



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ПРОТОКОЛ

29.04.2022

№ 03-14-1P

Москва

заседания Рабочей группы по вопросам принятия решений о возможности применения национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе (взамен) ранее действующих, для обеспечения деятельности Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация) по аккредитации и подтверждению компетентности аккредитованных лиц

25 апреля 2022 г.

10 час. 00 мин.

Присутствовали от:

От Росстандарта

КИРЕЕВА - Начальник Управления стандартизации
Ирина Александровна

ЗЕМЛИНА - Заместитель начальника отдела
Ольга Валерьевна стандартизации высокотехнологичных
отраслей промышленности и оборонной
продукции Управления стандартизации

КАВРУСОВА - Заместитель начальника отдела
Анастасия Дмитриевна стандартизации в секторах промышленности
Управления стандартизации

От Росаккредитации

ЗОЛОТАРЕВСКИЙ - Начальник Управления аккредитации в
Сергей Юрьевич сфере добровольного подтверждения
соответствия, метрологии и иных сферах
деятельности

От ФГБУ «Российский институт стандартизации»

- БОНДАРЬ
Любовь Александровна - Заместитель генерального директора
- ИВАНОВ
Алексей Владимирович - Заместитель генерального директора
- КОСТЫЛЕВА
Елена Владимировна - Директор Департамента стандартизации материалов и технологий, ответственный секретарь технических комитетов № 144 «Строительные материалы (изделия) и конструкции» и № 320 «Средства индивидуальной защиты»
- ВОРОБЬЕВ
Геннадий Васильевич - Директор Департамента машиностроения и цифровых технологий
- КОВАЛЕНКО
Виктор Петрович - Заведующий сектором отдела нефтехимической промышленности и ТЭК Департамента стандартизации материалов и технологий, заместитель председателя технического комитета № 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

От ТК 009 «Огнеупоры» (по ВКС)

- ЕФИМОВА
Ирина Николаевна - Ответственный секретарь
- АНДРЕЕВА
Татьяна Владимировна - Научный сотрудник ООО «НТЦ «Огнеупоры»

От ТК 016 «Электроэнергетика» (по ВКС)

- КАРТУШИН
Александр Геннадиевич - Руководитель дирекции производственного контроля ПАО «Россети» (ПК-2/ТК016)
- ПУГАЧЕНКО
Захар Евгеньевич - Главный эксперт Дирекции производственного контроля ПАО «Россети» (ПК-2/ТК016)

**От ТК 030 «Электромагнитная совместимость технических средств»
(по ВКС)**

СУСАНИН
Виталий Владимирович - Ответственный секретарь, ведущий специалист ООО Научно-методический центр «Электромагнитная совместимость»

От ТК 045 «Железнодорожный транспорт» (по ВКС)

РАДЕЦКИЙ
Илья Евгеньевич - Ответственный секретарь, начальник отдела стандартизации ФБУ «РС ФЖТ»

ТРОФИМОВА
Лилия Рашидовна - Главный специалист ФБУ «РС ФЖТ»

От ТК 056 «Дорожный транспорт» (по ВКС)

ШАЧНЕВ
Павел Геннадьевич - Ответственный секретарь, директор Центра «стандартизация и идентификация» ФГУП «НАМИ»

От ТК 076 «Системы менеджмента» (по ВКС)

ДЗЕДИК
Валентин Алексеевич - Председатель

БУРДИНА
Юлия Петровна - Ответственный секретарь

От ТК 079 «Оценка соответствия»

БЛУДЯН
Марина Анатольевна - Председатель

От ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса» (по ВКС)

ХАРТЮНОВА
Регина Станиславовна - заместитель председателя, начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК ФГБУ «Российский институт стандартизации»

От ТК 274 «Пожарная безопасность» (по ВКС)

ГРИГОРЬЕВА
Елена Михайловна - Ответственный секретарь, старший научный сотрудник отдела технического регулирования ФГБУ ВНИИПО МЧС России

БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ
Алексей Валерьевич - Начальник отдела технического регулирования ФГБУ ВНИИПО МЧС России

От ТК 343 «Качество воды» (по ВКС)

ВИНОГРАДОВ
Сергей Александрович - Эксперт Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения

От ТК 359 «Семена и посадочный материал» (по ВКС)

МАКАРОВА
Валентина Сергеевна - Заместитель начальника отдела услуг в области семеноводства ФГБУ «Россельхозцентр»

I. О возможности применения национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе (взамен) ранее действующих, для обеспечения деятельности Росаккредитации по аккредитации и подтверждению компетентности аккредитованных лиц

(И.А.Киреева, П.Г.Шачнев, Р.С.Хартюнова, Е.В.Костылева, В.П.Коваленко)

1. Заслушали информацию И.А.Киреевой о представлении техническими комитетами по стандартизации информации о (не)эквивалентности стандартов, рассмотрение которых осуществляется на заседании рабочей группы.

2. Заслушали информацию представителей ФГБУ «Российский институт стандартизации» и технических комитетов по стандартизации о неэквивалентности стандартов, по которым была представлена неоднозначная позиция.

3. Заслушали предложения И.А.Киреевой и представителей ФГБУ «Российский институт стандартизации» (Е.В.Костылева) о дополнительной проработке определения понятия «эквивалентность» для корректной подготовки заключений технических комитетов по стандартизации о (не)эквивалентности стандартов.

4. Заслушали информацию И.А.Киреевой о представленных позициях технического комитета по стандартизации № 343 «Качество воды» (ТК 343) и ФАУ НИА в части (не)эквивалентности ГОСТ Р 58144–2018 и ГОСТ 6709–72.

Решили:

1. На основании информации и заключений, представленных со стороны технических комитетов по стандартизации, а также по результатам обсуждения в рамках заседания Рабочей группы, утвердить решение о (не)эквивалентности стандартов, представленных в приложении № 1 к настоящему протоколу.

