форме и содержанию области аккредитации органа по сертификации.
25.	Каким образом орган по сертификации обеспечивает недискриминационный доступ к услугам по подтверждению соответствия.
26.	В каком нормативном правовом акте установлены понятия: техническое регулирование, оценка соответствия, подтверждение соответствия.
27.	В каком нормативном правовом акте установлены понятия: техническое регулирование, оценка соответствия, подтверждение соответствия.
28.	На основании положений каких стандартов устанавливаются критерии аккредитации органов по сертификации продукции.
29.	Для каких органов по сертификации наличие у работников, участвующих в выполнении работ по подтверждению соответствия продукции, высшего образования по профилю обязательно.
30.	Кто может выполнять функции менеджера по качеству в органе сертификации продукции.
31.	Какие меры применяются с целью исключения конфликта интересов органа по сертификации и его работников с другими структурными подразделениями юридического лица и их работниками.
32.	Какая информация, поступающая от третьих лиц в орган по сертификации продукции является для этого органа конфиденциальной.
33.	Регламентирована ли ответственность заказчика работ на подтверждение соответствия (продукции, услуг, персонала, систем менеджмента) в критериях аккредитации.
34.	Является ли обязательным требование к размещению на сайте органа по сертификации заявки на сертификацию.
35.	Какие требования предъявляются к организационной структуре органа по сертификации.
36.	Какие требования должны быть установлены к проведению внутреннего контроля системы менеджмента качества органа по сертификации продукции.
37.	Может ли заявитель на проведение работ по сертификации подать апелляцию на решение органа по сертификации в Комиссию по апелляциям при национальном органе по аккредитации.
38.	Какие решения могут быть приняты национальным органом по аккредитации по результатам прохождения аккредитованным лицом процедуры подтверждения компетентности.
39.	Какие способы оценки компетентности персонала органа по сертификации могут быть применены при процедуре аккредитации/подтверждения компетентности.
40.	Может ли орган по сертификации продукции привлечь для проведения отдельных работ по сертификации (испытаний) аккредитованную лабораторию заказчика. Приведите примеры.

41.	Может ли орган по сертификации привлекать на договорных условиях физических лиц (специалистов по сертификации, технических экспертов) для выполнения отдельных работ в рамках конкретной заявки. Является ли это аутсорсингом (субподрядной работой).
42.	Программа оценки в соответствии с IAF MD 12
43.	Использование знака IAF MLA лицензиатом в соответствии с IAF ML 2
44.	Обязательный документ IAF по применению информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях аудита/оценки
1.1. Аккредитация органов по сертификации продукции в сферах:	
1.1.1. добычи полезных ископаемых	
1.	Подтверждение соответствия полезных ископаемых.
2.	Объекты обязательного и добровольного подтверждения соответствия. Приведите примеры.
3.	Документы в области стандартизации, устанавливающие требования к полезным ископаемым.
4.	Правила проведения сертификации полезных ископаемых.
5.	Схемы сертификации и выбор схемы сертификации полезных ископаемых.
6.	Отбор проб для сертификационных испытаний.
7.	Основные этапы проведения анализа состояния производства.
8.	Общие требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению. Приведите примеры.
9.	Обязательная и добровольная сертификация газа и продуктов его переработки.
10.	Документы в области стандартизации, устанавливающие требования к газу и продуктам его переработки.
11.	Правила проведения сертификации газа.
12.	Схемы сертификации и применение схем сертификации газа.
13.	Отбор проб газа и продуктов его переработки для испытаний.
14.	Оценка производства газа.
15.	Маркировка газов углеводородных сжиженных.
16.	Правила проведения сертификации угля.
17.	Схемы сертификации и выбор схемы сертификации угля.
18.	Отбор проб угля для сертификационных испытаний.
19.	Анализ состояния производства угля.
20.	Правила обращения угольной продукции на рынке. Маркировка. Удостоверение качества.
21.	Сертификация рудных и нерудных полезных ископаемых и продуктов их переработки.
22.	Транспортировка и маркировка рудных и нерудных полезных ископаемых и продуктов их переработки.
23.	Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия.
24.	Опробование углей. Отбор и подготовка проб угля. Стандарты на методы отбора и подготовки
25.	Опробование руды. Отбор и подготовка проб руды. Стандарты на методы отбора и подготовки.

26.	Документы в области стандартизации, устанавливающие требования к продуктам переработки руды (концентратам, ферросплавам и др.).
27.	Особенности подтверждения соответствия алюминиевых руд.
1.1.2. производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
1.	Законодательство в области производства пищевой продукции.
2.	Принятые технические регламенты Таможенного союза в части пищевой продукции.
3.	Правила идентификации объектов технического регулирования в части пищевой продукции.
4.	Показатели безопасности пищевой продукции.
5.	Требования к маркировке упакованной пищевой продукции.
6.	Правила обращения на рынке пищевой продукции.
7.	Формы подтверждения соответствия пищевой продукции.
8.	Порядок проведения добровольной сертификации пищевой продукции.
9.	Формы подтверждения соответствия пищевой продукции соковой продукции из фруктов и овощей.
10.	Формы подтверждения соответствия зерна.
11.	Формы подтверждения соответствия масложировой продукции.
12.	Формы подтверждения соответствия рыбы и рыбной продукции.
13.	Формы подтверждения соответствия воды питьевой.
14.	Формы подтверждения соответствия молока и молочной продукции.
15.	Формы подтверждения соответствия мяса и мясной продукции.
16.	Порядок регистрации сертификатов соответствия пищевой продукции.
17.	Круг заявителей при сертификации соответствия пищевой продукции.
18.	Срок действия сертификата соответствия пищевой продукции.
19.	Правила обращения на рынке пищевой продукции.
20.	Требования к маркировке упакованной пищевой продукции.
21.	Требования к маркировке пищевой продукции, помещенной в транспортную упаковку.
22.	Требования к форме сертификата соответствия.
23.	Применение защитительной оговорки при обращении пищевой продукции на единой территории Евразийского экономического союза.
24.	Требования к маркировке единым знаком обращения пищевой продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза.
25.	Формы оценки соответствия табачной продукции.
26.	Доказательственные материалы соответствия табачной продукции.
27.	Идентификация табачных изделий по характеризующим их признакам.
1.1.3. текстильного и швейного производства, производства кожи, изделий из кожи и производства обуви	
1.	Каким основополагающим документом определяется перечень продукции текстильной и легкой промышленности, подлежащей обязательной сертификации?
2.	Критерии выбора формы и схемы подтверждения соответствия продукции текстильной и легкой промышленности.
3.	Какой нормативный документ устанавливает основные положения для продукции легкой промышленности при постановке на производство?
4.	Требования к разработке продукции легкой промышленности.

5.	Назначение образцов – эталонов.
6.	Классификация материалов, применяемых для изготовления обуви.
7.	Что включает идентификацию обуви: повседневной, модельной, домашней, детской.
8.	Какой нормативный документ устанавливает норму отбора выборочного контроля?
9.	Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке качества кожаной обуви.
10.	Показатели безопасности, подтверждаемые при сертификации обуви для детей школьного возраста, для девочек и мальчиков.
11.	Классификация материалов, применяемых в кожгалантерейном производстве.
12.	Классификация специальных перчаток и рукавиц.
13.	Нормативный документ, устанавливающий правила, процедуры и порядок проведения обязательной сертификации изделий рабочего и специального назначения.
14.	Максимальный срок действия сертификата на изделия рабочего и специального назначения.
15.	Какие конструктивные элементы обеспечивают защиту в костюмах мужских для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.
16.	Что обозначает термин «идентификация продукции».
17.	Основные этапы проведения сертификации продукции легкой промышленности по схеме 2с.
18.	Какая продукция текстильной и легкой промышленности подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации.
19.	Кто осуществляет контроль за продукцией, соответствие которой подтверждено сертификатом соответствия.
20.	Какие конструктивные требования предъявляются к элементам одежды для защиты от термических рисков электродуги.
21.	Какой нормативный документ устанавливает правила, процедуры и порядок проведения подтверждения соответствия изделий для новорожденных.
22.	Какие материалы должны применяться для изготовления изделий для новорожденных.
23.	Требования, предъявляемые к изготовлению изделий для новорожденных.
24.	Требованиям какого документа должны соответствовать материалы, применяемые при изготовлении изделий для новорожденных и детей ясельной группы, по содержанию химических волокон, гигроскопичности, воздухопроницаемости, наличию аппретов и пропиток.
25.	Укажите схемы, применяемые при обязательной сертификации трикотажных изделий детского ассортимента.
26.	Укажите схемы, применяемые при обязательной сертификации текстильных полотен и трикотажных изделий.
27.	В каких случаях рекомендуется использовать схемы сертификации 1с, 2с, 3с для продукции легкой промышленности.
28.	Какой срок действия сертификата соответствия на партию продукции.

29.	Сроки проведения работ по сертификации продукции.
30.	Какой срок действия сертификата соответствия на серийную продукцию.
1.1.4. обработки древесины и производства изделий из дерева, целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности	
1.	В какой форме производится подтверждение соответствия упаковки (укупорочных средств) требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).
2.	Проведение добровольной сертификации упаковочных материалов.
3.	Проведение идентификации упаковки.
4.	В течение какого срока действителен протокол испытаний упаковки, подтверждающий соответствие требованиям.
5.	Требования безопасности к упаковке, контактирующей с пищевыми продуктами.
6.	Маркируется ли упаковка единым знаком обращения на рынке, и где он проставляется.
7.	Какие особенности имеет процедура подтверждения соответствия упаковки, которая изготавливается производителем продукции, упаковываемой в процессе производства такой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории.
8.	Какая маркировка применяется для идентификации материалов, из которых изготовлена упаковка, а также маркировка, информирующая о возможности утилизации упаковки.
9.	Как оформляется подтверждение соответствия упаковки требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности, и для каких видов упаковываемой продукции осуществляется подтверждение санитарно-эпидемиологических требований безопасности.
10.	Что является «третьей стороной», если подтверждение соответствия осуществляется с участием третьей стороны.
1.1.5. производства кокса, нефтепродуктов	
1.	Обязательная и добровольная сертификация нефтепродуктов.
2.	Основные положения технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012).
3.	Документы в области стандартизации, устанавливающие требования к нефтепродуктам.
4.	Правила проведения добровольной сертификации нефтепродуктов.
5.	Требования к характеристикам смазочных материалов.
6.	Отбор проб нефтепродуктов для целей подтверждения соответствия.
7.	Оценка производства нефтепродуктов.
8.	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение нефтепродуктов.
9.	Нормативные правовые акты, регулирующие порядок подтверждения соответствия авиационного и автомобильного бензина, дизельного и судового топлива, топлива для реактивных двигателей, мазута.
10.	НД, устанавливающие требования к отбору проб нефтепродуктов.

11.	Требования к документу, оформляемому производителем (изготовителем) по результатам испытаний нефтепродуктов.
12.	Проведение испытаний для целей обязательного подтверждения соответствия нефтепродуктов требованиям технической регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011).
13.	Проведение испытаний для целей обязательного подтверждения соответствия нефтепродуктов требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012).
14.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия нефтепродуктов, в том числе: нефтепродукты светлые, масла смазочные, смазки пластичные и суспензии, углеводороды твердые, битумы нефтяные и сланцевые.
15.	Особенности производства продуктов для нефтехимической промышленности для производства дорожных покрытий.
1.1.6. производства химических веществ, продуктов и волокон, резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	
1.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия продукции органического синтеза, синтетических красителей, реактивов химических и веществ высокочистых.
2.	Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011).
3.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия продукции неорганической химии.
4.	Основные нормативно-правовые акты в сфере подтверждения соответствия резиновых и пластмассовых изделий.
5.	Формы подтверждения соответствия резиновых и пластмассовых изделий. Обосновать выбор той или иной формы подтверждения соответствия.
6.	Порядок регистрации сертификатов соответствия на продукцию (резиновые и пластмассовые изделия).
7.	Порядок регистрации сертификатов соответствия на парфюмерно-косметическую продукцию.
8.	Нормативная документация, устанавливающая обязательные требования к резиновым и пластмассовым изделиям.
9.	Порядок проведения сертификации резиновых и пластмассовых изделий.
10.	Схемы сертификации готовых резиновых и пластмассовых изделий.
11.	Какие документы регламентируют обязательные требования к маркировке упаковки резиновых и пластмассовых изделий.
12.	Требования к лабораториям, участвующим в проведении испытаний при подтверждении соответствия резиновых и пластмассовых изделий.
13.	Идентификация резиновых и пластмассовых изделий.
14.	Какую информацию должен содержать протокол испытаний. Срок хранения протокола испытаний.

15.	Какой срок действия сертификата соответствия на продукцию. Приведите примеры.
16.	Контроль качества компонентов, используемых при производстве резиновых и пластмассовых изделий.
17.	Необходимость подтверждения соответствия резиновых и пластмассовых изделий, ввозимых на территорию Российской Федерации.
18.	Какое должно быть количество образцов, чтобы считать достаточным для получения достоверных результатов. Документ, регламентирующий количество образцов.
19.	Требования безопасности к пиротехническим изделиям.
20.	Требования безопасности к процессу производства пиротехнических изделий.
21.	Требования к процессу хранения пиротехнических изделий.
22.	Требования безопасности к процессу утилизации пиротехнических изделий.
23.	Требования к маркировке пиротехнических изделий.
24.	Формы подтверждения соответствия пиротехнических изделий. В каких случаях не требуется подтверждение соответствия.
25.	В какой форме осуществляется подтверждение соответствия средств пиротехнических промышленного назначения (в том числе газогенерирующих, сварки, наплавки).
26.	Нормативный документ, которым установлены обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Евразийского экономического союза требования к пиротехническим изделиям и связанным с ними процессам производства, перевозки, хранения, реализации, эксплуатации, утилизации и правила их идентификации в целях защиты жизни и/или здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно их назначения и безопасности.
27.	В какой форме осуществляется подтверждение соответствия пиротехнических изделий для туризма, в том числе средств обогрева людей, разогрева пищи.
28.	Основные схемы декларирования соответствия пиротехнических изделий, определенные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» (ТР ТС 006/2011).
29.	Форма обязательного подтверждения соответствия пиротехнических приборов и аппаратуры для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.
30.	Срок действия сертификата соответствия (декларации о соответствии) для серийно выпускаемых пиротехнических изделий и для отдельной партии (изделия), изготовленных в течение срока действия сертификата соответствия (декларации о соответствии).
31.	При соблюдении каких условий признаются органами по сертификации государств-членов Евразийского экономического союза результаты испытаний пиротехнических изделий (протоколы испытаний), полученные в другом государстве-члене Евразийского экономического союза.
32.	Каким образом осуществляется декларирование соответствия заявителем на основании собственных доказательств серийной выпускаемых

	пиротехнических изделий, выпуск которых осуществляется постоянно в течение не менее одного года.
33.	Порядок декларирования соответствия серийно выпускаемых пиротехнических изделий, выпуск которых осуществляется постоянно в течение не менее одного года, на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием третьей стороны.
34.	Маркировка пиротехнических изделий единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза.
1.1.7. металлургического производства и производства готовых металлических изделий	
1.	Действующие нормативные документы содержащие правила отбора проб различных видов металлопродукции.
2.	Нормативные документы, содержащие требования к металлургической продукции.
3.	Принципы описания и идентификации металлопродукции.
4.	Формы подтверждения соответствия металлопродукции.
5.	Общая характеристика металлопродукции.
6.	Общие характеристики, свойства и атрибуты металлопродукции.
7.	Виды металлопродукции.
8.	Маркировка сталей.
9.	Маркировка чугунов.
10.	Маркировка цветных металлов и сплавов.
1.1.8. производства машин и оборудования	
1.	Как обеспечивается соответствие машин или оборудования требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
2.	Формы оценки соответствия машин и оборудования.
3.	Какой комплект документов должен быть представлен при подтверждении соответствия машин и оборудования требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
4.	Что должна содержать идентификационная надпись на машине и (или) оборудовании.
5.	Порядок проведения сертификации машин и оборудования.
6.	Схемы сертификации машин и (или) оборудования
7.	Требования к органу по сертификации при подтверждении соответствия машин и (или) оборудования требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
8.	Какие действия заявителя, органа по сертификации и испытательной лаборатории включает схема сертификации 1с.
9.	Какие действия заявителя, органа по сертификации и испытательной лаборатории включает схема сертификации 3с.
10.	Какие действия заявителя, органа по сертификации включает схема сертификации 9с.
11.	Какие сведения должна содержать заявка на проведение сертификации.

12.	Срок действия сертификата соответствия для машин и (или) оборудования.
13.	Какие сведения включает руководство (инструкция) по эксплуатации машин или оборудования.
14.	В какой орган по сертификации может обратиться заявитель для подтверждения соответствия машин и оборудования требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
15.	В каких случаях при декларировании соответствия машин и (или) оборудования обязательно участие органа по сертификации.
16.	Какой документ, подтверждающий соответствие типа машин и (или) оборудования выдаётся заявителю органом по сертификации при декларировании соответствия по схеме 5д.
17.	Правила выпуска машин и оборудования на рынок Евразийского экономического союза.
18.	В отношении каких машин и (или) оборудования осуществляется подтверждения соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) в форме декларирования соответствия.
19.	В отношении каких машин и (или) оборудования осуществляется подтверждения соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) в форме сертификации.
20.	На соответствие каким требованиям проверяются машины и (или) оборудование при проведении подтверждения соответствия.
21.	В какой лаборатории допускается проводить испытания типового образца (типовых образцов) или единичного изделия машины и (или) оборудования.
22.	Кто может быть Заявителем при сертификации по схемам 1с, 9с.
23.	Кто может быть Заявителем при сертификации по схемам 3с.
24.	Для каких категорий машин и оборудования предъявляются дополнительные требования безопасности.
25.	Что устанавливается при идентификации машин и (или) оборудования.
1.1.9. лифтового хозяйства	
1.	Область применения технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011).
2.	Требования к представляемым в орган по сертификации образцам для испытаний (лифтам, устройствам безопасности лифтов).
3.	Требования к сопроводительной документации для лифтов, устройства безопасности лифтов, выпускаемых в обращение на территории Евразийского экономического союза.
4.	Стандарты содержащие общие требования безопасности к устройству и установке лифтов. Область применения.
5.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, предназначенных в том числе для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения. Область применения.

6.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, обеспечивающих транспортирование пожарных во время пожара. Область применения.
7.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, предназначенных для установки в здании, сооружении, в котором возможно преднамеренное повреждение лифтового оборудования. Область применения. Факторы, связанные с риском вандализма.
8.	Перечень устройств безопасности лифта, подлежащих обязательной сертификации
9.	Идентификация лифта и устройств безопасности лифта. Существенные признаки.
10.	Требования к содержанию сертификата соответствия на лифт установленные техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011).
11.	Сроки действия сертификатов на лифты и устройства безопасности лифтов.
12.	Процедура продления сроков действия сертификатов на лифты и устройства безопасности лифтов.
13.	Переоформление сертификатов о соответствии на лифты и (или) устройства безопасности лифтов. Приостановление действия сертификатов соответствия органом по сертификации.
14.	Сроки хранения документов, использованных при сертификации лифтов. Требования к оформлению комплекта документов.
15.	Порядок сертификации лифта и устройств безопасности лифта. Основные этапы.
16.	Требования к сведениям содержащимся в заявке на проведение сертификации лифта (устройств безопасности лифта)
17.	Требования к составу документов прилагаемым к заявке на проведение сертификации лифта (устройств безопасности лифта)
18.	Обязательная сертификация лифта и устройств безопасности лифта, предназначенных для серийного выпуска.
19.	Обязательная сертификация лифта и устройств безопасности лифта, предназначенных для единовременно изготавливаемой партии и разового изготовления.
20.	Правила отбора образцов (устройства безопасности лифтов).
21.	Отбор контрольных образцов устройств безопасности лифтов. Срок хранения.
22.	Правила проведения анализа состояния производства. Цель. Сроки. Основание. Итоговые документы.
23.	Содержание программы проверки и оценки производства.
24.	Правила отбора образцов (лифты).
25.	Идентификация образцов устройств безопасности лифтов. Тождественность характеристик. Существенные признаки.
1.1.10. производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования	
1.	Продукция, подлежащая подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия и сертификации. Приведите примеры.
2.	Какие требования к группам товаров, подлежащих декларированию.

