

## РЕЦЕНЗИЯ

на отчет о научно-исследовательской работе по теме:  
**«Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплексов нормативных технических документов в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений»**

*п.4.5 Выполнение работ по мониторингу и анализу российских и международных нормативных технических и методических документов, содержащих противопожарные требования к инженерным системам зданий и сооружений и подготовка предложений по корректировке и дополнению отечественной нормативно-технической базы и актуализации требований нормативных документов в этой области с учетом мирового опыта.*

(Договор № 118/19-ЗУКС от 19.06.2019г, исполнитель АВОК)

Актуальность выполняемой научно-исследовательской работы (НИР) «Выполнение работ по мониторингу и анализу российских и международных нормативных технических и методических документов, содержащих противопожарные требования к инженерным системам зданий и сооружений и подготовка предложений по корректировке и дополнению отечественной нормативно-технической базы и актуализации требований нормативных документов в этой области с учетом мирового опыта» вызвана необходимостью реализации пункта 7 Перечня поручений Правительства Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № ДМ-П9-3732 и подпункта «в» пункта 2 Перечня поручений по итогам заседания Государственного Совета по вопросам развития строительного комплекса и совершенствования градостроительной деятельности от 17 мая 2016 г. № Пр-1138ГС о приведении в соответствие с современными требованиями документов технического регулирования в сфере строительства, в том числе о принятии мер по гармонизации отечественных и международных стандартов с учетом лучших мировых практик.

Целью выполнения НИР является разработка на основании результатов мониторинга предложений по перспективному составу комплекса отечественных нормативных технических документов в области противопожарной безопасности систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений и подготовка предложений по актуализации нормативной базы в области противопожарных требований к инженерным системам, используемым в строительстве, в том числе по дополнению Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил, Плана разработки стандартов и актуализации ранее утвержденных стандартов, Плана проведения научно-исследовательских и опытно-

конструкторских работ на плановый период 2020 – 2021 гг. в области противопожарных требований к инженерным системам зданий и сооружений.

Результаты, полученные в рамках исследования, представлены в отчете НИР «Выполнение работ по мониторингу и анализу российских и международных нормативных технических и методических документов, содержащих противопожарные требования к инженерным системам зданий и сооружений и подготовка предложений по корректировке и дополнению отечественной нормативно-технической базы и актуализации требований нормативных документов в этой области с учетом мирового опыта» в соответствии с техническим заданием (ТЗ) к государственному заказу.

В отчете представлены следующие материалы:

- выявлены и систематизированы нормативные правовые, нормативные технические и методические документы, относящиеся к области проектирования и строительства систем и правил пожарной безопасности сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений;

- перечень нормативных технических документов, разработка которых требуется в соответствии с предложенными комплексами нормативных технических документов;

- выявлены нормативные технические документы, переработка и дополнение которых требуется в соответствии с предложенными комплексами нормативных технических документов;

- выявлены нормативные технические документы пожарной безопасности в отечественной нормативной базе в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений, дублирующих (полностью или частично) друг друга, нормативные технические документы, положения которых полностью или частично противоречат друг другу, выявлены вопросы нормирования в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений, освещенных в неполной мере в действующих нормативных технических документах;

- проведено сопоставление требований пожарной безопасности отечественной, европейской и иных зарубежных систем нормативных документов в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений;

- разработаны предложения по урегулированию несогласованности требований сводов правил Минстроя РФ, стандартов, утвержденных Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и документов Роспотребнадзора (санитарных норм и правил), содержащих санитарно-гигиенические требования к проектированию зданий и сооружений;

- с целью устранения недопонимания между специалистами по инженерно-техническим системам строительной школы и специалистами школы спасателей и противопожарной защиты, повлекшей несогласованности и противоречия в нормативных документах двух ведомств, предложено уточнить основные понятия и термины в конкретных специализированных противопожарных направлениях;

- внесены предложения по корректировке и дополнению отечественной системы нормативных документов в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений;

- представлены обоснованные предложения по внесению соответствующих изменений в нормативные технические документы в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений, а также по разработке новых нормативных документов;

