Новое в направлении стандартизации

ТЕХНОАВИА

Стандартизация во всем мире

	Другие виды промышленности	Электротехническая промышленность	Телекоммуникационная промышленность
Международный уровень стандартов	**ISO** Международная организация по стандартизации	**IEC** Международная электротехническая комиссия	**ITU** Международный союз электросвязи
Региональный уровень стандартов (ЕС и СНГ)	**CEN** Европейский комитет по стандартизации **МГС** Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации	**CENELEC** Европейский комитет по стандартизации в области электротехники и электроники **МГС**	**ETSI** Европейский институт стандартизации в области телекоммуникаций **МГС**
Национальный уровень стандартов	**Росстандарт** Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	**Росстандарт** Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	**Росстандарт** Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

ISO - International Organization for Standardization, IEC - International Electrotechnical Commission,
ITU - International Telecommunication Union

ТЕХНОЗАВИА

Виды стандартов

Определения видов стандартов из Договора о ЕАЭС, Приложение N 9. Протокол о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза

"международный стандарт" - стандарт, принятый международной организацией по стандартизации

ISO, IEC

"региональный стандарт" - стандарт, принятый региональной организацией по стандартизации

EN

"межгосударственный стандарт" - региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств

ГОСТ

"национальный (государственный) стандарт" - стандарт, принятый органом по стандартизации государства-члена

ГОСТ Р, СТБ, СТ РК и др.

ТЕХНОАВИА

Виды стандартов применяемых в России

ГОСТ – пример: ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

ГОСТ Р – пример: ГОСТ Р 12.4.297-2013

ГОСТ ISO – международный стандарт ISO принятый в качестве идентичного межгосударственного стандарта пример: ГОСТ ISO 11612-2014

ГОСТ Р ИСО – международный стандарта ISO принятый в качестве идентичного национального стандарта РФ пример: ГОСТ Р ИСО 11611-2011

ГОСТ EN – региональный стандарт EN принятый в качестве идентичного межгосударственного стандарта пример: ГОСТ EN 388-2019

ГОСТ Р ЕН - региональный стандарт EN принятый в качестве идентичного национального стандарта РФ пример: ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008

ТЕХНОАРИА

Приказ Росстандарта от 21.05.2020 №962 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Средства индивидуальной защиты»

Структура ТК 320 «Средства индивидуальной защиты»

ПК 1 Изолирующие костюмы

ПК 2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания

ПК 3 Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги. Одежда специальная для защиты от повышенных температур и тепловых излучений. Экранирующие комплекты

ПК 4 Одежда специальная для защиты от механических воздействий, химических факторов и пониженных температур

ПК 5 Средства индивидуальной защиты ног

ПК 6 Средства индивидуальной защиты рук

ПК 7 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства индивидуальной защиты головы

ПК 8 Средства индивидуальной защиты органа слуха

ПК 9 Средства индивидуальной защиты глаз и лица

ПК 10 Средства индивидуальной защиты дерматологические

ПК 11 Промышленные экзоскелеты

ТЕХНОАВИА

ПНС — Программа национальной стандартизации (утв. Росстандарт)

ПМС — Программа межгосударственной стандартизации (утв. МГС)

ГОСТ Р - вносятся только в ПНС

ГОСТ - вносятся одновременно в ПНС и ПМС

Чтобы инициировать разработку ГОСТ Р, необходимо подать предложение в ПНС, например если мы говорим о ПНС 2019, это значит:

1) Лето 2018 - подача предложения в ПНС 2019 по разработке ГОСТ Р;
2) Лето 2019 — опубликование первой редакции ГОСТ Р;
3) Лето 2020 — опубликование окончательной редакции ГОСТ Р;
4) Конец 2020 — утверждение ГОСТ Р;
5) Лето 2021 — введение в действие ГОСТ Р.

От идеи разработать стандарт до введения его в действие — **3 года!**

ТЕХНОГАРИА

Техноавиа разрабатывает стандарты на основе следующих стратегических принципах:

