

5

# Нормативные документы и государственные стандарты по строительству

Бет №4, 1980г.

## Об изменении и дополнении главы СНиП II-V.3-72.

Постановлением Госстроя СССР от 25 января 1980 г. № 2 утверждены и с 1 апреля 1980 г. введены в действие приведенные ниже изменения и дополнения главы СНиП II-V.3-72 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1972 г. № 222.

1. Пункт 3.1 дополнить абзацами следующего содержания:

«Расчетные сопротивления растяжению, сжатию и изгибу прокатной стали ГОСТ 23570—79, отнесенной к классу С38/23, следует принимать:

а)  $R=2150$  (2600) кгс/см<sup>2</sup> для стали марок 18пс, 18сп, 18Гпс при толщине от 4 до 20 мм и для стали марки 18Гсп при толщине от 31 до 40 мм;

б)  $R=2100$  (2600) кгс/см<sup>2</sup> для стали марки 18кп при толщине от 4 до 30 мм и для стали марки 18Гпс при толщине от 21 до 30 мм;

в)  $R=1900$  кгс/см<sup>2</sup> для стали марки 18кп при толщине от 31 до 40 мм.

Расчетные сопротивления других напряженных состояний принимаются:  $R_{ср} = 1300$  кгс/см<sup>2</sup>,  $R_{сж.т} = 3200$  кгс/см<sup>2</sup>,  $R_{сж.н} = 1600$  кгс/см<sup>2</sup> и  $R_{с.к.} = 80$  кгс/см<sup>2</sup>.

2. В примечании 2 к табл. 2 после слов: «в приложении 1» добавить слова: «, с учетом примечания 4 к настоящей таблице».

3. В табл. 50 приложения 1 для группы 1 заменить: в графе 3 марку стали «М16С» на марку стали «16Д»; в графе 5 «ГОСТ 6713—53» на «ГОСТ 6713—75».

4. Примечание 11 табл. 50 приложения 1 изложить в следующей редакции:

«11. Разрешается применять стали марок по ГОСТ 23570—79 вместо сталей марок по ГОСТ 380—71\* и ГОСТ 6713—75\*:

18сп и 18Гпс вместо ВСтЗсп5 и ВСтЗГпс6;

18пс и 18Гпс вместо ВСтЗпс6;

18кп вместо ВСтЗкп2;

18Гпс и 18Гсп вместо 16Д».