

Пояснительная записка к проекту Программы национальной стандартизации на 2022 год

1. Показатели Программы национальной стандартизации в 2022 году:

Проект Программы национальной стандартизации на 2022 год предусматривает разработку и подготовку к утверждению стандартов по **4879** темам. В соответствии с проектом **2421** стандарт запланирован техническими комитетами к утверждению в 2022 году¹. Количество новых тем, предложенных техническими комитетами составляет **1709**.

Уровень работ по межгосударственной стандартизации составляет от общего количества – **35,2 %**.

2. Порядок формирования Программы национальной стандартизации на 2022 год

Общие Правила формирования, утверждения программы национальной стандартизации, внесения в нее уточнений и мониторинга за ее реализацией установлены ГОСТ Р 1.14-2017 «Стандартизация в Российской Федерации. Программа национальной стандартизации. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией», введенным в действие с 1 марта 2018 года Приказом Росстандарта от 17 августа 2017 г. № 918-ст.

В соответствии с п. 4.5.1 ГОСТ Р 1.14-2017 работы по формированию ПНС ведутся с использованием информационной системы (ФГИС) в режиме авторизованного доступа через интернет-портал ФГИС.

ПНС-2022 сформирована с использованием Федеральной государственной информационной системы (далее – ФГИС «БЕРЕСТА»), ПНС-2018 – ПНС-2021 также формировались с использованием ФГИС «БЕРЕСТА».

¹ С учётом того, что среднегодовая доля тем, сроки утверждения которых переносятся по запросам ТК, либо останавливаемых по запросам ТК, составляет 18%, прогнозируемое количество утверждаемых в 2022 году стандартов составляет **1 985** документа.

Доступ техническим комитетам по стандартизации к внесению предложений в проект ПНС-2022 был открыт с 30 июня по 3 сентября 2021 года, о чем были проинформированы председатели и ответственные секретари технических комитетов посредством рассылки соответствующего письма Росстандарта.

Предложения технических комитетов по стандартизации были представлены на экспертизу в ФГБУ «Российский институт стандартизации», рассмотрение которых с учетом требований ГОСТ Р 1.14-2017 было проведено до 17 сентября 2021 года.

Проект ПНС 2022 года прошёл согласование со стороны Управления стандартизации Росстандарта, в том числе, с учётом замечаний и предложений членов Совета по стандартизации и Общественного совета.

Окончательная редакция проекта ПНС 2022 года должна быть сформирована и представлена к утверждению в срок до 01 ноября 2021 года.

3. О Программе национальной стандартизации на 2022 год

В качестве приоритетных направлений формирования Программы национальной стандартизации в Российской Федерации на 2022 год определено обеспечение реализации национальных проектов и документов стратегического планирования Российской Федерации инструментами стандартизации. Ключевыми областями являются разработка межгосударственных и национальных стандартов в следующих областях: машиностроение; атомная промышленность; химическая промышленность; композиционные и неметаллические материалы; специальные стали и прецизионные сплавы; авиационная промышленность; судостроительная промышленность; ракетно-космическая промышленность; телекоммуникационные и информационные технологии; медицина и фармацевтика; нанотехнологии; биотехнологии; энергоэффективность; нефтегазовая промышленность; угольная промышленность; строительство; промышленность строительных материалов;

формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения; развитие городских агломераций и формирование комфортной городской среды; легкая промышленность; лесная промышленность; агропромышленный комплекс; транспорт; обеспечение безопасности дорожного движения; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; безопасность и охрана окружающей среды; обеспечение качества товаров (работ, услуг), процессов и технологий; единство измерений; классификация и кодирование информации; оказание услуг; интеллектуальная собственность и защита от контрафакта.

