

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 7-2016)**

**СТАНДАРТЫ ИСО**

**01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**01.040.11; 11.040.40  
ISO 29783-3:2016**

**Протезирование и ортопедия. Словарь. Часть 3.  
Патологическая походка (кроме походки, возникающей  
при использовании протезов)**

**03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ.  
АДМИНИСТРАЦИЯ. ТРАНСПОРТ**

**03.120.20; 35.040  
ISO/IEC 27009:2016**

**Информационные технологии. Методы обеспечения  
защиты. Конкретная прикладная область ISO/IEC  
27001. Требования**

**03.220.01; 35.240.60  
ISO/TS 21219-19:2016**

**Интеллектуальные транспортные системы.  
Информация о движении транспорта и передвижении  
путешественников (ТТ) через экспертную группу  
транспортного протокола, поколение 2 (TPEG2). Часть  
19. Информация о погоде (TPEG2-WEA)**

**07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**07.100.30  
ISO 16140-1:2016**

**Микробиология пищевой цепочки. Метод валидации.  
Часть 1. Словарь**

**07.100.30  
ISO 16140-2:2016**

**Микробиология пищевой цепочки. Метод валидации.  
Часть 2. Протокол валидации альтернативных  
(собственных) методов в сравнении с контрольным  
методом**

**07.100.30  
ISO 17468:2016**

**Микробиология пищевой цепочки. Технические  
требования и руководство по разработке и пересмотру  
стандартных методов**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

11.040.40 ISO 7206-13:2016	Имплантаты для хирургии. Частичные и полные протезы тазобедренных суставов. Часть 13. Определение сопротивления скручиванию при фиксации головки стержневых бедренных компонентов
11.060.10 ISO 10139-2:2016	Стоматология. Мягкие прокладочные материалы для съемных зубных протезов. Часть 2. Материалы для долгосрочного использования
11.120.99; 11.040.20 ISO 11418-7:2016	Емкости и вспомогательные устройства для фармацевтических препаратов. Часть 7. Пузырьки из стеклянных трубок с резьбовой горловиной для жидких лекарственных форм
11.040.25 ISO 80369-3:2016	Соединители с небольшим внутренним диаметром для жидкостей и газов, применяемые в медицине. Часть 3. Соединители энтерального применения
11.040.40 ISO/TS 16955:2016	Протезирование. Определение количественных значений физических параметров протезов голеностопного сустава и ортезов
<b>13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
13.060.45; 13.060.10 ISO 5667-4:2016	Качество воды. Отбор проб. Часть 4. Руководство по отбору проб из естественных и искусственных озер
13.060.60 ISO 7027-1:2016	Качество воды. Определение мутности. Часть 1. Количественные методы
13.220.10 ISO 7076-3:2016	Защита от пожара. Системы пенного пожаротушения. Часть 3. Оборудование для получения пены средней кратности
13.220.10 ISO 7076-4:2016	Защита от пожара. Системы пенного пожаротушения. Часть 4. Оборудование для получения пены высокой кратности
13.220.40; 65.160 ISO 12863:2010/Amd.1:2016	Стандартный метод для оценки способности сигарет к воспламенению. Изменение 1
13.340.30 ISO 16900-5:2016	Аппараты защитные респираторные. Методы испытания и испытательное оборудование. Часть 5. Кислородно-дыхательная аппаратур, метаболические симуляторы, муляжи человеческой головы и торса для респираторных устройств, инструменты и средства верификации

13.040.40 ISO 17179:2016	Выбросы стационарных источников. Определение массовой концентрации аммиака в дымовых газах. Эксплуатационные характеристики автоматизированных измерительных систем
13.060.50 ISO 17294-2:2016	Качество воды. Применение масс-спектрометрии индуцируемой плазмы (ICP-MS). Часть 2. Определение содержания некоторых элементов, включая изотопы урана
13.080.30 ISO 18763:2016	Качество почвы. Определение токсического воздействия загрязняющих веществ на всхожесть и рост на ранних стадиях высших растений
13.340.30 ISO/TS 16975-1:2016	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Выбор, применение и обслуживание. Часть 2. Разработка и внедрение программы по средствам индивидуальной защиты органов дыхания
13.060.50 ISO/TS 17951-1:2016	Качество воды. Определение содержания фторидов с помощью анализа потока (FIA и CFA). Часть 1. Метод с применением проточно-инжекционного анализа (FIA) и спектрометрического обнаружения после дистилляции (off-line)
13.060.50 ISO/TS 17951-2:2016	Качество воды. Определение содержания фторидов с помощью анализа потока (FIA и CFA). Часть 2. Метод с применением непрерывного анализа потока (CFA) с автоматизированной непрерывной дистилляцией (in-line)
13.060.70 ISO/TS 18220:2016	Качество воды. Тест на развитие личинок с помощью солоноватоводной гарпактициды ( <i>Nitocra spinipes</i> )
<b>17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ</b>	
17.140.30 ISO 362-3:2016	Измерение шума, излучаемого при ускорении автотранспортных средств. Инженерный метод. Часть 3. Испытания автотранспортных средств категорий M и N внутри помещений
17.140.01 ISO/PAS 20065:2016	Акустика. Объективный метод оценки слышимости тонов в шуме. Инженерный метод
<b>23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	

