



« »

: « » (« »)

: (,) , 800 ,

, -34 -

: , 800 , ,

-34 -


()

31/01-2020 -

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Содержание тома

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>	<i>Примечание</i>
31/01-2020 - _1	1 (1)	.	
31/01-2020 - _2	2 (2)	.	

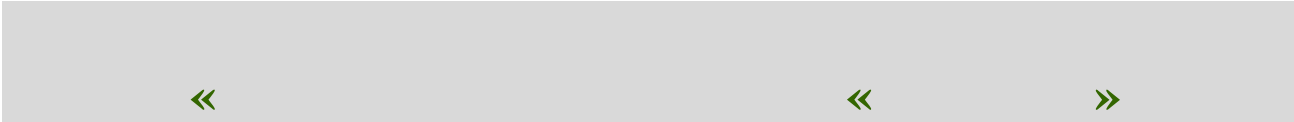
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №						31/01-2020 -		
										

	()		
1	31/01-2020 - _1		1 (1)
		1.	
		2.	
		3.	,
		4.	,
	31/01-2020 - _2		2 (2)
		1.	
		2.	
		3.	,
		4.	,

	17/10-19-		-
	17/10-19-		-
	17/10-19-		-
	17/10-19-		-

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					31/01-2020 -		
								1	
					04.20				
					04.20				





« »

: « » (« »)

: (,) , 800 , -34 -

: , 800 , , (, 107, 87 -

-34 - « »

()

1 (1)

31/01-2020 - _1

-
2020

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

_____:

- 1. 1:10 000
- 2.
- 3. 1-1.
- 4. c

(.)

.	
.	
.	
.	

1.1.3.

800

1.1.4.

1.1.4.

1.1.4 -

	/	%
	230000	23
	480	0,048
	4500	0,45
	100	0,01
	3100	0,31
	1600	0,16
	92000	9,2
	120	0,012
	4100	0,41
	35000	3,5
	23000	2,3
	250000	25
	34000	3,4
	46000	4,6
	38000	3,8
(,)	31000	3,1
	15000	1,5
	85000	8,5
	21000	2,1
(. . ,)	86000	8,6

Magna straus Chlorella Vulgaris Beijer, Daphnia
 « » « IV
 I-V
 » (-
 04.12.2014 . 536).
 IV -
 () -
 -

2.6.1.2523-09 «

(-99/2009)»

2.6.1.2612-10 «

(99/2010)».

1.2.

()

47:03:1206005.

1.3.

106)

107 (87,115,116

(10)

20

2009 . 48 «

».

(100 %).

1.3.

1.3 –

(1.1.4)

107:					
87					-
					-
115					-
116					-
					-
106					-
					-

2.

-

800

3,617 .

2.1.

800

1231 11 2010 . «

»;

04.12.2006 . 200- (. 60.12, . 2);

0145200000419001733_116746.

2010 .

(

).

04.12.2006 . 200- (. 60.12, . 2).

03.06.2006 . 74- (. 65, . 15).

56598-2015 (. 5, . 5.3).

56598-2015 (. 5, . 5.3).

.8

10.07.2018 800,

2.1.1.

/		
1.		<p>17.2.3.02-2014 2.1.6.1032-01</p> <p>1 . . (;) .</p>
2.		<p>70 (2.2.4/2.1.8.562-96 55) .</p>
3.		
4.	(« »)	<p>(« ») () . () . (« ») .</p>
5.		<p>1 (2.1.7.2041-06; 2.1.7.730-99) . -</p>
6.		

(. , 11-105-97 2).

-2015,

14-13330-2014 «

S -64
(5%)

5

(10%)

13,4 15,6 , . 40,3 40,6.

45,0 .

« »,

« » (« » 1982)

- 0,05 - 0,1 / ;

- 0,5 - 1,0 / .

.3 .4 28.13330.2012

9.602-

2005

30

- Daphnia Magna straus Chlorella Vulgaris Beijer.
I-V -

«

» (

04.12.2014 . 536)

(IV

).

47.13330.2012 «

», 11-

102-97 «

»

(0,0-0,1)

(0,8-1,5).

3.1.1.

3.1.1 -

	,	,%		,%		,%		,%	
		X	± (U)	X	± (U)	X	± (U)	X	± (U)
1	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
2	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
3	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-

« ».

« »

« »

2.1.7.1038-01.

2

(15,6),

(13,4).

:

2.1.5.1315-03

:

1,6 2,1).

2.1.7.1038-01

: , () ,

2.1.5.1315-03 «

()

».

: , , , ,

(, , ,),

2.1.5.980-00 «

».

:

-137;

(-40, -226, -232);

1 .

2.6.1.2523-09 «

(-99/2009)»

2.6.1.2612-10 «

(99/2010)».

3.2.

()

2 :

1. :

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

().

I-IV /

2. :

2.1.

2.2.

1

0,5 ,

()

17.5.3.04-83 « »

17.5.1.01-83 « ».

57446-2017 «

».

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

04.12.2006 . 200-

.25

()

47:03:1206005:62 (2

)

(1

:

53381-2009 «
53381-2009

».

. 4.2 53381-2009.

. 2 . 4.3

53381-2009.

3.2.3 -

	(
, /),	,
	*,	
-		130,0
-		2,0
-		2,1
-		80,0
-		10,0
-		220,0
-		132,0
-		6,0
-		23,0
-		3,0
-		4,0
-	(III)	6,0
-		
-		0,1
-		0,1
/		300
(ACs/45+ASr/30),		1
**	() , /	0,02
-	** , /	
-		0,06
-		0,1
-		0,1
-		1-9
-		1-9
	(, / ,	
	(), (, -	

9	0,2	(), -	3	7234
II.				
10		0,3 0,3	.	7234
11	(-2,0 . /)	-	2	36170 7234

3.3.

(3.2).

		-	
			:
	-4112 -1	1	
	0.65 ³		
	«Tana 6D», -	1	
	200 ^{3/}		
75 /	-75	1	
(25)	AMMANN	1	
	-002	1	
	-30	1	
*	« »	14	, -
	-65201		(« »), «
* / 25	-65201	14	-
/ 12	-257	1	
/ 3.5	-131	1	

: * -

- 1 ;
- -1 ;
- -1 ;
- -2 ;
- -14 ;

:

				- ,
		, 2	2 ,	.
	420-04-21	14,4	14	1
	420-01-13	22	4	1
	420-01-13	22	2	
	-10 « () »	5,76	8,64 5 ,27	3
/	420-04-38	18	30	1/1
				-
				-

2.1.4.1116-02 «

2.2.3.1384-03 «

1,0-1,5 / 8⁰

; 3,0-3,5 / 20⁰

19-

(25) :

: 1,25 * 25 = 31,25 / .

: 3,25 * 25 = 81,25 / .

9.1

2.04.01-85

40 / (

)

25

()

$$Q = q \cdot N \cdot k / 1000, \text{ }^3/$$

:

$$q = 40 \text{ } - ;$$

$$N = 25 \text{ } - ;$$

$$k = 0,9 \text{ } - ;$$

$$Q = 40 \cdot 25 \cdot 0,9 / 1000 = 0,90 \text{ }^3/$$

-7 214 ,

$$Q = 0,90 \cdot 214 = 192,60 \text{ }^3/$$

4,2 ³

$$Q_{\text{тп}} = K_{\text{н}} \frac{q_{\text{н}} \Pi_{\text{н}} K_{\text{ч}}}{3600t}$$

:

$$q = 500 \text{ } - (\text{ } , \text{ } . .);$$

$$= 1,5 \text{ } - ;$$

$$t = 8 \text{ } - ;$$

$$= 1,2 \text{ } -$$

$$Q = 1,5 \cdot 500 \cdot 2 \cdot 1,5 / 3600 \cdot 8 = 0,078 \text{ } / (0,28 \text{ }^3/ ; 60,09 \text{ }^3/)$$

$$54 \text{ }^3 \quad 5 / \quad 3 \quad 54 \text{ }^3$$

-10

«

»

-10,

-10

,

,

.

,

,

« - ».

« - »

;

12

(10%)

604,80

^{3/}

(

60,48

^{3/}

(

18)

10%

3,5 ^{3/}

:
 F - , ; 162² (0,0162) ,
 :
 - 144,0² (12 12);
 - 18² (3 6);
 1 20³ (2,5 5,0 1,6);
 h - , , (. 3.12 17/10-19- -);
 h - , , ((. 3.11 17/10-19- -).
 , - , -
 . 7 32.13330.2012.

$$W = 10 * 202 * 0,6 * 0,0162 = 19,63 \text{ }^3/$$

$$W = 10 * 423 * 0,7 * 0,0162 = 47,97 \text{ }^3/$$

214 , -

$$W = (19,63 + 47,97) * 214 / 365 = 39,63 \text{ }^3/$$

$$W = q * F * n * 10^{-3}$$

:
 F - , ;
 q - (q=0,4 / ² 31.13330.2012);
 n - (150).
 $W = 0,4 * 162 * 150 * 10^{-3} = 9,72 \text{ }^3/$
 $W_r = 39,63 + 9,72 = 49,35 \text{ }^3/$

$$W . = 10 K F hc,$$

:
 - (0,5-0,7);
 F - , ;
 - ; =1;
 hc - 10 , ,
 W . , hc

6.2.9

«

».

1,5-0,33)

50-95% (

2-

12

hc=9,5 .

W . =10 * 0,6 * 1 * 0,0162 * 9,5 = 0,92 ^{3/} (0,04 ^{3/})

	, /	
	2000	4000
	18	25
5	65	110

: . 16 32.13330.2012.

- 580 900, « « » . -

D=1000 .

- (^{3/}), -

(), . . -

: 580 900

: < 1,2 ^{3/} (0,07 ^{3/})

- 480

- 580

- 900

- 41,00 .

1/3 -

2/3

5 / - 300

(-); -

16338-85

26996-86

42.21.13-019-23363751-2017. -

« » 24 -

-
1. 10.01.2002 7- « ».
 2. 30.03.1999 52- « - -
 - ».
 3. 09.01.1996 3- « -
 - ».
 4. 14.03.1995 33- « -
 - ».
 5. 25.06.2002 73- « (-
 -)
 - ».
 6. 24.04.1995 52- « ».
 7. 03.06.2006 74- « ».
 8. 29.12.2004 190- «
 - ».
 9. 25.10.2001 136- « -
 - ».
 10. 89- 24.06.1998 . «
 - ».
 11. 20.12.2004 166- «
 - ».
 12. 20 19.01.2006 « -
 - ,
 - ,
 - ».
 13. 542 04.05.2018 «
 - ».
 14. 56060-2014 . -
 15. 28.02.2018 74 « -
 - ,
 -
 - ».
 16. 06.10.2008 743 «
 - ».
 17. 536 «
 - ».
 18. -
 - ,
 - ,
 -
 - 13.08.1996 997.
 19. 14.13330.2011 « ».
 20. 47.13330.2016 « -
 - 11-02-96».
 21. 11-102-97 « - ».

22. 2.1.7.1287-03 « - -
».
23. 2.1.7.2197-07 « 1 -
« - .
2.1.7.1287-03».
24. 2.6.1.2523-09 « » (-99/2009).
25. 2.1.6.1032-01 « -
».
26. 2.1.1.1110-02 « -
».
27. 2.2.4/2.1.8.562-96 « , , -
».
28. 2.2.4/2.1.8.566-96 « ,
».
29. 2.2.4/2.1.8.583-96 « , -
».
30. 2.1.7.1038-01 «
».
31. 2.1.5.980-00 « ».
32. 2.1.7.2041-06 « - ()
».
33. 2.1.7.2511-09 « ()
- ».
34. 2.1.6.1338-03 « () -
».
35. 2.1.6.1983-05 « () -
» 2 2.1.6.1338-
03».
36. 2.1.7.730-99 « ».
37. 2.1.5.1315-03 « ()
- - ».
38. 17.0.0.01-76 «
».
39. 17.4.3.01-83 « ».
40. 17.4.1.02-83 « . .
».
41. 17.5.3.04-83 « . .
».
42. 17.4.4.02-84 « . .
, , ».
43. 17.4.3.03-85 « . . -
».
44. 17.4.3.04-85 « . .
».

- 45. 17.5.3.06-85 « . . . ».
- 46. 17.8.1.02-88 « . . . ».
- 47. 28168-89 « . . . ».
- 48. 17.6.3.01-78 « . . . ».

4.

()

.	
.	
.	
.	
.	

31/01-2020 - _1

" " "

" " "

" " 20

" " 20

(): (-34 -) ,

, 800 " , "

01-01-01

()

: () ,

: 142679,577 .
: 9178,87 -
: 722,113 .

() : 2000 .

:
: -2001 2017 3
: I 2020 ,
5414- /09 " 19 " " 2020 ;

6369- /09 " 25 " " 2020 .)

: 01.2000 2017 3

/												

1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	47-01-001-04 (0)	V=51717/100; =1,15; =0,9	517,17 100 2	30,5 30,5	0 0	0	48 110	15 774	0 0	0	3,91 0	2 022,13 0
1.1	1		-								3,91	2 022,13
							48 110	15 774	0	0		2 022,13
									0			0

							15774*7,89		7,89		124 456,86
--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------	--	------------

0*7,89 7,89 0
 0*7,89 7,89 0
 0
 124 456,86

(1)

(15774+0)*7,89*1,15 1,15 143 125,39
 (15774+0)*7,89*0,9 0,9 112 011,17
 255 136,56
 379 593,42

/												

2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

() «Tana 6D», - 1,0 / 3

1	01-01-013-03	- : 1 (1-1,2) 3, 3 V=138782/1000	138,78 1000 3	3 337,29 77,84	3 254,03 390,43	5,42	463 149,11	10 802,64	451 594,28 54 183,88	752,19	9,98 28,92	1 385,02 4 013,52
2	1		-								9,98	1 385,02
3	2		-								28,92	4 013,52
4	91.01.01-035	, 79 (108 . .)	950,643 -	79,07	79,07		75 167,34		75 167,34			
5	91.01.05-087	1 3	3 062,8746 -	122,9	122,9		376 427,29		376 427,29			
6	02.2.05.04-0093	: 800, 20-40	6,939 3	108,4		108,4	752,19			752,19		

() 3 - 200 3/ (200 /)

7	[91.21.22-361]		694 -	26,42	26,42 0		18 335,48		18 335,48 0		1	694
---	----------------	--	----------	-------	------------	--	-----------	--	----------------	--	---	-----

« » (7 41 111 11 71 4) (« »)

8	01-01-01-020	3 5	52 043	11,35	11,35	0	590 688,05	0	590 688,05	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		
9	03-21-01-050	I - 10 : 50	52 043	27,16	27,16	0	1 413 487,88	0	1 413 487,88	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		

(- 100) « : 7 41 119 11 72 4) (« »)

10	01-01-01-020	3 5	74 387	11,35	11,35	0	844 292,45	0	844 292,45	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		
11	03-21-01-100	I - 10 : 100	74 387	46,84	46,84	0	3 484 287,08	0	3 484 287,08	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		

