

«

-

»

:

АО «НИЦ «Горно»

»

Галкин

«9»

2020



/ -2020

1.

2. ,

3. .

3.1.

3.2. -

4.

5.

6.

7.

8. 1 - 5

1.

1.1 « » « »

« »,
. « »
« ».

1.2 « , , « », ,

,
« », ,
« ».

1.3 « » « »

1.4 « » « »

— « » « », —
« ».

1.5 « » « », ,

19-2015,

48-2403-16-91 4854-002-728868-

1.6 « »

1.7 ,

2.

2.1 , ,

2.2 :

- « » ,

- « » ;

- - , :

« », « » « ».

3.2.7

3.2.6 « »

,
3.2.8

« »

4.

4.1

4.2

4.3

4.4

(-1);

6 4000 ,

(-2);

5 40000 , (-3).

4.5

-

4.6

4.7

« »

-2 , 3 -

2 -

4.8

-2 -3 , 6

, -2 .

4.9

-3

« » (4)

.6 .4, ,

4.10 -3

4.11 -3

4.12

« ».

5.

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

().

5.1.4

5.1.5

± 30

5.2

5.2.1

:

5.2.2

5.2.3

5.2.4

2 ,

5.2.5

2 .

6.

6.1

(-1) (-2, -3)

6.2 , ()

5

6.3

:

6.3.1

6.3.2.

6.3.4.

(),

6.3.5

,
«
».

6.3.6

« »,

7.

7.1.

7.2.

12 20 .

7.3.

7.4.

7.5.

7.6.

	, .7 , *		
	1- **	2- **	3- **
15,0	13,3	11,8	10,5
14,9	13,2	11,8	10,5
14,8	13,2	11,7	10,4
14,7	13,1	11,6	10,3
14,6	13,0	11,5	10,2
14,5	12,9	11,5	10,2
14,4	12,8	11,4	10,1
14,3	12,7	11,3	10,0
14,2	12,6	11,2	9,9
14,1	12,5	11,1	9,9
14,0	12,4	11,1	9,9
13,9	12,3	11,0	9,8
13,8	12,3	10,9	9,8
13,7	12,2	10,8	9,7
13,6	12,1	10,7	
13,5	12,0	10,7	
13,4	11,9	10,6	
13,3	11,8	10,5	
13,2	11,7	10,4	
13,1	11,6	10,3	
13,0	11,5	10,3	
12,9	11,5	10,2	
12,8	11,4	10,1	
12,7	11,3	10,0	
12,6	11,2	9,9	
12,5	11,1	9,8	
12,4	11,0	9,8	
12,3	10,9		
12,2	10,8		
12,1	10,7		
12,0	10,7		
11,9	10,6		
11,8	10,5		
11,7	10,4		
11,6	10,3		
11,5	10,2		
11,4	10,1		
11,3	10,0		
11,2	9,9		
11,1	9,9		
11,0	9,8		

*

** 1, 2, 3-

/		.	.	
1		.	1	« »
2		.	1	
3	(2 - 7) (40)	.	1	
4	(3.00.90.001)	.	1	
5		.	1	
6		.	1	
7		.	2	
8		.	1	
9	(25)	.	1	
10		.	1	
11	(10 41)	.	1	

-2

/	,				
		.50.20,	.50.42	.50.40,	.50.55.
1		+	+	+	+
2	*	+	+	+	+
3		+	+	+	+
4		+	+	+	+
5		-	+	-	+
6	-	-	+	-	+
7		+	+	+	+
-2**, /		3,0	3,8	4,5	4,5

*

**

-2

/						
				-	-	-
1	,	+	+	+	+	+
2	*	+	+	+	+	+
3		+	+	+	+	+
4		+	+	+	+	+
5		-	+	+	+	+
6		-	+	+	+	+
7		-	-	-	+	+
8	- (-	+	+	+	+
9)	+	+	+	+	+
10		-	-	+	-	+
11		+	+	+	+	+
12		+	+	+	+	+
13		+	+	+	+	+
14		+	+	+	+	+
15		+	+	+	+	+
16		+	+	+	+	+
17		+	+	+	+	+
	-2**, /	3,20	4,30	4,60	5,20	5,60

*

**

-3

/										
		.50.20, .50.42		.50.36, .50.40 .50.55				-	-	-
1	,	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2		+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5		+	+	+	+	+	+	+	+	+
6		+	+	+	+	+	+	+	+	+
7		+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	,	-	+	-	+	-	+	+	+	+
9		+	+	+	+	+	+	+	+	+
10		-	-	-	-	-	-	-	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+
-3**, /		2,50	3,30	4,2	4,8	3,8	4,8	5,3	5,5	5,8

*

**

.3 .4.

*

/			
1	**	+	+
2		+	+
3	-	+	+
4		+	-
5		+	+
6		+	-
7		+	+
8		+	+
9		+	+

*

**