

30-305-2002

2003

1

« ... » ( ... ) ...

2

3 ( ... )

4

5

6 03.10.2002 9-29/747

7 1-89 « ... »

22.02.2002 251-

- 1 \_\_\_\_\_
  - 2 \_\_\_\_\_
  - 3 \_\_\_\_\_
  - 4 \_\_\_\_\_
  - 5 \_\_\_\_\_
  - 6 \_\_\_\_\_
  - 7 \_\_\_\_\_
  - 8 \_\_\_\_\_
  - 9 \_\_\_\_\_
  - 10 \_\_\_\_\_
  - 11 \_\_\_\_\_
  - 12 \_\_\_\_\_
- 30-305-2002
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

« ( ... ) ... »

/

/

;

;

;

;

-  
-  
-

---

*Дата введения 2002-10-03***1**

1.1

1.2

30-306-2002

1.3 4, 5, 7 10

6, 7 (« »), 8, 9 11

1.4

1.2,

1.5

8.3 \_\_\_\_\_

10-01-94.

1.6

29.08.2000 916- ( -

**2**10-01-9411-02-9621-01-97\*21-02-9923-05-9535-01-20012.01.02-85\*2.01.15-902.01.51-902.01.53-842.01.57-852.04.02-84\*2.04.03-852.04.07-86\*2.04.08-87\*2.05.03-84\*2.06.01-862.06.03-852.06.07-872.06.15-852.07.01-89\*2.08.01-89\*2.08.02-89\*2.11.03-93II-11-77\*II-35-76II-89-80\*II-97-7611-102-9711-107-9830-101-9835-101-200135-102-200135-103-2001496-77

38-83

60-89

62-91\*

17.4.3.06-86

2.1.2.1002-00

2.1.4.1175-02

2.1.4.1074-01

2.1.6.1032-01

2.2.1/2.1.1.1031-01

2.2.1/2.1.1.1076-01



5.7

2.2.1/2.1.1-1076 2.1.2.1002,

5.8

6, - 3.

5.9

( ) 3, - 1, 2 3, 5, ( , , ),

5.10

5 1, 2 3, -;

22.02.2000

182- «

11-107 2.01.53  
(

»).

5.11

5.12

62-91\* 35-01, 35-101, 35-102.

5.13

5.14

2.08.01

2.07.01  
24 2

( 4, 1 2), , 450 1 .  
250 1 10%.

5.15

30-306-2002

6

6.1

( )

6.2

( ( ) , ) -

300 .

20-30 %

6.3

6.4

( ) , 25 , - 15 .

6.5

6.6

6 , 100

18 2 ( )  
25

6.7

( , . ).

1.1.4-1.1.5

6.8 62-91\*, 4076 24.990.

6.9 2.2.1/2.1.1.1031 2.08.01. 2.1.2.1002,

6.10

6.11 0,3 2 1 , ,

6.12 62-91\*, 35-103.

6.13 2.3.6.1079.

6.14 - , , - ,

2.2.1/2.1.1.1031.

6.15 - 2.01.57.

7

7.1 , , ,

29.12.1995 539, 16.05.2000 372.

7.2

7.3 11-102 11-02.

( , , ).

7.4 - -

7.5 21.12.1998 68- «

»

7.6 « » « -

». 2.01.51, 38-83, 11-107 II-11.

- ; (

- ), - , ;

- , ;

- ;

- , ( - );

- ;

- ( );

- , ; ( );

- ( );

7.7 - ,

7.8 2.1.6.1032.

7.9 , ,

7.10 ( ).

2.2.1/2.1.1.1031.

7.11

7.12

7.13

( , ) ( )

2.2.1/2.1.1.1031.

7.14

-  
-  
-  
-

7.15

-  
-  
-  
-

7.26

7.27

2.2.4/2.1.8.566.

7.28

7.29

7.30

7.31

7.32

7.33

7.34

2.6.1.758 (-99), 2.6.1.799 (-99).

7.35

7.36

7.37

2.2.4/2.1.8.566.

7.38

2971.

1 / ,

2.2.1/2.1.1.1031.

7.39

2.2.1/2.1.1.1031.

7.40

2.2.4/2.1.8.566,  
2.2.4/2.1.8.583.

7.41

2.2.1/2.1.1.1076.

7.42

2.1.2.1002.

7.43

7.44

7.45

( , , 1982 )

7.46

06.04.1993 228-

« » ( , 1997).

42-128-4690

2.1.2.1002.