2. Рекомендовать Росаккредитации и Росстандарту повторно проработать и представить позиции в части актуализации и уточнения определения понятия «эквивалентность».

Срок 22 июля 2022 г.

3. Росстандарту запросить уточняющие позиции технических комитетов по стандартизации в части представленных заключений о (не)эквивалентности стандартов, представленных в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Срок 13 мая 2022 г.

4. Признать ГОСТ Р 58144–2018 «Вода дистиллированная. Технические условия» и ГОСТ 6709–72 «Вода дистиллированная. Технические условия» неэквивалентными.

5. Управлению стандартизации Росстандарта обеспечить направление настоящего протокола участникам заседания Рабочей группы для использования в работе, а также его опубликование.

Срок 29 апреля 2022 г.

II. Нормативно-правовое регулирование в части (не)эквивалентности стандартов, в том числе закрепление в нормативных правовых актах и ведомственных документах (приказах)

(И.А.Киреева, А.В.Иванов)

1. Заслушали информацию И.А.Киреевой о необходимости учета положений ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные российской федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены» в части установления

эквивалентности стандартов для применения в целях сертификации и аккредитации в национальной системе аккредитации в ходе экспертизы в технических комитетах по стандартизации. Отметим необходимость кураторам ФГБУ «Российский институт стандартизации» при проведении методической работы с техническими комитетами по стандартизации уведомлять их об указании (не)эквивалентности стандартов в экспертном заключении.

2. Заслушали предложение ФГБУ «Российский институт стандартизации» (А.В.Иванов) о целесообразности закрепления понятия «эквивалентность» в нормативно-правовых актах и ведомственных документах, в том числе в организационно-распорядительных документах Евразийской экономической комиссии.

Решили:

Просить Росаккредитацию и Росстандарт проработать перечень нормативно-правовых актов и ведомственных документов, в том числе организационно-распорядительных документов Евразийской экономической комиссии, в которых целесообразно закрепить понятие «эквивалентность».

Срок 1 августа 2022 г.

III. О возможности применения решения о (не)эквивалентности по отношению к стандартам, в которые внесены изменения

(И.А.Киреева)

Заслушали информацию И.А.Киреевой о необходимости проведения проверки актуальности решений по стандартам, признанным (не)эквивалентными на заседаниях Рабочей группы в ходе проводимой техническими комитетами по стандартизации экспертизы проектов изменений в ранее утверждённые стандарты и представления соответствующего заключения в Росстандарт. В случае если вносимое изменение влияет на эквивалентность стандартов, соответствующее решение должно быть утверждено Рабочей группой.

Решили:

Просить кураторов ФГБУ «Российский институт стандартизации» уведомить технические комитеты по стандартизации о необходимости проведения соответствующих работ.

IV. О дополнении официальных сайтов Росстандарта и Росаккредитации единым перечнем решений о (не)эквивалентности, принятых с момента создания рабочей группы, с функцией поиска решений по интересующим стандартам

(И.А.Киреева)

Заслушали предложение И.А.Киреевой о необходимости дополнения официальных сайтов Росстандарта и Росаккредитации единым перечнем решений о (не)эквивалентности, принятых с момента создания Рабочей группы, с функцией поиска решений по интересующим стандартам. Указанное позволит упростить процесс поиска и получения информации о (не)эквивалентности конкретных стандартов заинтересованными лицами.

Отметили, что в соответствующем разделе с единым перечнем, также необходимо разместить разъяснения по наиболее часто задаваемым вопросам в части эквивалентности стандартов.

Решили:

Просить Росстандарт и Росаккредитацию рассмотреть возможность дополнения официальных сайтов единым согласованным перечнем решений о (не)эквивалентности, принятых с момента создания Рабочей группы, с функцией поиска решений по интересующим стандартам.

Срок 25 мая 2022 г.

V. О потребностях в обеспечении введения в действие постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

(А.В.Иванов)

Заслушали информацию ФГБУ «Российский институт стандартизации» (А.В.Иванов) о прекращении действия с 1 сентября 2022 г. постановления Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» и введении в действие с 1 сентября 2022 г. постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425.

Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Решили:

В целях обеспечения реализации положений постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 просить Росаккредитацию с участием аккредитованных юридических лиц провести анализ стандартов в постановлении Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 на предмет необходимости уточнения эквивалентности с другими версиями утвержденных и ранее действовавших стандартов.

Срок 1 июля 2022 г.

Росстандарту во взаимодействии с профильными техническими комитетами по стандартизации и ФГБУ «Российский институт стандартизации» организовать ускоренное рассмотрение запросов о (не) эквивалентности стандартов в обеспечение постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425.

Начальник Управления стандартизации
Росстандарта



И.А.Киреева

Начальник Управления аккредитации
в сфере добровольного подтверждения
соответствия, метрологии и иных сферах
деятельности Росаккредитации



С.Ю.Золотаревский

Заключения технических комитетов по стандартизации о (не)эквивалентности стандартов