Агропромышленный комплекс

В 2022 году запланирована разработка 432 стандартов на продукцию агропромышленного комплекса: на зерно и продукты его переработки, хлеб и хлебобулочные изделия; мясо, мясо птицы, молоко и продукты их переработки, свежие фрукты, овощи, плоды, грибы, продукты переработки фруктов и овощей, кондитерские изделия, пищевые добавки, эфирные масла, масла растительные и продукты их переработки, пищевые рыбные продукты, чай, кофе и напитки на их основе, алкогольную и винодельческую продукцию, мёд, почвы, органическую и экологически чистую сельскохозяйственную продукцию, а также на методы их исследований.

Приоритеты:

разработка стандартов во исполнение Плана мероприятий по реализации Долгосрочной стратегии развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2020 г. № 3183-р);

Разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011);

«О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011);

«Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011);

«Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011);

«Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012);

«О безопасности молока и молочных продуктов» (ТР ТС 033/2013);

«О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013);

«Технический регламент на табачную продукцию» (ТР ТС 035/2015);

«О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016);

«О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017);

«О безопасности алкогольной продукции» (ТР ЕАЭС 047/2018)

актуализация действующих стандартов.

Здравоохранение

В 2022 году запланирована разработка 172 стандартов на медицинские приборы, аппараты, оборудование и изделия, имплантаты в хирургии, методы и средства диагностики, а также в области менеджмента в организациях здравоохранения и сфере информатизации здоровья.

Приоритеты:

реализация национального проекта «Здравоохранение»;

реализация Постановление Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2011 г. № 91 «О федеральной целевой программе развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (Раздел III, Группа 3, Группа 4);

разработка стандартов во исполнение Приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 января 2013 г. № 118 «Об утверждении Стратегии развития медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года» (Раздел VI, пункт 3, подпункт 3.2);

разработка стандартов в рамках «Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза», ратифицировано Федеральным законом от 31 января 2016 г. № 4-ФЗ (статья 4); актуализация действующих стандартов;

реализация Перспективной программы стандартизации в области медицинских изделий на 2020—2025 гг.

Информационные технологии

В 2022 году запланирована разработка 459 стандартов в области системной и программной инженерии, технологий автоматической идентификации и сбора данных, искусственного интеллекта, умного города, интернета вещей, криптографической защиты информации, функциональной безопасности, умного производства, кибер-физических систем, биометрии и биомониторинга, безопасности аудио-, видео-, электронной аппаратуры, оборудования информационных технологий и телекоммуникационного оборудования, математического моделирования и высокопроизводительной вычислительной техники, связи, информационной поддержки жизненного цикла изделий.

Приоритеты:

разработка стандартов во исполнение национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

разработка стандартов во исполнение федерального проекта «Искусственный интеллект» и Перспективной программы стандартизации по приоритетному направлению «Искусственный интеллект» на период 2021 – 2024 годы;

разработка стандартов во исполнение «дорожной карты» развития высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» на период до 2024 года;

разработка стандартов во исполнение Концепции развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года;

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза);

разработка стандартов во исполнение Плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы по направлению «Технет» (передовые производственные технологии) (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2018 г. № 482-р);

реализация Перспективного плана стандартизации в области передовых производственных технологий на период 2018—2025 годы и Программы стандартизации в области разработки применения компьютерных моделей и электронных конструкторских документов на изделия военной техники на 2020—2025 годы;

актуализация действующих стандартов.

Легкая промышленность

В 2022 году запланирована разработка 143 стандарта на продукцию легкой промышленности: на материалы текстильные, продукцию обувной, кожевенной хлопчатобумажной и кожгалантерейной промышленности, спортивные и туристские изделия, оборудование, экипировка, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги, а также в области безопасности игрушек.

Приоритеты:

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности продукции легкой промышленности» (ТР ТС 017/2011);

«О безопасности продукции предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011);

разработка стандартов во исполнение пунктов 4 и 9 Плана мероприятий по импортозамещению оборудования и инвентаря на строящихся и реконструируемых объектах спорта в субъектах Российской Федерации (утв. поручением Правительства Российской Федерации от 23.01.2016 г. № АД-П12-282);

разработка стандартов во исполнение Государственной программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016 - 2020 годы» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2015 г. № 30). Период реализации программы до 2024 года;

реализация национального проекта «Образование»;

Лесотехнический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 66 стандартов на лесоматериалы, плиты древесные, мебель, древесную массу, бумагу, картон и изделия из них.

