

«

(. . » . .)

« »

« »

()

_____ . .
«_» _____ 20_ .

«_» _____ 20_ .
_____ / _____ /

. 10

15.02.07

()

,2019

()
()

..

«

. »

..

1 ,

15.02.07

()

.

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

15.02.07

()

8 .

- ,

,

.

,

:

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

;

;

;

;

-

,

;

-

;

.

, . . .

,

.

,

,

.

:

:

1.

-

,

;

2.

,

;

3.

;

4.

,

,

;

5.

,

;

6.

;

7.

;

8.

,

,

,

.

:

1.

;

;

,

2.

;

,

,

3.

;

,

4.

;

;

,

,

5.

;

,

-

,

6.

;

,

(

,

,

,

,

,

),

7.

;

,

,

8.

;

,

.

«

»

:

1.

,

2.

,

,

3

.

4.

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.

. . . : - .

2.

. . . () . 10—11 . — . ,

2014.

3.

. . . () . 10 . — . , 2014.

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.

2.

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

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

3.

:

.

:
:

1.

”

”

..

.

..

;

2.

;

3.

:

,

(

),

,

—

(

)

,

,

—

;

4.

;

5.

;

6.

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

5.

.

.

3.

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 (« »).

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. . . . : (. . . .) . — ., 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 (« »).

.

:

1.
-
: -
. — ., 2017.
2.
[]: / —
., 2015.— 271 c.—
: <http://www.iprbookshop.ru/16421>.— «IPRbooks»,
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 (-).
2. www.faostat3.fao.org ().
3. www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county ().
4. www.school-collection.edu.ru (« »).
5. www.simvolika.rsl.ru (« »).

