



**СОЮЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
Урала и Сибири**

ПРОТОКОЛ
Заседания рабочей группы
Комитета по разработке стандартов и правил саморегулирования ССК УрСиб
г. Челябинск

« 29 » ноября 2016 г.

№ 26

- Председатель**
рабочей группы: Десятков Юрий Васильевич, генеральный директор ССК УрСиб.
- Секретарь:** Фомина Анна Николаевна, инженер по стандартизации и качеству ССК УрСиб, ответственный за взаимодействие с Комитетом и экспертами.
- Присутствовали:** Абаимов Александр Иванович, ЧМСС;
Ахтямов Рашид Якубович, ООО «УралНИИСтром»;
Виденин Иван Егорович, ООО «Инжстройпроект»;
Мальшев Алексей Юрьевич, ООО «СК Легион»;
Потапов Владимир Алексеевич;
Разумова Наталья Михайловна, ССК УрСиб;
Трофимов Борис Яковлевич, «ЮУрГУ» (НИУ) ФГБОУ ВПО;
Эвентов Борис Семенович.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Обсуждение целесообразности разработки нормативного документа «Безопасность зданий и сооружений. Порядок и правила допуска материалов и изделий для строительства жилых и общественных зданий и сооружений».

РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ

Виденин И.Е. представил обоснование целесообразности разработки нормативного документа «Безопасность зданий и сооружений. Порядок и правила допуска материалов и изделий для строительства жилых и общественных зданий и сооружений» (прилагается). Члены рабочей группы высказали своё одобрение и необходимость разработки данного документа. Определили список разработчиков.

Председатель рабочей группы

Секретарь Комитета

Ю.В. Десятков

А.Н. Фомина

**Обоснование целесообразности разработки нормативного документа:
«Безопасность зданий и сооружений. Порядок и правила допуска
материалов и изделий для строительства жилых и общественных зданий
и сооружений».**

1. Требования статьи 34 **Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»** относительно соответствия строительных материалов и изделий устанавливают что:

– строительные материалы и изделия **должны соответствовать** требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании;

– **лицо, осуществляющее строительство** здания или сооружения, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности, должно **осуществлять контроль за соответствием применяемых строительных материалов и изделий**, в том числе строительных материалов, производимых на территории, на которой осуществляется строительство, требованиям проектной документации в течение всего процесса строительства.

2. Исходя из этого законодательного требования **вся ответственность** за соответствие материалов и изделий, применяемых для строительства зданий и сооружений, **лежит на строительных организациях**, а точнее, в конечном счёте, на линейных специалистах (**прораб, мастер**), которые дают команду рабочим на применение тех или иных материалов и изделий для производства СМР.

3. **В абсолютном большинстве** случаев, по сложившейся практике, допуск строительных материалов и изделий для производства СМР осуществляется посредством **проведения визуального входного контроля** материалов и изделий линейными специалистами (**прораб, мастер**), и ознакомления с сопроводительной документацией в виде накладных, паспортов, сертификатов и др.

В редчайших случаях для осуществления допуска материалов и изделий производятся соответствующие измерения и испытания, с **привлечением строительных лабораторий**.

4. **Такая практика** допуска строительных материалов и изделий для производства СМР нередко **приводит к аварийным ситуациям** при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. **Около 15% аварий, от общего количества аварий** в строительстве, происходят по причине применения несоответствующих строительных материалов и изделий.

За этими процентами скрываются много **миллиардные финансовые потери**, а самое главное, большое количество людей становятся инвалидами или получают смертельные травмы.

В свою очередь строительные организации при строительстве зданий и сооружений также несут не малые финансовые потери при осуществлении **всевозможных переделок выполненных работ, по причине применения**

несоответствующих материалов и изделий. Эти затраты мало кто считает и конечно же не афиширует. Но эти скрытые затраты составляют значительную часть накладных расходов строительных организаций, что приводит к увеличению себестоимости строительства объектов.

5. В настоящее время в строительной практике Российской Федерации не существует единого и системного нормативного документа, регламентирующего порядок и правила допуска строительных материалов и изделий, используемых для производства СМР.

Усугубляет ситуацию и тот факт, что на сегодняшний день отсутствуют законодательные правила допуска предприятий к деятельности по производству строительных материалов и изделий. Отсутствует надзор и контроль со стороны государства и профессионального сообщества за качеством производства строительных материалов и изделий. Всё это способствует появлению на строительном рынке недоброкачественных строительных материалов и изделий.

6. Такое положение дел побудило руководство ССК УрСиб выступить с инициативой по разработке нормативного документа: *«Безопасность зданий и сооружений. Порядок и правила допуска материалов и изделий для строительства жилых и общественных зданий и сооружений»*.

7. Предполагаемый алгоритм разработки нормативного документа:

Шаг 1: Определить перечень основных материалов и изделий, влияющих на безопасность зданий и сооружений в соответствии с частью 6 статьи 6 Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ:

- механическая безопасность;
- пожарная безопасность;
- безопасность при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях;
- безопасные для здоровья человека условия проживания и пребывания в зданиях и сооружениях;
- энергетическая эффективность зданий и сооружений;
- безопасный уровень воздействия зданий и сооружений на окружающую среду.

Шаг 2: Произвести градацию материалов и изделий входящих в этот перечень по степени их влияния на безопасность зданий и сооружений (предположительно на 3 группы);

Шаг 3: Исходя из степени влияния материалов и изделий, на безопасность зданий и сооружений, определить действия по допуску этих материалов и изделий для строительства зданий и сооружений.

Шаг 4: Действия по допуску материалов и изделий могут включать в себя:

- проведение визуального контроля поступившей партии материалов и изделий;
- оценка качества и содержания сопроводительных документов (накладных, паспортов, сертификатов и др.);

- определение объема выборки из поступившей партии материалов и изделий для проведения измерительного контроля геометрических параметров (размеры изделий, месторасположение закладных деталей, и др.);
- определение объема выборки из поступившей партии материалов и изделий для проведения определенных лабораторных испытаний;
- другая необходимая деятельность по допуску материалов и изделий, определённая организацией самостоятельно.

Примеры возможного изложения отдельных положений нормативного документа:

Пример 1: « Объем выборки из поступающей партии мелкоштучных материалов для проведения лабораторных испытаний должен быть:

- для 1 группы мелкоштучных материалов в пределах от 0.25 до 0.50 процентов от количества материалов и изделий в партии;
- для 2 группы мелкоштучных материалов до 0.25 процента от количества материалов и изделий в партии;
- для 3 группы мелкоштучных материалов лабораторные испытания могут не производиться».

Пример 2: « Объем выборки из каждых ста поступивших бетонных и железобетонных изделий для проведения измерительного контроля должен быть:

- для 1 группы бетонных и железобетонных изделий в пределах от 10 до 15 изделий;
- для 2 группы бетонных и железобетонных изделий в пределах от 5 до 9 изделий;
- для 3 группы бетонных и железобетонных изделий в пределах от 2 до 4 изделий;

Пример 3: «Действия по допуску товарного бетона (входной контроль) должны осуществляться в соответствии с требованиям СП 70.13330».

8. По мнению руководства ССК УрСиб, применение этого нормативного документа членами ССК УрСиб позволит **уменьшить степень риска аварий** при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений по причине применения несоответствующих строительных материалов и изделий, а также **сократить внутренние издержки** членов ССК УрСиб в процессе строительства зданий и сооружений.