Приоритеты:

разработка стандартов в обеспечение технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012);
актуализация действующих стандартов.

Машиностроительный и приборостроительный комплексы

В 2022 году запланирована разработка 1471 стандарта на лифты эскалаторы, конвейеры и подъемные платформы, на инструмент механизированный и ручной, на проектирование и эксплуатацию систем подводной добычи, технику сельскохозяйственную, краны грузоподъемные, авиационную технику, трубопроводной арматуры, а также в области горного дела, нефтяной и газовой промышленности, вентиляции и кондиционирования, сельскохозяйственного машиностроения, станкостроения, робототехники, энергетического машиностроения, автомобилестроения и интеллектуальных транспортных систем, холодильных установок,

оборудования для горного дела, в области ракетно-космической отрасли, судостроения, водного транспорта и других отраслях.

Приоритеты:

реализация национального проекта «Международная кооперация и экспорт»;

реализация Концепции по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года;

реализация Стратегии развития станкоинструментальной промышленности на период до 2035 года;

разработка стандартов во исполнение Плана («дорожной карты») реализации первоочередных мер по локализации критически важного оборудования для средне- и крупнотоннажного производства сжиженного природного газа (далее – СПГ) и строительства осуществляющих транспортировку СПГ судов-газовозов (утв. Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Козаком от 30 августа 2018 г. №7076п-П9);

разработка стандартов во исполнение Программы по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений и

разработка стандартов во исполнение Плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы по направлению «Автонет» (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 535-р);

разработка стандартов во исполнение Перспективной программы стандартизации в нефтегазовом комплексе на 2017—2022 годы;

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);

«Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011);

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

«Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011);

«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011);

«О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011);

«О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним» (ТР ТС 031/2012);

«О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013);

«О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (ТР ЕАЭС 049/2020);

актуализация действующих стандартов.

Металлургический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 145 стандартов на стальные трубы и баллоны, огнеупоры, продукцию из алюминия, платиновые металлы, цветметпрокат, чугун, прокат и пр.

Приоритеты:

разработка стандартов во исполнение поручений в соответствии с протоколом совещания у Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева от 30.03.2016 г. № ДМ-П9-22пр «О развитии производств высоких (дальнейших) переделов в черной и цветной металлургии»;

разработка стандартов во исполнение Стратегии развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2024 года и на период до 2035 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 июня 2020 года № 1512-р);

разработка стандартов в обеспечение технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017);

реализация Перспективной программы стандартизации алюминиевой промышленности на 2020-2023 годы.

Метрологический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 137 стандартов в области основных норм и правил по обеспечению единства измерений, эталонов и поверочных схем, неразрушающего контроля и пр.

Приоритеты:

разработка системы аттестованных данных (САД) в рамках реализации требований «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017);

актуализация действующих стандартов.

Нефтехимический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 66 стандартов на рукава резинотканевые, ленты конвейерные резинотканевые, каучук, шины, амортизаторы резинометаллические приборные и прочие резинотехнические изделия.

Приоритеты:

разработка стандартов во исполнение плана мероприятий по реализации Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.05.2016 г. № 954-р);

актуализация действующих стандартов.

Общетеchnический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 551 стандарта в области аддитивных технологий, эргономики, наилучших доступных технологий, «зеленых» технологий среды жизнедеятельности и «зеленой» инновационной

продукции, качества воздуха, стратегического и инновационного менеджмента, статистических методов, а также основополагающих национальных стандартов.

