

13      2010      301  
 «      2020»  
 ( 27.03.2012 . )

19      2010      958 «

2010-2014

»

1.      «      2020» ( -      ).

2.      \_\_\_\_\_

∴ \_\_\_\_\_      10      2010      556 «  
 «      2020»

3.      , 15      ,      ,

4.

5.

13      2010      301

«      2020»

«      «      »      «      »      »

09.06.11 . 647 ( \_\_\_\_\_ )

1      \_\_\_\_\_      13.07.10 . 711

( \_\_\_\_\_ );      \_\_\_\_\_      26.10.10 . 1111 ( \_\_\_\_\_ );

\_\_\_\_\_      31.12.10 . 1520 ( \_\_\_\_\_ );      \_\_\_\_\_      11.07.11 .

784 ( \_\_\_\_\_ );      \_\_\_\_\_      21.01.11 . 26 ( \_\_\_\_\_ );      \_\_\_\_\_      27.03.12 . 357 ( \_\_\_\_\_ )

1.

«      2020»

19      2010      958 «

2010 - 2014

» ( -      )

- 1.
- 2.
- 3.

4.

2010 - 2020

2015

12,5 %;

;

1,5

-2020»

2010 - 15,4

2011 - 41,2

2012 - 70,3

2013 - 70,3

400

40%

43%

«

2  
 ( . . . ); \_\_\_\_\_ 03.08.10 . 783 ( . . . ); 13.07.10 . 711  
 \_\_\_\_\_ 26.10.10 . 1111 ( . . . ); \_\_\_\_\_ 11.07.11 .  
 784 ( . . . ); 21.01.11 . 26 ( . . . ); \_\_\_\_\_ 27.03.12 . 357 ( . . . )

2.

« 2020» ( - )

«

2020

2009 2010

( - )

» ( - )

( )

/

( - )»

( )

« ».

/

/ /

( - )

/

:

;

;

314 «

13 2007

6 2007 1039 «

25 2008 1085 «

2009 - 2010 ».  
30

2010 , 366 . .

( )



4.1. \_\_\_\_\_ 26.10.10 . 1111 ( \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_  
 4.1

4.2 \_\_\_\_\_ 27.03.12 . 357  
 ( \_\_\_\_\_ )  
 4.2

2015 : \_\_\_\_\_ 400 . ;  
 \_\_\_\_\_ 40 % ;  
 \_\_\_\_\_ 43% ;  
 \_\_\_\_\_ 1,5 .  
 2020

4.3 \_\_\_\_\_ 13.07.10 .  
 711 ( \_\_\_\_\_ ); \_\_\_\_\_ 03.08.10 . 783 ( \_\_\_\_\_ );  
 \_\_\_\_\_ 26.10.10 . 1111 ( \_\_\_\_\_ ); \_\_\_\_\_ 21.01.11  
 . 26 ( \_\_\_\_\_ ); \_\_\_\_\_ 31.12.10 . 1520 ( \_\_\_\_\_ );  
 \_\_\_\_\_ 11.07.11 . 784 ( \_\_\_\_\_ ); \_\_\_\_\_ 27.03.12  
 . 357 ( \_\_\_\_\_ )

4.3

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

14 2007 683- ) 1

31 2010 1514.

1 2010

3 ( ) 5 ( ) . 10

3 ( ) //

15% / 25%

14%, 7% -

1) ;

2) ;

13%, 6%

7% -

1) ;

2) ;

14%, 7%

1) ;

2) ; , ,

3) ( , ,

4) . .)

2006 296), 5% - 12%, 25 7%

, 5% - 11%, 6%

4,5

30%

1. / / / /

2. / / / -

3. / /

4. ( ) ;

5. / /

6. / / - / - / /

( ), ( ) 4,5

50%

10

/ , , 20% . 15%  
 14%. , 13%. , -  
 , / , , : ;

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.

- 6.
- 7.

- 8.
- 9.

- 10.
- 11.
- 12.