№ п/п	Номер и наименование ранее действующего документа по стандартизации	Номер и наименование принятого документа по стандартизации	ТК	Решение ТК: (не) эквивалентен
Заключение об эквивалентности положительное (128 стандартов)				
1.	ГОСТ Р 56105–2014 «Гречиха. Технические условия»	ГОСТ 19092–2021 «Гречиха. Технические условия»	ТК 002	Эквивалентен
2.	ГОСТ 4071.1–94 (ИСО 10059-1-92) «Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре»	ГОСТ 4071.1–2021 «Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре»	ТК 009	Эквивалентен
3.	ГОСТ 4071.2–94 «Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре»	ГОСТ 4071.2–2021 «Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре»	ТК 009	Эквивалентен
4.	ГОСТ 12170–85 «Огнеупоры. Стационарный метод измерения теплопроводности»	ГОСТ 12170–2021 «Огнеупоры. Стационарный метод определения коэффициента теплопроводности»	ТК 009	Эквивалентен
5.	ГОСТ 24523.0–80 «Периклаз электротехнический. Общие требования к методам химического анализа»	ГОСТ 24523.0–2021 «Периклаз электротехнический. Общие требования к методам химического анализа»	ТК 009	Эквивалентен
6.	ГОСТ 24523.1–80 «Периклаз электротехнический. Метод определения двуокиси кремния»	ГОСТ 24523.1–2021 «Периклаз электротехнический. Метод определения оксида кремния (IV)»	ТК 009	Эквивалентен
7.	ГОСТ 25040–81 (СТ СЭВ 2226-80) «Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения ползучести при сжатии»	ГОСТ 25040–2021 «Огнеупоры. Метод определения ползучести при сжатии»	ТК 009	Эквивалентен
8.	ГОСТ Р 52565–2006 «Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	Изменение № 1 к ГОСТ Р 52565–2006 «Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	ТК 016	Эквивалентен
9.	ГОСТ 26212–91 «Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО»	ГОСТ 26212–2021 «Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО»	ТК 025	Эквивалентен
10.	ГОСТ 26213–91 «Почвы. Методы определения органического вещества»	ГОСТ 26213–2021 «Почвы. Методы определения органического вещества»	ТК 025	Эквивалентен
11.	ГОСТ Р 53217–2008 (ИСО 10382:2002) «Качество почвы. Определение содержания хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов.	ГОСТ ISO 10382–2020 «Качество почв. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Газохроматографический метод с использованием электронозахватного детектора»	ТК 025	Эквивалентен

	Газохроматографический метод с электрозахватным детектором»			
12.	ГОСТ 30804.3.2–2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-3-2–2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)»	ТК 030	Эквивалентен
13.	ГОСТ 30804.3.3–2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-3-3–2015 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий»	ТК 030	Эквивалентен
14.	ГОСТ 30805.14.1–2013 (CISPR 14-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»	ГОСТ CISPR 14-1–2015 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 1. Электромагнитная эмиссия»	ТК 030	Эквивалентен
15.	ГОСТ 30805.14.2–2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»	ГОСТ CISPR 14-2–2016 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции»	ТК 030	Эквивалентен
16.	ГОСТ Р 51318.20–2012 (CISPR 20:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Приемники звукового и телевизионного вещания и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений»	ГОСТ EN 55020–2016 «Электромагнитная совместимость. Радиовещательные приемники, телевизоры и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений»	ТК 030	Эквивалентен

17.	ГОСТ 32136–2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Требования и методы испытаний»	ГОСТ EN 55103-2–2016 «Электромагнитная совместимость. Стандарт на группу однородной продукции для профессиональной аудио-, видео-, аудиовизуальной аппаратуры и аппаратуры управления световыми приборами для зрелищных мероприятий. Часть 2. Устойчивость к электромагнитным помехам»	ТК 030	Эквивалентен
18.	ГОСТ 32134.1–2013 (EN 301 489-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний»	ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2–2015 «Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр. Электромагнитная совместимость технических средств радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования»	ТК 030	Эквивалентен
19.	ГОСТ Р 50652–94 (МЭК 1000-4-10–93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-10–2014 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю»	ТК 030	Эквивалентен
20.	ГОСТ 30804.4.3–2013 (IEC 61000-4-3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-3–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю»	ТК 030	Эквивалентен
21.	ГОСТ 30804.4.4–2013 (IEC 61000-4-4:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-4–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)»	ТК 030	Эквивалентен
22.	СТБ МЭК 61000-4-5–2006 «Электромагнитная совместимость Часть 4- 5. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии»	ГОСТ IEC 61000-4-5–2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС) Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к выбросу напряжения»	ТК 030	Эквивалентен
23.	ГОСТ 30804.4.12–2002 (МЭК 61000-4-12:1995) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебательным	ГОСТ IEC 61000-4-12–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне»	ТК 030	Эквивалентен

	затухающим помехам. Требования и методы испытаний»			
24.	ГОСТ 30804.4.13–2013 (IEC 61000-4-13:2002) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-13–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-13. Методы испытаний и измерений. Воздействие гармоник и интергармоник, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порт электропитания переменного тока. Низкочастотные испытания на помехоустойчивость»	ТК 030	Эквивалентен
25.	ГОСТ Р 51317.4.14–2000 (МЭК 61000-4-14-99) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-14–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-14. Методы испытаний и измерений. Испытание оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу на устойчивость к колебаниям напряжения»	ТК 030	Эквивалентен
26.	ГОСТ Р 51317.4.16–2000 (МЭК 61000-4-16- 98) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-16–2014 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 до 150 кГц»	ТК 030	Эквивалентен
27.	ГОСТ Р 51317.4.28–2000 (МЭК 61000-4-28- 99) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-4-28–2014 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-28. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к изменениям частоты электропитания для оборудования, рассчитанного на входной ток не более 16 А на фазу»	ТК 030	Эквивалентен
28.	ГОСТ Р 50009–2000 «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний»	ГОСТ 30379–2017 «Совместимость технических средств охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации электромагнитная. Требования, нормы и методы испытаний на помехоустойчивость и электромагнитную эмиссию»	ТК 030	Эквивалентен
29.	ГОСТ 30805.16.2.3–2013 (CISPR 16-2- 3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-3. Методы измерений параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости. Измерение излучаемых радиопомех»	ГОСТ CISPR 16-2-3–2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-3. Методы измерения радиопомех и помехоустойчивости. Измерения излучаемых помех»	ТК 030	Эквивалентен

