

Изменение №1 к СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81*. Стальные конструкции»

Утверждено и введено в действие изменение №1 к СП 16.13330.2011

от 30 декабря 2015 г. № 984/пр

Дата введения 25 марта 2016 г.

Раздел 3 изложить в новой редакции:

«В настоящем своде правил применены термины по ГОСТ 2601, ГОСТ Р ИСО 857-1, ГОСТ Р ИСО 17659 и ГОСТ 28548.

Пункт 4.1.1, третий абзац.

Заменить ссылку: «СНиП 2.03.11» на «СП 28.13330»; заменить слова: «Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на «[1]»; после слов «пожарной безопасности» дополнить абзацем:

«стальные конструкции следует проектировать и возводить с учетом их огнестойкости, а так же соблюдать их огнезащиту в соответствии с СП 2.13130»;

увеличение »;

четвертый-седьмой абзацы исключить;

заменить ссылку: «ГОСТ 21780» на «нормативным документам»;

пункт дополнить абзацем:

«Не допускается использование восстановленных (т.е. бывших в употреблении и выведенных из первичной эксплуатации или прошедших комплекс диагностических и восстановительных работ) стальных труб, профилей, балок, листов, полос, свай, шпунтов и других видов металлоконструкций предусматривать в проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт зданий и сооружений повышенного и нормального уровня ответственности без заключения специализированной научной организации».

Пункт 4.1.3. Заменить ссылки:

«ГОСТ 23118» на «СП 53-101»; «СНиП 3.03.01» на «СП 70.13330».

Пункт 4.2.1. Заменить ссылку: «ГОСТ 27751» на «ГОСТ Р 54257».

Пункты 4.2.2; 5.8-11.1.1; 14.2.15. Заменить ссылку: «СНиП 2.09.03» на «СП 43.13330».

Пункт 4.2.3. Заменить ссылку: «СНиП 23.01» на «СП 131.13330».

Пункты 4.3.2, 10.4.2 и 14.1.3. Заменить ссылку: «СНиП 2.01.07» на «СП 20.13330».

Пункт 5.2. Заменить обозначение: «ТУ 14-1-5399» на «[3]».

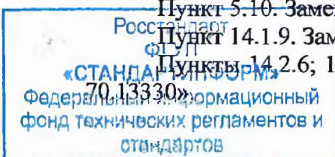
Пункт 5.5. Исключить ссылку: «ГОСТ 1759.0»; заменить «ГОСТ Р 52627» на «ГОСТ Р 898-1»; дополнить ссылками: «ГОСТ Р ИСО 4759-3 и ГОСТ Р ИСО 8992».

Пункт 5.10. Заменить ссылку: «СНиП 2.05.03» на «СП 35.13330».

Пункт 14.1.9. Заменить ссылку: «СНиП 2.03.11» на «СП 28.13330».

Пункты 14.2.6; 15.9.1; 18.3.3; 18.3.4. Заменить ссылку: «СНиП 3.03.01» на «СП

Дата регистрации 05 февраля 2016 г.



Приложение А.

Исключить нормативные документы:

«СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

ГОСТ 1759.0-87 Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия

ГОСТ 22727-88 Прокат листовой. Методы ультразвукового контроля».

Заменить обозначения:

«СНиП 2.03.11-85» на «СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»;

«СНиП 2.09.03-85» на «СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий»;

«СНиП 3.03.00-87» на «СП 70.13330.2011 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»;

«СНиП 23-01-99» на «СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;

«ГОСТ 380-94» на «ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки»;

«ГОСТ 535-88» на «ГОСТ 535-2005 Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия»;

«ГОСТ 21780-83» на «ГОСТ 21780-2006 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Расчет точности»

«ГОСТ 24705-81» на «ГОСТ 24705-2004 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Основные размеры»;

«ГОСТ 27751» на «ГОСТ Р 54257-2010 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования»;

«ГОСТ Р 52627-2006» на «ГОСТ Р ИСО 898-1-2011 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы».

Дополнить нормативными документами:

«СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. Изменение № 1

СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы»

ГОСТ 2601-84 Сварка металлов. Термины и определения основных понятий

ГОСТ 19425-74 Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные.

Сортамент

ГОСТ Р 54257-2010 Надежность строительных конструкций и оснований.

Основные положения и требования

ГОСТ Р ИСО 857-1-2009 Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 1.

Процессы сварки металлов. Термины и определения

ГОСТ Р ИСО 898-1-2011 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы

ГОСТ ИСО 4759-3-2009 Изделия крепежные. Допуски. Часть 3. Плоские круглые шайбы для болтов, винтов и гаек. Классы точности А и С

ГОСТ Р ИСО 8992-2011 Изделия крепежные. Общие требования для болтов, винтов, шпилек и гаек

ГОСТ Р ИСО 17659-2009 Сварка. Термины многоязычные для сварных соединений».

Приложение В. Заменить ссылку: «ТУ 14-2-427» на «[4]».

Приложение Г. Заменить ссылку: «ТУ 59295-001-56315282-2004» на «[5]»;

Исключить ссылку: «ГОСТ Р 52627».

Свод правил дополнить элементом: «Библиография

[1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

В НАБОР

[2] СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций

[3] ТУ 14-1-5399-2000 Прокат толстолистовой с повышенной огнестойкостью для стальных строительных конструкций

[4] ТУ 14-2-427-80 Двутавры горячекатаные специальные высокой точности. Технические условия

[5] ТУ 59295-001-56315282-2004 Керамический флюс ПФК-56С для автоматической сварки стыковых соединений конструкций пролетных строений стальных мостов».

В НАБОР

УДК 69+624.014.2.04 (083.74)

ОКС 91.080.10

Ключевые слова: стальные строительные конструкции зданий и сооружений, условия эксплуатации стальных конструкций, реконструкция и капитальный ремонт, проектирование, элементы конструкций, восстановленные металлоконструкции, стальные трубы, профили, балки, листы, полосы, сваи, шпунты, повышенный и нормальный уровень ответственности.

Руководитель организации-разработчика

АО «НИЦ «Строительство»

наименование организации Генеральный директор
должность



А.В. Кузьмин
инициалы, фамилия

Руководитель
разработки

Директор
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
должность

личная подпись

И.И. Ведяков
инициалы, фамилия

Исполнитель

Вед. научн. сотрудник
должность

личная подпись

М.И. Гукова
инициалы, фамилия

СОИСПОЛНИТЕЛИ

Руководитель организации-разработчика

наименование организации

должность

личная подпись

инициалы, фамилия

Руководитель
разработки

должность

личная подпись

инициалы, фамилия

Исполнитель

должность

личная подпись

инициалы, фамилия

В НАБОР