« , , » (4 61 010 01 20 5) 1 (

12	01-01-01-015	1	12 352	22,33	22,33	0	275 820,16	0	275 820,16	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		
13	03-21-01-001	I - 10 : 1	12 352	2,91	2,91	0	35 944,32	0	35 944,32	0	0	0
			1	0	0			0	0	0		

14		V=30 () =475200/1,2/3,98*4,12	1			409 929,65	409 929,65		409 929,65			
----	--	--------------------------------------	---	--	--	------------	------------	--	------------	--	--	--

()

15	01-01-036-01	: 59 (80 . .) V=36170/1000	36,17	22,6	22,6	0	817,44	0	817,44	0	0	0
	(0)		1000 2	0	4,41				159,51		0,38	13,74
16	2		-								0,38	13,74
17	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	13,7446	59,47	59,47		817,39		817,39			
			-									

() 0,5

18	01-01-033-01	5 59 (80 . .), 1 V=18085/1000	18,09	451,97	451,97	0	8 176,14	0	8 176,14	0	0	0
	(0)		1000 3	0	88,16				1 594,81		7,6	137,48
19	2		-								7,6	137,48
20	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	137,484	59,47	59,47		8 176,17		8 176,17			
			-									
21	01-01-033-07	5 01-01-033-01 V=18085/1000	18,09	253,34	253,34	0	4 582,92	0	4 582,92	0	0	0
	(0)		1000 3	0	49,42				894,01		4,26	77,06
22	2		-								4,26	77,06
23	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	77,0634	59,47	59,47		4 582,96		4 582,96			
			-									
24	[02.1.01.02-0003]	, 3	19 899	105,6		105,6	2 101 334,4			2 101 334,4		
25	01-01-036-02	79 (108 . .) V=36170/1000	36,17	19,77	19,77	0	715,08	0	715,08	0	0	0
	(0)		1000 2	0	3,38				122,25		0,25	9,04
26	2		-								0,25	9,04
27	91.01.01-035	, 79 (108 . .)	9,0425	79,07	79,07		714,99		714,99			
			-									

(), 0,2

28	01-01-033-01	5 59 (80 . .), 1 V=7234/1000	7,23	451,97	451,97	0	3 267,74	0	3 267,74	0	0	0
	(0)		1000 3	0	88,16				637,4		7,6	54,95
29	2		-								7,6	54,95
30	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	54,948	59,47	59,47		3 267,76		3 267,76			
			-									

31	01-01-033-07	5 01-01-033-01	7,23	253,34	253,34	0	1 831,65	0	1 831,65	0	0	0
	(0)	V=7234/1000	1000 3	0	49,42				357,31		4,26	30,8
32	2		-								4,26	30,8
33	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	30,7998	59,47	59,47		1 831,66		1 831,66			
			-									
34	[16.2.01.02-0001]		7 953 3	135,6		135,6	1 078 426,8			1 078 426,8		
35	01-01-036-02	79 (108 . .)	36,17	19,77	19,77	0	715,08	0	715,08	0	0	0
	(0)	V=36170/1000	1000 2	0	3,38				122,25		0,25	9,04
36	2		-								0,25	9,04
37	91.01.01-035	, 79 (108 . .)	9,0425	79,07	79,07		714,99		714,99			
			-									

(-2,0 . /)

38	47-02-039-02	: 0,3 0,3	72,34	141,96	141,96	0	10 269,39	0	10 269,39	0	0	0
	(0)	V=7234/100	100 .	0	23,63				1 709,39		1,75	126,6
39	2		-								1,75	126,6
40	91.12.08-161		126,595	6,51	6,51		824,13		824,13			
			-									
41	91.15.03-014	, 59 (80 . .)	126,595	74,61	74,61		9 445,25		9 445,25			
			-									
42	47-02-045-02	:	72,34	71,4	0	0	5 165,08	5 165,08	0	0	8,37	605,49
	(0)	V=7234/100	100 .	71,4	0				0		0	0
43	1		-								8,37	605,49
44	[16.2.02.03-0052]	, 0,5- 1,0	7 234	368,48		368,48	2 665 584,32			2 665 584,32		

13 006 890,57 15 967,72 7 144 825,14 5 846 097,71 1 990,51

59 780,81 5 166,23

							15967,72*7,89		7,89		125 985,31
							7144825,14*7,89		7,89		56 372 670,35
							5846097,71*7,89		7,89		46 125 710,93

0
409 929,65
103 034 296,24

(1, 7, 15, 18, 21, 25, 28, 31, 35)

(10802,64+58071,42)*7,89*1 1 543 416,33
(10802,64+58071,42)*7,89*0,5 0,5 271 708,17
815 124,5

(38, 42)

(5165,08+1709,39)*7,89*1,15 1,15 62 375,5
(5165,08+1709,39)*7,89*0,9 0,9 48 815,61
111 191,11

103 960 611,85



104 340 205,27

104340205,27*0,024 2,4% 2 504 164,93

106 844 370,2

106844370,2*0,026 2,6% 2 777 953,63

109 622 323,83

(0145200000419001733_116746) =6174000/1,2

5 145 000

114 767 323,83

669 227,37

115 436 551,2

115436551,2*0,03 3% 3 463 096,54

118 899 647,74

118899647,74*0,2 20% 23 779 929,55

142 679 577,29

1

() , -34 - 800
 " " " " " "
 () " " " " " "
 : , 2 2010 N 317

/	, ,	, , , ,	:(a+bx)*Kj (-)*	
			100 *	
1	2	3	4	5

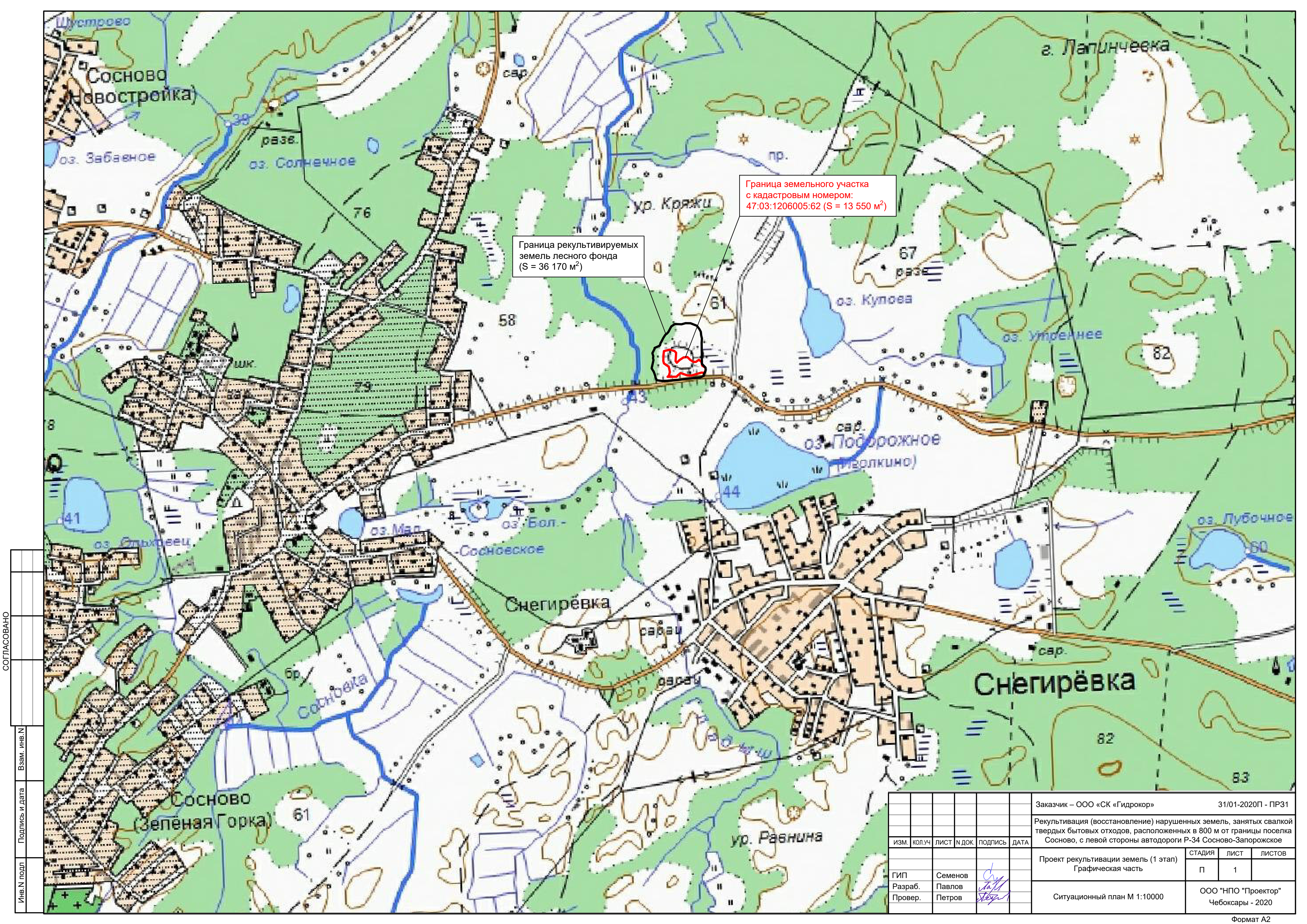
1.

1	(), () - , - 6) /	1=3; 2=1,1	=3,5*(7055)*(1+2+0,1)	76 546,75
	1=3. 3.1. :- 6,0 (=3,0).		3,5	0
	2=1,1. 3.2. :- (=1,1).			
	, 2 2010 N 317, 2, .2			0
				76 546,75

3.

2	() , , 3 10) , /	1=1,35	=3,5*(1911)*1,35	9 029,48
			3,5	0

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Граница рекультивируемых земель лесного фонда
(S = 36 170 м²)

Граница земельного участка
с кадастровым номером:
47:03:1206005:62 (S = 13 550 м²)

СОГЛАСОВАНО

Имя, инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№

Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»						31/01-2020П - ПР31		
Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское						СТАДИЯ		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	П	1	ЛИСТОВ
Проект рекультивации земель (1 этап) Графическая часть						ОАО "НПО "Проектор" Чебоксары - 2020		
ГИП	Семенов			<i>С.М.</i>		Ситуационный план М 1:10000		
Разраб.	Павлов			<i>П.П.</i>		Формат А2		
Провер.	Петров			<i>П.П.</i>				



Обозначение	Наименование	Площадь, га
	Площадь земельного участка с кадастровым номером 47:03:1206005:62, расчищаемого от свалочных масс (2 этап рекультивации земель)	1,355
	Площадь земель лесного фонда, расчищаемых от свалочных масс (1 этап рекультивации земель)	3,617

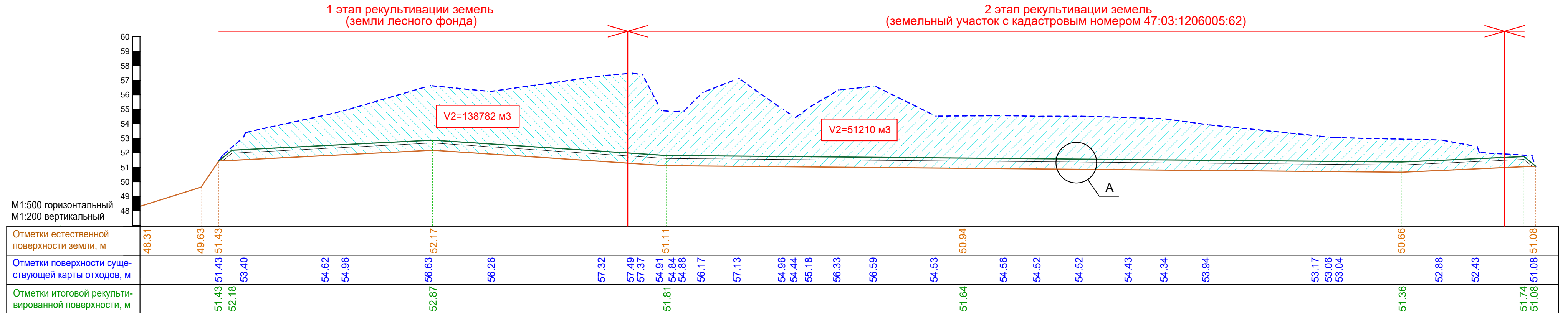
Условные обозначения:

- граница земельного участка с кадастровым номером 47:03:1206005:62 площадью 13550 м2
- граница существующей карты отходов (свалочных масс)

СОГЛАСОВАНО	
Имя/подл	Взам. инв.№
Подпись и дата	

Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»						31/01-2020П - ПР31		
Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское								
ИЗМ.	КОП.УЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Проект рекультивации земель (1 этап)		
Графическая часть						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Семенов					П	2	
Разраб.	Павлов					ООО "НПО "Проектор"		
Провер.	Петров					Чебоксары - 2020		
План проектируемых мероприятий в рамках рекультивации земель М 1:1000								

Разрез 1-1

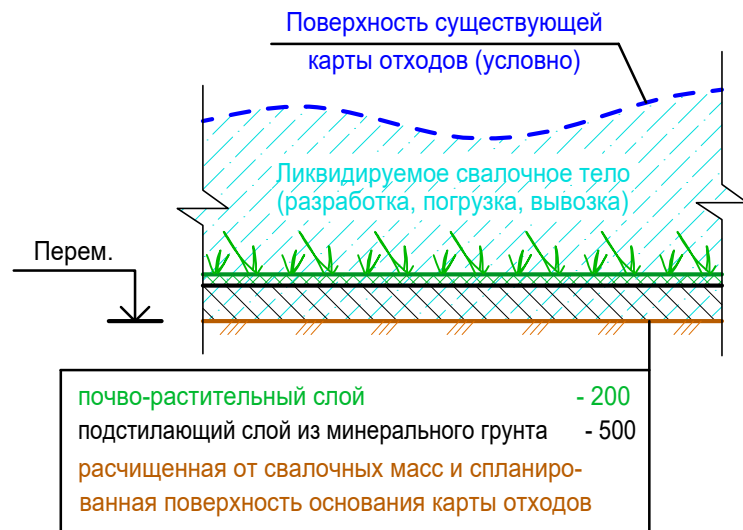
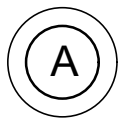
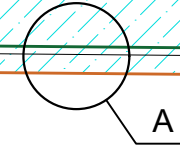


1 этап рекультивации земель (земли лесного фонда)

2 этап рекультивации земель (земельный участок с кадастровым номером 47:03:1206005:62)