30.	ГОСТ 30805.16.2.1–2013 (CISPR 16-2-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-1. Методы измерений параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости. Измерение кондуктивных радиопомех»	ГОСТ CISPR 16-2-1–2015 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-1. Методы измерения помех и помехоустойчивости. Измерения кондуктивных помех»	ТК 030	Эквивалентен
31.	ГОСТ 30805.16.1.2–2013 (CISPR 16-1-2:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 1-2. Аппаратура для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости. Устройства для измерения кондуктивных радиопомех и испытаний на устойчивость к кондуктивным радиопомехам»	ГОСТ CISPR 16-1-2–2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 1-2. Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости. Устройства связи для измерений кондуктивных помех»	ТК 030	Эквивалентен
32.	ГОСТ 30804.3.12–2013 (IEC 61000-3-12:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы гармонических составляющих тока, создаваемых техническими средствами с потребляемым током более 16 А, но не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным распределительным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-3-12–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-12. Нормы. Нормы гармонических составляющих тока, создаваемых оборудованием, подключаемым к общественным низковольтным системам, с входным током более 16 А, но не более 75 А в одной фазе»	ТК 030	Эквивалентен
33.	ГОСТ 30804.6.3–2013 (IEC 61000-6-3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний»	ГОСТ IEC 61000-6-3–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-3. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для жилых, коммерческих и легких промышленных обстановок»	ТК 030	Эквивалентен
34.	ГОСТ 30804.6.4–2013 (IEC 61000-6-4:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от	ГОСТ IEC 61000-6-4–2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок»	ТК 030	Эквивалентен

	технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»			
35.	ГОСТ Р 51317.6.5–2006 (МЭК 61000-6-5:2001) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях. Требования и методы испытаний»	ГОСТ ИЕС 61000-6-5–2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-5. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в обстановке электростанции и подстанции»	ТК 030	Эквивалентен
36.	ГОСТ Р 51526–2012 (МЭК 60974-10:2007) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования и методы испытаний»	ГОСТ ИЕС 60974-10–2017 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС)»	ТК 030	Эквивалентен
37.	ГОСТ Р 54323–2011 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии»	ГОСТ 32515–2013 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии»	ТК 031	Эквивалентен
38.	ГОСТ Р 52530–2006 «Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа»	ГОСТ 32514–2013 «Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа»	ТК 031	Эквивалентен
39.	ГОСТ Р ЕН 237–2008 «Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	ГОСТ ЕН 237–2013 «Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	ТК 031	Эквивалентен
40.	ГОСТ 9433–80 «Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия»	ГОСТ 9433–2021 «Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
41.	ГОСТ 2712–75 «Смазка АМС. Технические условия»	ГОСТ 2712–2021 «Смазка АМС. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
42.	ГОСТ 6267–74 «Смазка ЦИАТИМ-201. Технические условия»	ГОСТ 6267–2021 «Смазка ЦИАТИМ-201. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
43.	ГОСТ 21743–76 «Масла авиационные. Технические условия»	ГОСТ 21743–2021 «Масла авиационные. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
44.	ГОСТ 4333–2014 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»	ГОСТ 4333–2021 (ISO 2592:2017) «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»	ТК 031	Эквивалентен
45.	ГОСТ 33114–2014 (ISO 2592:2000) «Масла смазочные. Определение следов осадка»	ГОСТ 33114–2021 «Масла смазочные. Определение следов осадка»	ТК 031	Эквивалентен
46.	ГОСТ 33159–2014 «Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ»	ГОСТ 33159–2021 «Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ»	ТК 031	Эквивалентен

47.	ГОСТ 5775–85 «Масло конденсаторное. Технические условия»	ГОСТ 5775–2021 «Масло конденсаторное. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
48.	ГОСТ 5546–86 «Масла для холодильных машин. Технические условия»	ГОСТ 5546–2021 «Масла для холодильных машин. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
49.	ГОСТ 8551–74 «Смазка ЦИАТИМ–205. Технические условия»	ГОСТ 8551–2021 «Смазка ЦИАТИМ–205. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
50.	ГОСТ ISO 15380–2014 «Материалы смазочные, масла промышленные и родственные продукты (класс L). Группа Н (Гидравлические системы). Спецификация для категорий HETG, HEPG, HEES и HEPR»	ГОСТ ISO 15380–2021 «Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа Н (гидравлические системы). Требования к категориям HETG, HEPG, HEES и HEPR»	ТК 031	Эквивалентен
51.	ГОСТ 28549.5–90 «Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Н (гидравлические системы)»	ГОСТ ISO 6743–4–2021 «Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 4. Группа Н (гидравлические системы)»	ТК 031	Эквивалентен
52.	ГОСТ 21046–2015 (ИСО 6743-4-82) «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»	ГОСТ 21046–2021 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
53.	ГОСТ Р 50802–95 «Нефть. Метод определения сероводорода, метил– и этилмеркаптанов»	ГОСТ Р 50802–2021 «Нефть. Метод определения сероводорода, метил– и этилмеркаптанов»	ТК 031	Эквивалентен
54.	ГОСТ 8581–78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»	ГОСТ 8581–2021 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
55.	ГОСТ 6617–76 «Битумы нефтяные строительные. Технические условия»	ГОСТ 6617–2021 «Битумы нефтяные строительные. Технические условия»	ТК 031	Эквивалентен
56.	ГОСТ 12329–77 «Нефтепродукты и углеводородные растворители. Метод определения анилиновой точки и ароматических углеводородов»	ГОСТ 12329–2021 «Нефтепродукты и углеводородные растворители. Метод определения анилиновой точки и ароматических углеводородов»	ТК 031	Эквивалентен
57.	ГОСТ 21261–91 «Нефтепродукты. Метод определения высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания»	ГОСТ 21261–2021 «Нефтепродукты. Метод определения высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания»	ТК 031	Эквивалентен
58.	ГОСТ Р 53784–2010 «Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия»	ГОСТ 34707–2021 «Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия»	ТК 045	Эквивалентен

