

**«Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга
в Томской и Кемеровской областях»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Том 3

Книга 3

Проект межевания территории

**Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования
лесного участка, количественные и качественные характеристики
лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах
особо защитных участков лесов**

427-16-с17-ППЛ-ПМ

**«Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга
в Томской и Кемеровской областях»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Том 3

Книга 3

Проект межевания территории

**Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования
лесного участка, количественные и качественные характеристики
лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах
особо защитных участков лесов**

427-16-с17-ППЛ-ПМ

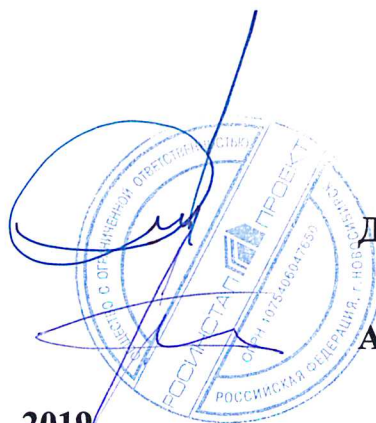
Генеральный директор

Д. Ю. Юминов

Главный инженер проекта

А.В. Казаков

2019



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

«Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»

№№ п/п	Содержание	Стр.
1	Схема расположения проектируемого лесного участка	
2	Каталог координат	
3	Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов	
4	Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке	
5	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса	
6	Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли	
7	Таксационная характеристика проектируемого лесного участка	
8	Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка	
9	Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке	
10	Сведения об обременениях проектируемого лесного участка	
11	Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	
12	Сведения об ограничениях использования лесов	
13	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке	
14	Обзорная схема расположения проектируемого лесного участка	

1. Схема расположения проектируемого лесного участка

1.1. Схема расположения проектируемого лесного участка площадью 7,2340 га

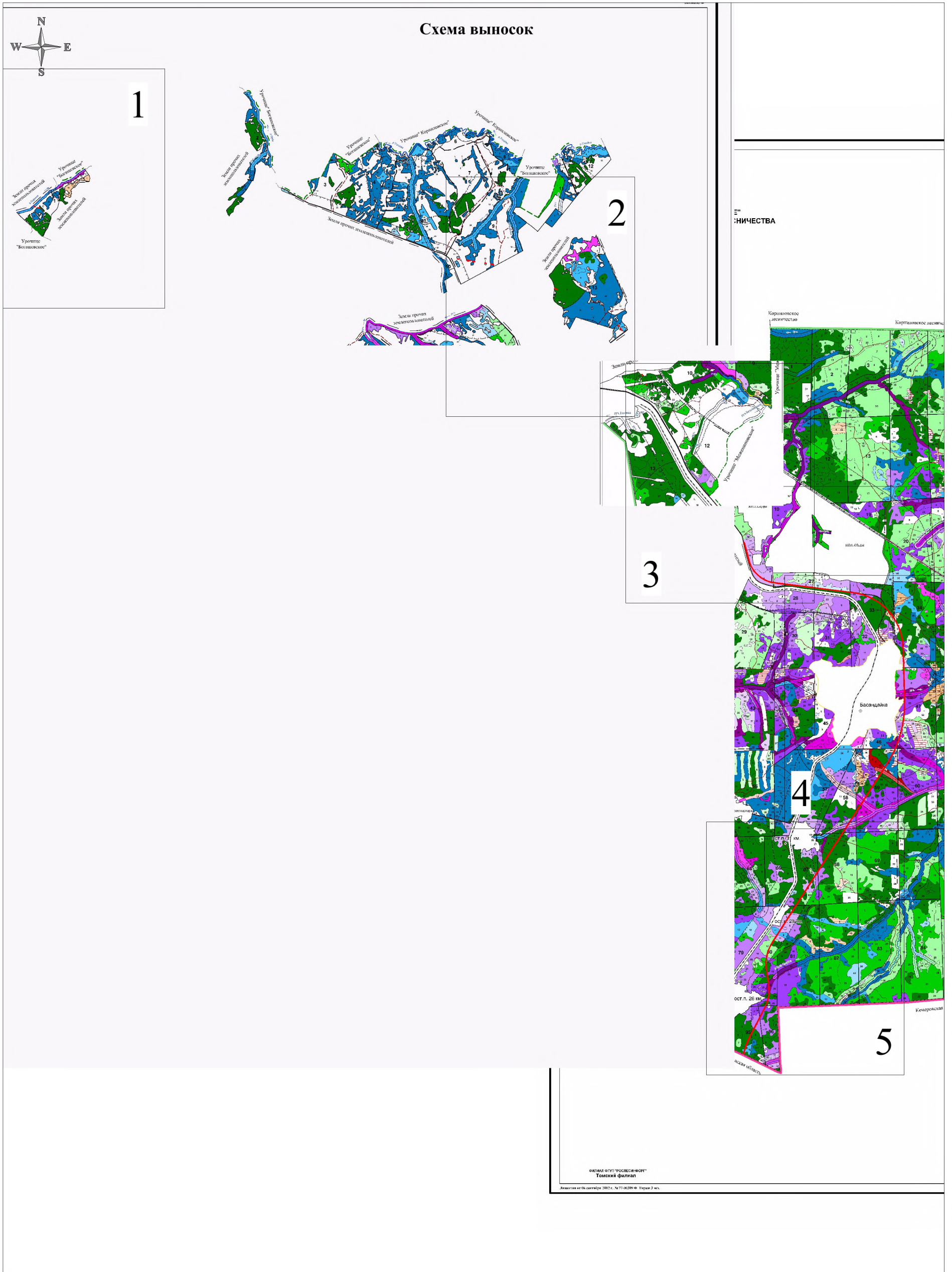
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское», квартал 10, части выделов 10, 14, 40, квартал 27, части выделов 1, 2, 9, 10, 11, квартал 33, части выделов 5, 6, 7, 9, 17, 18, 19, 20, квартал 34, части выделов 9, 10, 14, 15, 17, 21, 42, 48, квартал 46, часть выдела 8, квартал 47, части выделов 4, 5, 15, 18, 24, 29, 32, 33, 34, 37, 38, 43, 45, 46, 49, 55, 56, 57, квартал 58, части выделов 12, 14, 19, 20, 21, 22, 27, квартал 59, части выделов 4, 6, 7, 12, 18, 22, 23, 28, 30, 31, 32, 52, 53, 54, 57, 58, 59, квартал 67, части выделов 8, 10, 12, 13, 15, 22, квартал 68, части выделов 8, 9, 10, 14, 18, 29, 30, квартал 80, части выделов 1, 5, 6, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 40, 41, квартал 95, части выделов 3, 4, 5, 6, 10, квартал 96, части выделов 1, 17, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское», квартал 1, части выделов 18, 22, квартал 9, части выделов 13, 19, 20, 21, квартал 13, части выделов 8, 17, 18, 19, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское», квартал 11, части выделов, 5, 26 .

Категория земель: земли лесного фонда

Виды использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Площадь проектируемого лесного участка: 7,2340 га.

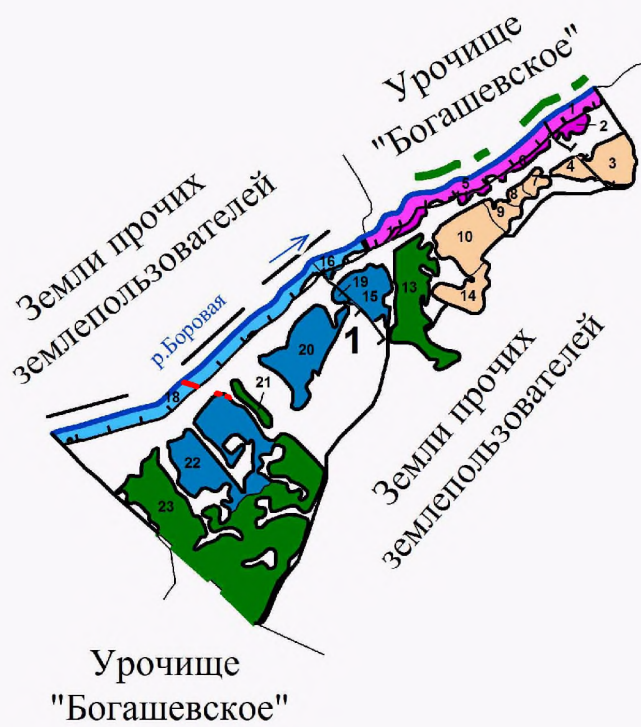
Наименование объекта: «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях». Дорога автомобильная с усовершенствованным облепленным или переходным типом дорожного покрытия.

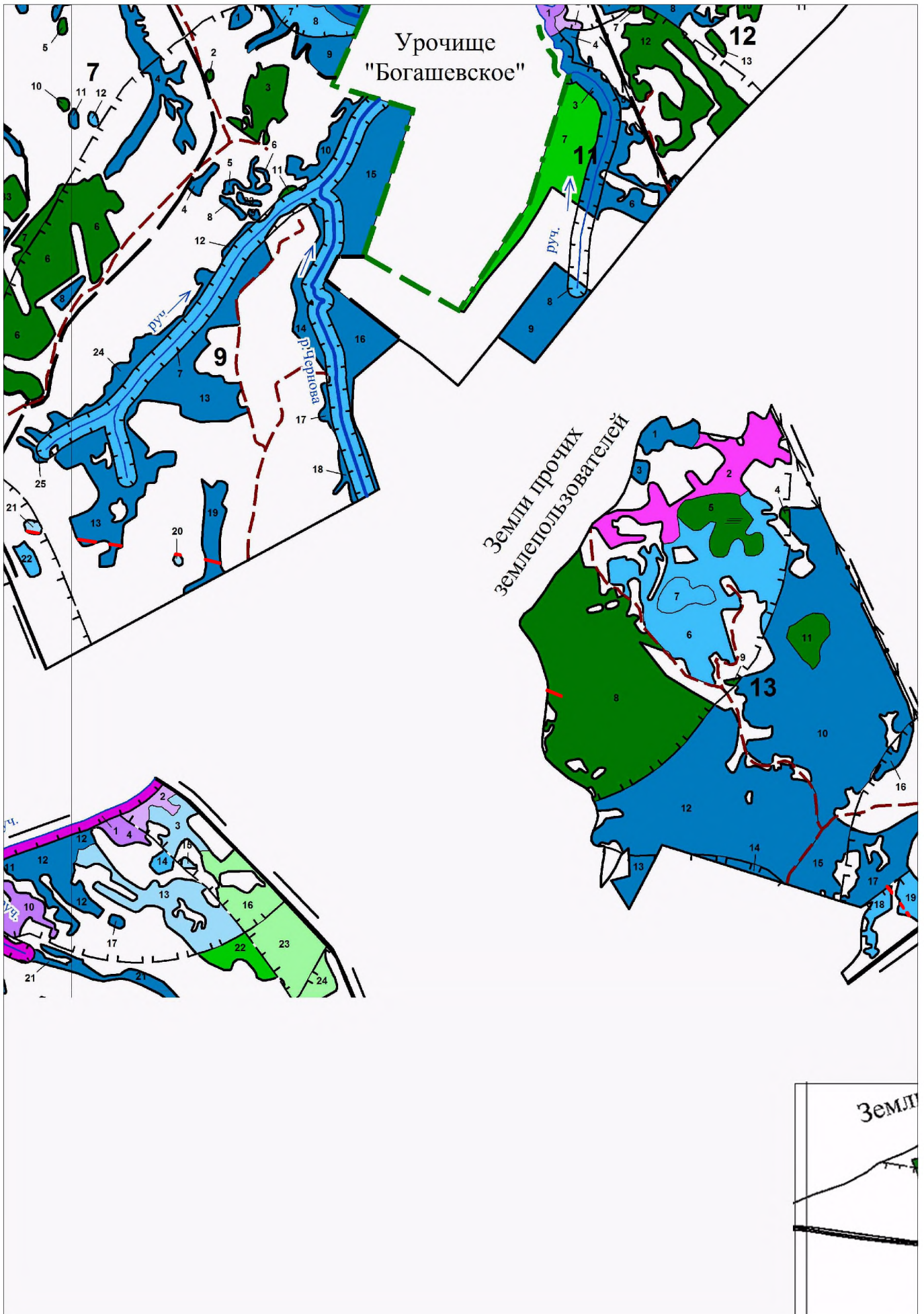


Масштаб 1:100 000

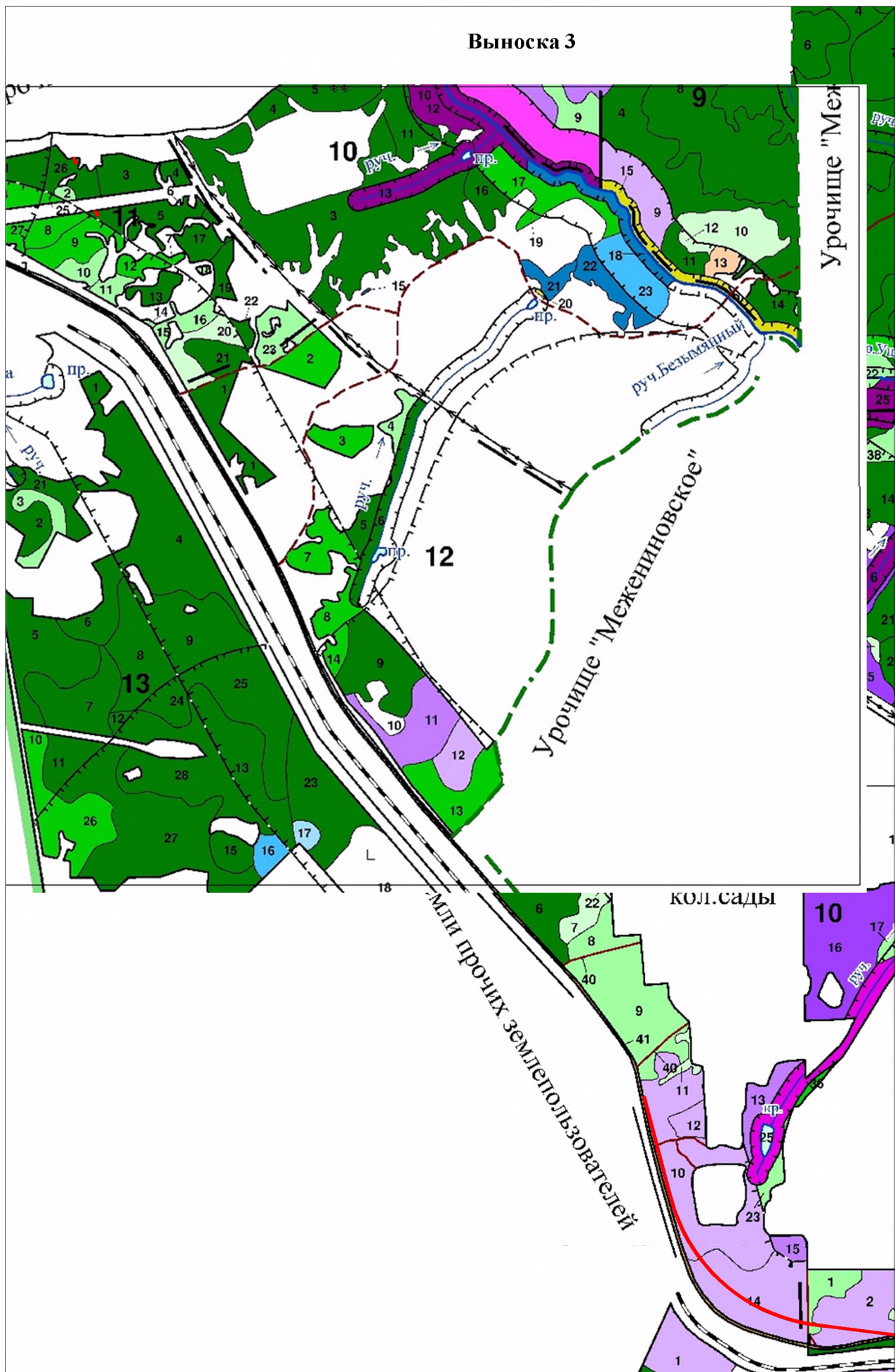
Условные обозначения:

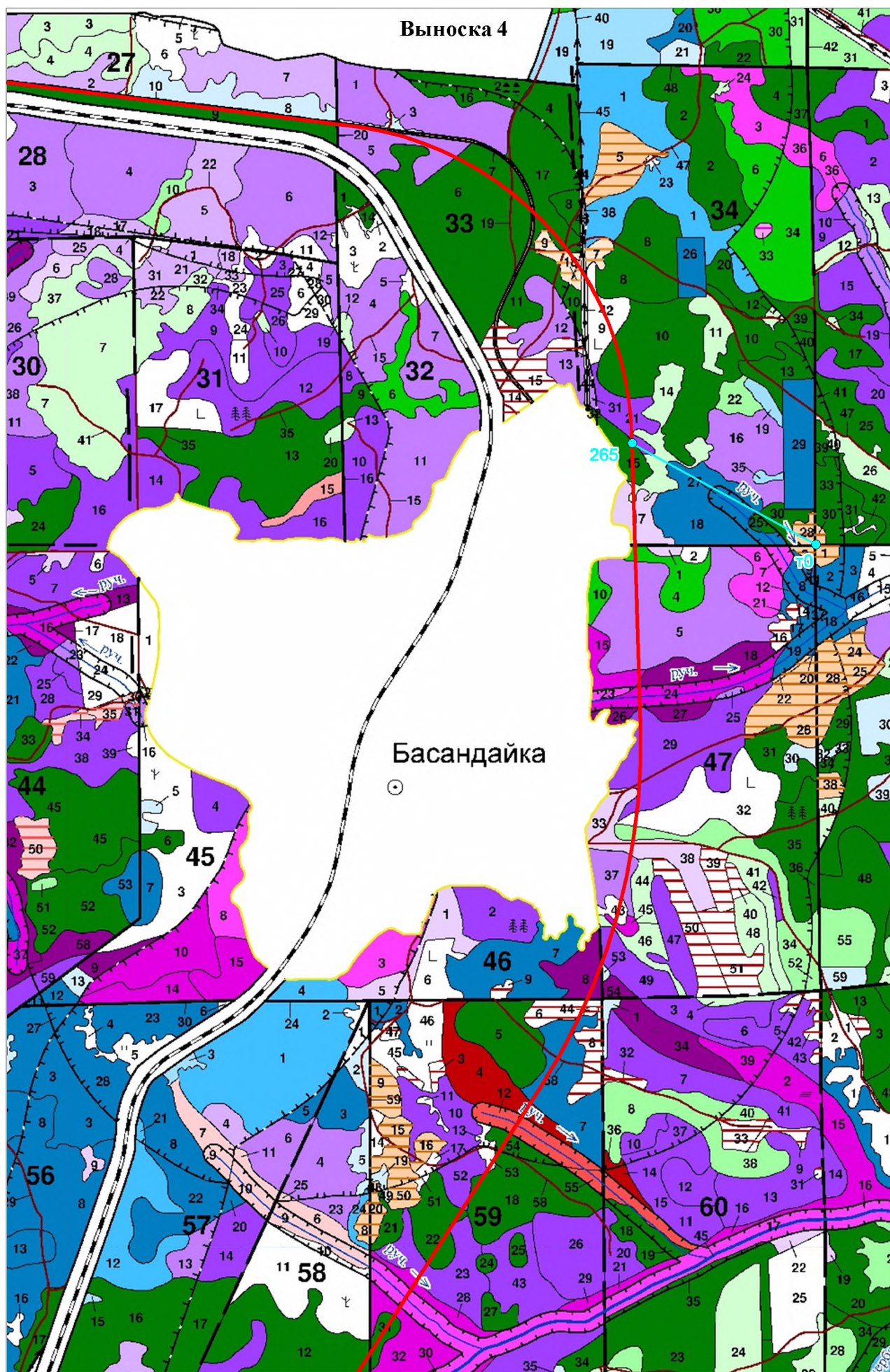
- - границы образуемого лесного участка
- - линия привязки
- **Т0** - точка привязки лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **н1** - характерная точка лесного участка





