**Изменение N 2 СНиП 2.01.07-85\***

**"Нагрузки и воздействия"**

**(принято и введено в действие** постановлением **Госстроя РФ от 29 мая 2003 г. N 45)**

1. Пункт 1.3. а) изложить в следующей редакции:

"а) при расчете на прочность и устойчивость - в соответствии с п.п.2.2., 3.4., 3.7., 3.11., 4.8., 6.11., 7.3. и 8.7.;"

2. В пункте 1.7:

подпункт "к" изложить в следующей редакции:

"к) Снеговые нагрузки с пониженным расчетным значением, определяемым умножением полного расчетного значения на коэффициент 0,5";

дополнить пункт примечанием следующего содержания:

"**Примечание.** В районах со средней температурой января минус 5°С и выше (по карте приложения 5 к СНиП 2.01.07-85\*) снеговые нагрузки с пониженным расчетным значением не устанавливаются."

3. Подпункт д) пункта 1.8. изложить в следующей редакции:

"д) снеговые нагрузки с полным расчетным значением".

4. Пункт 5.1. изложить в следующей редакции:

"5.1. Полное расчетное значение снеговой нагрузки на горизонтальную проекцию покрытия следует определять по формуле:

S = S x мю,

g

где S - расчетное значение веса снегового покрова на 1 м2

g горизонтальной поверхности земли, принимаемое в

соответствии с п.5.2.

мю - коэффициент перехода от веса снегового покрова земли к

снеговой нагрузке на покрытие, принимаемый в соответствии с

п.п.5.3. - 5.6."

5. Пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Расчетное значение веса снегового покрова S\_g на 1 м" горизонтальной поверхности земли следует принимать в зависимости от снегового района Российской Федерации по данным таблицы 4.

**Таблица 4**

———————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————

| Снеговые районы Российской Федерации | | | | | | | | |

| (принимаются по карте 1 обязательного | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |

| приложения 5) | | | | | | | | |

|———————————————————————————————————————|———————|———————|———————|———————|———————|———————|———————|———————|

| S\_g, кПа | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 | 5,6 |

| (кгс/м2) | (80) | (120) | (180) | (240) | (320) | (400) | (480) | (560) |

———————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————————

**Примечание:**

В горных и малоизученных районах, обозначенных на карте 1 обязательного приложения 5, в пунктах с высотой над уровнем моря более 1500 м, в местах со сложным рельефом, а также при существенном отличии местных данных от приводимых в таблице 4 расчетные значения веса снегового покрова следует устанавливать на основе данных Росгидромета. При этом в качестве расчетного значения S\_g следует принимать превышаемый в среднем один раз в 25 лет ежегодный максимум веса снегового покрова, определяемый на основе данных маршрутных снегосъемок о запасах воды на защищенных от прямого воздействия ветра участках (в лесу под кронами деревьев или на лесных полянах) за период не менее 20 лет."

6. Пункт 5.7. изложить в следующей редакции:

"5.7. Нормативное значение снеговой нагрузки определяется умножением расчетного значения на коэффициент 0,7."

7. Карту 1 "Районирование территории СССР по весу снегового покрова" приложения 5 заменить на карту 1 "Районирование территории Российской Федерации по расчетному значению веса снегового покрова земли".

*См.* графический объект *"Карта 1\* "Районирование территории Российской Федерации по расчетному значению веса снегового покрова земли"*