

1988 -07-01

(
 . . .)
 (. . .),
 (. . .),
 (- . . .),
 (. . .),
 (. . .),
 (- . . .),
 (. . .),
 (. . .).

4 1987 . N 280.

3.04.01 -87 "

III-21-73*, III- .14-72; 22753-77, III -20-74*,
 23305-78. 22844-77,

" " " "
 " " "

- 2 -

1.
 1.1. , ,
 1.2. , , () .

1.3. () ,
 1.4. () ,

1.5. - ,
 , .

2.
 2.1. (-
 60 30 -
 20 , 5) .

2.2.

- ;
; ;

2.3.

.
1.

- 3 -

1

			(, ,)
)
	()		, ,
			4 ,
	- 180	.5 %	
	() - 140	.7 %	
	()	-	
	, :		
	- 1,5		
	- 2		
	- 4		
():			4 , ,
		2 %	
		5 %	
		3 %	

			80:20	
		- 90 : 10		
	400,	-		
	-	8 %.		
			-	
		()		4
	:			
		,	-	
	-	,	-	
	6%			
100				
		,	:	
5-10			25 -50 %	
10-20			75 -50 %	
	- 2,1 - 3,15			
			-	

2.4.

2.5.

2.6.

. , 4 -
 , 5 % ,
 () . 2 .
 :

2

		(, ,)
-	-	5 , 70 -100 .
-	-	,
:		
	+ - 5	
	+ - 10	
:		
	+ - 10	
	0,2 %	
()		
	10 %	
()		
(2

150)	-	
	4 2	

- 7 -

2

		(, ,)
, :		
- 0,7	5 %	
	5%	
0,3	-	
	4	10 %
- 0,6		

- 8 -

2.7.

, . 3.

2.8.

2.9.

2.10.

2.11.

15

20

2.12.

2.13.

()

0,5 .

5 .
(

) .

(- 140-160

.) .

2.14.

;

2.15.

()

- 9 -

2.16.

:

15 %;

-

15%.

)
2.17.

100

(70
1,5 %).

2.18.

2 .

2.19.

-

150
2.20.

() .

(, . .)

2.21.

1000 .

80-100 .

250

- 3

" " " ") - 1 (

2.24.

2.25.

2.26.

2.27.

2.28.

2.29.

30

(1

2.30

2.31.

-

0,5

), 0,4 .

25 %
2-6

(75)

(),

()

)

)

3

8-12

14 .

4

		(,) ,
((-)):	+ - 5	50 - 100
	-5...+10	
- 0,2 %	150	
-5...+10 %	3,0	
() :		70 -100 3
- 10	+ 2	
	+ 4	
- 5		
- 10	+ 2	
	-	8 , , ,
120 .		

2.32.

()

200

200

-

2.33.

(,)

()

2.34.

2

. 3.

2.35.

:

1,5,

- 1,2i

i

i

i

2.36.

2.37.

3 -4

60

2.38.

. 5 6.

- 14 -

5

		(,)
	:	50 -70 5
	4 %	
	5 %	
	-	
	:	

- 0,8		
- 1,5		
,	:	,
5	(- 3)
-	2	
:		
(-5...+10%, 20

- 15 -

5

		(,) ,
:		50 -100
	0,2 %	
	+ - 5	
	+ - 10	
	-	
5		
	-	
- 5 %		

- 16 -

6

		(,) ,
	10	, 70 -100 3
		,
	5	, 5

2.39. ()

:

;

;

2.40.

() .

2.41.

- 18 -

- 8-10 .
2.42.

3-4

2.43.

. 4.

2.44.

0,2-0,3 .
2.45.

30

15 ;

-20

35

2.46.

()

- 19 -

. 7.

7

(,) ,

		(,) ,
<p>) (</p> <p>' i</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>i</p> <p>(</p> <p>) i</p> <p>i</p> <p>-</p>		

		(,) ,
<p>30</p> <p>-</p> <p>. i</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>i</p>		



3.

()

3.1.

%.

10

60

2

12

3.2.

10 -

"

15 -

25 -

3.3.

()

3.4.

).)

(

3.5.

3.04.03-85 "

".

3.6.

. 8.

- 26 -

8

(,	,				
)				
	,	,				
	,	:				3 -4
-			- 3		-	
-						
	- 1,5					
			- 5		+ 7	,
		-	15 %		-	,
						3 -4
			-		-	
90 %						
		,	,	:		,
3			- 0,1		10 %	
			- 0,4		10 %	
5						,
					+ 3	
	,	,				

	,	
	- 2	
-	,	-
	:	
- 0,5		+ 1,5
- 0,25		+ 0,25
	:	
- 1		+ 1
- 1		+ 1

- 27 -

8

(,	,	
)			
	:		
- 2		+ 2	
- 2,5		+ 0,5	
	:		
- 4		+ 2	
- 4		+ 1	
,			
	,		

3.11.

