

Скорость ветра

Высотные коэффициенты

Таблица 18 - **Изменение скорости ветра по высоте по отношению к стандартной высоте 10 м**

| Высота,<br>м | Коэффициент $\zeta$ при расчетной скорости ветра, м/с |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | 2   | 2,5 | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  |
| 10           | 1,0   | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 100          | 2,8   | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,2 |
| 150          | 3,2   | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,4 |
| 200          | 3,5   | 3,0 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,4 |
| 250          | 3,8   | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,5 |
| 300          | 3,8   | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,6 |
| 350          | 4,0   | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,7 |
| 400          | 4,0   | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,8 |
| 450          | 4,0   | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 1,8 |
| 500          | 4,0   | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,9 |

Примечание - Коэффициенты  $\zeta$  действительны для центрального региона РФ. Для других регионов РФ коэффициенты могут использоваться условно.