

# Программа национальной стандартизации и стандарты для оконной отрасли

Во всем большом есть постепенность,  
А не внезапность и мгновенность.  
Ничего не потеряно, пока не потеряно все.  
И. В. Гете

*В статье «Гильотина пришла в движение» (выпуск №63) и в статье «Система стандартизации СПК и «регуляторная гильотина» (выпуск №62) был рассмотрен вопрос об изменениях в системе технического регулирования оконной отрасли. В настоящей статье рассмотрены вопросы разработки новых стандартов, регулирующих продукцию в отрасли.*

**И**так, наступил час «X», и основные положения реформы вступили в силу. Какие же происходят изменения в нормировании в области светопрозрачных конструкций? Как было сказано выше, реформа подразумевает не только отмену устаревших норм, но и разработку новых актуальных на сегодняшний день норм, в том числе стандартов. В статье «Строители закрывают белые пятна» (выпуск №59) мы сообщали о новых отраслевых стандартах. В статьях «Гильотина пришла в движение» (выпуск №63) и «Система стандартизации СПК и «регуляторная гильотина» (выпуск №62) разговор о стандартизации светопрозрачных ограждающих конструкций был продолжен.

Программа национальной стандартизации (далее – ПНС) дает объективное представление об основных направлениях и тенденциях нормирования в текущий момент. Вся программа разбита на большие блоки, соответствующие отраслям и направлениям стандартизации. Внутри направлений и отраслей разработка стандартов сгруппирована по техническим комитетам. В настоящее время действует т. н. «ПНС – 2020», утвержденная приказом Росстандарта от 01.11.2019 №2612 (ред. от 19.10.2020) «Об утверждении Программы национальной стандартизации на 2020 год». Полная версия ПНС в формате rtf составляет почти 1700 страниц. Это говорит о масштабах работы. Программа содержит как разработку новых документов, так и внесение поправок или разработку новых версий действующих документов: межгосударственных (ГОСТ) или национальных (ГОСТ Р) стандартов.

## *Статья 23. Программы стандартизации*

*1. Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации разрабатывает, утверждает и вносит изменения в программу национальной стандартизации и перспективные программы стандартизации по приоритетным направлениям, которые согласуются между собой по целям, задачам, срокам и направлениям стандартизации.*

*2. Планирование работ по стандартизации осуществляется на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу с учетом целей и направлений развития национальной системы стандартизации.*

*3. Планирование работ по стандартизации должно отвечать основным положениям стратегии социально-экономического развития Российской Федерации и иных документов стратегического планирования,*

*в том числе государственных программ Российской Федерации и государственных программ субъектов Российской Федерации, а также федеральных целевых программ, ведомственных целевых программ, иных программ, предусматривающих разработку документов по стандартизации.*

*4. ...*

*5. Реализация программы национальной стандартизации включает в себя разработку проектов документов национальной системы стандартизации и их экспертизу, а также утверждение, регистрацию, изменение (актуализацию), отмену, официальное опубликование документов национальной системы стандартизации и их включение в Федеральный информационный фонд стандартов.*

*6. Участники работ по стандартизации вправе представлять предложения о разработке национальных стандартов, предварительных национальных стандартов для включения их в программу национальной стандартизации. Порядок представления и учета предложений о разработке национальных стандартов, предварительных национальных стандартов устанавливается федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и размещается им на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.*

*7. Документы стратегического планирования, в том числе государственные программы Российской Федерации и государственные программы субъектов Российской Федерации, а также федеральные целевые программы, ведомственные целевые программы, иные программы, которые финансируются полностью или частично за счет средств федерального бюджета и реализация которых обеспечивается разработкой и (или) применением национальных стандартов, а также документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона, должны содержать соответствующие разделы по стандартизации.*

*8. Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации ежемесячно размещает на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет информацию о проводимых работах по стандартизации в текущем году, а также об утвержденных документах национальной системы стандартизации.*

*(Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 №162)*

Из особенностей «ПНС – 2020» стоит выделить большой массив новых разработок в области цифровизации по всем отраслям, в том числе и строительной отрасли, по организации современных коммуникаций, автоматизации, робототехнике, искусственного интеллекта и кибер-физических систем, разработке норм применения новых, в том числе композитных и других материалов. Следует также отметить работу по пересмотру ряда основополагающих стандартов, стандартов систем ЕСКД и ЕСТД, стандартов систем оценки соответствия и риск-ориентированного подхода, стандартов по надежности в технике.

