

Об изменении и дополнении главы СНиП II-6-74

БСТН 3-81 е. 11-12

Постановлением Госстроя СССР от 25 декабря 1980 г. № 206 утверждены и с 1 января 1981 г. введены в действие публикуемые ниже дополнения и изменения главы СНиП II-6-74 «Нагрузки и воздействия», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 8 февраля 1974 г. № 16.

1. Подпункт «м» пункта 1.7 изложить в следующей редакции:

«м) нагрузки на перекрытия зданий, упомянутых в пункте 1 табл. 3, — в размере 30 кгс/м², нагрузки на перекрытия зданий, упомянутых в пунктах 2 и 4 табл. 3, — в размере 35% значений, указанных в этих пунктах».

2. Табл. 1 изложить в следующей редакции:

Таблица 1

Конструкции и грунты	Коэффициент перегрузки
1. Металлические	1,05
2. Бетонные (с объемным весом выше 1600 кгс/м ³), железобетонные, каменные, армокаменные, деревянные	1,1
3. Бетонные (с объемным весом 1600 кгс/м ³ и менее), а также изоляционные, выравнивающие и отделочные слои (плиты, скорлупы, материалы в рулонах, засыпки, стяжки и т. п.), выполняемые:	
в заводских условиях	1,2
на строительной площадке	1,3
4. Грунты в природном залегании	1,1
5. Насыпные грунты	1,2

3. Табл. 1 пункта 2.2 дополнить примечанием «3» следующего содержания:

«3. При определении нагрузок от грунта должны учитываться в необходимых случаях нагрузки от складированных материалов, оборудования, подвижного транспорта, передаваемые через грунт».

4. В пункте 3.2 числа 400 и 300 заменить соответственно числами 300 и 200.

5. Пункт 3.3. дополнить абзацем следующего содержания:

«Нагрузки от оборудования должны приниматься в зависимости от условий его размещения при эксплуатации. При этом следует предусматривать мероприятия, исключающие необходимость усиления несущих конструкций, связанную с перемещением оборудования во время монтажа. Учет перспективного увеличения нагрузок от оборудования и складированных материалов допускается только при надлежащем технико-экономическом обосновании».

6. Табл. 2 изложить в следующей редакции:

Таблица 2

Нагрузки	Коэффициент перегрузки
1. Вес стационарного оборудования	1,05
2. Вес изоляции стационарного оборудования	1,2
3. Вес заполнения оборудования, в том числе резервуаров и трубопроводов:	
жидкостями	1,0
суспензиями, шламами, сыпучими телами	1,1
4. Нагрузки от погрузчиков и каров	1,2

Таблица 7

Тип местности	Высота над поверхностью земли, м										
	10	20	30	40	50	60	70	80	100	200	350 и выше
А	1	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,1	2,6	3,1
Б	0,65	0,9	1,05	1,2	1,33	1,45	1,55	1,65	1,8	2,45	3,1
В	0,3	0,5	0,63	0,75	0,87	1	1,1	1,2	1,4	2,2	3,1

7. Пункт 1 табл. 3 изложить в следующей редакции:

«1. Квартиры жилых зданий, спальные помещения детских дошкольных учреждений и школ-интернатов, жилые помещения домов отдыха и пансионатов, общежитий и гостиниц, палаты больниц и санаториев».

8. В подпункте «б» пункта 3.6 число «75» заменить числом «50».

9. В пункте 4.8 число «1,2» заменить числом «1,1».

10. Пункт 4.9 изложить в следующей редакции:

«4.9. При расчете прочности и устойчивости балок кранового пути и их креплений к несущим конструкциям расчетные значения вертикальных крановых нагрузок должны учитываться с коэффициентом динамичности, равным:

при шаге колонн не более 12 м—1,2 для мостовых кранов весьма тяжелого режима работы и 1,1 для мостовых кранов тяжелого режима работы, а также для подвесных кранов;

при шаге колонн более 12 м—1,1 для мостовых кранов весьма тяжелого режима работы.

Расчетные значения горизонтальных крановых нагрузок должны учитываться с коэффициентами динамичности 1,1 для мостовых кранов весьма тяжелого режима работы.

В остальных случаях коэффициент динамичности принимается равным единице».

11. В схеме 3 таблицы 5:

после слов: «2 — для железобетонных плит покрытия пролетом 6 м и менее» добавить слова «и для стального профилированного настила»;

в примечании 3

число «30» заменить числом «48».

В схеме 7 таблицы 5 число «30» заменить числом «48».

12. Табл. 7 изложить в следующей редакции:

13. Абзац второй пункта 6.5 изложить в следующей редакции:

«К типу А относятся открытые местности (степи, лесостепи, пустыни, открытые побережья морей, озер, водохранилищ). К типу Б относятся территории малых и средних городов, территории больших, крупных и крупнейших городов, застроенные зданиями высотой до 20 м, леса. К типу В относятся территории больших, крупных и крупнейших городов, застроенные зданиями высотой свыше 20 м. Для зданий высотой до 40 м, расположенных в местности типа В и рассчитываемых только на статическую составляющую ветровой нагрузки, значения коэффициента К следует умножать на дополнительные коэффициенты 1,7 (при высоте зданий до 20 м) и 1,6 (при высоте свыше 20 м)».

14. Табл. 9 изложить в следующей редакции:

Таблица 9

Тип местности	Высота над поверхностью земли, м										
	10	20	30	40	50	60	70	80	100	200	350 и выше
А	0,6	0,55	0,51	0,48	0,47	0,46	0,45	0,44	0,42	0,38	0,35
Б	0,88	0,75	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,56	0,54	0,46	0,40
В	1,75	1,40	1,20	1,10	1,02	0,97	0,92	0,89	0,82	0,65	0,54