



# **«Техническое регулирование и его влияние на инновации в строительстве»**

**(на примере профилированных стальных настилов)**

**доклад на 3-й Общероссийской конференции «Стальные  
конструкции: состояние и перспективы»**

**Елисеев Юрий Николаевич**  
Руководитель Группы предприятий «Стальные конструкции»

# **Сдерживающие факторы развития инновационной деятельности на российском рынке профилированных стальных настилов**

**Влияние поставщиков оцинкованного металлопроката.** Поставщики отрасли строительных металлоконструкций обладают значительным влиянием на развитие отрасли, в первую очередь металлургические комбинаты (СеверСталь, ММК, НЛМК). Выражением влияния поставщиков является нестабильность цен на металлопрокат, что приводит к усложнению долгосрочного планирования и увеличивает издержки производства.

**Угроза появления субститутов (товаров-заменителей).** В настоящее время не наблюдается значительной угрозы с точки зрения субститутов. Профнастилы занимают четко определенную нишу и практически по всем показателям значительно более эффективны в строительстве, чем иные основные материалы.

**Сокращение инвестиционного кредитования отрасли.** В России кредитные ресурсы банков практически недоступны для малых и средних предприятий отрасли. Существующие механизмы государственной поддержки (Фонд развития промышленности) забюрократизированы и требуют значительных затрат времени для формирования и рассмотрения заявок на льготные условия для реализации проектов развития предприятий.

**Влияние заказчиков.** Наличие в секторе промышленного и гражданского строительства системы нерыночного распределения заказов (коррупционная составляющая).



В строительной отрасли сегодня очень много проблем – **техническое регулирование**, нормы, СНИПы, вопросы, связанные с производством стройматериалов...

Необходимо тщательно проработать вопросы технического регулирования в строительстве.

**Я строил стадионы – невозможно сдать ни один объект !**

Вице-премьер правительства РФ по строительству и региональной политике Виталий Мутко





На протяжении длительного времени  
**неразвитость системы технического регулирования**  
**и отсутствие сводов правил по новым разработкам** являлись  
основным **БАРЬЕРОМ** для расширения масштабов применения в  
России инновационных строительных металлических изделий и  
конструкций

Объединенными усилиями российских металлургов (НП «Русская Сталь») и  
металлостроителей (НО ВАР, АРСС, ЦНИИПСК и др.) **решена главная**  
**проблема: разработан и принят** Свод Правил 260.1325800.2016  
«Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных  
профилей и гофрированных листов. Правила проектирования»

МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "3" декабря 2016 г.

№ 881/нр

Москва

Об утверждении свода правил «Конструкции стальные тонкостенные  
из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов.  
Правила проектирования»



Однако, на сегодняшний день для массового внедрения легких строительных металлических изделий и конструкций в строительстве необходимо решить ряд организационных, научно-технических, информационных, методических и иных задач:

- Дальнейшее совершенствование нормативно-технической базы легких строительных металлических изделий и конструкций и смежных видов продукции (металлопродукция, крепежные изделия и др.);
- Разработка типовых проектных решений, адаптированных для применения в массовом строительстве с использованием легких строительных металлических изделий и конструкций, их популяризация среди заказчиков (инвесторов) и проектировщиков;
- Разработка программно-технических комплексов моделирования и расчета легких строительных металлических изделий и конструкций;
- Совершенствование испытательной базы для исследования функциональных свойств легких строительных металлических изделий и конструкций (огнестойкость, несущая способность, коррозионная устойчивость и др.).

# Текущая ситуация в России

1. Систематические разъяснения и рекомендации по порядку применения требований Свода Правил 260.1325800.2016 **ОТСУТСТВУЮТ**
2. Институт уполномоченных государством испытательных лабораторий **ОТСУТСТВУЕТ**
3. Методическая помощь предприятиям промышленности строительных материалов в вопросах вывода на рынок легких строительных металлических изделий и конструкций **НЕ ОКАЗЫВАЕТСЯ**
4. Система аккредитации органов по сертификации и оценки соответствия не отвечает международным нормам и правилам

В России отсутствуют верифицированные методики расчета основных функциональных свойств профилированных стальных настилов, прежде всего - несущей способности изделий. Национальная система стандартизации соответствующего нормативного документа не предусматривает!

Без решения этих и иных вопросов добиться поставленных целей массового внедрения легких (в том числе – инновационных) строительных металлических изделий и конструкций **проблематично!**



**Благодарю за внимание!**

**Москва: +7(495)799-91-23**  
**Рязань: +7(4912)31-22-77**