Работа над обновлением стандартов в сфере строительства и строительных материалов активно ведется, в частности в технических комитетах 705, 144, 400, 465.

В области светопрозрачных ограждающих конструкций и их элементов (в том числе оконных блоков, профилей, фурнитуры) ведется разработка свыше 20 стандартов. В том числе

■ в ТК 041 – пересмотр ГОСТ 24866-2014;

■ в ТК 144 – разработка 6-ти новых стандартов и пересмотр двух действующих:

● ГОСТ Р «Герметики для организации монтажных швов узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Технические условия»

● ГОСТ Р «Зенитные фонари заводского изготовления. Общие технические условия»

● ГОСТ Р «Раздвижные и складные двери. Устройства для открывания и закрывания. Технические требования и методы испытаний»

● ГОСТ Р «Перегородки светопрозрачные с применением профилей из алюминиевых сплавов. Общие требования к материалам конструкции»

● ГОСТ Р «Окна и двери. Метод определения теплотехнических характеристик в натурных условиях»

● ГОСТ «Тепловые характеристики окон, дверей и ставней. Расчет коэффициента теплопередачи. Часть 1. Общие положения»

● Пересмотр ГОСТ 33793-2016 «Конструкции фасадные светопрозрачные. Методы определения сопротивления ветровой нагрузке»

● Пересмотр ГОСТ 33792-2016 «Конструкции фасадные светопрозрачные. Методы определения воздухо- и водопроницаемости»

■ в ТК 400 – разработка 4-х новых стандартов:

● ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Монтаж модулей и элементов конструктивных для фасадов светопрозрачных навесных. Правила и контроль выполнения работ»

● ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Крепление оконных и балконных дверных блоков в световых проемах. Правила и контроль выполнения работ»

● ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Остекление балконов. Правила и контроль выполнения монтажных работ»

● ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Сборка и монтаж из комплектов заводской готовности. Правила и контроль выполнения работ»

■ в ТК 465 – разработка 5-ти новых стандартов, пересмотр шести и внесение изменений в три действующих:

● ГОСТ Р «Блоки оконные и дверные. Воздухо- и водопроницаемость и стойкость к ветровой нагрузке. Методы испытаний»

● ГОСТ Р «Конструкции оконные и дверные специальные для детских, дошкольных и общеобразовательных зданий. Общие технические условия»

● ГОСТ Р «Конструкции светопрозрачные ограждений окон, балконов и крыш. Технические условия»

● ГОСТ Р «Блоки оконные для плоских крыш. Технические условия»

● ГОСТ Р «Элементы открывающиеся фасадных светопрозрачных конструкций. Классификация. Общие технические требования»

● Пересмотр ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия», «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия».

● Пересмотр ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия»

● Пересмотр ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»

● Пересмотр ГОСТ 30734-2000 «Блоки оконные деревянные мансардные. Технические условия»

● Пересмотр ГОСТ 31462-2011 «Блоки оконные защитные. Общие технические условия»

● Пересмотр ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия»

● Изменение ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия»

● Изменение ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия»

● Изменение ГОСТ 23747-2015 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия»