7.47

8

8.1

( )

8.2

70 %

8.3

), 30 %

1:

50 %

8.4

4 2.07.01

( )

8.5

( )

8.6

( )

8.7

8.8

8.9

8.10

2.

9

9.1

9.2

9.3

9.4

1000

: 300-350

; 15-20

9.5

( )

9.6

9.7 50 .  
 9.8 4,0-5,5 1 2,  
 - 2,5-3,5 1 2;  
 9.9 0,4 1 2;  
 9.10 : - 2 , -1 ( ) 3,5 .  
 2000 1200 800 7,0-9,0

2 -

		30.11.1999
( )	« » (976,8 ):	1275- « »
( )	« », (8419 , 765	26.07.1996 103
( )	» (65 ):	22.04.1992 97 «
( )	« » (40 ):	« »
( )	« » (180 ):	22.04.1992 97 «
( )	» (120 ):	« »
( )	« »:	24.01.1996 8
( )	« »	20.01.1997 38- «
( )	« »	26.02.1997 43
( )	« »	02.12.1996 101
( )	« »	31.10.1995 511-

9.11  
 9.12 7,0 .  
 9.13 « - » 40, 60  
 80 / : ( , , , )  
 - ), 0,5 , -25, 40 65 ;  
 - 15, 30 45 .  
 « - » 40 /  
 - 8 × 40, 60 / - 10 × 50 .  
 9.14 15 2,0 .  
 1,0 , 15-20

9.15

9.16

1500

9.17

- 1; - 1,9; - 2,7; - 3,5.

-

-

-

1

2

6

8

14

14

20

30

-

-

-

- 1,0

- 0,5

- 1,0

- 1,5

- 2,0

- 2,5

- 3,0

- 3,5

- 3,5

- 4,0

- 5,0

- 6,0

- 2,5

- 3,0

- 4,0

9.18

9.11.  
100

150

50

20

9.19

5,5

7,0

150

10

12 x 12

8-10

9.20

5 %.

5

300

9.21

9.22

1,5

- 0,75

-

-

-

-

9.23

- 600

1 ;

- 800

1 ;

- 700

1 ;

- 2000

1 .

150

400

100

15

2

5

3

9.24

-

-

1 : 12, ( )

9.25 5 % ( )  
12 38

5 % 12 23.05.

9.26

9.27

9.28 ( ) 90 % 50

9.29 ( )

9.30 3.

3-

	/	1
	18-19 25-30 16-17 17-78 25-30	6-7 7-8 5-6 10-15 12-18
	6 8 45-50	40-45 40-45
1	4	1
2		(800-1000 )

9.31

9.32

9.33 500 11 ( )  
15

9.34 - 1800-2200 , - 400-500 , - 1200-1500 , 1000 - 600-800

9.35 « »  
« » 100

9.36 60 ; 30 ; 70 ; 60 ;  
4 , 3

9.37

9.38 3

9.39

9.40 60

50 5 □□p

9.41

150 2 1

□□ □□

0,5-0,7

□□ 9 □ □

2

□□

-0,7-1,0

30 %

00dlbiZbg^@9,('\$R~1€•f~@

9.42

2,5

-20

-30

10

10.1

350

1000

),

20 %

800

(

1500

-

(

150

)-

4.

10.2

(

)

(

)

10.3

10.3

1,

4.

2	( )	50 100 30 <sup>2</sup> 100 100	20-25 10-20 1 10-15 10-15 4
1			9 <u>2.07.01.</u>
2	<u>2.2.1/2.1.1.1031</u>		
3			
4	5-10%	10-15%	

11.2

24<sup>2</sup>

1

11.3

11.4

11.5

40%

11.6

11.7

2.1.4.1175

2.04.02.

2.1.4.1074

11.8

400 / 1

24<sup>2</sup>

1

11.9

100 / 1

2.04.02

11.10

2.04.02.

11.11

(<sup>3/</sup> )-

(<sup>3/</sup> )-

( / )-

( max)

- 1,2,

- 1,4.

11.12

11.13

11.14



11.35

7.

7 -

0,6(6)	10
0,6(6) 1,2(1,2)	15

11.36

15 %

10

11.37

34.20.185

213

29.06.1999

11.38

28 / 2.

11.39

11.40

1

10

11.41

11.42

11.43

( )

10

11.44

4

8.

8 -

110/10	2 × 80	80 × 80
110-	1000	20 × 20
		18 × 6
		8,0 × 8,0

11.45

20 %

1000

11.46

50 × 50

11.47

11.48

1,2.