3.	Как осуществляется отбор образцов продукции.
4.	Какие нормативные акты определяют порядок декларирования/сертификации.
5.	Проведение испытаний для целей подтверждения соответствия продукции электрооборудования требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».
6.	Идентификация электрооборудования (низковольтное комплектное оборудование) по схемным решениям.
7.	Особенности сертификации щитовой продукции до 5000 А.
8.	Основные характеристики электрооборудования: показатели назначения, параметры безопасности.
9.	Нормативные документы, устанавливающие требования к характеристикам электрооборудования и методам испытаний.
10.	Требования к маркировке электрооборудования.
11.	Требования к защитному заземлению.
12.	Требования к оболочкам низковольтных комплектных устройств.
13.	Срок действия сертификата соответствия.
1.1.11. производства оборудования для работы во взрывоопасных средах, включая материалы, комплектующие, установки, помещения, взрывоопасные зоны	
1.	Какие существуют уровни и виды взрывозащиты оборудования.
2.	Какие виды взрывозащиты применяются для взрывозащищенного неэлектрического оборудования.
3.	Какие виды взрывозащиты существуют для взрывозащищенного электрооборудования.
4.	На какие температурные классы подразделяется взрывозащищенное оборудование групп II и III.
5.	Какие требования к выводам для подсоединения внешних и внутренних цепей для защиты вида «е».
6.	От чего зависят расстояния в компаунде между неизолированными токоведущими частями для взрывозащиты вида «m».
7.	Какое оборудование относится к оборудованию со специальным видом защиты «s».
8.	Что представляет из себя вид взрывозащиты «Масляное заполнение оболочки «о».
9.	Могут ли быть одинаковыми конструкции всех разъемов устройства, имеющего отдельные входы для подключения внешних искробезопасных цепей.
10.	На какие виды подразделяется взрывозащита «Оболочки под избыточным давлением», и как они выбираются.
11.	Что представляет собой защита жидкостным погружением «к».
12.	Что необходимо делать с кабелями и газопроводами, связанными с оболочкой под давлением.
13.	Конструкция оборудования должна обеспечивать защиту от потенциальных источников воспламенения. Назовите эти источники воспламенения.

14.	Какие основные виды взрывонепроницаемых соединений применяются при изготовлении электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка».
15.	От чего зависит минимальная длина путей утечек и электрических зазоров между неизолированными токоведущими частями для защиты вида «е».
16.	Как должны быть разделены контакты реле, предназначенные для коммутации в искробезопасных и искроопасных цепях.
17.	Что может использоваться в качестве заполнителя для вида взрывозащиты «Кварцевое заполнение оболочки «q».
18.	Каким температурным требованиям должен отвечать компаунд, применяемый для предотвращения доступа взрывоопасной смеси к элементам искробезопасных цепей.
19.	Что представляет собой защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr».
20.	Каким должен быть защитный газ, и какая объемная доля кислорода должна там быть для вида взрывозащиты «Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р».
21.	Как достигается взрывобезопасность оборудования со специальным видом взрывозащиты «s».
22.	Допускается ли формирование пыли на оболочках или на элементах внутреннего монтажа искробезопасного электрооборудования группы I.
23.	Как должны быть нагружены элементы, от которых зависит вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
24.	Как должны быть сконструированы внутренние соединительные устройства, разъемы плат и элементов электрооборудования.
25.	На какое электрооборудование распространяются требования ГОСТ Р МЭК 60079-7 – 2012 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е».

1.1.12. электроэнергетики

1.	Качество электрической энергии. Действующие нормативно-технические документы. Показатели качества электроэнергии. Методы и способы повышения качества электроэнергии.
2.	Энергоаудит. Действующая нормативно-техническая документация. Энергетический паспорт объекта. Этапы проведения энергоаудита. Способы снижения затрат на потребляемую электроэнергию.
3.	Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.
4.	Особенности проведения обязательной сертификации электрической энергии по схеме 3с.
5.	Особенности проведения обязательной сертификации электрической энергии по схеме 4с.
6.	Правила сертификации электрической энергии. Процедуры и порядок проведения работ по сертификации электрической энергии.
7.	Участники работ по сертификации электрической энергии и их функции.

8.	Инспекционный контроль за сертифицированной электрической энергией.
9.	Выбор схемы сертификации электрической энергии.
10.	Правила проведения анализа состояния производства.
1.1.13. строительства	
1.	Документы, регламентирующие обязательное подтверждение соответствия строительной продукции.
2.	Особенности добровольной сертификации продукции в строительстве.
3.	Ответственность за идентификацию продукции для сертификационных испытаний.
4.	Какими документами регламентируется обязательное подтверждение соответствия продукции, в том числе строительной.
5.	Правила сертификации цементов. Процедуры и порядок проведения работ по сертификации цементов.
6.	Должна ли быть отражена процедура передачи образцов от органа по сертификации продукции в испытательную лабораторию (центр) в руководстве по качеству органа по сертификации продукции. Какими документами оформляется.
7.	В каких случаях испытания строительной продукции могут быть проведены у заявителя. Какими документами регламентируется.
8.	Может ли должностное лицо органа по сертификации продукции, подписывающее сертификат соответствия, участвовать в проверке производства данной продукции.
9.	Могут ли специалисты/эксперты органа по сертификации участвовать в разработке корректирующих мероприятий при проведении анализа состояния производства и инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.
10.	Может ли должностное лицо испытательной лаборатории (центра), подписывающее протокол испытаний, участвовать в проверке производства данной продукции при ее сертификации.
11.	Состав документов, включаемых в дело по сертификации продукции, для передачи в архив после окончания работ по заявке. Наличие данной позиции в документах заявителя.
12.	Требования к обеспечению механической безопасности здания или сооружения.
13.	Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения.
14.	Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях.
15.	Требования к обеспечению выполнения санитарно-эпидемиологических требований.
16.	Требования к обеспечению качества воздуха.
17.	Требования к обеспечению инсоляции и солнцезащиты.
18.	Требования к обеспечению защиты от шума.
19.	Требования к обеспечению защиты от влаги.
20.	Требования к обеспечению защиты от ионизирующего излучения.
21.	Требования к строительству зданий и сооружений, консервации объекта, строительство которого не завершено.

22.	Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса).
23.	Формы подтверждения соответствия зданий и сооружений.
24.	Правила добровольной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).
1.1.14. железнодорожного транспорта	
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере железнодорожного транспорта: основные нормативные правовые акты и их общая характеристика. Основные нормативно-правовые акты в сфере подтверждения соответствия продукции железнодорожного транспорта.
2.	Основные нормативные документы, устанавливающие порядок и правила проведения сертификации / декларирования продукции железнодорожного транспорта на территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.
3.	Нормативная документация, устанавливающая обязательные требования к продукции железнодорожного транспорта и методам испытаний. Нормы безопасности на железнодорожном транспорте. Статус. Структура нормативного правового акта, определяющего обязательные требования к продукции железнодорожного транспорта.
4.	Каким нормативно правовым актом определен перечень продукции железнодорожного транспорта, подлежащей обязательной сертификации.
5.	Какая продукция железнодорожного транспорта (на основании каких нормативных документов) подлежит декларированию.
6.	Осуществление отбора образцов продукции железнодорожного транспорта для сертификационных испытаний. Какое должно быть количество образцов (масса, объём, штук), чтобы считать образец достаточным для получения достоверных результатов? Документ, регламентирующий количество образца. Кто определяет количество образцов необходимых для подтверждения соответствия продукции железнодорожного транспорта. Кем проводится отбор образцов для проведения испытаний? Сопроводительные документы при регистрации образцов технических средств железнодорожного транспорта, поступивших в испытательную лабораторию (центра) (от производителя, органа по сертификации) для испытаний в целях подтверждения соответствия (сертификация, декларирование).
7.	Что обозначает термин «идентификация продукции». Как проводится. Какая информация должна содержаться в актах отбора образцов в зависимости от вида продукции железнодорожного транспорта.
8.	Формы обязательного подтверждения соответствия продукции железнодорожного транспорта.
9.	Какой срок действия декларации о соответствии. В течение какого срока действует декларация о соответствии при прекращении деятельности юридического лица.

10.	Порядок регистрации декларации о соответствии на продукцию железнодорожного транспорта. Кто осуществляет регистрацию декларации о соответствии. В каком случае оформляется решение об отказе в регистрации декларации о соответствии продукции железнодорожного транспорта.
11.	Какие знаки соответствия применяют в Системах сертификации на федеральном железнодорожном транспорте. В каком случае продукция не маркируется знаком соответствия Системы сертификации на федеральном железнодорожном транспорте.
12.	Какой срок действия сертификата соответствия на серийно выпускаемую продукцию (при обязательной сертификации, при добровольной сертификации).
13.	Срок, на который оформляется сертификат соответствия на партию продукции. На какой срок оформляется сертификат соответствия на партию продукции при добровольной сертификации.
14.	Срок хранения сертификата соответствия и доказательственных материалов.
15.	Какой предельный срок установлен для регистрации декларации о соответствии продукции железнодорожного транспорта. Особенности определения срока действия декларации о соответствии.
16.	Схемы декларирования соответствия продукции железнодорожного транспорта. Кто формирует доказательную базу для регистрации декларации о соответствии продукции. Срок хранения декларации о соответствии и составляющих доказательственных материалов.
17.	Кто осуществляет контроль за продукцией железнодорожного транспорта, соответствие которой подтверждено декларацией о соответствии.
18.	Порядок и процедура проведения сертификации продукции железнодорожного транспорта.
19.	Перечень документов, предоставляемых заявителем с заявлением на сертификацию продукции железнодорожного транспорта. Перечень документов, предоставляемых заявителем с заявлением на регистрацию декларации о соответствии продукции железнодорожного транспорта.
20.	Схемы сертификации продукции железнодорожного транспорта. В чем особенности. Кто осуществляет выбор схемы сертификации продукции железнодорожного транспорта.
21.	Как определяется периодичность инспекционных проверок сертифицированной продукции и организационные формы их проведения.
22.	Схемы декларирования соответствия продукции железнодорожного транспорта.
23.	Как проводится исследование типа продукции железнодорожного транспорта при подтверждении соответствия.
24.	Какая форма подтверждения соответствия применяется при невозможности проведения испытаний продукции железнодорожного транспорта в полном объеме до установки на месте эксплуатации.
25.	Особенности сертификации инновационной продукции железнодорожного транспорта. Какая форма подтверждения соответствия применяется для инновационной продукции железнодорожного транспорта. Что такое «Подконтрольная эксплуатация». В каких случаях применима.

26.	При соблюдении, каких условий признаются органами по сертификации государств-членов Евразийского экономического союза, результаты испытаний продукции железнодорожного транспорта (протоколы испытаний), полученные в другом государстве-члене Евразийского экономического союза.
27.	На основании какого документа орган по сертификации выдает сертификат соответствия. Может ли должностное лицо органа по сертификации продукции, принимающее решение по сертификации, участвовать в проверке производства данной продукции.
28.	Состав документов, включаемых в дело по сертификации продукции, для передачи в архив органом по сертификации продукции после окончания работ по заявке.
29.	Какова процедура декларирования продукции железнодорожного транспорта.
30.	Схемы сертификации сложных изделий продукции железнодорожного транспорта (электровозы, тепловозы, электропоезда, вагоны).
31.	Кто организует работу по обязательному подтверждению соответствия продукции железнодорожного транспорта. Возможно ли признание зарубежных сертификатов соответствия в Системе сертификации на федеральном железнодорожном транспорте.
1.1.15. связи	
1.	Какие документы содержат обязательные требования к средствам связи.
2.	Структура нормативного правового акта, определяющего обязательные требования к средствам связи.
3.	Какие средства связи подлежат обязательному подтверждению соответствия.
4.	Каким постановлением Правительства Российской Федерации определен перечень средств связи, подлежащих обязательной сертификации.
5.	Какие средства связи (на основании каких нормативных документов) подлежат декларированию.
6.	Какое постановление Правительства Российской Федерации определяет порядок выполнения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи.
7.	Какова процедура обязательной сертификации средств связи.
8.	Какие средства связи подлежат обязательной сертификации.
9.	Основные особенности сертификации оборудования коммутации.
10.	Основные особенности сертификации оборудования радиосвязи.
11.	Роль Государственной Комиссии по Радиочастотам при подтверждении соответствия средств радиосвязи.
12.	Условия использования измерительного оборудования в целях обязательного подтверждения соответствия средств связи.
13.	Условия использования испытательного оборудования в целях обязательного подтверждения соответствия средств связи.
14.	Каким постановлением Правительства Российской Федерации определен порядок аккредитации органов и испытательных лабораторий, осуществляющих обязательное подтверждение соответствия средств связи.
15.	Что такое Единая сеть связи Российской Федерации.

16.	Какие сети связи определены Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ.
17.	Каким законом Российской Федерации определен порядок подтверждения соответствия средств связи.
18.	Что записано в Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ в отношении Единой сети связи Российской Федерации и радиочастотного спектра.
19.	Поясните понятие «эффективность использования спектра».
20.	Что такое «Радиорегламент» Российской Федерации.
1.1.16. лекарственных средств	
1.	Основные нормативно-правовые акты в сфере подтверждения соответствия лекарственных средств.
2.	Какие формы подтверждения соответствия применяются для лекарственных средств.
3.	Кто осуществляет выбор схемы сертификации лекарственных средств.
4.	Порядок проведения сертификации лекарственных средств.
5.	Какой комплект документов заявитель подает в орган по сертификации продукции для проведения сертификации лекарственных средств.
6.	Общие требования к маркировке лекарственных средств.
7.	Является ли проверка условий производства и хранения составной частью процедуры сертификации лекарственных средств и осуществляется ли она с целью установления готовности изготовителя производить лекарственные средства, полностью соответствующие требованиям нормативным документам.
8.	Какие документы оформляются на основании проведенного анализа состояния производства.
9.	Правила выпуска лекарственных средств на рынок Евразийского экономического союза.
10.	Контроль за обращением лекарственных средств на рынке Евразийского экономического союза.
11.	Общие требования к упаковке лекарственных средств.
12.	Общие положения Федерального закона «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 № 61-ФЗ.
13.	Основные понятия, используемые в Федеральном законе «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 № 61-ФЗ.
14.	Формы и методы идентификации лекарственных средств.
1.1.17. пожарной безопасности	
1.	Классификация огнетушителей в соответствии с ГОСТ Р 51017
2.	Требования безопасности огнетушителей в соответствии с ГОСТ Р 51017
3.	Маркировка огнетушителей в соответствии с ГОСТ Р 51017
4.	Требования к документации на огнетушитель в соответствии с ГОСТ Р 51017
5.	Классификация переносных и передвижных устройств пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества в соответствии с ГОСТ Р 53291

6.	Требования безопасности переносных и передвижных устройств пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества в соответствии с ГОСТ Р 53291
7.	Испытания генераторов огнетушащего аэрозоля переносных в соответствии с ГОСТ Р 53285
8.	Функциональные требования назначения систем управления робототехнических систем в соответствии с ГОСТ Р 55895
9.	Общие технические требования к модульным установкам пожаротушения тонкораспыленной водой в соответствии с ГОСТ Р 53288
10.	Классификация модулей газопорошкового пожаротушения в соответствии с ГОСТ Р 56028
11.	Требования к документации на модули газопорошкового пожаротушения в соответствии с ГОСТ Р 56028
12.	Требования назначения установки пожаротушения роботизированной и работа пожарного в соответствии с ГОСТ Р 53326
13.	Испытания в статическом режиме установок пожаротушения роботизированных и стволов пожарных лафетных с дистанционным управлением в соответствии с ГОСТ Р 53326
14.	Испытания в режиме холостого хода установок пожаротушения роботизированных и стволов пожарных лафетных с дистанционным управлением в соответствии с ГОСТ Р 53326
15.	Испытания в рабочем режиме установок пожаротушения роботизированных и стволов пожарных лафетных с дистанционным управлением в соответствии с ГОСТ Р 53326
16.	Классификация технических средств пожарной автоматики в соответствии с ГОСТ Р 53325
17.	Требования к испытаниям извещателей пожарных в соответствии с ГОСТ Р 53325
18.	Требования к конструкции разветвленной рукавной пожарной техники в соответствии с ГОСТ Р 50400
19.	Классификация рукавов пожарных напорных в соответствии с ГОСТ Р 51049
20.	Методы испытаний рукавов пожарных напорных в соответствии с ГОСТ Р 51049
21.	Классификация шкафов пожарных в соответствии с ГОСТ Р 51844
22.	Общие технические требования к шкафам пожарным в соответствии с ГОСТ Р 51844
23.	Требования к конструкции водосборников рукавных в соответствии с ГОСТ Р 53249
24.	Типовые испытания водосборников рукавных в соответствии с ГОСТ Р 53249
25.	Оформление результатов испытаний водосборников рукавных в соответствии с ГОСТ Р 53249
26.	Общие технические требования к колонке пожарной в соответствии с ГОСТ Р 53250
27.	Классификация стволов пожарных воздушно-пенных в соответствии с ГОСТ Р 53251

28.	Общие технические требования стволов пожарных воздушно-пенных в соответствии с ГОСТ Р 53251
29.	Классификация пеносмесителей в соответствии с ГОСТ Р 53252
30.	Типовые испытания, испытания по проверке показателей надежности пеносмесителей в соответствии с ГОСТ Р 53252
31.	Классификация сеток, всасывающих в соответствии с ГОСТ Р 53253
32.	Типовые испытания, испытания по проверке показателей надежности сеток, всасывающих в соответствии с ГОСТ Р 53253
1.1.18. информационных технологий	
1.	Основные этапы оценки соответствия информационных технологий
2.	Основные нормативно-правовые акты в сфере подтверждения соответствия информационных технологий.
3.	Криптографическая защита информации.
4.	Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными.
5.	Методы проверок обеспечения безопасности информационных технологий при аудите согласно ISO/IEC TS 27008.
6.	Европейские профили профессий ИКТ-сектора.
7.	Системы искусственного интеллекта. Способы обеспечения доверия.
8.	Ключевые показатели эффективности центров обработки данных.
9.	Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении.
10.	Правила описания уязвимости информационных систем
11.	Интроекциозис информационной деятельности
12.	Методы и средства физической защиты информационных технологий
13.	Общие требования к программной документации. Требования к содержанию и оформлению.
1.1.19. колесных транспортных средств	
1.	Что относится к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011). Каким документом они установлены.
2.	Какие процедуры оценки соответствия содержит технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
3.	Какие документы удостоверяют соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) при выпуске в обращение.
4.	В какой форме и в каких случаях проводится проверка выполнения требований к типам шасси, изготавливаемых в государствах - членах Евразийского экономического союза.
5.	Порядок обязательной сертификации в соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
6.	Схемы обязательной сертификации в соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
7.	Требования к органам по сертификации при подтверждении соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

8.	В какой форме, в каких случаях и кем проводится проверка выполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) к единичным транспортным средствам.
9.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 1с.
10.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 2с.
11.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 3с.
12.	Кем проводится подтверждение соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) типов транспортных средств (шасси), единичных транспортных средств, типов компонентов транспортных средств.
13.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 9с.
14.	Какие материалы могут рассматриваться в качестве доказательственных, подтверждающих наличие на производстве условий, обеспечивающих постоянство выпуска продукции с характеристиками и показателями, соответствующими требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
15.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 10с.
16.	Когда применяется и какие действия включает схема сертификации 11с.
17.	В каких случаях при декларировании соответствия обязательно участие органа по сертификации.
18.	Срок действия сертификата соответствия компонентов транспортных средств.
19.	Порядок проведения процедуры одобрения типа транспортного средства.
20.	Для оформления одобрения типа транспортного средства (одобрения типа шасси) что должно быть обязательно подтверждено по результатам анализа производства изготовителя, проводимого органом по сертификации.
21.	В каких случаях выпущенное в обращение транспортное средство (шасси), имеющее одобрение типа транспортного средства (одобрение типа шасси), считается не соответствующим требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
22.	По каким документам осуществляется подтверждение соответствия в формах декларирования соответствия или обязательной сертификации.
23.	В каких случаях выпущенные в обращение компоненты транспортных средств, на которые имеются сертификаты соответствия или декларации о соответствии, считаются не соответствующими требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
24.	В отношении каких компонентов транспортных средств не проводится подтверждение соответствия.
25.	Для подтверждения соответствия компонентов транспортных средств кто может выступать Заявителем, и кто определяет форму и схему подтверждения соответствия.
2. Аккредитация органов по сертификации услуг	
1.	Правовая основа деятельности по сертификации услуг.

