

Утверждаю
Директор ГВНОУ ЯНАО «ЯПАТ»

В.В. Осипов

«12» апреля 2018 г.



«

»

38.02.01

()

:
6

61 10

1 6 2018/2019
2 6 2019/2020

1.

1.1

- »
- ▶ : 29.12.2012 . 273- « »;
- ▶ (), 38.02.01 05.02.2018 69 " - 38.02.01
- ▶ ()" (26.02.2018 50137); 29.10.2013 . 1199 « -
- ▶ »;
- ▶ , 18.04. 2013 .
- ▶ 291;
- ▶ , 14.06.2013 . 464;
- ▶ 15.12.2014 . 1580 «
- ▶ 14.06.2013 . 464; 17.03.2015 . 06-259 « -
- ▶ »;
- ▶ 20.10.2010 . 12-69 «
- ▶ »;
- ▶ / (www. Firo. ru).

1.2

- 01.09.2018 .
- 1 ;
- 6 ;
- 2 3 , -
- 45 ;
- 54 , -
- ;
- 36 ;

- - , -
- , -
- 8 , ó 10,
- (14.06.2013 . 464);
- .15 « - »
- .02.01 « »,
- .02.02« » ,
- ;
- 4 -
- , -
- ;
- 50% - 65%
- 60,9 %;
- ;
- « » 2 2 -
- () ;
- : , . -
- ;

1.3.

06-259 « 17.03.2015 . -
 -
 ».
 , -
 (36) ó 39 , ó 2 52 , : ó 11 -

, , . -
 . -
 65 , 31 , 18 . -
 , . -
 , , (-
 , , . -
 .

6

, . -
 , . -
 , - , . -
 , , , , . -
 .

4.

			()						()			
								1		2		
								1	2	3	4	
								16 (016)	23 (020)	16,5 (012)	17,5 (011)	
			576	828	594	630						
.00	-	3 / 5 / 1	687	229	458	124	334	0	128	204	60	66
.01			72	24	48	38	10		48			
.02			72	24	48	38	10			48		
.03			177	59	118	0	118		32	40	24	22
.04			249	83	166	0	166		48	60	36	22
.05			63	21	42	22	20			20		22
.06			54	18	36	26	10			36		
.00		- / 2 / -	180	60	120	88	32	0	80	40	0	0
.01			72	24	48	40	8		48			
.02			108	36	72	48	24		32	40		
.00		1 / 13 / 11	2679	773	1906	1118	788	20	368	584	534	564
.00		- / 5 / 9	1470	490	980	618	362	0	216	266	168	330
.01			102	34	68	44	24			68		
.02			60	20	40	22	18		40			
.03			90	30	60	30	30				60	
.04			54	18	36	18	18				36	
.05			54	18	36	20	16				36	
.06			111	37	74	46	28			74		
.07			90	30	60	20	40			60		
.08			108	36	72	36	36		72			
.09			54	18	36	20	16				36	

			360	0	360	0	360	0	0	108	162	90	
			3690	1062	2628	1090	1518	20	576	828	594	486	
			216		216								
			108		108								
		5 / 31 / 18	4014	1062	2952								
									36	36	36	36	
									2124	576	720	432	396
									108	0	108	0	0
									252	0	0	162	90
									144				144
									13	3	4	2	4
									20	4	5	2	9
									2			1	1
									4	1	2	1	

: () - ()

() - () ;

ó ;

ó

ó

ó

5.

				«	»	-
1.			5	«5»	.04	
			5	«5»	.05	
2.			5	«5»	.04.01	
				«5»	.04.02	
3.	()	()	5	«5»	.01	-
				«5»	.02	-
				«5»	.05	-
4.	()	()	6	«6»	.03	, : , 23369
				«6»	.04	() -
5.			4	«4»	.01	
				«4»	.05	
6.			5	«5»	.01	
				«5»	.02	
				«5»	.05	
7.			6	«6»	.03	
				«6»	.04	

6.

	,				
1				4	2
		()		5	2
2	-			5	1
	,	()			
3		()		5,6	1
4	-	()		6	2
5				4	1
	23369 , :	()		5	1
6		()		6	4
					14

7.

, ,

1	-
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	,
10	,
11	
12	
13	
14	
15	
16	;
17	;
18	
19	,
20	

Boff

..