11.49

11.50

11.51

60-89

11.52

2 60-89.

12

12.1

12.2

12.3



1 : 25000,

« »,

12.4 18.05.1984 141, 11.02.

12.5 2.06.03 2.06.15, 496.

12.6 2.04.03

12.7 2.05.03 2.06.03, « » ( , 1996).

12.8 9. ( ) 2.06.15.

9 -

( )		
1% (1 100 )	345	190
10% (1 10 )	238	153

12.9 ( , ) -

12.10 :

2.06.15; 2

) 2.06.15;

2.06.01 2.06.07;

12.11 2.01.15 11.02.

06.05.2000 484-

12.12 ( )

12.13

2.01.15.

12.14

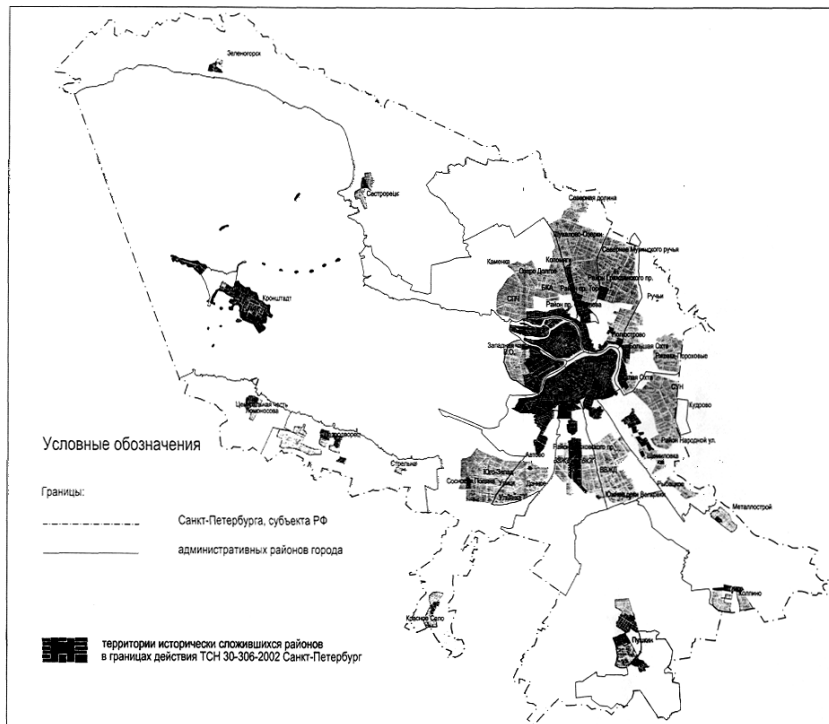
12.15

12.16

12.17

),  
11-02.

11-02.



- 21-01 -  
( )  
- 2.01.02 -

2.08.01

3 4,

21-02;

01.07.2000.

2.01.02).

..1 (

21-01)

..2 (

II-89 II-97.

50 % ( ..1 ..2;

.1

		( 21-01),		
		I, II, III	II, III, IV 1	IV, V 2, 3
I, II, III	1 2, 3	6	8	10
II, III, IV		8	10	12
IV, V		10	12	15

.2

	( 2.01.02),		
	I, II	III, III	III, IV, IVa, V
I, II	6	8	10
III, III	8	8	10
III, IV, IVa, V	10	10	15

( ..1 ..2)

1

2 1

1.3, 1.4, 2, 3, 4

21-01).  
 3 ( 1.1 1.2 21-01) 25% ( I, II, III  
 2.01.02) : , 1 I, II, III - I, II, III  
 - 9 ; , - 03-93 02-93,  
 15 . , 1 ( ) I, II, III 25 %,  
 4  
 5 2- 3 4 20% 2 3 V  
 - ( ) 111-98\*;  
 - 7.13 2.07.01.  
 I  
 2.11.03, II , 3 - 21-01 4  
 2.01.02.  
**.3**

, 3	( 21-01),		
	I, II, III	II, III, IV 1	IV, V 2 3
800 10000	40	45	50
100 800	30	35	40
» » 10 100	20	25	30
10	15	15	20

**.4**

, 3	( 2.01.02),		
	I, II	III, III	III, IV, IVa, V
800 10000	40	45	50
100 800	30	35	40
» » 10 100	20	25	30
10	15	20	20

2 - 100 3 - 1.1 1.2, 2.1 2.2 2.11.03. 100 3

- , ,  
 :  
 - 20 ;  
 5000 2;  
 - 8 ;  
 ( ) - 5 . ,  
 ) ( 03-93  
 10 ) ( )  
 :  
 - 1.4;  
 - 1.3 ;  
 - 3, 4 ( 4.1) 15 ;  
 - 6.20\*  
 « ) » « ) » 21-01 - « ) » ,  
 9 ;  
 - ) ( )  
**.5**

10	3,5	5-8
10-28	6,0	5-8
28	» » 6,0	8-10

1 - 21-01 ( ) .  
 2 ,  
 3 6 ,  
 4 . 4  
 8-10 .

3,5 ( - ) 180 . 300 ( ) ,  
 4,5 ( ) . 100 .

201-96. 6 3  
 101-95  
 ( ) ( )

500  
 ( )

1	2	2/	3	4	5
*,	35 (75 % 0 3 ; 75 % - 4-5 80 % - 6 )	- 40 - 22,5	100 : 100	100 ( , 300	- 500
		- 35		25 % 45 ), ( 200 )	
*,	115 (100 % II 75 % )	I III - 18 ( )	300 -	I 500	
		( , ) 300 -	II -	III	
	60	1000 2 - 4,0			500
, 2	30	1000 2 - 3,0			500
	8	100 - 20			500
	1,4	100 - 10			500
, 2	3				500
*,	1 20	0,2-0,3			750
	1 IV-V	- 9			750
	III - 18				
	II - 20-25				
	1 2-3			»»	750
	1 20	- 0,2			750
	50				750
*,	2				750
	30	70		( 150 2)	750
, 2	(	)			
	10				

1	13,47	- 10,2,	- 1,42,	- 1,8,	» »	1, 2	300
1	10				» »	1, 2	300
1	1				» »		300
2					» »		
2							
2							
1	1	6-10	(4-7)				
1,5	5						
		101-95		201-96			
1	03.07.1996		1063-	(*)			
2	(		)			50 %	

( )

1	2	3	4
8-10 %			
290 (	- 60)	1000 2	- 4,0
2100 (	- 30)	- 1000-3,0	
24		1000 2	- 6,0-8,0,
20 (	- 8)	1000 2	- 4,0-2,0
7,0		7,0-10,0	1
1,4		100	- 20-30,
1,9		100	- 20-10
2,0			
1,7			
100			6
		0,5-1,2	

		10		- 50
		50		
		7,0	0,5-1,0	
		4,0	0,1-0,2	
1	1	4	0,15	
		32		
	*			

( )

-

	1	2	3	4	5
I			I.1	1	1
				2	2
				3	3
					4
					5
			I.2		
II			II.1	1	1
	( )*			2	2
				3	3
				4	4
				3	5
				4	6
			II.2	1	1
				2	2
					3
					4
					5
			II.3	1	1
					2
				2	3
					4
III			III.1		1
	( )				2

IV	( )	III.2	3
		IV.1	
V	( )	IV.2	2
			3
			4
			1
			2
			3
1			
2			
3			

( )

1	2	3		5	6	7		9	10-13				14
		3	4			7	8		10	11	12	13	
1													
1.1	120	80	75	4; 6; 8	3,75	600	250	40	10000	4000	2000	1600	3,0-4,0
1.2	100	60	80	4; 6; 8	3,75	400	125	40	10000	2000	2000	500	3,0-6,0
2													
2.1	80	40	80	6; 8	3,75	400	60	40	6000	1000	1500	300	6,0-10,0
2.2	80	40	70	4; 6	3,75	400	60	40	6000	1000	1500	300	3,0-6,0
2.3	80	40	70	4; 6	3,75	400	60	40	6000	1000	1500	300	3,0-4,0
3													
3.1	60	40	60	4	3,75	250	60	50	4000	1000	1000	300	3,0-6,0
3.2	60	40	60	4	3,75	250	60	50	4000	1000	1000	300	3,0-4,0
4													
4.1	40	30	30	2-4	3,0	125	30	50	2000	600	500	200	3,0-4,0
4.2	60	30	30	2-4	3,5	125	30	50	2000	600	500	200	3,0
5				3	1,0			50					

1

2

15

( )

	, /	/ ,
-	200-250 150 250 150-200 150 400-1000	1500-2000 1500 2500-4500 2500-1500 2000-2500 1000-3000
:	,	,
,	,	,