2.	Какими документами устанавливаются формы документов (заявки, сертификата соответствия и др.) используемые при проведении работ по добровольной сертификации услуг (работ).
3.	Будет ли являться консультированием информирование заявителя на сертификацию услуг о правилах проведения работ по сертификации.
4.	Обязан ли орган по сертификации услуг обеспечить доступ к информации, документам и отчётам, необходимым для его оценивания, при проведении процедуры подтверждения компетентности.
5.	Назовите документы, определяющие правила проведения сертификации услуг (работ).
6.	Какую информацию о результатах своей деятельности орган по сертификации услуг обязан предоставлять в национальный орган по аккредитации.
7.	Общие требования к формированию области аккредитации органа по сертификации услуг.
8.	Общие Требования к органам по сертификации услуг. Требования, предъявляемые к сайту органа по сертификации услуг.
9.	Требования к квалификации персонала органа по сертификации услуг.
10.	Процедура проверки органа по сертификации услуг.
11.	Требования и порядок подтверждения наличия у органа по сертификации услуг нормативно- правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
12.	Требования к наличию у органа по сертификации услуг помещений и оборудования. Подтверждение правомочности использования органом по сертификации услуг помещений и оборудования.
13.	Требования к организационной структуре органа по сертификации услуг.
14.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации услуг.
15.	Система менеджмента качества органа по сертификации услуг. Общая характеристика, документы системы менеджмента качества.
16.	Виды услуг: наименование, краткое описание.
17.	Схемы, применяемые в проведении сертификации услуг. Краткое описание каждой схемы. Области их применения.
18.	Нормативно-правовая база и особенности проведения работ по сертификации услуг общественного питания и торговли.
19.	Нормативно-правовая база и особенности проведения работ по сертификации туристских услуг и услуг средств временного размещения.
20.	Нормативно-правовая база и особенности проведения работ по сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, машин и оборудования и услуг перевозок.
21.	Нормативно-правовая база и особенности проведения работ по сертификации физкультурно-оздоровительных и санаторно-курортных услуг.
22.	Какие документы оформляются в процессе проведения работ по сертификации услуг?

23.	Установленные сроки проведения работ по сертификации услуг, направления результатов работ заявителю и проведения инспекционного контроля за сертифицированными услугами.
24.	Обязательные элементы процесса сертификации услуг для всех схем сертификации
25.	Нормативно-правовая база проведения работ по сертификации услуг. Документы, применяемые для всех видов услуг.
26.	Применение схемы сертификации № 1 при проведении работ по сертификации услуг.
27.	Применение схемы сертификации № 3 при проведении работ по сертификации услуг.
28.	Применение схемы сертификации № 5 при проведении работ по сертификации услуг.
29.	Применение схем сертификации № 2 и № 4 при проведении работ по сертификации услуг.
30.	Первоначальная оценка, проверка компетентности и повторная оценка в соответствии с IAF MD 12
31.	Требования к применению ИКТ в процессе аудита/оценки в соответствии с IAF MD 4
3. Аккредитация органов по сертификации систем менеджмента	
1.	Правовая основа деятельности по сертификации систем менеджмента.
2.	Формирование области аккредитации органа по сертификации систем менеджмента.
3.	Общие Требования к органам по сертификации систем менеджмента.
4.	Требования к квалификации персонала органа по сертификации систем менеджмента.
5.	Процедура проверки органа по сертификации систем менеджмента
6.	Требования и порядок подтверждения наличия у органа по сертификации систем менеджмента нормативно правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
7.	Требования к наличию у органа по сертификации систем менеджмента помещений и оборудования. Подтверждение правомочности использования органом по сертификации систем менеджмента помещений и оборудования.
8.	Требования к организационной структуре органа по сертификации систем менеджмента.
9.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации систем менеджмента.
10.	Система менеджмента качества органа по сертификации систем менеджмента. Общая характеристика, документы системы менеджмента качества.
11.	Требования к обеспечению независимости и беспристрастности органа по сертификации при осуществлении работ по сертификации систем менеджмента качества.
12.	Работники органа по сертификации систем менеджмента качества: требования к квалификации, распределение прав и обязанностей.

13.	Функции и полномочия менеджера по качеству в органе по сертификации систем менеджмента качества.
14.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации систем менеджмента качества.
15.	Система договорной работы с контрагентами органа по сертификации систем менеджмента качества.
16.	Внутренний контроль соблюдения требований системы менеджмента качества в органе по сертификации систем менеджмента качества.
17.	Выявление в органе по сертификации работ, выявленных с нарушением установленных требований: порядок документирования работ, корректирующие мероприятия систем менеджмента качества.
18.	Сайт органа по сертификации систем менеджмента качества в сети «Интернет»: требования к содержанию и размещению информации.
19.	Утверждение правил проведения сертификации органом по сертификации систем менеджмента качества.
20.	Требования к наличию у органа по сертификации систем менеджмента качества нормативных правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
21.	Аудит системы менеджмента качества органом по сертификации систем менеджмента качества.
22.	Обеспечение беспристрастности при проведении аудита системы менеджмента качества.
23.	Привлечение внешних аудиторов к проведению работ по сертификации системы менеджмента качества.
24.	Методология аудита многообъектной организации (IAF MD 1)
25.	Обязательства органов по сертификации в соответствии с IAF MD 23
26.	Принцип расширенного аудиторского подхода в соответствии с IAF MD 11
27.	Сокращение времени аудита для стандартного подхода аудита в соответствии с IAF MD 11
28.	Общая политика и цели свидетельской оценки в соответствии с IAF MD 17
29.	Использование свидетельских оценок для охвата области аккредитации в соответствии с IAF MD 17
30.	Инструкции по проведению свидетельских оценок в соответствии с IAF MD 17
31.	Порядок предоставления отчета об общем количестве действующих сертификатов в соответствии с IAF MD 15
32.	Анализ перед осуществлением передачи сертификации в соответствии с IAF MD 2
33.	Взаимодействие между органами, предоставляющими сертификацию и органами, принимающими сертификацию в соответствии с IAF MD 2
34.	Аудит и сертификация в соответствии с IAF MD 1
35.	Условия, при соблюдении которых IAF предоставляет Заявителю разрешение на использование знака IAF MLA в соответствии с IAF ML 2
36.	Обязательный документ IAF для использования информационно - коммуникационных технологий (ИКТ) в целях аудита/оценки

3.1. Аккредитация органов по сертификации систем менеджмента в сфере:	
3.1.1. экологического менеджмента	
1.	Система экологического менеджмента. Стадии жизненного цикла продукции (услуги) в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
2.	Система экологического менеджмента. Особенности формирования программы внутреннего аудита с учетом положений ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
3.	Система экологического менеджмента. Особенности управления программой внутреннего аудита с учетом положений ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
4.	Система экологического менеджмента. Анализ со стороны руководства в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
5.	Система экологического менеджмента. Планирование и управление деятельностью организации для выполнения требований системы экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
6.	Система экологического менеджмента. Аутсорсинг. Планирование и управление деятельностью организации для выполнения требований системы экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
7.	Система экологического менеджмента. Готовность к аварийным и другим нештатным ситуациям и ответные действия на аварийные и другие нештатные ситуации.
8.	Система экологического менеджмента. Определение и управление рисками и возможностями в целях обеспечения результативности системы экологического менеджмента организации.
9.	Система экологического менеджмента. Требования к компетентности работников организации, работающим под управлением организации и влияющие на ее экологические результаты деятельности.
10.	Система экологического менеджмента. Определение потребности и обеспечение ресурсами, необходимыми для разработки, внедрения, поддержания и постоянного улучшения системы экологического менеджмента.
11.	Система экологического менеджмента. Особенности определения экологических аспектов в рамках области применения системы экологического менеджмента.
12.	Система экологического менеджмента. Перечень сведений, для которых организация должна разрабатывать, актуализировать и применять документированную информацию с учетом экологических аспектов.
13.	Система экологического менеджмента. Обязательства, принимаемые организацией в целях выполнения требований ГОСТ Р ИСО 14001-2016.
14.	Система экологического менеджмента. Перечень рисков, связанных с проведением компетентной, непротиворечивой и беспристрастной сертификации, которые должны учитывать органы по сертификации систем менеджмента в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017.
15.	Система экологического менеджмента. Требования, предъявляемые ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-2-2021 к

	знаниям и навыкам работников органа по сертификации, проводящих анализ отчетов по аудиту и принятие решения о сертификации.
16.	Система экологического менеджмента. Требования, предъявляемые ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 к деятельности по анализу заявки на сертификацию.
17.	Собираемые и анализируемые показатели в соответствии с IAF MD 15
18.	Надзорный (инспекционный) и ресертификационный аудиты в соответствии с IAF MD 5
19.	Факторы для корректировки продолжительности аудитов в соответствии с IAF MD 5
20.	Общие правила, применимые к схемам системы экологического менеджмента в соответствии с IAF MD 17
3.1.2. менеджмента безопасности труда и охраны здоровья	
1.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Область применения стандарта ГОСТ Р ИСО 45001-2020
2.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Подходы к построению системы менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда.
3.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Определение области применения.
4.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Политика в области охраны здоровья и безопасности труда.
5.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Учет рисков и возможностей при разработке системы менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда.
6.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Выявление опасностей и оценка рисков и возможностей.
7.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Определение законодательных и иных требований.
8.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Требования к компетентности и осведомленности персонала.
9.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Обмен информацией.
10.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Управление документированной информацией.
11.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Исключение опасностей и снижение рисков в области охраны здоровья и безопасности труда.
12.	Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Подготовка к аварийным ситуациям и реагирование на них.
13.	Органы по сертификации система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Порядок определения трудоемкости аудита в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017.
14.	Органы по сертификации система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Реализация подходов на основе рисков в деятельности органа по сертификации в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017.

15.	Органы по сертификации система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Что должны включать мероприятия аудита на месте.
16.	Органы по сертификации система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда. Эффективный анализ, предшествующий принятию решения о выдаче или отказе в выдаче сертификата.
17.	Контроль функций или процессов, предоставляемых извне аудитов в соответствии с IAF MD 5
18.	Взаимосвязь сложности системы менеджмента качества и продолжительности аудита в соответствии с IAF MD 5
19.	Общие правила, применимые к схемам системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда в соответствии с IAF MD 17
20.	Основные положения IAF MD 22
3.1.3. менеджмента безопасности пищевой продукции	
1.	Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Основные понятия и терминология, принципы HACCP, взаимосвязь стандарта ISO 22000 с другими стандартами и документами.
2.	Процессный подход и риск-ориентированное мышление в системе менеджмента безопасности пищевой продукции.
3.	Контекст организации в рамках системы менеджмента безопасности пищевой продукции.
4.	Политика и цели организации в области безопасности пищевой продукции.
5.	Ресурсы для функционирования системы менеджмента безопасности пищевой продукции.
6.	Требования к документированной информации системы менеджмента пищевой продукции.
7.	Программы обязательных предварительных мероприятий (PRPs).
8.	Система обеспечения прослеживаемости в цепи создания пищевой продукции.
9.	Подготовленность к аварийным ситуациям и реагирование на них.
10.	Предварительная информация для проведения анализа опасностей, создающих угрозу безопасности пищевой продукции.
11.	Анализ опасностей, создающих угрозу безопасности пищевой продукции. Валидация мер (комбинации мер) управления опасностями.
12.	План управления опасностями (план HACCP/производственная программа обязательных предварительных мероприятий OPRP).
13.	Верификация результатов программ обязательных предварительных мероприятий и плана управления опасностями.
14.	Управление несоответствиями в продукции и процессе: коррекции и корректирующие действия.
15.	Обращение с потенциально опасной продукцией.
16.	Внутренний аудит системы менеджмента безопасности пищевой продукции.
17.	Анализ системы менеджмента безопасности пищевой продукции со стороны руководства.
18.	Улучшение системы менеджмента безопасности пищевой продукции.

19.	Требования к компетентности руководства и персонала органа по сертификации, проводящего аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции.
20.	Требования к сертификационным документам на системы менеджмента безопасности пищевой продукции
21.	Особенности сертификации систем менеджмента безопасности пищевой продукции.
22.	Особенности сертификации систем менеджмента безопасности пищевой продукции организаций с разветвленной структурой.
23.	Классификация категорий пищевой цепи.
24.	Продолжительность аудита системы менеджмента безопасности пищевой продукции.
25.	Особенности аккредитации органов по сертификации, проводящих аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции.
26.	Свидетельская оценка в соответствии с IAF MD 16
3.1.4. энергетического менеджмента	
1.	Система энергетического менеджмента. Какую должен нести ответственность и иметь полномочия назначенный высшим руководством организации представитель (представители) руководства организации в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
2.	Система энергетического менеджмента. Что должна обеспечить энергетическая политика в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
3.	Система энергетического менеджмента. Посредством каких мероприятий высшее руководство организации должно демонстрировать свою приверженность содействию развитию и обеспечению функционирования системы энергетического менеджмента, и постоянному улучшению ее результативности в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
4.	Система энергетического менеджмента. Какие мероприятия организация должна применять к законодательным и другим требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
5.	Система энергетического менеджмента. Какие мероприятия организация должна осуществлять для разработки энергетического анализа в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
6.	Система энергетического менеджмента. Какие показатели энергетических результатов организация должна определить в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
7.	Система энергетического менеджмента. Какие требования в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012 организация должна учитывать при постановке и анализе целей и задач по энергетическому менеджменту.
8.	Система энергетического менеджмента. Какие мероприятия должны содержать планы мероприятий по энергетическому менеджменту организации в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
9.	Система энергетического менеджмента. Какие требования организация должна обеспечить в отношении компетентности, подготовки и осведомленности работника (работников), работающий для организации или по ее поручению, имеющий отношение к значительному использованию энергии, в соответствии с ГОСТ Р ИСО 50001-2012.

10.	Система энергетического менеджмента. Какие требования к документации организации регламентированы ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
11.	Система энергетического менеджмента. Какие требования к управлению документацией организации регламентированы ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
12.	Система энергетического менеджмента. Какие требования к закупкам энергетических услуг, продукции, оборудования организацией регламентированы ГОСТ Р ИСО 50001-2012.
13.	Система энергетического менеджмента. Какими знаниями и навыками в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 должны обладать работники органа по сертификации, проводящие анализ заявки для определения требуемой компетентности аудиторской группы, выбор членов аудиторской группы и определение трудоемкости аудита.
14.	Система энергетического менеджмента. Какие мероприятия должна включать в себя Программа инспекционного контроля сертифицированного заказчика в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017.
15.	Система энергетического менеджмента. Какие требования предъявляются ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 к содержанию отчета по аудиту.
3.1.5. менеджмента информационной безопасности	
1.	Система менеджмента информационной безопасности. Что относится к инцидентам информационной безопасности.
2.	Система менеджмента информационной безопасности. Что включает система менеджмента информационной безопасности.
3.	Система менеджмента информационной безопасности. Какие действия должна предпринять организации, чтобы идентифицировать риски.
4.	Система менеджмента информационной безопасности. Что должен включать процесс оценки и обработки рисков.
5.	Система менеджмента информационной безопасности. Что должна предпринять организация при внедрении системы менеджмента информационной безопасности и осуществлении ее функционирования.
6.	Система менеджмента информационной безопасности. Какие действия должна осуществлять организация при проведении мониторинга и анализа системы менеджмента информационной безопасности.
7.	Система менеджмента информационной безопасности. Что должна включать документация системы менеджмента информационной безопасности.
8.	Система менеджмента информационной безопасности. В чем заключаются обязательства руководства в отношении системы менеджмента информационной безопасности.
9.	Система менеджмента информационной безопасности. Требования к проведению внутренних аудитов системы менеджмента информационной безопасности.
10.	Система менеджмента информационной безопасности. Какие данные должны быть учтены при анализе системы менеджмента информационной безопасности со стороны руководства.
11.	Система менеджмента информационной безопасности. На что должны быть направлены решения и действия руководства по результатам анализа системы менеджмента информационной безопасности.

12.	Система менеджмента информационной безопасности. Какие требования должна устанавливать процедура корректирующих действий.
13.	Система менеджмента информационной безопасности. Какие требования должна устанавливать процедура корректирующих действий.
14.	Система менеджмента информационной безопасности. Что должна включать процедура управления документацией системы менеджмента информационной безопасности.
15.	Система менеджмента информационной безопасности. Что необходимо учитывать при определении подходов к оценке риска в организации.
16.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Порядок определения трудоемкости аудита.
17.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Правила отбора членов аудиторской группы.
18.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Эффективный анализ, предшествующий принятию решения о выдаче или отказе в выдаче сертификата.
19.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Принятие решения о выдаче или отказе в выдаче сертификата.
20.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Требования к компетентности персонала.
21.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Процедуры мониторинга персонала.
22.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Оценка рисков, связанных с конфликтом интересов, возникающих при проведении сертификации.
23.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Реализация подходов на основе рисков в деятельности органа по сертификации.
24.	Органы по сертификации системы менеджмента информационной безопасности. Мероприятия по планированию аудитов.
25.	Основные положения IAF MD 13
3.1.6. менеджмента качества медицинских изделий	
1.	Система менеджмента качества изготовителей медицинских изделий. Основные понятия и терминология, принципы, взаимосвязь стандарта ISO 13485 с другими стандартами и документами.
2.	Процессный подход и риск-ориентированное мышление в системе менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
3.	Требования к документации системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
4.	Ответственность руководства в системе менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
5.	Менеджмент ресурсов в системе менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
6.	Планирование процессов жизненного цикла медицинских изделий
7.	Процессы, связанные с потребителями медицинских изделий
8.	Проектирование и разработка медицинских изделий.