Выноска 3





Масштаб 1:25 000

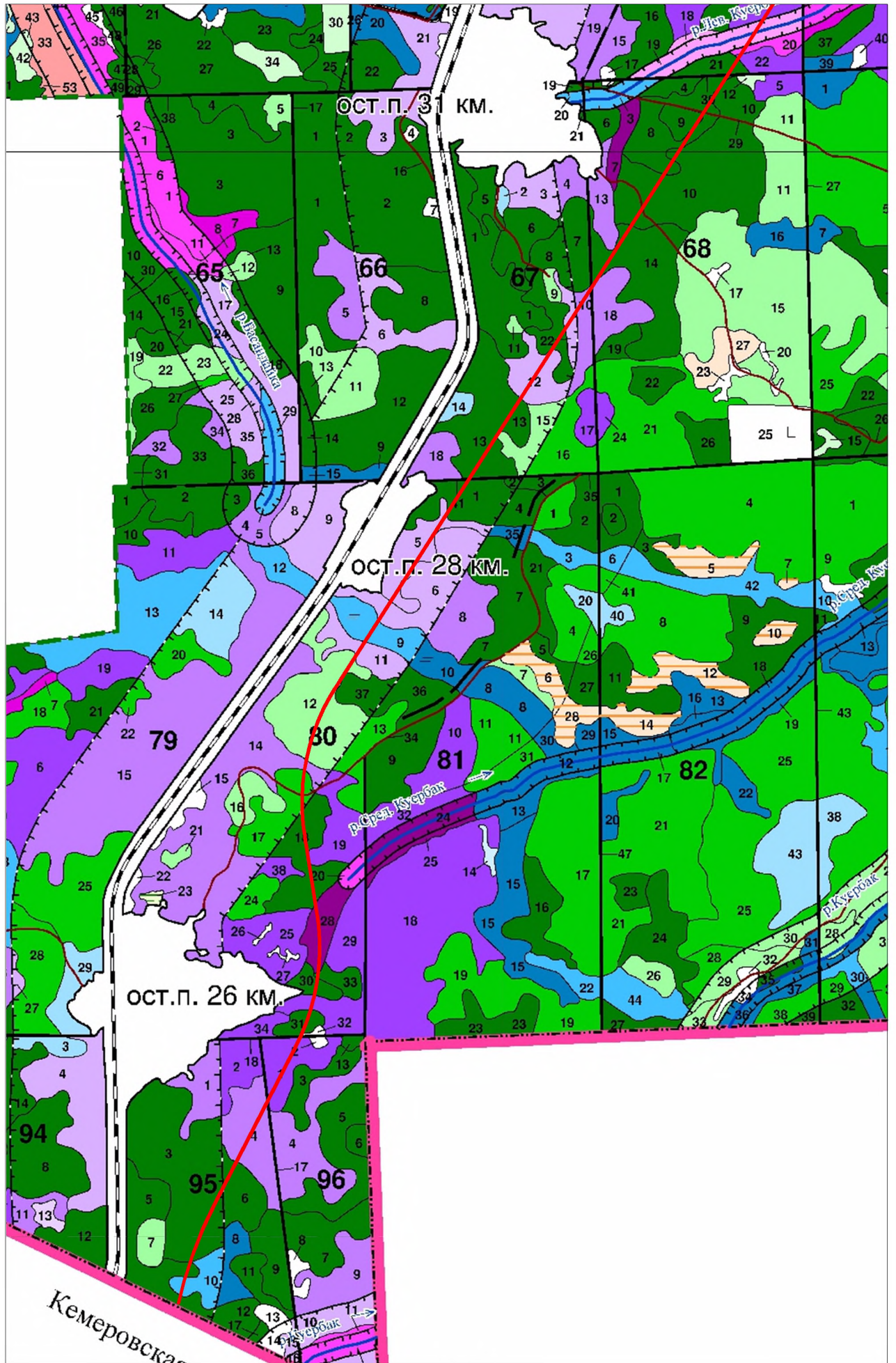
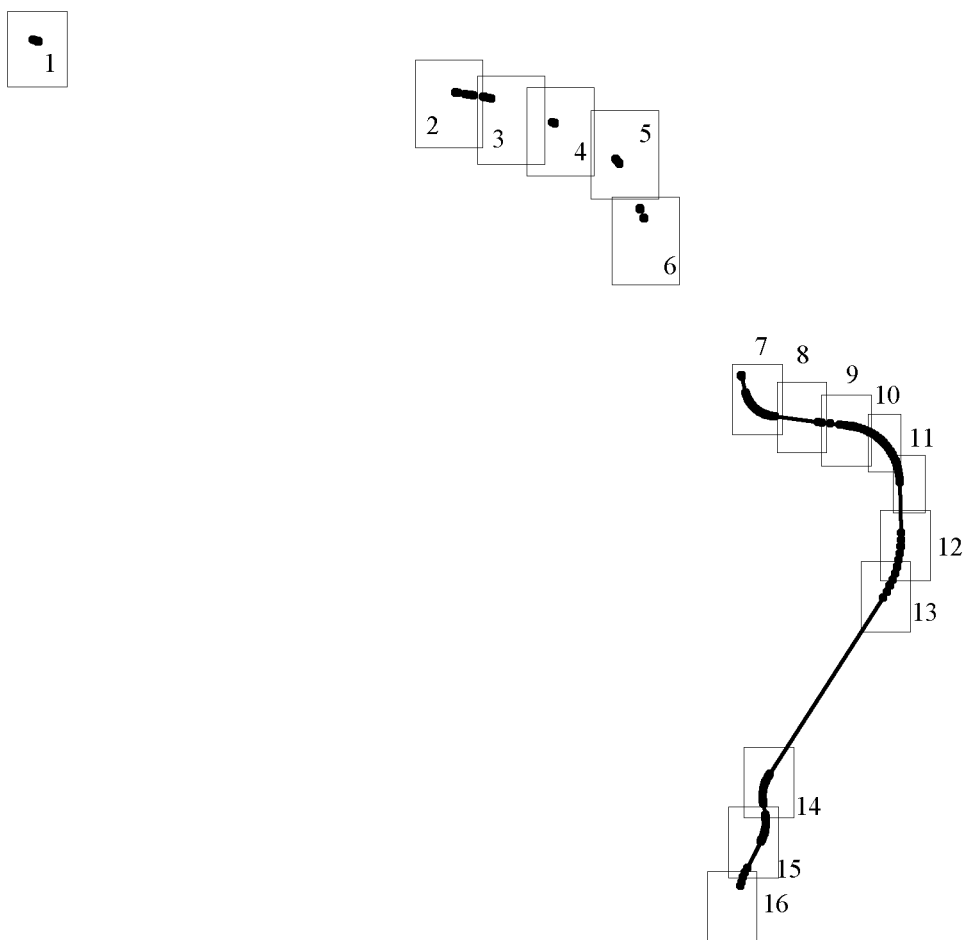
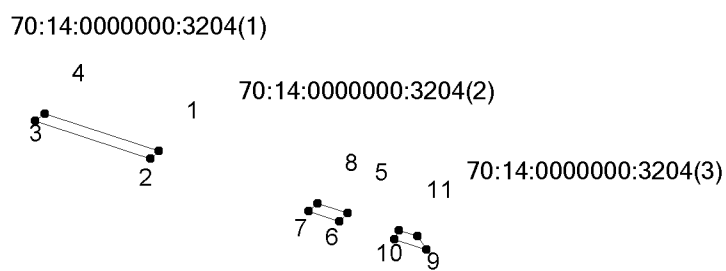
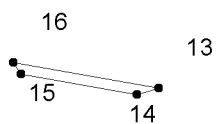


Схема выносок

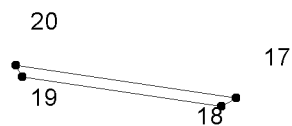




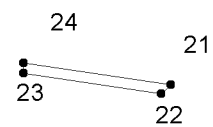
70:14:0000000:3204(4)



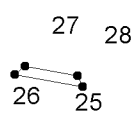
70:14:0000000:3204(5)



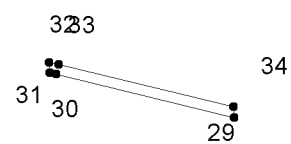
70:14:0000000:3204(6)



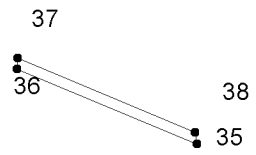
70:14:0000000:3204(7)

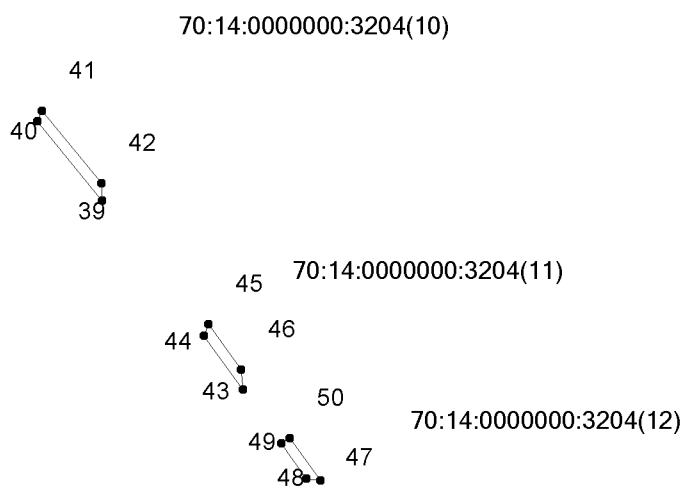


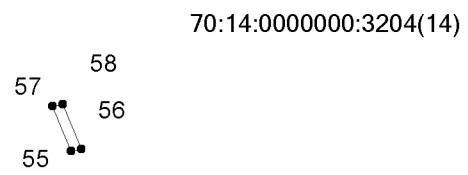
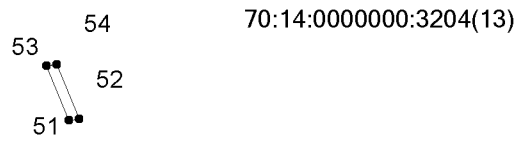
70:14:0000000:3204(8)



70:14:0000000:3204(9)

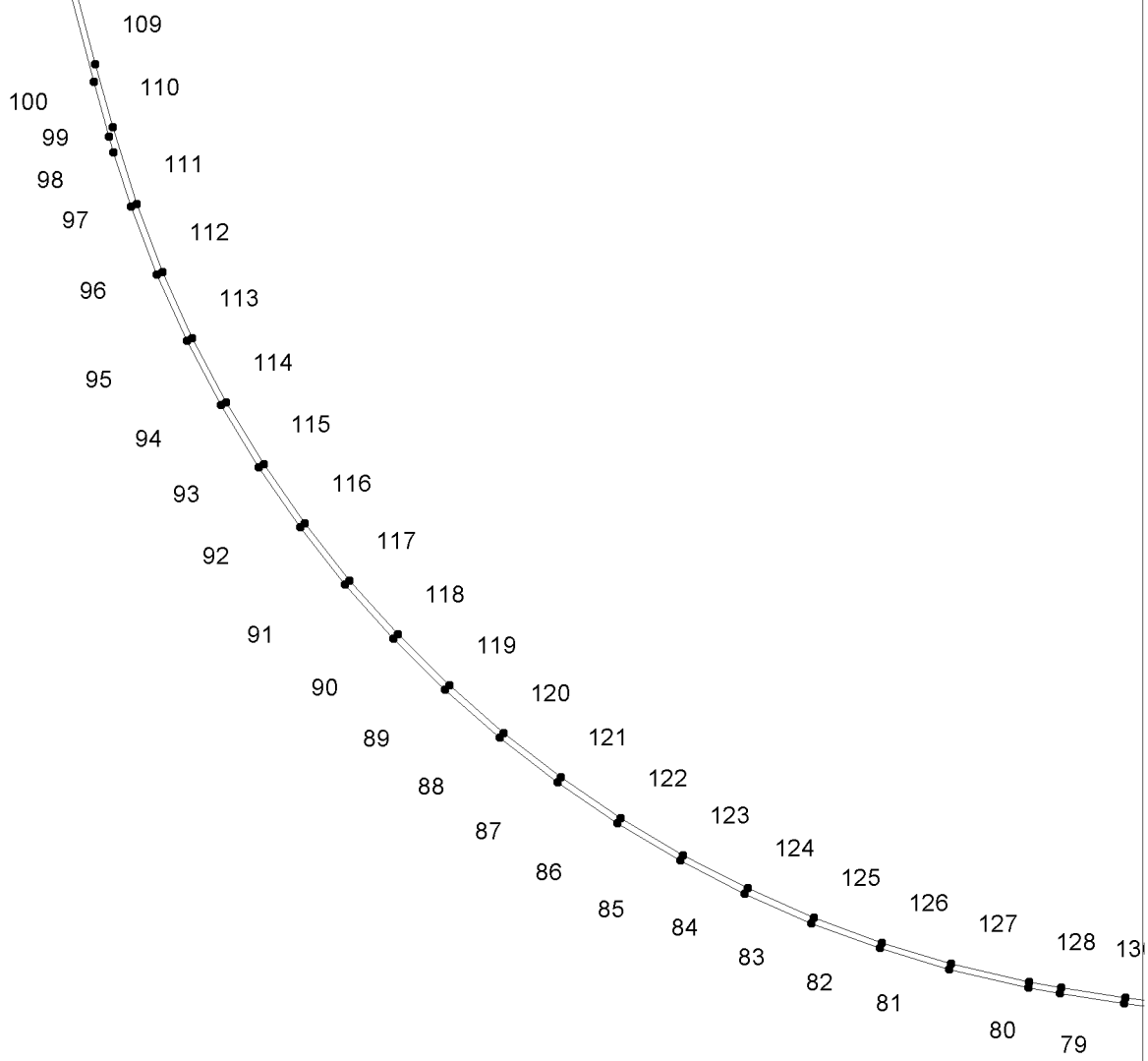




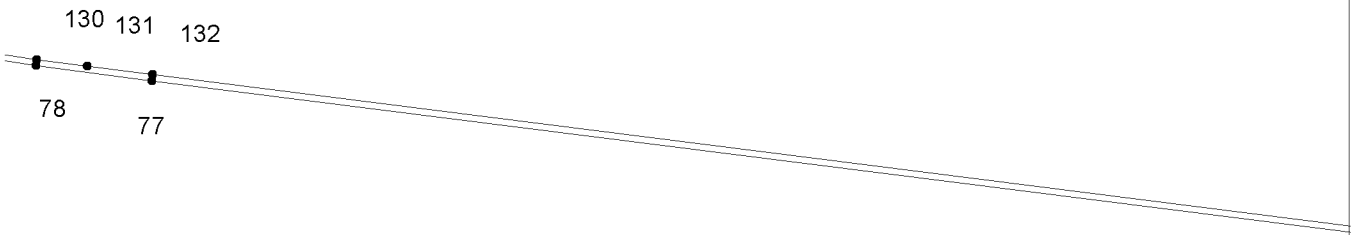


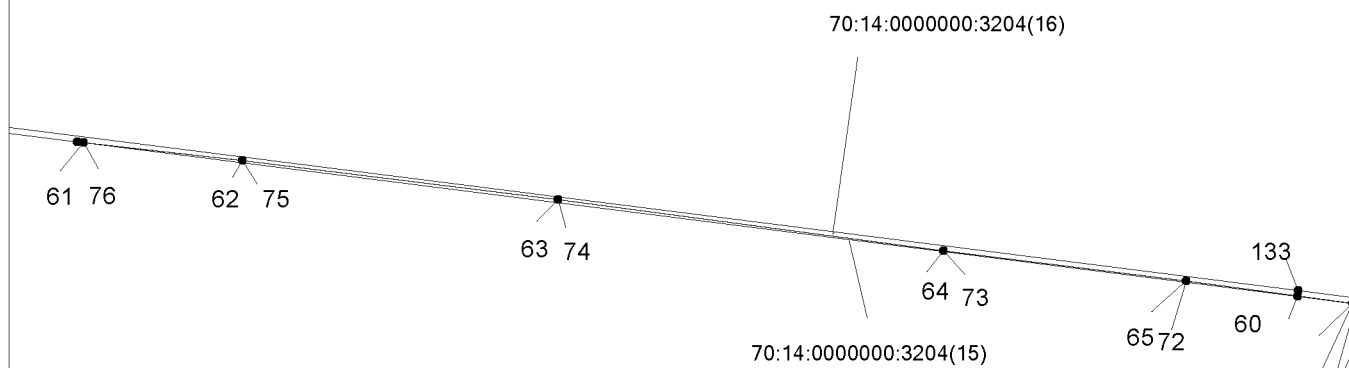
105
104
106
103
107
102
108
101

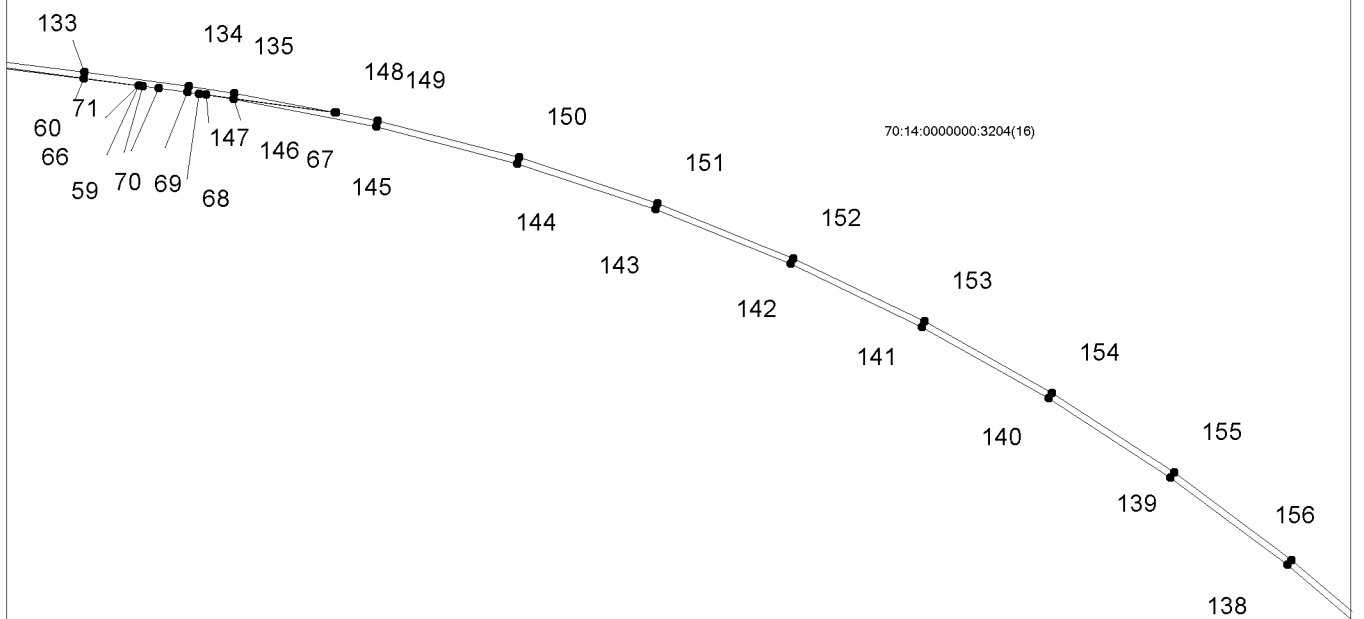
70:14:0000000:3204(16)

