

STOGO NUOLYDŽIO KAMPŲ LAIPSNŲ PERSKAIČIAVIMAS Į NUOLYDŽIO PROCENTUS

1. Stogo nuolydžio kampas apskaičiuojamas pagal 4.1 formulę:

$$\alpha = \arctg \frac{h}{l} \quad (4.1)$$

čia: h – aukščių skirtumas tarp aukščiausios ir žemiausios stogo vietos (m);
 l – stogo horizontalios projekcijos ilgis (m).

2. Stogo nuolydis i (%) apskaičiuojamas pagal 4.2 formulę:

$$i = \frac{h}{l} \cdot 100. \quad (4.2)$$

4.1 lentelė

Stogo nuolydžio laipsniais perskaičiavimas į nuolydį procentais

Stogo nuolydis		Stogo nuolydis	
Laipsniais	Procentais	Laipsniais	Procentais
0,7	1,25	21	38,39
1	1,75	22	40,40
1,4	2,5	23	42,54
1,5	2,62	24	44,52
2	3,49	25	46,63
2,5	4,37	26	48,77
2,9	5,00	27	50,95
3	5,24	28	53,17
4	6,99	29	55,43
5	8,75	30	57,74
6	10,51	31	60,09
7	12,28	32	62,49
8	14,05	33	64,94
9	15,84	34	67,45
10	17,63	35	70,02
11	19,44	36	72,65
12	21,26	37	75,36
13	23,09	38	78,13
14	24,93	39	80,98
15	26,80	40	83,91
16	28,68	41	86,93
17	30,57	42	90,04
18	32,49	43	93,25
19	34,43	44	96,57
20	36,40	45	100,00