59.	ГОСТ Р 55050–2012 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»	ГОСТ 34759–2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»	ТК 045	Эквивалентен
60.	ГОСТ Р 56404–2015 «Бережливое производство. Требования к системам менеджмента»	ГОСТ Р 56404–2021 «Бережливое производство. Требования к системам менеджмента»	ТК 076	Эквивалентен
61.	ГОСТ Р 56406–2015 Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента»	ГОСТ Р 56406–2021 «Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента»	ТК 076	Эквивалентен
62.	ГОСТ Р ИСО 10015–2007 «Менеджмент организации. Руководящие указания по обучению»	ГОСТ Р ИСО 10015–2021 «Системы менеджмента качества. Руководящие указания по менеджменту компетентности и развитию персонала»	ТК 076	Эквивалентен
63.	ГОСТ Р ИСО 10018–2014 «Менеджмент качества. Руководящие указания по вовлечению работников и их компетентности»	ГОСТ Р ИСО 10018–2021 «Системы менеджмента качества. Руководящие указания по вовлечению персонала»	ТК 076	Эквивалентен
64.	ГОСТ Р 56425–2015 «Технопарки. Требования»	ГОСТ Р 56425–2021 «Технопарки. Требования»	ТК 076	Эквивалентен
65.	ГОСТ 31814–2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»	ГОСТ Р 58972–2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»	ТК 079	Эквивалентен
66.	ГОСТ 15113.4–77 «Концентраты пищевые. Методы определения влаги»	ГОСТ 15113.4–2021 «Концентраты пищевые. Гравиметрические методы определения массовой доли влаги»	ТК 093	Эквивалентен
67.	ГОСТ 28438–90 «Фрезы дисковые с механическим креплением многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»	ГОСТ Р 59470–2021 «Фрезы дисковые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»	ТК 095	Эквивалентен
68.	ГОСТ 28436–90 «Фрезы концевые с механическим креплением многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»	ГОСТ Р 59471–2021 «Фрезы концевые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»	ТК 095	Эквивалентен
69.	ГОСТ 26476–85 (ИСО 5608:1980) «Резцы токарные и резцы–вставки с механическим креплением режущих сменных многогранных пластин. Обозначения»	ГОСТ Р 59472–2021 (ИСО 5608:2012) «Резцы токарные и копируемые и резцы–вставки с механическим креплением сменных многогранных пластин. Обозначение»	ТК 095	Эквивалентен
70.	ГОСТ 38–72 «Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия»	ГОСТ 38–2021 «Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия»	ТК 160	Эквивалентен
71.	ГОСТ ISO 36–2013 «Резина или термопластик. Определение прочности связи с тканями»	ГОСТ ISO 36–2021 «Резина и термоэластопласты. Определение прочности связи с тканями»	ТК 160	Эквивалентен

72.	ГОСТ ISO 433–2014 «Ленты конвейерные. Маркировка»	ГОСТ ISO 433–2021 «Ленты конвейерные. Маркировка»	ТК 160	Эквивалентен
73.	ГОСТ ISO 3858–2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение коэффициента светопропускания толуольного экстракта»	ГОСТ ISO 3858–2021 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение коэффициента светопропускания толуольного экстракта»	ТК 160	Эквивалентен
74.	ГОСТ ISO 4081–2013 «Рукава и трубки резиновые для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Технические требования»	ГОСТ ISO 4081–2021 «Рукава и трубки резиновые для системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Технические требования»	ТК 160	Эквивалентен
75.	ГОСТ ISO 8789–2013 «Рукава резиновые и рукава в сборе для механических транспортных средств, работающих на сжиженных углеводородных газах. Технические требования»	ГОСТ ISO 8789–2021 «Рукава резиновые и рукава в сборе для механических транспортных средств, работающих на сжиженных углеводородных газах. Технические требования»	ТК 160	Эквивалентен
76.	ГОСТ 9754–76 «Эмали МЛ-12. Технические условия»	ГОСТ 9754–2020 «Эмали МЛ-12. Технические условия»	ТК 195	Эквивалентен
77.	ГОСТ 12034–77 «Эмали марок МЛ-165, МЛ-165ПМ и МС-160. Технические условия»	ГОСТ 12034–2020 «Эмали марок МЛ-165, МЛ-165ПМ и МС-160. Технические условия»	ТК 195	Эквивалентен
78.	ГОСТ 25129–82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»	ГОСТ 25129–2020 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»	ТК 195	Эквивалентен
79.	ГОСТ 18188–72 «Растворители марок 645, 646, 647, 648 для лакокрасочных материалов. Технические условия»	ГОСТ 18188–2020 «Растворители марок 645, 646, 647, 648 для лакокрасочных материалов. Технические условия»	ТК 195	Эквивалентен
80.	ГОСТ 21227–93 «Эмали марок ПФ-218. Технические условия»	ГОСТ 21227–2021 «Эмали марок ПФ-218. Технические условия»	ТК 195	Эквивалентен
81.	ГОСТ 896–69 «Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска»	ГОСТ 896–2021 «Материалы лакокрасочные. Определение блеска лакокрасочных покрытий. Фотоэлектрический метод»	ТК 195	Эквивалентен
82.	ГОСТ 5233–89 (ИСО 1522-73) «Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору»	ГОСТ 5233–2021 «Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытия по маятниковому прибору»	ТК 195	Эквивалентен
83.	ГОСТ Р 55556–2013 (ИСО 9386–2:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением»	ГОСТ 34682.1–2020 (EN 81-40:2008) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением»	ТК 209	Эквивалентен

84.	ГОСТ Р 55555–2013 (ИСО 9386–1:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением»	ГОСТ 34682.2–2020 (EN 81-41:2010) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением»	ТК 209	Эквивалентен
85.	ГОСТ Р 55642–2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»	ГОСТ 34682.3–2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов»	ТК 209	Эквивалентен
86.	ГОСТ Р 55640–2013 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»	ГОСТ 34489–2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»	ТК 209	Эквивалентен
87.	ГОСТ 33966.1–2016 (EN 115–1:2008+A1:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»	ГОСТ 33966.1–2020 (EN 115-1:2017) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и установке»	ТК 209	Эквивалентен
88.	ГОСТ Р 53387–2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»	ГОСТ ISO 14798–2017 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология оценки и снижения риска»	ТК 209	Эквивалентен
89.	ГОСТ Р 53153–2008 (ИСО 734-1:2006) «Жмыхи и шроты. Определение содержания сырого жира. Часть 1. Метод экстрагирования гексаном (или петролейным эфиром)»	ГОСТ Р ИСО 734–2021 «Жмыхи и шроты. Определение содержания сырого жира. Метод экстракции гексаном (или легким петролейным эфиром)»	ТК 238	Эквивалентен
90.	ГОСТ 32123–2013 (ISO 15302:2007) «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой»	ГОСТ ISO 15302–2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии»	ТК 238	Эквивалентен
91.	ГОСТ Р 53402–2009 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»	ГОСТ 33257–2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»	ТК 259	Эквивалентен