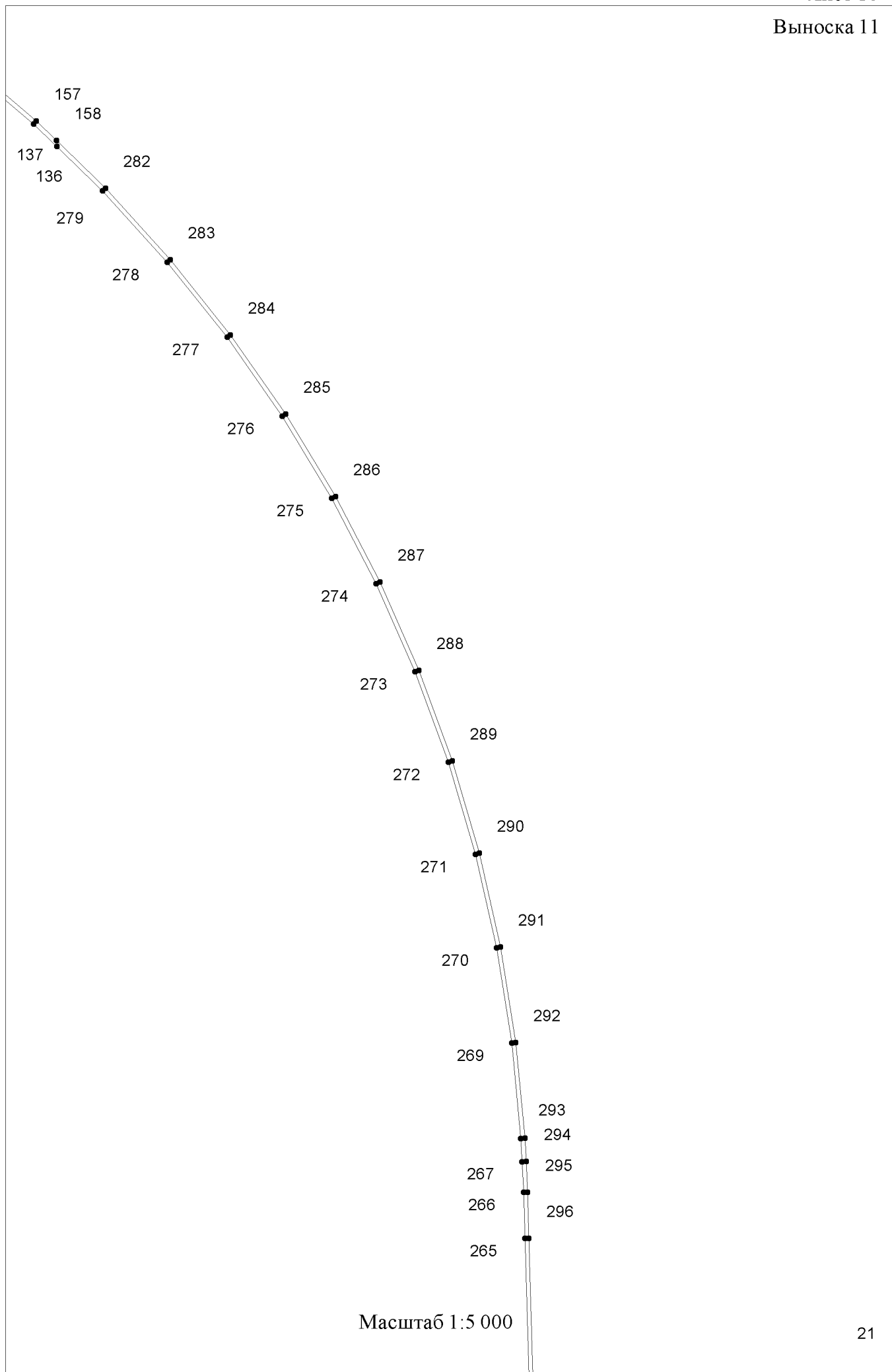


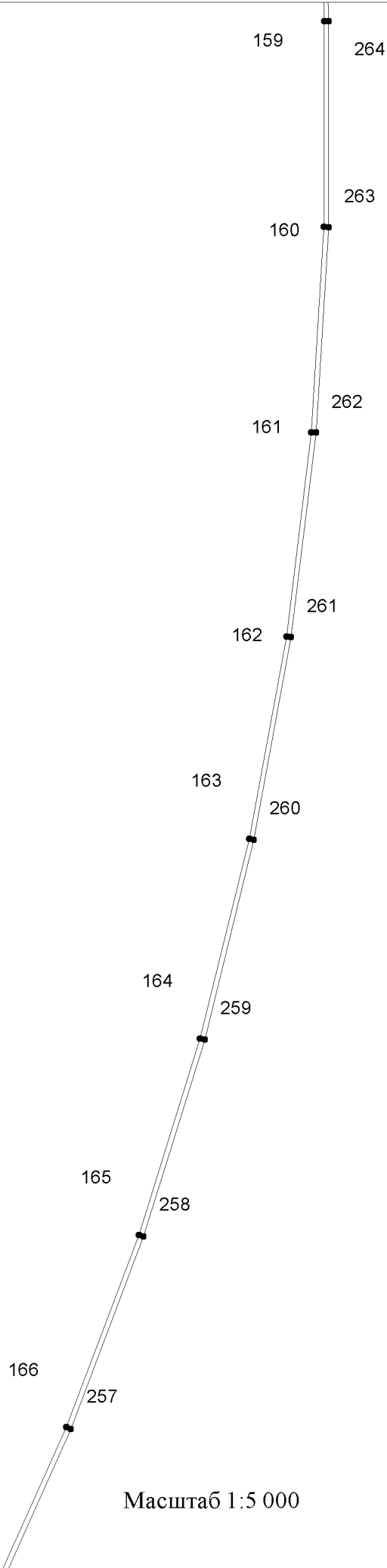
Масштаб 1:5 000











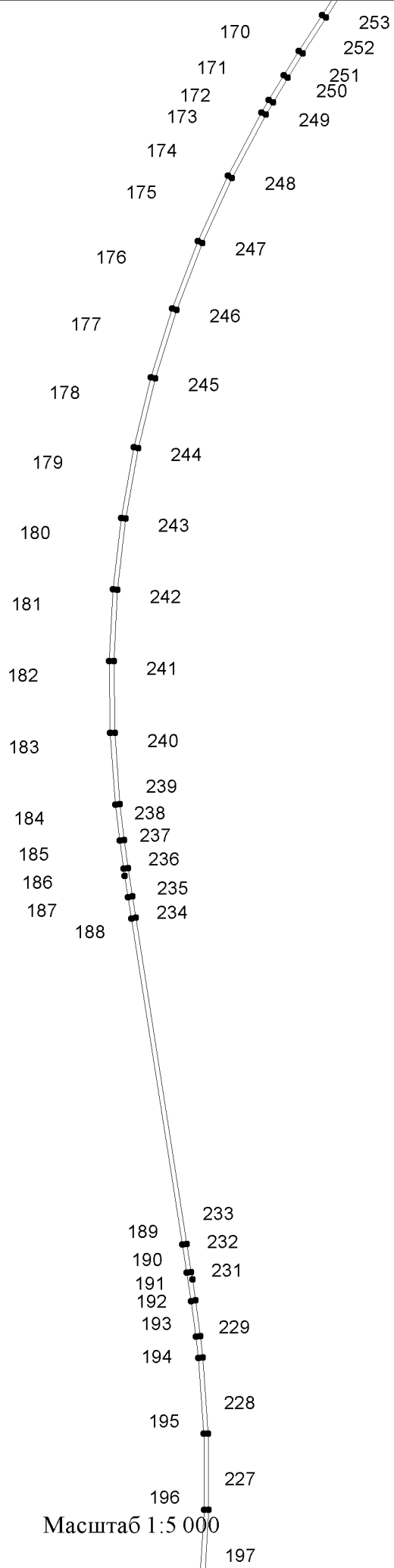
Масштаб 1:5 000

Выноска 13

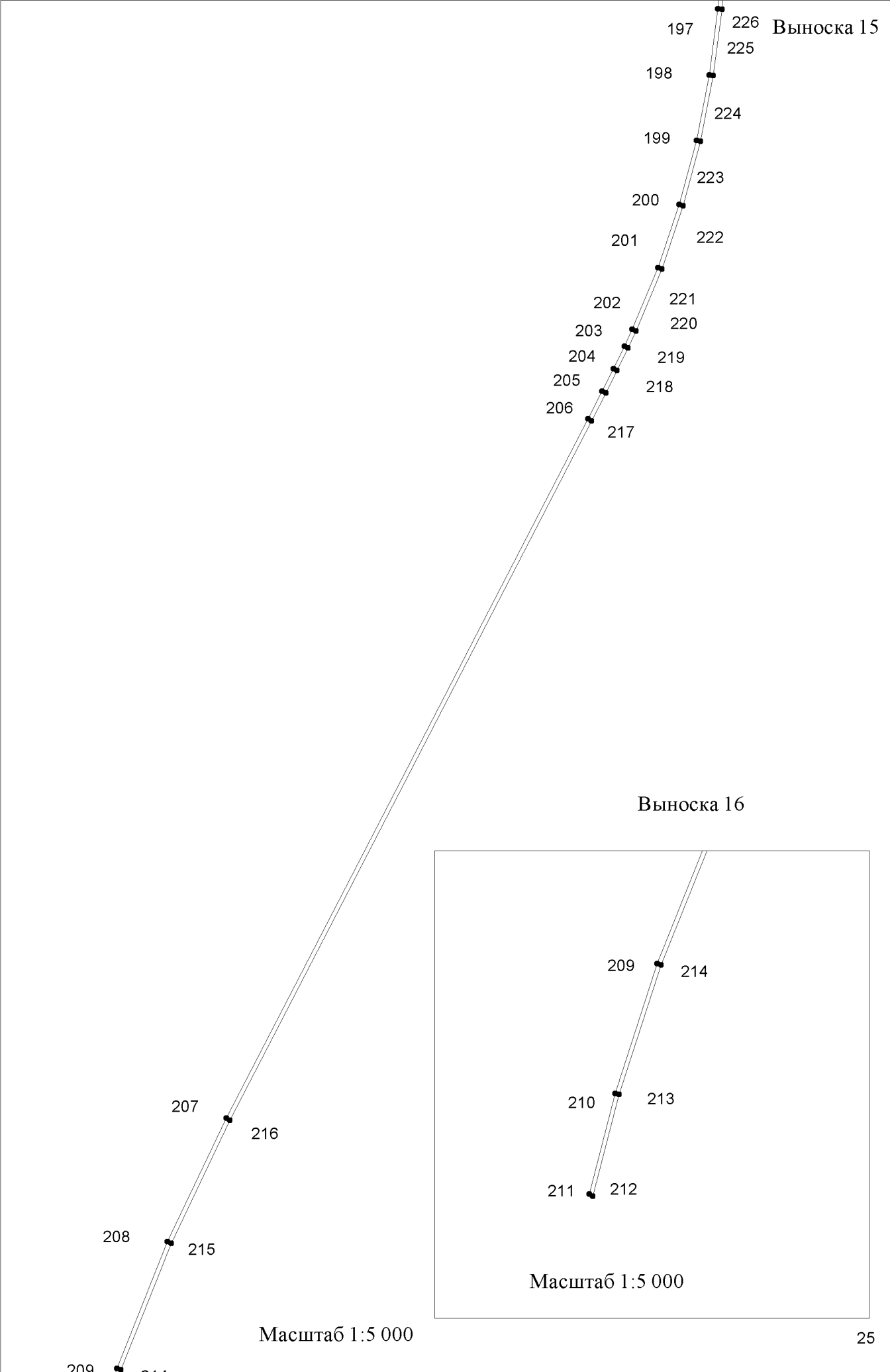
167 256

168 255

169 254



Масштаб 1:5 000



1. Схема расположения проектируемого лесного участка

1.2. Схема расположения проектируемого лесного участка площадью 131,5930 га

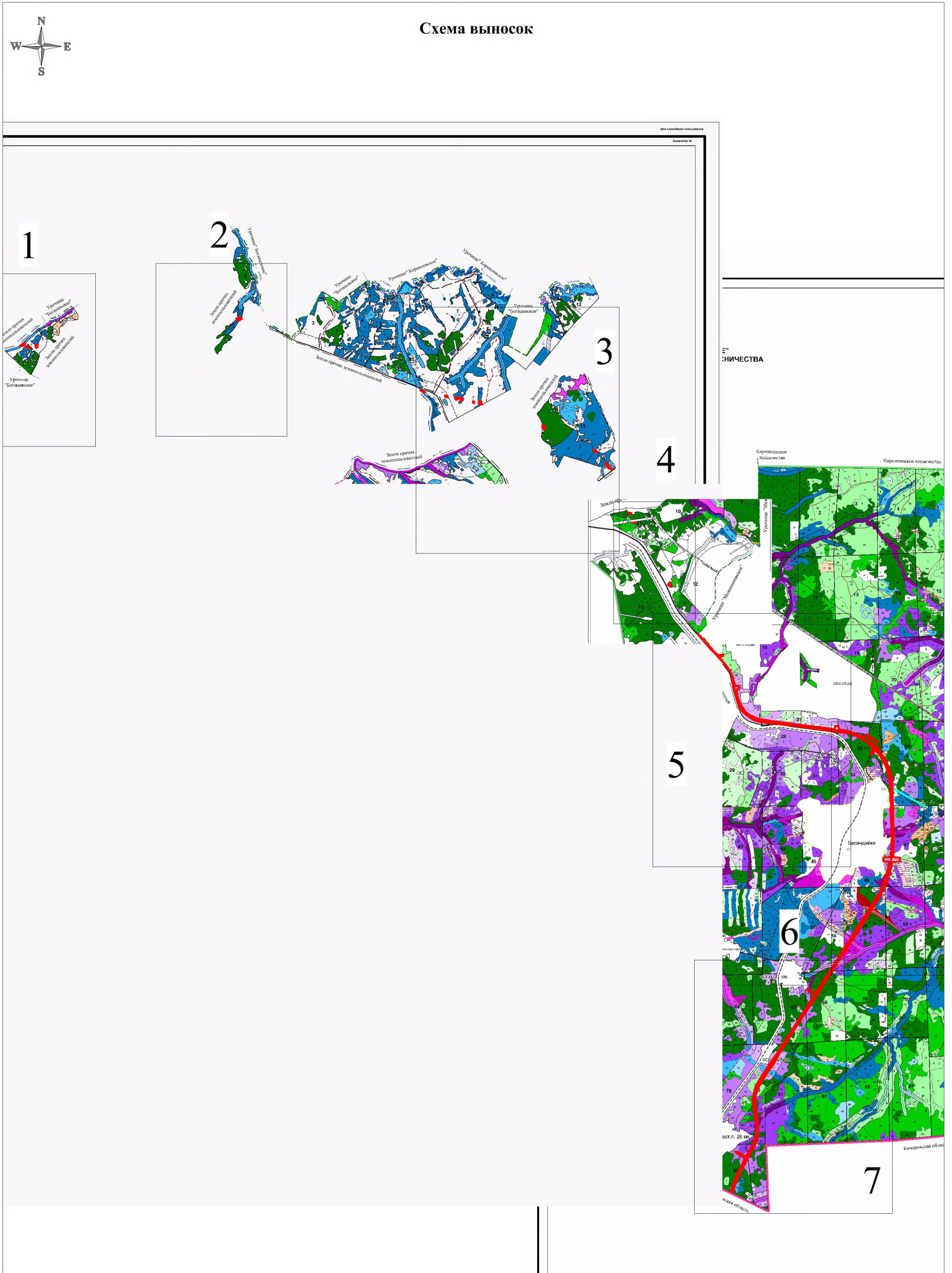
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Томская область, Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское», квартал 10, части выделов 3,4,6,8,9,10,12,14,40,41, квартал 27, части выделов 1,2,4,7,8,9,10,11, квартал 33, части выделов 1,3,5,6,7,8,9,11,17,18,19,20, квартал 34, части выделов 7,8,9,10,14,15,17,21,42,48, квартал 46, часть выдела 8, квартал 47, части выделов 4,5,15,18,23,24,26,27,29,32,33,34,37,38,43,44,45,46,49,53,54,55,56,57, квартал 58, части выделов 11,12,14,19,20,21,22,26, квартал 59, части выделов 4,5,6,7,8,12,18,22,23,28,30,31,32,44,52,53,54,57,58,59, квартал 67, части выделов 7,8,10,12,13,15,22, квартал 68, части выделов 7,8,9,10,13,14,18,29,30, квартал 80, части выделов 1,5,6,9,11,12,14,17,18,19,25,28,29,30,31,32,33,37,38,40,41, квартал 95, части выделов 1,2,3,4,5,6,10, квартал 96, части выделов 1,2,4,17, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское», квартал 1, части выделов 18,20,22, квартал 2, части выделов 9,10,11, квартал 9, части выделов 13,19,20,21, квартал 10, части выделов 1,2, квартал 13, части выделов 8,10,15,17,18,19, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское», квартал 11, части выделов 5,9,26, квартал 12, часть выдела 7.

Категория земель: земли лесного фонда

Виды использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Площадь проектируемого лесного участка: 131,5930 га.

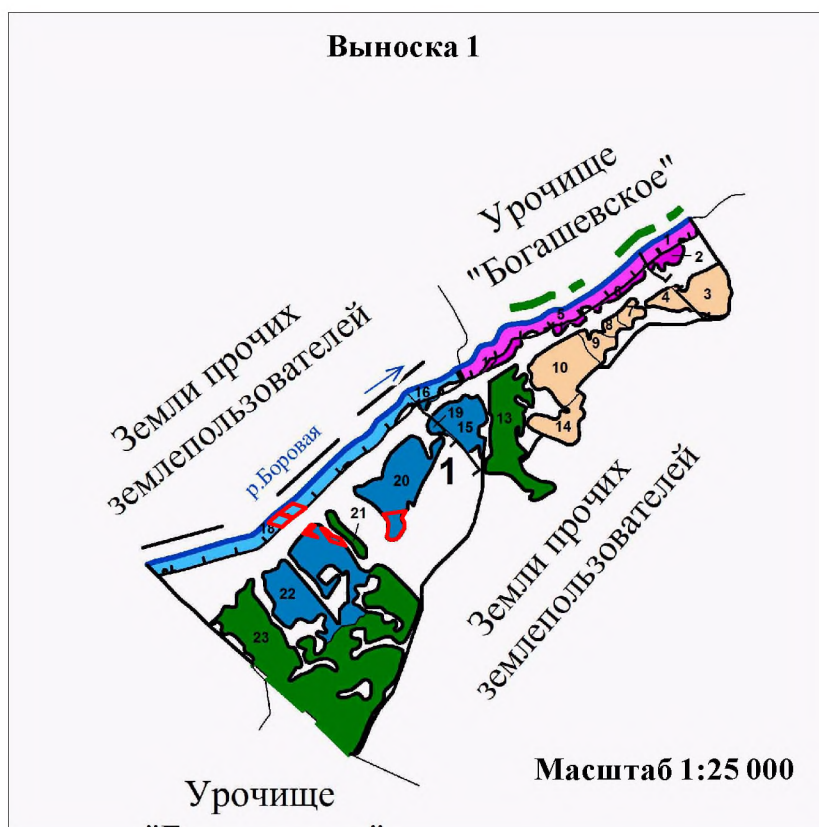
Наименование объекта: «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях». Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия.



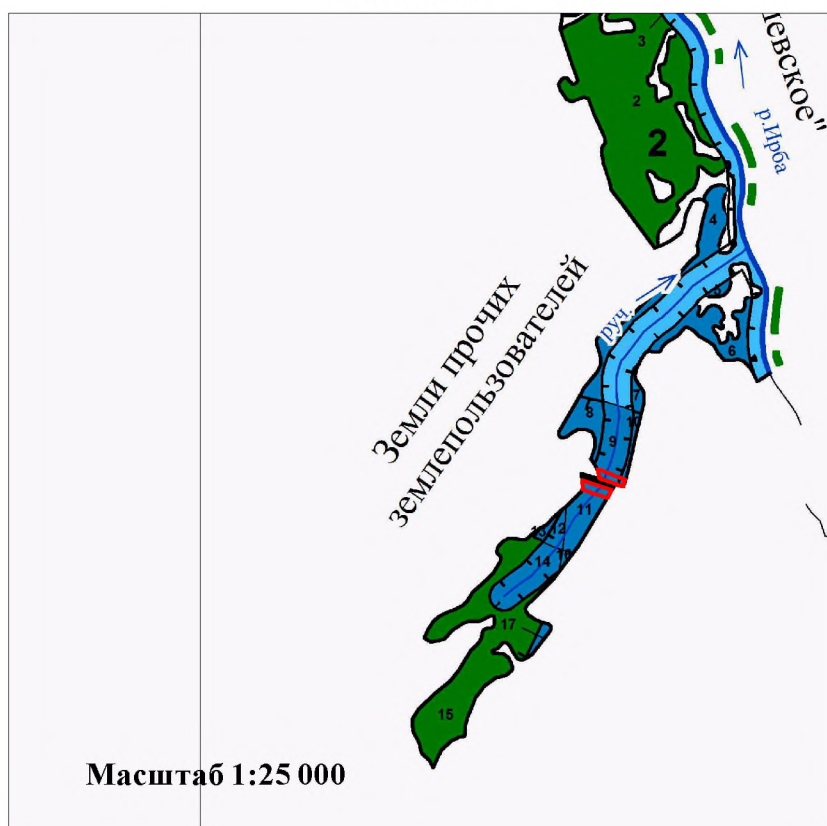
Условные обозначения:

