

2

·
7000

· .16 -39

	.....	1
	.....	2
	.....	3
	.....	1
1	.....	2
2	.....	4
2.1	.....	4
2.2	(.....).....	4
2.3	.....	12
2.4	.....	13
2.5	.....	13
2.6	.....	14
2.7	.....	15
2.8	.....	15
3	.....	16
4	.....	17
5	.....	18
6	.....	19
6.1	.....	19
6.2	.....	20
6.3	(.....).....	21
6.4	.....	22
6.5	.....	25
6.6	.....	26
7	.....	27
8	.....	28
9	.....	29
1	.....	30
2	.....	31

:

81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11)

(53/05,

“

“,

[Redacted]

[Redacted]

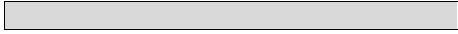
[Redacted] / /

[Redacted]

()

, .55 .2, 4.

. . 16-39	15.02.2012
. . . 16-39	16.02.2012
. . . 16-39	21.02.2012
	02.04.2012
. . 16 - 39	



. . 16 - 39

95
48/10, 124/10, 51/11),

(

53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09,

:

7000

: 4167406,

,

,

7000



-

,

02.04.2012

1

1.1.1

/

1.1.1.

1.1.1		
2		
6.3 ()	200 / () 180 /	: I.3 - 1207/401 22.02.2008 - .0058 08.10.2010

:

1.1.2

1.1.1

1.1.2).

(

1.1.2	
. 1207/401 22.02.2008. 0058 08.10.2010	1.3 ,

1.1.3

,

: / .

:

2

2.1

2.1.1

2.1.2

2.2

()

2.2.1

(,)
2.2.1,

2.2.1 : ()		
-	IV	21.02.2012
2	2	
5 386.241	3	
-	IV	21.02.2012
1000	.	
- 47500	IV	21.02.2012
3,2	-	IV
1,5	-	IV
21.02.2012		
135	IV	21.02.2012
-0,42	900	IV
21.02.2012		
-0,27	750	IV
21.02.2012		
- 223	IV	21.02.2012
- 967	IV	21.02.2012

- 3000	IV	21.02.2012
7,35	IV	21.02.2012
207,76	IV	21.02.2012
55,4	IV	21.02.2012
30-32 - 160,84	IV	21.02.2012
30,16	IV	21.02.2012
28,75	IV	21.02.2012
15,32	IV	21.02.2012
0,13	IV	21.02.2012
0,4	IV	21.02.2012
0,945	IV	21.02.2012
4,88	IV	21.02.2012
224	IV	21.02.2012
145	IV	21.02.2012
18	IV	21.02.2012
0,053	IV	21.02.2012

0,020	IV	21.02.2012
16	IV	21.02.2012
H₂O₂ 18	IV	21.02.2012
CaCl₂ 0,75	IV	21.02.2012
NaClO 5,8	IV	21.02.2012
N₃ 89, 22	IV	21.02.2012
24,64	IV	21.02.2012
NaOH 75,71	IV	21.02.2012
H₂SO₄ 0,1	IV	21.02.2012
HCl 0,002	IV	21.02.2012
KMnO₄ 0,001	IV	21.02.2012
FeSO₄ 0,0005	IV	21.02.2012
AgNO₃ 0,012	IV	21.02.2012
2,4 96%	IV	21.02.2012
0,012	IV	21.02.2012

0,096	IV	21.02.2012
6636	IV	21.02.2012
52800	IV	21.02.2012
2000 .	IV	21.02.2012
3	IV	21.02.2012
22	IV	21.02.2012
2 1030	IV	21.02.2012
90 104	IV	21.02.2012
- 59 -	IV	21.02.2012
- 115 .-	IV	21.02.2012
82 .	IV	21.02.2012
651 .	IV	21.02.2012
11 .	IV	21.02.2012
24 .	IV	21.02.2012
-46 337 .	IV	21.02.2012
1/3 832 .	IV	21.02.2012

36 .	IV	21.02.2012
102 .. -	IV	21.02.2012
14 . -140	IV	21.02.2012
197 . -150	IV	21.02.2012
68,1231,259 832 . -	IV	21.02.2012
209 . 46	IV	21.02.2012
220 20 .	IV	21.02.2012
100 20 .	IV	21.02.2012
50 . .	IV	21.02.2012
209 . 320 -	IV	21.02.2012
13 .		21.02.2012
5 . -		21.02.2012
220 88820		21.02.2012

6022 - 25 .		
20 .	20-50	21.02.2012
32	20 .	21.02.2012
44 .		21.02.2012
3000 4 .		21.02.2012
1600 .		21.02.2012
6 .	-	21.02.2012
205 .	-68	21.02.2012
0,730	88	21.02.2012
0,1	50	21.02.2012
64 .		21.02.2012
4475 .		21.02.2012