- определены основные требования к содержанию нормативных технических документов в области проектирования и строительства систем и сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений, входящих в предложенный комплекс нормативных технических документов, учитывающие минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения);

- представлены предложения по дополнению Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил, Программы национальной стандартизации и Плана прикладных научных исследований на 2020 – 2021 г.г. и по долгосрочному перспективному плану разработки нормативных документов в соответствии с предложенными комплексами;

- сформулированы предложения по первоочередным разработкам сводов правил, которые рекомендуются к выполнению в соответствии с выполненной научно-исследовательской работой:

1) Разработка Базового свода правил СП «Сети и системы инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений» (при утверждении соответствующими органами иерархии системы нормативных документов предложенной в данной работе),

2) Разработка базовых сводов правил (оперативный пересмотр аналогичных действующих СП экспертными комиссиями) по основным видам систем инженерно-технического обеспечения.

Даны конкретные предложения по разработке базовых сводов правил по основным видам систем инженерно-технического обеспечения, включающие основные положения по обеспечению всех требований безопасности, изложенных в №384-ФЗ, требования к характеристикам систем и сооружениям на них, а также

общие требования к процессам проектирования, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).

Сформулированы предложения по разработке методических материалов (рекомендаций, пособий, руководств), сводов правил к базовым сводам правил с целью развития и уточнения их требований и положений, конкретизирующих технические правила, процедуры и проектные решения, содержащие указания по применению материалов, по методам расчета и способам проектирования, по проведению работ и другие апробированные процедуры и решения в отношении сетей и систем инженерно-технического обеспечения.

**Выводы:**

1. Научно-исследовательская работа выполнена в соответствии с Техническим заданием, содержит необходимый объем материалов, обосновывающих предлагаемое в отчете направление по формированию новой иерархии нормативно-технической базы.
2. Предлагаемая схема построения блока сводов правил рекомендуется для рассмотрения в ТК 465 «Строительство» с целью обсуждения и включения в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил, Программы национальной стандартизации и Плана прикладных научных исследований на 2020 г. и по долгосрочному перспективному плану разработки нормативных документов в соответствии с предложенными комплексами.
3. Отчет рекомендуется к утверждению Научно-техническим советом.

Профессор кафедры «Компьютерная техника в строительстве»  
МГСУ  
подпись  
Еремича Г.О.



Юрмисс Еремичев В.И. заверено

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УРП М.А. КОВАЛЬ

## Ведение трудовой деятельности в электронном виде

17.09.2019 года Государственной Думой Федерального собрания Российской Федерации приняты в первом чтении законопроекты, направленные на ведение трудовой деятельности в электронном виде:

- № 748684-7 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации (в части формирования сведений о трудовой деятельности в электронном виде)»;

- № 748744-7 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования».

Указанными законопроектами предусматривается введение с 1 января 2020 г. обязанности работодателя (страхователя) представлять в органы ПФР сведения о трудовой деятельности застрахованных лиц.

Сведения о трудовой деятельности представляются работодателями ежемесячно не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем. Начиная с 1 января 2021 г. данные сведения в случаях приема на работу или увольнения представляются не позднее рабочего дня, следующего за днем издания соответствующего документа, являющегося основанием для приема на работу или увольнения.

Также законопроектами устанавливаются способы получения работником сведений о трудовой деятельности на бумажном носителе или в электронной форме, согласно которым их получение возможно:

- через работодателя по последнему месту работы;
- в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг;
- в территориальных органах ПФР;
- с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций).

Нормами законопроекта, предусматривающего внесение изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации, устанавливается, что работодатель в течение 2020 г. осуществляет следующие мероприятия:

- принятие или изменение локальных нормативных актов (при необходимости) с учетом мнения выборного органа профсоюзной организации (при наличии);
- обеспечение технической готовности к предоставлению сведений о трудовой деятельности работников;
- уведомление до 1 июля 2020 г. работников в письменной форме об изменениях законодательства, связанных с формированием сведений об их трудовой деятельности в электронном виде.