**Завдання 7**

Розрахувати розміри небезпечної зони при роботі мостового крану. Методика надана у пункті 1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показник | Варіанти | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Висота підйому вантажу, м | 10 | 12 | 15 | 18 | 12 | 25 | 22 | 17 | 20 | 18 |
| довжина гілки стропа, м | 5 | 6 | 4 | 2 | 3 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7 | 3 |
| кут між стропами і вертикаллю, град | 45 | 60 | 50 | 40 | 65 | 45 | 60 | 50 | 40 | 65 |
| відстань (максимальна) від центра ваги вантажу до його краю, м. | 4 | 4,5 | 2 | 1,4 | 2 | 2,5 | 3,3 | 5 | 6 | 2,2 |