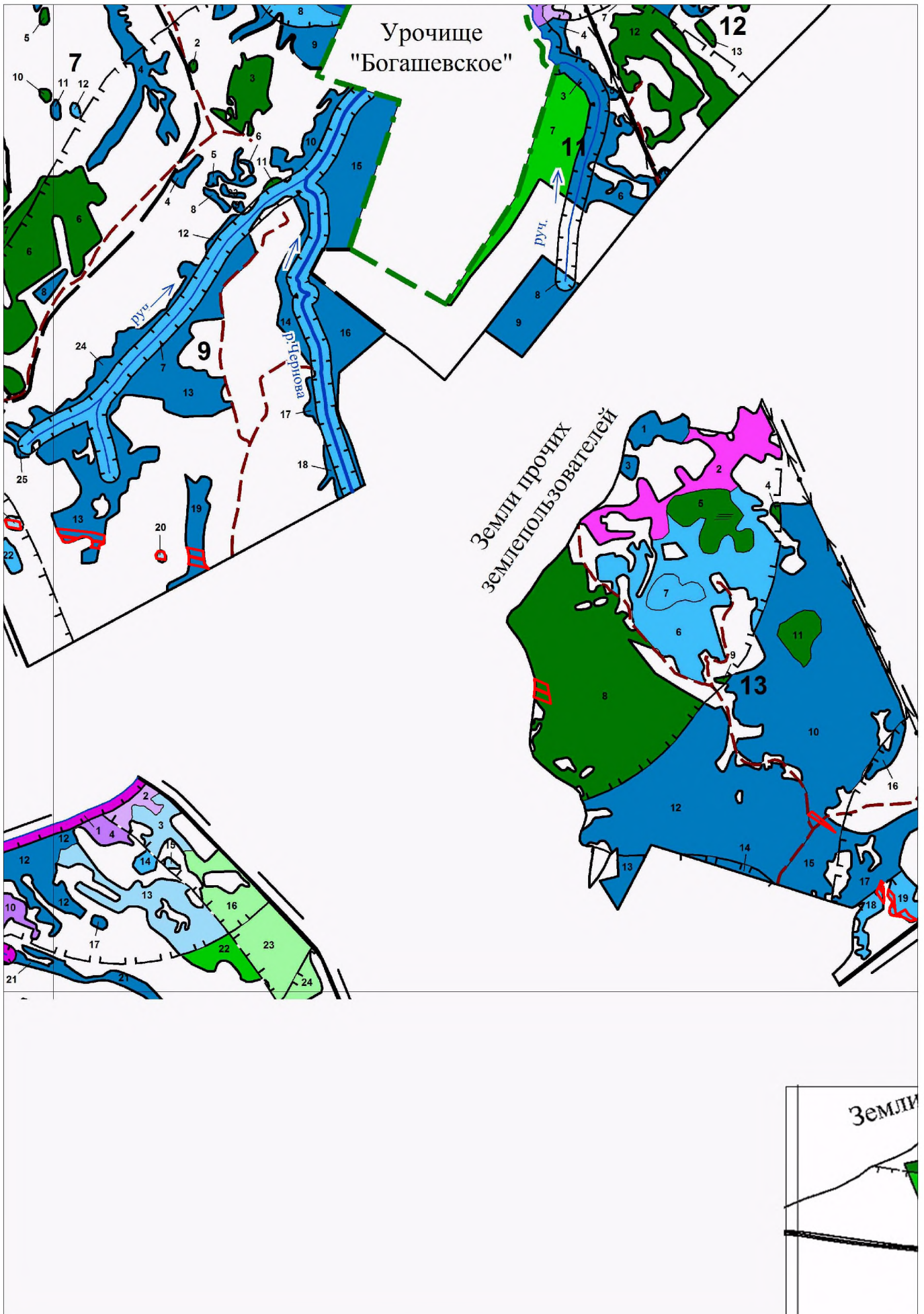
- - границы образуемого лесного участка
- - линия привязки
- **Т0** - точка привязки лесного участка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам
- **н1** - характерная точка лесного участка

Выноска 1



Выноска 2

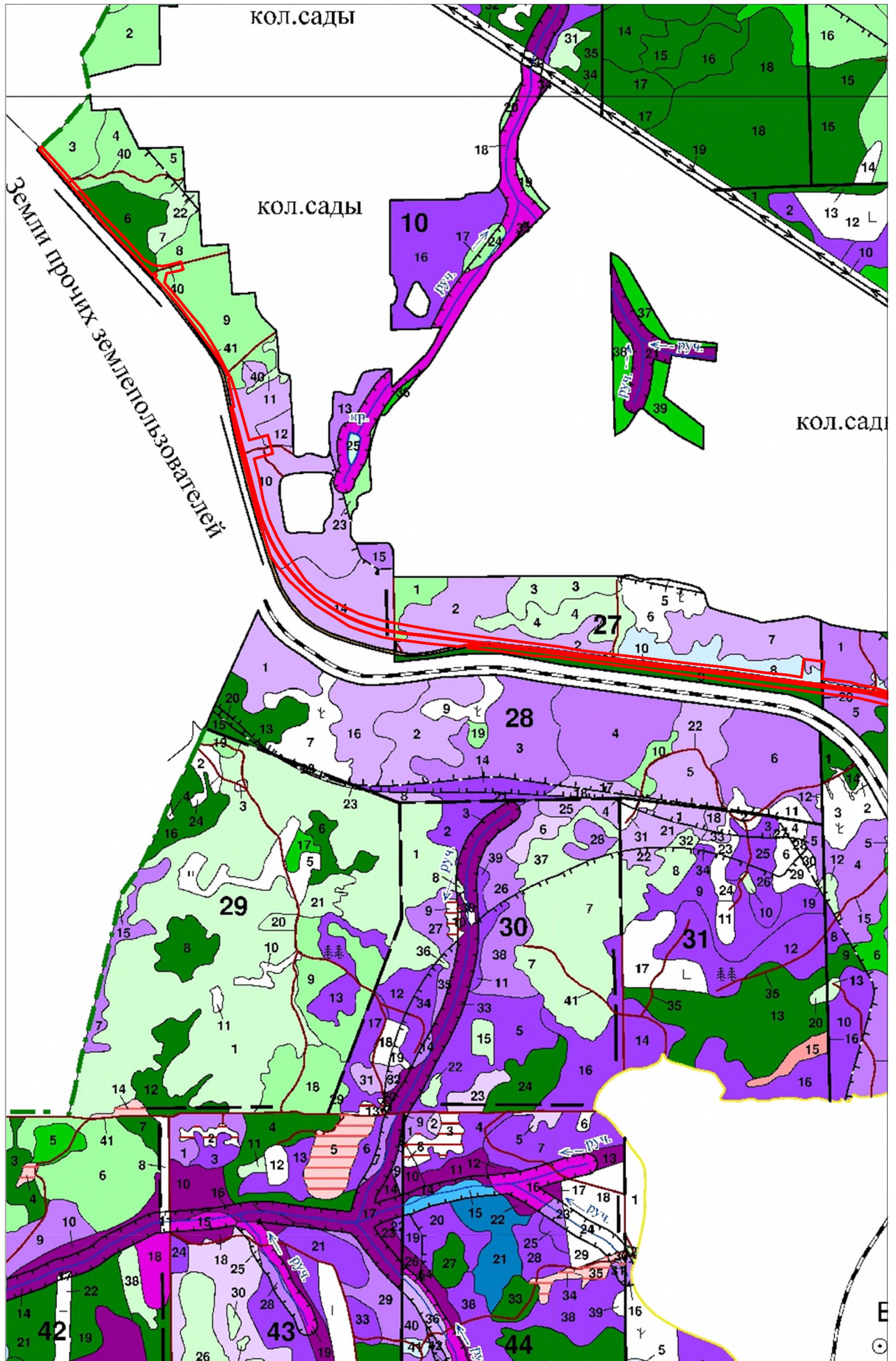


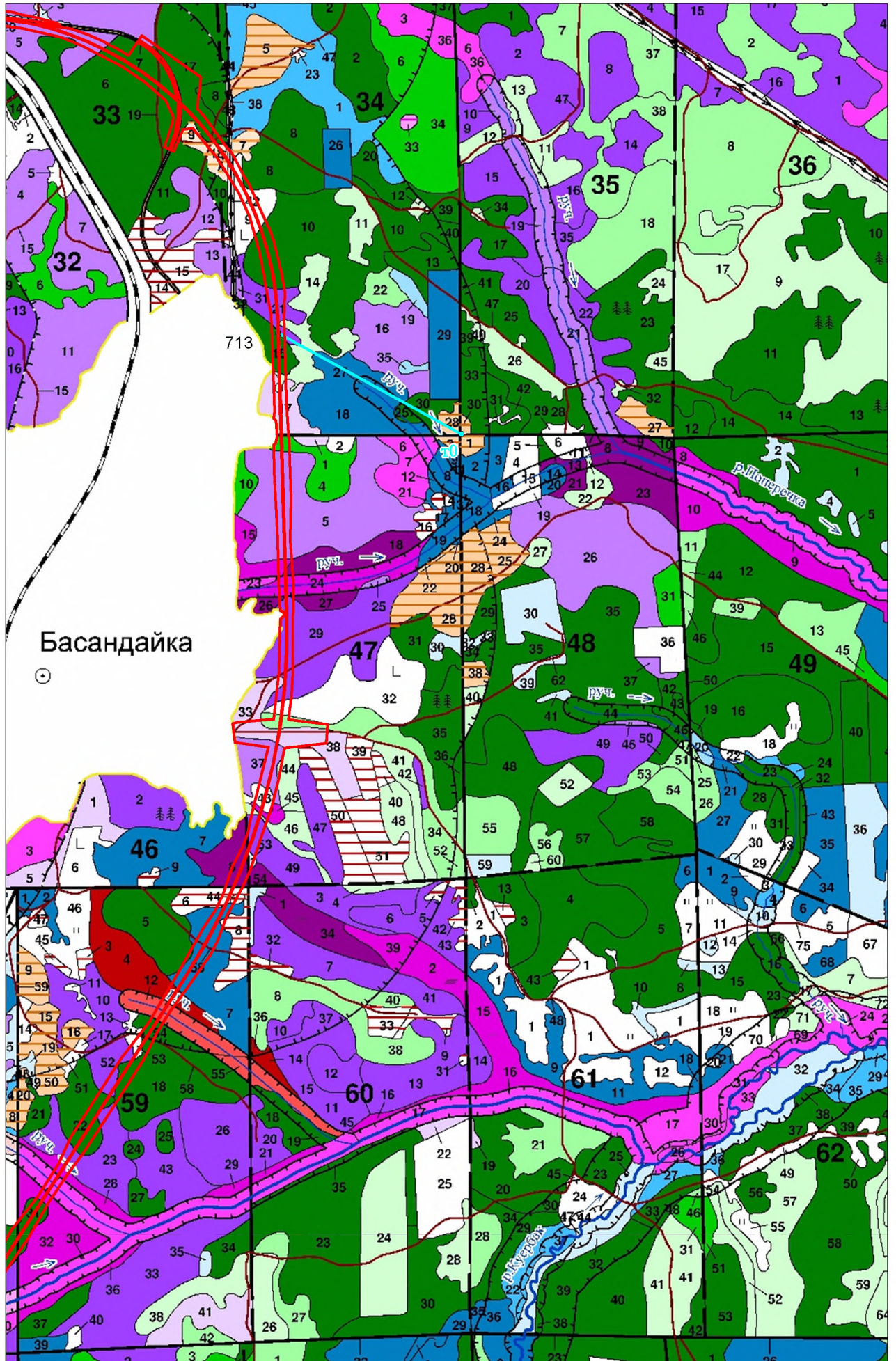


Выноска 4



Масштаб 1:25 000





Масштаб 1:25 000

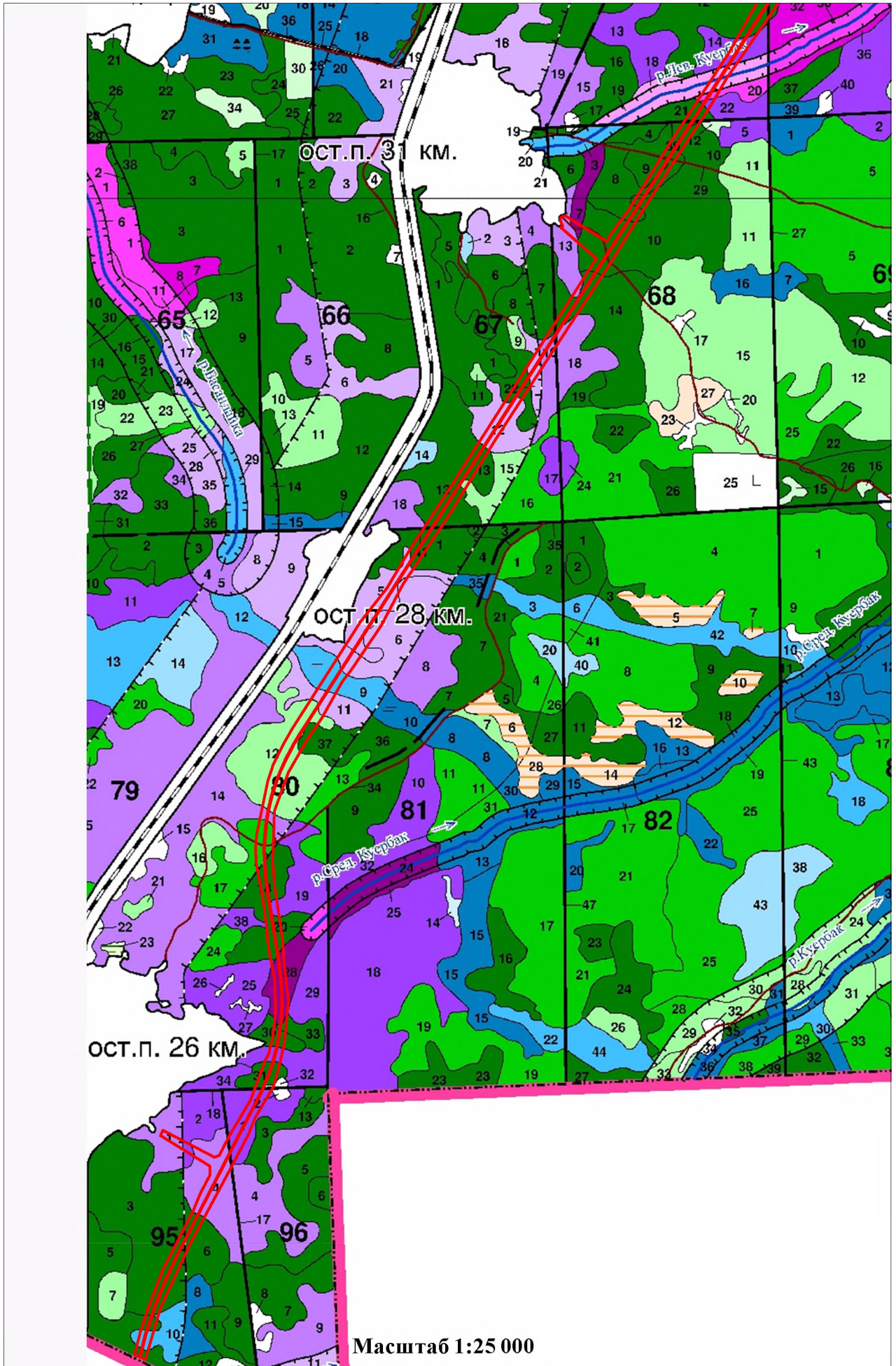
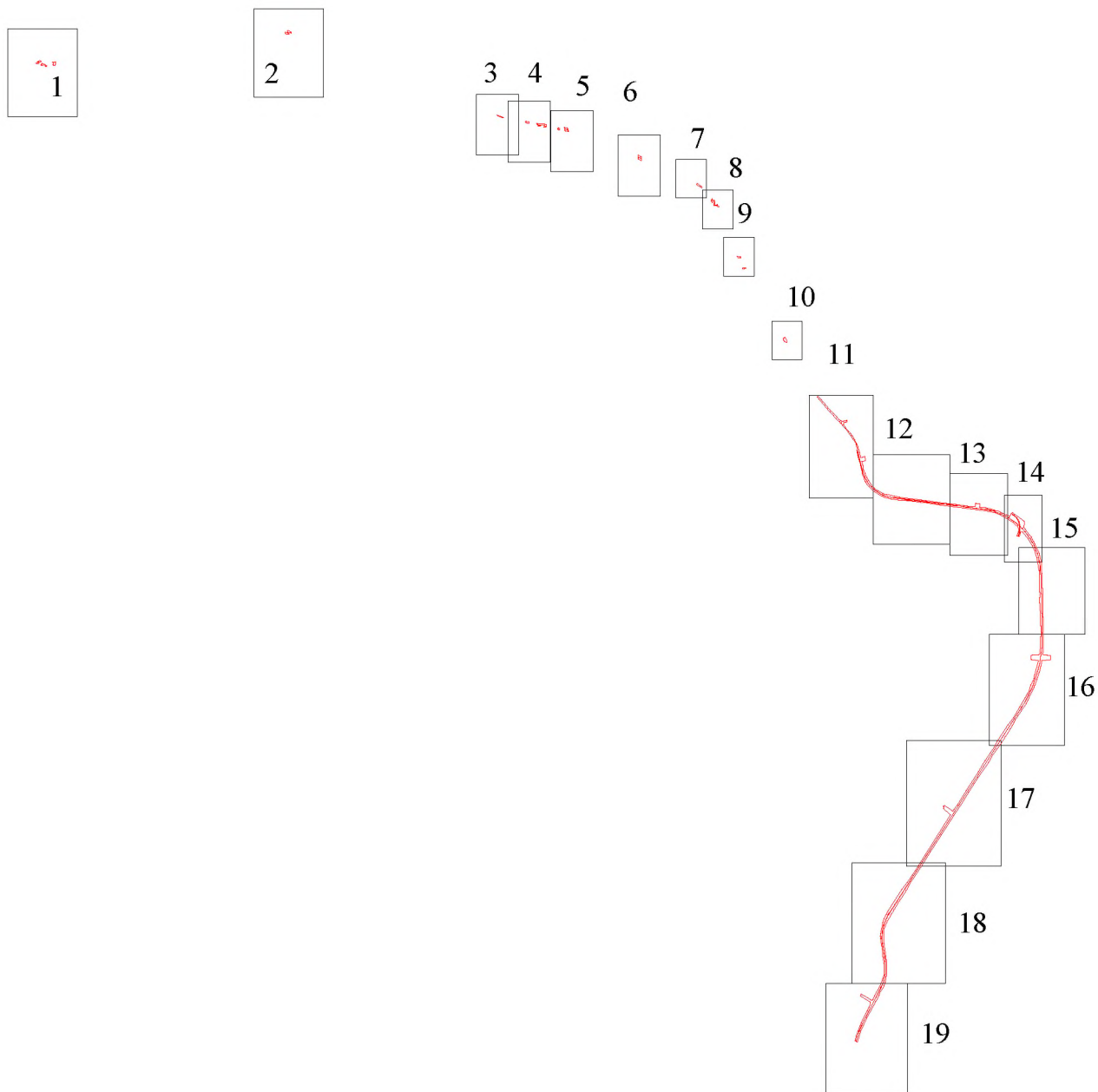
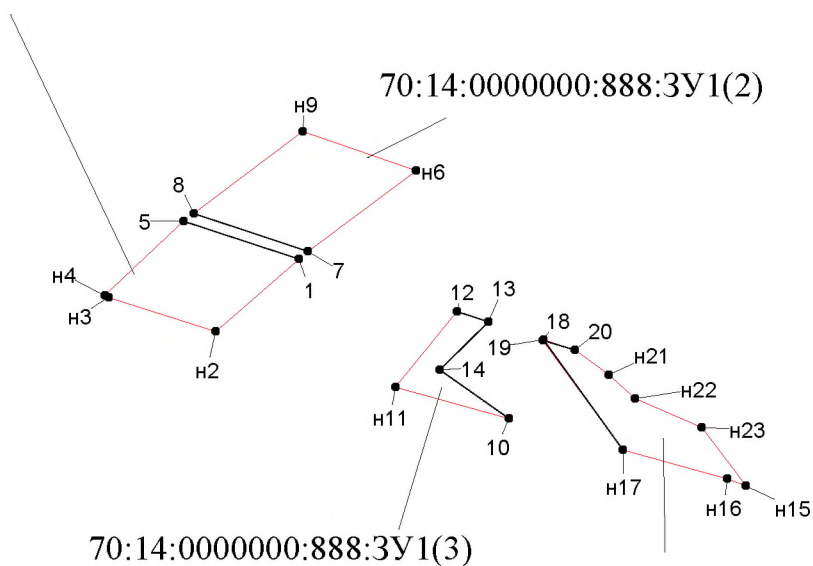


Схема выносок



70:14:0000000:888:3У1(1)

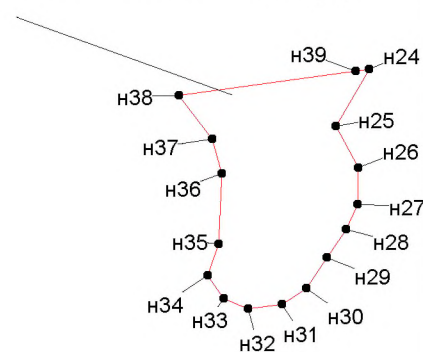


70:14:0000000:888:3У1(2)

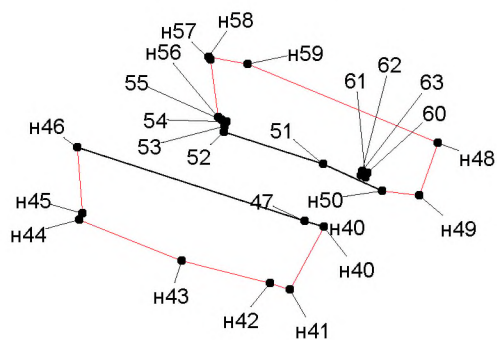
70:14:0000000:888:3У1(5)