3.12.

2

.i

. 9.

9

		(,) ,
		5
(, : (1		50 -70 .
- 3	15	(
, -2	, 10	- 5 35-40
, -1	, 5),
(4 .):		
-	-	

(3,) 5	-	-
(2,) 3	-	-
(2,) 2	-	-

- 30 -

9

		(,) ,
) (1	-	
, :		
- 3		
, -2		
, -1		
, ,	-	1) , (3
, . .		
) (1		
, :	10	
- 4		
, -2	, 5	
, -1	, 3	
	-	
, ,		5
		50 -
, ,	70 .	

- 31 -

9

		(,) ,
--	--	---------

3.21.

. 10.

10

	(,) ,
, :	, 70-100 5
20, , -	, ,
15 , -	, ,
	, 70 -100 5
, :	, ,
, - 5	, ,
) - 9 (, ,
- 5	, ,
- 7	, ,
- 2	, ,
- 7	, ,

3.22.

(

)
3.23.

3.24.

;

3.25.

3.26.

3.27.

3.28.

. 11.

11

		(,) ,
:		5
- 0,5	1,5	50 -70
- 25	-	
	-	70-100
		(
)

3.29.

3.30.

3.31.

3.32.

3.33.

(0,8)

3.34.

. 12.

12

	, %	(,) ,
2/3	10	, 50-70 5
0,3	5	, 70-100 . , 5
- 7	-	, 30-50 5
(5) -		
- 12		

- 37 -

3.35.

, .
' 75 - 80 .

3.36.

- 10-12 .

3.37.

3.38.

, 100-120 / . 100 / .

3.39.

3.40.

:

3.41.

3.42.

3.43.

23

3.44.

20

3.45.

3.46.

3/4

3.47.

(

10

)

3.48.

- 38 -

3.49.

3.50.

3.51.

:

10

400

()

;

10

400

(

45 %)

)

;

3.52.

3.53.

3.54.

3.55.

3.56.

3.57.

15 - 20

3.58.

80 %
3.59.

5

- 39 -

18

3.60.

" " 10 % -

3.61.

(. .), 1,5

3.62.

. 13.

13

		(,) ,

, :		70 -100 5
- 7	+ 8	.
- 1	+ 1	

		50-70'	5
(1		
), :			
,	2	4	
,		8	
-			
3			
,			
- 2		5	

- 40 -

13

		(,) ,
		,
- 1,5	4	
		-
(1	
) :		
,		
- 1,5		
,		
,	3	
-	" "	
- 3		
,		
:		
-	2	
-		
1,5		

	-			5
			70 -100	.
		:		
-	0,5	'		
		'		
		-	1	
-	2	"	"	
		,		
		:		
	-	4		
	-	3		

- 41 -

13

			(,)	,
(-				
)	:				
-	2	'				
		'				
		-	4			
		,				
		:				
	-	3				
	-	2				
		:				
		,				
						+ - 0,5
						+ - 0,5
						+ - 0,5
						+ - 1
		,				
		,				

" "	+ - 2
,	+ - 0,5
()	

3.63.

) ,

3.64.

3.65.

3.66.

- 42 -

.14.

14

		(,) ,
:	-	50 -70
() - 2	7	
()		
1 - 1,5		
(1) - 1		

- 43 -

3.67.

15

. 15.

		(,) ,
	-	50 -70
		5

<p> : , - 0,1 - 0,4 - , 9 (.) </p>		
--	--	--

		(,) ,
	-	
	i	
	1	
	1	
1	-	
	-	

10

	-	5
,		50 - 70
i		,

- 45 -

15

	,	(,)
()		
i		
,		
,		
	-	
.	-	
,		
,	-	
(,)		
.		
,		
()		
),		
3		

- 46 -

15

	,	(,)
,		
	-	
	-	

'	,	
() ;	
	;	
0,5	(3) ;

	,	(,) ,
'	,	
'	,	
'	,	
'	,	
'	,	
:	-	
'	,	
;	,	
'	,	
;	,	

		(,)
-		
'		
i		
'		
-		
'		
i		
-		
'		
'		
-		
'		
i		
'		
-		
-		

- 50 -

15

		(,)
'	+ 10	'
'		
'		
'		
-		
i		
'		

15

		(,) ,
	,	
	-	
	i	
	i	
	-	
	0.5 i	
	,	
	,	
	,	
	i	
	-	
	i	
()		
	,	
	,	
()	-	,
	-	
	-	
	:	

15

		(,) ,
	,	
	-	
	-	
	,	
	,	
	,	
	i	

4.4.

60 %.

4.5.

3.04.03-85.

4.6.