### Вступил в силу новый стандарт

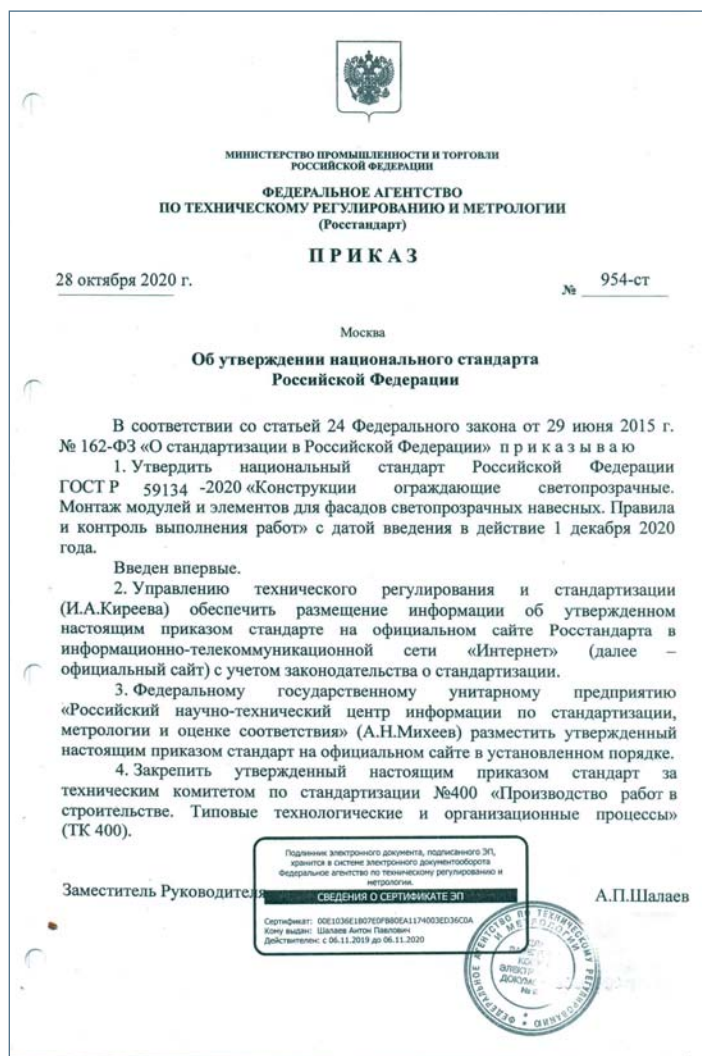
В статье «Строители закрывают белые пятна» был начат разговор о разработке стандартов, регламентирующих производство работ по устройству светопрозрачных ограждающих конструкций на строительной площадке. Были представлены межгосударственные стандарты ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ» и ГОСТ 34379-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Правила обследования технического состояния в натурных условиях».

В статье мы сообщали, что в плане работ технического комитета продолжение разработки комплекса стандартов по устройству светопрозрачных ограждающих конструкций. В «ПНС – 2020» включена разработка четырех новых национальных стандартов под общим руководством ТК 400. В статье «Гильотина пришла в движение» мы сообщали о ходе работ над стандартами.

28 октября 2020 года первый из этих стандартов – национальный стандарт ГОСТ Р 59134 – 2020 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Монтаж модулей и элементов для фасадов светопрозрачных навесных. Правила и контроль выполнения работ» утвержден приказом ФА «Росстандарт» и введен в действие с 1 декабря 2020 года. Стандарт разработан специалистами Ассоциации «Национальный Оконный Союз», ООО «ЦНИСК», ООО «ГК Робитекс» и ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы».

Необходимо отметить, что разработка данного стандарта была включена в план, утвержденный Правительством РФ в качестве стандарта, обеспечивающего выполнение требований технического регламента «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и финансировалась из федерального бюджета без привлечения средств компаний.

Как мы уже сообщали, стандарт распространяется на монтаж конструкций фасадных светопрозрачных навесных зданий и сооружений (далее – КФСН), выполняющих функции наружных стеновых ограждений, и устанавливает общие требования, порядок организации и производства монтажных работ по устройству КФСН с применением модулей заводского изготовления при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте жилых и общественных зданий. Стандарт определяет методы и средства контроля технологии производства монтажных работ и устройства КФСН, контроля качества исполнения этих работ, а также требования к результатам работ.



Целью разработки стандарта является повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, их имущества, обеспечение конкурентоспособности и качества выполнения работ по монтажу светопрозрачных ограждающих конструкций, создание современных методов контроля на всех стадиях жизненного цикла.

Данный стандарт закрывает пробелы в области проведения работ по устройству модульных фасадных конструкций на объектах и дает монтажным организациям новые инструменты. В частности, приводятся состав и содержание работ, документация, рекомендованные операции. Особое внимание уделено контролю по проведению работ и приемке выполненных работ.