9.	Сводный комплект технической документации для демонстрации соответствия существенным принципам обеспечения безопасности и основных функциональных характеристик медицинских изделий.
10.	Закупки в системе менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
11.	Производство и обслуживание медицинских изделий
12.	Валидация процессов системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
13.	Мониторинг и измерения в системе менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
14.	Внутренний аудит системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
15.	Несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия, анализ данных и улучшение системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
16.	Требования к процессу аудита систем менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
17.	Требования к компетентности группы по аудиту систем менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
18.	Стратегия аудита систем менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
19.	Отчет о проведении аудита систем менеджмента качества изготовителей медицинских изделий.
20.	Аудит централизованно управляемой системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий с несколькими производственными площадками.
21.	Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
22.	Интеграция принципов менеджмента риска в систему менеджмента качества
23.	Классификация медицинских изделий в зависимости от потенциального риска применения
24.	Основные положения IAF MD 8. Применение ISO/IEC 17011 в области системы менеджмента качества изготовителей медицинских изделий (ISO 13485).
25.	Основные положения IAF MD 9. Применение стандарта ISO/IEC 17021-1 в области системы менеджмента изготовителей медицинских изделий (ISO 13485).
3.1.7. менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части	
1.	Цель создания стандарта ГОСТ Р 58139-2018 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности»
2.	Применение стандарта ГОСТ Р 58139-2018 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности».
3.	Преимущества внедрения ГОСТ Р 58139-2018 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности» для организации

4.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Мотивация работников и делегирование им полномочий.
5.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Валидация проекта и разработки.
6.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Программа разработки опытного образца.
7.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Процесс одобрения продукции.
8.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Управление оборудованием для мониторинга и измерений
9.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Мониторинг и измерение процессов производства.
10.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Мониторинг и измерение продукции.
11.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Управление несоответствующей продукцией.
12.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Постоянное улучшение.
13.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Корректирующие действия.
14.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Предупреждающие действия
15.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Этапы плана управления.
16.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Элементы плана управления.
17.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Человеческие ресурсы.
18.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Производственная среда.
19.	Система менеджмента качества в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части. Планирование процессов жизненного цикла продукции.

4. Аккредитация органов по сертификации персонала	
1.	Правовая основа деятельности по сертификации персонала.
2.	Формирование области аккредитации органа по сертификации персонала.
3.	Общие требования к органам по сертификации персонала.
4.	Требования к квалификации персонала органа по сертификации персонала.
5.	Работники органа по сертификации персонала: статус, требования к квалификации, документированные формы подтверждения квалификации в качестве персонала органа по сертификации.
6.	Работники органа по сертификации персонала: распределение прав и обязанностей, матрица ответственности.
7.	Требования к работникам по контракту (привлекаемому персоналу) органа по сертификации персонала и порядок подтверждения их компетентности.
8.	Требования к экзаменаторам и порядок их привлечения органом по сертификации к проведению оценки персонала, заявленного на сертификацию.
9.	Процедура проверки органа по сертификации персонала. Процедура проверки компетентности персонала органа по сертификации персонала в процессе выездной оценки.
10.	Требования и порядок подтверждения наличия у органов по сертификации персонала нормативно-правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
11.	Требования к наличию у органа по сертификации персонала помещений и оборудования. Подтверждение правомочности использования органом по сертификации.
12.	Требования к организационной структуре органа по сертификации персонала.
13.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации персонала.
14.	Система менеджмента качества органа по сертификации персонала. Общая характеристика, документы системы менеджмента качества.
15.	Общие требования к органам по сертификации персонала: юридический статус, организационная структура, обеспечение независимости и беспристрастности.
16.	Требования и порядок подтверждения наличия у органа по сертификации персонала нормативных правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
17.	Требования к наличию у органа по сертификации персонала помещений и оборудования. Подтверждение правомочности использования органом по сертификации помещений и оборудования, не принадлежащих органу по сертификации персонала или юридическому лицу, в состав которого входит орган по сертификации, на праве собственности.
18.	Основания для организации и правила выполнения работ по сертификации персонала
19.	Этапы процесса сертификации. Краткая характеристика. Правила разработки и ведения схемы сертификации персонала. Опишите этап процесса сертификации «Заявка».

20.	Виды и порядок проведения экзамена органом по сертификации персонала.
21.	Этап процесса сертификации «Оценка». Опишите этап процесса сертификации «Оценка».
22.	Этап процесса сертификации «Решение по сертификации». Опишите этап процесса сертификации «Решение по сертификации».
23.	Этап процесса сертификации «Инспекционный контроль». Опишите этап процесса сертификации «Инспекционный контроль».
24.	Этап процесса сертификации «Повторная сертификация». Опишите этап процесса сертификации «Повторная сертификация».
25.	Этап процесса сертификации «Использование сертификатов, логотипов и знаков». Опишите этап процесса сертификации «Использование сертификатов, логотипов и знаков».
26.	Требования к работнику органа по сертификации персонала, обеспечивающего функционирование системы менеджмента качества.
27.	Требования к обеспечению независимости и беспристрастности органа по сертификации при осуществлении работ по сертификации персонала.
28.	Система управления документацией (правила документооборота) органа по сертификации персонала.
29.	Внутренний контроль соблюдения требований системы менеджмента качества в органе по сертификации персонала.
30.	Правила передачи работ по сертификации по субподряду.
31.	Порядок выявления работ, выполненных с нарушением, установленных в органе по сертификации персонала требований, включая установление, документирование и выполнение корректирующих действий.
32.	Правила обеспечения безопасности процесса сертификации.
33.	Правила разработки, внедрения и поддержания системы управления компетентностью работников органа по сертификации персонала.
34.	Сайт органа по сертификации персонала в сети «Интернет»: требования к содержанию и размещению информации.
35.	Программа оценки в соответствии с IAF MD 12
36.	Первоначальная оценка, проверка компетентности и повторная оценка в соответствии с IAF MD 12
37.	Обязательный документ IAF по применению информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях аудита/оценки
5. Аккредитация испытательных лабораторий (центров)	
1.	Испытание. Объект испытания. Место испытания в оценке соответствия. Испытательная лаборатория. Виды лабораторий.
2.	Понятия испытания, измерения и контроля, что общего и в чем различия. Виды испытаний.
3.	Организационная структура испытательной лаборатории. Меры по предотвращению конфликтов интересов. Меры по обеспечению беспристрастности и независимости.
4.	Процедура оценки соответствия испытательной лаборатории критериям аккредитации. Требования по формированию программы выездной оценки. Содержание экспертного заключения и акта выездной оценки.
5.	Процедура проведения подтверждения компетентности аккредитованной испытательной лаборатории. Требования к формированию программы

	выездной оценки. Основные отличия от процедуры проведения аккредитации испытательной лаборатории.
6.	Область аккредитации испытательной лаборатории. Основные требования к содержанию и оформлению.
7.	Основные требования к содержанию и оформлению документов системы менеджмента испытательной лаборатории (центра).
8.	Документы, подтверждающие соответствие лаборатории критериям аккредитации.
9.	Управление документацией. Состав документов системы менеджмента испытательной лаборатории.
10.	Хранение и архивирование документов в испытательной лаборатории.
11.	Особенности управления документацией в электронном виде.
12.	Продукция и услуги, предоставляемые внешними поставщиками
13.	Обслуживание заказчиков. Сотрудничество с заказчиками и обратная связь.
14.	Субподряд. Какие работы испытательная лаборатория может передать субподрядчику. Правила выбора субподрядчика.
15.	Управление реактивами и материалами в испытательной лаборатории. Требования к маркировке, хранению, утилизации.
16.	Жалобы (претензии). Политика и процедуры испытательной лаборатории по урегулированию претензий и жалоб заказчиков и других сторон.
17.	Улучшение результативности системы менеджмента испытательной лаборатории.
18.	Управление несоответствующими работами. Анализ причин. Типичные несоответствия.
19.	Корректирующие действия и коррекция. Оценка эффективности (результативности) корректирующих действий.
20.	Управление рисками и возможностями.
21.	Управление записями. Записи по качеству, технические записи.
22.	Внутренние проверки (внутренний аудит). Горизонтальный и вертикальный аудит. Планирование и организация внутренних проверок.
23.	Анализ со стороны руководства, его цели. Регистрация результатов анализа со стороны руководства.
24.	Компетентность персонала лаборатории. Требования к профессиональному и образовательному уровню, опыту работы персонала.
25.	Требования к опыту работы сотрудников лаборатории, работа со стажерами. Правила привлечения стажеров к проведению испытаний (измерений).
26.	Политика и процедуры выявления потребностей в обучении и подготовке персонала. Программа подготовки.
27.	Помещения и условия окружающей среды.
28.	Особенности проведения испытаний по месту осуществления временных работ.
29.	Методики испытаний (измерений). Общие требования.
30.	Особенности применения международных и национальных стандартов для испытаний продукции, на которую имеется технический регламент.
31.	Валидация методик испытаний.
32.	Верификация методик испытаний.

33.	Методики, разработанные лабораторией, порядок их внедрения и использования в аккредитованной лаборатории.
34.	Представление результатов и характеристик качества измерений. Единицы измерения.
35.	Показатели качества методик измерений.
36.	Точность результатов измерений.
37.	Способы контроля качества результатов измерений.
38.	Понятия погрешности и неопределенности результатов измерений.
39.	Что такое прослеживаемость результатов измерений и какие свидетельства прослеживаемости измерений может предоставить лаборатория.
40.	Требования при использовании компьютеров или автоматизированного оборудования для сбора, регистрации, хранения или поиска данных
41.	Оборудование. Содержание процедуры управления. Виды оборудования. Записи о состоянии оборудования.
42.	Проверка, калибровка и градуировка средств измерений.
43.	Аттестация испытательного оборудования.
44.	Меры, стандартные образцы (СО) и эталоны, их назначение и применение.
45.	Отбор образцов. Какие документы и процедуры по отбору образцов и в каких случаях должна иметь лаборатория.
46.	Обращение с объектами испытаний (образцами). Требования к идентификации объектов испытаний. Требования к процедурам по обращению с объектами испытаний и их хранению.
47.	Обеспечение качества результатов испытаний.
48.	Межлабораторные сравнительные испытания (МСИ), зачем они нужны, кто их организует. Участие лаборатории в МСИ.
49.	Отчетность о результатах. Требования к протоколам испытаний.
50.	Особенности применения международных и национальных стандартов для испытаний продукции, на которую имеется технический регламент.
51.	Формирование области аккредитации испытательных лабораторий (центров).
52.	Общие требования к испытательным лабораториям (центрам).
53.	Требования к квалификации персонала испытательных лабораторий (центров).
54.	Требования к помещениям для проведения исследований (испытаний) и измерений.
55.	Требования к осуществлению контроля условий окружающей среды при проведении исследований (испытаний) и измерений. Внешние факторы, их регистрация и учет влияния на результаты.
56.	Процедура оценки испытательной лаборатории (центра).
57.	Требования к организационной структуре испытательной лаборатории (центра).
58.	Система менеджмента испытательной лаборатории (центра). Общая характеристика, документы системы менеджмента.
59.	Оценка внедрения концепции неопределенности измерений в соответствии с ILAC G17
60.	Правила принятия решения при заключении о соответствии спецификации или стандарту на испытания.

61.	Оценивание неопределенности измерений, связанной с отбором проб
62.	Документирование и применение правила принятия решения в соответствии с ILAC G8
63.	Учет неопределенности измерений в соответствии с ILAC G8
64.	Политика Росаккредитации в отношении проверки квалификации путем проведения межлабораторных сличительных (сравнительных) испытаний.
65.	Политика использования аккредитованными лицами знака национальной системы аккредитации.
5.1. Аккредитация испытательных лабораторий (центров) в сфере:	
5.1.1. геологоразведочной деятельности и добычи полезных ископаемых	
1.	Нормативные документы, устанавливающие требования к качеству нефти (перечню показателей), методам испытаний. Контроль качества нефти. Основные показатели.
2.	Статус методик измерений, допущенных для использования в испытательных лабораториях для определения показателей качества нефти.
3.	Требования к средствам измерений, допущенным к использованию в испытательных лабораториях для определения показателей качества нефти.
4.	Нормативные документы, устанавливающие требования к отбору проб нефти.
5.	Дать определения понятиям: точечная проба нефти; накопительная проба нефти; объединенная проба нефти.
6.	Дать определение понятию – арбитражная проба нефти.
7.	Требования к отбору проб нефти при определении массовой доли сероводорода, метил- и этил меркаптанов.
8.	Оборудование, применяемое для отбора проб нефти.
9.	Статус стандартных образцов, применяемых в испытательных лабораториях контроля качества нефти.
10.	Классификация оборудования, используемого в испытательной лаборатории при определении показателей качества нефти.
11.	Порядок управления оборудованием, используемым в лаборатории.
12.	Требования к документу, оформляемому производителем (изготовителем) по результатам испытаний нефти.
13.	Формы контроля стабильности результатов испытаний, осуществляемых в испытательных лабораториях контроля качества нефти.
14.	В какой фракции нефти определяются органические хлориды? Перечислить методы.
15.	Требования к контролю качества воды дистиллированной при определении массовой концентрации органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204 С в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52247
16.	Требования к ограничению по массовой доле воды в пробах нефти при определении массовой доли серы по ГОСТ Р 51947 и/или ASTM D4294.
17.	Требования к контролируемым параметрам окружающей среды при определении фракционного состава нефти.
18.	Законодательство Российской Федерации в сфере недропользования: основные нормативные правовые акты и их общая характеристика.
19.	Документы, устанавливающие требования к объектам лабораторных исследований (испытаний) в сфере недропользования.

20.	Основные стадии проведения геологоразведочных работ и особенности проведения лабораторных исследований (испытаний) полезных ископаемых на каждой стадии.
21.	Документы, устанавливающие нормы погрешности (неопределенность измерений) результатов лабораторных исследований (испытаний) полезных ископаемых.
22.	Классификация методик лабораторных исследований (испытаний) полезных ископаемых по точности результатов.
23.	Особенности лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава полезных ископаемых.
24.	Значение систематической погрешности при анализе полезных ископаемых.
25.	Способы оценки систематической погрешности лаборатории.
26.	Особенности подготовки (измельчения и сокращения) проб для проведения лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава полезных ископаемых.
27.	Обеспечение качества процедуры подготовки (измельчения и сокращения) проб для проведения лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава полезных ископаемых.
28.	Требования к пробам (крупность, масса, упаковка, сопроводительные документы), поступающим на анализ в испытательную лабораторию.
29.	Дать определения понятиям: рядовая, групповая, технологическая проба.
30.	Требования к установке и эксплуатации весов I (специального) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 для проведения пробирного анализа.
31.	Процедура входного контроля расходных материалов, используемых для пробирного анализа горных пород и руд на содержание золота и серебра.
32.	Особенности лабораторных исследований (испытаний) пород и руд с неравномерным распределением золота.
33.	Требования к стандартным образцам, используемым при проведении лабораторных исследований (испытаний) полезных ископаемых.
34.	Приемочный контроль партии проб.
35.	Внутренний и внешний лабораторный контроль, внутренний и внешний геологический контроль, арбитражный контроль.
36.	Особенности проведения лабораторных исследований (испытаний) рядовых, контрольных и арбитражных проб.
5.1.2. производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака, сельского хозяйства и ветеринарии	
1.	Требования к обеспечению компетентности персонала испытательной лаборатории (центра), участвующего в проведении испытаний пищевой продукции.
2.	Правила транспортирования и хранения образцов скоропортящейся пищевой продукции.
3.	Порядок документирования сведений, касающихся процедуры отбора образцов пищевой продукции, в том числе на случай отклонений от стандартной процедуры отбора.
4.	Порядок регистрации, идентификации и обезличивания образцов продукции, поступивших в Испытательную лабораторию (центр) для

	проведения испытаний. Порядок передачи образцов продукции для проведения испытаний.
5.	Процедура обеспечения контроля качества питательных сред и штаммов микроорганизмов при проведении микробиологических испытаний пищевой продукции.
6.	Процедуры обеспечения и контроля надлежащих внешних условий при проведении микробиологических испытаний пищевой продукции.
7.	Процедура применения контрольных образцов состава пищевой продукции при контроле качества результатов испытаний. Обеспечение условий хранения образцов состава пищевой продукции.
8.	Меры предотвращения и разрешения конфликта интересов между Испытательной лабораторией (центром) и «внутренним» заказчиком (на примере производственной лаборатории предприятий пищевой промышленности).
9.	Процедуры обеспечения качества результатов микробиологических испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 7218 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям».
10.	Факторы, влияющие на достоверность результатов испытаний пищевой продукции (укрупненно).
11.	Несовместимые работы при проведении испытаний пищевой продукции. Меры по предотвращению влияния несовместимых работ.
12.	Процедуры предотвращения ухудшения характеристик, потери или повреждения образцов пищевой продукции на протяжении всего периода пребывания в Испытательной лаборатории (центре).
13.	Процедура контроля факторов, влияющих на достоверность результатов испытаний, в процессе проведения отбора образцов пищевой продукции.
14.	Особенности подготовки образцов пищевой продукции к проведению испытаний в зависимости от перечня определяемых показателей.
5.1.3. текстильного и швейного производства, производства кожи, изделий из кожи и производства обуви, обработки древесины и производства изделий из дерева, целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности	
1.	Назначение образцов – эталонов.
2.	Классификация материалов, применяемых для изготовления обуви.
3.	Что включает идентификацию обуви повседневной, модельной, домашней, детской.
4.	К каким материалам относятся каучуки по происхождению.
5.	Какой нормативный документ устанавливает норму отбора выборочного контроля.
6.	Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке качества кожаной обуви.
7.	Классификация материалов, применяемых в кожгалантерейном производстве.
8.	К каким изделиям относятся изделия из кожи.

9.	К какому виду относится ткань, в которой кондиционная массовая доля шерстяного волокна составляет не менее 95%.
10.	Какие конструктивные требования предъявляются к элементам одежды для защиты от термических рисков электродуги.
11.	Какой нормативный документ устанавливает правила, процедуры и порядок проведения подтверждения соответствия изделий для новорожденных.
12.	Какие материалы должны применяться для изготовления изделий для новорожденных.
13.	Требования, предъявляемые к изготовлению изделий для новорожденных.
14.	Требованиям какого документа должны соответствовать материалы, применяемые при изготовлении изделий для новорожденных и детей ясельной группы, по содержанию химических волокон, гигроскопичности, воздухопроницаемости, наличию аппретов и пропиток.
15.	Кто проводит идентификацию упаковки и декларировании ее соответствия требованиям ТР ТС 005/2011.
16.	В течение какого срока действителен протокол испытаний упаковки, подтверждающий соответствие декларируемым требованиям.
17.	Какие особенности имеет процедура подтверждения соответствия упаковки, которая изготавливается производителем продукции, упаковываемой в процессе производства такой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории.
18.	Какая маркировка применяется для идентификации материалов, из которых изготовлена упаковка, а также маркировка, информирующая о возможности утилизации упаковки.
19.	Как оформляется подтверждение соответствия упаковки требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности и для каких видов упаковываемой продукции осуществляется подтверждение санитарно-эпидемиологических требований безопасности.
5.1.4. производства кокса, нефтепродуктов	
1.	Нормативные документы, устанавливающие методики испытаний авиационного и автомобильного бензина, дизельного и судового топлива, топлива для реактивных двигателей, мазута.
2.	Статус методик измерений, допущенных для использования в испытательных лабораториях для определения показателей качества нефтепродуктов.
3.	Требования к средствам измерений, допущенных к использованию в испытательных лабораториях для определения показателей качества нефтепродуктов.
4.	Нормативные документы, устанавливающие требования к отбору проб нефтепродуктов.
5.	Дать определения понятиям: точечная проба нефти; объединенная проба нефти.
6.	Дать определение понятию «арбитражная проба нефтепродукта».
7.	Оборудование, применяемое для отбора проб нефтепродуктов.