V2=138782 м3

V2=51210 м3



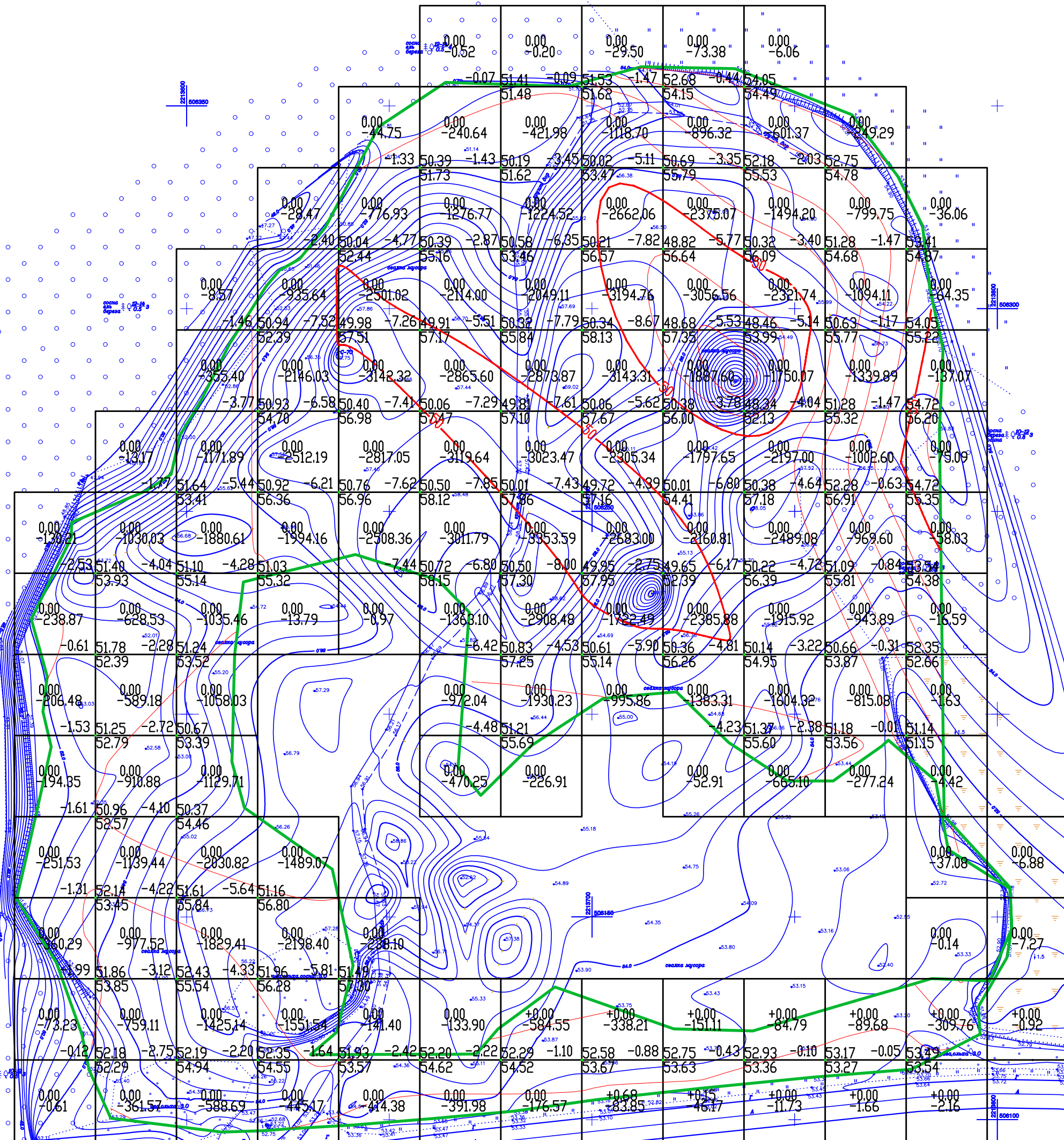
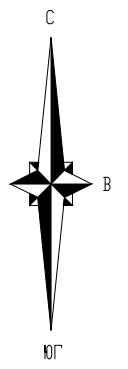
Условные обозначения:

- выемка свалочного грунта

Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»						31/01-2020П - ПР31		
Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское								
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						П	3	
Проект рекультивации земель (1 этап) Графическая часть						ООО "НПО "Проектор" Чебоксары - 2020		
ГИП	Семенов		[Подпись]			Разрез 1-1. Узел А		
Разраб.	Павлов		[Подпись]					
Провер.	Петров		[Подпись]					

СОГЛАСОВАНО

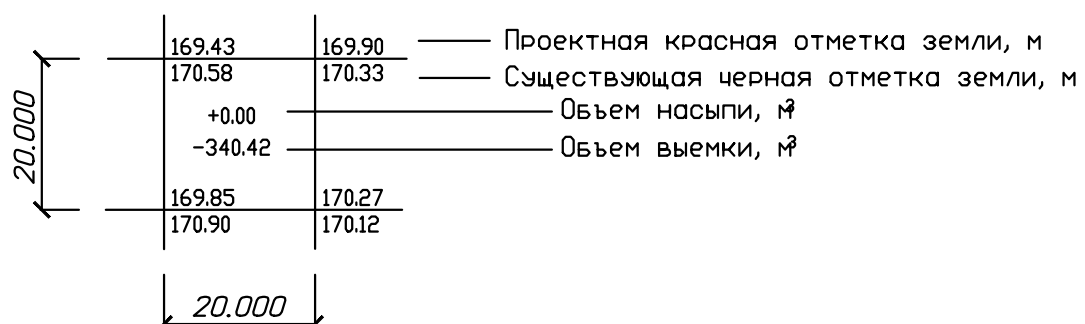
Индв. N подл.	Индв. N инв.	Взам. инв. N	Подпись и дата



Насыпь	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ВСЕГО м3	0.00
Выемка	-1455.57	-6409.43	-12513.74	-13314.45	-12585.28	-15960.23	-18773.48	-18277.08	-16266.78	-15141.37	-7582.77	-742.39	-15.07			-138782

Условные обозначения:

- линия нулевых работ



					Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»	31/01-2020П - ПР31
					Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское	
ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	Н. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Проект рекультивации земель (1 этап) Графическая часть
						СТАДИЯ
ГИП	Семенов					ЛИСТ
Разраб.	Павлов					4
Провер.	Петров					ЛИСТОВ
					ООО "НПО "Проектор"	
					Чебоксары - 2020	

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Администрация
Ленинградской области
Комитет по природным ресурсам
ЛОГКУ «ЛЕНОБЛЛЕС»
Ленинградское областное
государственное казенное учреждение
«Управление лесами Ленинградской области»

**ПРИОЗЕРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО –
филиал ЛОГКУ «ЛЕНОБЛЛЕС»**

188643, Ленинградская область, Всеволожский район,
г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 138;
Почтовый адрес: 188730, Ленинградская область,
Приозерский район, п. Сосново, ул. Академическая, д. 7
ОГРН 1084703000656
ИНН 4703102356/КПП 471243001
Тел/факс (81379) 61-607
E-mail: priozersk.les@yandex.ru

от 24.10. 2019 г. № 2571
на _____ от _____ 20__ г.

ООО «СК «Гидрокор»

192012, Санкт-Петербург, пр.Обуховской
Обороны, д.116, к.1, лит.Е, оф.405

Генеральному директору
Гладштейну О.И.

О предоставлении документации

Уважаемый Олег Изевич!

В ответ на Ваше письмо от 23.10.2019 г № 605 о предоставлении документации по кварталу № 107 выдел 87 Ларионовского участкового лесничества Приозерского лесничества для разработки программы инженерных изысканий в рамках выполнения государственного контракта № 0145200000419001733_116746 от 14.10.2019 г Приозерское лесничество направляет Вам выкопировки с планшета Ларионовского лесничества на 3-х листах.

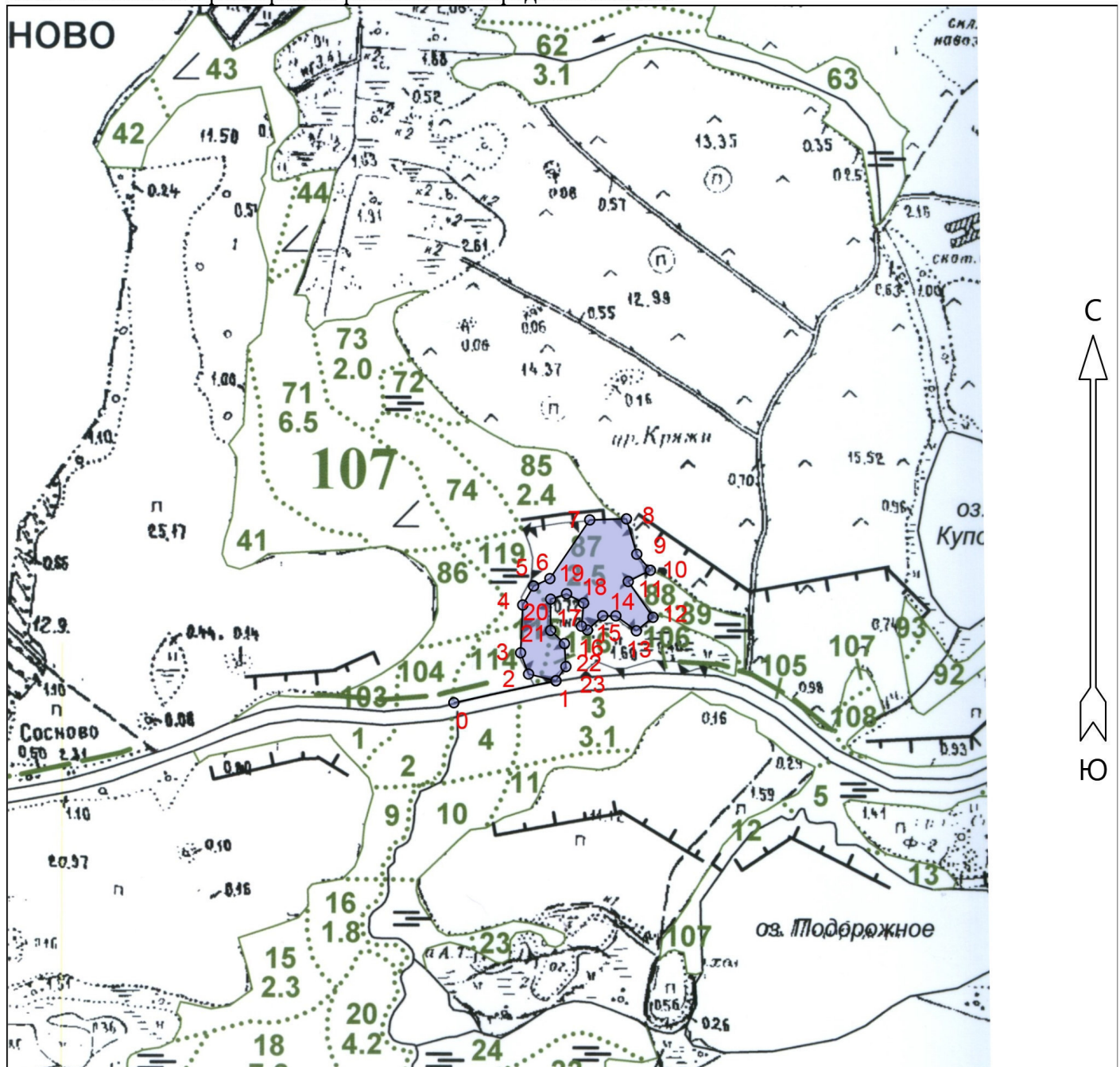
Главный лесничий

Н.В.Лаухина


Лаухина Н.В.
8-813-79-61-268

Схематический чертеж несанкционированной свалки отходов производства и потребления вблизи п.Сосново Приозерского района Ленинградской области

Приозерское лесничество Ларионовское участковое лесничество кв.107 часть выделов 87,115,116

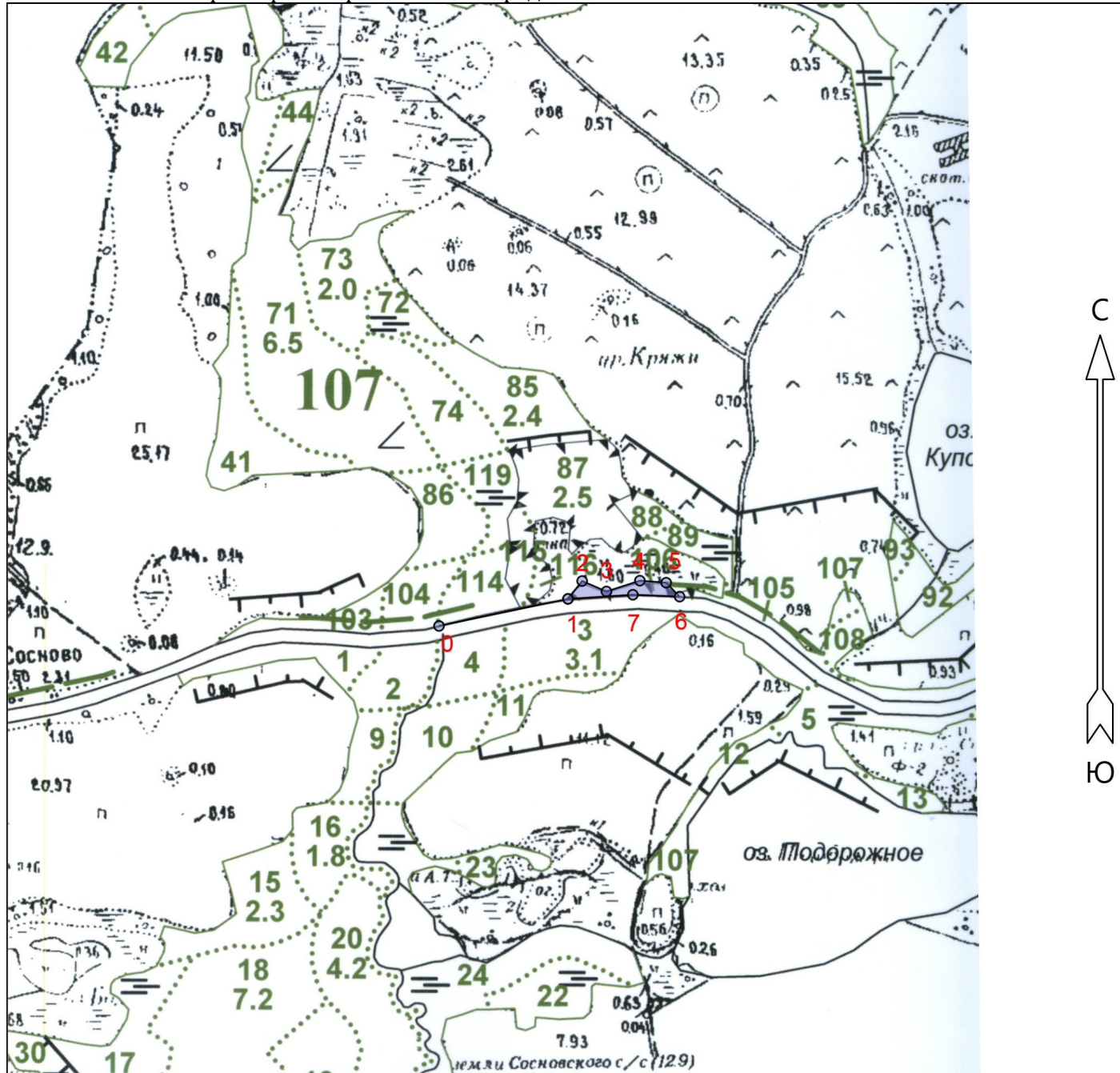


Общая площадь: 2.6
 Эксплуатационная площадь: 2.6
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	78°	169
1 - 2	СЗ	76°	46
2 - 3	СЗ	21°	37
3 - 4	СВ	3°	77
4 - 5	СВ	30°	35
5 - 6	СВ	66°	29
6 - 7	СВ	34°	114
7 - 8	СВ	88°	59
8 - 9	ЮВ	16°	59
9 - 10	ЮВ	40°	34
10 - 11	ЮЗ	63°	40
11 - 12	ЮВ	35°	70

12 - 13	ЮЗ	51°	35
13 - 14	СЗ	54°	41
14 - 15	ЮЗ	90°	21
15 - 16	ЮЗ	47°	34
16 - 17	СЗ	57°	12
17 - 18	СВ	5°	37
18 - 19	СЗ	62°	31
19 - 20	ЮЗ	72°	27
20 - 21	ЮВ	0°	50
21 - 22	ЮВ	47°	31
22 - 23	ЮВ	4°	37
23 - 1	ЮЗ	35°	28



Общая площадь: 0.30

Эксплуатационная площадь: 0.30

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил:

Лесничий Кривковского участкового лесничества
Клименко А.В.

