

Изменение главы СНиП II-V.2-62* «Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования»

Постановлением Госстроя СССР от 6 февраля 1970 г. № 8 утверждено и с 1 апреля 1970 г. введено в действие нижеследующее изменение главы СНиП II-V.2-62* «Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования».

1. Пункт 2.4 дополнен абзацем и примечаниями следующего содержания:

«Требования морозостойкости к материалам для внешней части кладки наружных стен (на глубину 20 см для стен из камней и 25 см для стен из кирпича) и для фундаментов (на всю глубину заложения) зданий, строящихся в Северной строительной климатической зоне, должны быть на одну ступень выше приведенных в табл. 1*, но не выше Мрз 50 — для керамических и при-

родных камней и Мрз 100 — для бетонных камней блоков.

Примечания: 1. Определение границ Северной строительной климатической зоны и ее подзон дано «Указаниях по проектированию населенных мест, предприятий, зданий и сооружений в Северной строительной климатической зоне» (СН 353—66).

2. Применение камней из ячеистого бетона для наружных стен зданий с влажным и мокрым режимом помещений не допускается».

2. В примечания к табл. 1* пункта 2.4 внесены следующие изменения. Второй абзац примечания 1 изложить в следующей редакции:

«Для районов побережий Ледовитого и Тихого океа-

нов на ширину 100 км, не входящих в Северную строительно-климатическую зону, требования морозостойкости повышаются на одну ступень, но не выше Мрз 50 — для керамических и природных камней и Мрз 100 — для бетонных камней и блоков».

Первый абзац примечания 2 изложен в следующей редакции :

«2. Для районов страны, кроме Северной строительно-климатической зоны и районов, указанных в примечании 1, требования морозостойкости могут быть снижены на одну ступень, но не ниже Мрз 10 в следующих случаях:»

Примечание 3 дополнено текстом следующего содержания:

«..., а в Северной строительно-климатической зоне — на две ступени выше, но не выше Мрз 100.»

Примечание 4 дополнено абзацем следующего содержания:

«Марки по морозостойкости камней и блоков из тяжелого бетона, применяемых для устройства фундаментов и подземных частей стен в Северной строительно-климатической зоне (вне зависимости от уровня грунтовых вод), следует принимать не ниже Мрз 150, Мрз 100 и Мрз 50 соответственно при I, II и III степенях долговечности конструкций».

3. Подпункт «в» пункта 3.1 изложен в следующей редакции:

«в) при проверке прочности незаконченного здания для кладки, работающей на сжатие, — на коэффициент $m_k = 1,25$.

Указанный коэффициент условий работы не следует учитывать при расчете зимней кладки в стадии оттаивания, выполненной на растворах с противоморозными химическими добавками, и стен из виброкирпичных панелей.

В Северной строительно-климатической зоне этот коэффициент не должен учитываться и при расчете зимней кладки в стадии оттаивания, выполненной на растворах без химических добавок;».

4. В пункте 4.28* имеющееся примечание именовано первым; этот пункт дополнен вторым примечанием следующего содержания:

«2. В Северной строительно-климатической зоне для теплоизоляции стен облегченных кладок не следует применять засыпки и монолитный легкий бетон.»

5. Пункт 9.27 и таблица 28 этого пункта изложены в следующей редакции:

«9.27. Максимальные расстояния между температурными швами в наружных стенах зданий следует принимать:

а) для стен из кирпича и камней — по табл. 28;

б) для стен из крупных блоков, кроме указанных в абзаце «в», — по табл. 28, как для кладки из обыкновенного глиняного кирпича и керамических камней;

в) для стен из крупных блоков, изготовленных из силикатного бетона или силикатного кирпича, — по табл. 28, как для стен из силикатного кирпича.

Таблица 28
Максимальные расстояния s между температурными швами в стенах отапливаемых зданий

Расчетная зимняя наружная температура в °С	Расстояние между температурными швами s в м					
	при кладке из обыкновенного глиняного кирпича и керамических камней на растворах марок			при кладке из силикатного кирпича и бетонных камней на растворах марок		
	100—50	25—10	4	100—50	25—10	4
—40 и ниже	40	65	85	25	35	45
от —30 до —39	50	75	100	30	40	50
от —20 до —29	60	90	120	40	50	60
от —10 до —19	80	120	150	45	60	80
—10 и выше	100	150	200	50	75	100

Примечания 1—5 — по тексту.

6. Таблица 28 дополнена примечанием следующего содержания:

«6. В Северной строительно-климатической зоне при опирании стен на ленточные фундаменты расстояния между температурными швами для стен и фундаментов следует принимать по табл. 28 и примечанию 2. Швы в ленточных фундаментах следует совмещать со швами в стенах. Указания примечания 4 не распространяются на сооружения, возводимые в Северной строительно-климатической зоне».

7. Пункт 10.3 дополнен абзацем следующего содержания:

«В Северной строительно-климатической зоне для элементов каменных конструкций, несущая способность которых по расчету используется на 70% и более, следует применять растворы с противоморозными химическими добавками.»