8.	Статус стандартных образцов, применяемых в испытательных лабораториях контроля качества нефтепродуктов.
9.	Классификация оборудования, используемого в испытательной лаборатории при определении показателей качества нефтепродуктов.
10.	Порядок управления оборудованием, используемым в лаборатории контроля качества нефтепродуктов.
11.	Требования к документу, оформляемому производителем (изготовителем) по результатам испытаний нефтепродуктов.
12.	Формы контроля стабильности результатов испытаний, осуществляемых в испытательных лабораториях контроля качества нефтепродуктов.
13.	Требования к контролируемым параметрам окружающей среды при определении фракционного состава (ГОСТ 2177), температуры вспышки, определяемой в закрытом тигле (ГОСТ 6356), температуре вспышки, определяемой в открытом тигле (ГОСТ 4333).
14.	Проведение испытаний для целей обязательного подтверждения соответствия нефтепродуктов требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011).
15.	Проведение испытаний для целей обязательного подтверждения соответствия нефтепродуктов требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012.
16.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия нефтепродуктов, в том числе: нефтепродукты светлые, масла смазочные, смазки пластичные и суспензии, углеводороды твердые, битумы нефтяные и сланцевые.
17.	Проведение испытаний кокса и полукокса из каменного угля, лигнита или торфа.
18.	Особенности производства продуктов для нефтехимической промышленности для производства дорожных покрытий.
19.	Требования к средствам измерений, допущенным к использованию в испытательных лабораториях для определения показателей качества нефти.
20.	Нормативные документы, устанавливающие требования к отбору проб нефти.
21.	Требования к отбору проб нефти при определении массовой доли сероводорода, метил- и этил меркаптанов.
22.	В какой фракции нефти определяются органические хлориды? Перечислить методы.
23.	Требования к контролю качества воды дистиллированной при определении массовой концентрации органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204 С в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52247.
24.	Требования к ограничению по массовой доле воды в пробах нефти при определении массовой доли серы по ГОСТ Р 51947-2002 и/или ASTM D4294.

25.	Требования к контролируемым параметрам окружающей среды при определении фракционного состава нефти.
5.1.5. радиационного контроля в целях обеспечения безопасных условий и охраны труда, охраны окружающей среды	
1.	Нормативно-законодательная база в области радиационной безопасности (основные документы).
2.	Нормативные документы в области радиологического контроля.
3.	Требования к помещениям лабораторий радиологического контроля.
4.	Виды радиологических исследований, измерений (нормативные документы).
5.	Правила работы с объектами при проведении радиационных исследований (требования, нормативные документы). Отбор проб.
6.	Хранение, транспортировка, списание, утилизация объектов радиологического контроля (требования, нормативные документы).
7.	Правила обращения с объектами радиологического контроля, в том числе опасными (требования, нормативные документы).
8.	Средства испытаний, используемые при проведении отбора образцов, исследованиях и измерениях объектов радиологического контроля (виды, требования, нормативные документы).
9.	Персонал лабораторий радиологического контроля (требования, нормативные документы).
10.	Порядок работы с заказчиками испытаний объектов радиологического контроля (требования, нормативные документы).
11.	Записи. Оформление результатов радиологических исследований (виды, требования, нормативные документы).
12.	Организация внутрилабораторного контроля при проведении радиологических исследований.
13.	Межлабораторные сличительные испытания при радиологическом контроле (требования, нормативные документы).
14.	Методы и методики радиологических исследований и измерений (специфика, требования, нормативные документы, примеры).
15.	Виды исследований и измерений при радиологическом контроле (требования, нормативные документы, примеры).
16.	Требования к методикам радиационного контроля, к отбору проб и пробоподготовке. Требования к персоналу и обеспечению радиационной безопасности при проведении исследований.
17.	Требования к организации радиационного контроля, контролируемые параметры, метрологическое обеспечение радиационного контроля.
18.	Оценка результатов радиационного контроля. Форма представления результатов радиационного контроля.
19.	Радиационный контроль питьевой воды порядок, объем, методы и средства радиационного контроля воды.
20.	Радиационный контроль пищевой продукции, строительного сырья и материалов, металлолома, продукции лесного хозяйства: нормативно-методическое обеспечение, методы и средства радиационного контроля.
21.	Индивидуальный дозиметрический контроль персонала.
22.	Дозиметрический контроль рабочих мест.

5.1.6. производства химических веществ, продуктов и волокон, производства резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	
1.	Критерии выбора методик испытаний продукции.
2.	Особенности организации системы внутреннего контроля качества результатов испытаний химической продукции.
3.	Средства контроля, используемые для внутрилабораторного контроля качества результатов испытаний продукции.
4.	Особенности оформления области аккредитации для лабораторий, осуществляющих качественные испытания химической продукции.
5.	Общие требования к охране труда в лаборатории контроля химической продукции.
6.	Осуществление хранения и утилизации проб химической продукции в испытательной лаборатории.
7.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия продукции органического синтеза, синтетических красителей, реактивов химических и веществ высокочистых.
8.	Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции».
9.	Проведение испытаний, включая отбор проб, для целей добровольного подтверждения соответствия продукции неорганической химии.
10.	Может ли химическая лаборатория входить в структуру химического цеха. Обоснуйте ответ.
11.	Особенности производства пластмасс и синтетических смол в первичных формах.
12.	Основные этапы производства химических элементов, кроме промышленных элементарных газов и реактивных элементов, получаемых при производстве ядерного топлива.
13.	Нормативная документация, устанавливающая обязательные требования к резиновым и пластмассовым изделиям.
14.	Требования к лабораториям, участвующим в проведении испытаний при подтверждении соответствия резиновых и пластмассовых изделий.
15.	Идентификация резиновых и пластмассовых изделий.
16.	Контроль качества компонентов, используемых при производстве резиновых и пластмассовых изделий.
17.	Какое должно быть количество образцов, чтобы считать достаточным для получения достоверных результатов? Документ, регламентирующий количество образцов.
18.	Требования к персоналу, осуществляющему контроль качества резиновых и пластмассовых изделий в испытательной лаборатории.
19.	Что может оказать отрицательное влияние на достоверность результатов испытаний резиновых и пластмассовых изделий при использовании инструментальных методов.
20.	Законодательство Российской Федерации в сфере нерудных полезных ископаемых: основные нормативные правовые акты и их общая характеристика.

21.	Документы, устанавливающие требования к объектам лабораторных исследований (испытаний) в сфере нерудных полезных ископаемых.
22.	Основные стадии проведения работ и особенности проведения лабораторных исследований (испытаний) нерудных полезных ископаемых на каждой стадии.
23.	Документы, устанавливающие нормы погрешности (неопределенность измерений) результатов лабораторных исследований (испытаний) нерудных полезных ископаемых.
24.	Классификация методик лабораторных исследований (испытаний) полезных ископаемых по точности результатов.
25.	Особенности лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава полезных нерудных ископаемых.
26.	Значение систематической погрешности при анализе полезных ископаемых.
27.	Способы оценки систематической погрешности лаборатории.
28.	Особенности подготовки (измельчения и сокращения) проб для проведения лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава нерудных полезных ископаемых.
29.	Обеспечение качества процедуры подготовки (измельчения и сокращения) проб для проведения лабораторных исследований (испытаний) вещественного (минерального и химического) состава нерудных полезных ископаемых.
30.	Требования к пробам (крупность, масса, упаковка, сопроводительные документы), поступающим на анализ в испытательную лабораторию.
31.	Требования к установке и эксплуатации весов I (специального) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 для проведения пробирного анализа.
32.	Процедура входного контроля расходных материалов, используемых для пробирного анализа.
33.	Требования к стандартным образцам, используемым при проведении лабораторных исследований (испытаний) нерудных полезных ископаемых.
34.	Приемочный контроль партии проб.
35.	Внутренний и внешний лабораторный контроль, внутренний и внешний геологический контроль, арбитражный контроль.
36.	Особенности проведения лабораторных исследований (испытаний) рядовых, контрольных и арбитражных проб.
37.	Требования безопасности к пиротехническим изделиям.
38.	Требования к процессу хранения пиротехнических изделий.
39.	Требования безопасности к процессу утилизации пиротехнических изделий.
40.	При соблюдении каких условий признаются органами по сертификации государств-членов Евразийского экономического союза, результаты испытаний пиротехнических изделий (протоколы испытаний), полученные в другом государстве-члене Евразийского экономического союза.
5.1.7. металлургического производства и производства готовых металлических изделий	
1.	Основные физические и химические свойства металлов, которые исследуются или контролируются в лабораториях.
2.	Основные механические свойства металлов, которые исследуются в лабораториях и определены в стандартизированных методиках испытаний.

3.	Основные группы испытаний механических свойств металлов и металлических изделий. На примере одной группы назвать основные стандартные методы испытаний.
4.	Какие методы испытаний металлов и металлических изделий предусматривают обязательное применение стандартных образцов. Приведите примеры.
5.	Что понимается под прочностью. Какие показатели характеризуют прочность металлических изделий и определяются стандартными методами испытаний в лабораториях.
6.	Основные способы контроля качества результатов измерений при испытаниях на прочность.
7.	Основное оборудование, применяемое при испытаниях на прочность металлических изделий. Какое из названных видов оборудования относится к средствам измерения, к испытательному оборудованию и почему.
8.	Что понимается под твердостью металла. Назвать основные приборы для определения твердости, используемые в лаборатории.
9.	Какие методы определения твердости металлов применяются в лабораториях, и в каких случаях.
10.	Основные показатели химического состава черных металлов, контролируемых в лабораториях и привести примеры методов испытаний, приведенных в стандартизированных методиках испытаний.
11.	Основные показатели химического состава цветных металлов, контролируемых в лабораториях и привести примеры методов испытаний, приведенных в стандартизированных методиках испытаний.
12.	Методы количественного химического анализа металлов, применяемых в лабораториях. На примере одного метода назвать типы и перечень оборудования, применяемых в лаборатории.
13.	Способы контроля качества результатов измерений при определении химического состава металлов.
14.	Неразрушающие методы контроля металлических изделий, применяемых в лабораториях. На примере одного метода назвать средства измерений и способы контроля качества результатов измерений.
15.	Эталоны и стандартные образцы, используемые при оценке соответствия металлопродукции, условия хранения, правила обращения.
16.	Основные источники неопределенности результатов измерений при испытаниях металлов и металлических изделий при применении в лаборатории механических и химических методов испытаний.
17.	Методы определения химического состава металлов и металлических изделий, используемые в качестве арбитражных. Приведите примеры.
18.	Требования к помещениям для подготовки образцов (шлифовка, травление, токарная обработка, растворение и т.д.), для испытаний и анализа металлов и металлических изделий.
19.	Подлежат ли металлы и сплавы, металлические изделия испытаниям для цели подтверждения соответствия, если да, то в каких документах установлен перечень этой продукции.
20.	Методы контроля микроструктуры металлов. Что понимается под эталоном микроструктуры металлов и для каких видов черных металлов установлены

	эталоны микроструктуры в стандартах, действующих на территории Российской Федерации.
21.	Методы испытаний и особенности пробоподготовки образцов при контроле макроструктуры металлов. Приведите примеры.
5.1.8. производства машин и оборудования	
1.	Процедура проведения испытаний партии продукции (единичного изделия).
2.	Процедура проведения исследований (испытаний) типа.
3.	Общие требования к содержанию протоколов испытаний машин и (или) оборудования.
4.	Особенности проведения стендовых испытаний. Приведите примеры таких испытаний.
5.	Определение параметров статической устойчивости транспортных средств. Приведите примеры таких испытаний.
6.	Экспериментальная оценка прочностных свойств верхней части конструкции кузова транспортного средства.
7.	Особенности проведения дорожных испытаний. Приведите примеры таких испытаний.
8.	Определение степени защиты, сопротивления и прочности изоляции при проведении испытаний продукции.
9.	Особенности проведения гидравлических испытаний. Приведите примеры таких испытаний.
10.	Особенности проведения климатических испытаний. Приведите примеры таких испытаний.
11.	В какой лаборатории допускается проводить испытания типового образца (типовых образцов) или единичного изделия машины и (или) оборудования.
12.	Требования к испытательной лаборатории, используемой для испытаний в целях подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
13.	Что устанавливается при идентификации машин и (или) оборудования.
14.	К возникновению каких опасных ситуаций не должно приводить полное или частичное прекращение энергоснабжения и последующее его восстановление, а также повреждение цепи управления энергоснабжением.
15.	Какие средства измерений допускаются к применению для исследований (испытаний) и измерений при подтверждении соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).
16.	Требования к протоколам испытаний при условии их применения в качестве доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств.
17.	В каком документе содержатся сведения о методах измерений, необходимых для осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции. Кем он утверждается
18.	Какие испытания должны проводиться при изготовлении машины и (или) оборудования.

19.	Какие дополнительные требования предъявляются к персоналу, проводящему неразрушающий контроль машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах.
20.	Для каких категорий машин и оборудования технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 установлены дополнительные требования безопасности.
21.	Какие требования должны соблюдаться при проведении технического обслуживания, ремонта и проверок машины и (или) оборудования.
22.	Что допускается испытывать вместо образца машины и (или) оборудования при подтверждении соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) по схеме 5д.
23.	Методы определения шумовых характеристик. Технический метод. Метод с коррекциями на акустические условия. Заявление и контроль значений шумовых характеристик.
24.	Особенности проведения испытаний расчетным методом. Приведите примеры таких испытаний.
25.	Электрооборудование производственных машин. Основные методы испытаний.
5.1.9. лифтового хозяйства	
1.	Область применения технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011).
2.	Состав доказательств, полученные с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра) при оценке соответствия смонтированного на объекте лифта перед вводом в эксплуатацию требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011).
3.	Содержание перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011). Область применения стандартов, содержащихся в перечне.
4.	Оценка соответствия в форме полного технического освидетельствования лифта. Проверка соблюдения требований к безопасной эксплуатации лифта. Кто является заявителем. Требования к заявке.
5.	Оценки соответствия в форме полного технического освидетельствования лифта. Состав участников. Обязанности и требования к участникам.
6.	Перечень технической документации, наличие которой контролируется при проведении полного технического освидетельствования.
7.	Перечень проверок и испытаний, осуществляемых при полном техническом освидетельствовании лифта.
8.	Документы, оформляемые по результатам полного технического освидетельствования лифта. Требования к содержанию и оформлению данных документов.
9.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей полного технического освидетельствования лифта.

10.	Оценка соответствия в форме обследования. Состав участников. Обязанности и требования к участникам.
11.	Перечень проверок и испытаний, осуществляемых при периодическом техническом освидетельствовании лифта.
12.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей периодического технического освидетельствования лифта.
13.	Требования к оформлению и содержанию документа, оформляемого на основании проведенных исследований и испытаний, для целей периодического технического освидетельствования лифта.
14.	Частичное техническое освидетельствование. Правила проведения.
15.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей частичного технического освидетельствования лифта.
16.	Перечень проверок и испытаний, осуществляемых при обследовании лифта.
17.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей обследования лифта.
18.	Требования к оформлению и содержанию документа, выдаваемого на основании проведенных исследований и испытаний, для целей обследования лифта.
19.	Виды контроля, применяемые при проведении испытаний лифтов. Состав. Определения.
20.	Условия проведения испытаний и измерений. Требования к средствам измерений. Технический контроль.
21.	Требования к средствам испытаний и измерений, испытательным стендам, применяемым для испытаний и измерений устройств безопасности лифтов.
22.	Допустимая погрешность измерений (неопределенность измерений) при испытаниях устройств безопасности лифтов.
23.	Допустимая погрешность (неопределенность измерений) испытаний и измерений при испытании лифта.
24.	Правила отбора образцов (устройства безопасности лифтов).
5.1.10. электромагнитной совместимости, электробезопасности и определения характеристик изделий, генерирующих, проводящих и преобразующих электрический ток и электромагнитные поля, характеристик качества электрического тока, светотехники и оптики	
1.	Порядок отбора образцов продукции.
2.	Процедура проведения испытаний для целей подтверждения соответствия продукции электрооборудования требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.
3.	Процедура идентификации электрооборудования (низковольтное комплектное оборудование) по схемным решениям.
4.	Точность измерений и объем испытаний электрооборудования.
5.	Основные характеристики электрооборудования: показатели назначения, параметры безопасности.
6.	Нормативные документы, устанавливающие требования к характеристикам электрооборудования и методам испытаний.
7.	Требования к испытательному оборудованию и средствам измерений.

8.	Требования к условиям проведения испытаний электрооборудования.
9.	Требования к маркировке электрооборудования.
10.	Требования к защитному заземлению.
11.	Требования к оболочкам низковольтных комплектных устройств.
5.1.11. производства оборудования для работы во взрывоопасных средах, включая материалы, комплектующие, установки, помещения, взрывоопасные зоны	
1.	Требования к сотрудникам, выполняющим работы по исследованиям (испытаниям) и измерениям оборудования для работы во взрывоопасных средах.
2.	Какие существуют уровни и виды взрывозащиты оборудования. Какие виды взрывозащиты применяются для взрывозащищенного неэлектрического оборудования.
3.	Какие виды взрывозащиты существуют для взрывозащищенного электрооборудования.
4.	На какие температурные классы подразделяется взрывозащищенное оборудование групп II и III.
5.	Какие требования к выводам для подсоединения внешних и внутренних цепей для защиты вида «е».
6.	От чего зависят расстояния в компаунде между неизолированными токоведущими частями для взрывозащиты вида «m».
7.	Какое оборудование относится к оборудованию со специальным видом защиты «s».
8.	Что представляет из себя вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «о».
9.	Могут ли быть одинаковыми конструкции всех разъемов устройства, имеющего отдельные входы для подключения внешних искробезопасных цепей.
10.	На какие виды подразделяется взрывозащита «оболочки под избыточным давлением», и как они выбираются.
11.	Что представляет собой защита жидкостным погружением «к».
12.	Что необходимо делать с кабелями и газопроводами, связанными с оболочкой под давлением.
13.	Конструкция оборудования должна обеспечивать защиту от потенциальных источников воспламенения. Назовите эти источники воспламенения.
14.	Какие основные виды взрывонепроницаемых соединений применяются при изготовлении электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка».
15.	От чего зависит минимальная длина путей утечек и электрических зазоров между неизолированными токоведущими частями для защиты вида «е».
16.	Как должны быть разделены контакты реле, предназначенные для коммутации в искробезопасных и искроопасных цепях.
17.	Что может использоваться в качестве заполнителя для вида взрывозащиты «Кварцевое заполнение оболочки «q».

18.	Каким температурным требованиям должен отвечать компаунд, применяемый для предотвращения доступа взрывоопасной смеси к элементам искробезопасных цепей.
19.	Что представляет собой защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr».
20.	Каким должен быть защитный газ, и какая объемная доля кислорода должна там быть для вида взрывозащиты «Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р».
21.	Как достигается взрывобезопасность оборудования со специальным видом взрывозащиты «s».
22.	Допускается ли формирование пыли на оболочках или на элементах внутреннего монтажа искробезопасного электрооборудования группы I.
23.	Как должны быть нагружены элементы, от которых зависит вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
24.	Как должны быть сконструированы внутренние соединительные устройства, разъемы плат и элементов электрооборудования.
25.	На какое электрооборудование распространяются требования ГОСТ Р МЭК 60079-7 – 2012 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е».
5.1.12. строительства	
1.	Привести классификацию строительной продукции (материалов и изделий), классификацию образцов
2.	Привести основные показатели и методы испытаний, характеризующие механические свойства металлических изделий.
3.	Привести основные показатели и методы испытаний, характеризующие деформативные и прочностные свойства бетонных образцов.
4.	Привести основные показатели и методы испытаний, характеризующие эксплуатационные свойства на примере конкретной строительной продукции.
5.	Привести основные показатели и методы испытаний, характеризующие технологические свойства на примере конкретной строительной продукции.
6.	Понятие прочности. Какие показатели (критерии) прочности учитываются при испытаниях в зависимости от вида напряженного состояния и условий применения строительных материалов или эксплуатации конструкций.
7.	Разрушающие методы испытаний строительной продукции на прочность.
8.	Существенное изменение каких факторов оказывает влияние на конечный результат при испытании образцов на сжатие.
9.	Какими факторами обусловлено влияние изменения размеров и формы образца на показатель предела прочности при сжатии.
10.	Существенное изменение каких факторов оказывает влияние на конечный результат при испытании образцов на растяжение и изгиб, регистрация их в испытательной лаборатории (центре).
11.	Какое явление называют текучестью, как оно влияет и оценивается при испытаниях конструкционных материалов.
12.	Понятие пластичности, какими показателями она характеризуется и как они оцениваются при испытаниях конструкционных материалов.

