

«

( . . » . . )

« »

« »

( )

\_\_\_\_\_ . .  
«\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

. 10

13.02.07

( )

, 2020

( )  
( )

..

«

. »

..

1 ,

13.02.07

( )

.

## СОДЕРЖАНИЕ.

.....	3
.....	4
.....	5
.....	6
.....	8
.....	10
.....	



•  
« »

15.02.01 ) (

09.02.07.  
15.02.14.

( ) , ( )

27.02.07.  
13.02.07  
13.02.09

( )  
09.02.06

8 .

- , , .

, : .

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. - .

, ; - .

, . . .

, , .

: :

1.

-

2. , , ;
3. ;



5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

.

.

1.	2		1
2.	2	,	2
3.	2		3
4.	2	-	4
	8		

1.

:

:

1.

1.

..

2.

3.

2.

1.

..

2.

3.

1.

..

2.

4.

1.

.

2.

3.

1998 .

	( )		( )
	41210		80
	40630		100
	39640		120
	31250		130
	29890		160
	26980		170
	26890		180
	26730		185
	26210	-	190
	24990	-	230

5.

1. : " " . . . , . . .  
, ( ), - ; .

2. .

3. .

1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1. . . : - . . . .  
. — ., 2018.

2. . . ( ). 10—11 . — ., 2014.

3. . . ( ). 10 . — ., 2014.

4. . . ( ). — 11 . — ., 2014.

5. . — ., 2011.

6. : 2 ./ . . , .  
. — ., 2003.
7. :  
( - ). — ., 2004.
8. — 13. . / . . .  
. — ., 2001.
9. / . . . . — ., 2004.
10. . . .10 .-  
.2011.
11. . . .  
.10 .- .2007.
12. . . .  
. - .2014.
13. . .10 .  
: . - .2008.

1. www. wikipedia. org ( . )).
2. www. faostat3. fao. org ( . )).
3. www. minerals. usgs. gov/minerals/pubs/county ( . )).
4. www. school-collection. edu. ru (« »).
5. www. simvolika. rsl. ru ( « »).

2.

:

.

.

:

1.

1.

.

:

1.

,

,

.

2.

.

3.

,

,

.

4.

-

.

2.

.

:

1.

,

(

,

).

2.

,

,

,

,

,

,

,

.

3.

,

,

,

,

.

4.

.

3.

.

:

1.

,

,

,

.

2.

,

.

3.

.

4.

.

:

1. , ,
2. , .
3. ,
4. .
5. , ,

1. :
2. - ;
3. ;
4. ;
5. .

**2.**

1. : " " . . . . .  
( ) , ;
  2. ;
  3. ;
  4. ;
  5. .
1. .
  2. .
  3. .
  4. .
  5. .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1. . . . : - . . . .  
. — ., 2018.
2. . . . ( . . . . ). 10—11 . — ., 2014.
3. . . . ( . . . . ). 10 . — ., 2014.
4. . . . ( . . . . ). — 11 . — ., 2014.
5. . — ., 2011.
6. : 2 . / . . . . , . . . .  
. — ., 2003.
7. . . . :  
( . . . . - . . . . ). — ., 2004.
8. . — 13. . . . / . . . .  
. — ., 2001.
9. / . . . . . — ., 2004.
10. . . . .10 . -  
.2011.
11. . . . .  
.10 . - .2007.
12. . . . .  
. - .2014.
13. . . . .10 .  
: . . - .2008.

1. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) ( . . . .  
- . . . . ).
2. [www.faostat3.fao.org](http://www.faostat3.fao.org) ( . . . .  
( . . . . )).
3. [www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county](http://www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county) ( . . . .  
) .
4. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (« . . . .  
»).
5. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) ( « . . . .  
»).

**3.**

:

.

- 1. :  
: " " . . .
- 2. ;
- 3. ;  
( ), , , -  
( ) ; , , -
- 4. ;
- 5. ;
- 6. ;

- 1. .
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .

**3.**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1. . . : - . . .
- 2. . . . ( ). 10—11 . — ., 2018.
- 3. 2014. . . ( ). 10 . — ., 2014.
- 4. . . ( ). — 11 . — ., 2014.

5. —, 2011.
6. : 2 ./ . . , .  
—, 2003.
7. :  
( - ). —, 2004.
8. — 13. / . . .  
—, 2001.
9. / . . . —, 2004.
10. . . .10 .-  
.2011.
11. . . .  
.10 .- .2007.
12. . . .  
.- .2014.
13. . . .10 .  
: . .- .2008.

1. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) ( ).
2. [www.faostat3.fao.org](http://www.faostat3.fao.org) ( ).
3. [www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county](http://www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county) ( ).
4. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (« »).
5. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (« »).

4.

:

.

.

:

1.

,

,

,

2.

.

-

.

:

1.

-

2.

,

,

(

):

1.

.

,

,

,

,

:

;

;

)

)

)

;

)

2.

-

,

.

.

1.

,

.

3.

,

,

,

.

3.

,

1.

2

,

2.

.

3.

,

—

.

4.

.

.

,

.

	( )
-	

5.

?

«

21

»?



6.

:

1.

?

2.

?

3.

-

?

4.

?

7.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
4. -
- 5.

1. : - . — ., 2018.
2. ( ). 10—11 . — ., 2014.
3. ( ). 10 . — ., 2014.
4. ( ). — 11 . — ., 2014.
5. . — ., 2011.
6. : 2 ./ . . , . . — ., 2003.
7. :
8. ( - ). — ., 2004.
9. . — 13. . . / . . . .
10. . — ., 2001.
11. / . . . . — ., 2004.
12. . . . .10 .-
13. .2011.
14. . . . .10 .- .2007.
15. . . . .- .2014.
16. . . . .10 .
17. : . - .2008.

1. www.wikipedia.org ( - ).

2. [www. faostat3. fao. org](http://www.faostat3.fao.org) ( ).
3. [www. minerals. usgs. gov/minerals/pubs/county](http://www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county) ( ).
4. [www. school-collection. edu. ru](http://www.school-collection.edu.ru) (« »).
5. [www. simvolika. rsl. ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (« »).

1. :  
- : - .  
: . — ., 2017.
2. :  
[ ]: / . — . —  
: <http://www.iprbookshop.ru/16421>. — «IPRbooks»,  
2015. — 271 c. —
3. [ ]:  
/ . — :  
, 2016. — 145 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/732>. —  
«IPRbooks»,
4. :  
[ ]: / . — . —  
: - , 2016. — 487 c. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/18178>. — «IPRbooks»,
5. [ ]:  
/ . — . —  
: . . . , 2015. — 356 c. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/19325>. — «IPRbooks»,

1. : : 2 ./ . . — .,  
1987.
2. . — ., 2011.
3. : 2 ./ . . , .  
. — ., 2003.
4. :  
( - ). — ., 2004.
5. . — 13. . / . . .  
. — ., 2001.

6. / . . . . — ,2004.
7. : - . — ,2016.
8. ( ). 10—11 . — , 2014.
9. ( ). 10 . — ,2014.
10. ( ). — 11 . — ,2014.
11. — ,2011.
12. : 2 ./ . . . , . — ,2003.
13. : ( - ). — ,2004.
14. — 13. . . . / . . . . — ,2001.
15. / . . . . — ,2004.
16. . . . 10 .- .2011.
17. . . . 10 .- .2007.
18. . . . .- .2014.
19. . . . 10 . . . .- .2008.

1. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) ( ).
2. [www.faostat3.fao.org](http://www.faostat3.fao.org) ( ).
3. [www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county](http://www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county) ( ).
4. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (« »).
5. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (« »).

