

13-05/2012

-

1 : « »  
2 : « »  
3 : « »

2012

**1.**

- 1.1.
- 1.1.1. ( - ) 18.07.2011.
- 223- , , ( ó ),
- 1.2. ( , )
- 1.3. ( ó ), ( ó )
- 1.3.1. , : - , 3 ; - , 10.3 ,
- 1.3.2.
- 1.3.3.
- 1.3.4.
- 1.3.5.
- 1.3.6.
- 1.3.7. ( / , ( , ).
- 1.3.8. ( , , )
- 1.3.9. ( ). , , „
- 1.3.10. ( , ), ,
- 1.3.11. 1 ( ) USB
- 1.3.12. « , » ,

1.3.13. ( . .),  
« ».  
:  
.  
« \_\_\_\_\_».  
.  
.  
1.4. , . 1.3.  
« . » (www.gazneftetorg.ru) ( ó ).  
1.4.1. , .  
1.4.2. , , .  
1.4.3. , ,  
( , PDF, ó ).  
, , ( )  
1.4.4. , .  
1.4.5. , , .  
, 1 , , ,  
2 .  
1.5. 1 , ,  
2 ( ) .  
1.6. ( ) .  
1.7. , 1 , 1  
.  
1.8. , ,  
.  
1.9. , ,  
1.10. , ,  
.  
1.11. 1.7.  
10 .  
1.12. .  
1.13. ,  
( ó .

1.14.

« »,

PDF

Word.

1.15.

Microsoft Outlook  
)

(

1.16.

1.17.

2 ( )

(

)

3 ( )

1.18.

1.19.

2

1.20.

1.21.

1.22.

. 7.6.

1.23.

1.24.

10

. 7.7.7.

1.25.

1.26.

1.27.

1.28.

2.

-

1 : « »  
 2 : « »  
 3 : « »

|       |                      |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
|-------|----------------------|---|-------|--|---|-----|---|-------------------|---|-------------------|---|---------------|---|--------------------|---|----------------------|---|-----------|---|-----|---|-----|---|----------------------|---|----------------------|---|-------------|---|--------------|---|-----------------|---|-----------------|
| /     |                      |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| 1.    | ,                    | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="470 432 778 506">1,2 :</td> <td data-bbox="778 432 1481 506"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 506 778 582">:</td> <td data-bbox="778 506 1481 582">« »</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 582 778 696">:</td> <td data-bbox="778 582 1481 696">614990, , . , . ,</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 696 778 810">:</td> <td data-bbox="778 696 1481 810">614990, , . , . ,</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 810 778 925">:</td> <td data-bbox="778 810 1481 925">www.permrg.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 925 778 1039">:</td> <td data-bbox="778 925 1481 1039">PermRG@prg.perm.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1039 778 1153">:</td> <td data-bbox="778 1039 1481 1153">220-62-20, 220-62-30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1153 778 1267">:</td> <td data-bbox="778 1153 1481 1267">220-62-90</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1267 778 1382">:</td> <td data-bbox="778 1267 1481 1382">3 :</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1382 778 1496">:</td> <td data-bbox="778 1382 1481 1496">« »</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1496 778 1610">:</td> <td data-bbox="778 1496 1481 1610">625013, . , . , .163</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1610 778 1724">:</td> <td data-bbox="778 1610 1481 1724">625013, . , . , .163</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1724 778 1839">:</td> <td data-bbox="778 1724 1481 1839">www.tmrg.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1839 778 1953">:</td> <td data-bbox="778 1839 1481 1953">info@tmrg.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1953 778 2067">:</td> <td data-bbox="778 1953 1481 2067">(3452) 27-40-40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 2067 778 2181">:</td> <td data-bbox="778 2067 1481 2181">(3452) 27-40-40</td> </tr> </table> | 1,2 : |  | : | « » | : | 614990, , . , . , | : | 614990, , . , . , | : | www.permrg.ru | : | PermRG@prg.perm.ru | : | 220-62-20, 220-62-30 | : | 220-62-90 | : | 3 : | : | « » | : | 625013, . , . , .163 | : | 625013, . , . , .163 | : | www.tmrg.ru | : | info@tmrg.ru | : | (3452) 27-40-40 | : | (3452) 27-40-40 |
| 1,2 : |                      |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | « »                  |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 614990, , . , . ,    |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 614990, , . , . ,    |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | www.permrg.ru        |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | PermRG@prg.perm.ru   |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 220-62-20, 220-62-30 |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 220-62-90            |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 3 :                  |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | « »                  |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 625013, . , . , .163 |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | 625013, . , . , .163 |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | www.tmrg.ru          |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | info@tmrg.ru         |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | (3452) 27-40-40      |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| :     | (3452) 27-40-40      |   |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |
| 2.    | ,                    | <p>             : « »<br/>             : 117420, , . , .10 , .1<br/>             : 119334, , . , .5, .3, 311<br/>             : p.uzkih@gazenergoinform.ru<br/>             :         </p>  |       |  |   |     |   |                   |   |                   |   |               |   |                    |   |                      |   |           |   |     |   |     |   |                      |   |                      |   |             |   |              |   |                 |   |                 |

