

11 2021

11/3

09 2021 245 «

»,

100%

,

:

1.

()

2.

06

2020

38

«

».

3.



« »

1.

1.1.

« » ,

,

1.2.

- , ,

,

,

- ,

,

-

1.3.

, ,

:

-

,

,

;

-

;

-

(

,

,

)

(

,

,

);

-

(

),

,

,

,

;

-

;

-

,

-

;

-

;

-

,

1.4.

«

»

:

)

,

,

,

(

,

);

,

)

;

)

;

)

)

() ;

),

);

);

);

1.5.

:

- 30 1999 52- « -
 »;

- 2 2000 29- «
 »;

- 29 2012 273- «
 »;

- 26 2017 1642 «
 «
 »;

- 31 2014 314 «
 »;

- 28 2004 165 «
 » ();

- 30 2013 528-
 «
 »;

- 09 2015
 399- « ,

»;

- 24 2018 469-
 « ,

- »;

2.3/2.4.3590-

20 « -
 »;

- 2.4.3648-20 « -
 , »;

- 2.3.2.1078-01
 « »;

- 2.4.0162-19 « ,
 ()»;

. . 30 , 2019 ;

- 2.4.0179-20 «
 »

- . . 18 2020 ;
 2.4.0180-20 «
 », ,

2020 ;

18 ,

«

1.6.

».

2.

2.3/2.4.3590-20

«

-

»,

27

2020

32.

2.1.

2.2.

5 11

()

()

(« »)

(« »)

()

»)

(«

(« »)

2.3.

(« »)

2.4.

	6	-
	6	() (,)
	14.00	
	17.00 - 18.00	
()	6	

()

20

2.5.

2.6.

,

(,) () ,

() () (,)

() () (,)

(,) ()

() ,

()

2.7.

()

()

).

()

()

2.8.

() ,

() ,

()

1,5
2.9.

5

2

3

100

48
+2 °C

+6 °C.

t°

;

-

;

-

t°

;

-

(...

t° ;

-

-

);

;

-

-

t°

;

(

);

-

2.10.

(

,

,

,

-

,

,

),

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

.

2.11.

,

,

-

,

,

-

,

.

,

,

,

2.12.

.

2.13.

,

,

(

,

,

.

,

)

,

,

.

()

,

,

2.14.

,

.

2.15.

() , () .
« » .
2-

5

2.16.

14 , () .

14
2.17.

() .

2.18.

2.3/2.4.3590-20 (1,2,3,4,5,8,13 VIII) .

:

- ;
- (),
(), ; (, , ,),
- ;
- ;
- , ;
- , , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

2.19.

,
« »
(, ,)
« », :
- , , ;
- , ()
- , ; ()
- ;
- ;
- ;

3.

, , ,
(« »)
) , , ,

3.1.

, , ,
() , , ,

2.3/2.4.3590-20.

3.2.

(

)
2.3/2.4.3590-20 (8).

3.3.

9 , 2.3/2.4.3590-20). (1,3

3.4.

3.5.

3.6.

20).

(, (2 , 7) 2.3/2.4.3590-

3.7.

() ,

3.8.

(10 2.3/2.4.3590-20).

3.9.

+/- 5% , %

3.10.

3.11.

3.12.

3.13.

4.

4.1.

-

-

-

-

-

-

-

4.2.

4.3.

-

4.4.

4.5.

10 2.3/2.4.3590-20).

(2 7 2.3/2.4.3590-20).

23.00 7.00) -

6 2.3/2.4.3590-20.

(« »), 4 4 (

2.3/2.4.3590-20.

(1

4.6.

– 30-35%, – 10-15% (4 10 2.3/2.4.3590-20). : – 20-25%, – 30-35%, – 10-15%) (4.7.

(,), (,),

3,2 %
200

4.8. (10 () , , (, ,),

(, (, .), – .). , 20 - 25 , 20 - 25

80 - 100
4.9.

4.10. (, ()

(11 2.3/2.4.3590-20). (,

4.11. ,)
4.12.

2.3.2.1078-01

« 4.13. (, ,) 75 – 14 – 65 , , ».

4.14.

4.15.

4.16.

4.17.

4.18.

, ,

5.

5.1.

()
6 2.3/2.4.3590-20.

5.2.

, ,

; , ,

5.3.

,

5.4.

),

, ,
,

, ,)

() (, ,
(100 : (,
)

.

6.

-

6.1.

:

-

. .),

(, -
,

;

-

,

()

;

-

-

,

;

-

-

,

,

,

6.2.

()

-

,

,

,

,

,

:

,

,

6.3. () (,).

6.4. , ,

6.5. , , .

, , .

. , ,

, () .

6.6. (,) .

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

- 1000 . ,

, 100 1- (400 x 250) 80 400 (400 x 200),

- 2 40 . 2- 100)

- 4 . 6 (150 , ,

() 2 40 (400 x 150) . ,

() (, ,) 20 (400 . x 80) 80 .

6.7. , , , (,), (400 - 450) .

6.8. . .) (, , , (3 4),

6.9. . () (, ,

)

3

(50, 75 . .).

10 . (400

. x 75)

6.10.

()

(, ,

,

(. .)
()

,

,

(200, 250 . .).

6.11.

6.12.

6.13.

6.14.

- 2-

-

(

2-

)

;

-

;

-

:

-

(

,

,

,

. .);

-

(

)

);

-

(

)

:

,

,

,

2-

6.15.

,

(

. .) -

6.16.

()

,

,

,

,

.

6.17.
)

(, , ,
(),
()
0,7 2

6.18.

20

7.

7.1.

7.2.

()

-

-

7.3.

7.4.

7.5.

7.6.

7.7.

I

II

III

IV

V

7.8.

« »:

()

(« »)

(10) *

/		(, , .)
1	(, ,)	1 .
2	()	1 .
3	,	1
4	()	1
5		1 .
6	3,2 % 200	10 .
7	10	10 .
8	(, ,) ,	2 - 2,5
9	(, ,)	1,5
10	,	1,5
11	,	0,1

*