### Новые разработки

В октябре было завершено публичное обсуждение еще трех стандартов, разработанных Ассоциацией «НОКС» и ТК 400 в рамках реализации Программы национальной стандартизации:

- Конструкции ограждающие светопрозрачные. Крепление оконных и балконных дверных блоков в световых проемах. Правила и контроль выполнения работ
- Конструкции ограждающие светопрозрачные. Остекление балконов. Правила и контроль выполнения монтажных работ
- Конструкции ограждающие светопрозрачные. Сборка и монтаж из комплектов заводской готовности. Правила и контроль выполнения работ

После проведенного анализа поступивших предложений к работе над стандартами были привлечены специалисты Ассоциации «АПМ», АО «ЦНС» и подготовлены окончательные редакции проектов трех указанных стандартов. В окончательных редакциях вне-

сены уточнения в положения стандарта и нормативные ссылки, введены дополнительные подразделы и приложения, а также рекомендации по конкретным решениям. Окончательные редакции переданы для проведения технической экспертизы. Работа над стандартами продолжается.

В планах заявлена разработка новых и пересмотр действующих стандартов в области светопрозрачных ограждающих конструкций. 27 октября 2020 года приказом Росстандарта №1775 утверждена новая Программа национальной стандартизации на 2021 год.

### Разбрасывать или собирать?

Сегодня стандарты активно применяются строителями и органами технического надзора. Стандарты стали серьезным инструментом заказчиков и генеральных подрядчиков. В соответствии с действующим законодательством требования ГОСТ (ГОСТ Р) включают в условия договоров. Стандартами пользуются при приемке законченных строительством (реконструкцией) объектов, на соответствие им проверяют готовые оконные конструкции, контролируют перечень показателей, проверяемых при контроле качества устройства окон и балконных дверей по картам производственного контроля по ГОСТ 34378, ГОСТ 34379, ГОСТ Р 59134. А вот оконные компании пока в недостаточной мере используют возможности стандартов для организации работ и защиты своих интересов.

Ранее мы писали о задачах отраслевых объединений в свете проводимой реформы (см. №62 и 63). С сожалением приходится констатировать, что участники отрасли не проявили активности и фактически самоустранились от решения задач.

Но еще не поздно, если дружно взяться за работу. Совместно с техническими комитетами ТК 41, ТК 144, ТК 400, ТК 465 необходимо скорректировать планы разработки нормативных документов (ПНС). Совместно с федеральной службой Росаккредитация выработать действенные правила контроля за допуском и обращением продукции на рынке. Руководство и специалисты федеральных агентств «Росстандарт» и «Росаккредитация» ждут наших предложений и активных действий, готовы оказать действенную помощь. Но «разбрасывать камни», а потом «собирать их» предстоит нам. От выполнения данной работы во многом будет зависеть судьба рынка СПК.

А в завершение статьи хочу привести известную всем фразу из Книги Екклесиаста – одной из книг Ветхого Завета: «Время разбрасывать камни, и время собирать камни».

Ее автор – мудрый царь Соломон – размышляет о том, что такое счастье и несчастье для человека. Вывод, что они сменяют друг друга и подчинены своим законам, начинается со слов: «Всему свое время, и время каждой вещи под небом». И далее: «время разбрасывать камни, и время собирать камни; время обнимать, и время уклоняться от объятий».

Что касается этого выражения, то существует множество объясняющих его практических версий. Ссылаясь на другие места в Ветхом Завете можно предположить, что речь идет о разбрасывании камней на участке, чтобы сделать его неурожайным, или собирании, чтобы очистить, сделав лучше. Речь идет о сменяемости действий в силу времени и определенных обстоятельств.

Однако неважно, какое именно «разбрасывание» и «собирание» Екклесиаст здесь имеет в виду.

В наши дни в это выражение вкладывается такой смысл: **неминуем час, когда за все, ранее содеянное или не содеянное, но должное сделать, придется нести ответственность.**

Материал подготовлен с использованием правовых актов по состоянию на 02.12.2020.

Е. Н. Черненко