23.100.01 ISO 18582-1:2016	Приводы гидравлические и пневматические. Требования к нормативному словарю. Часть 1. Общий обзор по организации и структуре
23.140 ISO 18740:2016	Турбокомпрессоры. Нормы и правила для проведения эксплуатационных испытаний. Упрощенные приемочные испытания
23.100.20 ISO/TS 13725:2016	Приводы гидравлические. Метод оценки критической нагрузки, вызывающей продольный изгиб гидроцилиндра
<b>25 МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	
25.160.20 ISO 3581:2016	Материалы сварочные. Покрытые электроды для ручной дуговой сварки нержавеющей и жаростойких сталей. Классификация
25.160.10 ISO 9692-3:2016	Сварка и смежные процессы. Рекомендации по подготовке соединений. Часть 3. Дуговая сварка металлическим электродом в среде инертного газа и дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа алюминия и его сплавов
25.160.20 ISO 14171:2016	Материалы сварочные. Проволочные электроды, трубчатые фитильные электроды и комбинации электрод/флюс для дуговой сварки под флюсом нелегированной и мелкозернистой стали. Классификация
25.160.30 ISO 15012-4:2016	Охрана здоровья и безопасность при выполнении сварочных и аналогичных процессов. Оборудование для улавливания и отделения дыма и паров, образующихся при сварке. Часть 4. Общие требования
<b>27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
27.220 ISO 16957:2016	Материалы строительные пористые влажные. Измерение кажущегося коэффициента теплопроводности циклическим методом
27.190; 75.160.10 ISO 16993:2016	Биотопливо твердое. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива
27.190; 75.160.10 ISO 16994:2016	Биотопливо твердое. Определение общего содержания серы и хлора

## **29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

29.160.99; 27.040

ISO 19859:2016

Применение газовых турбин. Требования к выработке электроэнергии

### 35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.240.80

ISO 27799:2016

Информатика в здравоохранении. Менеджмент информационной безопасности по стандарту ISO/IEC 27002

35.240.15

ISO/IEC 7816-6:2016

Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 6. Межотраслевые элементы данных для обмена

35.110

ISO/IEC 13157-4:2016

Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Безопасность NFC. Часть 4. Аутентификация объекта и согласование ключа для NFC-SEC с использованием асимметричной криптографии

35.110

ISO/IEC 13157-5:2016

Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Безопасность NFC. Часть 5. Аутентификация объекта и согласование ключа для NFC-SEC с использованием симметричной криптографии

35.040

ISO/IEC 13818-1:2015/Amd.1:2015/Cor.1:2016

Информационная технология. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Изменение 1. Доставка временной шкалы для данных от внешнего источника. Техническая поправка 1

35.040

ISO/IEC 15946-1:2016

Информационные технологии. Методы защиты. Криптографические методы на основе эллиптических кривых. Часть 1. Общие положения

35.040

ISO/IEC 18370-2:2016

Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Слепые цифровые подписи. Часть 2. Механизмы на основе дискретного логарифма

35.100.05

ISO/IEC 18384-2:2016

Информационная технология. Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 2. Эталонная архитектура для решений SOA

35.100.05

ISO/IEC 18384-3:2016

Информационная технология. Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 3. Онтология сервис-ориентированной архитектуры

35.100.70

ISO/IEC 20922:2016

Информационные технологии. Лёгкий сетевой протокол, работающий поверх TCP/IP (MQTT) v3.1.1