92.	ГОСТ Р 53299–2013 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость»	ГОСТ Р 53299–2019 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость»	ТК 274	Эквивалентен
93.	ГОСТ ISO 4254-9–2012 «Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 9. Сеялки»	ГОСТ ISO 4254-9–2021 «Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 9. Сеялки»	ТК 284	Эквивалентен
94.	ГОСТ 32576.1–2015 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 1. Общие положения»	ГОСТ 32576.1–2021 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 1. Общие положения»	ТК 289	Эквивалентен
95.	ГОСТ 32576.2–2013 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 2. Краны стреловые самоходные»	ГОСТ 32576.2–2021 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 2. Краны стреловые самоходные»	ТК 289	Эквивалентен
96.	ГОСТ 32576.3–2013 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 3. Краны башенные»	ГОСТ 32576.3–2021 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 3. Краны башенные»	ТК 289	Эквивалентен
97.	ГОСТ 32576.4–2014 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 4. Краны стреловые»	ГОСТ 32576.4–2021 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 4. Краны стреловые»	ТК 289	Эквивалентен
98.	ГОСТ 32576.5–2013 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 5. Краны мостовые и козловые»	ГОСТ 32576.5–2021 «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты. Часть 5. Краны мостовые и козловые»	ТК 289	Эквивалентен
99.	ГОСТ 280–2009 «Консервы из копченой рыбы. «Шпроты в масле». Технические условия»	ГОСТ 280–2021 «Консервы рыбные. «Шпроты в масле». Технические условия»	ТК 300	Эквивалентен
100.	ГОСТ 7445–2004 «Рыба осетровая горячего копчения. Технические условия»	ГОСТ 7445–2021 «Рыбы осетровые и веслоносые горячего копчения. Технические условия»	ТК 300	Эквивалентен
101.	ГОСТ 7448–2006 «Рыба соленая. Технические условия»	ГОСТ 7448–2021 «Рыба соленая. Технические условия»	ТК 300	Эквивалентен
102.	ГОСТ 21607–2008 «Наборы рыбные для ухи мороженые. Технические условия»	ГОСТ 21607–2021 «Наборы из рыбы для ухи мороженые. Технические условия»	ТК 300	Эквивалентен
103.	ГОСТ 12.4.308–2016 (EN 207:2009) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Очки для защиты от лазерного излучения. Общие технические требования и методы испытаний»	ГОСТ EN 207–2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Очки для защиты от лазерного излучения. Общие технические требования. Методы испытаний»	ТК 320	Эквивалентен
104.	ГОСТ Р ИСО 20471–2015 «Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования»	ГОСТ 12.4.281–2021 (ISO 20471:2013 + Amd.1:2016) «Система стандартов безопасности труда. Одежда	ТК 320	Эквивалентен

		специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний»		
105.	ГОСТ 12.4.239–2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухопроницаемых материалов прониканию жидкостей» ГОСТ 12.4.268–2014 (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Методы определения сопротивления проницаемости материалов жидкостями и газами» (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005)	ГОСТ ISO 6529–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Метод определения стойкости материалов к проникновению жидких и газообразных химических веществ»	ТК 320	Эквивалентен
106.	ГОСТ ISO 11393-3–2017 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная для работы с ручными цепными пилами. Часть 3. Методы испытаний обуви»	ГОСТ ISO 11393-3–2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты для работающих с ручными цепными пилами. Часть 3. Методы испытаний обуви»	ТК 320	Эквивалентен
107.	ГОСТ ISO 6530–2012 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления материалов проникновению жидкостей» ГОСТ 12.4.268–2014 (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Методы определения сопротивления проницаемости материалов жидкостями и газами» (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005)	ГОСТ ISO 6530–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Метод определения стойкости материалов к прониканию жидких химических веществ»	ТК 320	Эквивалентен
108.	ГОСТ Р ЕН 358–2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний»	ГОСТ EN 358–2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний»	ТК 320	Эквивалентен

109.	ГОСТ Р ИСО 9151–2007 «Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени»	ГОСТ ISO 9151–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от конвективной теплоты. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени»	ТК 320	Эквивалентен
110.	ГОСТ 12.4.275–2014 (EN 13819-1:2002) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний»	ГОСТ EN 13819-1–2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний. Часть 1. Методы физических испытаний»	ТК 320	Эквивалентен
111.	ГОСТ Р ЕН 1149-3–2008 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Методы измерения убывания заряда»	ГОСТ EN 1149-3–2011 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. электростатические свойства. Часть 3. Методы измерения убывания зарядов»	ТК 320	Эквивалентен
112.	ГОСТ Р ИСО 6942–2007 «Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения»	ГОСТ ISO 6942–2011 «Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения»	ТК 320	Эквивалентен
113.	ГОСТ 32396–2013 «Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия»	ГОСТ 32396–2021 «Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия»	ТК 331	Эквивалентен
114.	ГОСТ Р 50030.2–2010 (МЭК 60947-2:2006) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели»	ГОСТ IEC 60947-2–2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели»	ТК 331	Эквивалентен
115.	ГОСТ Р МЭК 60715–2003 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Установка и крепление на рейках электрических аппаратов в низковольтных комплектных устройствах распределения и управления»	ГОСТ IEC 60715–2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Установка и крепление нанаправляющих электрических аппаратов в устройствах распределения и управления»	ТК 331	Эквивалентен
116.	ГОСТ IEC 60898-2–2011 «Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Выключатели автоматические для переменного и постоянного тока»	ГОСТ IEC 60898-2–2021 «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Автоматические выключатели для переменного и постоянного тока»	ТК 331	Эквивалентен
117.	ГОСТ Р 50030.4.1–2012 (МЭК 60947-4-1:2009) «Аппаратура распределения и управления	ГОСТ IEC 60947-4-1–2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-1. Контактторы и	ТК 331	Эквивалентен