13.	Для чего определяют твердость материалов. Какие основные показатели (критерии) характеризуют твердость конструкционных материалов.
5.1.13. железнодорожного транспорта	
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере железнодорожного транспорта: основные нормативные правовые акты и их общая характеристика. Основные нормативно-правовые акты в сфере подтверждения соответствия продукции железнодорожного транспорта.
2.	Требования к методикам испытаний продукции железнодорожного транспорта. Основные способы аттестации методик испытаний продукции железнодорожного транспорта. Статус методик испытаний, допущенных для использования в испытательных лабораториях (центрах) для определения показателей технических средств железнодорожного транспорта (ТСЖТ).
3.	Нормативная документация, устанавливающая обязательные требования к продукции железнодорожного транспорта и методам испытаний. Нормы безопасности на железнодорожном транспорте. Статус. Структура нормативного правового акта, определяющего обязательные требования к продукции железнодорожного транспорта.
4.	Осуществление отбора образцов продукции железнодорожного транспорта для сертификационных испытаний. Какое должно быть количество образцов (масса, объём, штук), чтобы считать образец достаточным для получения достоверных результатов. Документ, регламентирующий количество образца. Кто определяет количество образцов необходимых для подтверждения соответствия продукции железнодорожного транспорта. Кем проводится отбор образцов для проведения испытаний. Сопроводительные документы при регистрации образцов технических средств железнодорожного транспорта, поступивших в испытательную лабораторию (центра) (от производителя, органа по сертификации) для испытаний в целях подтверждения соответствия (сертификация, декларирование).
5.	Как проверить непосредственное участие исполнителей в проведении испытаний образца технических средств железнодорожного транспорта, на который уже оформлен протокол испытаний. Как по записям в регистрационных журналах можно проверить достоверность результатов испытаний, представленных в протокол испытаний.
6.	Порядок оформления протокола испытаний (когда, кем, на основании чего), информация, которая должна быть указана в протоколе испытаний, порядок его выдачи. Количество оформляемых протоколов испытаний. Срок хранения протокола сертификационных испытаний.
7.	Что обозначает термин «идентификация продукции». Как проводится? Какая информация должна содержаться в актах отбора образцов в зависимости от вида продукции железнодорожного транспорта.
8.	Осуществление хранения испытанных образцов в испытательной лаборатории (центре) (для сложных объектов обеспечение прослеживаемости испытанных образцов в эксплуатации).
9.	Требования к персоналу, осуществляющему испытания продукции железнодорожного транспорта. Требования к помещениям испытательной

	лаборатории (центра) продукции железнодорожного транспорта. Условия проведения испытаний технических средств железнодорожного транспорта.
10.	Правила процедуры и порядок организации и проведения испытаний технических средств железнодорожного транспорта.
11.	Способы хранения протоколов испытаний, которые остаются в испытательной лаборатории. Какие должны быть приняты меры по обеспечению конфиденциальности и сохранности.
12.	Перечень документов подлежащих хранению в архиве испытательного центра (лаборатории).
13.	В течение, какого срока действителен протокол испытаний продукции железнодорожного транспорта, подтверждающий соответствие декларируемым требованиям.
14.	Требования к средствам измерений и испытательному оборудованию, допущенным к использованию в испытательных лабораториях (центрах) для определения показателей безопасности продукции железнодорожного транспорта.
15.	Какие средства измерений, применяемые в лаборатории (испытательном центре), подвергаются поверке.
16.	Кто проводит работы по поверке средств измерений, используемого в лаборатории (испытательном центре). Порядок аттестации испытательного оборудования.
17.	Критерии аккредитации лабораторий (испытательных центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции железнодорожного транспорта.
18.	Документы, устанавливающие нормы погрешности (неопределенность измерений) результатов испытаний объектов железнодорожного транспорта.
5.1.14. анализа состава веществ и материалов, объектов окружающей среды	
1.	В чём особенности химического анализа веществ и материалов, объектов окружающей среды по сравнению с другими видами испытаний.
2.	В чём отличие объекта окружающей среды от продукции.
3.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включён органолептический анализ веществ и материалов.
4.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены спектральные методы химического анализа.
5.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены хроматографические методы химического анализа.
6.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены гравиметрические методы химического анализа.
7.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены титриметрические методы химического анализа.

8.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены биологические методы исследований веществ и материалов.
9.	На что эксперту следует обращать внимание при аккредитации лаборатории, в область аккредитации которой включены методы определения физических факторов окружающей среды.
10.	Эталоны и стандартные образцы, используемые в химическом анализе веществ и материалов, объектов окружающей среды, условия хранения, правила обращения.
11.	Требования к стандартным образцам, используемым при проведении лабораторных исследований состава веществ и материалов, объектов окружающей среды
12.	Вода для лабораторного анализа и её влияние на результаты химического анализа.
13.	Приведите примеры видов проб веществ и материалов для анализа веществ и материалов, объектов окружающей среды. Особенности отбора твёрдых, жидких и газообразных проб. Действующие нормативные документы на правила отбора проб веществ и материалов, объектов окружающей среды.
14.	Какая информация должна содержаться в актах отбора образцов веществ и материалов, объектов окружающей среды.
15.	Как эксперт по аккредитации может проверить выполнение основных требований к процедуре отбора проб веществ и материалов, объектов окружающей среды. В каких случаях эксперт обязан проверить стадию отбора проб.
16.	Какое оборудование, применяемое в лаборатории, подвергается поверке. Кто проводит работы по поверке средств измерений, применяемых в лаборатории. В чём заключается различие в применении анализаторов и универсальных средств измерений.
17.	Какие работы являются несовместимыми в химических лабораториях.
18.	Как проверить обращение с реактивами в лаборатории. Какие существуют особенности при проведении контроля пригодности реактивов к использованию в аналитической лаборатории.
19.	Имеет ли право лаборатория ссылаться на факт своей аккредитации в акте отбора проб, если на данный вид деятельности лаборатория не аккредитована. Почему. Обоснуйте свой ответ.
20.	Требования к помещениям испытательной лаборатории и соблюдению условий проведения исследований (испытаний) и измерений в испытательной лаборатории (центре).
21.	Как могут быть представлены результаты качественного анализа. Приведите примеры.
22.	Требования к хранению химреактивов и стандартных образцов в аналитической лаборатории.
23.	Документы, устанавливающие нормы погрешности результатов (неопределенность измерений) в области химического анализа веществ и материалов, объектов окружающей среды.

5.1.15. неразрушающего контроля	
1.	Какие виды неразрушающего контроля применяются при выполнении неразрушающего контроля продукции с целью оценки соответствия.
2.	Какие требования к продукции предъявляются для обеспечения возможности и достоверности проведения неразрушающего контроля с целью оценки соответствия.
3.	Какие виды испытаний должно проходить оборудование неразрушающего контроля (дефектоскопы, меры, стандартные образцы и пр.).
4.	Особенности проведения визуального и измерительного контроля.
5.	Какие типы технологических документов регламентируют неразрушающий контроль, выполняемый при оценке соответствия продукции.
6.	Какие основные разделы должна содержать технологическая документация по неразрушающему контролю.
7.	Какие основные требования к документам, в которых регистрируют результаты неразрушающего контроля, предъявляются при оценке соответствия.
8.	Какие требования предъявляются к квалификационному уровню руководителя и работников, выполняющих неразрушающий контроль и оценку качества продукции при аккредитации подразделения неразрушающего контроля.
9.	Какие требования предъявляются к организациям, которые производят сертификацию персонала по неразрушающему контролю.
10.	Какую информацию должна содержать область аккредитации лаборатории неразрушающего контроля предприятия.
11.	Виды и методы неразрушающего контроля, применяемые для оценки качества основного металла и сварных соединений при подтверждении соответствия оборудования, работающего под избыточным давлением.
12.	Какими документами может быть подтверждено требование независимости лаборатории неразрушающего контроля.
13.	Какие требования предъявляются к оснащенности лаборатории неразрушающего контроля оборудованием и помещениями.
14.	Какая документация по персоналу должна иметься в лаборатории неразрушающего контроля предприятия.
15.	Какие мероприятия и как часто должны проводиться в лаборатории неразрушающего контроля для повышения уровня профессионального мастерства.
16.	Какие требования предъявляются к организации, производящей неразрушающий контроль на субподряде от организации, претендующей на аккредитацию подразделения неразрушающего контроля.
17.	Какая продукция подвергается неразрушающему контролю.
18.	Какие производственные сектора существуют по неразрушающему контролю и каким документом они регламентируются.
19.	Какие виды документов по неразрушающему контролю существуют.
20.	Какой статус должен быть у методик контроля, которыми пользуется персонал лаборатории неразрушающего контроля.

21.	Какие документы регламентируют требования к продукции, подвергающейся неразрушающему контролю.
22.	Какие основные типа оборудования применяются при проведении ультразвукового контроля, вихретокового контроля, магнитопорошкового контроля, радиационного контроля, капиллярного контроля, акустико-эмиссионного контроля, визуально измерительного контроля.
23.	Дайте определения следующим наименованиям образцов: контрольный образец, настроечный образец, мера, стандартный образец, стандартный образец предприятия.
24.	Перечислите требования к персоналу, работающему в лаборатории неразрушающего контроля.
25.	Приведите перечень документации, который должен быть в лаборатории на оборудование.
26.	Перечислите требования к процедуре «регистрация результатов контроля», которые должны быть соблюдены в лаборатории неразрушающего контроля.
27.	В каких случаях оборудование, применяемое в лаборатории неразрушающего контроля, подвергается поверке, а в каких калибровке.
28.	Особенности проведения радиографического контроля.
5.1.16. медико-биологических испытаний	
1.	Организация микробиологической лаборатории. Классификация микробиологических лабораторий.
2.	Методы обнаружения микроорганизмов.
3.	Специфика объектов для микробиологических исследований.
4.	Требования к персоналу, проводящему микробиологические исследования.
5.	Общие требования к помещениям для микробиологических исследований.
6.	Требования к организации работ с патогенными биологическими агентами.
7.	Общие требования к отбору проб (образцов) для микробиологических исследований.
8.	Внутрилабораторный контроль качества микробиологических исследований.
9.	Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения патогенных микроорганизмов методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).
10.	Преаналитические процессы.
11.	Правила получения, транспортировки биоматериалов и порядок бактериологического исследования.
12.	Методы амплификации нуклеиновых кислот.
13.	Цели и задачи микробиологических исследований.
14.	Постаналитический контроль результатов лабораторного анализа.
15.	Общие требования к лабораторному оборудованию для микробиологических исследований.
16.	Физико-химические методы в медико-биологических исследованиях.
17.	Факторы, влияющие на качество клинических лабораторных исследований.
18.	Методы проведения микробиологических исследований.
19.	Внутрилабораторный контроль качества питательных сред.
20.	Организация внутреннего контроля качества.

	санитарно-микробиологических исследований воды.
21.	Методы и аппаратура для отбора проб воздуха.
22.	Виды медико-биологических исследований.
23.	Основная цель медико-биологических исследований.
24.	Методы косвенной идентификации. Основные характеристики санитарно-показательных микроорганизмов.
25.	Требования, предъявляемые к работе в микробиологической лаборатории.
26.	Методы иммунофлюоресценции. Компоненты, механизм, способы постановки, учетные признаки.
5.1.17. связи	
1.	Документы, содержащие методики исследований (испытаний) и измерений средствам связи.
2.	Нормативные правовые акты, определяющие требования к средствам связи.
3.	Особенности оценки соответствия оборудования коммутации.
4.	Особенности оценки соответствия оборудования радиосвязи.
5.	Использование испытательного/измерительного оборудования в целях оценки соответствия средств связи.
6.	Особенности при аккредитации испытательных лабораторий, осуществляющих оценку соответствия средств связи.
7.	Единая сеть связи Российской Федерации.
8.	Какие сети связи определены Федеральным законом «О связи».
9.	Поясните понятие «эффективность использования спектра».
10.	Что такое «Радиорегламент» Российской Федерации.
5.1.18. пожарной безопасности	
1.	Основные положения законодательства в области пожарной безопасности.
2.	Требования к помещениям испытательной лаборатории (центра), осуществляющей исследования (испытания) продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности.
3.	Порядок оформления протокола испытаний (когда, кем, на основании чего), информация, которая должна быть указана в протоколе испытаний, порядок его выдачи. Количество оформляемых протоколов испытаний. Срок хранения протокола испытаний.
4.	Внешний контроль качества в испытательных лабораториях (центрах), осуществляющих исследования (испытания) продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности. Межлабораторные сличительные испытания.
5.	Требования к персоналу испытательной лаборатории (центра), осуществляющему исследования (испытания) продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности.
6.	Методы проведения испытаний на огнестойкость материалов.
7.	Исследования показателей горючести, токсичности, воспламеняемости, порога дымообразования материалов.
8.	Требования пожарной безопасности кабельных изделий. Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей.
9.	Основные методы испытаний пожарной техники. Приведите примеры.

10.	Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Основные показатели и методы их определения.
11.	Методы испытаний на огнестойкость. Метод натуральных огневых испытаний.
5.1.19. информационных технологий	
1.	Общие требования к обеспечению безопасности автоматизированных систем управления. Определение класса защищенности автоматизированной системы управления.
2.	Виды испытаний автоматизированных систем. Предварительные испытания. Автономные испытания. Комплексные испытания. Объем испытаний.
3.	Перечень программной документации, предъявляемой заказчиком для проведения испытаний и проверок.
4.	Опытная эксплуатация и приемочные испытания. Приведите примеры.
5.	Метод проверки характеристик идентификационных карт с целью подтверждения их соответствия требованиям стандартов. Минимальные требования к средствам измерений.
6.	Метод проверки характеристик eMRTD и сопутствующих считывателей eMRTD с целью оценки их соответствия международным стандартам.
7.	Требования к оформлению и содержанию результатов испытаний автоматизированных систем.
8.	Требования к персоналу испытательной лаборатории (центра), осуществляющему испытания автоматизированных систем.
9.	Методы проведения технологического и сценарного испытаний.
10.	Общие требования к программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению.
5.1.20. карантина растений	
1.	Законодательство в области карантина растений. Цели и задачи карантина растений.
2.	Виды испытаний в области карантина растений и их особенности.
3.	Объекты испытаний, требования к объектам испытаний при проведении фитосанитарного контроля.
4.	Отбор проб и его особенности при карантинном досмотре и экспертизе.
5.	Внешний контроль качества в испытательных лабораториях в сфере карантина растений. Межлабораторные сличительные испытания.
6.	Транспортировка, хранение, списание, определение жизнеспособности, утилизация вредных объектов при карантинных исследованиях.
7.	Виды лабораторных исследований в сфере карантинной фитосанитарной диагностики.
8.	Методы исследований в области карантина растений.
9.	Методы исследований, используемых при идентификации карантинных вредных объектов.
10.	Валидация методик, используемых в исследованиях, испытаниях для обеспечения карантинных фитосанитарных мер.
5.1.21. лекарственных средств	
1.	Лекарственные средства. Фармацевтические субстанции. Лекарственные препараты.

2.	Референтный лекарственный препарат. Лекарственная форма. Вспомогательные вещества.
3.	Контроль качества и безопасности лекарственных средств по микробиологическим показателям стерильности и микробиологической чистоты.
4.	Особенности проведения оценки соответствия иммунобиологических лекарственных препаратов.
5.	Проведение исследований (испытаний) физико-химических свойств лекарственных средств.
6.	Особенности формирования области аккредитации для лаборатории, осуществляющей оценку соответствия качества лекарственных средств.
7.	Требования к обеспечению компетентности персонала лаборатории, выполняющей оценку соответствия лекарственных средств.
8.	Общие требования к организации охраны труда в лаборатории, выполняющей оценку соответствия лекарственных средств.
9.	Осуществление хранения и утилизации проб лекарственных средств.
10.	Организация и проведение испытаний на животных. Применение альтернативных методов испытаний.
11.	Требования к помещениям лаборатории и соблюдению условий проведения исследований (испытаний) лекарственных средств.
5.1.22. медицинских изделий	
1.	Оценка соответствия медицинского изделия требованиям применимых национальных (международных) стандартов, а также нормативной документации, технической и эксплуатационной документации производителя.
2.	Порядок проведения оценки соответствия медицинских изделий в форме технических испытаний. Требования к оформлению результатов технических испытаний медицинских изделий.
3.	Порядок проведения оценки соответствия медицинских изделий в форме токсикологических исследований.
4.	Порядок проведения оценки соответствия медицинских изделий в форме клинических испытаний в целях государственной регистрации медицинских изделий.
5.	Процедура идентификации образца медицинского изделия. Определение вида медицинского изделия и класса потенциального риска применения медицинского изделия.
6.	Порядок составления программы технических испытаний. Состав сведений и объем испытаний. Определение методики технических испытаний.
7.	Оценка соответствия представленной заявителем документации требованиям применимых национальных (международных) стандартов и нормативной документации на медицинское изделие.
8.	Оценка возможности использования эксплуатационной документации производителя при применении медицинского изделия по назначению.
9.	Процедура оценки качества медицинского изделия и безопасности его применения.

10.	Требования к персоналу испытательной лаборатории (центра), осуществляющему технические испытания и токсикологические исследования медицинских изделий.
5.1.23. колесных транспортных средств	
1.	Что относится к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011). Каким документом они установлены.
2.	Какие процедуры оценки соответствия содержит технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
3.	Какие документы удостоверяют соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) при выпуске в обращение.
4.	В какой форме и в каких случаях проводится проверка выполнения требований к типам шасси, изготавливаемых в государствах - членах Евразийского экономического союза.
5.	В какой форме, в каких случаях и кем проводится проверка выполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) к единичным транспортным средствам.
6.	Кем проводится подтверждение соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) типов транспортных средств (шасси), единичных транспортных средств, типов компонентов транспортных средств.
7.	В отношении каких компонентов транспортных средств не проводится подтверждение соответствия.
8.	Для подтверждения соответствия компонентов транспортных средств кто может выступать Заявителем, и кто определяет форму и схему подтверждения соответствия.
9.	В какой форме и в каких случаях проводится проверка выполнения требований к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.
10.	Что должен содержать протокол испытаний типового образца компонентов транспортных средств.
11.	Действия аккредитованной испытательной лаборатории (центра) при оценке соответствия единичного транспортного средства требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
12.	В какой форме, в каких случаях проводится подтверждение соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) без обязательного участия аккредитованной лаборатории (центра).
13.	Какие требования к выпускаемым в обращение единичным транспортным средствам предъявляются техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
14.	Какие документы предоставляются в испытательную лабораторию (центр) при оценке соответствия в форме технической экспертизы конструкции единичного транспортного средства.

15.	По каким документам испытательная лаборатория (центр) должна проводить испытания при подтверждении соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
16.	В каких случаях, кем и как проводится отбор образцов компонентов транспортных средств для испытаний с целью подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
17.	В какой форме и с какой целью проводится подтверждение соответствия типов компонентов транспортных средств требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
18.	Требования к испытательным лабораториям (центрам) при проверке выполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) в форме одобрения типа к типам транспортных средств (шасси).
19.	Порядок оценки соответствия единичного транспортного средства.
20.	Какие средства измерений допускаются к применению для исследований (испытаний) и измерений при подтверждении соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).
21.	В течение какого времени испытательная лаборатория обеспечивает хранение и возможность восстановления протоколов испытаний транспортных средств, а также результатов промежуточных испытаний и измерений.
22.	Какой документ оформляет аккредитованная испытательная лаборатория (центр) по результатам проверки выполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) к единичным транспортным средствам перед их выпуском в обращение?
23.	Порядок проведения технической экспертизы конструкции транспортного средства. Требования к содержанию протокола испытаний, проведенных в целях технической экспертизы конструкции транспортного средства.
24.	Порядок оформления свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства. Состав необходимых доказательственных материалов необходимых для оформления свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства.
25.	Требования к составу сведений, содержащихся в протоколе испытаний типового образца транспортного средства.
5.1.24. Аккредитация медицинских лабораторий	
1.	Общие требования критериев аккредитации к медицинским лабораториям.
2.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к организации медицинской лаборатории.
3.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к ответственности руководства медицинской лаборатории.
4.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к документации системы менеджмента медицинской лаборатории.