|     |                  |   |
|-----|------------------|---|
|     |                  | : (495) 988-17-87   |
| 3.  | :                | 1 : « »<br>2 : « »<br>3 : « »   |
| 4.  | ,<br>:           | , 1   |
| 5.  | :                | , 1   |
| 6.  |                  | , 1   |
| 7.  | ,<br>,<br>,<br>: | , 1<br>ó [REDACTED]   |
| 8.  | :                | 1.  |
| 9.  |                  | 10<br>12  |
| 10. | ( )<br>:         | 1 : 771 248 , ... 18%<br>2 : 709 059,64 , ... 18%<br>3 : 4 456 253,87 , ... 18% |

|     |   |   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
|-----|---|---|---|--|--|----|--|----|----|--|----|---|--|--|----|--|----|----|--|----|----|--|----|
|     |   | <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">, [redacted],</p>   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 11. | : |   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 12. | : |   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 13. | : | <p><b>1, 2</b> :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">/</td> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table> <p><b>3</b> :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">/</td> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> </table> | / |  |  | 1. |  | 70 | 2. |  | 30 | / |  |  | 1. |  | 70 | 2. |  | 15 | 3. |  | 15 |
| /   |   |   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 1.  |   | 70  |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 2.  |   | 30  |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| /   |   |   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 1.  |   | 70  |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 2.  |   | 15  |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 3.  |   | 15  |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |
| 14. | : | <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">i-</p> <p style="text-align: center;">:</p> $R_i = i_i * V_{i+} + i_i * V_{i+} + i_i * V_i$ <p style="text-align: center;">V ó ( )</p> <p style="text-align: center;">i ó ( )</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">i, i, i, i ó 100</p> <p><b>1.</b> « »</p> $i = \min / i * 100$ <p style="text-align: center;">: i ó « , » i-</p> <p style="text-align: center;">i ó , i-</p> <p style="text-align: center;">min ó ,</p>   |   |  |  |    |  |    |    |  |    |   |  |  |    |  |    |    |  |    |    |  |    |

2. « »

$$i = \frac{\max - C_i}{\max - C_{\min}} * 100$$

: C<sub>i</sub> ó « » i-

i ó / i- , , ).

m ó ( , , ),

min ó / , , ).

3. « »

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
|                             |     |
| 30%                         | 0   |
| 100%<br>30- ( )<br>-12, - , | 100 |



|     |            |  |
|-----|------------|--|
|     |            |  |
| 15. |            | , . , .5, .3, 311. :   |
| 16. | ,<br><br>: | «31» 2012 , 12:00 ( ).<br><br>:<br><br>119334, , ., .5, .3, .311 |
| 17. | :          | «01» 2012 12:00 ( ).<br>119334, , ., .5, .3, .311<br>: «01» 2012 |
| 18. | :          | «13» 2012 12:00 ( ).   |

3.

,

( 1).

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

!

(www.gazneftorg.ru)

\_\_\_\_\_ ,  
« . »

,

,

,

\_\_\_\_\_

( )

:

\_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_

,

\_\_\_\_\_

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ ( ).

,

:

1 ( 2) \_\_\_\_\_ ;

2 ( 3) \_\_\_\_\_ ;

3 ( 4) \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ( )

...

\_\_\_\_\_

- 1.
  - 2.
  - 3.
- ) , 90 ( . .

( 2)

: \_\_\_\_\_

|            |  |   |  |   |   |      |     |
|------------|--|---|--|---|---|------|-----|
| /          |  |   |  | . | - | ," . | , . |
|            |  | , |  | . |   |      |     |
| 1          |  |   |  |   |   |      |     |
| 2          |  |   |  |   |   |      |     |
| 3          |  |   |  |   |   |      |     |
| t          |  |   |  |   |   |      |     |
| ( , ) :    |  |   |  |   |   |      |     |
| ( ):       |  |   |  |   |   |      |     |
| ( , ) ( ): |  |   |  |   |   |      |     |

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ( ) . .

( )

\_\_\_\_\_

( )

( 3)<sup>1</sup>.

: \_\_\_\_\_

|     |               |  |
|-----|---------------|--|
| /   |               |  |
| 1.  | -             |  |
| 2.  |               |  |
| 3.  |               |  |
| 4.  |               |  |
| 5.  | , . . . . ( ) |  |
| 6.  | ( )           |  |
| 7.  | ( )           |  |
| 8.  | , web-        |  |
| 9.  | /             |  |
| 10. | ( ) ,         |  |
| 11. | ( - . . . . ) |  |
| 12. | 10%) :        |  |
| 13. | ( , , )       |  |
| 14. | ,             |  |
| 15. | /             |  |

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ( )

..

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1. ,
2. ( . . -
3. ) .
4. 8 « - í » « » . ,

