



**258-75**

258-75.\*

## Method for fragility determination on pendulum pile driver

258—41

2509

1.

1

12

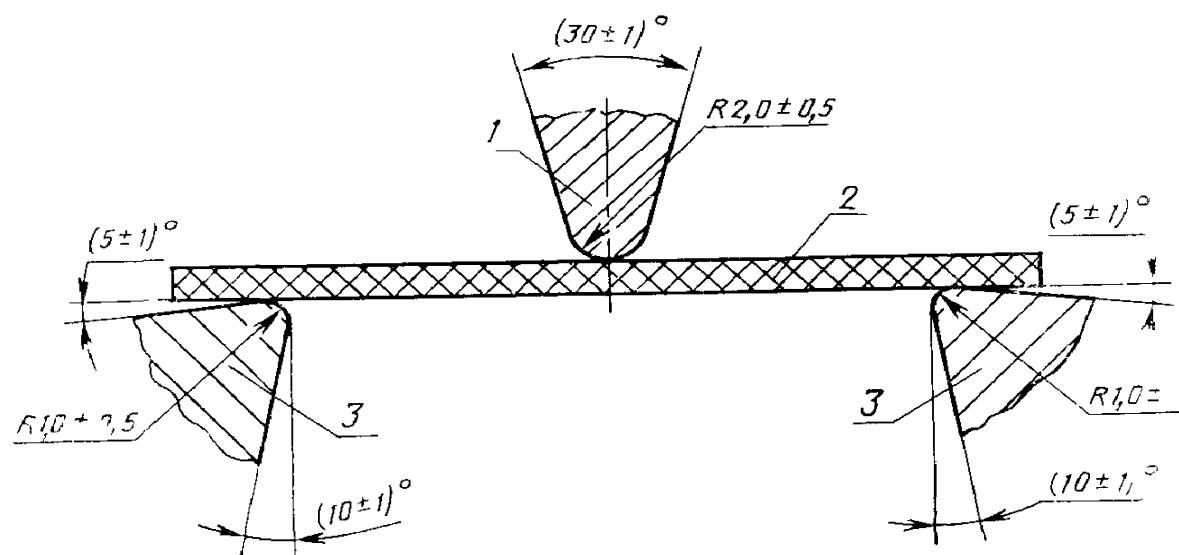
( , . - 2).

1.2 .

, /	, /	, 0
0,5		2,0
1,0		
2,0	$2,9 \pm 10\%$	1,0
2,5		
4,0		
5,0		
7,5		
15,0	$3,8 \pm 10\%$	0,5
25,0		
50,0		

(

1.3.



1—боек маятника, 2—образец 3—опоры

0,5 .

 $(45 \pm 1)^\circ$  $(3 \pm 0,5)$  $(15 \pm 1)^\circ$  $(3 \pm 0,5)$ 

(1.4.)

2).

5

 $(70 \pm 0,2)$  $(40 \pm 0,2)$ 

1.5.

24841—81.



3.3.

3.3.

( . . . 1),  
10% 80%

3.4.

2).

3.5.

4.

4.1.

) , / 3

z — — —  
— s — / \*

4.2.

24841 — 81.

0,0001 0,001.  
( , . . . 2).  
4.3.

+15%,

258—75 . 5

4.1—4.3. ( , . 1).  
4.4.

4.5.

) ;  
)  
)  
), ;  
)  
), ;  
);  
);

69

3 258—75

24.04.90 96

01-09 90

4 3 , +15 % ±15 %  
                             ( 7 19\*90 .)

· · ,  
*JJ*  
6000 27 02 87 10 09 87 0,5 05 0,30 -  
« » « » , 123840, , , , 3  
» , , , 6 , 395