35.040 ISO/IEC 23005-3:2016	Информационная технология. Контекст медиа и управление им. Часть 3. Сенсорная информация
35.080 ISO/IEC 25023:2016	Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Определение качества системного и программного продукта
35.080 ISO/IEC 25066:2016	Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Общий промышленный формат (CIF), пригодный к использованию. Отчет об оценке
35.220.30 ISO/IEC 30190:2016	Информационные технологии. Носители для обмена и хранения информации с цифровой записью. 120 мм однослойный (25,0 Гбайт на диск) и двухслойный (50,0 Гбайт на диск) BD диск одноразовой записи
35.220.30 ISO/IEC 30192:2016	Информационные технологии. Носители для обмена и хранения информации с цифровой записью. 120 мм однослойный (25,0 Гбайт на диск) и двухслойный (50,0 Гбайт на диск) BD диск многократной перезаписи
35.220.30 ISO/IEC 30193:2016	Информационные технологии. Носители для обмена и хранения информации с цифровой записью. 120 мм трехслойный (100,0 Гбайт на диск) BD диск многократной перезаписи
35.080 ISO/IEC TR 29110-1:2016	Системная и программная инженерия. Профили жизненного цикла Очень Малых Объектов (VSEs). Часть 1. Обзор
35.080 ISO/IEC TR 29110-5-2-1:2016	Системная и программная инженерия. Профили жизненного цикла Очень Малых Объектов (VSEs). Часть 5-2-1. Руководящие указания по организационному менеджменту
35.080 ISO/IEC TS 33052:2016	Информационные технологии. Базовая модель процесса (PRM) для менеджмента защиты информации
35.080 ISO/IEC TS 33072:2016	Информационная технология. Оценка процесса. Модель оценки возможности процесса для менеджмента безопасности информации
35.240.80 ISO/TS 17251:2016	Информатика в здравоохранении. Бизнес-требования к синтаксису для обмена структурированной информацией о дозе медицинских препаратов

37.060.20 ISO 7739:2016	Кинематография. Фонограммы аналоговые двухканальные фотографические 16-мм фильмокопий. Расположение и размеры по ширине
37.020; 01.100.20 ISO 10110-9:2016	Оптика и фотоника. Подготовка чертежей оптических элементов и систем. Часть 9. Обработка поверхности и покрытие
37.020; 01.100.20 ISO 10110-11:2016	Оптика и фотоника. Подготовка чертежей оптических элементов и систем. Часть 11. Данные без указания допусков
37.040.99 ISO 12234-3:2016	Формирование изображения в электронной фотокамере. Сменное запоминающее устройство. Часть 3. ХМР для цифровой фотографии
37.020 ISO 18221:2016	Микроскопы. Микроскопы с дисплеем для цифрового представления изображений. Информация, предоставляемая пользователю относительно качества изображения
37.040.10 ISO/TR 19247:2016	Фотография. Руководящие указания по испытаниям на надежность цифровых фотокамер
<b>43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА</b>	
43.040.10 ISO 7637-3:2016	Транспорт дорожный. Электрические помехи, вызываемые проводимостью и взаимодействием. Часть 3. Электрическая передача в переходном режиме путем емкостной и индуктивной связи по линиям, не обеспечивающим электропитание
43.150 ISO 11243:2016	Велосипеды. Багажники для велосипедов. Требования и методы испытаний
43.040.15; 35.240.60 ISO/TS 14907-2:2016	Электронный сбор платежей. Методы испытаний для пользователя и стационарного оборудования. Часть 2. Испытание на соответствие прикладного интерфейса бортового блока
43.060.40; 71.100.20 ISO/TS 19880-1:2016	Водород газообразный. Заправочные станции. Часть 1. Общие требования
<b>47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ</b>	
47.080 ISO 8666:2016	Суда малые. Основные данные
<b>49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>	

49.120; 49.100; 01.040.49 ISO 10254:2016	Оборудование для обслуживания авиационных грузов и наземное оборудование. Словарь
49.140 ISO 21076:2016	Системы передачи космических данных и информации. Кроссированная поддержка космических сообщений. Требования к архитектуре
49.140 ISO 21077:2016	Системы передачи космических данных и информации. Получение цифровых видео- и киноизображений
49.140 ISO 21080:2016	Системы передачи космических данных и информации. Протокол передачи Licklider (LTP) для CCSDS
49.140 ISO 27852:2016	Системы космические. Оценка срока службы на орбите
<b>53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
53.020.20 ISO 4301-1:2016	Краны. Классификация. Часть 1. Общие положения
<b>55 УПАКОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ</b>	
55.180.10 ISO 1496-1:2013/Amd.1:2016	Контейнеры грузовые серии 1. Технические условия и испытания. Часть 1. Универсальные контейнеры общего назначения. Изменение 1
55.180.30 ISO 4118:2016	Грузы для воздушной перевозки. Несертифицированные нижнепалубные контейнеры. Конструкция и испытания
55.020 ISO/TS 18614:2016	Упаковка. Материал для этикеток. Информация, необходимая для заказа и точного указания самоприклеивающихся этикеток
55.020 ISO/TS 19709-3:2016	Тара транспортная. Системы контейнеров для небольших грузов. Часть 3. Система штабелирования в связках (BSS)
<b>59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
59.080.40 ISO 1420:2016	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости
<b>61 ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
61.020 ISO 18825-2:2016	Одежда. Посадка по фигуре с помощью цифровых технологий. Часть 2. Словарь и терминология, используемая для качественных признаков виртуального тела человека