5.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к управлению документами системы менеджмента медицинской лаборатории.
6.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к управлению документами системы менеджмента медицинской лаборатории.
7.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к соглашению о предоставлении медицинских лабораторных услуг.
8.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к проведению исследований во вспомогательной лаборатории.
9.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к внешним услугам и поставкам.
10.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к проведению исследований во вспомогательной лаборатории.
11.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к идентификации и контролю несоответствий.
12.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к реализации корректирующих и предупреждающих действий.
13.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к процедуре идентификации, сбора, индексации, доступа, хранения, поддержания, исправления и безопасного удаления записей.
14.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к процессам оценивания и внутреннего аудита медицинской лаборатории.
15.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к персоналу медицинской лаборатории.
16.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к помещениям и условиям окружающей среды.
17.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к оборудованию медицинской лаборатории.
18.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к реагентам и расходным материалам, применяемым медицинской лабораторией.
19.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к преаналитическим процессам.
20.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к аналитическим процессам.
21.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к обеспечению качества результатов исследований.
22.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к постаналитическим процессам.
23.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к отчетам о результатах исследований.
24.	Положения ГОСТ Р ИСО 15189-2015, определяющие требования к менеджменту лабораторной информации.
25.	Описание области аккредитации медицинской лаборатории.
26.	Основные положения ИЛАС-G26 «Руководство по внедрению схемы аккредитации в медицинской отрасли».

27.	Политика ИЛАС в отношении участия в деятельности по проверке квалификации.
28.	Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений.
29.	Основные положения ГОСТ Р ИСО 22870 «Исследования по месту лечения. Требования к качеству и компетентности».
6. Аккредитация органов инспекций	
1.	Что такое инспекция как метод оценки. Типы органов инспекции.
2.	Что включает деятельность органов инспекций. Какая разница между деятельностью органов инспекций, органов по сертификации и испытательных лабораторий.
3.	Какие административные и организационные требования к органам инспекций.
4.	Система менеджмента качества органов инспекции: общая характеристика, документы системы менеджмента качества.
5.	Основные требования к содержанию политики в области качества деятельности органа инспекции.
6.	Требования к организационной структуре (внутренней организации деятельности) органа инспекции.
7.	Сайт органа инспекции: требования к содержанию и размещению информации.
8.	Требования к обеспечению независимости и беспристрастности органа инспекции при осуществлении деятельности.
9.	Требования, обеспечивающие компетентность и ответственность работников органа инспекции.
10.	Способы установления наличия у работников, участвующих в выполнении работ по оценке соответствия, навыков и профессиональных знаний, необходимых для выполнения работ по оценке соответствия в области аккредитации.
11.	Функции и полномочия менеджера по качеству в органе инспекции.
12.	Система управления документацией (правила документооборота) органа инспекции.
13.	Документы, подтверждающие соответствие органа инспекции критериям аккредитации.
14.	Внутренний контроль соблюдения требований системы менеджмента качества в органе инспекции.
15.	Требования к наличию у органа инспекции нормативных правовых актов, документов в области стандартизации и иных документов в соответствии с областью аккредитации.
16.	Страхование рисков в деятельности органов инспекций.
17.	Виды результатов деятельности органов инспекций и требования к ним. Требования к протоколам и актам инспекций.
18.	Требования к внутренней организации деятельности органов инспекции, с учетом обеспечения соответствия принципам независимости, беспристрастности и конфиденциальности при проведении инспекционной деятельности.
19.	Способы предотвращения и исключения конфликта интересов в органах инспекции.

20.	Процедура по жалобам и апелляциям органов инспекции.
21.	ГОСТ ИСО/МЭК 17020-2012. Типы органов инспекции: сходство и различие, виды деятельности.
22.	ГОСТ ИСО/МЭК 17020-2012. Требования к независимым органам инспекции категории А. Структура, требования независимости, взаимодействие с заказчиками и поставщиками (подрядчиками).
23.	ГОСТ ИСО/МЭК 17020-2012. Требования к независимым органам инспекции категории В. Структура, требования независимости, взаимодействие с заказчиками и поставщиками (подрядчиками).
24.	ГОСТ ИСО/МЭК 17020-2012. Требования к независимым органам инспекции категории С. Структура, требования независимости, взаимодействие с заказчиками и поставщиками (подрядчиками).
25.	Факторы, влияющие на достоверность результатов испытаний, и могут быть проверены органом инспекции при заключении договора с испытательной лабораторией (центром).
26.	Формирование области аккредитации органа инспекций
27.	Требования к ресурсам: персонал, технические средства и оборудование, субподряд в соответствии с ILAC P 15
28.	Требования к процессу: методы и процедуры инспекции, записи результатов инспекции, протоколы и акты инспекции в соответствии с ILAC P 15
29.	Взаимосвязь между беспристрастностью и требованиями независимости в соответствии с ILAC P 15
30.	Рекомендуемый подход по определению требований, выполняемых при измерениях в соответствии с ILAC-G27
31.	Виды независимости органов инспекции в соответствии с ILAC-G27
32.	Последовательность оценки эффективности работы органа инспекции в соответствии с ILAC-G27
6.1. Аккредитация органов инспекций в сфере:	
6.1.1. строительства	
1.	Документы, регламентирующие обязательное подтверждение соответствия продукции, в т. ч. строительной.
2.	Требования к обеспечению механической безопасности здания или сооружения.
3.	Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения.
4.	Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях.
5.	Требования к обеспечению выполнения санитарно-эпидемиологических требований.
6.	Требования к обеспечению качества воздуха.
7.	Требования к обеспечению инсоляции и солнцезащиты.
8.	Требования к обеспечению защиты от шума.
9.	Требования к обеспечению защиты от влаги.
10.	Требования к обеспечению защиты от ионизирующего излучения.
11.	Требования к строительству зданий и сооружений, консервации объекта, строительство которого не завершено.
12.	Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования

	(включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса).
6.1.2. обследования и технического освидетельствования лифтов	
1.	Область применения Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов».
2.	Оценка соответствия лифта в течение назначенного срока службы. Формы. Сроки.
3.	Оценка соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы.
4.	Оценка соответствия модернизированного лифта.
5.	Оценка соответствия в форме обследования. Состав участников. Обязанности и требования к участникам.
6.	Стандарты содержащие общие требования безопасности к устройству и установке лифтов. Область применения.
7.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, предназначенных в том числе для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения. Область применения.
8.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, обеспечивающих транспортирование пожарных во время пожара. Область применения.
9.	Стандарты содержащие специальные требования безопасности для лифтов, предназначенных для установки в здании, сооружении, в котором возможно преднамеренное повреждение лифтового оборудования. Область применения. Факторы, связанные с риском вандализма.
10.	Перечень проверок и испытаний, осуществляемых при периодическом техническом освидетельствовании лифта.
11.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей периодического технического освидетельствования лифта.
12.	Требования к оформлению и содержанию документа, оформляемого на основании проведенных исследований и испытаний, для целей периодического технического освидетельствования лифта.
13.	Частичное техническое освидетельствование. Правила проведения.
14.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей частичного технического освидетельствования лифта.
15.	Перечень проверок и испытаний, осуществляемых при обследовании лифта.
16.	Требования к содержанию и оформлению протоколов, оформляемых для целей обследования лифта.
17.	Требования к оформлению и содержанию документа, выдаваемого на основании проведенных исследований и испытаний, для целей обследования лифта.
18.	Виды контроля, применяемые при проведении испытаний лифтов. Состав. Определения.
19.	Условия проведения испытаний и измерений. Требования к средствам измерений.
20.	Требования безопасности при проведении испытаний и измерений.
6.1.3. промышленной безопасности	
1.	Что входит в понятие авария в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ и как расследуются причины аварии?

2.	На какие категории и классы подразделяются опасные производственные объекты?
3.	Кто и каким образом осуществляет производственный контроль на опасном производственном объекте?
4.	Требования к техническим устройствам на опасном производственном объекте.
5.	Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности.
6.	Требования к экспертным организациям, осуществляющим экспертизу промышленной безопасности.
7.	Требования к оценке результатов экспертизы промышленной безопасности.
8.	Оформление результатов экспертизы. Требования к заключению экспертизы промышленной безопасности.
6.1.4. обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	
1.	Основной закон, регулирующий вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2.	Методы инспекции в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения – стандартные, нестандартные.
3.	Какие категории нормативных документов устанавливают требования к объектам санитарно-эпидемиологических исследований (испытаний) и измерений.
4.	Виды исследований (испытаний) и измерений в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
5.	Порядок отбора проб и образцов для исследований (требования, нормативные документы).
6.	Хранение, транспортировка проб и образцов для исследований (требования, нормативные документы).
7.	Правила обращения с пробами и образцами, в том числе опасными (требования, нормативные документы).
8.	Требования к персоналу органа инспекции в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
9.	Оформление результатов инспекции в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия. Типы документов.
10.	Особенности формирования области аккредитации.
6.1.5. пожарной безопасности	
1.	Основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы в сфере пожарной безопасности.
2.	Методы инспекции в части обеспечения территорий, зданий, сооружений, помещений, оборудования требованиям пожарной безопасности.
3.	Требования к персоналу органа инспекции в области обеспечения требований пожарной безопасности.
4.	Оформление результатов инспекции в сфере пожарной безопасности. Типы документов.
5.	Обследование и оценка соответствия объектов в сфере пожарной безопасности.
6.	Особенности формирования области аккредитации органов инспекции в сфере пожарной безопасности.

7.	Классы конструктивной пожарной опасности зданий.
8.	Методы контроля лифтов для пожарных.
9.	Определение категорий наружных установок по пожарной опасности.
10.	Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации
6.1.6. Аккредитация органов инспекций в сфере освидетельствования объектов внутреннего водного транспорта	
1.	В каких целях проводится идентификация объектов внутреннего водного транспорта и связанной с ним инфраструктуры в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
2.	В каких случаях проводится идентификация объектов внутреннего водного транспорта и связанной с ним инфраструктуры в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
3.	Какой орган проводит идентификацию объектов внутреннего водного транспорта и связанной с ним инфраструктуры в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
4.	Какие процедуры идентификации используются в зависимости от задач идентификации и специфики идентифицируемых объектов регулирования в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
5.	Каким образом проводится идентификация объектов внутреннего водного транспорта и связанная с ним инфраструктура в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
6.	Какую информацию должен содержать протокол идентификации объектов внутреннего водного транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
7.	Какие этапы включает классификация объектов внутреннего водного транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
8.	Что необходимо учитывать при рассмотрении и согласовании технической документации в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
9.	При каких условиях орган классификации судов выдает свидетельство об одобрении типа объекта внутреннего водного транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
10.	В каких случаях аннулируется свидетельство об одобрении типа органом классификации судов в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
11.	В каких случаях материалы и изделия для судов могут быть допущены к установке на судно в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?

12.	Какие этапы включает освидетельствование объектов регулирования на стадии эксплуатации органом классификации судов в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
13.	Каким органом устанавливается объем первоначального освидетельствования судов и от каких факторов этот объем зависит в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
14.	От чего зависит объем классификационного освидетельствования объектов регулирования в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
15.	Период предъявления объектов регулирования судовладельцем (эксплуатантом) к классификационному освидетельствованию и действия органа классификации судов между классификационными освидетельствованиями в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623
16.	Причины проведения и результаты внеочередного освидетельствования объекта регулирования органом классификации судов в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623
17.	Какую информацию должен сообщать судовладелец (эксплуатант) органу классификации судов при всех видах освидетельствований в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
18.	Какие объекты регулирования подлежат подтверждению соответствия требованиям технического регламента в форме декларирования соответствия на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра) и кто при этом является заявителем в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
19.	Какую информацию содержат документы, выданные по результатам обследования аккредитованной испытательной лабораторией (центром) в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
20.	Каким органом осуществляется оценка соответствия судовых ходов, обозначенных навигационными знаками судоходной обстановки или иным способом, а также средств навигационного оборудования в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
21.	Каким федеральным законом определяются формы и правила оценки соответствия перегрузочных комплексов, пассажирских терминалов, оградительных, берегоукрепительных гидротехнических сооружений портов в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
22.	Оценка соответствия каких объектов регулирования осуществляется в форме государственного контроля (надзора) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору

	в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623?
23.	В каких целях проводится идентификация объектов морского транспорта и объектов инфраструктуры морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
24.	В каких случаях и с учетом каких требований проводится идентификация объектов морского транспорта и объектов инфраструктуры морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
25.	Какие нормативные документы, представленные изготовителем (строителем, продавцом), используются в качестве описания для идентификации объектов морского транспорта и объектов инфраструктуры морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
26.	Какие процедуры идентификации используются в зависимости от задач идентификации и специфики идентифицируемых объектов морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
27.	Как проводится идентификация объектов морского транспорта и объектов инфраструктуры морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
28.	Какие данные проверяют при сравнении данных, указанных в регистрационных и технических документах и (или) маркировке объектов морского транспорта с фактическими данными объектов технического регулирования конкретного вида в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
29.	Какие данные проверяют при сравнении данных, указанных в регистрационных и технических документах и (или) маркировке объектов инфраструктуры морского транспорта с фактическими данными объектов технического регулирования конкретного вида в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
30.	Какую информацию должен содержать протокол идентификации объектов морского транспорта и объектов инфраструктуры морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
31.	Кем выполняется и что включает в себя классификация объектов морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
32.	Правила рассмотрения и согласования технической документации объектов морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620

33.	Что включает техническое наблюдение за объектами морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
34.	Правила технического наблюдения за объектами морского транспорта в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620
35.	Что включает освидетельствование судна в эксплуатации в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
36.	Правила освидетельствования судна в эксплуатации в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620
37.	Какие документы оформляет орган классификации судов в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
38.	В какой форме проводится оценка соответствия объектов инфраструктуры морского транспорта требованиям технического регламента в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620?
7. Аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проводящих межлабораторные сличительные испытания	
1.	Область применения межлабораторных сличительных (сравнительных) испытаний.
2.	Формирование области аккредитации провайдера.
3.	Статистические методы и их применение при проверке квалификации посредством межлабораторных испытаний.
4.	Проверка квалификации лабораторий. Определение и типы применяемых провайдером программ межлабораторных сравнительных испытаний.
5.	Проверка квалификации лаборатории. Общие требования к разработке и реализации провайдером программ межлабораторных сравнительных испытаний.
6.	Проверка квалификации лаборатории. Основные этапы проведения межлабораторных сравнительных испытаний.
7.	Провайдер проверки квалификации. Нормативные документы, регламентирующие деятельность по проверке квалификации. Основные требования к компетентности провайдера.
8.	Провайдер проверки квалификации. Требования к персоналу.
9.	Провайдер проверки квалификации. Взаимодействие с участниками межлабораторных сравнительных испытаний.
10.	Провайдер проверки квалификации. Анализ результатов участников межлабораторных сравнительных испытаний и применяемые методы статистических расчетов.
11.	Провайдер проверки квалификации. Способы оценки результатов участников межлабораторных сравнительных испытаний.
12.	Провайдер проверки квалификации. Отчеты по проверкам квалификации. Требования к содержанию отчетов.
13.	Провайдер проверки квалификации. Требования к помещениям и оборудованию.

14.	Планирование провайдером программ проверки квалификации. Требования к содержанию программы.
15.	Планирование провайдером программ проверки квалификации. Требованиям к используемым участниками методикам измерений.
16.	Требования к образцам, используемым при проверке квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний.
17.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Требования к подготовке.
18.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Виды образцов, основные характеристики.
19.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Способы определения приписанных значений.
20.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Оценивание неопределенности приписанных значений.
21.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Процедуры подтверждения однородности и стабильности.
22.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Инструкции для участников.
23.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Обеспечение метрологической прослеживаемости.
24.	Образцы для проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Требования к приготовлению, хранению, транспортировке.
25.	Требования к системе менеджмента провайдера проверки квалификации.
26.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Управление документацией. Основные требования.
27.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Передача работ на субподряд. Основные требования.
28.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Приобретение услуг и материалов. Основные требования.
29.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Управление работой, не соответствующей установленным требованиям.
30.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Корректирующие действия.
31.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Работа с претензиями участников межлабораторных сравнительных испытаний.
32.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Внутренние аудиты.
33.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Предупреждающие действия.
34.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Управление записями. Основные требования.
35.	Система менеджмента провайдера проверки квалификации. Анализ со стороны руководства.

36.	Использование результатов межлабораторных сравнительных испытаний заинтересованными сторонами.
37.	Участие лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях. Требования, планирование, использование результатов.
38.	Возможные причины получения неудовлетворительных результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях.
39.	Действия лаборатории при получении неудовлетворительных результатов участия в межлабораторных сравнительных испытаниях.
40.	Оценка результатов участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях органом по аккредитации.
41.	Использование результатов участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях при подтверждении компетентности. Критерии оценки результатов.
42.	Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний. Требования к экспертам по аккредитации, осуществляющим оценку соответствия лаборатории критериям аккредитации.
8. Аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений	
1.	Правовая основа деятельности в области обеспечения единства измерений.
2.	Формирование области аккредитации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений.
3.	Общие требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, выполняющим работы и оказывающим услуги в области обеспечения единства измерений. Критерии аккредитации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений.
4.	Требования к квалификации персонала юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений.
5.	Требования к помещениям для проведения работ по обеспечению единства измерений.
6.	Требования к осуществлению контроля условий окружающей среды при проведении работ по обеспечению единства измерений. Внешние факторы, их регистрация и учёт влияния на результаты услуг по обеспечению единства измерений.
7.	Процедура проверки юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений.
8.	Требования к наличию у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений, помещений и оборудования. Подтверждение правомочности использования юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, выполняющими работы и (или)

	оказывающих услуги по обеспечению единства измерений, помещений и оборудования.
9.	Основные требования к системе менеджмента качества при выполнении работ (услуг) по обеспечению единства измерений. Миссия и политика в области качества, их содержание.
10.	Документы, регламентирующие требования к обеспечению независимости, беспристрастности и конфиденциальности при осуществлении деятельности в области обеспечения единства измерений.
11.	Требования к персоналу в части квалификации, наличии специального трудового стажа и практического опыта работы.
12.	Требования к помещениям для проведения работ по обеспечению единства измерений. Привести примеры.
13.	Требования к: измерениям; единицам величин; эталонам единиц величин; стандартным образцам; средствам измерений; методикам измерений.
14.	Требования к эталонам единиц величин, их содержанию и применению, оформлению документов, подтверждающих их метрологические характеристики. Какими документами эти требования установлены.
15.	Порядок разработки и утверждения государственных поверочных схем, локальных поверочных схем, их назначение, содержание и применение.
16.	Общие требования к форме, обозначению и порядку нанесения по результатам работ по обеспечению единства измерений соответствующих знаков.
17.	Общие требования к форме, содержанию и порядку выдачи по результатам работ по обеспечению единства измерений соответствующих документов.
18.	Порядок утверждения, применения, хранения стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.
19.	Порядок приобретения услуг и материальных ресурсов. Работа с поставщиками.
20.	Требования к составу и управлению документацией системы менеджмента качества.
21.	Порядок организации и проведения внутренних проверок требований системы менеджмента качества и внутреннего контроля качества работ (услуг) по обеспечению единства измерений.
22.	Порядок аттестации методик измерений. Содержание документа, выдаваемого по результатам аттестации.
23.	Процедура подтверждения соответствия показателей точности измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям.
24.	Требования к содержанию программ испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа.
25.	Требования к методикам испытаний и испытательному оборудованию, используемых при проведении испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа.
26.	Требования к оформлению и содержанию документов по результатам испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа. Порядок утверждения типа стандартных образцов и средств измерений.
27.	Требования к программному обеспечению, применяемому в средствах измерений и используемому при выполнении измерений.