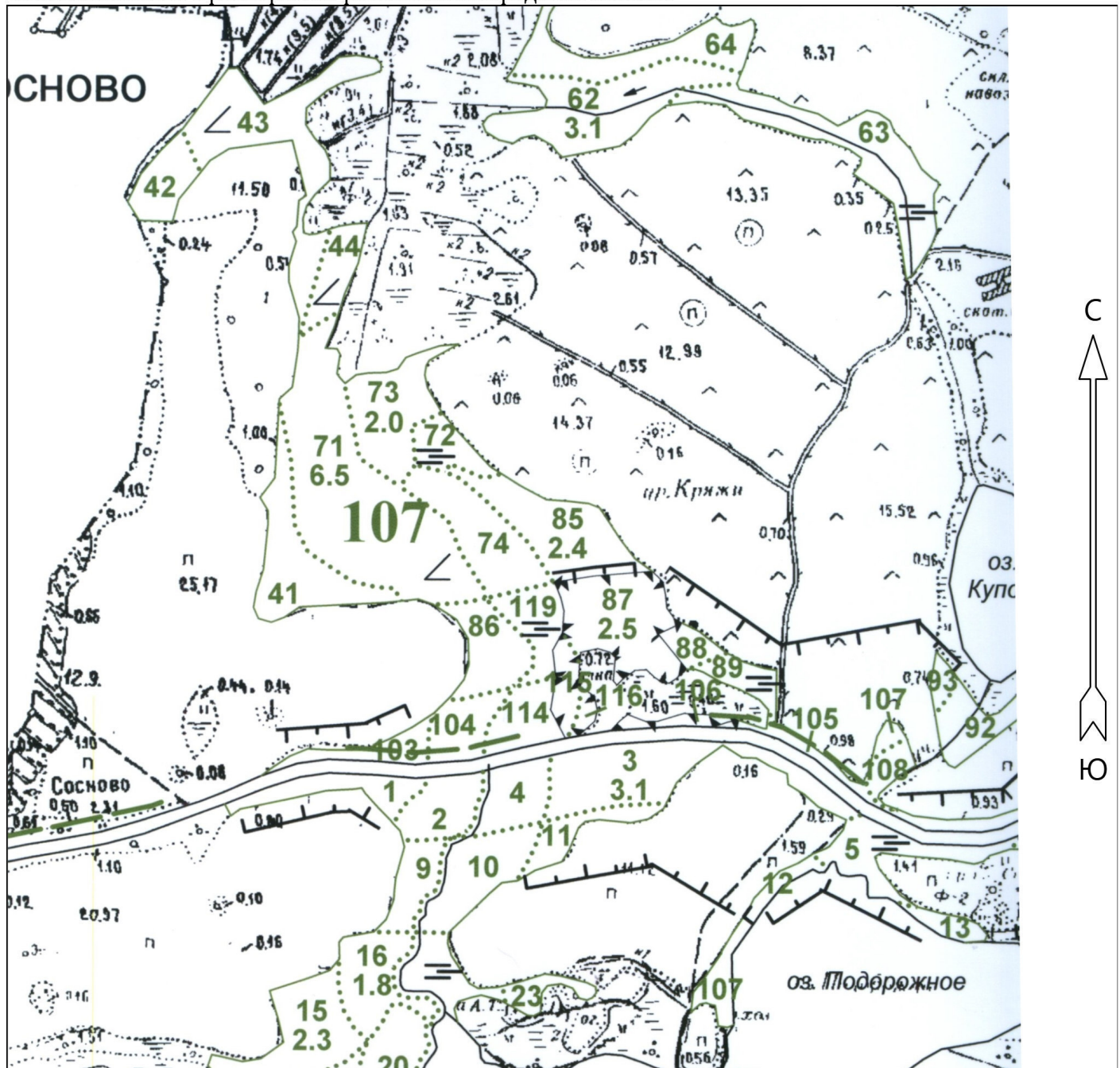
Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	78°	211
1 - 2	СВ	38°	37
2 - 3	ЮВ	67°	42
3 - 4	СВ	72°	56
4 - 5	ЮВ	86°	42
5 - 6	ЮВ	44°	31
6 - 7	СЗ	88°	75
7 - 1	ЮЗ	86°	104

Схематический чертеж несанкционированной свалки отходов производства и потребления
 Приозерское лесничество Ларионовское участковое лесничество кв.107 часть выдела 106
 вблизи п.Сосново Приозерского района Ленинградской области



Общая площадь: 0.00


Эксплуатационная площадь: 0.00

Масштаб: 1 : 10000

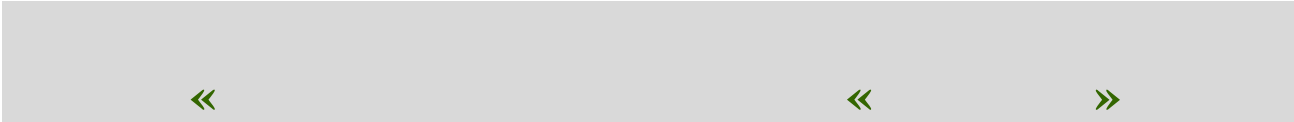
Выполнил:

Лесничий Кривковского
 участкового лесничества
 Клименко А.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м



« »

: « » (« »)

: (,) 800 ,

, -34 -

: , 800 , ,

-34 - (,

47:03:1206005:62)

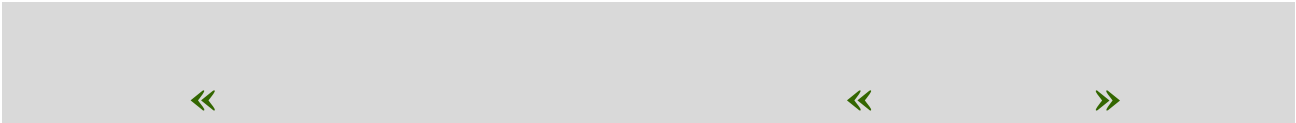
()

2 (2)

31/01-2020 - _2

-
2020

·	
·	
·	
·	



« « »

: « » (« »)

: (,) , 800 ,

34 -

: , 800 , ,

-34 - (,

47:03:1206005:62)

()

2 (2)

31/01-2020 - _2

·	
·	
·	
·	
·	

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

· ·
· ·

-
2020

_____:

- 1. 1:10 000
- 2.
- 3. 1-1.
- 4.

47:03:1206005:62

c

(.)

.	
.	
.	
.	

1.1.3.

800

1.1.4.

1.1.4.

1.1.4 -

	/	%
	230000	23
	480	0,048
	4500	0,45
	100	0,01
	3100	0,31
	1600	0,16
	92000	9,2
	120	0,012
	4100	0,41
	35000	3,5
	23000	2,3
	250000	25
	34000	3,4
	46000	4,6
	38000	3,8
(,)	31000	3,1
	15000	1,5
	85000	8,5
	21000	2,1
(. . ,)	86000	8,6

Magna straus Chlorella Vulgaris Beijer, Daphnia
 « » « IV
 I-V
 » (-
 04.12.2014 . 536).
 IV -
 () -
 -

2.6.1.2523-09 «

(-99/2009)»

2.6.1.2612-10 «

(99/2010)».

1.2.

()
47:03:1206005:62.

1.3.

1.4.

1.5.

01 2019 ()
53 () 602194,79

(7%), : 3 , 46

: « , 27 -

() 18 , 4 .

, 7% , -

21.12.2017 05-12-32/35995. -

« , 4- -

(17/10-19-).

1 ,

2.

800

1,355

2.1.

800

1231 11 2010 . «

0145200000419001733_116746.

2010 .

03.06.2006 . 74- (.65, .15).

56598-2015 (.5, .5.3).

10.07.2018 800,

3

1,355

(-
)

).

(.)

1

73,5

2.2.

2.1.1.

/		
1.		17.2.3.02-2014 2.1.6.1032-01

2.		70 (2.2.4/2.1.8.562-96 55).
3.		
4.	(« »)	(« ») (). () (« »).
5.	,	1 (2.1.7.2041-06;). - 2.1.7.730-99
6.		2.6.1.2523-09 « -99/2009»; (2.6.1.2800-10; 2.6.1.2612-10 « 99/2010»).
7.		,

2.3.

2014 . 398- «

19

17-2016 «

2.3.1.

2.1 17-2016)

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

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

2017 . 1589- «

25

».

(. , 11-105-97 2).

-2015,

14-13330-2014 «

S -64
(5%)

5

(10%)

13,4 15,6 , . 40,3 40,6.

45,0 .

« »,

« » (« » 1982)

- 0,05 - 0,1 / ;

- 0,5 - 1,0 / .

.3 .4 28.13330.2012

9.602-

2005

30

- Daphnia Magna straus Chlorella Vulgaris Beijer.
I-V -

«

» (

04.12.2014 . 536)

(IV

).

47.13330.2012 «

», 11-

102-97 «

»

(0,0-0,1)

(0,8-1,5).

3.1.1.

3.1.1 -

	,	,%		,%		,%		,%	
		X	± (U)	X	± (U)	X	± (U)	X	± (U)
1	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
2	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
3	0,0-0,1	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-
	0,8-1,5	<0,1	-	<0,2	-	<0,2	0,4	<0,2	-

« ».

« »

« »

2.1.7.1038-01.

2

(15,6),

(13,4).

:

2.1.5.1315-03

:

1,6 2,1).

2

2.1.7.1038-01

: , () ,

2.1.5.1315-03 «

()

».

: , , , ,

(, , ,),

2.1.5.980-00 «

».

:

-137;

(-40, -226, -232);

1 .

2.6.1.2523-09 «

(-99/2009)»

2.6.1.2612-10 «

(99/2010)».

3.2.

()

2 :

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

I-IV /

2.

2.1.

2.2.

1

0,5 ,

()

17.5.3.04-83 « »

17.5.1.01-83 « ».

57446-2017 «

».

:

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

.25

04.12.2006 . 200-

()

(1

)
47:03:1206005:62 (2

)

:

(,),

.

,

.

()

,

2

-

.

-

.

-

,

3.2.2.

3.2.2 –

/		
1		,
2		(,)
3	-	6775 ³
	-	2710 ³
	0,2	0,5

53381-2009 «

53381-2009

3	3 - 200 3/ (200 /)	() - -	3 .	51210 51210 256
4	(- 50)	« » (7 41 111 11 71 4) (« »)	- - .	19204
5	(- 100)	« » (: 7 41 119 11 72 4) (« »)	- - .	27448
6	20 5) ()	« , , » (4 61 010 01 1	- .	4558
7	()		- 2	13550
8	()	0,5	- 3	6775
9	0,2	(),	- 3	2710
II.				
10			2	13550

3.3.

3.3.1 -

		-	
		:	
	-4112 -1	1	
	0.65 ³		
	«Tana 6D», -	1	
	200 ^{3/}		
75 /	-75	1	
(25)	AMMANN	1	
	-002	1	
	-30	1	

N -
0,2 -

3.3.2 -

				- ,
		, 2	2 ,	.
	420-04-21	14,4	14	1
	420-01-13	22	4	1
	420-01-13	22	2	
	-10 « () »	5,76	8,64 5 ,27	3
/	420-04-38	18	30	1/1
				-
				-

2.1.4.1116-02 «

2.2.3.1384-03 «

1,0-1,5 /
8⁰

; 3,0-3,5 /
20⁰

19-

(25) :

: 1,25 * 25 = 31,25 /

: 3,25 * 25 = 81,25 /

31/01-2020 - 2

9.1 2.04.01-85 40 / ()
25 . .

() , -

$$Q_{\text{н}} = q \cdot N \cdot k / 1000, \text{ }^3/$$

:
 $q = 40 / -$;
 $N = 25 . -$;
 $k = 0,9 -$;

$$Q_{\text{н}} = 40 * 25 * 0,9 / 1000 = 0,90 \text{ }^3/ .$$

$$0,248 / (0,89 \text{ }^3/ .).$$

$$- 2,7 \quad 0,90 \text{ }^3/ .$$

$$Q_{\text{н}} = 0,90 * 81 = 72,90 \text{ }^3/$$

$$4,2 \text{ }^3$$

$$Q_{\text{нп}} = K_{\text{н}} \frac{q_{\text{н}} \Pi_{\text{н}} K_{\text{в}}}{3600t}$$

:
 $q = 500 -$ (, -
 . .);
 $= 1,5 -$;
 $t = 8 -$;
 $= 1,2 -$

$$Q_{\text{нп}} = 1,5 \cdot 500 \cdot 2 \cdot 1,5 / 3600 \cdot 8 = 0,078 / (0,28 \text{ }^3/ ; 60,09 \text{ }^3/)$$

$$54 \text{ }^3 \quad 5 / \quad 3 \quad 54 \text{ }^3 .$$

-10

«

»

-10,

-10

,

« - ».

« - »

12

(10%)

604,80

^{3/}

(

60,48

^{3/}

).

10%

(18)

3,5³.

3.3.3 -

1	2	3	4	5	-		-		10
					^{3/}	^{3/}	^{3/}	^{3/}	
		40	81	25	0,90	72,90	0,90	72,90	30.13330.2016
					0,28	60,09	-	-	
« - »	%	10		233,3	0,36	23,33	-	3,50	30.13330.2016 ()
:						156,32		76,40	

1 : - 3,6^{3/}
- 1 /
- 2,7 (-); 24
./ .

$$W_r = W + W + W$$

: W , W W -

$$W = 10 * h * * F$$

« 49,35^{3/} » 580 900.

$$W = 10 \cdot h \cdot F$$

:
 F - , ; $162^2 (0,0162)$,
 :
 - $-144,0^2 (12 \cdot 12)$;
 - $-18^2 (3 \cdot 6)$;
 1 $20^3 (2,5 \cdot 5,0 \cdot 1,6)$;
 h - , , , $\cdot 3.12 \cdot 17/10-19-$ - ;
 h - , , ($\cdot 3.11 \cdot 17/10-$
) , $\cdot 3.11 \cdot 17/10-$
 19- - .
 , - ,
 . 7 32.13330.2012.

$$W = 10 \cdot 202 \cdot 0,6 \cdot 0,0162 = 19,63^3/$$

$$W = 10 \cdot 423 \cdot 0,7 \cdot 0,0162 = 47,97^3/$$

214 , -

$$W = (19,63 + 47,97) \cdot 214 / 365 = 39,63^3/$$

$$W = q \cdot F \cdot n \cdot 10^{-3}$$

:
 F - , ;
 q - $(q=0,4 / ^2 \cdot 31.13330.2012)$;
 n - (150)).
 $W = 0,4 \cdot 162 \cdot 150 \cdot 10^{-3} = 9,72^3/$
 $W_r = 39,63 + 9,72 = 49,35^3/$

$$W = 10 \cdot K \cdot F \cdot hc,$$

:
 - $(0,5-0,7)$;
 F - , ;
 - ; $=1$;
 hc - 10 , ,
 .
 $W =$,
 , hc
 , 12 . 6.2.9
 « ,
 » .

hc=9,5
 $W = 10 * 0,6 * 1 * 0,0162 * 9,5 = 0,92 \text{ }^3/ \text{ (} 0,04 \text{ }^3/ \text{)}$

3.3.4 -

	2000	4000
	18	25
5	65	110

: . 16 32.13330.2012.