1950000 .		21.02.2012
11984420 .		21.02.2012
31429476 .		21.02.2012
628650 .		21.02.2012
1735100 .		21.02.2012
8.850.000 .		21.02.2012
8.850.000 .		21.02.2012
5650 .		21.02.2012
671820 .		21.02.2012
1850 .		21.02.2012
2050 .		21.02.2012

2.2.2

2.3

2.3.1

2.3.1,

2.3.1 :		
	V	21.02.2012
“ ”	V.1 23.05.2001 . .03-240/1 ” “	
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
()	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012
	V	21.02.2012

:

2.3.2 :			
			“ ”

2.4

2.4.1

,

,

2.4.1,

2.4.1 :		

2.4.2

2.5

2.5.1

,

,

2.5.1,

2.5.1 :		
,	<i>XIII</i> ,	21.02.2012

: .

2.6

2.6.1

2.6.1,

2.6.1 :		
(V1,V2 V3)	<i>XI</i> <i>XI.1</i> = 1: 1000 - 23.08.2012	21.02.2012
o (1, 2, 3 4)	<i>VI</i> <i>XI.1</i> = 1: 100 <i>VI.2</i>	21.02.2012
(NL1,NL2,NL3 NL4)	<i>X.1</i>	21.02.2012

2.6.2

a

b

2.6.3

2.7

2.7.1

2.11.1,

2.7.1 :		
	XIV	21.02.2012

2.8

2.8.1

1.1.2

3

3.1.1

:-

a

(,)

b

3.1.2

3.1.2

3.1.3

3.1.4

:-

a

;

b

;

c

3.1.5

3.1.6

() :

a

, ;

b

;

c

;

d

3.1.7

,
,
.

4

4.1.1

,

4.1.2

2

2:

a

;

b

2

2

c

;

d

;

15

5

5.1.1

:-

a

, ;

b

, ;

c

,

d

;

.

5.1.2

,

a

,

;

b

, 1 ;

c

, 5.1.3 ().

5.1.3

14

, :

i

,

;

ii

(

);

iii

;

6

6.1

6.1.1 ()
6.1.1, () () .()

6.1.1 :		
/		
O 1(1)	BVP2000/1	K1 = 1: 1000 XI.1
2(2)	K BVP2000/2	K2 = 1: 1000 XI.1
3(3)	K BKG 1000	K3 = 1: 1000 XI.1
4(4)	K ORO-10SA	K3 = 1: 1000 XI.1

6.1.2 () ()

6.1.2

6.1.3

6.1.2

8

6.1.4

6.1.2,

:

6.1.2 :		
	(1, 2, 3 4) 1: 1000 I.1	
CO SO2 - NOx CO2	170mg/ m ³ 1700 mg/ m ³ 350 mg/ m ³	

/

6.1.5

6.1.6

20

8

6.2

6.2.1

6.2.2

:

6.3 ()

6.3.1 () 6.3.1
()

6.3.1 :		

/

6.3.2 ()
() 6.3.2,

6.3.3 6.3.2
8

6.3.4
6.3.2,

6.3.2 :				
	()	()	()	()

6.3.5
,
6.3.2,

6.3.6
() ()

:

6.4

6.4.1

()

6.4.1

()

6.4.1 :		
V-2.		

6.4.2

()

6.4.2

6.4.3

6.4.2

8

:

6.4.2		
	40	V-2
PH	6,5 – 9,5	V-2
/	-	
	20.	V-2
5	-	
	-	
	150	V-2
	0,5	V-2
,	0,4	V-2
	-	
		V-2
	2	V-2

6.4.4

6.4.3 6.4.3 ,

6.4.5

:

6.4.3 (02.04.2012)		
		V-2
PH		V-2
/		V-2
		V-2
5		V-2
		V-2
		V-2
		V-2
,		V-2
		V-2
		V-2
		V-2

6.4.3 (02.04.2012)		

6.4.6

,

6.4.2,

6.5

:

,

6.6

:

70 , 70 , 60

:

,

7

:

8

8.1.1

9.1.1,

, 14

9.1.1 :		
8.1		31.01.2014
8.2		31.01.2014.

9

9.1.1 “ ”

a í : () ()

b ()

9.1.2 10.1.1

1

5.1.1 (),

5.1.2

5.1.2

24

2:			
	<i>1:1000</i> <i>XI-1</i>	2	02.04.2012
	<i>. V-2</i> <i>1:1000</i> <i>XI-1</i>	2	02.04.2012
	<i>. (NL-1,NL-2,NL-3 NL-4</i> <i>1:1000</i> <i>XI-1</i>		02.04.2012