28.	Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, порядок передачи сведений в фонд и получения из него информации.
29.	Нормативно-правовые документы, устанавливающие порядок поверки средств измерений.
30.	Документы, регламентирующие организацию и проведение испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа, их основное содержание.
31.	Сферы и формы государственного регулирования.
32.	Понятие метрологической прослеживаемости измерений, способы обеспечения и документальное подтверждение прослеживаемости.
33.	Основные положения документа, определяющего наименования и обозначения, а также правила применения и написания единицы величин, допускаемые к применению в Российской Федерации.
34.	Требования к оценке результатов поверки средств измерений, порядок учёта, хранения и передачи сведений о поверке средства измерений в Федеральный информационный фонд, ФГИС «АРШИН».
35.	Требования к управлению сбором, обработкой, регистрацией, отчетностью, хранением и передачей данных с использованием электронных носителей и технических средств.
36.	Требования к учету, хранению и применению условного знака поверки/калибровки.
37.	Требования к ведению рабочих записей, оформлению и хранению протоколов поверки и калибровки средств измерений.
38.	Нормативные документы, регламентирующие проведение работ по метрологической экспертизе документации.
39.	Метрологические требования, рассматриваемые при проведении метрологической экспертизы проектов нормативных документов, конструкторской и технологической документации.
40.	Порядок оформления экспертного заключения по результатам метрологической экспертизы.
41.	Порядок аттестации первичных референтных и референтных методик (методов) измерений.
42.	Требования к оформлению и хранению результатов метрологической экспертизы нормативной, конструкторской и технологической документации, аттестации методик измерений, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.
8.1. Аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений в сфере:	
8.1.1. поверки средств измерений	
1.	Нормативные правовые документы, регламентирующие порядок организации, проведения и оформления результатов поверки средств измерений.

2.	Система менеджмента качества деятельности по поверке средств измерений: требования к составу и содержанию документации системы менеджмента качества.
3.	Требования к организационной структуре, к обеспечению независимости и беспристрастности выполнения работ, установлению обязанностей, прав и ответственности руководителей, менеджеров по качеству и работников.
4.	Формирование области аккредитации.
5.	Управление документацией: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
6.	Требования к анализу запросов, заявок на подряд и контрактов по выполнению поверки средств измерений.
7.	Требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, привлекаемым в целях выполнения отдельных работ в области аккредитации, правил ведения записей о соответствии выполненной ими работы установленным требованиям.
8.	Требования к обслуживанию заказчика поверки средств измерений, к работе с претензиями, к управлению работами по поверке, несоответствующими установленным требованиям.
9.	Требования к проведению корректирующих и предупреждающих действий.
10.	Требования к внутренним проверкам качества выполнения работ по поверке средств измерений, выполнению установленных процедур системы менеджмента качества, к анализу действенности системы менеджмента качества со стороны руководства.
11.	Управление персоналом, выполняющим работы по поверке средств измерений: общие требования, политика и действия руководства в отношении персонала.
12.	Требования к помещениям и условиям окружающей среды.
13.	Выбор и применение методик поверки средств измерений.
14.	Требования к оценке результатов поверки средств измерений, управление данными с использованием программного обеспечения.
15.	Требования к эталонному оборудованию (основному и вспомогательному), применяемому при поверке средств измерений, и оформлению документации на него. Организация и проведение работ по учёту и поддержанию эталонов в пригодном состоянии. Организация и проведение аттестации эталонов.
16.	Виды поверочных схем, их построение и содержание, порядок разработки, утверждения и применения.
17.	Обеспечение метрологической прослеживаемости при поверке, цели, способы обеспечения и отражение в документации.
18.	Обращение со средствами измерений от поступления на поверку до выдачи заказчику.
19.	Требования к оформлению и хранению результатов поверки средств измерений, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.
20.	Правила по безопасному обращению, транспортированию, хранению, использованию и плановому обслуживанию эталонов единиц величин, средств измерений, испытательного и вспомогательного оборудования с

	целью обеспечения надлежащего функционирования и предупреждения загрязнения или порчи.
21.	Требования к оформлению свидетельства об аттестации эталонов единиц величин с указанием прослеживаемости к государственным первичным эталонам соответствующих единиц величин, а при отсутствии соответствующих государственных первичных эталонов единиц величин - к национальным эталонам единиц величин иностранных государств.
22.	Требования к оформлению свидетельства о поверке средств измерений.
23.	Требования к учету и хранению условного знака поверки.
24.	Требования к оформлению протоколов и результатов поверки.
25.	В каких случаях проводится первичная поверка средств измерений.
26.	Каким документом регламентируется порядок проведения поверки конкретного типа средства измерения.
27.	Особенности разработки локальных поверочных схем.
28.	В каком документе установлены условия проведения поверки конкретного типа средств измерений.
29.	Допускается ли снижение класса точности средства измерения по результатам поверки.
30.	Дайте определение понятия «эталон единицы величины». Требования к эталонам единиц величин.
31.	Дайте определение понятия «средство измерений». Требования к средствам измерений. Порядок отнесения технических средств к средствам измерений.
32.	Состав сведений, передаваемых в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений проводящими поверку средств измерений юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.
33.	Особенности порядка разработки и утверждения стандартов на методики поверки в соответствии с ГОСТ Р 8.973-2019.
34.	Общие требования к содержанию и оформлению стандартов на методики поверки в соответствии с ГОСТ Р 8.973-2019.
35.	Процедура внесения изменений в методику поверки, установленную при утверждении типа средства измерения.
36.	Требования к средствам измерений, предъявляемым в поверку. Дополнительные требования к средствам измерений, эксплуатируемым в (на) агрессивных (специальных) средах, предъявляемым в поверку.
37.	Основные отличия поверки от калибровки.
8.1.2. испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа	
1.	Нормативные правовые документы, устанавливающие требования к проведению испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа, а также регламентирующие порядок организации, проведения и оформления результатов работ по испытаниям стандартных образцов в целях утверждения типа.
2.	Система менеджмента качества деятельности по испытаниям стандартных образцов в целях утверждения типа: требования к составу и содержанию документации СМК.
3.	Требования к руководству по качеству лица, выполняющего работы по испытаниям стандартных образцов в целях утверждения типа.
4.	Способы проведения испытаний стандартных образцов.

5.	Требования к программе испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа.
6.	Требования к организационной структуре, к обеспечению независимости и беспристрастности выполнения работ, установлению обязанностей, прав и ответственности руководителя, менеджера по качеству и работников.
7.	Управление документацией: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
8.	Требования к анализу запросов, заявок на подряд и контрактов по выполнению испытаний стандартных образцов.
9.	Требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, привлекаемым в целях выполнения отдельных работ в области аккредитации, правил ведения записей о соответствии выполненной ими работы установленным требованиям.
10.	Требования к обслуживанию заказчика испытаний стандартных образцов, к работе с претензиями, к управлению работами по испытаниям стандартных образцов, несоответствующими установленным требованиям.
11.	Требования к проведению корректирующих и предупреждающих действий.
12.	Требования к внутренним проверкам качества выполнения работ по испытаниям средств измерений, выполнению установленных процедур СМК, к анализу действенности СМК со стороны руководства.
13.	Управление персоналом, выполняющим работы по испытаниям стандартных образцов: общие требования, политика и действия руководства в отношении персонала.
14.	Требования к помещениям и условиям окружающей среды.
15.	Требования к разработке (выбору) и применению программ испытаний стандартных образцов.
16.	Требования к оценке результатов испытаний стандартных образцов.
17.	Требования к эталонному оборудованию (основному и вспомогательному), средствам измерений, испытательному оборудованию, применяемым при испытаниях стандартных образцов. Документация, сопровождающая эталонное оборудование, средства измерений, испытательное оборудование в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения единства измерений.
18.	Требования к методикам измерений, применяемым при испытаниях стандартных образцов.
19.	Обеспечение метрологической прослеживаемости измерений при испытаниях стандартных образцов, цели, способы обеспечения и отражение в документации.
20.	Требования к выбору компетентных лабораторий юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, принимающих участие в межлабораторном эксперименте.
21.	Требования к выбору стандартных образцов для испытаний, обращение со стандартными образцами в процессе испытаний и по их завершению.
22.	Требования к оформлению и хранению результатов испытаний стандартных образцов, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.

8.1.3. испытаний средств измерений в целях утверждения типа	
1.	Нормативные правовые документы, регламентирующие порядок организации, проведения и оформления результатов работ по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа.
2.	Система менеджмента качества деятельности по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа: требования к составу и содержанию документации СМК.
3.	Требования к организационной структуре, к обеспечению независимости и беспристрастности выполнения работ, установлению обязанностей, прав и ответственности руководителя, менеджера по качеству и работников.
4.	Управление документацией: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
5.	Требования к анализу запросов, заявок на подряд и контрактов по выполнению испытаний средств измерений.
6.	Требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, привлекаемым в целях выполнения отдельных работ в области аккредитации, правил ведения записей о соответствии выполненной ими работы установленным требованиям.
7.	Требования к обслуживанию заказчика испытаний средств измерений, к работе с претензиями, к управлению работами по испытаниям средств измерений, несоответствующими установленным требованиям.
8.	Требования к проведению корректирующих и предупреждающих действий.
9.	Требования к внутренним проверкам качества выполнения работ по испытаниям средств измерений, выполнению установленных процедур СМК, к анализу действенности СМК со стороны руководства.
10.	Управление персоналом, выполняющим работы по испытаниям средств измерений: общие требования, политика и действия руководства в отношении персонала.
11.	Требования к помещениям и условиям окружающей среды.
12.	Разработка (выбор) и применение программ испытаний средств измерений.
13.	Требования к оценке результатов испытаний средств измерений, управление данными с использованием программного обеспечения.
14.	Требования к испытательному оборудованию, применяемому при испытаниях средств измерений.
15.	Требования к эталонному оборудованию (основному и вспомогательному), применяемому при испытаниях средств измерений, и оформлению документации на него. Организация и проведение работ по учёту и поддержанию эталонов в пригодном состоянии.
16.	Обеспечение прослеживаемости измерений при испытаниях средств измерений, цели, способы обеспечения и отражение в документации.
17.	Отбор образцов средств измерений для испытаний, обращение со средствами измерений в процессе испытаний и по их завершению.
18.	Требования к оформлению и хранению результатов испытаний средств измерений, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.

8.1.4. метрологической экспертизы и (или) обязательной метрологической экспертизы	
1.	Организация и содержание работ по метрологической экспертизе документации.
2.	Нормативные документы, регламентирующие проведение работ по метрологической экспертизе документации.
3.	Управление документацией в процессе и результате метрологической экспертизы: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
4.	Процедуры Система менеджмента качества по метрологической экспертизе документов, требования к составу и содержанию документации.
5.	Требования к специалистам (экспертам метрологам), выполняющим метрологическую экспертизу: квалификации, опыт (стаж) работы в данной области, оценка компетентности.
6.	Требования к оформлению и хранению результатов метрологической экспертизы, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.
8.1.5. аттестации методик (методов) измерений	
1.	Организация и содержание работ по разработке, аттестации, стандартизации методик измерений и контролю их точности. Нормативные документы, регламентирующие проведение работ.
2.	Управление документацией в процессе и результате аттестации методик (методов) измерений: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
3.	Процедуры Системы менеджмента качества деятельности по аттестации методик (методов) измерений: требования к составу и содержанию документации.
4.	Требования к техническим экспертам (экспертам метрологам), выполняющим аттестацию методик измерений: квалификации, опыт (стаж) работы в данной области, оценка компетентности.
5.	Требования к оснащению эталонами, стандартными образцами и средствами измерений.
6.	Требования к помещениям и условиям окружающей среды.
7.	Требования к оформлению и хранению результатов аттестации методик (методов) измерений, выдаче их заказчику, в том числе передаче в электронном виде, условия внесения изменений в отчётные документы.
8.1.6. калибровки средств измерений.	
1.	Система менеджмента деятельности по калибровке: требования к составу и содержанию документации СМК.
2.	Требования к организационной структуре, к обеспечению независимости и беспристрастности выполнения работ, установлению обязанностей, прав и ответственности руководителей, менеджеров по качеству и работников.
3.	Формирование области аккредитации. Какие сведения, содержащиеся в области аккредитации калибровочной лаборатории определяют её

	калибровочные и измерительные возможности. Способы выражения неопределенности.
4.	Управление документацией: обеспечение документацией, её регистрация, актуализация, применение.
5.	Требования к анализу запросов, заявок на подряд и контрактов по выполнению работ по калибровке.
6.	Требования к внутренним проверкам качества выполнения работ по калибровке, выполнению установленных процедур СМК, к анализу действенности СМК со стороны руководства.
7.	Требования к проведению корректирующих действий. Управление рисками и возможностями.
8.	Управление персоналом, выполняющим работы по калибровке: общие требования, политика и действия руководства в отношении персонала.
9.	Требования к помещениям и условиям окружающей среды.
10.	Требования к оформлению результатов калибровки. Требования к представлению неопределенности в сертификатах калибровки.
11.	Обеспечение метрологической прослеживаемости при калибровке, цели, способы обеспечения и отражение в документации.
12.	Политика ИЛАК в отношении неопределенности при калибровках. Требования к оцениванию неопределенности измерений при калибровках.
13.	Специфический или общий (средний) риск в калибровке в соответствии с ILAC G8
14.	Методы проверки частоты калибровки измерительных приборов в соответствии с ILAC G24
15.	Факторы влияющие на периодичность частоты калибровки измерительных приборов в соответствии с ILAC G24
16.	Политика Росаккредитации в отношении проверки квалификации путем проведения межлабораторных сличительных (сравнительных) испытаний.
17.	Политика использования аккредитованными лицами знака национальной системы аккредитации.
9. Аккредитация органов по валидации и верификации парниковых газов	
1.	Международное сотрудничество в области ограничения выбросов парниковых газов. Деятельность по предотвращению изменения климата. Основные направления мировой климатической повестки. Киотский протокол.
2.	Основные положения законодательства Российской Федерации об ограничении выбросов парниковых газов. Права и обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в области ограничения выбросов парниковых газов.
3.	Государственный учет выбросов парниковых газов. Перечень парниковых газов, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов и ведение кадастра парниковых газов.
4.	Климатические проекты. Критерии и порядок отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам. Валидация климатических проектов.
5.	Отчет о реализации климатического проекта. Порядок представления отчета о реализации климатического проекта. Верификация результатов реализации климатических проектов осуществляется.

6.	Углеродный след продукции. Методология количественного определения углеродного следа продукции и частного углеродного следа продукции.
7.	Отчет по исследованию углеродного следа продукции. Критический анализ результатов исследования углеродного следа продукции.
8.	Верификация отчета по исследованию углеродного следа продукции.
9.	Методология инвентаризации парниковых газов. Идентификация источников выбросов парниковых газов (Score 1, Score 2 и Score 3).
10.	Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла.
11.	Количественное определение, мониторинг и составление отчетной документации на проекты сокращения выбросов парниковых газов или увеличения их поглощения на уровне проекта.
12.	Границы инвентаризации парниковых газов. Количественное определение и отчетность о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации.
13.	Верификация отчетности по парниковым газам.
14.	Валидация заявлений в отношении парниковых газов.
15.	Отчетность по парниковым газам. Формирование углеродной отчетности, её представление и размещение в реестре выбросов парниковых газов.
16.	Менеджмент качества инвентаризации парниковых газов.
17.	Количественное определение объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов.
18.	Процесс управления компетентностью персонала органа по валидации и верификации парниковых газов.
19.	Требования к формированию групп по валидации/верификации парниковых газов и к её руководителю.
20.	Этапы процесса планирования валидации/верификации парниковых газов. Стратегический анализ и оценка рисков.
21.	Описание области аккредитации органов по валидации и верификации парниковых газов.
22.	Общая цель, ценность и принципы процессов валидации/верификации. Основные принципы, применяемые к деятельности органов по валидации и верификации.
23.	Программы валидации/верификации. Элементы программ валидации/верификации. Примеры.
24.	Процесс принятия решения и выдача декларации (заключения) о валидации/верификации. Действия органа по валидации и верификации парниковых газов по фактам, обнаруженным после выпуска декларации (заключения) о валидации/верификации.
25.	Система менеджмента органа по валидации и верификации парниковых газов.
26.	Технические требования к уровню уверенности. Особенности верификации с ограниченной и с разумной уверенностью.
27.	Верификация по согласованным процедурам. Особенности применения и выполнения согласованных процедур. Примеры.
28.	Обязательный документ IAF по применению стандарта ISO/IEC 17011 для валидации и верификации парниковых газов.

10. Аккредитация органов по сертификации органического производства	
1.	Обзор деятельности Комиссии «Кодекс алиментарийс». Руководящие положения по производству, переработке, маркировке и сбыту органических пищевых продуктов.
2.	Обзор деятельности Международной федерации органического сельскохозяйственного движения (IFOAM). Принципы органического сельского хозяйства. Базовые стандарты IFOAM.
3.	Законодательство Российской Федерации об органической продукции. Основные положения.
4.	Основные положения межгосударственного стандарта ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».
5.	Общие требования критериев аккредитации к органам по сертификации органического производства.
6.	Дополнительные требования критериев аккредитации к органам по сертификации органического производства.
7.	Документы, подтверждающие соответствие органа по сертификации органического производства.
8.	Особенности ведения органического производства. Продукция растениеводства.
9.	Особенности ведения органического производства. Продукция животноводства.
10.	Особенности ведения органического производства. Пищевые продукты и корма.
11.	Особенности ведения органического производства. Продукция пчеловодства и объекты аквакультуры.
12.	Деятельность органов по сертификации и их взаимодействие с испытательными лабораториями (центрами). Лабораторные исследования, взятие и анализ образцов органической продукции.
13.	Деятельность органов по сертификации органического производства. Объекты проверки и оценки.
14.	Проведение сертификации органического производства. Организация работ.
15.	Проведение сертификации органического производства. Предварительная (заочная) оценка - первый этап.
16.	Проведение сертификации органического производства. Проверка и оценка органического производства с выездом к заявителю - второй этап.
17.	Проведение сертификации органического производства. Особенности проведения очной оценки производства органической продукции растениеводства.
18.	Проведение сертификации органического производства. Особенности проведения очной оценки производства органической продукции животноводства.
19.	Проведение сертификации органического производства. Отбор проб продукции на предприятиях растениеводства, животноводства и переработки. Прослеживаемость и расчет товаропотока.

20.	Правила принятия решений и оформления результатов работ по сертификации органического производства в соответствии с положениями национального стандарта ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства». Проведение повторной и не запланированной инспекции.
21.	Проведение сертификации органического производства. Инспекционный контроль сертифицированного производства.
22.	Проведение сертификации органического производства. Расширение или сужение области сертификации, приостановление или отмена действия сертификата, ресертификация органического производства.
23.	Проведение сертификации органического производства. Документы и сведения, представляемые в орган по сертификации для предварительной оценки органического производства.
24.	Продукция органического производства. Общие правила органического производства. Переход к органическому производству.
25.	Описание области аккредитации органа по сертификации органического производства.