- 580 900,

D=1000 .

: 580 900

: < 1,2 ^{3/} (

- 480

- 580

- 900

- 41,00 .

1/3

2/3

5 / - 300

(-);

16338-85

26996-86

42.21.13-019-23363751-2017.

« » 24

3.3.5 -

/			/ ()
1.		2000	3,0

-

1. 10.01.2002 7- « ».
2. 30.03.1999 52- « - -
- ».
3. 09.01.1996 3- « -
- ».
4. 14.03.1995 33- « -
- ».
5. 25.06.2002 73- « (-) ».
6. 24.04.1995 52- « ».
7. 03.06.2006 74- « ».
8. 29.12.2004 190- «
- ».
9. 25.10.2001 136- « -
- ».
10. 89- 24.06.1998 . «
- ».
11. 20.12.2004 166- «
- ».
12. 20 19.01.2006 « -
- ».
13. 542 04.05.2018 «
- ».
14. 56060-2014 . -
15. 28.02.2018 74 « -
- ».
16. 06.10.2008 743 « -
- ».
17. 536 «
- ».
18. -
- ».
- 13.08.1996 997.
19. 14.13330.2011 « ».
20. 47.13330.2016 « -
- 11-02-96».
21. 11-102-97 « - ».

22. 2.1.7.1287-03 « - -
».
23. 2.1.7.2197-07 « 1 -
« - .
2.1.7.1287-03».
24. 2.6.1.2523-09 « » (-99/2009).
25. 2.1.6.1032-01 « -
».
26. 2.1.1.1110-02 « -
».
27. 2.2.4/2.1.8.562-96 « , , -
».
28. 2.2.4/2.1.8.566-96 « ,
».
29. 2.2.4/2.1.8.583-96 « , -
».
30. 2.1.7.1038-01 «
».
31. 2.1.5.980-00 « ».
32. 2.1.7.2041-06 « - ()
».
33. 2.1.7.2511-09 « ()
».
34. 2.1.6.1338-03 « () -
».
35. 2.1.6.1983-05 « () -
» 2 2.1.6.1338-
03».
36. 2.1.7.730-99 « ».
37. 2.1.5.1315-03 « ()
- - ».
38. 17.0.0.01-76 «
».
39. 17.4.3.01-83 « ».
40. 17.4.1.02-83 « . .
».
41. 17.5.3.04-83 « . .
».
42. 17.4.4.02-84 « . .
, , ».
43. 17.4.3.03-85 « . . -
».
44. 17.4.3.04-85 « . .
».

- 45. 17.5.3.06-85 « . . . ».
- 46. 17.8.1.02-88 « . . . ».
- 47. 28168-89 « . . . ».
- 48. 17.6.3.01-78 « . . . ».

" " "

" " "

" " 20

" " 20

(): () ,
-34 -

800
" , "

01-01-02

()

: () , -II

: 44370,076 .
: 9159,75 -
: 664,347 .

() : 2000 .

: -2001 2017 3

: " II 2020 , - ()
17207- /09 " 06 " " 2020 .)

: 01.2000 2017 3

/												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

() «Tana 6D», - 1,0 / 3

1	01-01-013-03	-	51,21	3 337,29	3 254,03	5,42	170 902,62	3 986,19	166 638,88	277,56	9,98	511,08
	(0)	V=51210/1000	1000 3	77,84	390,43				19 993,92		28,92	1 480,99
2	1		-								9,98	511,08
3	2		-								28,92	1 480,99
4	91.01.01-035	, 79 (108	350,7885	79,07	79,07		27 736,85		27 736,85			

		· ·)	-									
5	91.01.05-087		1 130,2047	122,9	122,9		138 902,16		138 902,16			
		1 3										
			-									
6	02.2.05.04-0093		2,5605	108,4		108,4	277,56		277,56			
		20-40 : 800,	3									
		()	3				- 200 3/ (200 /)					

7	[91.21.22-361]		256	26,42	26,42		6 763,52		6 763,52		1	256
			-		0				0			

« » (7 41 111 11 71 4) (« »)

(- 50)

8	01-01-01-020		19 204	11,35	11,35	0	217 965,4	0	217 965,4	0	0	0
		3 5										
		(0)	1	0	0			0		0	0	

9	03-21-01-050	I	19 204	27,16	27,16	0	521 580,64	0	521 580,64	0	0	0
		- 10										
		: 50										
		(0)	1	0	0			0		0	0	

« » (: 7 41 119 11 72 4) (« »)

(- 100)

10	01-01-01-020		27 448	11,35	11,35	0	311 534,8	0	311 534,8	0	0	0
		3 5										
		(0)	1	0	0			0		0	0	

11	03-21-01-100	I	27 448	46,84	46,84	0	1 285 664,32	0	1 285 664,32	0	0	0
		- 10										
		: 100										
		(0)	1	0	0			0		0	0	

« , , » (4 61 010 01 20 5) 1 (

12	01-01-01-015		4 558	22,33	22,33	0	101 780,14	0	101 780,14	0	0	0
		1										

	(0)		1	0	0			0	0	0
13	03-21-01-001	I - 10 : 1	4 558	2,91	2,91	0	13 263,78	0	13 263,78	0
	(0)		1	0	0			0	0	0
14		V=30 ()=475200/1,2/3,98*4,12	1			409 929,65	409 929,65		409 929,65	
()										
15	01-01-036-01	: 59 (80 . .) V=13550/1000	13,55	22,6	22,6	0	306,23	0	306,23	0
	(0)		1000 2	0	4,41			59,76		0,38 5,15
16	2		-							0,38 5,15
17	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	5,149	59,47	59,47		306,21		306,21	
() 0,5										
18	01-01-033-01	5 59 (80 . .), 1 V=6775/1000	6,78	451,97	451,97	0	3 064,36	0	3 064,36	0
	(0)		1000 3	0	88,16			597,72		7,6 51,53
19	2		-							7,6 51,53
20	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	51,528	59,47	59,47		3 064,37		3 064,37	
()										
21	01-01-033-07	5 01-01-033-01 V=6775/1000	6,78	253,34	253,34	0	1 717,65	0	1 717,65	0
	(0)		1000 3	0	49,42			335,07		4,26 28,88
22	2		-							4,26 28,88
23	91.01.01-034	, 59 (80 . .)	28,8828	59,47	59,47		1 717,66		1 717,66	
()										
24	[02.1.01.02-0003]	, 3	7 458	105,6		105,6	787 564,8		787 564,8	
25	01-01-036-02	79 (108 . .) V=13550/1000	13,55	19,77	19,77	0	267,88	0	267,88	0
	(0)		1000 2	0	3,38			45,8		0,25 3,39
26	2		-							0,25 3,39

27	91.01.01-035	. .)	79 (108	3,3875	79,07	79,07	267,85	267,85					
				-									
			() ,	0,2									
28	01-01-033-01	(80 . .),	5 59 1	2,71	451,97	451,97	0	1 224,84	0	1 224,84	0	0	0
	(0)	V=2710/1000		1000 3	0	88,16				238,91		7,6	20,6
29	2			-								7,6	20,6
30	91.01.01-034	. .)	59 (80	20,596	59,47	59,47		1 224,84		1 224,84			
				-									
31	01-01-033-07		5 01-01-033-01	2,71	253,34	253,34	0	686,55	0	686,55	0	0	0
	(0)	V=2710/1000		1000 3	0	49,42				133,93		4,26	11,54
32	2			-								4,26	11,54
33	91.01.01-034	. .)	59 (80	11,5446	59,47	59,47		686,56		686,56			
				-									
34	[16.2.01.02-0001]			2 981 3	135,6		135,6	404 223,6			404 223,6		
35	01-01-036-02	(108 . .)	79	13,55	19,77	19,77	0	267,88	0	267,88	0	0	0
	(0)	V=13550/1000		1000 2	0	3,38				45,8		0,25	3,39
36	2			-								0,25	3,39
37	91.01.01-035	. .)	79 (108	3,3875	79,07	79,07		267,85		267,85			
				-									
							3 828 779,01	3 986,19	2 632 726,87	1 192 065,96			511,08
											21 450,91		1 861,47

								3986,19*7,94		7,94			31 650,35
								2632726,87*7,94		7,94			20 903 851,35
								1192065,96*7,94		7,94			9 465 003,72
													0
													409 929,65
													30 810 435,07
			(1, 7, 15, 18, 21, 25, 28, 31, 35)					(3986,19+21450,91)*7,94*1		1			201 970,57

(3986,19+21450,91)*7,94*0,5

0,5

100 985,29

302 955,86

31 113 390,93

/														

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

1	47-01-046-06		135,5	376,48	301,4	24,4	51 013,04	6 867,14	40 839,7	3 306,2	5,99	811,65
	(0)	V=13550/100	100 2	50,68	31,78				4 306,19		2,74	371,27
1.1	1		-								5,99	811,65
1.2	2		-								2,74	371,27
1.3	91.13.01-038	6000	371,27	110	110		40 839,7		40 839,7			
			-									
1.4	01.7.03.01-0001		1 355 3	2,44		2,44	3 306,2			3 306,2		
1.5	[16.2.02.07-0161]	()	271	146,25		146,25	39 633,75			39 633,75		
2	47-01-070-03		135,5	641,33	301,4	24,4	86 900,22	42 754,32	40 839,7	3 306,2	38,62	5 233,01
	(0)	V=13550/100	100 2	315,53	31,78				4 306,19		2,74	371,27
2.1	1		-								38,62	5 233,01
2.2	2		-								2,74	371,27
2.3	91.13.01-038	6000	371,27	110	110		40 839,7		40 839,7			
			-									
2.4	[16.3.02.02-0002]	" "	5 420	8,66		8,66	46 937,2			46 937,2		
2.5	01.7.03.01-0001		1 355 3	2,44		2,44	3 306,2			3 306,2		

224 484,21

49 621,46

81 679,4

93 183,35

6 044,66

8 612,38

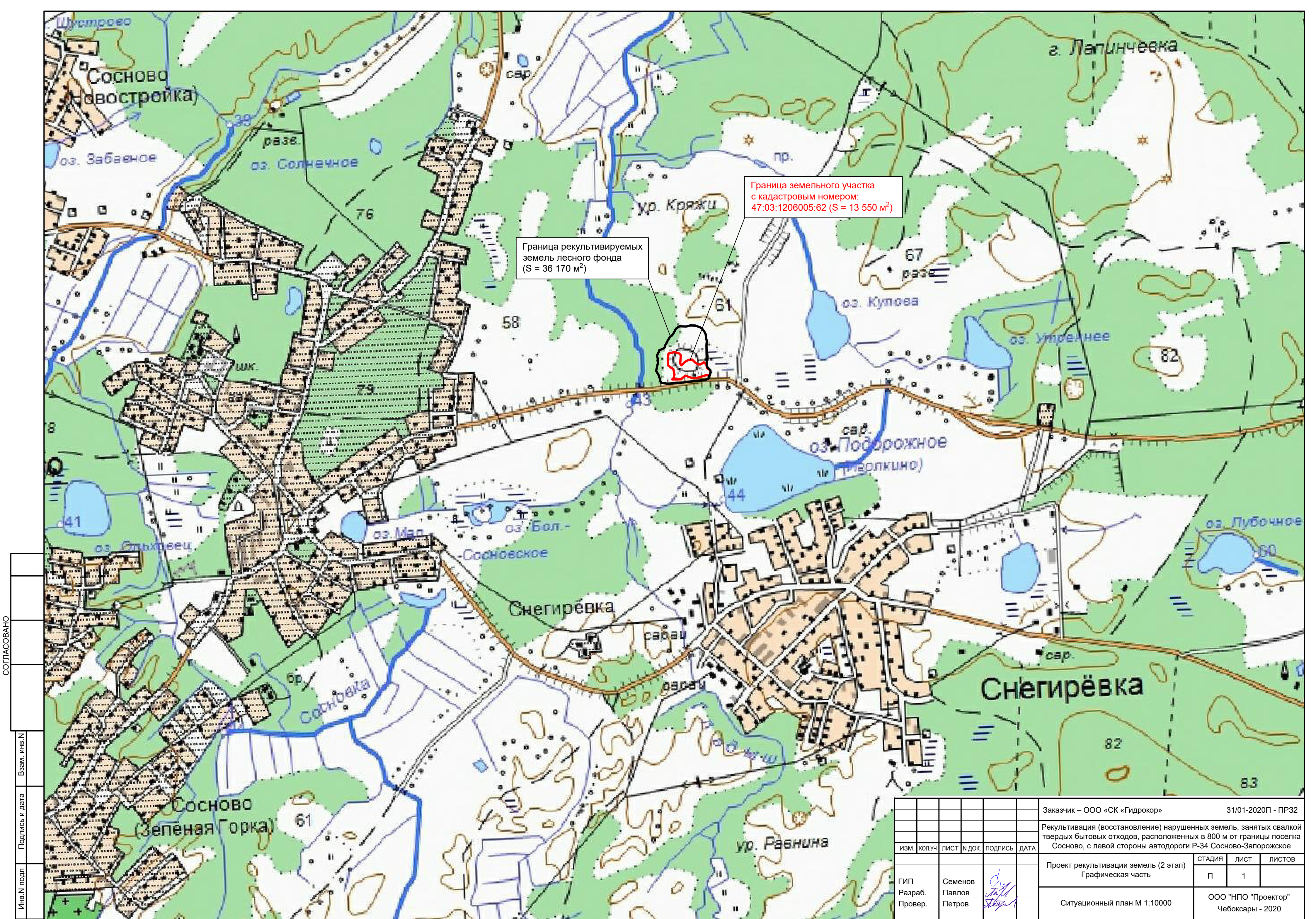
742,54

		49621,46*7,94	393 994,39
		81679,4*7,94	648 534,44
		93183,35*7,94	739 875,8
			0
			1 782 404,63
	(1, 2)	(49621,46+8612,38)*7,94*1,15	531 733,19
		(49621,46+8612,38)*7,94*0,9	416 139,02
			947 872,21
			2 730 276,84

			33 843 667,77
		33843667,77*0,024	812 248,03
			34 655 915,8
		34655915,8*0,026	901 053,81
			35 556 969,61
			341 150,17
			35 898 119,78
		35898119,78*0,03	1 076 943,59
			36 975 063,37
		36975063,37*0,2	7 395 012,67
			44 370 076,04

1=1,35.			
			0
			3 508,6
			33 252,48
4.			
4=0,075. .1 .4. 100 . ., 7,5 %	75	29743,88*0,075	0,075
5=0,14. .2 .5. 100 300 ,		29743,88*0,196	0,196
.1 .6. - 4)		01.01.2001, 100 . . =1800*4/31 (
6=0,06. 3.7.		900 . =(76 546,75+5 741,01+15 003,16)*0,06	6%
.1 .8 =6470*4 (01.01.2001, - 4)	10
			36 441,12
			69 693,6
		69693,6*0,1	0,1
			76 662,96
II 2020 , 2 06.05.2020	17207- /09	76662,96*4,45	4,45
		341150,17*0,2	0,2
II 2020 . 2001 .,	17207- /09	06.05.2020	409 380,2

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Граница земельного участка
с кадастровым номером:
47:03:1206005:62 (S = 13 550 м²)

Граница рекультивируемых
земель лесного фонда
(S = 36 170 м²)

СОГЛАСОВАНО

Имя, N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

						Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»	31/01-2020П - ПР32		
						Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Проект рекультивации земель (2 этап) Графическая часть	СТАДИЯ П	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ
ГИП	Семенов			<i>С.И. Семенов</i>		Ситуационный план М 1:10000	ООО "НПО "Проектор" Чебоксары - 2020		
Разраб.	Павлов			<i>П.И. Павлов</i>					
Провер.	Петров			<i>П.И. Петров</i>					



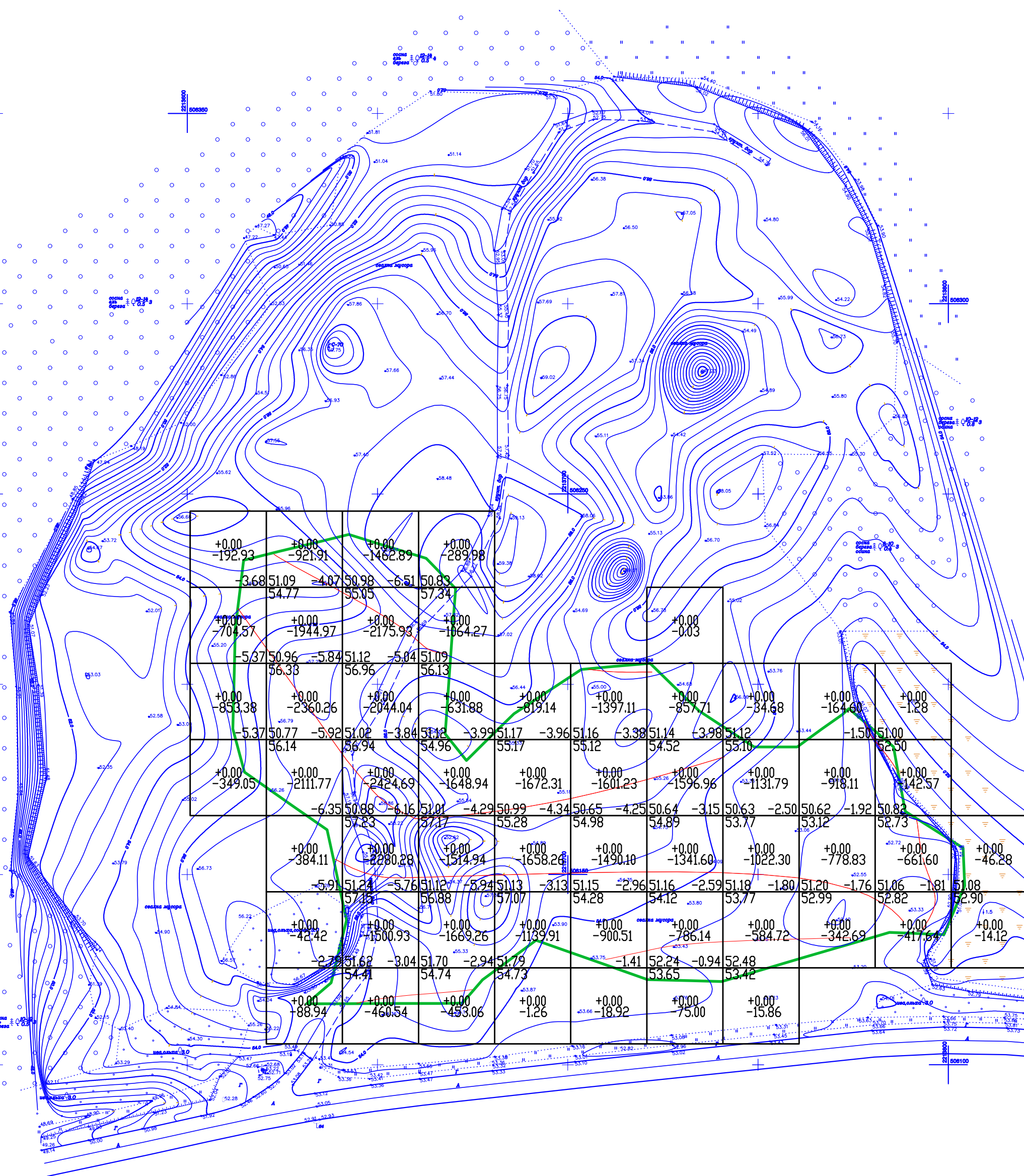
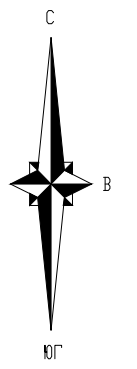
Обозначение	Наименование	Площадь, га
	Площадь земельного участка с кадастровым номером 47:03:1206005:62, расчищаемого от свалочных масс (2 этап рекультивации земель)	1,355
	Площадь земель лесного фонда, расчищаемых от свалочных масс (1 этап рекультивации земель)	3,617

Условные обозначения:

- граница земельного участка с кадастровым номером 47:03:1206005:62 площадью 13550 м2
- граница существующей карты отходов (свалочных масс)

СОГЛАСОВАНО	
Имя/подл	Взам. инв.№
Подпись и дата	

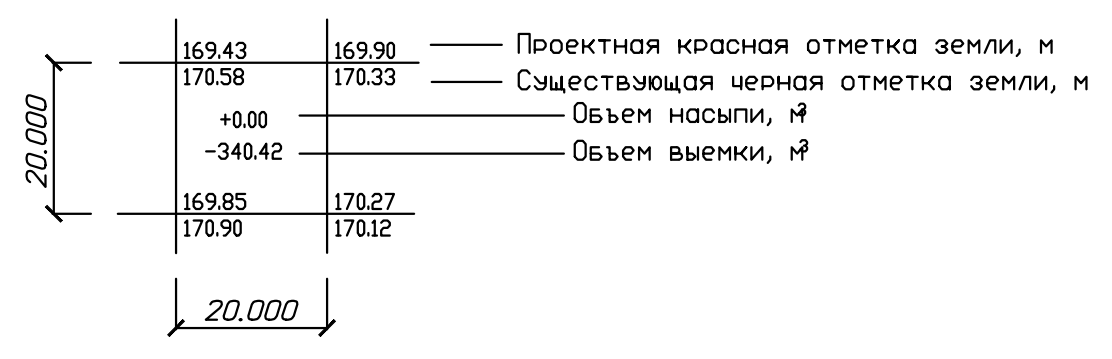
Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»						31/01-2020П - ПР32		
Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское								
ИЗМ.	КОП.УЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Проект рекультивации земель (2 этап)		
Графическая часть						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Семенов					П	2	
Разраб.	Павлов					ООО "НПО "Проектор"		
Провер.	Петров					Чебоксары - 2020		
План проектируемых мероприятий в рамках рекультивации земель М 1:1000								



Насыпь	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	ВСЕГО м³	+0.00
Выемка	-2099.92	-7854.39	-12349.30	-7272.33	-5290.88	-5407.86	-4657.44	-2789.34	-2204.23	-1223.09	-60.40			-51210

Условные обозначения:

- линия нулевых работ



Заказчик – ООО «СК «Гидрокор»						31/01-2020П - ПР32		
Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенных в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское								
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Проект рекультивации земель (2 этап) Графическая часть		
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Семенов		П	4	
Разраб.				Павлов		ООО "НПО "Проектор" Чебоксары - 2020		
Провер.				Петров		Кадастровый номер участка с 47:03:1206005:62		

СОГЛАСОВАНО

Имя.Н подл. Подпись и дата Взам. инв.Н

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Техническое задание

на выполнение комплекса инженерных изысканий и разработку проекта рекультивации (восстановления) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенной в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское.

1. Предмет государственного контракта: Выполнение комплекса инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации (восстановления) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов, расположенной в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское.

2. Основания для выполнения работ:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

3. Местоположение объекта:

Свалка расположена в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское (квартал №107, выдел 87 Ларионовского участкового лесничества Приозерского лесничества – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»).

4. Характеристика объекта производства работ:

Общая площадь земельного участка составляет 3 га; мощность свалки – информация отсутствует; вместимость свалки – информация отсутствует; объем накопленных отходов – информация отсутствует.

Площадь свалки и объем накопленных свалочных масс уточнить на стадии изысканий.

5. Состав работ:

5.1. I. Этап «Инженерные изыскания»:

- проведение комплекса инженерных изысканий на территории свалки;
- на основании полученных результатов инженерных изысканий разработка и согласование с Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней концепции рекультивации свалки.

5.2. II. Этап 2 «Проектирование»:

- на основе согласованной концепции рекультивации свалки разработка проекта рекультивации свалки твердых бытовых отходов, расположенной на землях государственного лесного фонда и раздела «Оценка воздействия на окружающую среду».
- получение положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- получение положительного заключения о проверке сметной стоимости.

6. Требования к проведению работ:

6.1. Проведение комплекса инженерных изысканий на территории свалки (инженерно-экологические, инженерно-геодезические, инженерно-геологические и инженерно-гидрометеорологические).

Исполнитель должен разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерных изысканий в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора.

Инженерные изыскания должны обеспечивать получение данных и сведений, необходимых для подготовки и обоснования документов территориального планирования, планировки территории и разработки проекта рекультивации.

6.2. Концепция рекультивации свалки разрабатывается в соответствии с нормами законодательства в области проектирования и строительства. Концепция должна содержать виды

мероприятий в рамках рекультивации, предлагаемые технологические решения. Технологические решения должны использовать современные материалы и технические средства. При необходимости Исполнитель должен предусмотреть установку системы отвода и очистки фильтрата, а также систему дегазации тела свалки.

6.3. Разработка проекта рекультивации свалки осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» разрабатывается в объеме, необходимом для проведения государственной экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Исполнитель принимает участие в общественных обсуждениях объекта государственной экологической экспертизы, организуемых органами местного самоуправления в соответствии с требованиями статьи 14 Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Рекультивация свалки должна предусматривать два этапа:

- технический.
- биологический.

Технический этап:

Предусматривает планировку, формирование откосов, снятие нарушенного и нанесение плодородного слоя почвы, устройство гидротехнических и мелиоративных сооружений, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивированных земель по целевому назначению или для проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв (биологический этап).

Биологический этап:

Предусматривает комплекс агротехнических и мелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель:

- подготовка почвы;
- подбор ассортимента посадочного материала;
- посев и уход за растениями.

Объемы земляных работ принять оптимальные с учетом существующего рельефа местности и современных технологий производства работ.

Сводный сметный расчет в составе проекта рекультивации должен быть выполнен в двух уровнях цен: базовом и текущем.

6.4. Исполнитель до приемки работ за счет средств Заказчика обеспечивает представление и получение положительных заключений всех необходимых материалов для прохождения государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995 № 174 «Об экологической экспертизе», проверки сметной стоимости в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

7. Общие требования к составу работ:

7.1. Технические решения по рекультивации должны быть выполнены с использованием современных искусственных материалов и технических средств.

7.2. Инженерные изыскания и проект рекультивации должны быть выполнены в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в области строительства, проектирования, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия, а также нормативными правовыми, инструктивно-методическими документами Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, отраслевых ведомств в указанных областях:

1. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
4. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
5. Закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

6. Закон Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
7. Закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
8. Закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;
11. Свод правил СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
12. Свод правил СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
13. Свод правил СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
14. Свод правил СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;
15. Свод правил СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;
16. Санитарные правила СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
17. Свод правил СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»;
18. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
19. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство»;
20. Свод правил СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
21. Свод правил СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
22. ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
23. ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация»;
24. ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»;
25. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
26. ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»;
27. ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»;
28. Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;
29. «Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», утвержденная Министерством строительства Российской Федерации 02.11.1996;
30. Иным действующим законодательством Российской Федерации, регулирующим выполнение работ на момент заключения контракта.

8. Результаты выполнения работ:

По окончании выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику документацию, включающую в себя:

- отчет об инженерно-геодезических изысканиях – 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF, JPG, а также в редактируемом виде в файлах формата DWG, DOC, XLS и др.;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях – 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF, JPG, а также в редактируемом виде в файлах формата DWG, DOC, XLS и др.;

- отчет об инженерно-экологических изысканиях – 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF, JPG, а также в редактируемом виде в файлах формата DWG, DOC, XLS и др.;
- отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях – 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF, JPG, а также в редактируемом виде в файлах формата DWG, DOC, XLS и др.;
- разделы «Проекта рекультивации свалки бытовых отходов, расположенной на землях государственного лесного фонда в 800 м от границы поселка Сосново, с левой стороны автодороги Р-34 Сосново-Запорожское», оформить и сформировать отдельными томами (книгами) - 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF, JPG, а также в редактируемом виде в файлах формата DWG, DOC, XLS и др.;
- положительное заключение государственной экологической экспертизы – 1 экз. на бумажном носителе (оригинал) и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF.
- положительное заключение о проверке сметной стоимости – 1 экз. на бумажном носителе (оригинал) и 1 экз. на электронном носителе на CD диске в файлах PDF.

Директор
ЛОГКУ «Ленобллес»

М.А.Новиков



Подпись
ЭП
Подпись ЭП

Генеральный директор
ООО «СК «ГИДРОКОР»

О.И. Гладштейн



М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 30.01.2019 г., поступившего на рассмотрение 30.01.2019 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		
(вид объекта недвижимости)		
Лист № _____	Раздела 1 _____	Всего листов раздела 1: _____
30.01.2019 № 99/2019/242094005		Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер:		47:03:1206005:62

Номер кадастрового квартала:	47:03:1206005
Дата присвоения кадастрового номера:	17.01.2019
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Ленинградская область, Приозерский муниципальный район, Сосновское сельское поселение, участок № 29
Площадь:	13550 +/- 24кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	47289.5
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : _____
Всего листов выписки: _____	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	размещение хозяйственных построек и площадок
Сведения о кадастровом инженере:	Лемажихина Людмила Сергеевна №47-11-0292
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего разделов: _____
Всего листов выписки: _____	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения необходимые для заполнения раздела 2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют.
Получатель выписки:	Калачева Любовь Юрьевна

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

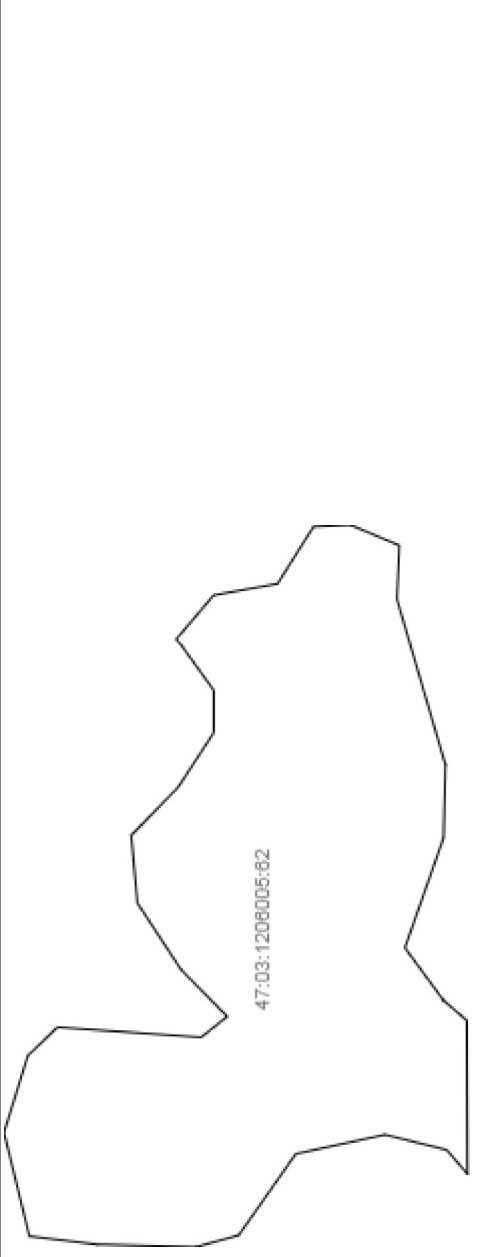
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u> </u> Раздела 3	Всего листов раздела 3 : <u> </u>
Всего листов выписки: <u> </u>	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.1</u> Раздела <u>3.1</u>	Всего листов раздела <u>3.1</u> : _____
Всего листов выписки: _____	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

Описание местоположения границ земельного участка		Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков		
Номер п/п	Номер точки	Дирекционный угол	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков		
		начальная				конечная	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	8	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	9	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	10	11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	11	12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	12	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	13	14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют

14	14	15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	15	16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.1</u>	Раздела <u>3.1</u>	Всего листов раздела <u>3.1</u> : _____	Всего разделов: _____
30.01.2019 № 99/2019/242094005		47:03:1206005:62	
Кадастровый номер:			

Описание местоположения границ земельного участка									
Номер п/п	Номер точки	Дирекционный угол		Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков		
		начальная	конечная						
1	2	3	4	5	6	7	8		
16	16	17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
17	17	18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
18	18	19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
19	19	20	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
20	20	21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
21	21	22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
22	22	23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
23	23	24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
24	24	25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
25	25	26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
26	26	27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
27	27	28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
28	28	29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют		

29	29	30	отсутствуют данные отсутствуют	отсутствуют данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	30	31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.1</u> Раздела <u>3.1</u>	Всего листов раздела <u>3.1</u> : _____
Всего листов выписки: _____	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

Описание местоположения границ земельного участка						
Номер п/п	Номер точки	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	4	5	6	8
31	31	32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют
32	32	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	-	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов раздела <u>3.2</u> :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
30.01.2019 № 99/2019/242094005			
Кадастровый номер:		47:03:1206005:62	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	506232.6	2213614	Временный межевой знак	0.1
2	506239.36	2213641.65	Временный межевой знак	0.1
3	506233.04	2213662.05	Временный межевой знак	0.1
4	506225.14	2213669.69	Временный межевой знак	0.1
5	506186.89	2213667	Временный межевой знак	0.1
6	506179.95	2213672.55	Временный межевой знак	0.1
7	506192.26	2213685.04	Временный межевой знак	0.1
8	506203.88	2213702.82	Временный межевой знак	0.1
9	506205.49	2213720.83	Временный межевой знак	0.1
10	506193.01	2213733.65	Временный межевой знак	0.1
11	506183.54	2213748.18	Временный межевой знак	0.1
12	506183.54	2213759.47	Временный межевой знак	0.1
13	506192.15	2213771.47	Временный межевой знак	0.1
14	506193.54	2213773.06	Временный межевой знак	0.1
15	506183.57	2213784.79	Временный межевой знак	0.1

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
(вид объекта недвижимости)		
Лист № <u>3.2</u>	Раздела <u>3.2</u>	Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____		Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62		

Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат			
Зона №			
Номер точки	Координаты		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
16	506166.57	2213787.86	0.1
17	506157.01	2213803.07	0.1
18	506147.1	2213803.52	0.1
19	506134.17	2213798.07	0.1
20	506134.81	2213783.76	0.1
21	506121.91	2213739.67	0.1
22	506122.38	2213720.19	0.1
23	506132.69	2213690.86	0.1
24	506122.38	2213676.82	0.1
25	506116.2	2213671.49	0.1
26	506116.03	2213630.58	0.1
27	506121.53	2213637	0.1
28	506137.97	2213641.06	0.1
29	506161.74	2213635.94	0.1
30	506176.91	2213614.25	0.1

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____
Всего листов выписки: _____	
30.01.2019 № 99/2019/242094005	
Кадастровый номер: 47:03:1206005:62	

Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат			
Зона №			
Номер точки	Координаты		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
31	506188.28	2213611.14	0.1
32	506214.58	2213611.82	0.1

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.

Российская Федерация
Администрация
Муниципального образования
Приозерский муниципальный район
Ленинградской области
Управление по градостроительству,
землепользованию и муниципальному
имуществу
ОТДЕЛ ПО АРХИТЕКТУРЕ
188760, г. Приозерск,
ул. Маяковского, 36
телефоны: 31-568, 36-506
от 21.04.2020 № п-471

**ВЫПИСКА ИЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в отношении земельного участка с кадастровым номером 47:03:1206005:62,
расположенного по адресу: Ленинградская область,
Приозерский муниципальный район, Сосновское сельское поселение, участок № 29.**

Сведения в соответствии с утверждённым Генеральным планом муниципального образования Сосновское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области:

1. об утверждении Генерального плана сельского поселения:
 - Решение Совета депутатов муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области № 114 от 19.12.2012 г. «Об утверждении генерального плана муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области» с изменениями утвержденными решением Совета депутатов муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области № 162 от 21.02.2014г., постановлением Правительства Ленинградской области № 524 от 28.12.2018г.;
2. о границах поселения:
 - в границах Сосновского сельского поселения;
3. о границах (существующих и планируемых) земель сельскохозяйственного назначения:
 - земли сельскохозяйственного назначения (фонд перераспределения);
4. о границах зон:
 - лес;
5. о границах зон с особыми условиями использования территории:
 - зоны санитарных разрывов;
 - водоохранные зоны;
 - придорожная полоса.

Согласно «Правилам землепользования и застройки на территории муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области», утвержденных решением Совета депутатов муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области № 125 от 24.04.2013 г., в редакции решения Совета депутатов муниципального образования Сосновское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области № 177 от 20.08.2014 г. «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки», испрашиваемый земельный участок отнесен к территориальной зоне применительно к которой действие градостроительных

регламентов не установлено – земли лесного фонда, земли запаса, сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения, земли особо охраняемых природных территорий.

Испрашиваемый земельный участок расположен в границах зон с особым режимом использования территории:

- Водоохранные зоны.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства по экологическим условиям и нормативному режиму хозяйственной деятельности:

Водоохранные зоны

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены следующими нормативными правовыми актами:

- «Водный кодекс Российской Федерации» от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ.
- Свод правил 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- «СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.06.2000)

Водоохранные зоны выделяются в целях:

- предупреждения и предотвращения микробного и химического загрязнения поверхностных вод;
- предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов;
- сохранения среды обитания объектов водного, животного и растительного мира.

Для земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в водоохраных зонах водных объектов, устанавливаются:

- виды запрещенного использования;
- условно разрешенные виды использования, которые могут быть разрешены по специальному согласованию с бассейновыми и другими территориальными органами управления, использования и охраны водного фонда уполномоченных государственных органов с использованием процедур публичных слушаний, определенных Главой 4 настоящих Правил.

В границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

1. На территории санитарно-защитных зон (далее СЗЗ) в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ

"О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства.

2. Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Новая редакция).

3. В границах СЗЗ не допускается размещать:

- жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха;
- территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания;
- спортивные сооружения;
- детские площадки;
- образовательные и детские учреждения;
- лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

4. В границах СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать:

- объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции;

5. В границах СЗЗ промышленного объекта допускается размещать здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гостиницы, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, линии электропередачи, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

6. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

7. На территориях СЗЗ кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения в соответствии с СанПиН 2.1.1279-03 "Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения" не разрешается строительство зданий, строений и сооружений, не связанных с обслуживанием указанных объектов, за исключением культовых зданий и сооружений.

8. Автомагистраль, расположенная в СЗЗ промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера СЗЗ.

9. СЗЗ или ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

10. Нормы озеленения территорий СЗЗ принимаются следующие:

- для предприятий IV, V классов - не менее 60% общей площади территории СЗЗ;
- для предприятий II и III класса - не менее 50% общей площади территории СЗЗ;
- для предприятий, имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40% общей площади территории СЗЗ с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

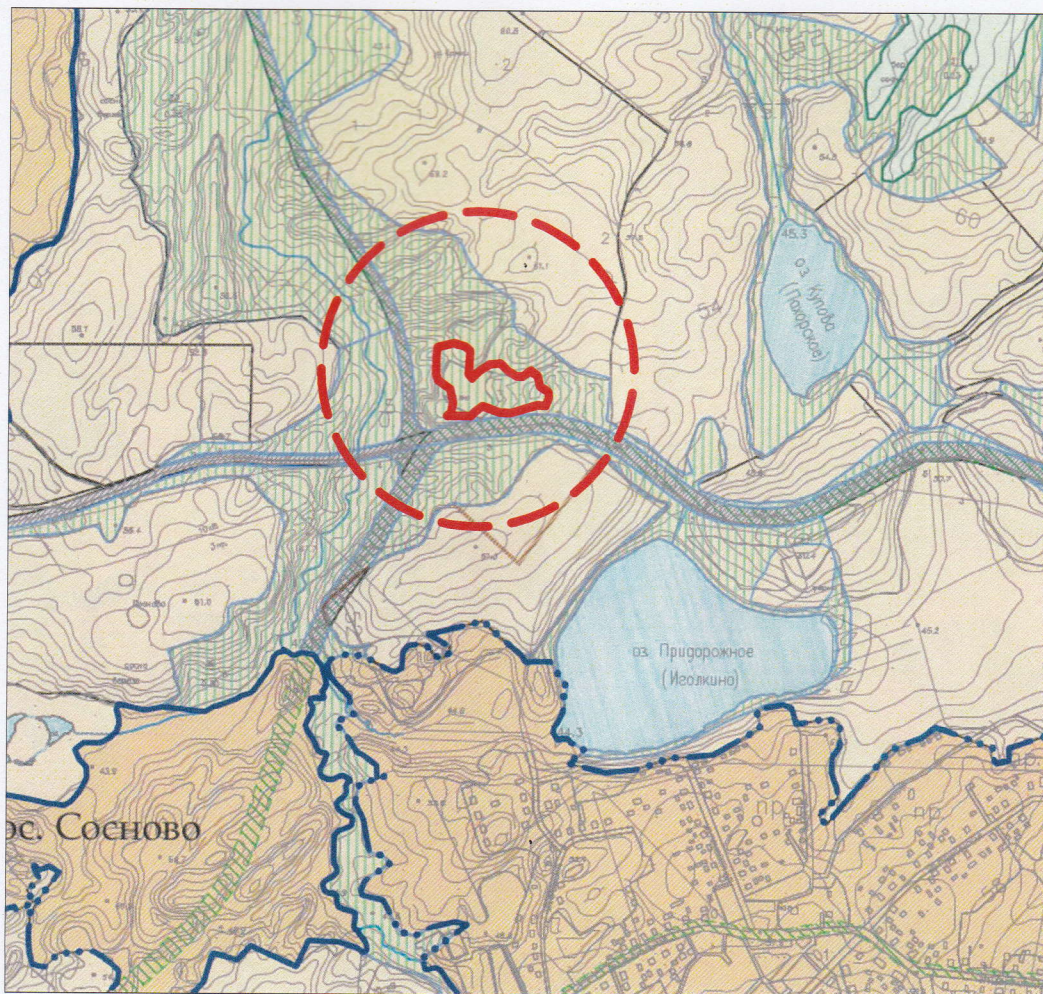
11. Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического

воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории зон с особыми условиями использования территории в части придорожных полос

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

СХЕМА ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ (ГЕН. ПЛАН)



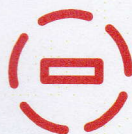
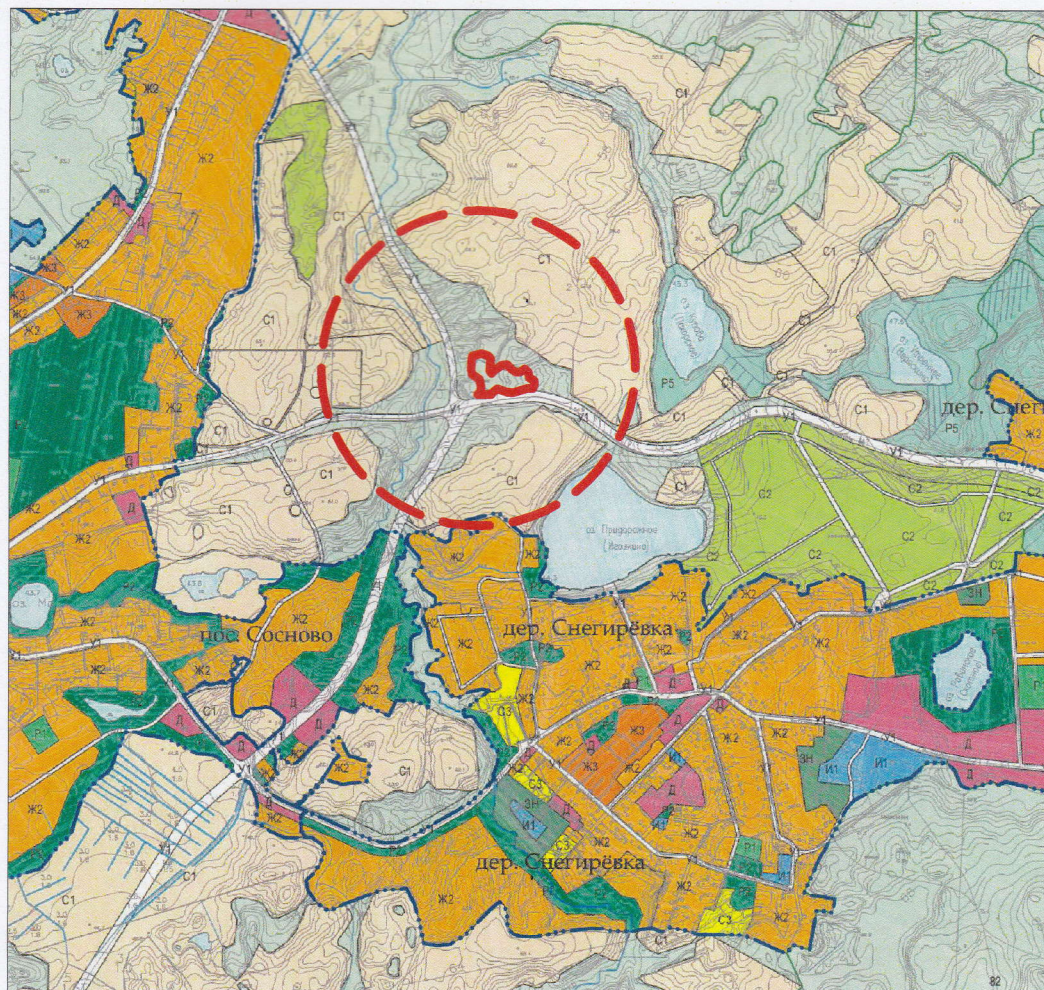
местоположение земельного участка КН 47:03:1206005:62, нанесено ориентировочно.

земли различных категорий

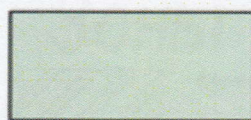


сельскохозяйственного назначения*
(фонд перераспределения)

СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН (ГЕН. ПЛАН)

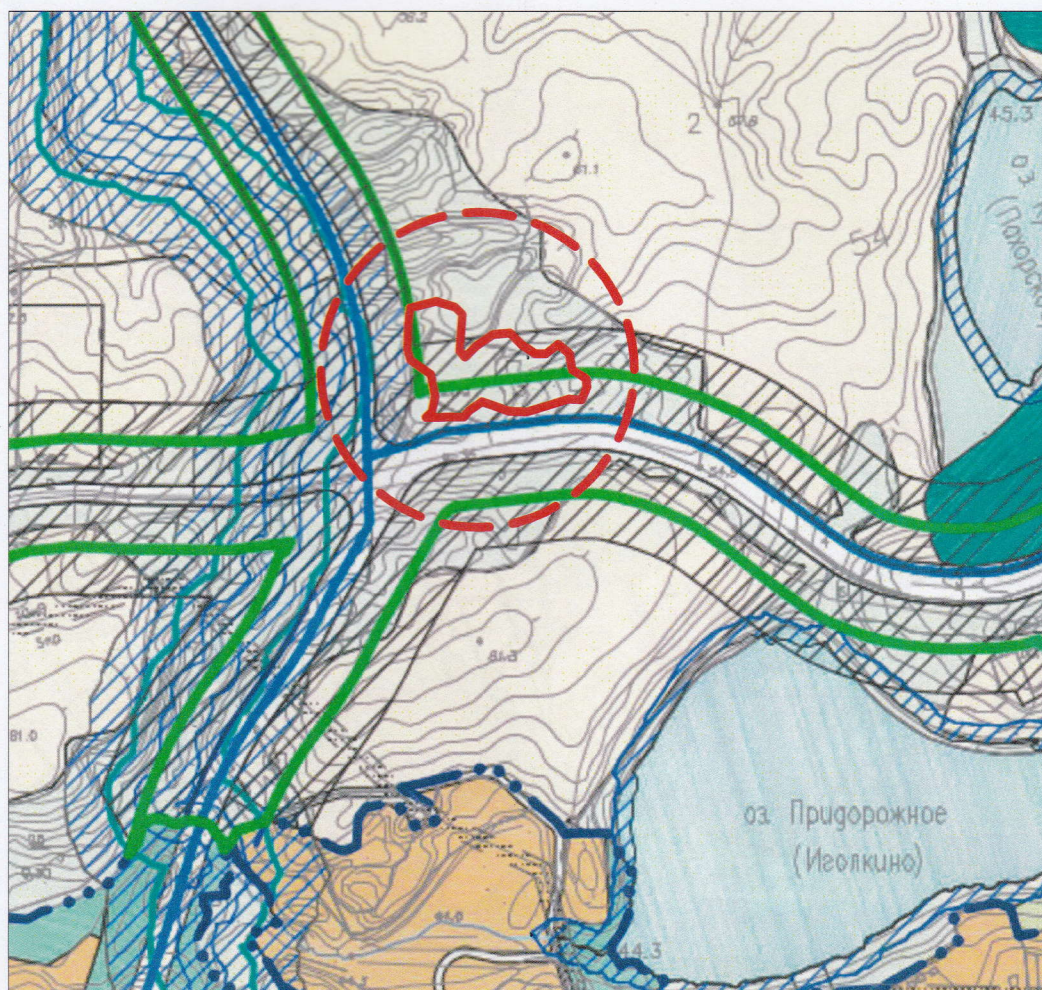


местоположение земельного участка КН 47:03:1206005:62, нанесено ориентировочно.



лесов

СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
(ГЕН. ПЛАН)

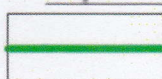


местоположение земельного участка КН 47:03:1206005:62, нанесено ориентировочно.

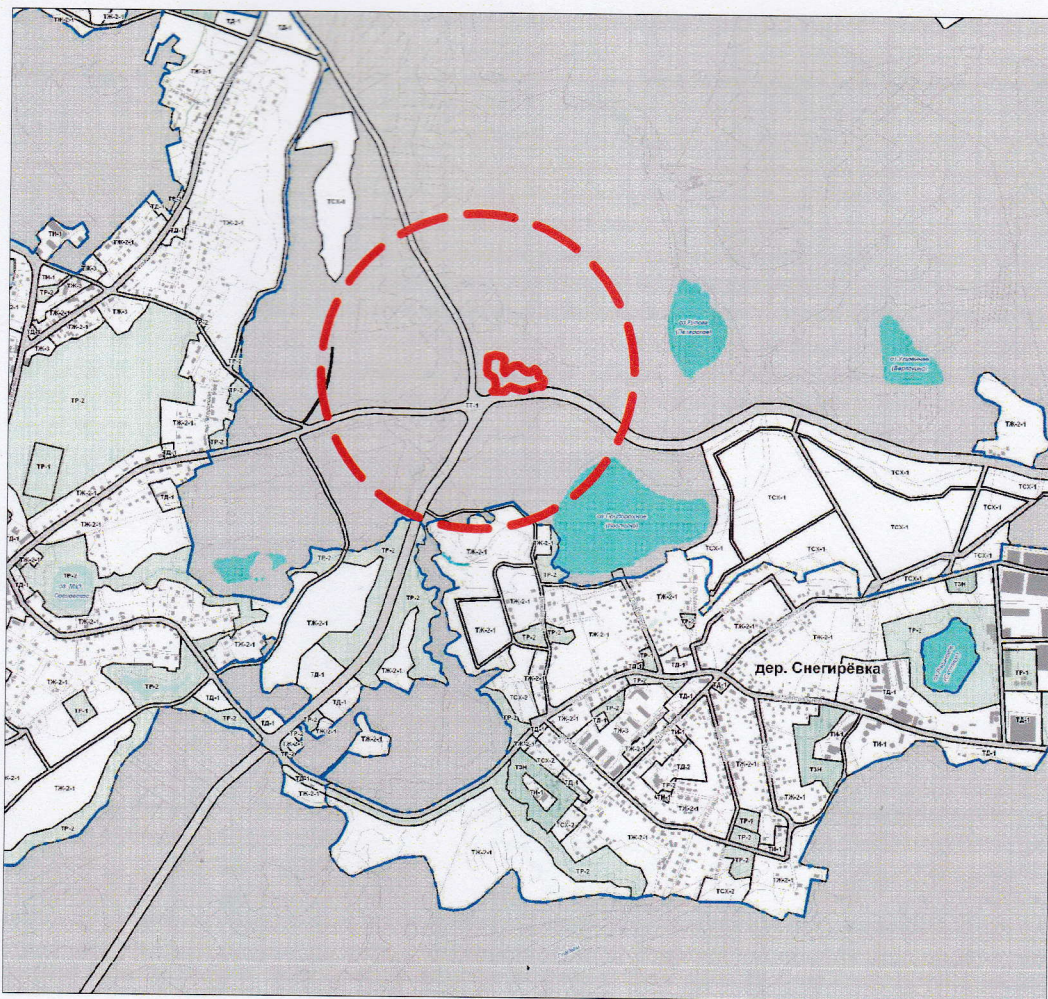
Зоны

-  санитарных разрывов
-  водоохранная

Границы

-  придорожных полос

ФРАГМЕНТ КАРТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ



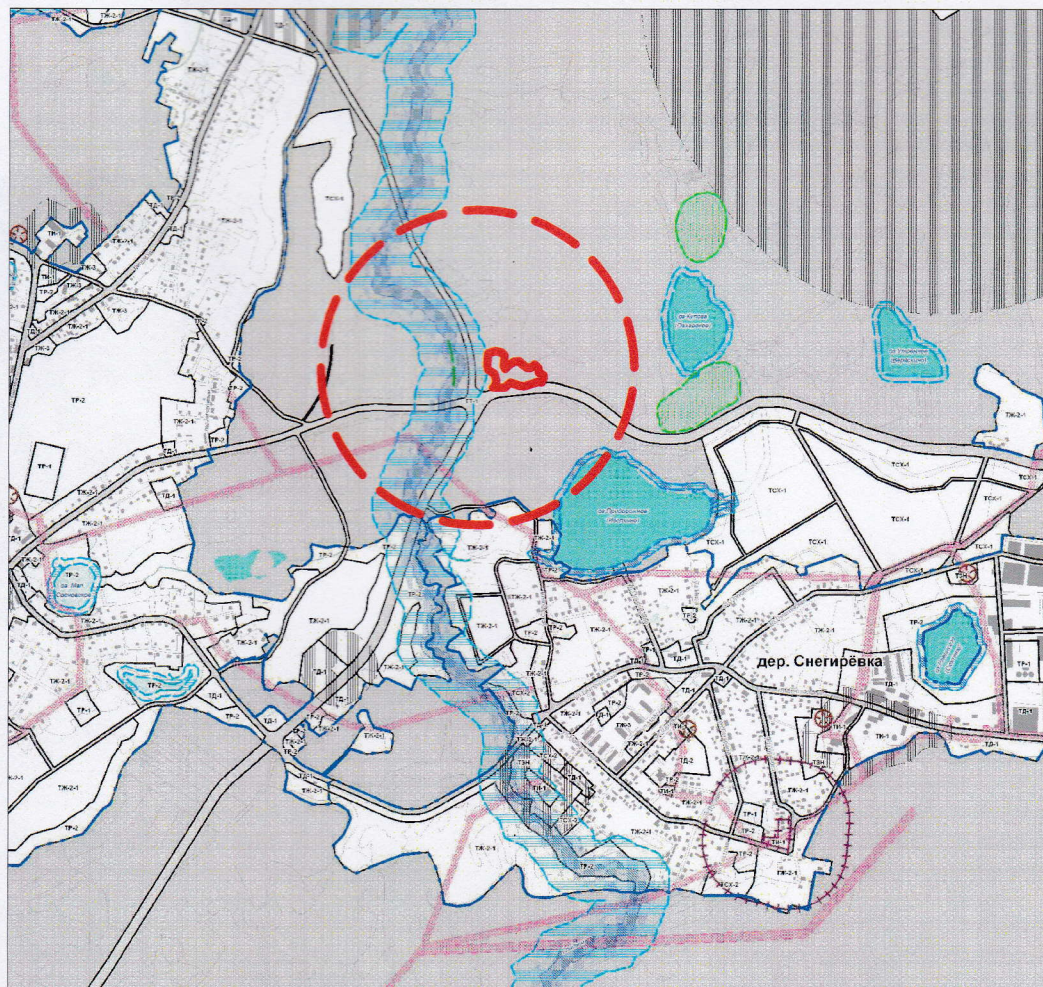
местоположение земельного участка КН 47:03:1206005:62, нанесено ориентировочно.

Территории, применительно к которым не установлены градостроительные регламенты:



Земли лесного фонда, земли запаса, сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения, земли особо охраняемых природных территорий

ФРАГМЕНТ КАРТЫ ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



местоположение земельного участка КН 47:03:1206005:62, нанесено ориентировочно.

Территории, применительно к которым не установлены градостроительные регламенты:



Земли лесного фонда, земли запаса, сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения, земли особо охраняемых природных территорий

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ



Водоохранные зоны

Заместитель начальника управления по градостроительству, землепользованию и муниципальному имуществу - начальник отдела территориального планирования и градостроительного зонирования



Д.Н. Красиков

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации МО Приозерский

(наименование документа об утверждении, включая наименования

муниципальный район ЛО

органов государственной власти или местного самоуправления,

принявших решение об утверждении схемы или подписавших

соглашение о перераспределении земельных участков)

от _____ № _____

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВOM ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

Условный номер земельного участка _____


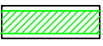


Площадь земельного участка 13550 м²

Ведомость координат образуемого земельного участка

Номера точек	X, m	Y, m
н1 - н2	506232.60	2213614.00
н2 - н3	506239.36	2213641.65
н3 - н4	506233.04	2213662.05
н4 - н5	506225.14	2213669.69
н5 - н6	506186.89	2213667.00
н6 - н7	506179.95	2213672.55
н7 - н8	506192.26	2213685.04
н8 - н9	506203.88	2213702.82
н9 - н10	506205.49	2213720.83
н10 - н11	506193.01	2213733.65
н11 - н12	506183.54	2213748.18
н12 - н13	506183.54	2213759.47
н13 - н14	506192.15	2213771.47
н14 - н15	506193.54	2213773.06

н15 - н16	506183.57	2213784.79
н16 - н17	506166.57	2213787.87
н17 - н18	506157.01	2213803.07
н18 - н19	506147.10	2213803.52
н19 - н20	506134.17	2213798.07
н20 - н21	506134.81	2213783.76
н21 - н22	506121.91	2213739.67
н22 - н23	506122.38	2213720.19
н23 - н24	506132.69	2213690.86
н24 - н25	506122.38	2213676.82
н25 - н26	506116.20	2213671.49
н26 - н27	506116.03	2213630.58
н27 - н28	506121.53	2213637.00
н28 - н29	506137.97	2213641.06
н29 - н30	506161.74	2213635.94
н30 - н31	506176.91	2213614.25
н31 - н32	506188.28	2213611.14
н32 - н1	506214.58	2213611.82

Условные обозначения:

-  - вновь образованная часть границы образуемого земельного участка
-  - земли Приозерского лесничества - филиала ЛОГКУ "Леноблес"
-  - полоса отвода (22 м) автодороги Ушаково-Гравийное (9.2.6)
-  - граница кадастрового квартала
- :3У1** - обозначение образуемого земельного участка

ПРИМЕЧАНИЕ:

Земли с особыми условиями землепользования: нет

КПТ от 25.07.2018 года №47/201/18-825259

Номер кадастрового квартала: 47:03:1206005

Масштаб 1:2000

