

ИЗМЕНЕНИЯ СНИП II-22-81 "КАМЕННЫЕ И АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ"

Постановлением Госстроя СССР от 11 сентября 1985 г. N 143 утверждены и с 1 января 1986 г. вводятся в действие разработанные ЦНИИСК им. Кучеренко и представлены Главтехнормированием изменения главы СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции", утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 31 декабря 1981 г. N 292. Текст изменений публикуется ниже.

Пункт 2.1. Абзац первый изложить в новой редакции:

2.1. Кирпич, камни и растворы для каменных и армокаменных конструкций, а также бетоны для изготовления камней и крупных блоков должны удовлетворять требованиям соответствующих ГОСТов и применяться следующих марок или классов:

подпункт "б" изложить в новой редакции:

"б) бетонов классов по прочности на сжатие;

тяжелые - В3,5; В5; В7,5; В12,5; В15; В20; В25; В30;

на пористых заполнителях - В2; В2,5; В3,5; В5; В7,5; В12,5; В15; В20; В25; В30;

ячеистые - В1; В2; В2,5; В3,5; В5; В7,5; В12,5;

крупнопористые - В1; В2; В2,5; В3,5; В5; В7,5;

поризованные - В2,5; В3,5; В5; В7,5;

силикатные - В12,5; В15; В20; В25; В30".

Пункт 3.3. Табл. 4 дополнить с левой стороны графой "Классы бетона", в которой в верхних четырех строках проставляются прочерки, а в нижележащих строках указываются классы бетона: "В30; В25; В20; В15; В12,5; В7,5; В5; В3,5; В2,5; В2;"

в графе 1 табл. 4 слова "Марка бетона или камня" заменить словами "Марка камня".

Примечание 2 к табл. 4 изложить в новой редакции: "2. Классы бетона следует принимать по табл. 1 СТ СЭВ 1406-78. За марку блоков из природного камня следует принимать предел прочности на сжатие МПа (кгс/см²), эталонного образца-куба, испытанного согласно требованиям ГОСТ 10180-78 и ГОСТ 8462-75".

Пункт 3.8. Табл. 9. Указанные в горизонтальной строке марки бетона заменить классами бетона: "М200" на "В15"; "М150" на "В12,5"; "М100" на "В7,5"; "М75" на "В5"; "М50" на "В3,5"; "М35" на "В2,5".

Пункт 3.11. Подпункт "в" изложить в новой редакции:

"в) 1,1 - для крупных блоков и камней, изготовленных из тяжелых бетонов и из природного камня (гамма \geq 1800 кг/м³);

0,9 - для кладки из блоков и камней из автоклавных ячеистых бетонов и из силикатных бетонов классов по прочности выше В25;

0,8 - для кладки из блоков и камней из крупнопористых бетонов и из неавтоклавных бетонов. Виды ячеистых бетонов принимают в соответствии с ГОСТ 25485-82".

Пункт 3.21. В табл. 15 позиции 4 и 5 изложить в новой редакции:

"4. Из крупных блоков, изготовленных из ячеистых бетонов:

автоклавных 750 750 500 500 350

неавтоклавных 500 500 350 350 350

5. Из камней из ячеистых бетонов:

автоклавных 750 500 350 350 200

неавтоклавных 500 350 200 200 200".

Пункт 3.23. Пояснение к значению $n_{ю} = 3,5$ изложить в новой редакции: " $n_{ю} = 3,5$ - для кладки из крупных блоков или камней, изготовленных из автоклавных ячеистых бетонов".

Пояснение к значению $n_{ю} = 4$ изложить в новой редакции: " $n_{ю} = 4$ то же, из неавтоклавных ячеистых бетонов".

Пункт 3.26. Абзац четвертый изложить в новой редакции:

"из камней и крупных блоков, изготовленных из автоклавных
ячеистых бетонов на песке и вторичных продуктах обогащения

-4

различных руд - 4 x 10 ".

Абзац пятый: "то же, из автоклавных бетонов на золе -

-4

6 x 10 ".

Пункт 4.23. Текст, приведенный в первой графе табл. 22, изложить в новой редакции:

"Камни марок М25 и выше из бетонов на пористых заполнителях и из поризованных бетонов.

Камни марок М25 и выше из автоклавных ячеистых бетонов.

Камни марок М25 и выше из неавтоклавных ячеистых бетонов".

Пункт 6.5. В табл. 26, позиции 11 марки бетона для кладок I, II и III групп заменить классами:

"М100 и выше" на "В7,5 и выше", "М75" на "В5", "М50" на "В3,5", "М35" на "В2,5".

Пункт 6.51. В абзаце втором исключить фразу "Длина опоры однопролетных рандбалок должна быть не менее Н."

Пункт 6.66. Табл 31 с левой стороны дополнить графой "Классы бетона", в первой строке таблицы указать классы бетона "В3,5 - В7,5", во второй строке классы бетона "В1 - В2", в третьей строке - "прочерк".

В графе 1 табл. 31 слова "Марка раствора или бетона" заменить словами "Марка раствора".

Пункт 7.1. В подпункте "б" фразу "Высота каменных конструкций, возводимых способом замораживания, не должна превышать 15 м" заменить фразой "Высота каменных конструкций, возводимых способом замораживания, определяется расчетом, но не должна превышать 15 м и четырех этажей".