

2002 . N 3

23

17

2002 .

N 3378

:

1.

2.

03-440-02

23

2002 . N 3

I.

1.1.

(-)

1.2.

"

21.07.97 . N 116-

" (

, 1997, N 30, . 3558);

3.12.2001 . N 841 (

, 2001, N 50, . 4742);

28.03.2001 . N 241 "

" (

, 2001, N 15, . 3367)

6.11.98 . N 64,

8.12.98

..

N 1656 (

N 35-36, 1998 .);

2.06.2000 . N 29,

25.07.2000 ..,

N 2324 (

N 33, 2000 .); EN - 473:2000 "

17.09.2000 .

1.9.

1.10.

1.11.

1.12.

() ;

(6 I II ,10 III) ;

1.13.

) I II (, , .

II.

2.1. , (),

2.2.

I II (1). 3

) (50%

III

: , - , , (; , ,).

2.3.

2.4.

I II 2 3, III
3 3

2.5. " () , , - , , "

30.12.96 . " (07-02-1376-96).

III.

3.1. , I, II III ,

3.2. , I .1.2 4 ,

I , II III ,

I :

- ;

- , ;

- .

I , ,

3.3. , II .2.2 2.3 , 4 ,

II :

- , ;

- , ;

- ;

-

;

- I , ;

- , I ;

- , , I .
3.4. , III .3 4 , ,

III , ,
:

- , ;

- ; I, II , ,

- ; , II

- ;

- ;

- , I, II, III ,

- ; I II

- , I .

IV.

4.1. :

-) (-
);

() ;

- .4.3 ;

- , ;

- , ; , ;

- , ;

- ;

- : , ;

- .

4.2.

, , ,

4.3.

, , :

(5);

();

, (

); ,

- , ;

() . .2.5 ;

; ()

(3 4).

II , I

III

, 1-2 , 5 .

4.4.

10 .

4.5.

4.6.

4.7.

:

;

()

.25

;

4.8.

4.9.

V.

5.1.

I II

:

-

;

-

;

-

;

- ,
II
III :

;
;

III
;

- ,
;

- ,
II
5.2. ,

().

6 1 2

5.3. ee 10

2 6.

5.5.5.

III

(),

II

.5.5.2

III

)

(

5.5.6.

5.6.

III

5.7.

III

III

I II

5.8.

III

5.9.

-

I II

-

III

;

-

III

-

III

.

III

5.10.

, :

;

;

(() ()
()

5.11.

5.11.1.

:

2-

;

3-

, - 10

5.11.2.

I II

I - 2 ;

II - 3 .

2 II

5.11.3.

5.11.4.

III

- 3 ;

- 4

3,5

5.11.5.

5.12.

I II

(. 5) .

I II

80%,

70%

5.13.

III

5.14.

5.15.

I II

- 1. (, , ,).
- 2. , :
- (II);
- ;
- ;
- .
- 3. (II). , ,
- 4. (I) II ()

5.16.

II I

$$N_{\text{квал.}} = 0,25N_{\text{общ.}} + 0,25N_{\text{сн.}} + 0,5N_{\text{пр.}} \%$$

$N_{\text{...}}, N_{\text{...}}, N_{\text{...}}$

5.17.

III

($N_{\text{баз.}}$)

$$N_{\text{баз.}} = 0,5N_{\text{а.}} + 0,5N_{\text{б.}} \%$$

N_a - ;

N_{θ} - .

5.18.

III

. - 5.16

. 5.15

(N)
:

$$N_{очн.} = \frac{(N_{c1} + N_{c2} + N_{c3}), \%}{3}$$

N_{c1} - 1 () ;

N_{c2} - 2 () ;

N_{c3} - () .

5.19.

12

5.20.

I II

80%,

70%,

12

5.21.

12

VI.

6.1.

, (7-8), 9 10).

6.2.

I II - 3 , III - 5

6.3.

6.4.

6.5.

VII.

7.1.

I,II III): (3 5

7.1.1.

I II

, : ; ; , (3 ,) , ; () . 2.5 ; , ;

7.1.2.

7.2.

.7.1,

III

:

(11);

80%,

7

7.3.

7.4.

III

)

(6

II

10

,

VIII.

8.1.

:

()

.2.5

,

;

;

;

(1)

,

8.2.

,

-

,

IX.

9.1.

,

,

(' 9

).

9.2.

III

9.3.

9.4.

9.5.

9.6.

:

-

.4.2

;

-

(

);

-

;

-

10

1

23

2002 . 3

:

1.

:

1.1.

1.2.

1.3.

0,07

1.4..

115° .

0,07

1.5.

2. ():

2.1. .

2.1.1. .

2.1.2. .

2.2. .

2.3. , .

3. :

3.1. .

3.2. ().

3.3. .

3.4. .

3.5. .

3.6. .

3.7. - .

3.8. - .

4. :

4.1. , ,

4.2. .

4.3. - - .

5. :

5.1. .

5.2. .

6. :

6.1. .

6.2. .

6.3. .

6.4. .

6.5. .

6.6. .

7. :

7.1. , .

7.2. .

7.3. , , .

8. :

8.1. ,
16 . ,

8.2. ,
16 . ,

8.3. ,
 . ,

8.4. .

8.5. .

8.6. .

8.7. .

8.8. .

8.9. .

8.10. , .

8.11. , (),

8.12. .

9. :

9.1. ,

9.2. .

10. :

10.1. (,).

10.2. (, ,).

10.3. , , .