	низковольтная. Часть 4. Контактторы и пускатели. Раздел 1. Электромеханические контакторы и пускатели»	пускатели. Электромеханические контакторы и пускатели»		
118.	ГОСТ IEC 60947-7-4–2015 «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7-4. Вспомогательная аппаратура. Терминальные блоки РСВ для медных проводников»	ГОСТ IEC 60947-7-4–2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-4. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные печатных плат для присоединения медных проводников»	ТК 331	Эквивалентен
119.	ГОСТ 28327–89 (МЭК 34-12-80) «Машины электрические вращающиеся. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором напряжением до 660 В включительно» ГОСТ Р МЭК 60034-12–2009 «Машины электрические вращающиеся. Часть 12. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором»	ГОСТ IEC 60034-12–2021 «Машины электрические вращающиеся. Часть 12. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором»	ТК 333	Эквивалентен
120.	ГОСТ 2665–86 «Никель серноокислый технический. Технические условия»	ГОСТ 2665–2021 «Никель серноокислый технический. Технические условия»	ТК 370	Эквивалентен
121.	ГОСТ 27772–2015 «Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия»	ГОСТ 27772–2021 «Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия»	ТК 375	Эквивалентен
122.	ГОСТ 31610.15–2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	ГОСТ 31610.15–2020 (IEC 60079-15:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	ТК 403	Эквивалентен
123.	ГОСТ Р МЭК 60079-20-1–2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные»	ГОСТ 31610.20-1–2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные»	ТК 403	Эквивалентен
124.	ГОСТ Р ЕН 482–2012 «Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерений содержания химических веществ»	ГОСТ Р 59670–2021 (ИСО 20581:2016) «Воздух рабочей зоны. Общие требования к методикам определения содержания химических веществ»	ТК 457	Эквивалентен
125.	ГОСТ Р ИСО 17735–2012 «Воздух рабочей зоны. Определение суммарного содержания изоцианатных групп в воздухе методом жидкостной хроматографии с использованием в качестве реагента 1-(9-антраценилметил) пиперазина (МАР)»	ГОСТ Р ИСО 17735–2021 «Воздух рабочей зоны. Определение общих изоцианатных групп в воздухе с использованием 1-(антраценилметил) пиперазина (МАР) и жидкостной хроматографии»	ТК 457	Эквивалентен

126.	ГОСТ 26433.0–85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений»	ГОСТ Р 58941–2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения»	ТК 465	Эквивалентен
127.	ГОСТ 26433.1–89 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»	ГОСТ Р 58939–2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»	ТК 465	Эквивалентен
128.	ГОСТ 26433.2–94 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»	ГОСТ Р 58945–2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»	ТК 465	Эквивалентен
Заключение об эквивалентности отрицательное (31 стандарт)				
1.	ГОСТ Р 51155–2017 «Арматура линейная. Правила приемки и методы испытаний»	Изменение № 1 ГОСТ Р 51155–2017 «Арматура линейная. Правила приемки и методы испытаний»	ТК 016	Не эквивалентен
2.	ГОСТ Р 51177–2017 «Арматура линейная. Общие технические требования»	Изменение № 1 ГОСТ Р 51177–2017 «Арматура линейная. Общие технические требования»	ТК 016	Не эквивалентен
3.	ГОСТ Р 52725–2007 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	ГОСТ Р 52725–2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	ТК 016	Не эквивалентен
4.	ГОСТ ИЕС 61000-3-2–2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)»	ГОСТ ИЕС 61000-3-2–2021 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу)»	ТК 030	Не эквивалентен
5.	ГОСТ 30805.22–2013 (CISPR 22:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»	ГОСТ CISPR 32–2015 «Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии»	ТК 030	Не эквивалентен
6.	ГОСТ 30805.13–2013 (CISPR 13:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиовещательные приемники. Телевизоры и другая бытовая радиоэлектронная	ГОСТ CISPR 32–2015 «Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии»	ТК 030	Не эквивалентен

	аппаратура. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»			
7.	ГОСТ 32507–2013 «Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	ГОСТ Р 52714–2018 «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»	ТК 031	Не эквивалентен
8.	ГОСТ Р 52660–2006 (ИСО 20884:2011) «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны»	ГОСТ ISO 20884–2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны»	ТК 031	Не эквивалентен
9.	ГОСТ Р 51925–2011 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	ГОСТ 33158–2014 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»	ТК 031	Не эквивалентен
10.	ГОСТ 29174–91 «Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла минеральные смазочные для турбин (категории ISO-L-TSA и ISO-L-TGA). Технические требования»	ГОСТ 29174–2021 «Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Группа Т (турбины). Требования к смазочным маслам для турбин»	ТК 031	Не эквивалентен
11.	ГОСТ Р 52247–2004 «Нефть. Методы определения хлорорганических соединений»	ГОСТ Р 52247–2021 «Нефть. Методы определения хлорорганических соединений»	ТК 031	Не эквивалентен
12.	ГОСТ 23683–89 «Парафины нефтяные твердые. Технические условия»	ГОСТ 23683–2021 «Парафины нефтяные твердые. Технические условия»	ТК 031	Не эквивалентен
13.	ГОСТ 21534–76 «Нефть. Методы определения содержания хлористых солей»	ГОСТ 21534–2021 «Нефть. Методы определения содержания хлористых солей»	ТК 031	Не эквивалентен
14.	ГОСТ Р 55183–2012 «Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности»	ГОСТ 34805–2021 «Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности и методики испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов»	ТК 045	Не эквивалентен
15.	ГОСТ 30243.1–97 «Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические условия»	ГОСТ 30243.1–2021 «Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические условия»	ТК 045	Не эквивалентен
16.	ГОСТ 32698–2014 «Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия»	ГОСТ Р 59428–2021 «Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия»	ТК 045	Не эквивалентен