( ) 27.03.12 . 357 ( . . . )

( ) 27.03.12 . 357 ( . . . )

( ) ( )

( )

( ) 50%  
 ( )  
 ( )

- 1.

( ) ,



- 2. , ,
- 3. ( )  
( )  
2
- 4. 27.03.12 . 357 ( )
- 5. ( )

- 1.
- 2. , , ,
- 3. ( ) ( )
- 4.
- 5.

:  
 , :  
 ) ( )  
 ;  
 ( )  
 , -  
 , :  
 ( ) ,  
 14 2007 683- ) 1 ;  
 ( ) 1  
 :  
 , 31 2010 1514;  
 , ;  
 - ( - )  
 ( ).  
 , :  
 2 ;  
 - 60% 30% ;  
 ;  
 ;



, , / - ; /  
 , , / ;  
 , 5% - , 9,5%, 4,5%  
 , 1 2010 ,  
 12%, 7% , 5% -  
 , 12%. , ,  
 11,5%, 6,5% , 5% -  
 , , 11,5%.  
 ( , )  
 , ) ( ,  
 , , 1 2008



1. ( - )
2. , ( ),  
- ; , - ,  
; ( ; ) ,  
) , ( - ) .
3. ,
4. , 100% ,  
- ,
5. , ,
6. ( )
7. ,
8. , ,

9.

10.

( ), ( )

11.

12%, 7%, 5% -

12.

13.

1)

2)

: « »

10%

« » « » 4 5 ( )

25 2006 296 :

31 2010 1514.

( ) ( ) 4,5 ( )

3 5 ). 10 (

3 ( )

14%, 8% -

1)

2)

14% , 8%

13%, 5% , 8% -

13%

, 8% , , / , : ; .».

/ , 14% , 7% - , , / / ;

1) , ;

2) , , ;

3) ( , , . .);

4) .

/ / / ,

, 8% - , 13%, 5%

/ / /

, ( 25 5%

2006 296), 12%, 25 5% , 7% - .

( 13%, 25 5% 2006 296), , 8% - , - , .

1. / / 10%

2. .

3. ( / )

4. / , - , / /

/ , /



1.

2.

3.

4.

« - »

1.

1 « - »;

2.

3.

OHSAS 18001:2007 ( ), 9001:2000 ( ), 14001:2004 ( ),  
 22000:2005 ( );  
 ( ), 14001:2004 ( ), OHSAS 8001:2007 ( ), 9001:2000  
 22000:2005 ( );

4. , :  
, ( , );  
);  
;  
;  
;  
;  
- ;  
- ;  
;  
;

5. , :  
;  
, , ,  
, - ;  
- - ;  
;  
( ( );  
( ( );  
);  
( / , );  
/ / ; / / , /  
/ / ;  
;  
, , ,  
;

6. , :  
- ;  
( ,  
);  
«1 - »;

7. , :  
, / ; / ;  
( ) - , / ;  
;  
( ) / ;  
/ ;  
;  
;



1.

;  
 ;  
 2- ;  
 2 . , , ;  
 ( ) . ;  
 ;  
 ( ) ;  
 ;  
 ;  
 « » ( ) ;  
 / , .

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.



:  
 « »  
 :  
 « »  
 «1. ( ) 15 ( ) 15  
 2. ( )  
 3.  
 4.  
 5.  
 6. ( ),  
 7.  
 8. « »  
 « »:  
 1.  
 2.  
 3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

4.4

4.4

27.03.12 . 357

12,5%;



10	
11.06	
11.07	
09	
13	
14	
15	
16	, ;
17	
18	
20	
21	
22	
31	
23	
	, ,
24	
25	,
26	,
27	
28	,
29	,
30	
33	
32	
35	, ,
36	,
37	
38	, ,
39	
49	
50	
51	
52	
55	
61	
62	,
	,
71	, ;



1)

,

31

,

2010

1514;

---

2)

,

)

,

,

,

,

,

(

,

,