2
,

23 2002 . 3

I II

		()
I		80
		,
II	,	,
	" "	,

I II

()	I ()	II ()	
-	40	80	
	40	80	
	40	80	
	40	40	
	40	40	
	:		
	24	40	
	40	80	
	24	40	
	40	80	
	24	40	
	40	80	
	24	24	
	<p>1: .</p> <p>2: 40 .</p> <p>3: II I</p> <p>4: 50% (,) .</p> <p>5: , .</p>		

I II

()	, (40-)		
	I	II	
		I ,	, I
	6	12	18
	6	12	18
	6	12	18
	3	9	12
	3	9	12
	3	6	9
	3	9	12
	3	6	9
	6	12	18
	3	6	9
	6	12	18
	3	6	9
1: 40-			40
2: 50%,			
3:			
- 25%;	-		
-	-		33%;
-			

50%;

50% , 3.

4: 50%

, (5).

3 3

23 2002 . 3

III

	II	24
		48
(II	48
II)		72
1: "	" , , III ,	
50%.		
2:		
- -		25%;
- -		33%;
- -		50%.

1. I .
- 1.1. I , , II III .
- 1.2. I :
 - ; , , , ,
 - ; ,
 - , ; , ,
 - , , ;
 - , ;
 - , , ,
- 1.3. I :
 - ;
 - ;
 - ;
 - , ;
 - , , ;
 - ;
 - , , ;
 - ;
 - .
- 1.4. I , .

- , , , , .

2.3. II :

- , I ;

- ;

- ,

- ;

- , , , .

- () () ;

- ;

I , , , .

3. III .

3.1. , III , .

3.2. III :

- , , ;

- , , , ;

- , , ;

() () ;

- , ;

- ; () ()

- ;

- ;

- ;

- , , ,

3.3. III :

- , ; , ,

- , ;

- , ; ,

- , , , , () ;

- , ;

- ; I II ,

- .

5 ,

23 2002 . 3

(: ,)

(, , , ,)

()

(, ,)

()

() — .

1. ().

2. , ().

3. .

4. ().

5.2 (3 4).

() (. . .)

6
,

23 2002 . 3

1 6

()		I	II	III
	>80	40	40	40
	>80	40	40	40
	>80	40	40	40
	>80	40	40	40
	>80	40	40	40
	>60	30	30	30
	>60	30	30	30
	>60	30	30	40
	>80	40	40	40
	>60	30	30	30
	>80	40	40	40
	>80	30	30	30

2 6
,

23 2002 . 3

,

		I	II	III
	>60	20	20	20
	>60	20	20	20
	>60	20	20	20
	>60	20	15	20
	>60	20	20	20
	> 0	20	15	20
	>60	20	20	20
	>60	20	15	20
	>60	20	20	20
	>60	20	15	20
	>60	20	20	20
	>50	10	5	

3 6

III

	,	25
		10
	II .	15 60

1.

1

УДОСТОВЕРЕНИЕ N о проверке знаний правил безопасности Госгортехнадзора России	
Выдано _____	
Должность _____	
Место работы _____	
В том, что он прошел проверку знаний _____	

(указать правила, нормы и инструкции по безопасности)	
в комиссии _____	
(наименование предприятия, организации, учреждения)	
допущен в качестве _____	
(указать, к каким работам допущен экзаменуемый)	
Основание: протокол N _____	от _____
Председатель аттестационной комиссии	_____
	М.П. _____ (подпись)

2-3

УДОСТОВЕРЕНИЕ N

Представители Госгортехнадзора России

КОТЛОНаДЗОР И НАДЗОР
ЗА ПОДЪЕМНЫМИ
СООРУЖЕНИЯМИ

подпись

Ф.И.О.

НАДЗОР В ГАЗОВОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

подпись

Ф.И.О.

(ОБЛАСТЬ НАДЗОРА)

подпись

Ф.И.О.

4

УДОСТОВЕРЕНИЕ N СВЕДЕНИЯ О ПОВТОРНЫХ ПРОВЕРКАХ ЗНАНИЙ

Выдано _____

Должность _____

Место работы _____

в том, что он прошел проверку знаний _____

(указать правила, нормы и инструкции по безопасности)

в комиссии _____

(наименование предприятия, организации, учреждения)

допущен в качестве _____

(указать, к каким работам допущен экзаменуемый)

Основание: протокол N _____ от _____

Председатель аттестационной
комиссии

М.П.

(подпись)

9

	，	，				
1	2	3	4	5	6	7

	，	，				
	，	，				
1	2	3	4	5	6	7

10

，

	XX	XX
Порядковый номер Независимого органа по аттестации персонала НК		
Порядковый номер удостоверения аттестованного специалиста		

	XX	XX	XXX
Порядковый номер Независимого органа по аттестации персонала НК			
Номер экзаменационного центра			
Порядковый номер удостоверения аттестованного специалиста			

11

23 2002 . 3

III

11

1	2	5		5	6
		3	4		
1.	,		10		
1.1	:				
-		0,2	1,0		
-		0,4	2,0		
1.2.	:				
-		0,1	1,0		
-		0,2	2,0		
1.3.		0,4	2,0		
		1,0	2,0		
2.			10		
2.1.	, ,	2,0*	6,0*		
2.2	:				
-		0,6	3,0*		
-		0,2	1,0		
3.			20,0		
3.1		0,05	5,0		

3.2		0,1	5,0		
.		-			
3.3		2,0	10,0		
.					
4.	-		30,0		
4.1		- 2,0	8,0		
.					
4.2		2,0	8,0		
.					
4.3		- 2,0	8,0		
.					
4.4			6,0		
.					
5.			30,0		
5.1		2,0	10,0		
.	- (, ,)				
5.2		2,0	10,0		
.	()				
5.3		1,2	6,0		
.	,				
5.4		1,0	4,0		
.					
6.			10,0		
6.1	-				
.					
6.2	-				
.					
*					

III

/ _____ /

/

_____ /