## **65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

**65.080**

**ISO 18642:2016**

**Удобрения и почвоулучшители. Мочевина в качестве удобрения. Общие требования**

## **71 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**71.040.20**

**ISO 4802-1:2016**

**Посуда стеклянная. Гидролитическая устойчивость внутренних поверхностей стеклянных емкостей. Часть 1. Определение титриметрическим методом и классификация**

**71.040.20**

**ISO 4802-2:2016**

**Посуда стеклянная. Гидролитическая устойчивость внутренних поверхностей стеклянных емкостей. Часть 2. Определение методом пламенной спектроскопии и классификация**

## **73 ГОРНОЕ ДЕЛО И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

**73.120**

**ISO 9044:2016**

**Ткань проволочная промышленная. Технические требования и испытания**

**73.040**

**ISO 13909-2:2016**

**Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 2. Уголь. Отбор проб из движущихся потоков**

**73.040**

**ISO 13909-3:2016**

**Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 3. Уголь. Отбор из неподвижных партий**

**73.040**

**ISO 13909-4:2016**

**Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 4. Уголь. Подготовка проб для испытания**

**73.040; 75.160.10**

**ISO 13909-7:2016**

**Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 7. Методы определения прецизионности отбора, подготовки и испытания проб**

**73.060.10**

**ISO 16878:2016**

**Руды железные. Определение содержания металлического железа. Метод титрования хлорида железа (III)**

## **75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА**

**75.080**

**ISO 2719:2016**

**Определение температуры вспышки. Метод с применением прибора Пенски-Мартенса с закрытым тиглем**

**75.160.10; 73.040**

**ISO 13909-1:2016**

**Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 1. Общее введение**

75.160.10 ISO 13909-5:2016	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 5. Кокс. Отбор проб из движущихся потоков
75.160.10 ISO 13909-6:2016	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 6. Кокс. Подготовка проб для испытаний
75.160.10; 73.040 ISO 13909-8:2016	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 8. Методы определения систематической погрешности
<b>77 МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	
77.140.10; 77.140.20; 77.140.45 ISO 683-1:2016	Стали термообработанные, легированные и автоматные. Часть 1. Нелегированные стали для закалки и отпуска
77.140.10; 77.140.20; 77.140.45 ISO 683-2:2016	Стали термообработанные, легированные и автоматные. Часть 2. Легированные стали для закалки и отпуска
77.140.10; 77.140.20 ISO 683-3:2016	Стали термообработанные, легированные и автоматные. Часть 3. Цементуемые стали
77.140.10; 77.140.20 ISO 683-4:2016	Стали термообработанные, легированные и автоматные. Часть 4. Автоматные стали
77.080.01 ISO 4942:2016	Сталь и чугун. Определение содержания ванадия. Спектрофотометрический метод с применением N-ВРНА
77.040.10 ISO 6892-1:2016	Материалы металлические. Испытания на растяжение. Часть 1. Метод испытания при комнатной температуре
<b>81 СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
81.060.30 ISO 17561:2016	Керамика тонкая (высококачественная керамика, высококачественная техническая керамика). Метод определения модуля упругости монолитной керамики при комнатной температуре с помощью звукового резонанса
<b>83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
83.040.10 ISO 249:2016	Каучук натуральный. Определение содержания сорных примесей
<b>85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	

**85.060**  
**ISO 8254-2:2016**

**Бумага и картон. Определение зеркального блеска. Часть 2. Блеск под углом 75 град. с параллельным пучком, метод DIN**

**91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО**

**91.080.20**  
**ISO 12122-3:2016**

**Конструкции деревянные. Определение характеристических значений. Часть 3. Клееные ламинированные лесоматериалы**

**91.140.30**  
**ISO 15858:2016**

**Приборы ультрафиолетового излучения спектра С. Информация по безопасности. Допустимое воздействие на человека**

**91.140.30**  
**ISO 16170:2016**

**Системы фильтрующие высокоэффективные на промышленных предприятиях. Методы испытания на месте**