



**ГОСТ Р  
55615.1-2013**

1.



И  
2014

55615.1—2013

1

( « »)

2

3

06 8 2013 . N9 1034-

4

« « », ( 1.0—2012 ( 1 8). )  
». ( )  
\* ». — ,

(gosi.ru)

©

.2014



1

Renewable energy. Tidal power plants. Part 1.  
Safety requirements during the exploitation

-2015—07—01

1

1.1

( )

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

- 
- 
- 
- 

2

8

12.4.026-2001

22.1.11-2002

( )

14001-2007

50571.3-2009

4-41.

12.1.004-91

12.4.009-63

17.5.1.01-63

17.5.1.02-85

55615.1—2013

17.5.3.04-83  
30108-94

30494-2011

1

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

3.12

2

3.13

3.14

3.15

3.16

3.17

3.18

3.19

4

5

5.1

5.1.1

•

•

•

5.1.2

5.1.3

•

•

•

•

5.1.4

5.1.5

{1}.

55615.1—2013

5.1.6

5.1.7

5.1.8

5.1.9

5.1.10 8

5.1.11

5.1.12

3 .  
,  
5.1.13 .  
3 .  
5.1.14 :  
• - ;  
• ;  
• ;  
• ;  
8 .  
5.1.15 .  
5.1.16 .  
5.1.17 .  
5.2 .  
5.2.1. :  
• - :  
• - ;  
• ;  
• ( ):  
• .  
5.2.2 {2}.  
5.2.2 - ;  
5.2.3 - ;  
5.2.4 .  
5.2.5 :  
• ;  
• ;  
• ;  
5.2.6 .  
5.2.7 :  
• - ;  
• ;  
• ;  
• :



55615.1—2013

- 
- 

5.2.8

)

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

)

)

)

}

)

)

5.2.9

- 

( )

- 

5.2.10

5.2.11

( )

5.2.12

- 

- 

- 

- 

( );

- 
- 
- 

5.2.13

{3}.

5.2.14

5.2.15

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

5.2.16

- 
- 

5.2.17

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

5.2.18

5.2.19

5.2.20

5.2.21

5.2.22

- 
- 
- 
- 
- 

5.2.23

- 
- 
-

55615.1—2013

- 5.2.24
- 5.2.25 (4).
- 5.3
- 5.3.1
- 5.3.2
- 5.3.3
- 5.3.4
- 5.4
- 5.4.1
- 5.4.1.1
- 
- 
- 
- 5.4.1.2
- 5.4.1.3
- 5.4.1.4
- 
- 
- 5.4.1.5

5.4.1.6

5.4.1.7

5

5.4.1.8

5.4.1.9

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

5.4.2

5.4.2.1

- 
- 
- 
- 
- 

5.4.2.2

5.4.2.3

5.4.2.4

5.4.2.5

22.1.11.

5.4.2.6

- 
- 

( , ) ,

55615.1—2013

5.4.27

5.4.3

5.4.3.1

( , )

- :

• :

• ;

• ;

5.4.3.2

5.4.3.3

5.4.3.4

( )

5.4.3.5

( )

5.4.3.6

- ;

• 3-4

5.4.37

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

5.4.3.8

5.4.3.9

10-15

5.4.4

5.4.4.1

( )

( ) ,

( ) -

5.4.4.2

5.4.4.3

( )

5.4.4.4

5.4.4.5

( )

.1 { }

-

.2

5.5

5.5.1

5.5.2

( , , , )

5.5.3

5.5.4

5.5.5

5.5.6

5.5.7

I-III

•

•

•

•

•

•

•

•

6

6.1

6.1.1

( )

( )

55615.1—2013

6.1.2

22.1.11.

6.1.3

(1 5 )

6.1.4

25

6.1.5

6.1.6

6.1.7

5.3.

6.1.1

1)

2)

3)

4)

6.1.2

6.1.2.1

12.1.004

[4].

( )

12.4.009;

6.1.2.2

2-

6.1.2.3

12.4.026.

6.1.2.4

[5].

6.1.3

6.1.3.1

[6]

6.1.3.2

1)

30494;

2)

[7]:

3)

[8]:

4)

(9):

5)

[10];

6)

30494:

7)

8)

9)

10)

11)

50571.3;

12)

30108.

6.1.4

6.1.4.1

6.1.4.2 6

)

)

1)

2)

3)

4)

5)

17.5.1.01.

17.5.1.02.

17.5.3.04;

6)



55615.1—2013

7)

8)

9)

6.1.4.3

6.2

6.2.1

6.2.1.1

•

•

•

6.2.1.2

6.2.1.3

•

•

•

•

•

•

•

•

6.2.1.4

6.2.2

6.2.2.1

6.2.2.2

8

2

/

0.3

/

6.2.2.3

•

•

6.2.3

6.2.3.1





6.6.2

8

6.7

6.7.1

[11].

6.7.2

6.7.3

6.7.4

•

•

•

•

6.8

6.8.1

6.8.2

6.8.3

6.8.4

14001:

•

•

•

•

•

6.9

6.9.1

)

6.9.2

6.9.3

55615.1—2013

6.9.4

6.9.5

6.9.6

6.9.7

6.10

6.10.1

6.10.2

6.10.3

6.10.4

( )

.1-

-

		1	2
.	• ; • ; • ;	• ; • ; • ;	• ; • ; • ;
	• ;	• ;	• ; - ; - ;

.2-

		1	2
	• ( ; ) - ; • ; • ;	- ( ; ) • ; * ; - ;	- ; - ; • ;



.2

		1	2
.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>* ;</li> <li>• ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ;</li> <li>• ;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ;</li> <li>• ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> </ul>



55615.1—2013

- [1] 153-34.20.501-2003 ( 34.20.501-95)
- 19.06.2003 229 ( 20.06.2003, per. 4799)
- [2] 07.04.2008 212 « »
- [3] 3.01.04-87 ( 21.04.1987 84)
- [4] 3.07.02-87 ( 26.01.1987
- No 14)
- [5] 21-01-97 ( 13.02.97 18-7)
- [6] 12-03-2001 ( 23.07.2001 No 80)
- [7] 31.13330-2012
- 2.04.02-84
- [8] 2.1.2.2645-10 - ( 10.06.2010 No 64)
- [9] 52.13330-2011
- 23-05-95
- [10] 51.13336-2011 23-03-2003
- [11] 09-536-03 ( ) - ( 18.04.2003 14 )

55615.1—2013

621.311.25:006.354

27.140

:  
;  
:  
:  
;  
:  
:  
;

8 05.11.2014. 60x64 .  
. . .3.26. 35 . .3894.  
,  
« »  
123995 . ..4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru