



(2035
2027)

1

У « » - ,
 , ,

(,
.);

У « » - ,

;

У « » - ,

;

У « » - ,

, ,

- ;

У « » - ,

, ,

.

2026 ,

2025 - 2027 .

:

У 27 2010 190- « »;

У 22 2012

. 154 « ,

»;

У 08.08.2012

808 «

»;

22.10.2012

)
1075 «

»;

) 4-05.2004 «

,

».

:

) 89.13330.2016

.

II-35-76;

) 124.13330.2012

.

41-02-2003;

) 50.13330.2024

;

) 41-105-2002 «

»;

) 131.13330.2025 «

»;

) 30494-2011 «

.

»;

) 30732-2020 «

.

,

.

,

,

,

.

: 1 « », 2

« ».

,

,

.

,

.

,

,

,

(

05.03.2019 212).

/

.

	.....	11
	.....	12
1 –	()	16
1.1.		
	,	.....16
1.2.	( )	.....22
1.3.	( )	.....23
1.4.	,	.....23
	,	.....23
2 –		24
2.1.		.....24
2.2.		.....30
2.3.		.....31
2.4.	,	.....38
	,	.....38
	( )	.....38
2.5.	,	.....38
3 –		49
3.1.		.....49
3.2.		.....57
4 –	-	61
4.1.		.....61
4.2.		.....64

5 -

() , ,

.....66

5.1. , ,

()

.....66

5.2. ,

.....67

5.3. ()

.....68

5.4. ,

.....69

5.5. , , , ,

.....69

5.6. , ,

.....70

5.7. , , ,

.....70

5.8. , , ,

.....71

5.9. , ,

.....72

5.10. ,

.....74

6 -

, ()

.....76

6.1. , ()

.....76

()

6.2. , ()

.....76

6.3. , ()

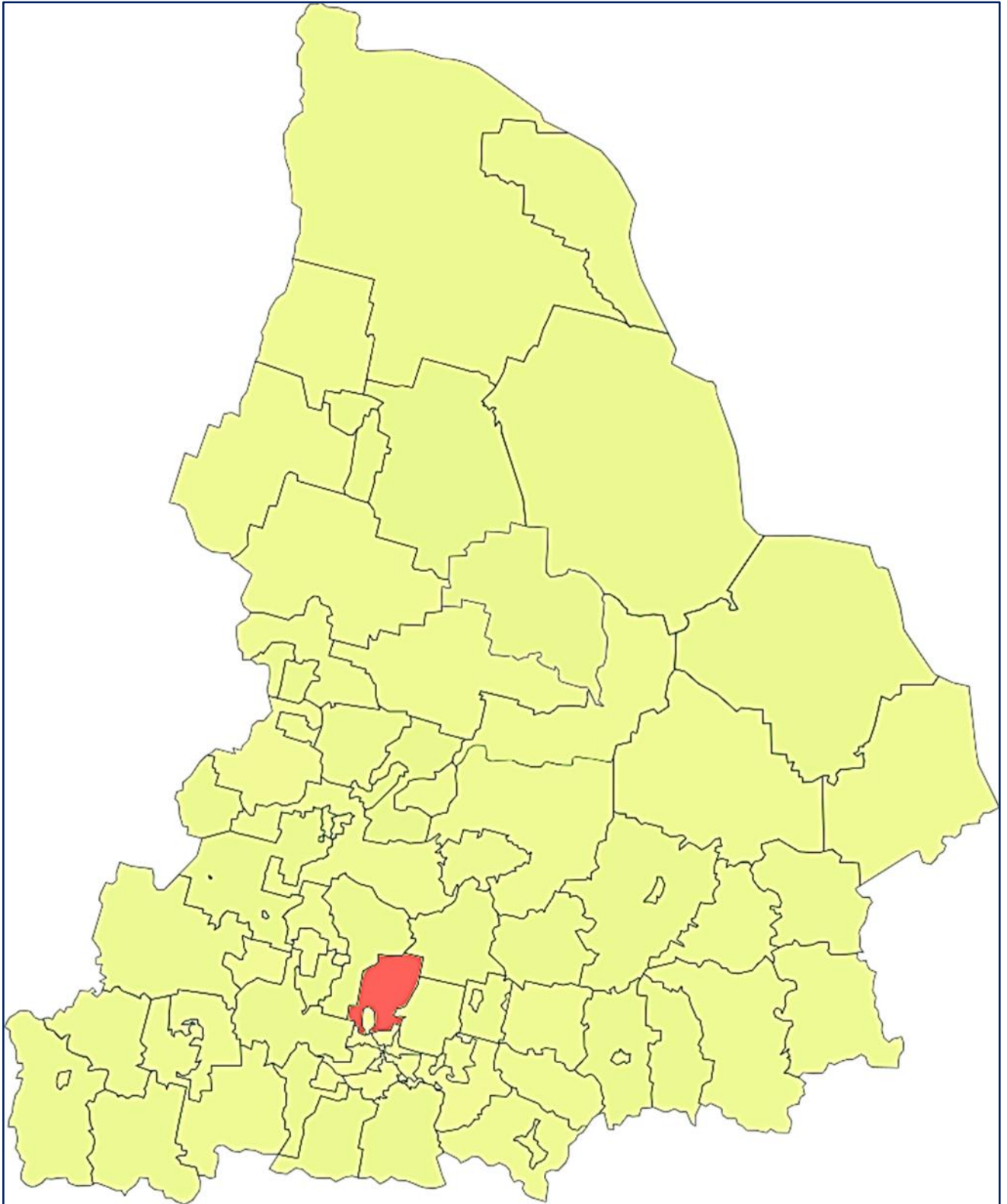
.....77

6.4. , ()

13.6.	(	,	,	,	.....	126
13.7.	,	)	(	)	.....	126
					.....	127
14 –					.....	128
15 –	(	)			.....	136

.
 , -
 .
 -
 , .
 .
 24
 : ; 19 (. , . , . , .
 , . , . , . , . , . , .
 , . , . , . , . (0 .), .
 , . , . , . , .); 2
 (. , .); 2 (. , .).
 . -
 ,
 - 252 . - 46
 -
 - 352 - ,
 ,
 .
 - 105,236 . .
 2025 (2025
 .) 93 460 ,
¹ ().

¹ Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области



1.

()



2. —

+ 18,5

- 13,4

20

-7

430-550

125-130

60-70

41

1,95 .

1,

131.13330.2025².

l.

/				
1		t	°	-30
2		n		216
3		t . . .	°	-5,1

² 131.13330.2025.

23-01-99*

1-

()

1.1.

,

,

:

)

;

)

-

;

)

;

)

;

)

;

)

)

;

)

;

)

-

;

)

-

;

)

-

.

,

,

,

.

:

)

;

)

.

-

,

,

,

(2025 .)

:

- 3 289,5 .²

:

- 40,3 .²

- 20,1 .²

- 3 229,1 .².

- 2 374,5 .²;

- 915,0 .².

2.

2.

		2025 ()*		
	2	3 289 500	2 374 500	915 000
	2	2 026 600	1 848 100	178 500
	2	1 262 900	526 400	736 500

* - 1 - 01.01.2026 .

()

3 ().

3.

(2025 .)*

(')	**				
.	.	« »	« »+ « »	1 569,71	48 796
.	, .	« »	« »	23,8	1 212
.	, .	« »	« »	30,4	754
.	, .	« »	« »	13,5	534
.	, 12	« »	« »	1,6	107
.	, . , 1	« »	« »	28,7	1 610
.	, . , .2	« »	« »	6,5	241
.	, . , 9	« »	« »	0,9	26
.	, . , 1	« »	« »	48,6	2 134
.	« » . , . 25	« »	« »	2,1	113
.	, . , 2	« »	« »	1,1	12
.	.	« »	« »	3,8	184

()	**	,	,	,	,
	, 1 . -				
.	, . ,64	« »	« »	39,9	696
.	, . ,11	« »	« »	5,7	172
.	, . ,19	« »	« »	0,0	0
.	, . ,3	« »	« »	35,4	725
.	, . ,1	« »	« + « »	713,88	15 301
.	, . - ,59	« »	« « » +	137,2	2 677
.	« » . ,3	« »	« »	7,8	104
.	2 . , . , .10	« »()	« »()	15,62	126

* - ()

** -

-

· ,

,

,

,

·

,

()

:

)

;

)

;

)

·

,

,

,

,

·

,

,

,

,

·

()

(

):

)

·

- 1 788,20 ²;

)

- 186,38 ².

(2035 .)

- 36 ²/ .

(2035 .)

- 36,95 ²/ .

4 ().

4.

2034 .*

/		2	2	2
1		3 660,55	1 788,20	1 872,35
2		845,23	186,38	658,85
		4 505,78	1 974,58	2 531,2

* -

(

)

))

« »

11.

2 (2.2.)

1.2.

()

(2025 .) 571 397,31

() - .

,

8

()

2

(8 - 11, 13, 16).

3

,

5 2 () (

).

2-5-

(

).

,

.

(.

)

.

,

().

-

2035

251,7 ().

1.3.

() ,
() ,
() .

1.4.

,
,
,
,
(, 13 2()).

2.1.

: ,

.

(,)

.

,

5,

1 1

.

,

.

.

,

« . ».

« »

.

« .

».

« » « »

,

,

,

« ».

()

() .

-« .

».

-

,

,

,

()

6.

4 1

5.

*

/	
1	« » . . . , . . . , 1
2	« » . . . , . . . , 11
3	« » . . . , . . .
4	« » . . . , . . .
5	« » . . . , . . . 12
6	« » . . . , . . . , 1
7	« » . . . , . . . , 9
8	« » . . . , . . . , 2
9	« » - . « » , . . . , . . . , 1
10	« » . . . , . . . , 19
11	« » . . . , . . . , 1
12	« » « » . . . , . . . , 25
13	« » . . . , . . . , 3
14	« » . . . , . . .
15	« » 2 . . . , . . . , . 10
16	« » . . . , . . . , 64
17	« » , . . . - . . . , . . . , 59
18	« » , . . . , . . . , 2
19	« » . . . , . . . , 3
21	« » - . . . , . . . , 50
22	« » . . . , ()
23	« » . . . , . . . , 1
24	« » . . . , . . . , . . . , « » « »
25	« » « » , . . . - . . . , . . . , 1
26	« » » . - . . . , 102
28	« » . . . , . . .
29	« » » . . . , . . .
30	« » » . . . , . . .
31	« » » « » » . . .
32	« » « » » . . .
33	« » » . - . . . , . . . , 89
34	« » . - . . . , . . . , 1

/	
35	« », , . 44 « »
36	« », . , . ,32
37	« » . , . , / 92851
38	« » . , . ,43
39	« »
40	. , . ,2
41	« » . , . ,129

* -

-

()

** -

,

6.

001	.	.	« »	« »+ « »	.
002	.	« , . » . ,1	« »	« + « » »	« »
003	.	, . ,11	« »	« »	« » (.)
004	.	. , .			« » (.)
005	.	. , .			« » (.)
006	.	12 . ,			« » (.)
007	.	. ,1 , .			« » (.)
008	.	. ,9 , .			« » (.)
009	.	. ,2 ,			« » (.)
010	.	' , 1 .			« » (.)
011	.	, . ,19			« » (.)
012	.	. ,1 , .			« » (.)

013	.	« » . , . ,25			« » (.)
014	.	, . ,3			« » (.)
015	.	.			« » (.)
016	.	, . . ,64			« » (.)
017	.	« » . - , . ,59	« »	« » +	« »
018	. , .	. , .2	« »	« »	. , .2
019	.	« » . , . ,3	« »	« »	« »
020	.	2 . , . , .10 (2026 .)	« » ()	« » ()	2 .

* -

4

.

.

,

,

/			
7		« »	· , .52, ' ·
8		« »	· , · ,34

* -

2.3.

,
 ,
 ,
 (2025 .), 1 443,199 /
 (), - 326,199 / . (,
).

(-) ,

10.

8.

« » 2025 (01.01.2026 .)

9.

**	/ ,	/ ,	/ ,	/ ,
« » . , . , 1	35,627	8,456	15,467	59,550
» . , . , 11	3,467	1,047	0,0	4,514
» . , . ,	2,594	0,038	0,671	3,302
» . , . ,	1,412	0,132	0,346	1,890
» . , . , 12	0,1628	-	-	0,1628
» . , . , 1	3,506	0,055	0,119	3,680
» . , . , 9	0,1706	-	-	0,1706
» . , . , 2	0,2126	0,077	-	0,2896
» . , . , 1	1,300	0,127	0,033	1,460
» . , . , 19	1,4306	1,111	0,0267	2,5683
» . , . , 1	5,4292	0,1318	1,3531	6,9141
» . « » . , . , 25	0,246	-	-	0,246
» . , . , 3	2,515	0,109	0,540	3,164
» . , . ,	1,8351	0,0981	1,5222	3,4554
» . , . , 64	2,847	0,075	0,809	3,732
- « » . , . , 59 (« »)	6,1820	0,0895	1,4102	7,6817
» . , . , 2	0,3798	0	0,0705	0,4503
» . « » . , . , 3	0,1505			0,1505
» . , . , 2 . , . , 10 « »	0,58826		0,358	0,94626

* -

(

)

** -

*** -

2026 . (

2026)

9.

« » 2025

	01.01.2026							
	, /				, 3/			
	92,116	12,488	21,983	0,000	126,587		341,336	341,336
	68,6	0,0	16,8		85,3		279,9	279,9
	14,7	10,5	3,0		28,2		24,9	24,9
					0,0			0,0
	8,8	2,0	2,2		13,0		36,6	36,6

()

10 (

).

« »

(

, . .).

/

.

.

()

22.

« »

11.

.

10.		()					()	
/								
1	()*	1 117,00	0,00	1 117,00	37,000	1 080,00	126,587 (« » .)	-
2	« , , . 1 , . . . »	248,00	46,76	201,24	1,139	200,101	59,550	140,551
3	, . . . ,11	6,00	0,00	6,00	0,050	5,950	4,514	1,436
4	, . . .	4,81	0,00	4,81	0,010	4,800	3,302	1,498
5	, . . .	1,71	0,00	1,71	0,030	1,680	1,890	-0,21
6	, . . . 12	0,34	0,00	0,34	0,0003	0,3397	0,1628	0,1769
7	, . . . ,1	6,00	0,00	6,00	0,011	5,989	3,680	2,309
8	, . . . ,9	0,62	0,00	0,62	0,001	0,619	0,1706	0,4484
9	, . . . , 2	0,30	0,00	0,30	0,002	0,298	0,2896	0,0084
10	, 1 . -	10,60	0,00	10,60	0,057	10,543	1,460	9,083

/		, /					,	/ ,	/ / ,
11	, . ,19	4,30	0,00	4,30	0,056	4,244	2,5683	1,6757	
12	, . ,1	8,74	0,00	8,74	0,025	8,715	6,9141	1,8009	
13	« » . ,25	0,26	0,00	0,26	0,0014	0,2586	0,246	0,0126	
14	, ,3	7,85	0,00	7,85	0,039	7,811	3,164	4,647	
15	, ,	2,50	0,00	2,50	0,000	2,500	3,4554	-0,9554	
16	, . ,64	4,30	0,00	4,30	0,031	4,269	3,732	0,537	
17	« »	13,80	0,04	13,76	0,120	13,64	7,6817	5,9583	
18	. . , .2	1,07	0,00	1,07	0,000	1,070	0,4503	0,6197	
19	« » . , .3	1,56	**	1,56	**	1,56	0,1505	1,4095	
20	, . , .10 « »	3,439	0,00	3,439	0,057	3,382	0,9463	2,4357	
***		1 443,199	46,80	1 396,399	38,627	1 357,772	230,9163	166,6633	

* - ()

** -

*** - ()

)

»,
 .
 ,
 ,
 « ».
 4
 ().

<i>II.</i> () (« »)*										
/				()	,	/ ,	/ ,	-	-	-
()										
, 1										
1	8-			20		0,3522	0		0,2044	
2		23		2026-2027	18	0,5041	0,5391		0,3210	
" "										
1		22		2026-2027	18	1,939	0,7057		1,0728	

/				()		/ ,	/ ,			
								-	/'	- /'
	: , , ,49									
2	(« 1» « -2»			2026-2027	18	0,572	1,31		0,807	
3	-	5(.)		2026-2027	20	2,429	0,172		1,082	

* -

2.4.

,
, (,)
,) (,)
, , , , ,

2.5.

,
.
—
.
,
()
.
,
5

2019 . 212.

) () ;
)

() ,
 ,

$$T_i^{om3} = \frac{HBB_i^{om3}}{Q_i} , / ,$$

:
 HBB_i -

i- , . ;

Q_i -
 i- , . ;

$$T_i^{nep} = \frac{HBB_i^{nep}}{Q_i^c} , / ,$$

:
 HBB_i -

i- , . ;

Q_i -
 i- , . .

$$T_i^{kn} = T_i^{om3} + T_i^{nep} = \frac{HBB_i^{om3}}{Q_i} + \frac{HBB_i^{nep}}{Q_i^c} , / ;$$

$$T_i^{xn, xn} = \frac{HBB_i^{om3} + \Delta HBB_i^{om3}}{Q_i + \Delta Q_i^{xn}} + \frac{HBB_i^{nep} + \Delta HBB_i^{nep}}{Q_i^c + \Delta Q_i^{chn}}, \quad / \quad ;$$

HBB_i -

Q_i -

HBB_i -

Q_i -

,

i ,

i ,

.

i ,

i ,

$<0,1$ / ,

:

,

(013-94),

Q $<0,1$ / ,

$$ЛСО_{\text{к}} = \sum_{i=1}^n \frac{ИДС_i}{\left(1 + \frac{1}{(1+HД)}\right)^i} , \quad ;$$

:

n

0

K

() ;

$Q < 0,1$ / .

0,05 / .

12.

*

		130/70	95/70
	/	0,05	0,05
()		129,54	129,54
	/	0,83	2
		40	40
	. /	37,381	37,381
	/	2 570,57	2 570,57
		10	10
	. /	91,29	91,29
c 5 2019 . 212		47	47

* -

:

-

,

;

- (- ,) ;

- ;
 - ()

(. .) ,

() ,

· ()

:

$$K_{iX} \cdot X_{iXI}^{iXN} f_l | k_{Dy} A_i \Gamma_{jXI}^{jXM} f_l | k_{Dy} A_j | \quad {}_i Z \quad {}_i | f_l Z \quad {}_i A, \quad \cdot \quad \cdot$$

$$l_i \quad - \quad i_-$$

$$Dy_i (\quad),$$

, ;

$$l_j \quad - \quad j_-$$

$$Dy_j (\quad),$$

, ;
 $k_{Dy,i}, k_{Dy,} -$
 $Dy_i(Dy_j) ()$,
(-)

«
81-02-13-2021. 13.
»,
-
150/ 17.03.2021, .
./ ;

$N -$
(Dy_i);

$M -$
 $Dy_j ()$

,
 $t -$
 t_- ,
40.6
;

$t -$
 $Q < 0,1 /$
,
163 1
13.06.2013 . 760-
«
() »;

$t -$
 t_-
 $t -$
(t) :

$b_{,t} -$, . /
 $t-$
 $t-$;
 $t-$
 $t-$,
 $t-$. / . . .
 $I_t -$ k- $t-$
 $t-$
 $t-$
 ().

X - ,
 X - , / 2 ;
 $L_{,i} -$ $i-$, 2 ;
 $D_{,i} -$ $D_{,i}$;
 $D_{,i} -$ $i-$
 , .

3.1.

,

.

,

()

(-

) .

,

.

,

,

0,25 %

(«

», . 4.12.30).

.

«

()»

«

».

.

13.

), , (.

().

1 (7)

.

13.

		, /	, /	, /	/	, /	, /			
* ()		5200,00	-		-	-	-	-	-	-
« , 1 »	Na-	120,00	3,50	0,00	3,50	8,27	0,00	8,27	-4,77	116,5
, 11	Geno-mat duo WE 300 @Grunbek"	3,00	0,057		0,17	0,12	0,000	0,12	-0,06	2,94
, .	" -6" " 110"	0,50	2,693		3,00	0,17	10,370	10,547	-7,85	-2,19
, .	" -6" " 110"	0,50	1,392		1,45	0,03		0,03	1,36	-0,89
. 12	" -6" " 110"	0,50	0,001	0,000	0,001	0,01	0,000	0,01	-0,004	0,499

	"SS0844A-900S"	0,8-1	0,207		0,5	0,250	0,000	0,250	-0,04	0,59
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, - 110	0,50	0,072		0,075	0,02	0,000	0,02	0,05	0,43
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, - 110	0,50	0,003		0,005	0,003	0,000	0,003	0,000	0,497
1	DM140S	3,00	0,085		0,09	0,165		0,165	-0,08	2,92
	ProMinent gamma/L " - 110"	0,74	0,285		0,40	0,15		0,15	0,13	0,46
	ProMinent gamma/L " - 110"	0,74	0,394		0,50	0,36		0,36	0,04	0,35
« »	" -6" " 110"	0,50	0,000		0,000	0,006	0,000	0,006	-0,006	0,500
	-3,2	4,50	0,144		0,15	0,07		0,07	0,08	4,36

		, /	, /	, /	/	, /	, /	-	-	-
,3	" 110"									
,	" "	4,50	3,172		3,20	0,03		0,03	3,14	1,33
,64	: DC SP6201	4,50	0,048		0,05	0,09		0,09	-0,04	4,45
,2	« » 500	0,50	0,005		0,005	0,005		0,005	0,001	0,495
« » - ,59		10,00	1,70	-	2,00	0,13	-	0,13	1,57	8,30
**										
« » ,1	, Na- ,	120,00	3,50	0,00	3,50	8,27	0,00	8,27	-4,77	116,5
,11	Geno-mat duo WE 300 @Grunbek"	3,00	0,057		0,17	0,12	0,000	0,12	-0,06	2,94

	" -6" " 110"	0,50	2,693		3,00	0,17	10,370	10,547	-7,85	-2,19
	" -6" " 110"	0,50	1,392		1,45	0,03		0,03	1,36	-0,89
12	" -6" " 110"	0,50	0,001	0,000	0,001	0,01	0,000	0,01	-0,004	0,499
	"SS0844A- 900S"	0,8-1	0,207		0,5	0,250	0,000	0,250	-0,04	0,59
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, - 110	0,50	0,072		0,075	0,02	0,000	0,02	0,05	0,43
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, - 110	0,50	0,003		0,005	0,003	0,000	0,003	0,000	0,497
1	DM140S	3,00	0,085		0,09	0,165		0,165	-0,08	2,92

		, /	, /	, /	/	, /	, /	-	-	-
-										
, 19	ProMinent gamma/L " - 110"	0,74	0,285	0,40	0,15	0,15	0,13	0,46		
, 1	ProMinent gamma/L " - 110"	0,74	0,394	0,50	0,36	0,36	0,04	0,35		
« » 25	" -6" " 110"	0,50	0,000	0,000	0,006	0,000	0,006	-0,006	0,500	
, 3	-3,2 " - 110"	4,50	0,144	0,15	0,07	0,07	0,08	4,36		
, .	" "	4,50	3,172	3,20	0,03	0,03	3,14	1,33		
, 64	: DC SP6201	4,50	0,048	0,05	0,09	0,09	-0,04	4,45		
, 2	« » 500	0,50	0,005	0,005	0,005	0,005	0,001	0,495		

		, /	, /	, /	/	, /	, /	, /	, /	, /
« . . - » . . - , . . ,59		10,00	1,70	-	2,00	0,13	-	0,13	1,57	8,30
2 . . , . » . .10 « »	» "D1S6-OC-1100" "Jurbisoft- 9", 1,1 3/ .	1,1	-	-	-	0,073	12,00	12,073	-	-

* -

** -

).

3.2.

13

124.13330.2012 «
41-02-2003»

2 %

14 (

14.

					/
					3/
					3/
					3/
« »*		5200,00	543,97	543,97	4 656,03
()					
« »		120,00	29,04	29,04	90,96
,1	Na-				

	Genomat duo WE 300 @Grunbek"	3,00	1,02	1,02	1,98
	" -6" " 110"	0,50	1,43	1,43	-0,93
	" -6" " 110"	0,50	0,42	0,42	0,08
	" -6" " 110"	0,50	0,05	0,05	0,45
	"SS0844A-900S"	0,8-1	2,18	2,18	-1,18
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, " 110"	0,50	0,20	0,20	0,3
	DLXB VFT/MBB 0115 PVDF, " 110"	0,50	0,03	0,03	0,47
1	DM140S	3,00	1,43	1,43	1,57
	ProMinent gamma/L " 110"	0,74	1,31	1,31	-0,57

	ProMinent gamma/L	0,74	3,33	3,33	-2,59
	" 110"				
« » . , 25	" -6" " 110"	0,50	0,05	0,05	0,45
	3,2 " 110"	4,50	0,59	0,59	3,91
	" "	4,50	0,38	0,38	4,12
	DC SP6201	4,50	0,74	0,74	3,76
	« » 500	0,50	0,04	0,04	0,46
« » . , 59		10,00	2,42	2,42	7,58
2 . , . 10 « »	D1S6-OC-1100	1,1	-	-	-

* -

** -

().

2 %

124.13330.2012

() .

6

, () .

4.1.

,

,

-

2016-2030

.

.

,

,

,

,

-

,

,

,

.

.

.

()

,

()

,

.

()

,

,

,

.

,

:

,

.

,

:

,

)

;

)

,

;

)

;

)

;

)

.

()

— ().

, () —

.

():)

) . — 1733,3 2;

)

- 554,3 2;

)

- 488,7 2;

)

- 187,3 2.

1.1. ()
)

-

2035

(15).

15.

*

	-
	, - , .
	- ,
	15 ,
	, ,
	, (15
	, 25%)
	(2 , 10%).
	,
	,
	« »
()	,

* -

(15).

2-5-

).

)

,

(

(

)

).

(«

.

(.

»).

9

4.2.

, ,

,

—

()

().

.

,

()

9

.

()

5.1.

,

()

(

« »

,

().

55 / (64) ().

,

()

2026

. 10 (

«

»).

， ()，
，
·
， ，
，
100 %
·
，
·
()
)
—
·
·
5.2.
，
·
，
：
)
；
)
；
)
·
—
·
—
·

, 35.

5.3.

()

(),

,

.

()

,

7

,

5.2.

5.9.

.

()

,

9

.

5.4.

,

,

.

5.5.

,

,

,

,

,

.

,

:

)

.

()

-

.

,

,

,

;

)

.

(.)

)

.

5.6.

,

,

,

.

5.7.

,

,

,

,

.

,

.

5.8.

,

,

,

.

124.13330.2012

41-02-

2003 «

»

-

.

,

1.2.7.

2

1

.

2025-2026 .

()

1

1

.

.

«

»

70 °

60 ° (.

84

2.1.3684-21)

(,) .

, .

5.9.

) (,) ,

,

:

) . , . , 1,

;

)

. ;

)

-

.

;

)

.

;

)

-

0,53

/ . , . ;

)

-

;

)

«

»

.

-

(

).

(

).

:

)

75

;

)

;

)

(

)

(

,

,

).

.

,

7

.

.

.

.

.

(

),

.

()

—

.

,

,

9

.

5.10.

,

(.

)

«

.

»

(.

,

.

:

,

.

(—)

—,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

.

.

,

,

,

.

2025-2035 .

() -

6-

,

()

6.1.

,

()

,

(

)

,

,

.

.

.

6.2.

,

()

,

.

,

,

():

)

«

»

.

.

5 (2026 – 2027);

)

,

49 (2026);
)
(« 1») « -2» (2026 –
2027).

8

9

6.3.

()

6.4.

()

« » 11

« » « »),

24) 1 24 .

58 (2026 .);

58 . 27;

18 (2027 .);

) 18 169 . , 22 (2028 .);

) -169 . , 22 -183

. , 24 (2029 .);

) -183 . , 24

. ; -

- « » , 12 (2030 .);

) -01

2D 800/D 700. 01- 1 01-56 (2) (2026 .);

) -01 (2026 .);

) , 01-56 (2026 .);

) , 01-63 (2026 .);

)

01-56, 01- 3,
(2027).

01-63

6.2.

,

.

.

,

()

.

,

9

.

6.5.

,

()

6.2. - 6.4.

,

,

,

.

,

.

,

9

.

7 -

(),

7.1.

(),

,

()

,

,

.

.

,

70 ° .

(+2... +8 °)

.

« »,

,

« »

.

30 2021 . N 438- 3 «

« »»

1 2022

()

.

.

,

().

.

/

.

,

,

,

,

.

,

(15 18)

.

.

(),

,

() -

,

,

.

,

.

.

()

,

9

() .

7.2.

() ,

()

)

)

« »

)

)

- 4-

4, 5, 7, 8/3, 9, 14.

()

-

(1, 2, 6, 10, 11, 12, 13, 15, 18) (,

)

(

)

;

(

)

/

,

.

.

,

,

,

(

).

..

,

.

.

()

.

(

)

,

9

(

).

.

8-

8.1.

,

-

.

,

16

4, 10

(

).

16.

/			***								
			2025 . ()		2026 .		2027 – 2031 .		2032 - 2035 .		
			;	. ³	;	. ³	;	. ³	;	. ³	
1	()**			-	-	-	-	-	-	-	-
2	« » . , . ,1			24 757,10	29 361,99	31 209,42	36 358,98	31 236,00	36 389,94	31 236,00	36 389,94
3	. , . ,11		-	498,692	573,496	498,692	573,496	498,692	573,496	498,692	573,496
4	. , .		-	1 659,944	1 908,936	1 659,944	1 908,936	1 659,944	1 908,936	1 659,944	1 908,936
5	. , .		-	833,226	958,210	833,226	958,210	833,226	958,210	833,226	958,210
6	. , 12		-	72,039	82,845	72,039	82,845	72,039	82,845	72,039	82,845
7	. , . ,1			1 143,118	1 314,586	1 143,118	1 314,586	1 143,118	1 314,586	1 143,118	1 314,586
8	. , . ,9		-	312,930	359,870	312,930	359,870	312,930	359,870	312,930	359,870
9	. , . ,2		-	223,130	256,600	223,130	256,600	223,130	256,600	223,130	256,600
10	- . , , 1 .		-	747,562	859,696	747,562	859,696	747,562	859,696	747,562	859,696
11	. , . ,19		-	529,681	609,133	529,681	609,133	529,681	609,133	529,681	609,133
12	. , . ,1			2 634,823	3 030,046	2 634,823	3 030,046	2 634,823	3 030,046	2 634,823	3 030,046
13	« » . , . ,25		-	73,329	84,328	73,329	84,328	73,329	84,328	73,329	84,328
14	. , . ,3			1 122,101	1 290,416	1 122,101	1 290,416	1 122,101	1 290,416	1 122,101	1 290,416
15	. , .		-	704,861	810,590	704,861	810,590	704,861	810,590	704,861	810,590
16	. , . ,64			1 018,672	1 171,47	1 018,672	1 171,47	1 018,672	1 171,47	1 018,672	1 171,47
17	« » . - , . ,59			4 943,21	5 704,46	4 943,21	5 704,46	4 943,21	5 704,46	4 943,21	5 704,46
18	. , . ,.2			147,984	170,182	147,984	170,182	147,984	170,182	147,984	170,182
19	« » . , . ,.3		-	*	*	*	*	*	*	*	*
20	2 . , . ,.10 (2026 .)		-	-	-	444,09	501,00	444,09	501,00	444,09	501,00

* -

** -

*** - ()

(/ /)

8.2.

,

,

.

().

()

16.

I)»,

« - . (-

: . , .

, . (), / , «

» (2019).

, - , ,

, .

-

(1 2),

(0,6

1,2; 0,3 0,6; 0,005 0,3 0,005 (.)

).

- (1 2

).

(1 2)

.

-

«

».

«

» (« ») -

,

.

,

8.3.

25543-2013 «

3-

()

«

«

8100 / 3,

».

()

, 0,5

2014

5

2030

(,

, -

»),

(16).

5542-2022

-

».

-

8.4.

«

» (16).

()

5542-2022

«

».

8.5.

)

)

;

)

;

)

;

)

.

.

9 -

,

,

()

9.1.

,

,

()

,

()

(

),

.

.

,

17 (

).

,

,

7, 8, 9

.

17.1.

— , ()
). 17.1.

.

17.1.

()*

	**	/	/
1	.	/	,
2	()	/	,
3	.	/	,
4	()	/	,
5	()	/	,

* -

-

** -

2035 (

)()

9.2.

, , ()
,

()

(),

.

,

.

,

,

()

,

18.

18.

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
1	« , »	/		126,009						126,009	,
2			73,419							73,419	,
3	" " 1" -10 , -6	/			20,0	25,0				45,00	,
4	1 131/1 ,7,9	/		15,0	10,0					25,00	,
5	1 ,43,45	/		14,5	10,0					24,50	,

*

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
6	2 , 68,37	/		39,0						39,00	,
7	2 , 5	/		18,5						18,50	,
8	80/2 , 34,38	/		15,7						15,70	,
9	81/2 - , 2,4	/			22,0					22,00	,
10	45/3 , 38,47	/			30,0	30,0				60,0	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
11	40/3 , 13, . , 48	/		9,8						9,8	,
12	4. / 25 4	/		15,5						15,5	,
13	" 5 47" . 38 ,	/		21,8						21,8	,
14	6 , 49,51, . , 12	/		11,7						11,7	,
15	72/6 , 46	/		5,0						5,0	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
16	7 10,11,14	/			45,0					45,0	,
17	9	/				57,2				57,2	,
18	10	/							18,0	18,0	,
19	15	/						15,7		15,7	,
20	" 319	/		17,0	20,0	20,0				57,0	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
21	.	/			17,0	20,0	20,0			57,0	,
22	.	/			13,5	13,5	13,5	13,5		54,0	,
23	.	/						13,0		13,0	,
24	. , . , 19	/						15,1		15,1	,
25	. , 1	/		19,0	14,5	14,5				48,0	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
26	1 . , . , 24	/		10,0	21,0	92,0	92,5			215,5	,
27	2 . , . , 111	/		8,3						8,3	,
28	5 . , . , 48	/			8,3					8,3	,
29	7 . , . , 123	/		5,3						5,3	,
30	9 . , . , 97	/			5,3					5,3	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
31	11 . , . , 10	/				5,3				5,3	,
32	14 . , . , 44	/		5,3						5,3	,
33	13 / 1 286 307/13	/			12,4					12,4	,
34	18. / 274 274/18	/		2,0	15,5					17,5	,
35	-14, - 8/3, -6, -1	/	2,7			14,0				16,70	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
36	1 24 . 24 .	/	12,499							12,499	,
	58										
37	58 27; .	/		12,424						12,424	,
	18										
38	18 169 . , 22	/			12,328					12,328	,
39	169 . , 22 -183 . , 24	/				12,455				12,455	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
40	183 . - ,24 ; - /							12,50		12,500	,
	- « » , 12										
41	. , -17 ,1 . ,16	/		7,69						7,690	,
42	. -336 20,22 -352 ,53	/			7,69					7,690	,
43	. , .	/				7,69				7,690	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
	1, 2,2 , 3,7,20,22 .										
44	-9 97 - 17 .	/					7,69			7,690	,
45	-01 2D 800/D 700. 01- 1 01-56 (2)(« »)		138,1							138,1	,
46	(1200) 4 -01 01-07 . (« »)		12,5							12,5	,

			, . ** ()							/	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 - 2035		
47	, 01-56 (« »)		2,8							2,80	,
48	. , 01-63 (« »)		17,258							17,258	,
49	01-56, 01- 3, 01-63 (« »)			14,0						14,00	,
			259,312	393,523	284,518	311,645	161,290	42,200	18,000	1 470,488	

* -

()

** -

-

9.3.

, () ,

, () ,

.

9.4.

()

17 - 18. ()

() ,

9

(

).

()

... ,

.

.

.

9.6.

()

()

2024 144,18

2025

547,05

()

(

)

).

—

17 - 18.

10 -

()

10.1.

()

,

,

.

«

»

28

2

27.07.2010

190-

«

».

«

(

-

) -

,

,

,

,

,

».

,

08.08.2012 . 808 «

» (

25

2021

) - (

-

).

808

,

.

- :
1. « »;
 2. « »;
 3. « » - « »;
 4. « » - « »;
 5. « » - « »;
 6. « » - « » (.);
 7. « ».

,

(

),

,

.

(),

,

19.

10.2.

()

(),

,

19.

.

.

2.

.

()					()	/	**
001	.	.	« »	« »+ « »	.		
002	.	« » . , . , 1	« »	« + « » »	« »		
003	.	, 11			« » (.)		
004	.	, .			« » (.)		
005	.	, .	« »	« »	« » (.)	« »	, 08.08.2012 808
006	.	12 ,			« » (.)		
007	.	, . , 1			« » (.)		
008	.	, . , 9					

()					()	/	**
					« »(.)		
009	.	,2			« »(.)		
010	.	, 1			« »(.)		
011	.	,19			« »(.)		
012	.	, . ,1			« »(.)		
013	.	« » . ,25			« »(.)		
014	.	,3			« »(.)		
015	.	,			« »(.)		
016	.	,64					

()					()	/	**
					« » (.)		
017	.	« » . - , 59 ,	« »	« » + « »	« »	« »	, 08.08.2012 808
018	.	, . , .2 ,	« »	« »	. , .2	« »	, 08.08.2012 808
019	.	« » . , .3 ,	« »	« »	« »	« »	, 08.08.2012 808
020	.	2 . , . , .10 (2026 .)	« » ()	« » ()	2 .	-	: 2026

* - 08.08.2012 808

** - 09.11.2015 . 1773

().

10.3.

, ,

. 11 2

27.07.2010 190-

«

»: «

» -

,

()

(),

()

,

(

)».

«

(-

)- .

,

,

,

.

«

»,

808,

:

)

()

;

)

;

)

.

,

,

:

) ()

,

;

)

.

:

)

;

)

,

,

,

;

)

;

)

.

,

,

()

,

.

08.08.2012 808 (

25 2021) «

» («

»)

()

:

) , (-
) , - ,
, 500 .
, ;
) ,
- ,
, 500 . ;
) -
,
,
.

« » (
09.11.2015 . 1773 ()). « »
.
,
,
,
.

10.4.

,
()
,
.

001 (.):

- « » 01-03/540 30 2026 .;

- « » 51300-28-00668 30 2026 .

10.1 – 10.3.

10.5.

10.1. – 10.3.

2.

19.

12, 13, 15, 18 « »
() « », . , 11.
« » .
, , .
().
,
9 .

6 15

27.07.2010

190- « »
(,)

,

,

,

.

.

4 8

,

,

,

(,),

, ,

,

.

.15

27.07.2010 190- « »

.

,

:

- 43 -40, -40 .
40 ((-610742) 18.11.2024 2876,
26.12.2024 1690 « »,
-).

,

,

-

,

.

() ,
,

13.1. () -
())

- ,
2021 - 2030 .

,
,

.

,

, ,

:

)

;

)

.

:

1.

.

2.

.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2020

2028

2035

2028

2035

:

)

- 82,913 ,

() - 2

- 585,951 . ;

)

- 10,167 ,

() - 3

- 132,102 . .

13.2.

- .
 ,
 ,
 .
 , :
) ;
) ;
) ,
 :
 2 (0,6) . .
 , 1 (1,2)

2028 .

13.3. ()
 () -
 ,

- ,
 , .

13.4.

(

2023

,
(

2024

) -

,

,

)

()

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

.

,

()

5

.

,

,

.

13.5.

(,)

,

()

-

,

,

.

.

13.6.

(

,

,

,

,

)

,

() -

38 19.01.2023.

,

.

,

,

,

.

13.7.

()

1)

« »)

20 (2025 .).

20.

« » 2025 .

()	-		,
	1	.	120-360

« »)

20.1. (2025 .) – 4

/ .

20.1.

« » 2025 .

	,	()	,
25.04.2025	,	01-58 01-63 ()	7670
12.05.2025	,	01-56 (51+24) 01-58 ()	3235
12.05.2025	,	01-58 01-63 ()	3235
18.08.2025	, 100 -	65+29(01-71) 77+61(01-87) ()	6310

:

,

,

) : -5 ., -0 .;
) -0 .()
 ().

2) , ;

(« ») 21 (2025 .).

21.		« » 2025 .	
()	-		,
	1	: , . , .1	120-360

(8).

) () - 1 . ;
) - 0 .

0 .

3)

(

)

22.

() .

22.

	**, . . . /	
	2025 . ()	2035 . ()
« » . , . , 1	134,9	159,60
. , 11 ' .	159,9	186,99
. , .	178,6	192,03
. , .	202,8	199,61
12 . ,	162,2	192,01
. , 1 ' .	130,7	168,15
. , 9 ' .	445,2	258,13
. , 2 ' .	503,9	258,95
. , 1 ' .	174,0	184,69
- . , 19 ' .	158,3	184,04
. , . , 1	150,5	191,57

	**, . . /	
	2025 . ()	2035 . ()
« » . , . ,25	128,9	192,26
. , ,3	165,0	189,46
. , .	166,9	192,10
. , . ,64	162,2	184,24
« » . - , ,59	149,7	151,70
. , . , .2	93,3	187,93
« » . , ,.3	*	*
« »	***	155,4

* -

** -

*** -

2026 ()

().

,

,

,

.

4)

;

,

,

,

,

,

(

).

()

,

.

.

5)

;

,

.

(-)

.

- (-)

.

23.

23.

**

	, %	
	2025 . ()	2035 . ()
« » . , 1	20 - 100	20 - 100
. , 11	94,3	94,3
. , .	94,6	94,6
. , .	94,3	94,3
12 . ,	94,2	94,2
. , 1	94,6	94,6

	, %	
	2025 . ()	2035 . ()
,9	96,4	96,4
,2	94,2	94,2
1 . -	91,3	91,3
,19	94,2	94,2
,1	94,6	94,6
« » . , ,25	94,4	94,4
,3	93,6	93,6
,	93,8	93,8
,64	96,3	96,3
« » . - ,59	42,0	42,0
.2	93,5	93,5
« » . ,3	*	*
2 . , .10 (2026 .)	***	*

* -

** -

*** - 2026 ()

().

-

(

).

6)

,

;

,

:

)

402,0 2/ / ;

J 250,0 2/ / .

().

7)
();

.
.
.

8) (,);

.
.
.

9) , ;

:

J ();

J ().

.

，
：

) :

○ - 98 %;

○ - 40 %;

○ - 100%;

○ - 100 %.

) :

○ - 100%;

○ - 50%;

○ - 100%;

○ - 100 %.

().

,

,

().

, -

.

- 100 %.

(**13**).

15 – ()

14

().

,

,

.

()

:

)

,

;

)

/

/

;

)

,

.

,

.

,

(

,

)

.

() .
()
19

,
22.02.2012 154.

2024 2026 ,

,
2024 2026