70:14:0000000:888:3У1(3)

70:14:0000000:888:3У1(4)



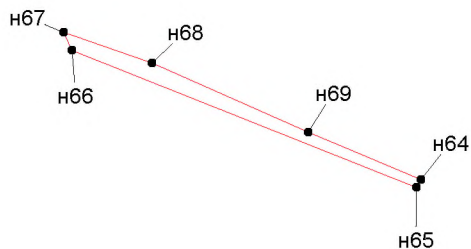
70:14:0000000:888:3У1(7)



70:14:0000000:888:3У1(6)

Выноска 3

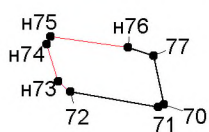
70:14:0000000:888:3У1(8)



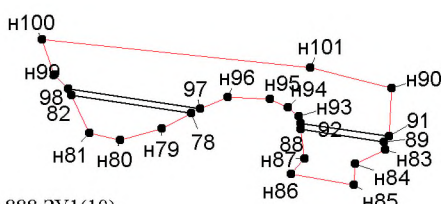
Масштаб 1:3 000

Выноска 4

70:14:0000000:888:3У1(9)



70:14:0000000:888:3У1(12)



70:14:0000000:888:3У1(10)

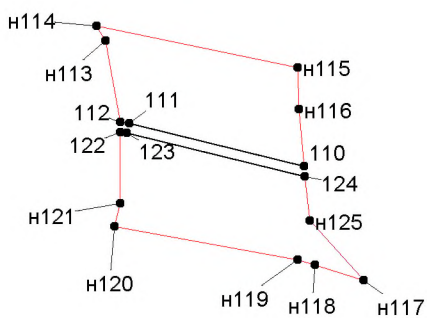
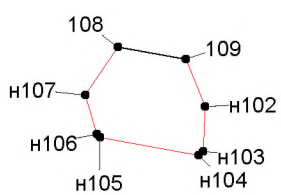
70:14:0000000:888:3У1(11)

Масштаб 1:5000

Выноска 5

70:14:0000000:888:3У1(14)

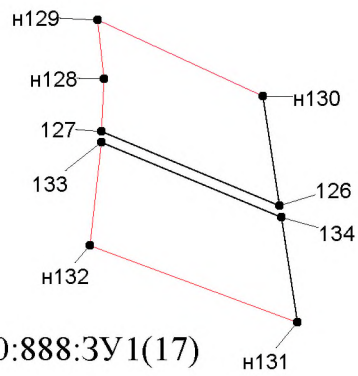
70:14:0000000:888:3У1(13)



Масштаб 1:3000

70:14:0000000:888:3У1(15)

Выноска 6
70:14:0000000:888:3У1(16)

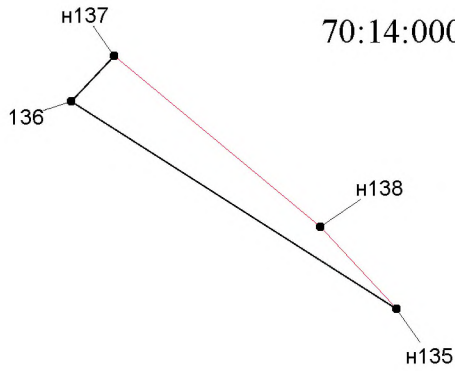


70:14:0000000:888:3У1(17)

Масштаб 1:3 000

Выноска 7

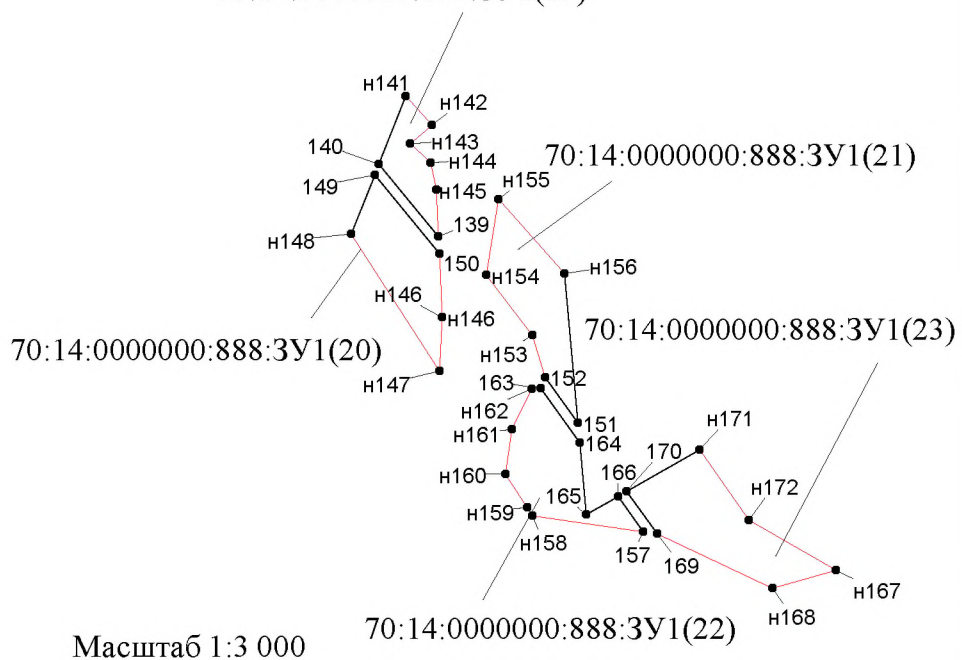
70:14:0000000:888:3У1(18)



Масштаб 1:3 000

Выноска 8

70:14:0000000:888:3У1(19)

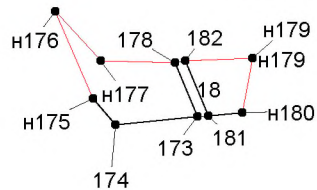


Масштаб 1:3 000

Выноска 9

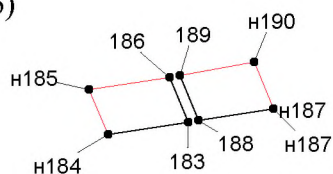
70:14:0000000:888:3У1(24)

70:14:0000000:888:3У1(25)



70:14:0000000:888:3У1(27)

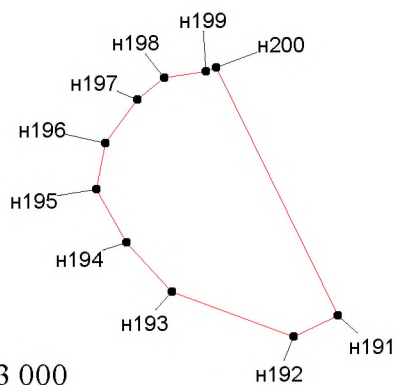
70:14:0000000:888:3У1(26)



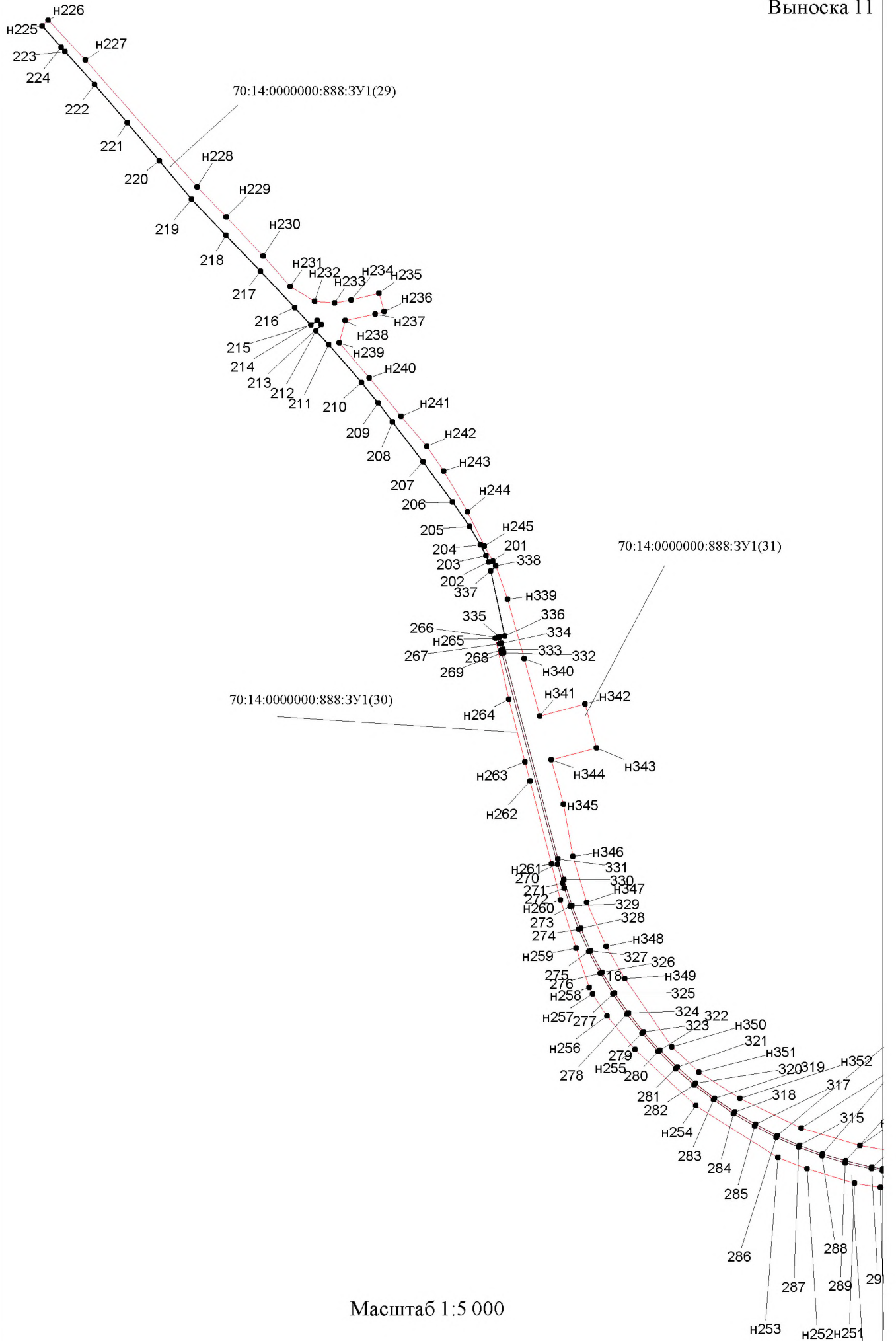
Масштаб 1:3 000

Выноска 10

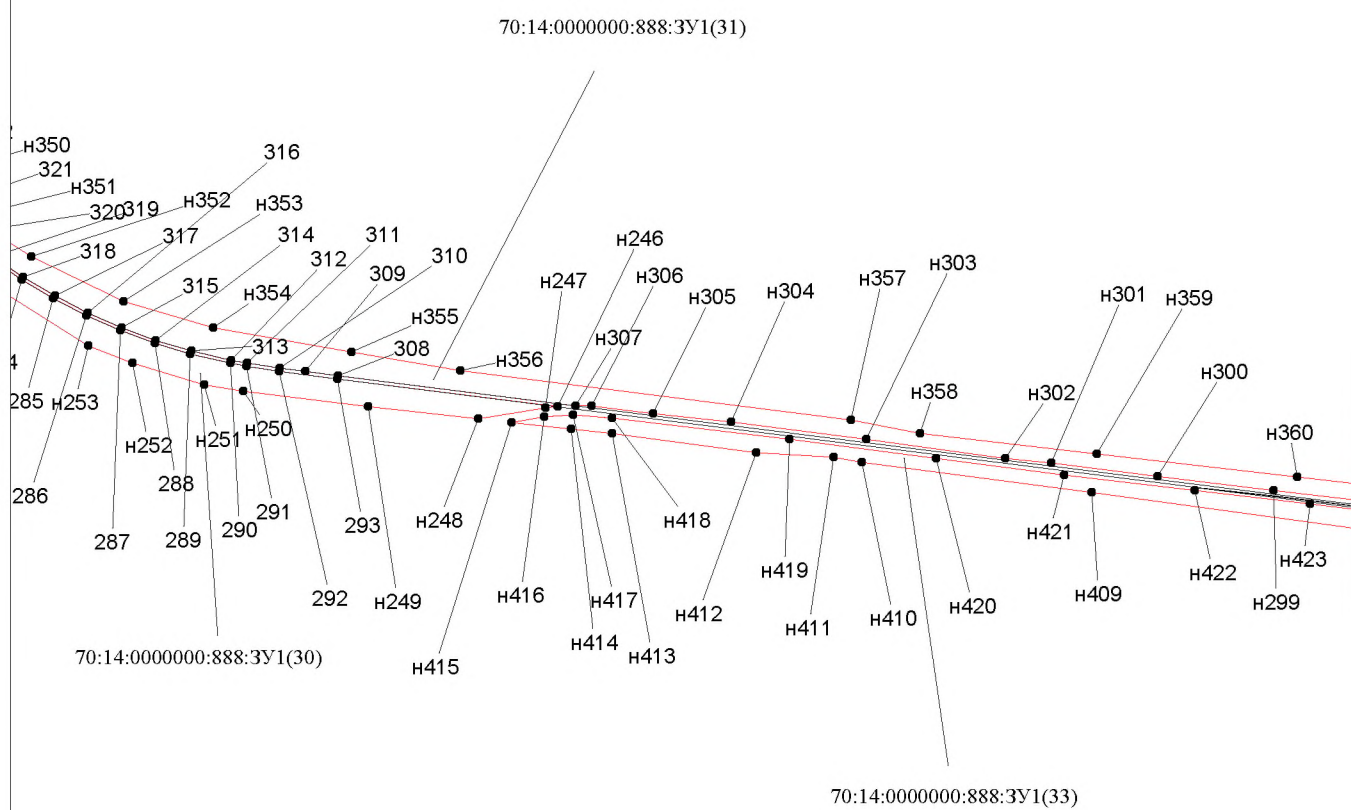
70:14:0000000:888:3У1(28)



Масштаб 1:3 000



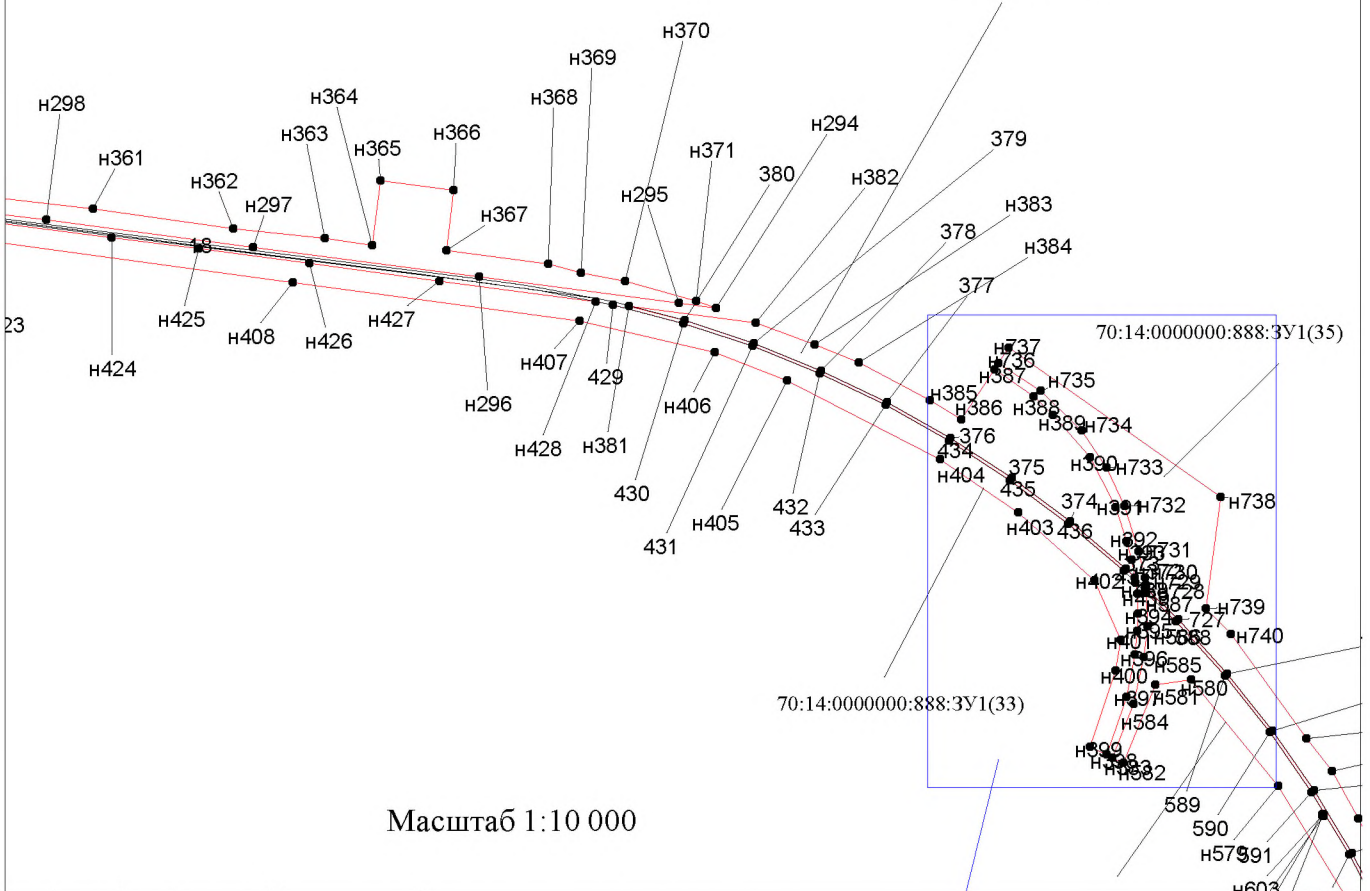
8:3У1(31)



Масштаб 1:5 000

Выноска 13

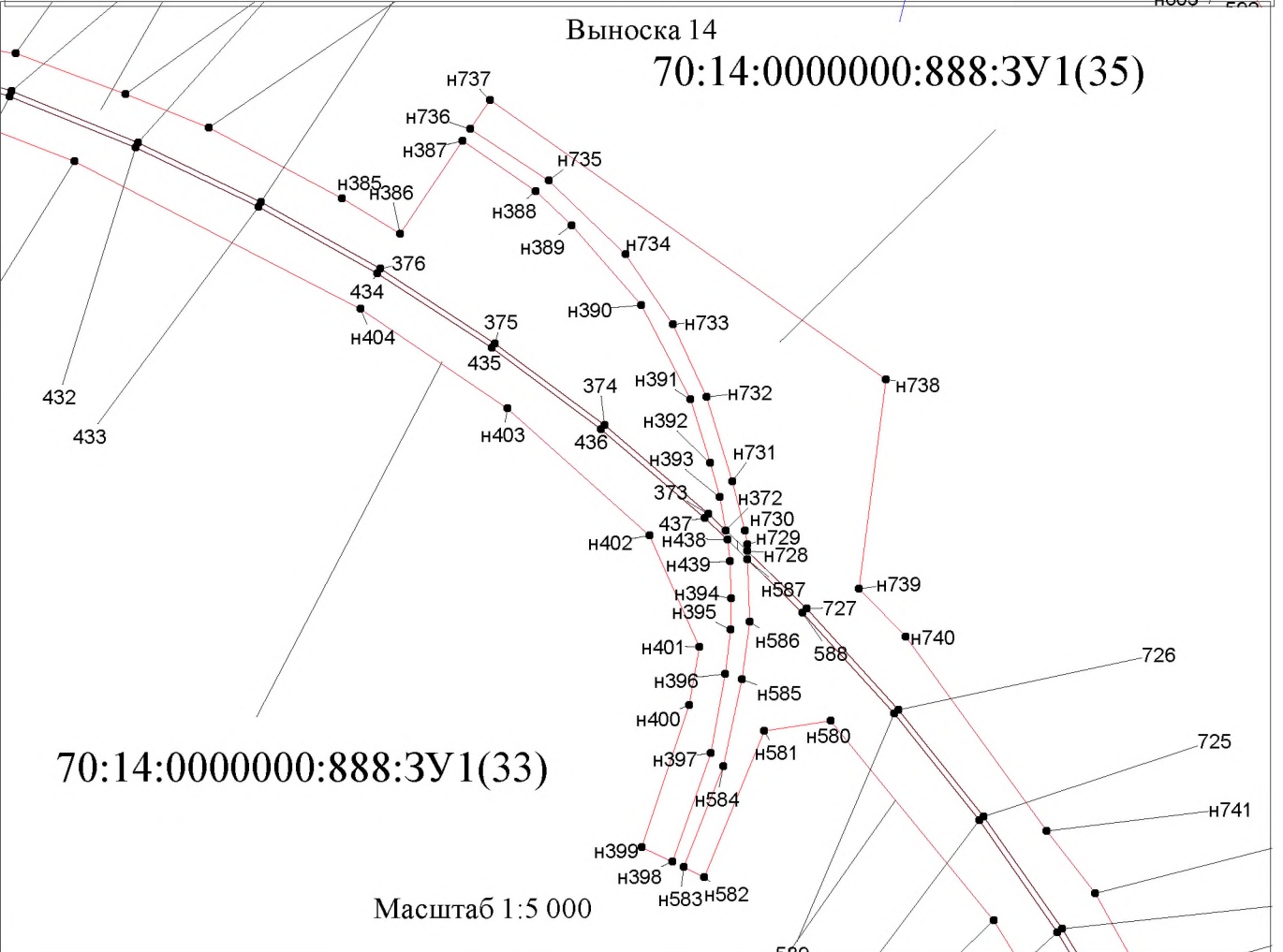
70:14:0000000:888:3У1(32)