Один объект стандартизации — один гармонизированный международный стандарт

Один показатель качества — один гармонизированный международный метод испытаний

ТЕХНОАВИА

Одежда специальная для защиты от повышенных температур

Наименование стандарта	Обозначение стандарта	Статус (МКС)	Комментарий
Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	ГОСТ ISO 11612-2014 (ISO 11612:2008, IDT)	Действует в МГС и РФ (13.340.10) В перечне ТР ТС 019/2011 (утв. решением Коллегии ЕЭК от 03.03.2020 №30)	**Шифр ПНС 2019: 1.16.320-2.033.19** **Шифр МГС 2019: RU.1.477-2019** Разработка ГОСТ ISO 11612-202X (ISO 11612:2015, IDT) «ССБТ. Одежда специальная для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретой поверхностью. Технические требования и методы испытаний» взамен ГОСТ ISO 11612-2014 Разработчик — ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний	ГОСТ Р 12.4.297-2013 (взамен ГОСТ 12.4.221-2002, ГОСТ 12.4.044-87, ГОСТ 12.4.045-87)	Действует в РФ (13.340.10) В перечне ТР ТС 019/2011 (утв. решением Коллегии ЕЭК от 03.03.2020 №30)	Отмена в 2023 году
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования	ГОСТ 12.4.221-2002	Действует в МГС Не действует в РФ с 30.11.2014 (13.340.10) В перечне ТР ТС 019/2011 (утв. решением Коллегии ЕЭК от 03.03.2020 №30)	Отмена в 2021 году

ТЕХНОАВИА

Наименование стандарта	Обозначение стандарта	Статус (МКС)	Комментарий
Система стандартов безопасности труда. Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия	ГОСТ 12.4.044-87	Действует в МГС Не действует в РФ с 30.11.2014 (13.340.10)	Отмена в 2021 году
Система стандартов безопасности труда. Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия	ГОСТ 12.4.045-87	Действует в МГС Не действует в РФ с 30.11.2014 (13.340.10)	Отмена в 2021 году
Одежда защитная для работающих в условиях повышенных температур	ГОСТ EN 531-2010 (EN 531:1995, IDT) Справка: EN ISO 11612:2008 взамен EN 531:1995	Действует в МГС Не действует в РФ (13.340.10)	Отмена в 2021 году

ТЕХНОАВИА

Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды

Наименование стандарта	Обозначение стандарта	Статус (МКС)	Комментарий
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды. Технические требования и методы испытаний	ГОСТ Р ЕН 14058-2020 (EN 14058:2017, IDT)	На стадии утверждения в РФ (13.340.10). Шифр ПНС 2019: 1.16.320-1.034.19	**Шифр ПНС 2022:** **Шифр МГС 2022:** Разработка ГОСТ EN 14058-202X (EN 14058:2017 +A1:2021, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды. Технические требования и методы испытаний», Взамен ГОСТ Р ЕН 14058-2020, ГОСТ 12.4.282-2014 Разработчик — ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от ветра. Технические требования	ГОСТ 12.4.282-2014	Действует в МГС и РФ (13.340.10)	Отмена в 2023 году

ТЕХНОАВИА

Одежда специальная для защиты от воды

Наименование стандарта	Обозначение стандарта	Статус (МКС)	Комментарий
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воды. Технические требования	ГОСТ Р 12.4.288-2013 (взамен ГОСТ 27643-88, ГОСТ 12.4.134-83)	Действует в РФ (13.340.10) В перечне ТР ТС 019/2011 (утв. решением Коллегии ЕЭК от 03.03.2020 №30)	**Шифр ПНС 2020: 1.16.320-2.072.20** **Шифр МГС 2020: RU.1.207-2020** Разработка ГОСТ EN 343-202X (EN 343:2019 , IDT) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний» взамен ГОСТ Р 12.4.288-2013, ГОСТ 27643-88, ГОСТ 12.4.134-83 Разработчик — ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»
Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия	ГОСТ 27643-88	Действует в МГС. Не действует в РФ с 01.12.2014 (13.340.10)	Отмена в 2021 году
Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия	ГОСТ 12.4.134-83	Действует в МГС. Не действует в РФ с 01.12.2014 (13.340.10)	Отмена в 2021 году

ТЕХНОАВИА

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

Наименование стандарта	Обозначение стандарта	Статус (МКС)	Комментарий
Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования	ГОСТ 12.4.281-2014 (EN 471:1994, MOD)	Действует в МГС и РФ (13.340.10)	**Шифр ПНС 2020: 1.16.320-2.069.20** **Шифр МГС 2020: RU.1.205-2020** Разработка ГОСТ ISO 20471-202X (ISO 20471:2013 +Amd 1:2016, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний» взамен ГОСТ 12.4.281-2014, ГОСТ Р ИСО 20471-2015 Разработчик — ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»
Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования	ГОСТ Р ИСО 20471-2015 (ISO 20471:2013, IDT)	Действует в РФ (13.340.10)	Отмена в 2021 году

ТЕХНОАВИА