



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от "30" декабря 2015 г.

№ 943/пр

Москва

**Об утверждении Изменения № 1 к СП 90.13330.2012  
«СНиП II-58-75 Электростанции тепловые»**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Правилами разработки и утверждения сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, с пунктом 61 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденного приказом Минстроя России от 30 июля 2015 г. № 470/пр, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие с 25 марта 2016 года прилагаемое Изменение № 1 к СП 90.13330.2012 «СНиП II-58-75 Электростанции тепловые» согласно приложения к настоящему приказу.

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры в течение трех дней со дня издания приказа направить утвержденные Изменения № 1 к СП 90.13330.2012 «СНиП II-58-75 Электростанции тепловые» на регистрацию в национальный орган Российской Федерации по стандартизации.

3. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры обеспечить опубликование на официальном сайте Минстроя России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста

утвержденного Изменения № 1 к СП 90.13330.2012 «СНиП П-58-75 Электростанции тепловые» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил национальным органом Российской Федерации по стандартизации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

И.о. Министра



Л.О. Ставицкий

**Изменение №1 СП 90.13330.2012 «Электростанции тепловые»****Утверждено и введено в действие изменение №1 к СП 90.13330.2012****от 30 декабря 2015 г. № 973/пр****Дата введения 25 марта 2016 г.**

## Раздел 2.

СП 1.13130.2009, СП 8.13130.2009, СП 10.13130.2009. Наименование дополнить словами: «(с Изменением № 1)»; заменить обозначение: «СП 2.13130.2009» на «СП 2.13130.2012» наименование дополнить словами: «защиты (с Изменением № 1)»;

СП 3.13130.2009, наименование. Заменить слова: «при пожаре» на «при пожарах»; дополнить словами: «Требования к пожарной безопасности»;

заменить обозначение: «СП 4.13130.2009» на «СП 4.13130.2013»; наименование. Исключить слова: «Требования к объемно-планировочным решениям»;

СП 5.13130.2009. Наименование дополнить словами: «Нормы и правила проектирования» (с Изменением № 1)»;

заменить обозначение: «СП 6.13130.2009» на «СП 6.13130.2013»;

заменить обозначение: «СП 7.13130.2009» на «СП 7.13130.2013»; наименование изложить в новой редакции: «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;

СП 12.13130.2009, наименование. Заменить слова: «взрывной и взрывопожарной» на «взрывопожарной и взрывной»; дополнить словами: «(с Изменением № 1)»;

заменить обозначение: «СП 14.13330.2011» на «СП 14.13330.2014»;

дополнить ссылкой: «СП 36.13330.2013 «СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы».

Пункты 7.3.7, 9.2.4 и 9.4.4 изложить в новой редакции:

«7.3.7 Прокладываемые в пределах промплощадки ТЭС газопроводы давлением до 10 МПа предусматриваются, как правило, надземными и могут прокладываться на эстакадах совместно с другими трубопроводами и кабелями с учетом требований СП 18.13330 и СП 36.13330»

«9.2.4 Для снижения взрывного давления, которое может возникать при взрыве пыли или газов при пуске или останове котла в помещении котельной должны быть предусмотрены окна хотя бы на одной продольной наружной стене помещения. Площадь окон должна быть не менее 20 % площади одной из наибольших наружных стен помещения котельной с учетом, в необходимых случаях, площади наружных стен примыкающих к ней помещений газоочистки или тягодутьевых устройств. Окна могут быть размещены на стенах котельной и указанных помещений. Площадь одного листа стекла должна быть не менее 0,8, 1,0 и 1,5 м<sup>2</sup> при толщине соответственно 3, 4 и 5 мм.

Допускается применение легкобрасываемых оконных конструкций со стеклопакетами, открываемыми или сбрасываемыми при достижении избыточного давления в помещении более 0,7 кПа.

Применение армированного стекла, стеклоблоков, стеклопрофилита и поликарбоната для этих окон не допускается.

Указанные требования не распространяются на котельные отделения с котлами-утилизаторами (без дожигания).

9.4.4 В надземной части зданий и сооружений топливоподачи (дробильных устройствах, узлах пересыпки, галереях конвейеров, разгрузочных устройствах) следует предусматривать оконные проемы с площадью остекления не менее 0,03 м<sup>2</sup> на 1 м<sup>3</sup> объема каждого помещения.

Параметры легкобрасываемого оконного остекления и его конструкцию следует принимать по 9.2.4.

Вместо окон в этих помещениях допускается предусматривать фонари или легкобрасываемые покрытия. Рулонный ковер на легкобрасываемых покрытиях следует разрезать на карты площадью не более 180 м<sup>2</sup>, а расчетная нагрузка от их массы не должна превышать 0,7 кПа (70 кг/м<sup>2</sup>).

Внутренние поверхности стен помещений топливоподачи следует проектировать в соответствии с 9.2.5 настоящего свода правил.»

Раздел 11 дополнить пунктом 11.3.3:

«11.3.3 Баланс воды в оборотных системах циркуляционного водоснабжения следует рассчитывать с учетом фактических данных о потерях воды, необходимых сбросах и поступлении воды в систему для компенсации убыли из нее, приведенных в техническом задании. При отсутствии фактических данных расчет баланса в системе следует выполнять по приложению Е».

Пункт 11.4.3.1. Заменить слова:

«относятся к категории I по СП 31.13330» на «следует проектировать согласно требованиям [20]».

Пункт 11.4.3.8. Заменить слова: «Число и параметры насосов» на «Число насосов и их параметры».

дополнить абзацем (после второго):

«Диаметры всасывающих и напорных трубопроводов следует принимать исходя из скоростей воды, приведенных в таблице 11.1».

Таблица 11.1 – Рекомендуемые скорости движения воды в трубопроводах

Диаметр труб, мм	Скорость, м/сек, движения воды в трубопроводах	
	всасывающих	напорных
До 250	0,6 - 1	0,8 - 2
Св. 250 до 800	0,8 - 1,5	1 - 3
Св. 800	1,2 - 2	1,5 - 4

Пункт 12.3.3 дополнить абзацем:

«Для районов Крайнего Севера и близких к ним по климатическим условиям нормативный запас по согласованию с заказчиком допускается увеличивать до десятисуточного».

### Библиография

В ссылках [14] и [18] записать:

[14] «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция СНиП 2.01.51 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

[18] «Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов"».

Добавить ссылку [20]:

[20] ВНТП 81 «Нормы технологического проектирования тепловых электростанций»

Генеральный директор  
АО «НИЦ «Строительство»



А.В. Кузьмин

Заместитель генерального директора  
по науке АО «НИЦ «Строительство»

А.И. Звездов

Ответственный исполнитель

Б.Ф. Лейпунский