Масштаб 1:10 000

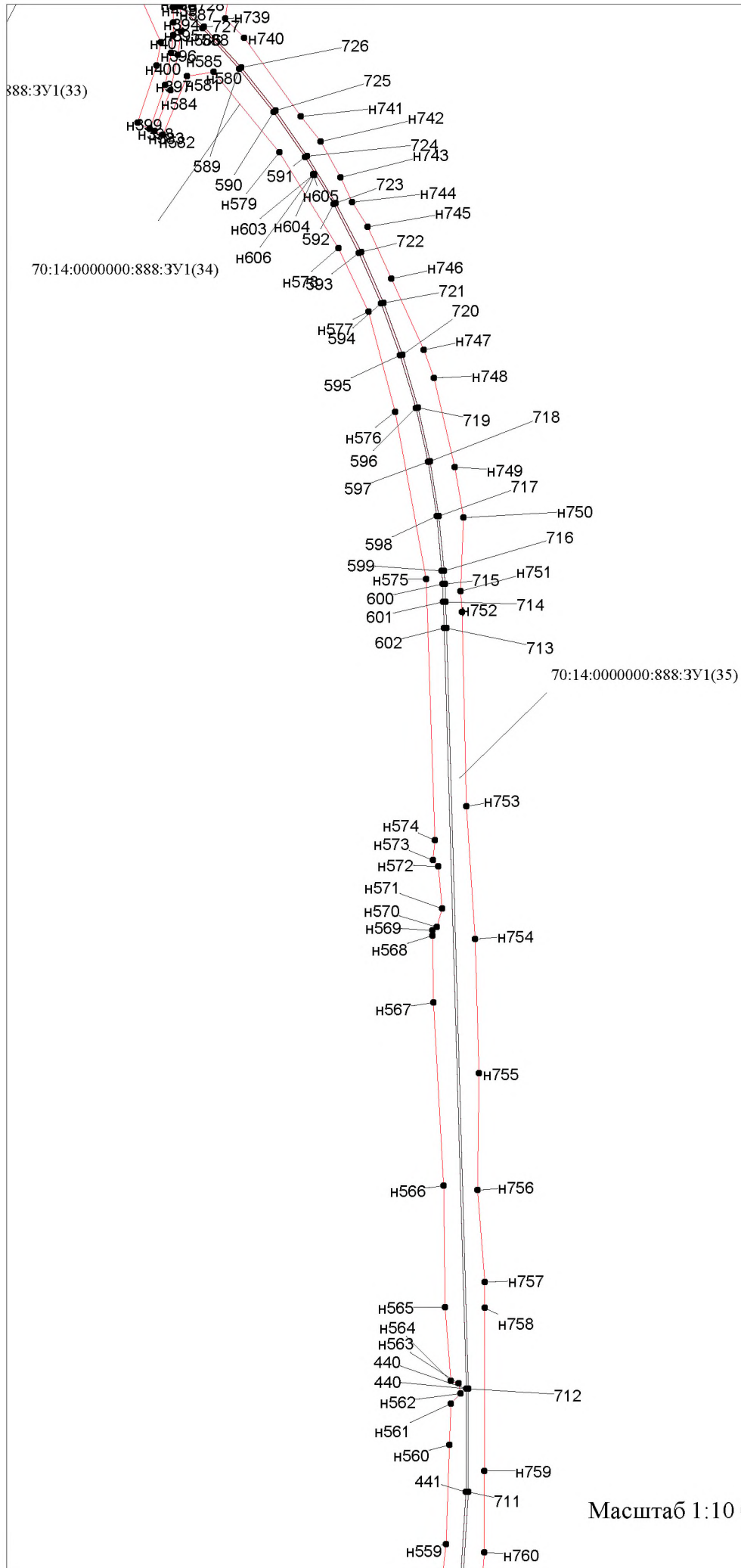
Выноска 14

70:14:0000000:888:3У1(35)

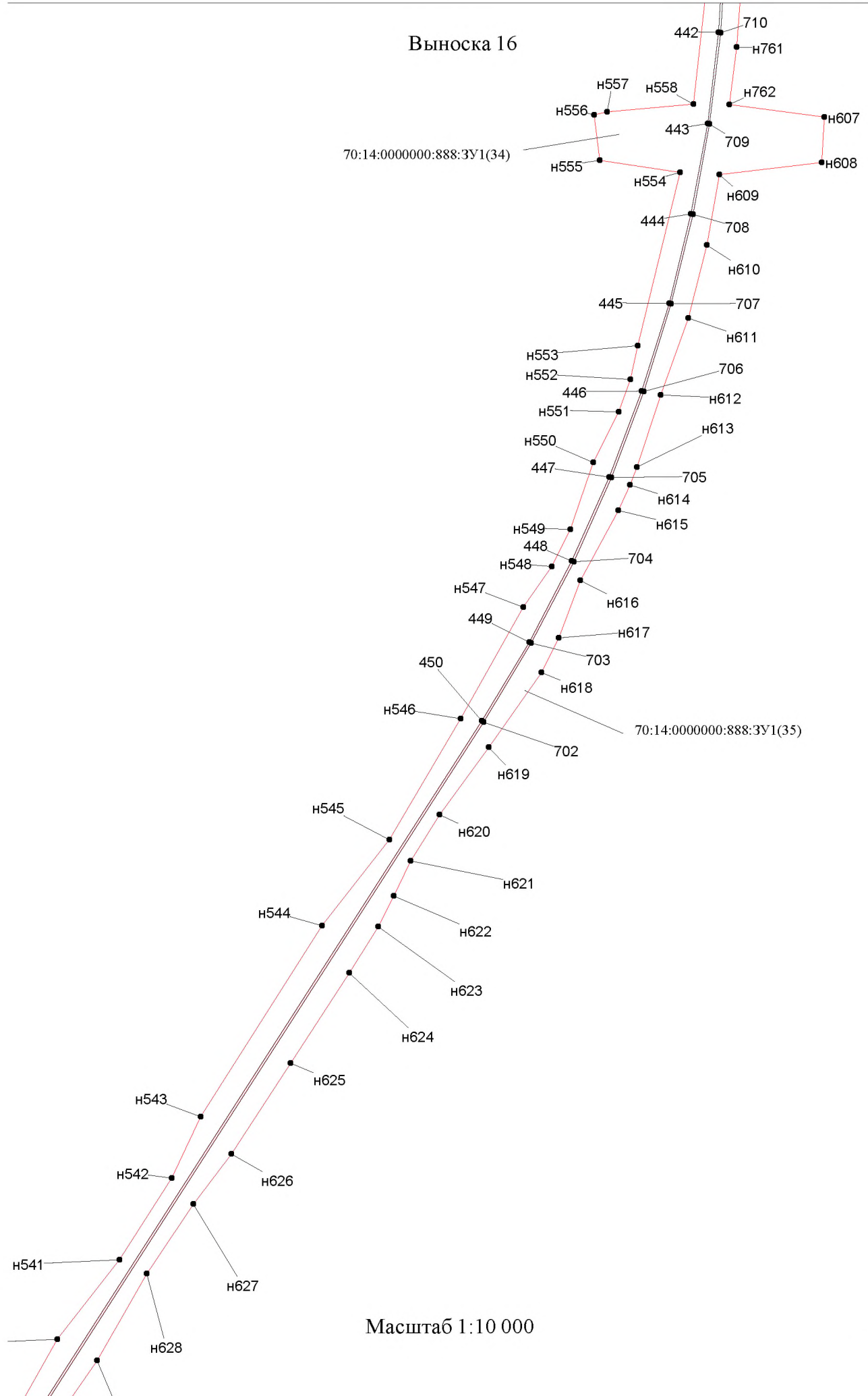


70:14:0000000:888:3У1(33)

Масштаб 1:5 000

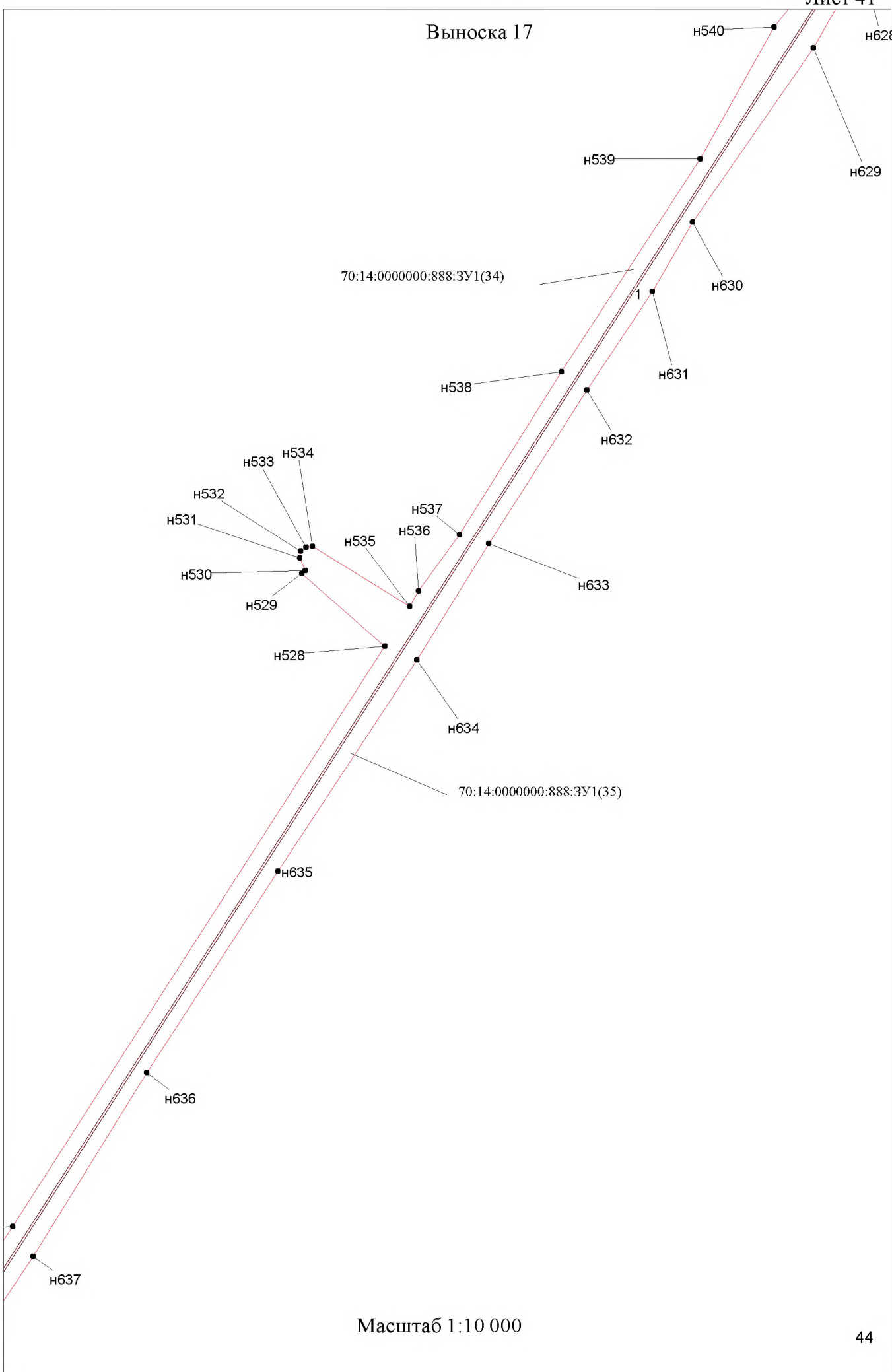


Выноска 16



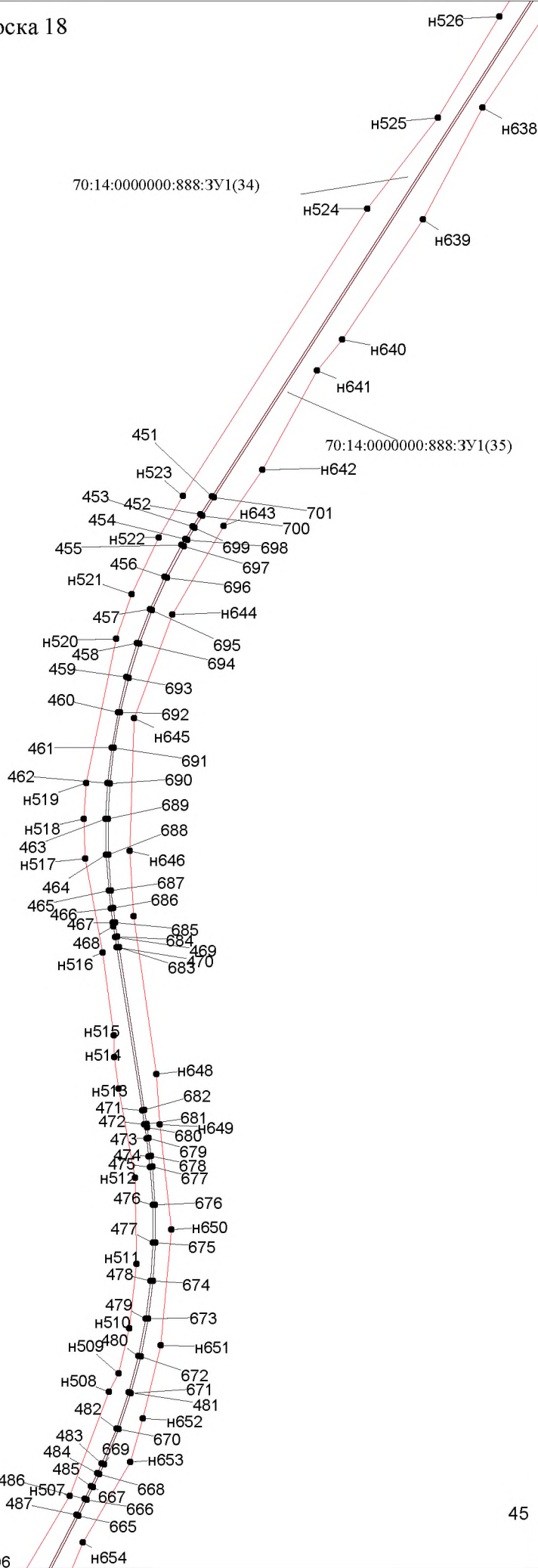
Масштаб 1:10 000

Выноска 17



Масштаб 1:10 000

Выноска 18



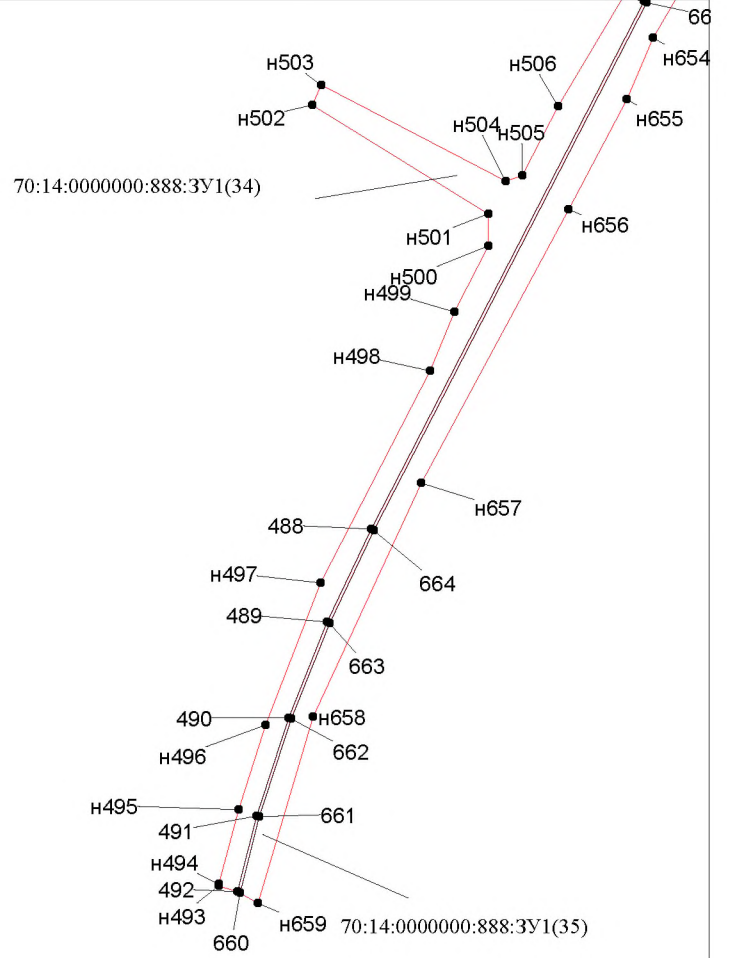
Масштаб 1:10 000

н503

н506

н654

Выноска 19



2. Каталог координат

Система координат МСК 70, зона 4

Таблица 1.1.

