

Министру промышленности и торговли Российской Федерации
Мантурову Д. В.

Копия: Руководителю Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии Абрамову А. В.

От участников 7-й специализированной конференции
«Крепёж. Качество и ответственность»

В настоящее время сложилась крайне опасная ситуация с механической безопасностью строительных конструкций, возводимых с использованием болтовых соединений наиболее востребованного класса прочности 5.8. Велика вероятность хрупкого разрушения этих крепёжных элементов, что может вызвать разрушение и всей конструкции в целом. Эта ситуация сложилась по следующим основным причинам:

1. Чехарда в течение последних 10-15 лет с введением в стране евростандартов, отменой их и вновь введением без необходимого учёта климатических особенностей нашей страны.

2. Отсутствие требований по ударной вязкости к болтам класса прочности 5.8 (ГОСТ ИСО 898-1-2014, введённый с 01.01.2017 г.), которая гарантирует хладостойкость стали, а также отсутствие требований по ограничению верхних пределов характеристик прочности.

С целью обеспечения механической безопасности строительных конструкций, выполненных на болтовых соединениях, необходимо безотлагательное введение требований по ударной вязкости и верхних пределов характеристик прочности для болтов класса прочности 5.8.

На основании вышеизложенного:

1. Предлагаем в программу стандартизации на 2018 год в неотложном порядке с бюджетным финансированием ввести доработку ГОСТ ИСО 898-1-2014. Исполнителем работ назначить ЦНИИПСК им. Мельникова.

2. Предлагаем ВНИИНМАШ организовать расширенный круглый стол для выработки предложений по корректировке имеющихся стандартов и приоритетным разработкам стандартов на крепёжные изделия.

3. Предлагаем Техническому Комитету 229 «Крепёжные изделия» расширить состав за счёт привлечения специалистов из НИИ и вузов по специализациям «Металловедение» и «Металлообработка» и сформировать перспективную программу работ по стандартизации крепёжных изделий.

Модераторы конференции:

Гук В. О., к.т.н., технический директор ООО «ТК Болт.Ру»

Осташёв А. М., главный редактор журнала «Крепёж, клеи, инструмент и...»