

() ,

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

331 -

-

«
CrwAapr+ofM
201*

1.0—2015 «
 1.2—2015 «
 1
 2 418 «
 3
 5 2014 . 46)

< 31 eei 004-97	(3166)004—97	
	AM BY Z KG RU TJ UZ	

4 10
 2016 . 133- 33177—2014
 1 2016 .
 5 8

« « », —
 « ».
 « ».

1	1
2	,	1
3	2
4	-	3
5	-	6
	-	7
	()	12
	()	14
	()	16
	() .. 19	
	() -	20
	()	22

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Automobile roads of general use. Requirements for engineering and hydrological surveys

—2016—09—01

1

2

2.1

2.2

2.3

2.4

(

2.5

2.6

2.7

2.6

2.9

100

2.10

2.11

2.12

25

25

100

100

30

2.13 : , -

2.14 : -

2.15 : -

2.16 : , -

2.17 : , () . -

2.18 : , -

2.19 : -

2.20 - : -

2.21 : -

3

3.1 - -

3.2 - -

- , () , -

3.3 - -

3.4 - -

: -

- ; -

- (,) ; -

- ; -

- : -

- , -

- ; -

- ; () ; -

- ; -

- () ; -

- ,) ; -

- ; -

- ; -

- ; -

3.5 - -

- ; -

• : -

- ; -

- ; -

4.5 8

-
-
-
-
-
-
-
-
-

4.6

()

4.7

()

1:5000

4.6

200

1

4.9

-

•

•

-

-

•

-

-

•

4.10

()

()

()

4.11

4.12

()

1.5

1.5

4.13

1:2000

1:1000—

4.14

4.15

:

•

-

•

•

•

•

4.16

•

-

•

•

4.17

-

•

•

:

•

-

•

4.18

•

•

•

-

•

•

-

•

4.19

;

•

•

-

•

=/0):

•

•

4.20

4.21

5

5.1

5.2

5.3

);

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8

5.9

5.10

(. . . 5.7).

5.11

5.12

5.13

5.14

“ » (84-89)

6

6.1

:) (25), (

6.2

6.3

6.4

•

•

•

6.5 8

*

-

:

-

*

-

-

-

•

6.6

*

-

-

*

6.7 8

•

-

*

-

-

6.8

6.9

6.10

(2),

2 —

	, 2			
	< 10	10—50	50—200	> 200
' -	1:10 000	1:25000	1:50000	1:100 000
' -	1:25 000	1:50000	1:100 000	1:100 000

6.11

- :
 - F, 2;
 • L, ;
 • .
 • 0.3 ;
 • / V;
 • :
 - / %;
 • f₆ %;
 • f₀₃ %;
 - f_{0j} % (
 • f_r %;
 • f_n %;
 - .)
 • () ;
 - () ;
 • () ;
 • 200 — 200).

6.12

• (F < 50 2)
 • / (% :
 • - , / 2;
 pMi. + 10F. (U

6.13

• :
 • ;
 • / > 50 %;
 • ;
 • (,).

6.14

• :
 • ;

6.15

- 200 100

6.16

3—

coop		$F_{\ll 2}$	F_{rr}^*			L	1 .	'_**	

6.17 : , , , . -

6.18 : -

- ;
 • { ; }
 - :
 • ;
 • ();
 •

6.19 - , , -

- , :
 • : ;
 - , ;
 - ;

6.20 - , -

6.21 : ,

— 3 ;
 2 ;
 ;

6.22 ,

6.23 8 , - ,

6.24 ,

6.25 ,

• : ; *

• : -

• 4—5: ;

• : (1100—1800 / 3. 1400—2000 / 3 1800—

2500 / 3,) ;

• ;

• ;

6.26 : ;

• ;

• : ;

• - ;

6.27 - ;

• ;

« » (84-89) -

()

t	2	3	4	S	
1					
2					
3			%		
4		—	—		
5		—	—		
6		F	2		
7		,	%		
8	= %: * 1 % - 2 % = 10%	* ®2% *	3/ » »		
9	^:	'''	3/ » »		%
10	= %: = 1 % = 2 % = 10%	, * 2 * 10%	» »		
11	: = 1 % = 2 % = 10%	1% 2% - *	» »		
12					
13	:	.	»		
14					
15	= 99 % -	9#%	»		
16	- 10 % :	* » » » »	» » » » •		

1	2	3	4	S	
		» » » » » »	» » » »		
17	= 1%	pyBJi%			
18	()				
19	():	* »	»		
20	:	&1 * *	» »		
21		—	X		
22	:	6 ^ fyimax fy»inax	» » » »		
23	:	1/ V max vn6	/ » »		
24			%		
25		*			
26		^nae			
27			—		
28	:	SP6 snn «	» »		
29	:	1 »	»		
30	:	1 *	»		

()

» ___ » 20__ .

() _____

- _____

_____ , _____

_____ () _____

1.

: _____ .

_____ () .

_____ , _____ .

_____ .

: _____ , _____ , _____ , _____ , _____ .

: _____ **8** _____ .

. _____ , _____ , _____ .

2.

(_____ , _____) _____ .

_____ () .

(_____) . : -

(_____) , (_____) , _____ (_____) , _____

3.

_____ , _____ () , _____ (,)
 .
 _____ () _____ () .
 _____ () _____ () .
 _____ / . _____ / .
 _____ : _____ .

4.

() _____ _____ . — () _____

5.

() () .
 , ,

6.

_____ .
 (,) () . _____ , _____

7.

(, , , , ,) _____
 .

6.

_____ .
 _____ , _____ , _____ :
 () _____ (,) .
 : _____

, :

, 8 : _____

_____ .

:

_____ » _____
_____ » _____
_____ » _____
_____ » _____
_____ » _____

_____ (_____)

:
_____ (_____)

_____ N» _____

_____ < _____ >
() < <

()

				5 8 	0 S 1 0	2 1 §	 3	S f1 s >•			§ 1 <!!>		
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14

()

() — , —

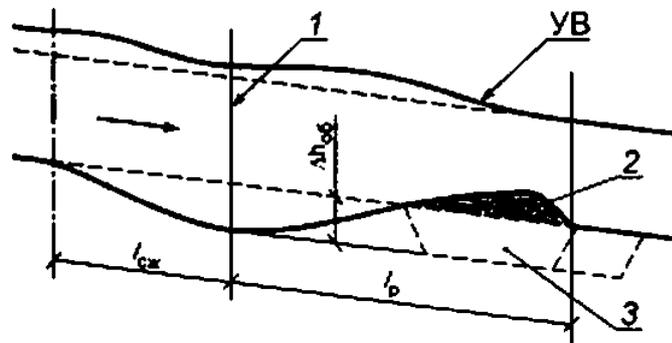
), { () , —

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

—)

(, —)

(.1), —



— ось моста; 2 — вал отложения наносов; 3 — проектируемый русловой карьер

f—

/ —

Afrgg—

:

;

:

.

((3.16].)

(.1)

Kf-W

-

,
W.

$W_{up} \gg W S W_p^{\wedge}$

$W^p > IV_{pMW}$

()

(,

)

(,

),

33177—2014

625.7:556:006.354

93.080.01

;

,

-

,

,

..
..
..
..

06.04.2016.

14.04.2016.

00*64'g

.. 3.20.

.. 2.05.

34

.. 1005

« .. 12399S

.. 4.

www.gosinfo.ru info@90sinfo.ru