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
70:14:0000000:3204		
t0	329398,09	4360874,45
265	329876,14	4360002,32
70:14:0000000:3204(1)		
1	341567,49	4337130,50
2	341564,39	4337127,15
3	341579,49	4337081,32
4	341582,39	4337085,30
1	341567,49	4337130,50
70:14:0000000:3204(2)		
5	341542,82	4337205,34
6	341539,66	4337202,17
7	341543,73	4337189,82
8	341546,74	4337193,49
5	341542,82	4337205,34
70:14:0000000:3204(3)		
9	341528,32	4337236,59
10	341532,48	4337223,97
11	341536,08	4337225,79
12	341533,70	4337233,02
9	341528,32	4337236,59
70:14:0000000:3204(4)		
13	340178,16	4348313,61
14	340175,63	4348304,98
15	340183,78	4348259,00
16	340188,37	4348255,98
13	340178,16	4348313,61
70:14:0000000:3204(5)		
17	340134,22	4348595,94
18	340131,06	4348589,96
19	340142,76	4348510,96
20	340147,15	4348508,62
17	340134,22	4348595,94
70:14:0000000:3204(6)		
21	340115,70	4348721,00
22	340112,19	4348717,42
23	340120,30	4348662,61
24	340124,34	4348662,64
21	340115,70	4348721,00
70:14:0000000:3204(7)		
25	340066,74	4349011,62
26	340071,59	4348984,68
27	340074,91	4348988,80
28	340071,18	4349009,53
25	340066,74	4349011,62
70:14:0000000:3204(8)		
29	340027,20	4349206,00
30	340044,45	4349135,52
31	340044,92	4349132,90

32	340049,00	4349132,83
33	340048,35	4349136,42
34	340031,37	4349205,80
29	340027,20	4349206,00
70:14:0000000:3204(9)		
35	339370,71	4350885,41
36	339400,48	4350814,03
37	339404,75	4350814,18
38	339375,34	4350884,71
35	339370,71	4350885,41
70:14:0000000:3204(10)		
39	338403,42	4352510,53
40	338434,70	4352484,89
41	338438,96	4352486,58
42	338410,23	4352510,12
39	338403,42	4352510,53
70:14:0000000:3204(11)		
43	338328,37	4352566,30
44	338349,85	4352550,92
45	338354,32	4352552,63
46	338336,21	4352565,60
43	338328,37	4352566,30
70:14:0000000:3204(12)		
47	338292,26	4352597,07
48	338293,00	4352591,62
49	338307,10	4352581,53
50	338309,10	4352585,01
47	338292,26	4352597,07
70:14:0000000:3204(13)		
51	337101,52	4353139,50
52	337101,12	4353135,33
53	337122,59	4353126,43
54	337123,23	4353130,50
51	337101,52	4353139,50
70:14:0000000:3204(14)		
55	336856,41	4353241,14
56	336855,77	4353237,08
57	336873,42	4353229,76
58	336874,22	4353233,75
55	336856,41	4353241,14
70:14:0000000:3204(15)		
59	331370,30	4358680,35
60	331375,47	4358641,58
61	331476,93	4357839,06
62	331465,15	4357943,92
63	331439,33	4358152,82
64	331405,66	4358407,47
65	331385,49	4358567,79
66	331370,73	4358677,96
59	331370,30	4358680,35
70:14:0000000:3204(16)		
67	331353,08	4358807,38
68	331365,29	4358717,90
69	331366,47	4358710,19
70	331368,99	4358691,10
71	331370,85	4358677,97
72	331385,61	4358567,79
73	331405,78	4358407,50
74	331439,45	4358152,83
75	331465,27	4357943,92
76	331477,54	4357834,73

77	331620,97	4356700,43
78	331630,90	4356623,57
79	331637,55	4356580,38
80	331641,51	4356558,88
81	331653,81	4356505,83
82	331667,92	4356458,98
83	331684,81	4356413,19
84	331704,56	4356368,28
85	331726,95	4356324,78
86	331751,96	4356282,72
87	331779,49	4356242,27
88	331809,43	4356203,57
89	331841,68	4356166,76
90	331876,03	4356132,08
91	331912,60	4356099,40
92	331950,91	4356069,15
93	331991,10	4356041,23
94	332033,01	4356015,75
95	332076,19	4355992,98
96	332120,78	4355972,84
97	332166,58	4355955,43
98	332202,99	4355943,72
99	332213,48	4355940,61
100	332250,29	4355930,33
101	332673,21	4355818,83
102	332679,25	4355817,23
103	332691,34	4355814,04
104	332704,02	4355810,63
105	332704,86	4355814,55
106	332692,36	4355817,91
107	332680,27	4355821,10
108	332674,23	4355822,70
109	332261,86	4355931,37
110	332219,83	4355942,94
111	332167,91	4355959,21
112	332122,37	4355976,51
113	332078,00	4355996,55
114	332034,93	4356019,26
115	331993,33	4356044,55
116	331953,34	4356072,33
117	331915,13	4356102,50
118	331878,83	4356134,94
119	331844,57	4356169,54
120	331812,48	4356206,16
121	331782,69	4356244,67
122	331755,30	4356284,92
123	331730,42	4356326,77
124	331708,14	4356370,06
125	331688,54	4356414,63
126	331671,69	4356460,31
127	331657,66	4356506,93
128	331645,43	4356559,66
129	331641,49	4356581,07
130	331634,86	4356624,13
131	331630,56	4356657,68
132	331624,94	4356700,93
133	331379,49	4358642,08
134	331370,43	4358710,75
135	331365,84	4358741,20
67	331353,08	4358807,38
70:14:0000000:3204(17)		

136	330969,26	4359533,54
137	330991,60	4359510,48
138	331054,00	4359437,20
139	331111,55	4359360,06
140	331164,04	4359279,39
141	331211,24	4359195,51
142	331252,95	4359108,78
143	331289,01	4359019,55
144	331319,26	4358928,18
145	331343,58	4358835,06
146	331361,88	4358740,55
147	331364,59	4358722,22
148	331352,81	4358808,44
149	331347,47	4358836,01
150	331323,11	4358929,25
151	331292,74	4359020,98
152	331256,58	4359110,45
153	331214,81	4359197,30
154	331167,43	4359281,52
155	331114,87	4359362,30
156	331057,08	4359439,74
157	330994,61	4359513,12
158	330975,17	4359533,19
136	330969,26	4359533,54
70:14:0000000:3204(18)		
159	328546,90	4360044,77
160	328366,69	4360044,57
161	328186,93	4360033,56
162	328007,93	4360011,76
163	327830,79	4359979,31
164	327655,79	4359936,25
165	327483,70	4359882,78
166	327315,13	4359819,07
167	327150,57	4359745,31
168	326990,95	4359661,93
169	326836,52	4359569,05
170	322171,37	4356569,13
171	322139,79	4356548,93
172	322118,61	4356535,69
173	322097,24	4356522,79
174	322086,49	4356516,52
175	322031,28	4356487,07
176	321974,37	4356461,14
177	321915,94	4356438,83
178	321856,23	4356420,22
179	321795,47	4356405,39
180	321733,90	4356394,39
181	321671,77	4356387,27
182	321609,30	4356384,06
183	321546,77	4356384,77
184	321484,37	4356389,39
185	321453,42	4356393,10
186	321428,69	4356396,57
187	321403,99	4356400,30
188	321385,46	4356403,19
189	321100,74	4356447,77
190	321076,03	4356451,61
191	321069,84	4356452,56
192	321051,30	4356455,30
193	321020,27	4356459,47
194	321001,54	4356461,61

195	320935,13	4356466,40
196	320868,41	4356466,77
197	320801,68	4356462,68
198	320735,50	4356454,17
199	320670,03	4356441,28
200	320605,57	4356424,05
201	320542,53	4356402,63
202	320480,92	4356377,01
203	320463,84	4356369,05
204	320441,33	4356358,07
205	320419,00	4356346,79
206	320391,21	4356332,47
207	319693,57	4355971,49
208	319570,79	4355912,92
209	319444,52	4355862,45
210	319315,23	4355820,26
211	319213,85	4355794,31
212	319215,72	4355790,66
213	319316,29	4355816,40
214	319445,82	4355858,67
215	319572,34	4355909,23
216	319695,32	4355967,89
217	320393,05	4356328,92
218	320420,82	4356343,23
219	320443,12	4356354,49
220	320465,55	4356365,43
221	320482,49	4356373,33
222	320543,88	4356398,86
223	320606,80	4356420,25
224	320671,00	4356437,39
225	320736,21	4356450,23
226	320802,12	4356458,70
227	320868,45	4356462,77
228	320934,91	4356462,41
229	321001,22	4356457,62
230	321019,78	4356455,49
231	321050,71	4356451,35
232	321075,42	4356447,66
233	321100,12	4356443,82
234	321384,85	4356399,24
235	321403,38	4356396,35
236	321421,92	4356393,53
237	321428,11	4356392,61
238	321452,90	4356389,14
239	321484,04	4356385,40
240	321546,66	4356380,77
241	321609,45	4356380,06
242	321672,16	4356383,29
243	321734,42	4356390,42
244	321796,23	4356401,46
245	321857,24	4356416,35
246	321917,31	4356435,07
247	321975,85	4356457,42
248	322033,00	4356483,45
249	322088,40	4356513,01
250	322099,28	4356519,35
251	322120,71	4356532,28
252	322141,93	4356545,55
253	322173,53	4356565,76
254	326838,60	4359565,64
255	326992,86	4359658,41

256	327152,37	4359741,74
257	327316,60	4359815,35
258	327484,95	4359878,97
259	327656,81	4359932,38
260	327831,57	4359975,38
261	328008,59	4360007,82
262	328187,24	4360029,57
263	328366,87	4360040,57
264	328546,87	4360040,77
265	329876,14	4360002,32
266	329922,26	4360000,88
267	329952,98	4359999,59
268	329975,96	4359998,32
269	330071,80	4359989,25
270	330166,84	4359974,05
271	330260,70	4359952,77
272	330353,00	4359925,52
273	330443,36	4359892,39
274	330531,41	4359853,52
275	330616,78	4359809,09
276	330699,12	4359759,26
277	330778,09	4359704,25
278	330853,37	4359644,28
279	330924,65	4359579,60
280	330969,16	4359533,64
281	330975,07	4359533,29
282	330927,46	4359582,43
283	330855,91	4359647,37
284	330780,43	4359707,49
285	330701,25	4359762,65
286	330618,80	4359812,54
287	330533,20	4359857,10
288	330444,80	4359896,12
289	330354,20	4359929,33
290	330261,65	4359956,66
291	330167,66	4359977,96
292	330072,25	4359993,23
293	329976,30	4360002,31
294	329953,17	4360003,59
295	329922,40	4360004,88
296	329876,26	4360006,32
159	328546,90	4360044,77

Таблица 2.1.

Обозначение характерных точек	Длина линий, м	Направление румбы
70:14:0000000:3204		
t0	265	994,56
70:14:0000000:3204(1)		
1	2	4,56
2	3	48,25
3	4	4,92
4	1	47,59
70:14:0000000:3204(2)		
5	6	4,48
6	7	13,00
7	8	4,75
8	5	12,48
70:14:0000000:3204(3)		
9	10	13,29
10	11	4,03
11	12	7,61
12	9	6,46

70:14:0000000:3204(4)			
13	14	8,99	IO3:73°39'38"
14	15	46,70	C3:79°56'55"
15	16	5,49	C3:33°20'34"
16	13	58,53	IOB:79°57'12"
70:14:0000000:3204(5)			
17	18	6,76	IO3:62°08'48"
18	19	79,86	C3:81°34'32"
19	20	4,97	C3:28°03'32"
20	17	88,27	IOB:81°34'37"
70:14:0000000:3204(6)			
21	22	5,01	IO3:45°33'56"
22	23	55,41	C3:81°34'59"
23	24	4,04	CB:0°25'31"
24	21	59,00	IOB:81°34'43"
21			
70:14:0000000:3204(7)			
25	26	27,37	C3:79°47'39"
26	27	5,29	CB:51°08'14"
27	28	21,06	IOB:79°47'59"
28	25	4,91	IOB:25°12'26"
70:14:0000000:3204(8)			
29	30	72,56	C3:76°14'49"
30	31	2,66	C3:79°49'47"
31	32	4,08	C3:0°58'58"
32	33	3,65	IOB:79°44'14"
33	34	71,43	IOB:76°14'52"
34	29	4,17	IOB:2°44'45"
70:14:0000000:3204(9)			
35	36	77,34	C3:67°21'38"
36	37	4,27	CB:2°00'42"
37	38	76,42	IOB:67°21'52"
38	35	4,68	IOB:8°35'50"
70:14:0000000:3204(10)			
39	40	40,45	C3:39°20'28"
40	41	4,58	CB:21°38'20"
41	42	37,14	IOB:39°19'46"
42	39	6,82	IOB:3°26'43"
70:14:0000000:3204(11)			
43	44	26,42	C3:35°36'11"
44	45	4,79	CB:20°56'03"
45	46	22,28	IOB:35°36'33"
46	43	7,87	IOB:5°06'07"
70:14:0000000:3204(12)			
47	48	5,50	C3:82°16'03"
48	49	17,34	C3:35°35'15"
49	50	4,01	CB:60°06'48"
50	47	20,71	IOB:35°36'30"
70:14:0000000:3204(13)			
51	52	4,19	IO3:84°31'14"
52	53	23,24	C3:22°30'56"
53	54	4,12	CB:81°03'48"
54	51	23,50	IOB:22°31'00"
70:14:0000000:3204(14)			
55	56	4,11	IO3:81°02'30"
56	57	19,11	C3:22°31'31"
57	58	4,07	CB:78°39'44"
58	55	19,28	IOB:22°32'07"
70:14:0000000:3204(15)			
59	60	39,11	C3:82°24'15"
60	61	808,91	C3:82°47'40"

61	62	105,52	IOB:83°35'24"
62	63	210,49	IOB:82°57'14"
63	64	256,87	IOB:82°28'04"
64	65	161,58	IOB:82°49'45"
65	66	111,15	IOB:82°22'09"
66	59	2,43	IOB:79°48'02"
70:14:0000000:3204(16)			
67	68	90,31	C3:82°13'46"
68	69	7,80	C3:81°17'54"
69	70	19,26	C3:82°28'48"
70	71	13,26	C3:81°56'13"
71	72	111,16	C3:82°22'11"
72	73	161,55	C3:82°49'40"
73	74	256,89	C3:82°28'06"
74	75	210,50	C3:82°57'15"
75	76	109,88	C3:83°35'18"
76	77	1143,33	C3:82°47'35"
77	78	77,50	C3:82°38'18"
78	79	43,70	C3:81°14'48"
79	80	21,86	C3:79°33'49"
80	81	54,46	C3:76°56'46"
81	82	48,93	C3:73°14'20"
82	83	48,81	C3:69°45'11"
83	84	49,06	C3:66°15'41"
84	85	48,92	C3:62°45'52"
85	86	48,93	C3:59°15'47"
86	87	48,93	C3:55°45'39"
87	88	48,93	C3:52°16'22"
88	89	48,94	C3:48°46'39"
89	90	48,81	C3:45°16'26"
90	91	49,04	C3:41°47'05"
91	92	48,81	C3:38°17'42"
92	93	48,94	C3:34°47'15"
93	94	49,05	C3:31°17'53"
94	95	48,82	C3:27°48'14"
95	96	48,93	C3:24°18'26"
96	97	49,00	C3:20°48'48"
97	98	38,25	C3:17°49'42"
98	99	10,94	C3:16°30'49"
99	100	38,22	C3:15°36'12"
100	101	437,37	C3:14°46'10"
101	102	6,25	C3:14°50'12"
102	103	12,50	C3:14°46'51"
103	104	13,13	C3:15°03'08"
104	105	4,01	CB:77°54'18"
105	106	12,94	IOB:15°02'43"
106	107	12,50	IOB:14°46'51"
107	108	6,25	IOB:14°50'12"
108	109	426,45	IOB:14°45'47"
109	110	43,59	IOB:15°23'28"
110	111	54,41	IOB:17°23'57"
111	112	48,72	IOB:20°48'03"
112	113	48,69	IOB:24°18'23"
113	114	48,69	IOB:27°48'06"
114	115	48,68	IOB:31°17'48"
115	116	48,69	IOB:34°47'12"
116	117	48,69	IOB:38°17'38"
117	118	48,68	IOB:41°47'09"
118	119	48,69	IOB:45°16'58"
119	120	48,69	IOB:48°46'19"
120	121	48,69	IOB:52°16'32"

121	122	48,69	IOB:55°45'53"
122	123	48,69	IOB:59°16'06"
123	124	48,69	IOB:62°45'59"
124	125	48,69	IOB:66°15'43"
125	126	48,69	IOB:69°45'08"
126	127	48,69	IOB:73°15'04"
127	128	54,13	IOB:76°56'30"
128	129	21,77	IOB:79°34'21"
129	130	43,57	IOB:81°14'48"
130	131	33,82	IOB:82°41'47"
131	132	43,61	IOB:82°35'46"
132	133	1956,61	IOB:82°47'36"
133	134	69,27	IOB:82°29'02"
134	135	30,79	IOB:81°25'40"
135	67	67,40	IOB:79°05'12"
70:14:0000000:3204(17)			
136	137	32,11	C3:45°54'30"
137	138	96,25	C3:49°35'04"
138	139	96,24	C3:53°16'31"
139	140	96,24	C3:56°56'56"
140	141	96,25	C3:60°37'59"
141	142	96,24	C3:64°18'58"
142	143	96,24	C3:67°59'42"
143	144	96,25	C3:71°40'54"
144	145	96,24	C3:75°21'47"
145	146	96,27	C3:79°02'29"
146	147	18,53	C3:81°35'24"
147	148	87,02	IOB:82°13'12"
148	149	28,08	IOB:79°02'17"
149	150	96,37	IOB:75°21'29"
150	151	96,63	IOB:71°40'52"
151	152	96,50	IOB:67°59'36"
152	153	96,37	IOB:64°18'54"
153	154	96,63	IOB:60°38'20"
154	155	96,37	IOB:56°56'58"
155	156	96,63	IOB:53°16'03"
156	157	96,37	IOB:49°35'29"
157	158	27,94	IOB:45°54'48"
158	136	5,92	IOB:3°23'21"
70:14:0000000:3204(18)			
159	160	180,21	IO3:0°03'48"
160	161	180,10	IO3:3°30'17"
161	162	180,32	IO3:6°56'37"
162	163	180,09	IO3:10°22'50"
163	164	180,22	IO3:13°49'24"
164	165	180,21	IO3:17°15'37"
165	166	180,21	IO3:20°42'13"
166	167	180,33	IO3:24°08'35"
167	168	180,09	IO3:27°34'51"
168	169	180,21	IO3:31°01'27"
169	170	5546,45	IO3:32°44'34"
170	171	37,49	IO3:32°36'17"
171	172	24,98	IO3:32°00'36"
172	173	24,96	IO3:31°07'02"
173	174	12,44	IO3:30°15'11"
174	175	62,57	IO3:28°04'34"
175	176	62,54	IO3:24°29'43"
176	177	62,54	IO3:20°53'53"
177	178	62,54	IO3:17°18'39"
178	179	62,54	IO3:13°42'58"
179	180	62,54	IO3:10°07'46"

180	181	62,54	IO3:6°32'14"
181	182	62,55	IO3:2°56'29"
182	183	62,53	IOB:0°39'01"
183	184	62,57	IOB:4°14'03"
184	185	31,17	IOB:6°50'07"
185	186	24,97	IOB:7°59'14"
186	187	24,98	IOB:8°35'14"
187	188	18,75	IOB:8°51'52"
188	189	288,19	IOB:8°53'55"
189	190	25,01	IOB:8°49'59"
190	191	6,26	IOB:8°43'31"
191	192	18,74	IOB:8°24'24"
192	193	31,31	IOB:7°39'14"
193	194	18,85	IOB:6°31'05"
194	195	66,58	IOB:4°07'31"
195	196	66,72	IOB:0°19'03"
196	197	66,86	IO3:3°30'26"
197	198	66,72	IO3:7°19'38"
198	199	66,73	IO3:11°08'17"
199	200	66,72	IO3:14°57'54"
200	201	66,58	IO3:18°46'01"
201	202	66,72	IO3:22°34'46"
202	203	18,84	IO3:24°59'15"
203	204	25,05	IO3:26°00'08"
204	205	25,02	IO3:26°48'02"
205	206	31,26	IO3:27°15'42"
206	207	785,50	IO3:27°21'30"
207	208	136,03	IO3:25°30'09"
208	209	135,98	IO3:21°47'11"
209	210	136,00	IO3:18°04'21"
210	211	104,65	IO3:14°21'27"
211	212	4,10	C3:62°52'21"
212	213	103,81	CB:14°21'22"
213	214	136,25	CB:18°04'23"
214	215	136,25	CB:21°46'57"
215	216	136,25	CB:25°30'02"
216	217	785,60	CB:27°21'31"
217	218	31,24	CB:27°15'44"
218	219	24,98	CB:26°47'26"
219	220	24,96	CB:26°00'01"
220	221	18,69	CB:25°00'07"
221	222	66,49	CB:22°34'50"
222	223	66,46	CB:18°46'32"
223	224	66,45	CB:14°56'53"
224	225	66,46	CB:11°08'21"
225	226	66,45	CB:7°19'22"
226	227	66,45	CB:3°30'40"
227	228	66,46	C3:0°18'37"
228	229	66,48	C3:4°07'54"
229	230	18,68	C3:6°32'48"
230	231	31,21	C3:7°37'25"
231	232	24,98	C3:8°29'36"
232	233	25,00	C3:8°50'12"
233	234	288,20	C3:8°53'54"
234	235	18,75	C3:8°51'52"
235	236	18,75	C3:8°38'54"
236	237	6,26	C3:8°27'13"
237	238	25,03	C3:7°58'05"
238	239	31,36	C3:6°50'54"
239	240	62,79	C3:4°13'43"
240	241	62,79	C3:0°38'52"

241	242	62,79	CB:2°56'54"
242	243	62,67	CB:6°31'58"
243	244	62,79	CB:10°07'36"
244	245	62,80	CB:13°42'55"
245	246	62,92	CB:17°18'32"
246	247	62,66	CB:20°53'46"
247	248	62,80	CB:24°29'15"
248	249	62,79	CB:28°04'59"
249	250	12,59	CB:30°13'48"
250	251	25,03	CB:31°06'18"
251	252	25,03	CB:32°01'11"
252	253	37,51	CB:32°36'04"
253	254	5546,36	CB:32°44'35"
254	255	180,01	CB:31°01'19"
255	256	179,96	CB:27°34'59"
256	257	179,97	CB:24°08'33"
257	258	179,97	CB:20°42'06"
258	259	179,97	CB:17°15'50"
259	260	179,97	CB:13°49'23"
260	261	179,97	CB:10°23'04"
261	262	179,97	CB:6°56'29"
262	263	179,97	CB:3°30'15"
263	264	180,00	CB:0°03'49"
264	265	1329,83	C3:1°39'24"
265	266	46,14	C3:1°47'18"
266	267	30,75	C3:2°24'16"
267	268	23,02	C3:3°09'47"
268	269	96,27	C3:5°24'22"
269	270	96,25	C3:9°05'11"
270	271	96,24	C3:12°46'27"
271	272	96,24	C3:16°26'54"
272	273	96,24	C3:20°08'06"
273	274	96,25	C3:23°49'09"
274	275	96,24	C3:27°29'39"
275	276	96,24	C3:31°10'52"
276	277	96,24	C3:34°51'38"
277	278	96,25	C3:38°32'30"
278	279	96,25	C3:42°13'14"
279	280	63,98	C3:45°55'05"
280	281	5,92	C3:3°23'21"
281	282	68,42	ЮВ:45°54'21"
282	283	96,63	ЮВ:42°13'38"
283	284	96,50	ЮВ:38°32'14"
284	285	96,50	ЮВ:34°51'45"
285	286	96,37	ЮВ:31°10'40"
286	287	96,50	ЮВ:27°29'58"
287	288	96,63	ЮВ:23°49'00"
288	289	96,49	ЮВ:20°07'50"
289	290	96,50	ЮВ:16°27'06"
290	291	96,37	ЮВ:12°46'07"
291	292	96,62	ЮВ:9°05'34"
292	293	96,38	ЮВ:5°24'21"
293	294	23,17	ЮВ:3°10'02"
294	295	30,80	ЮВ:2°24'02"
295	296	46,16	ЮВ:1°47'15"
296	159	1329,92	ЮВ:1°39'24"

Таблица 1.2.