3.06.03-85 (. 7).

4.7.

(

4.8.

7-10

4.9.

- 55 -

5

- 2,5

4.10.

4.11.

4.12.

4.13.

3.03.01 -87

4.14.

. 16.

16

		(,) ,
1	- 150-200	500

- 8-12	-	
- 0,07-0,08	0,06	,
1-1,5	1	- ,

- 55 -

4.15.

4.16.

4.17.

. 17.

17

	(,)
20 - 25	,
:	
(. .4.12), (. .4.11)	- ,
	,
()	,
	,

	40 - 60	
10-15		
0,4		

- 56 -

4.18.

.)

(,

:

4.19.

,

-

-

-

"

"

4.20.

. 18.

18

		(,) ,
-0,15-10	-	50 -70
	10%	
100-120;	-	50 - 70
" -		
200-220,		
-100-120		
	+ 0,1	
"		
- 0,4		

4.21.

, . 2,

-

3.04.03-85.

4.22.

3.06.03-85.

4.23.

, ,
. 19.

- 57 -

19

		(,) ,
	+ 20 .	, ,
- 160 .		,
50 .	- + 10 .	, ,
1,0	- + 0,5	50-70 .

4.24.

.

. 20.

- 58 -

20

(, ,	
)	,
	-
50-70 .	, , :
- 20	
,	
- 15	
,	

15	0,6	
80	60	
4-5	2-4	50-70
4.11	4.12	
		50-70

- 60 -

21

		(,)
	10	

10 . . .

()

4.27. () - , - ;
- , , - ;
, , .
- . ; ,

4.28. , , . 22.
22

	(,) ,
-) , - -	, , ,
15-20	
6 3 - ,	50-70 . , ,

	(,) ,
, , - ,	, , , -
	, ,



4.29.

(,) - .

0,5 .

20-30 .
4.30.

()

4.31.

, , , .

- 30-40 , ,

4.32.

50
4.33.

, , , -

4.34.

2-2,5

0,5 %.

50-60 .

4.35.

4.36.

() 50-60 , 15 ,

() 200-250 .

- 62 -

- ;

4.37.

100 -200
300 -400 .

4.38.

. 23.



		(,) ,
(,) ,	-	, ,
:	18	50 -70 .
	12	,
	10	
	12	

- 63 -

23

		(,) ,
2 ,	-	
, - 40 ,		
- 80-100 .		
(,) ,		
- 50 ,	40	
100-120	-	

	:	-	
	- 100-150	,	
	- 200-250	,	
25	-	-	
		,	50 -70
(
)			
0,4-0,5	.		
(,		
	.		
:			
	40		
0,8 - 0,9	50		
1,0 - 1,1			

		(,) ,
(500 / .)	
	,	
	-	
	2 , -	
1,2		
	-	
		50 -70

1	:	-	,	
80 %	-			500 .
-	40 %			

4.39.

4.40.

4.41.

4.42.

. 24.

- 64-

24

	, %	(,) ,
	4	,
	50	- 70 .
, %:		
	5	
	12	
	-	
0,8		
()	-	
		50 - 70

1,5 .	1 -	,
-------	-----	---

4.43. . 25. - 65 -
25

	(,) ,
, , :	- , -
, , , - 10 ,	50 -70 . -
, - 6 ,	-
- , - , -	-
, - 4	-
, , - 4	-
, - , -	-
, , - 4	-
, , - 2	-
, : - 3	-
, , - 2 ,	-
- , , - 1	-

	(,) ,
- 2	50 -70 .
	- 0,2 % 50
	- 10 %
	50 50 ,
	50 -70
	- 1 - 0,5 - 0,3
(,) ,	

- 67 -

1. 2
2. 2
- 3.
4. () 24
..... 54
:

- .: , 1988
3.04.01-87

4.12.87 N 280
4.12.87 N 3.04.01-87

: 1.7.88
:
: 12.2.98
:24.1.98

:

3.02.01-87. 4.12.87 N 280
4.12.87 N 3.02.01-87
3.06.03-85. 20.8.85 N 133
20.8.85 N 3.06.03-85
3.04.03-85

13.12.85 N 223
13.12.85 N 3.04.03-85
3.03.01-87
4.12.87 N 280
4.12.87 N 3.03.01-87
:

1.10.95 N /
3.02.01-87. 4.12.87 N 280
4.12.87 N 3.02.01-87 - 68-
(01.01.98)
1.1.96 N /
23478-79

19.1.79 N 6
19.1.79 N 23478-79
10923-93 (.)
N 8, 9 1995 . N 4 1997 .)
10.11.93 N 10923-93
013-88 .

1.12.88 N 332
1.12.88, 1.12.89 N 013-88
57-88()
6.7.88 N 191
6.7.88 N 57-88()
-