

«

(. . » . .)

« »

« »

()

_____ . .
«_» _____ 20_ .

«_» _____ 20_ .
_____/_____ /

. 10

09.02.07.

,2020

()
()

..

«

. »

..

1 ,

15.02.01

)

09.02.07.

15.02.14.

()

27.02.07.

13.02.07

13.02.09

,

()

()

09.02.06

.

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.

, ;
, ;
;

4. , , ;

5. ;

6. ;

7. ;

8. , ,

:

1. ;

2. ;

3. ;

4. ;

5. ;

6. - ;

7. (, ,),

8. ;

9. ,

·

« »

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. . . : -
. — ., 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 (. . . .
-).
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](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. :
[]: / :
- , 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 (« »).