17.	ГОСТ Р 52916–2008 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»	ГОСТ 34710–2021 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»	ТК 045	Не эквивалентен
18.	ГОСТ Р ИСО 10664–2007 «Углубление звездообразное под ключ для болтов и винтов»	ГОСТ Р ИСО 10664–2021 «Изделия крепежные. Углубление звездообразное под ключ для болтов и винтов»	ТК 056	Не эквивалентен
19.	ГОСТ ISO 3269–2015 «Изделия крепежные. Приемочный контроль»	ГОСТ ISO 3269–2021 «Изделия крепежные. Приемочный контроль»	ТК 056	Не эквивалентен
20.	ГОСТ ISO 2320–2015 «Гайки стальные самостопорящиеся. Механические и эксплуатационные свойства»	ГОСТ ISO 2320–2021 «Изделия крепежные. Гайки стальные самостопорящиеся. Эксплуатационные свойства»	ТК 056	Не эквивалентен
21.	ГОСТ Р 53831–2021 «Автомобильные транспортные средства. Тахографы. Технические требования к установке»	ГОСТ Р 53831–2021 «Автомобильные транспортные средства, Тахографы. Технические требования к установке»	ТК 056	Не эквивалентен
22.	ГОСТ Р 56703–2015 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. Технические условия»	ГОСТ 34669–2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем. Технические условия»	ТК 144	Не эквивалентен
23.	ГОСТ Р 54754–2011 «Полуфабрикаты мясные кусковые бескостные для детского питания. Технические условия»	ГОСТ Р 54754–2021 «Полуфабрикаты мясные кусковые бескостные для детского питания. Технические условия»	ТК 226	Не эквивалентен
24.	ГОСТ Р 53316–2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания»	ГОСТ Р 53316–2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний»	ТК 274	Не эквивалентен
25.	ГОСТ 30812–2002 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации икры рыб семейства осетровых»	ГОСТ 30812–2021 Продукция рыбная пищевая. Методы идентификации икры рыб семейств Осетровые и Веслоносые»	ТК 300	Не эквивалентен
26.	ГОСТ Р ИСО 12127-1–2011 «Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Определение контактной теплопередачи через защитную одежду или составляющие ее материалы. Часть 1. Метод испытаний с использованием нагревательного цилиндра»	ГОСТ ISO 12127-1–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от контакта с нагретой поверхностью. Определение контактной теплопередачи через одежду специальную или материалы для ее изготовления. Часть 1. Метод испытаний с использованием нагревательного цилиндра»	ТК 320	Не эквивалентен
27.	ГОСТ Р ИСО 9185–2007 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная.	ГОСТ ISO 9185–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Метод	ТК 320	Не эквивалентен

	Метод оценки стойкости к выплеску расплавленного металла»	оценки стойкости материалов к выплеску расплавленного металла»		
28.	ГОСТ Р ИСО 17493–2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха»	ГОСТ ISO 17493–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты. Метод определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха»	ТК 320	Не эквивалентен
29.	ГОСТ Р 12.4.288–2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воды. Технические требования»	ГОСТ EN 343–2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний»	ТК 320	Не эквивалентен
30.	ГОСТ Р 53135–2008 «Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия»	ГОСТ Р 59653–2021 «Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Технические условия»	ТК 359	Не эквивалентен
31.	ГОСТ 6709–72 «Вода дистиллированная. Технические условия»	ГОСТ Р 58144–2018 «Вода дистиллированная. Технические условия»	ТК 343	Не эквивалентен

**Стандарты, возможность подготовки заключения о (не)эквивалентности которых требует рассмотрения
на заседании Рабочей группы**

№ п/п	Номер и наименование ранее действующего документа по стандартизации	Номер и наименование принятого документа по стандартизации	ТК	Заключение
1.	ГОСТ ISO 2642–2013 «Каучук и резина. Определение золы»	ГОСТ ISO 247-1–2021 «Каучук и резина. Определение золы. Часть 1. Метод сжигания»	ТК 160	Эквивалентен в части методов А и В
2.	ГОСТ 12.4.240–2013 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»	ГОСТ 12.4.240–2021 (EN 1073–1:2016+A1:2018) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная вентилируемая для защиты от аэрозолей с твердой дисперсной фазой, включая радиоактивные аэрозоли. Общие технические требования и методы испытаний»	ТК 320	Эквивалентен в части методов испытаний, кроме подразделов 5.8, 5.9, приложений В и С
3.	ГОСТ 12.4.284.1–2014 (EN 943-1:2002) «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие газонепроницаемые (тип 1) и газопроницаемые (тип 2) для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Технические требования»	ГОСТ 12.4.284.1–2021 (EN 943-1:2015+A1:2019) «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1)»	ТК 320	Эквивалентен в части методов испытаний кроме пункта 6.5.2, подраздела 6.7 и приложения С
4.	ГОСТ 12.4.284.2–2014 (EN 943-2:2002) Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде газа и паров. Технические требования и методы испытаний	ГОСТ 12.4.284.2–2021 (EN 943-2:2019) «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1), применяемых при аварийных ситуациях»	ТК 320	Эквивалентен, кроме подраздела 8.2
5.	ГОСТ 2642.15–97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения общего углерода»	ГОСТ 2642.15–2021 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения общего углерода»	ТК 009	Эквивалентен в части раздела 5