

Поправки к главам СНиП II-Б.1-62, II-Б.2-62, II-Г.13-62, II-Д.5-62, II-Н.2-62, II-Н.3-62,
III-Б.1-62, III-Б.5-62, III-Б.6-62, III-Б.7-62, III-В.1-62, III-В.14-62

Согласно сообщению Управления технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР внесены следующие поправки в главы СНиП II-Б.1-62 («Основания зданий и сооружений. Нормы проектирования»), II-Б.2-62 («Основания и фундаменты зданий и сооружений на просадочных грунтах. Нормы проектирования»), II-Г.13-62 («Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Нормы проектирования»), II-Д.5-62 («Автомобильные дороги общей сети Союза ССР. Нормы проектирования»), II-Н.2-62 («Производственные здания и сооружения сельскохозяйственных предприятий. Основные положения проектирования»), II-Н.3-62 («Животноводческие и птицеводческие здания и сооружения. Основные положения проектирования»), III-Б.1-62 («Земляные сооружения. Общие правила производства и приемки работ»), III-Б.5-62 («Стабилизация и искусственное закрепление грунтов. Правила производства и приемки работ»), III-Б.6-62 («Фундаменты и опоры из свай и оболочек. Шпунтовые ограждения. Правила производства и приемки работ»), III-Б.7-62 («Опускные колодцы и кессоны. Правила производства и приемки работ»), III-В.1-62 («Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Общие правила производства и приемки работ»), III-В.14-62 («Полы. Правила производства и приемки работ»).

К ГЛАВЕ II-Б.1-62

К п. 2.9. Во втором абзаце перед словом «значение» добавляется слово «одновременно».

После формулы (3) в пояснении обозначения $\epsilon_t = \frac{W_t \gamma_c}{100 \gamma_b}$ указывается, что $\epsilon_t = \frac{W_t \gamma_c}{100 \gamma_b}$.

В формуле (4) правая часть неравенства — 0,4 заменяется на —0,3.

К п. 2.13. Слова «с примесью органических веществ» заменяются на «с примесью растительных остатков».

В последнем абзаце слово «меньше» заменяется на «больше».

К п. 4.1. Примечание исключается.

К п. 5.1. Новая редакция четвертого и пятого абзацев:

«на основание передаются горизонтальные нагрузки в их основном сочетании (подпорные стеньки и др.); основания ограничены вниз идущими откосами».

К п. 5.10. В конце первого абзаца после слов «а при наличии в здании подвала» добавляются слова «глубиной более 2 м... — и далее по тексту».

В начале пояснения обозначения c^* слова «грунта для глин» заменены на «для глинистых грунтов».

Добавляется новое примечание 3:

«3. При глубине заложения фундаментов от 0,5 до 1,0 м в формулу (12) подставляется величина h , равная 1,0 м, кроме случая, когда основанием являются пылеватые пески».

Соответственно этой поправке перенумеровываются примечания 3; 4 и 5 на 4; 5 и 6.

К п. 5.14. Исключены слова: «при расчете на действие нормативных основных, дополнительных или особых сочетаний нагрузок».

Введено примечание:

Примечание. В состав основного сочетания нагрузок в данном случае следует брать согласно указаниям п. 1.7 главы СНиП II-А.11-62 ту из возможных кратковременных нагрузок, которая дает наибольший момент».

К п. 5.15. В табл. 8, в первой строке графы m величина 0,1 заменяется на 0,0.

К п. 5.17. Абзац после пояснений обозначений к формуле (17) излагается в следующей редакции:

«Ширина условного фундамента определяется по формуле

$$B = \sqrt{\Delta^2 + F_y} - \Delta, \quad (18')$$

где $\Delta = \frac{l - b}{2}$ — половина разности длины l и ширины b фундамента сооружения в м;

$$F_y = \frac{p_k}{10x(p - p_0)}, \quad (18'')$$

и далее по тексту.

К п. 5.20. После формулы (22) пояснение к обозначению b излагается в следующей редакции:

« b — ширина подошвы влияющего на осадку фундамента в см».

К приложению. В табл. 14, в п. 6 б и 7 б исключено слово «очень».

К ГЛАВЕ II-Б.2-62

К п. 1.4. В конце пункта исключены слова: «..., вызванную коренным изменением структуры и...».

К п. 1.7. После слов «в полевых условиях» следует читать: «толщи просадочных грунтов на участках с размерами в плане не менее глубины залегания просадочных грунтов, а для застроенных районов — по результатам лабораторных определений относительной просадочности грунта».

К п. 2.2. В конце пункта добавляется примечание:

Примечание. Образцы грунта для определения относительной просадочности отбирают из шурфов или скважин способами, обеспечивающими сохранение их природного сложения».

К п. 2.5. Новая редакция пункта:

«2.5. Коэффициент условий работы m при расчете просадки по формуле (1) принимается:

а) в пределах деформируемой зоны толщиной 1,5 b , непосредственно примыкающей к подошве фундамента (где: b — наименьший размер фундамента в плане), $m = 2,0$ при $b = 0,5 \div 2,0$ м и $m = 1,0$ при $b > 2,0$ м;

б) в нижележащих слоях просадочных грунтов $m = 1$ независимо от размеров фундамента».

К п. 3.5. Новая редакция пункта:

«3.5. Расположение наружных водоводов в просадочных грунтах предусматривается в соответствии с требованиями «Указаний по проектированию сетей и сооружений водоснабжения, канализации и тепловых сетей на просадочных грунтах».

К п. 4.5. В таблице, в графе «Вид здания», исключены слова: «и с другими конструкциями, чувствительными к неравномерным осадкам».