

УДК 614.84:006.44

### **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕКРЕТАРИАТА ТК 274 «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ**

В соответствии с положениями Федерального закона № 162-ФЗ [1] техническим комитетам по стандартизации (далее – ТК) вменено в обязанность проведение экспертизы проектов национальных стандартов, межгосударственных стандартов, сводов правил. ТК имеют право проводить экспертизу стандартов организаций (технических условий) при представлении документа разработчиком в ТК.

Правила проведения экспертизы документов по стандартизации, которыми являются межгосударственные и национальные стандарты, стандарты организаций (технические условия) и своды правил, регламентируются приказами Росстандарта № 547 [2], № 1635 [3] и № 2171 [4].

А также положениями следующих основополагающих стандартов:

ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности»;

ГОСТ Р 1.6-2013 «Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы».

В процедуру разработки национальных и межгосударственных стандартов входит обязательный этап – проведение экспертизы проектов стандартов техническим комитетом по стандартизации, подготовка экспертного заключения и мотивированного предложения.

ТК 274 «Пожарная безопасность» в соответствии с положениями Федерального закона № 162-ФЗ [1] в обязательном порядке организует экспертизу разработанных организациями-членами ТК 274 проектов национальных стандартов в области пожарной безопасности и готовит экспертное заключение с мотивированным предложением по утверждению или отклонению проекта ГОСТ Р/ГОСТ. На основании представленных документов Росстандарт принимает решение об утверждении национального стандарта и направлении на межгосударственное голосование в АИС МГС проекта межгосударственного стандарта.

В 2022 году секретариатом ТК 274 «Пожарная безопасность» были подготовлено экспертное заключение с мотивированным предложением на окончательную редакцию проекта национального стандарта ГОСТ Р «Конструкции строительные. Средства огнезащиты деформационных швов. Методы испытаний на огнестойкость», разработанного в рамках ТК 274.

Также в 2022 году секретариатом ТК 274 «Пожарная безопасность» организовано проведение научно-технической экспертизы и подготовлены замечания и предложения на 49 проекта ГОСТ Р в рамках деятельности следующих технических комитетов:

### ТК 023 Нефтяная и газовая промышленность

1. ГОСТ Р 26474 «Долота и головки бурильные алмазные и оснащенные сверхтвердыми композиционными материалами. Типы и основные размеры».

2. ГОСТ Р 13862 «Оборудование противовыбросовое. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции».

3. ГОСТ Р ИСО 29001 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Отраслевые системы менеджмента качества. Требования к организациям, поставляющим продукцию и услуги».

4. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазового морские. Термины и определения».

5. ГОСТ Р «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль».

6. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружений континентального шельфа. Учет влияния геотехнических условий и конструкций основания на проектирование».

7. ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия защитные duplexные. Общие технические условия».

8. ГОСТ Р 57955-2017 «Здания и сооружения газонефтедобывающих производств. Нормы проектирования».

9. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазово-промысловые морские стационарные. Правила проектирования».

10. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Дренажная система для криогенных сред, бассейны-накопители для сбора криогенных проливов. Общие требования. Методики проектирования и расчета вместимости бассейнов».

11. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружения континентального шельфа. Проведения работ в открытом море при установке самоподъемных буровых установок».

12. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые сооружения. Отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха».

13. ГОСТ Р «Трубопроводы промысловые. Трубопроводы стеклопластиковые. Методы испытания и контроля».

### ТК 056 «Дорожный транспорт»

14. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства категории N3 на топливных элементах. Протоколы заправки газообразным водородом».

15. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Термины и определения».

16. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Порядок обеспечения общей безопасности».

17. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах и другие водородные автомобильные транспортные средства. Топливные системы. Технические требования».

18. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Порядок проектирования систем топливных элементов с полимерной мембраной».

19. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на N1 и N2 на топливных элементах. Протоколы заправки газообразным водородом».

20. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Системы топливных элементов. Методы испытаний».

21. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Топливные элементы с полимерной мембраной. Методы испытаний».

22. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Расчет сил крепления грузов».
23. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Прочность структуры кузова. Технические требования и методы испытаний».
24. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные ремни. Технические требования и методы испытаний».
25. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные цепи. Технические требования и методы испытаний».
26. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные тросы. Технические требования и методы испытаний».
27. ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Точки крепления грузов. Технические требования и методы испытаний».
28. ГОСТ Р ИСО 23431 «Определение качества воздуха в автодорожном туннеле».
29. ГОСТ Р (ISO/TS 20593:2017) Атмосферный воздух. Определение массовой концентрации частиц от износа дорог и шин (TR WP). Метод газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS) с предварительным пиролизом (ISO/TS 20593:2017, IDT).
30. Изменение № 1 ГОСТ Р 59236-2020 «Платформа «Автодата». Общие положения».
31. ГОСТ Р «Подшипники для авиационной, бронетанковой и ракетно-космической техники. Порядок согласования применения».
32. ГОСТ Р 59889-2021 «Транспортные средства. Внесения изменений в конструкцию транспортных средств, находящихся в эксплуатации. Технические требования, технический контроль и методы испытаний».
33. ГОСТ Р «Электрические средства индивидуальной мобильности. Технические требования и методы испытаний».
34. ГОСТ Р «Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерения людей. Средства мониторинга водителя. Методика испытаний».
- ТК 135 «Мебель»
35. Изменение № 1 ГОСТ Р 56422-2015 «Шкафы металлические для хранения одежды. Технические условия».
- ТК 141 «Робототехника»
36. ГОСТ Р 60.7.0.2 «Роботы и робототехнические устройства. Комплекс телеуправляемого необитаемого подводного аппарата рабочего класса. Основные требования».
- ТК 150 «Метрополитены»
37. ГОСТ Р «Метрополитены. Терминалы присоединений интеллектуальные для распределительных устройств тяговых, понизительных и тягово-понижительных подстанций. Технические требования»
- ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные»
38. ГОСТ Р «Российская система качества. Краски водно-дисперсионные с содержанием биоцида. Потребительские испытания».
39. ГОСТ Р 52166 (ИСО 1522:1998) «Материалы лакокрасочные. Определение твердости покрытия во времени уменьшения амплитуды колебаний маятника».

40. ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии старения. Покрытия защитной дуплексная. Общие технические условия».

ТК 228 «Средства надежного хранения»

41. ГОСТ Р «Устройства противотаранные для обеспечения безопасности от транспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний».

42. ГОСТ Р «Герметические устройства входа. Классификация. Методы испытаний».

43. Изменение № 2 ГОСТ Р 57471-2017 «Конструкции взрывозащитные. Общие технические требования и методы испытаний».

44. ГОСТ Р «Конструкции защитные сейсмоударостойкие. Классификация. Методы испытаний».

ТК 234 «Системы тревожной сигнализации и противокриминальной защиты»

45. ГОСТ Р 53560 «Системы тревожной сигнализации. Источники электропитания. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».

46. ГОСТ Р 52651 «Извещатели охранные линейные радиоволновые для периметров. Общие технические требования и методы испытаний».

47. ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий возникновения массовых беспорядков».

48. ГОСТ Р 52582 «Замки для защитных конструкций. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому».

ФАУ «ФЦС»

49. Изменение № 1 ГОСТ Р 58937-2020 «Слой финишный декоративно-защитный из штучных материалов для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 624 [5] в обязанности технических комитетов по стандартизации входит согласование проектов сводов правил, затрагивающих область действия ТК, а также проведение экспертизы профильных проектов сводов правил. Таким образом, все СП в области пожарной безопасности в обязательном порядке должны пройти экспертизу в ТК 274 «Пожарная безопасность», а СП, предъявляющие требования пожарной безопасности к различным объектам стандартизации, должны быть согласованы ТК 274.

Правила проведения экспертизы проектов СП установлены приказом Росстандарта от 27 октября 2016 г. № 1635 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы проекта свода правил».

В ТК 274 «Пожарная безопасность» существует профильный подкомитет ПК 5 «Экспертиза сводов правил», он и проводит экспертизу сводов правил, а также курирует их разработку, утверждение и регистрацию.

В 2022 году утверждены приказами МЧС России и зарегистрированы в Федеральном информационном фонде (ФГБУ «РСТ») 3 проекта сводов правил, разработанные ФГБУ ВНИИПО МЧС России:

1. СП 514.1311500.2022 «Временные здания и сооружения для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей. Требования пожарной безопасности», утвержден приказом МЧС России от 4 апреля 2022 г. № 307, вводится в действие с 01.06.2022.

2. СП 518.1311500.2022 «Навесные фасадные системы с воздушным зазором. Обеспечение пожарной безопасности при монтаже, эксплуатации и ремонте», утвержден приказом МЧС России от 30 июня 2022 г. № 660, вводится в действие с 01.09.2022.

3. Изменение № 3 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утверждено приказом МЧС России от 15 июня 2022 г. № 610, вводится в действие с 01.12.2022.

За отчетный период проведена экспертиза и подготовлены экспертные заключения на 2 проекта СП, разработанные ФГБУ ВНИИПО МЧС России:

1. Изменение № 5 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

2. Изменение № 1 СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности».

Путем проведенного заочного голосования членами ТК 274 «Пожарная безопасность» экспертные заключения утверждены и направлены в ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Одновременно ТК 274 «Пожарная безопасность» проводит экспертизу и согласование проектов сводов правил, представляемых иными разработчиками.

По представлению российского ТК 465 «Строительство» рассмотрены следующие проекты 41 СП и изменений СП, разработанных в соответствии с Планом разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил Минстроя России на 2022 год:

1. Изменение № 1 СП 19.13330.2019 «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка».