Приоритеты:

пересмотр стандартов общетехнических систем ЕСКД, ЕСТД и основополагающих стандартов;

реализация Перспективной программы стандартизации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2020—2025 гг.;

разработка стандартов во исполнение Плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы по направлению «Автонет» (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 535-р);

разработка стандартов в области наилучших доступных технологий;

разработка стандартов во исполнение Программы стандартизации в области разработки применения компьютерных моделей и электронных конструкторских документов на изделия военной техники на 2020—2025 годы;

реализация национального проекта «Экология»;

реализация национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости»;

разработка стандартов в обеспечение технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011»);

актуализация действующих стандартов.

Социальный комплекс

В 2022 году запланирована разработка 173 стандартов в области безопасности труда и средств индивидуальной защиты, технических средств для инвалидов, социального обслуживания населения и др.

Приоритеты:

разработка стандартов в рамках Государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2021-2025 годы (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 363);

разработка стандартов в обеспечение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

актуализация действующих стандартов.

Строительство

В 2022 году запланирована разработка 296 стандартов на стекло и изделия из него, материалы, изделия и конструкции строительные, а также в области инженерных изысканий и проектирования и др.

Приоритеты:

реализация национального проекта «Жилье и городская среда»;

реализация национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»;

разработка стандартов во исполнение Перспективной программа стандартизации в области дорожного хозяйства на 2017—2022 годы;

разработка стандартов во исполнение Распоряжения Правительства Российской Федерации от 10.05.2016 г. № 868-р «О Стратегии развития промышленности строительных материалов на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года»;

разработка стандартов во исполнение Государственной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (утверждена Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2017 г. № 1710). Период реализации программы до 2025 года;

разработка стандартов в обеспечение технического регламента от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

актуализация действующих стандартов.

Тара и упаковка

В 2022 году запланирована разработка 31 стандарта на стеклянную тару и посуду, упаковку и контейнеры металлические.

Приоритеты:

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011);

«О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011);

актуализация действующих стандартов.

Топливо-энергетический и горнорудный комплекс

В 2022 году запланирована разработка 132 стандартов на нефтяные топлива и смазочные материалы, природный газ, углеводородный газ, твердое минеральное топливо, кокс и продукты коксохимии и пр.

Приоритеты:

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018);

«О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 045/2017);

«Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016);

«О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012);

«О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011);

актуализация действующих стандартов.

Услуги

В 2022 году запланирована разработка 72 стандартов в области защиты прав потребителей, туризма, сохранения объектов культурного наследия, безопасности финансовых операций, управления многоквартирными, домами бытового обслуживания и других услуг населению.

Приоритеты:

Реализация положений Закона Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. №2300-1 «О защите прав потребителей»;

разработка стандартов в обеспечение Стратегии развития туризма на территории Северо-Кавказского федерального округа до 2035 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 7 марта 2019 г. № 369-р);

актуализация действующих стандартов.

Химический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 232 стандартов на методы испытаний веществ особо чистых и реактивов, пластмассы, полимерные материалы, композиты, методы их испытаний, пленки, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс, а также в области безопасности сырья, материалов и веществ и пр.

Приоритеты:

разработка стандартов во исполнение плана мероприятий по реализации Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.05.2016 г. № 954-р);

разработка стандартов в обеспечение технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017);

разработка стандартов на основе документов ОЭСР;

актуализация действующих стандартов.

Электротехнический комплекс

В 2022 году запланирована разработка 301 стандарта в области электроэнергетики, электромагнитной совместимости технических средств, кабельной промышленности, обеспечения безопасности электрооборудования, его маркировки и идентификации, а также на электрические приборы бытового назначения, аккумуляторы и батареи, вращающиеся электрические машины, светотехнические изделия, освещение искусственное, оборудование для взрывоопасных сред (Ех-оборудование).

Приоритеты:

реализация национального проекта «Международная кооперация и экспорт»;

разработка стандартов в обеспечение технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза):

«О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);

«О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

«Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);

«О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019).