2. Изменение № 2 СП 55.13330.2016 «Дома жилые многоквартирные».

3. Изменение № 4 СП 108.13330.2012 «Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна».

4. Изменение № 2 СП 106.13330.2012 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения».

5. Изменение № 2 СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».

6. Изменение № 4 СП 247.1325800.2016 «Следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы. Правила проектирования».

7. Изменение № 4 СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования».

8. Изменение № 2 СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования».

9. Изменение № 1 СП 253.1325800.2016 «Инженерные системы высотных зданий».

10. Изменение № 2 СП 259.1325800.2016 «Мосты в условиях плотной застройки. Правила проектирования».

11. Изменение № 1 СП 306.1325800.2017 «Многофункциональные торговые комплексы. Правила эксплуатации».

12. Изменение № 1 СП 307.1325800.2017 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Правила эксплуатации».

13. Изменение № 1 СП 308.1325800.2017 «Исправительные учреждения и центры уголовно-исполнительной системы. Правила проектирования».

14. Изменение № 1 СП 324.1325800.2017 «Здания многоэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации».

16. Изменение № 3 СП 332.1325800.2017 «Спортивные сооружения. Правила проектирования».

17. Изменение № 1 СП 343.1325800.2017 «Сооружения промышленных предприятий. Правила эксплуатации».
18. Изменение № 1 СП 372.1325800.2018 «Здания жилые многоквартирные. Правила эксплуатации».
19. Изменение № 1 СП 373.1325800.2018 «Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования».
20. Изменение № 1 СП 374.1325800.2018 «Здания и помещения животноводческие, птицеводческие и звероводческие. Правила эксплуатации».
21. Изменение № 1 СП 394.1325800.2018 «Здания и комплексы высотные. Правила эксплуатации».
22. Изменение № 1 СП 402.1325800.2018 «Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления».
23. Изменение № 1 СП 465.1325800.2019 «Здания и сооружения. Защита от вибрации метрополитена. Правила проектирования».
24. Изменение № 2 СП 469.1325800.2019 «Сооружения животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий. Правила эксплуатации».
25. Изменение № 1 СП 478.1325800.2019 «Здания и комплексы аэровокзальные. Правила проектирования».
26. Изменение № 1 СП 500.1325800.2018 «Здания полиции. Правила проектирования».
27. Новая редакция (пересмотр) СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».
28. Новая редакция (пересмотр) СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны».
29. Новая редакция (пересмотр) СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
30. Новая редакция (пересмотр) СП 120.13330.2012 «Метрополитены».
31. Новая редакция (пересмотр) СП 113.1330.2016 «Стоянки автомобилей».
32. Новая редакция (пересмотр) СП 122.13330.2012 «Тоннели железнодорожные и автодорожные».
33. Новая редакция (пересмотр) СП 248.1325800.2016 «Сооружения подземные. Правила проектирования».
34. СП «Здания из клееного деревянного бруса. Правила проектирования и строительства».
35. СП «Здания из деревянных срубных конструкций. Правила проектирования и строительства».
36. СП «Общественные здания и сооружения. Основные положения».
37. СП «Здания жилые многоквартирные. Основные положения».
38. СП «Здания жилые многоквартирные. Правила проектирования».
39. СП «Общественные здания и сооружения. Правила проектирования».
40. СП «Системы фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования, производства работ и эксплуатации».
41. СП «Накопители жидких промышленных отходов. Основные положения проектирования».

В целом выполняемая работа способствует обеспечению согласованности разрабатываемых национальных стандартов и сводов правил с требованиями действующего законодательства Российской Федерации между собой, а также их разработке на основе анализа исследований и испытаний, выполненных ведущими отечественными и зарубежными специалистами.

## Список литературы

1. О стандартизации в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон Рос. Федерации от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 19 июля 2015 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 24 июля 2015 г. (в ред. Федеральных законов от 05.04.2016 г. № 104-ФЗ, от 03.07.2016 г. № 296-ФЗ, от 30.12.2020 г. № 523-ФЗ). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Об утверждении порядка проведения экспертизы проектов документов, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации: приказ Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 547.
3. Об утверждении порядка проведения экспертизы проекта свода правил: приказ Росстандарта от 27 октября 2016 г. № 1635.
4. Об утверждении порядка проведения экспертизы проектов стандартов организаций, а также проектов технических условий, представляемых разработчиком в соответствующие технические комитеты по стандартизации или проектные технические комитеты по стандартизации: приказ Росстандарта от 6 июля 2017 г. № 2171.
5. Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил: постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624.

### **Материал (поступил в редакцию 26.01.2023 г.) подготовили:**

А.В. БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ, нач. НИЦ ТР;  
А.В. НОВИКОВА, нач. сектора;  
Е.В. ПАНФИЛОВА, ст. науч. сотр.;  
В.А. КУЗЬМИНА, мл. науч. сотр.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)