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
70:14:0000000:888:3У1		

T0	329398,09	4360874,45
713	329876,26	4360006,32
70:14:0000000:888:3Y1(1)		
1	341564,39	4337127,15
H2	341535,72	4337094,08
H3	341549,15	4337051,64
H4	341549,88	4337050,04
5	341579,49	4337081,32
1	341564,39	4337127,15
70:14:0000000:888:3Y1(2)		
H6	341599,41	4337173,61
7	341567,49	4337130,50
8	341582,39	4337085,30
H9	341614,99	4337128,65
H6	341599,41	4337173,61
70:14:0000000:888:3Y1(3)		
10	341501,31	4337210,37
H11	341513,77	4337165,37
12	341543,73	4337189,82
13	341539,66	4337202,17
14	341520,41	4337182,85
10	341501,31	4337210,37
70:14:0000000:888:3Y1(4)		
H15	341474,62	4337304,23
H16	341477,27	4337297,04
H17	341488,77	4337255,51
18	341532,29	4337223,88
19	341532,48	4337223,97
20	341528,32	4337236,59
H21	341518,54	4337249,93
H22	341509,16	4337260,45
H23	341497,78	4337286,88
H15		
70:14:0000000:888:3Y1(5)		
H24	341588,60	4337503,97
H25	341565,87	4337490,83
H26	341549,38	4337499,68
H27	341534,91	4337499,40
H28	341525,17	4337494,82
H29	341513,85	4337487,31
H30	341501,64	4337479,16
H31	341495,37	4337469,50
H32	341493,67	4337455,86
H33	341497,64	4337446,20
H34	341506,75	4337439,98
H35	341519,25	4337444,23
H36	341547,12	4337445,65
H37	341561,04	4337441,67
H38	341578,20	4337428,62
H39	341587,77	4337498,71
H24	341588,60	4337503,97
70:14:0000000:888:3Y1(6)		
H40	342227,75	4342840,01
H41	342202,64	4342826,65
H42	342205,22	4342818,68
H43	342214,20	4342783,65
H44	342230,41	4342743,00
H45	342232,87	4342744,24
H46	342259,15	4342742,32
47	342229,91	4342832,51
H40	342227,75	4342840,01

70:14:0000000:888:3Y1(7)		
H48	342260,83	4342885,43
H49	342239,97	4342877,84
H50	342241,98	4342863,19
51	342252,51	4342839,74
52	342265,35	4342800,42
53	342267,51	4342800,83
54	342269,42	4342801,46
55	342270,08	4342799,50
H56	342271,09	4342798,26
H57	342293,97	4342795,15
H58	342294,98	4342794,46
H59	342292,14	4342809,99
H48	342260,83	4342885,43
60	342249,05	4342857,32
61	342247,15	4342856,64
62	342247,84	4342854,75
63	342249,73	4342855,45
60	342249,05	4342857,32
70:14:0000000:888:3Y1(8)		
H64	340308,71	4347734,16
H65	340305,84	4347732,33
H66	340360,02	4347595,62
H67	340367,15	4347592,37
H68	340354,99	4347627,49
H69	340327,61	4347689,25
H64	340308,71	4347734,16
70:14:0000000:888:3Y1(9)		
H70	340179,93	4348317,43
71	340178,16	4348313,61
72	340188,37	4348255,98
H73	340195,07	4348247,76
H74	340219,49	4348240,02
H75	340224,78	4348242,67
H76	340217,32	4348293,72
77	340211,75	4348310,75
H70	340179,93	4348317,43
70:14:0000000:888:3Y1(10)		
78	340131,06	4348589,96
H79	340120,92	4348570,75
H80	340113,35	4348543,14
H81	340117,89	4348522,68
82	340142,76	4348510,96
78	340131,06	4348589,96
70:14:0000000:888:3Y1(11)		
H83	340106,77	4348718,30
H84	340097,57	4348698,48
H85	340083,87	4348697,42
H86	340090,95	4348655,90
H87	340101,12	4348664,83
88	340120,30	4348662,61
89	340112,19	4348717,42
H83	340106,77	4348718,30
70:14:0000000:888:3Y1(12)		
H90	340147,43	4348722,70
91	340115,70	4348721,00
92	340124,34	4348662,64
H93	340128,76	4348661,12
H94	340134,98	4348654,16
H95	340140,38	4348642,26

H96	340141,77	4348614,38
97	340134,22	4348595,94
98	340147,15	4348508,62
H99	340156,46	4348499,37
H100	340179,80	4348491,41
H101	340161,26	4348668,82
H90	340147,43	4348722,70
70:14:0000000:888:3Y1(13)		
H102	340047,77	4349019,14
H103	340030,16	4349018,50
H104	340028,47	4349016,58
H105	340035,67	4348977,39
H106	340037,02	4348976,15
H107	340052,35	4348971,57
108	340071,59	4348984,68
109	340066,74	4349011,62
H102	340047,77	4349019,14
70:14:0000000:888:3Y1(14)		
110	340031,37	4349205,80
111	340048,35	4349136,42
112	340048,99	4349132,83
H113	340081,27	4349127,10
H114	340087,08	4349123,38
H115	340070,53	4349203,28
H116	340053,84	4349203,78
110	340031,37	4349205,80
70:14:0000000:888:3Y1(15)		
H117	339986,11	4349229,56
H118	339992,06	4349210,10
H119	339994,15	4349203,28
H120	340007,51	4349130,58
H121	340016,53	4349133,00
122	340044,92	4349132,90
123	340044,45	4349135,52
124	340027,20	4349206,00
H125	340009,63	4349208,04
H117	339986,11	4349229,56
70:14:0000000:888:3Y1(16)		
126	339375,34	4350884,71
127	339404,75	4350814,18
H128	339425,59	4350815,05
H129	339448,81	4350812,62
H130	339418,81	4350878,10
126	339375,34	4350884,71
70:14:0000000:888:3Y1(17)		
H131	339328,90	4350891,78
H132	339359,62	4350809,65
133	339400,48	4350814,03
134	339370,71	4350885,41
H131	339328,90	4350891,78
70:14:0000000:888:3Y1(18)		
H135	338703,28	4352273,64
136	338785,56	4352144,58
H137	338803,64	4352161,65
H138	338735,75	4352243,51
H135	338703,28	4352273,64
70:14:0000000:888:3Y1(19)		
139	338410,23	4352510,12
140	338438,96	4352486,58
H141	338465,99	4352497,28
H142	338454,48	4352507,54

H143	338447,02	4352499,02
H144	338439,49	4352507,08
H145	338428,66	4352509,28
139	338410,23	4352510,12
70:14:0000000:888:3Y1(20)		
H146	338378,18	4352511,75
H147	338356,76	4352510,65
H148	338411,23	4352475,63
149	338434,70	4352484,89
150	338403,42	4352510,53
H146	338378,18	4352511,75
70:14:0000000:888:3Y1(21)		
151	338336,21	4352565,60
152	338354,32	4352552,63
H153	338370,97	4352547,64
H154	338394,87	4352529,33
H155	338424,91	4352533,96
H156	338395,39	4352560,28
151	338336,21	4352565,60
70:14:0000000:888:3Y1(22)		
157	338293,00	4352591,62
H158	338299,29	4352547,59
H159	338302,66	4352545,45
H160	338315,79	4352536,84
H161	338333,76	4352539,40
H162	338349,81	4352547,32
163	338349,85	4352550,92
164	338328,37	4352566,30
165	338299,81	4352568,84
166	338307,10	4352581,53
157	338293,00	4352591,62
70:14:0000000:888:3Y1(23)		
H167	338277,89	4352668,14
H168	338270,58	4352642,91
169	338292,26	4352597,07
170	338309,10	4352585,01
H171	338325,68	4352613,84
H172	338297,65	4352633,44
H167	338277,89	4352668,14
70:14:0000000:888:3Y1(24)		
173	337101,12	4353135,33
174	337097,95	4353102,71
H175	337108,26	4353093,92
H176	337142,97	4353078,86
H177	337123,32	4353096,72
178	337122,59	4353126,43
173	337101,12	4353135,33
70:14:0000000:888:3Y1(25)		
H179	337124,25	4353157,14
H180	337102,83	4353152,93
181	337101,52	4353139,50
182	337123,23	4353130,50
H179	337124,25	4353157,14
70:14:0000000:888:3Y1(26)		
183	336855,77	4353237,08
H184	336850,84	4353205,45
H185	336868,78	4353197,71
186	336873,42	4353229,76
183	336855,77	4353237,08
70:14:0000000:888:3Y1(27)		

H187	336861,05	4353270,96
188	336856,41	4353241,14
189	336874,22	4353233,75
H190	336879,66	4353263,41
H187	336861,05	4353270,96
70:14:0000000:888:3Y1(28)		
H191	335187,51	4354218,34
H192	335178,98	4354200,94
H193	335196,76	4354152,46
H194	335216,42	4354134,51
H195	335237,37	4354122,65
H196	335255,87	4354126,14
H197	335272,97	4354138,72
H198	335281,71	4354149,57
H199	335284,16	4354165,96
H200	335285,82	4354170,13
H191	335187,51	4354218,34
70:14:0000000:888:3Y1(29)		
201	332856,93	4355800,95
202	332854,90	4355792,02
203	332867,54	4355786,98
204	332890,14	4355775,90
205	332925,96	4355753,83
206	332975,03	4355720,42
207	333055,71	4355660,76
208	333135,26	4355600,14
209	333173,78	4355571,21
210	333214,33	4355538,20
211	333290,03	4355472,14
212	333317,27	4355447,09
213	333329,68	4355457,67
214	333338,66	4355449,75
215	333329,08	4355436,29
216	333363,75	4355404,56
217	333436,85	4355336,07
218	333508,62	4355266,30
219	333580,98	4355197,95
220	333657,24	4355133,53
221	333733,73	4355069,11
222	333809,72	4355003,83
223	333876,11	4354944,40
224	333884,28	4354937,07
H225	333926,80	4354899,13
H226	333939,15	4354911,25
H227	333859,27	4354985,42
H228	333605,43	4355209,12
H229	333545,26	4355267,03
H230	333467,04	4355340,92
H231	333405,78	4355395,36
H232	333376,98	4355444,21
H233	333373,31	4355484,17
H234	333379,44	4355517,24
H235	333392,56	4355572,99
H236	333356,47	4355583,44
H237	333351,28	4355565,45
H238	333338,58	4355505,14
H239	333293,77	4355493,61
H240	333223,37	4355553,72
H241	333146,43	4355616,90
H242	333085,74	4355668,59

H243	333036,90	4355702,10
H244	332955,90	4355750,22
H245	332887,52	4355783,64
201	332856,93	4355800,95
70:14:0000000:888:3Y1(30)		
H246	331584,16	4356991,55
H247	331582,60	4356975,26
H248	331567,88	4356886,63
H249	331583,76	4356740,91
H250	331604,45	4356576,27
H251	331613,28	4356524,49
H252	331641,90	4356429,58
H253	331664,22	4356370,99
H254	331767,89	4356207,40
H255	331880,50	4356085,53
H256	331947,75	4356029,58
H257	331991,19	4356000,33
H258	332004,11	4355993,83
H259	332083,20	4355967,87
H260	332179,47	4355936,32
H261	332251,15	4355917,97
H262	332417,26	4355875,39
H263	332455,75	4355865,36
H264	332580,97	4355832,63
H265	332702,95	4355805,61
266	332704,02	4355810,63
267	332691,34	4355814,04
268	332679,25	4355817,23
269	332673,21	4355818,83
270	332250,29	4355930,33
271	332213,48	4355940,61
272	332202,99	4355943,72
273	332166,58	4355955,43
274	332120,78	4355972,84
275	332076,19	4355992,98
276	332033,01	4356015,75
277	331991,10	4356041,23
278	331950,91	4356069,15
279	331912,60	4356099,40
280	331876,03	4356132,08
281	331841,68	4356166,76
282	331809,43	4356203,57
283	331779,49	4356242,27
284	331751,96	4356282,72
285	331726,95	4356324,78
286	331704,56	4356368,28
287	331684,81	4356413,19
288	331667,92	4356458,98
289	331653,81	4356505,83
290	331641,51	4356558,88
291	331637,55	4356580,38
292	331630,90	4356623,57
293	331620,97	4356700,43
H246	331584,16	4356991,55
70:14:0000000:888:3Y1(31)		
H294	331338,87	4358971,11
H295	331345,90	4358921,62
H296	331381,15	4358658,00
H297	331419,84	4358358,50
H298	331456,36	4358084,94
H299	331473,64	4357937,94

H300	331491,68	4357785,02
H301	331509,74	4357644,15
H302	331515,56	4357583,76
H303	331540,75	4357399,53
H304	331564,16	4357221,08
H305	331574,65	4357117,65
H306	331584,76	4357036,29
H307	331585,15	4357015,60
308	331624,94	4356700,93
309	331630,56	4356657,68
310	331634,86	4356624,13
311	331641,49	4356581,07
312	331645,43	4356559,66
313	331657,66	4356506,93
314	331671,69	4356460,31
315	331688,54	4356414,63
316	331708,14	4356370,06
317	331730,42	4356326,77
318	331755,30	4356284,92
319	331782,69	4356244,67
320	331812,48	4356206,16
321	331844,57	4356169,54
322	331878,83	4356134,94
323	331915,13	4356102,50
324	331953,34	4356072,33
325	331993,33	4356044,55
326	332034,93	4356019,26
327	332078,00	4355996,55
328	332122,37	4355976,51
329	332167,91	4355959,21
330	332219,83	4355942,94
331	332261,86	4355931,37
332	332674,23	4355822,70
333	332680,27	4355821,10
334	332692,36	4355817,91
335	332704,86	4355814,55
336	332707,00	4355824,48
337	332837,35	4355796,83
338	332846,99	4355806,35
H339	332780,09	4355830,34
H340	332661,56	4355863,48
H341	332547,16	4355894,48
H342	332571,29	4355985,00
H343	332483,57	4356008,11
H344	332459,65	4355917,56
H345	332370,62	4355942,18
H346	332266,64	4355961,00
H347	332174,47	4355989,02
H348	332086,43	4356027,98
H349	332022,09	4356065,20
H350	331885,76	4356158,87
H351	331835,16	4356212,63
H352	331782,43	4356295,22
H353	331722,82	4356417,68
H354	331688,33	4356535,76
H355	331656,23	4356719,25
H356	331631,42	4356862,74
H357	331566,20	4357379,07
H358	331548,72	4357471,23
H359	331521,31	4357704,62
H360	331490,66	4357969,71

H361	331470,62	4358146,84
H362	331444,39	4358332,08
H363	331431,92	4358453,21
H364	331421,98	4358516,49
H365	331507,73	4358527,34
H366	331495,47	4358624,30
H367	331415,84	4358614,55
H368	331397,71	4358748,98
H369	331385,43	4358792,37
H370	331375,02	4358850,52
H371	331348,15	4358945,06
H294	331338,87	4358971,11
70:14:0000000:888:3Y1(32)		
H372	330982,72	4359525,40
373	330994,61	4359513,12
374	331057,08	4359439,74
375	331114,87	4359362,30
376	331167,43	4359281,52
377	331214,81	4359197,30
378	331256,58	4359110,45
379	331292,74	4359020,98
380	331323,11	4358929,25
H381	331342,18	4358856,25
H382	331319,77	4359023,76
H383	331291,00	4359101,59
H384	331266,97	4359160,28
H385	331217,36	4359254,28
H386	331192,21	4359295,20
H387	331257,91	4359339,38
H388	331222,12	4359390,93
H389	331197,99	4359416,34
H390	331141,91	4359465,61
H391	331075,42	4359500,08
H392	331030,50	4359514,14
H393	331006,41	4359520,91
H372	330982,72	4359525,40
70:14:0000000:888:3Y1(33)		
H394	330934,88	4359529,01
H395	330912,53	4359528,65
H396	330881,24	4359524,84
H397	330825,50	4359514,50
H398	330748,75	4359487,58
H399	330759,08	4359465,93
H400	330859,59	4359499,35
H401	330900,32	4359506,67
H402	330979,15	4359471,33
H403	331068,82	4359370,97
H404	331139,29	4359267,55
H405	331243,56	4359065,42
H406	331280,73	4358969,19
H407	331322,40	4358791,14
H408	331373,45	4358411,05
H409	331470,70	4357697,40
H410	331510,67	4357393,35
H411	331517,20	4357356,64
H412	331523,45	4357253,76
H413	331548,57	4357063,67
H414	331554,46	4357009,65
H415	331563,11	4356930,86
H416	331570,74	4356974,17
H417	331573,34	4357012,03

H418	331569,15	4357063,85
H419	331541,32	4357298,17
H420	331515,47	4357491,88
H421	331493,64	4357660,99
H422	331473,48	4357833,82
H423	331455,83	4357986,78
H424	331432,80	4358171,34
H425	331417,66	4358286,34
H426	331398,24	4358433,03
H427	331375,15	4358605,49
H428	331348,01	4358812,20
429	331343,58	4358835,06
430	331319,26	4358928,18
431	331289,01	4359019,55
432	331252,95	4359108,78
433	331211,24	4359195,51
434	331164,04	4359279,39
435	331111,54	4359360,06
436	331054,00	4359437,20
437	330991,60	4359510,48
H438	330976,27	4359526,31
H439	330961,04	4359528,19
H394	330934,88	4359529,01
70:14:0000000:888:3Y1(34)		
440	328546,87	4360040,77
441	328366,87	4360040,57
442	328187,24	4360029,57
443	328008,59	4360007,82
444	327831,57	4359975,38
445	327656,81	4359932,38
446	327484,95	4359878,97
447	327316,60	4359815,35
448	327152,37	4359741,74
449	326992,86	4359658,41
450	326838,60	4359565,64
451	322173,53	4356565,76
452	322141,93	4356545,55
453	322120,71	4356532,28
454	322099,28	4356519,35
455	322088,40	4356513,01
456	322033,00	4356483,45
457	321975,85	4356457,42
458	321917,31	4356435,07
459	321857,24	4356416,35
460	321796,23	4356401,46
461	321734,42	4356390,42
462	321672,16	4356383,29
463	321609,45	4356380,06
464	321546,66	4356380,77
465	321484,04	4356385,40
466	321452,90	4356389,14
467	321428,11	4356392,61
468	321421,92	4356393,53
469	321403,38	4356396,35
470	321384,85	4356399,24
471	321100,12	4356443,82
472	321075,42	4356447,66
473	321050,71	4356451,35
474	321019,78	4356455,49
475	321001,22	4356457,62
476	320934,91	4356462,41

477	320868,45	4356462,77
478	320802,12	4356458,70
479	320736,21	4356450,23
480	320671,00	4356437,39
481	320606,80	4356420,25
482	320543,88	4356398,86
483	320482,49	4356373,33
484	320465,55	4356365,43
485	320443,12	4356354,49
486	320420,82	4356343,23
487	320393,05	4356328,92
488	319695,32	4355967,89
489	319572,34	4355909,23
490	319445,82	4355858,67
491	319316,29	4355816,40
H492	319215,72	4355790,66
H493	319223,55	4355766,38
H494	319225,94	4355766,93
H495	319324,33	4355792,89
H496	319435,70	4355828,00
H497	319624,11	4355901,39
H498	319904,02	4356045,70
H499	319982,07	4356077,88
H500	320069,73	4356123,21
H501	320111,55	4356123,25
H502	320255,92	4355890,27
H503	320282,13	4355901,62
H504	320154,97	4356145,64
H505	320162,23	4356167,62
H506	320253,80	4356214,91
H507	320425,61	4356317,51
H508	320607,85	4356385,50
H509	320640,33	4356402,57
H510	320718,77	4356420,89
H511	320831,22	4356434,21
H512	320981,85	4356431,64
H513	321137,57	4356402,48
H514	321193,22	4356395,02
H515	321231,00	4356394,38
H516	321375,91	4356374,60
H517	321540,21	4356343,88
H518	321609,97	4356341,73
H519	321672,04	4356346,22
H520	321924,46	4356398,46
H521	322002,04	4356425,10
H522	322101,17	4356472,99
H523	322174,50	4356515,20
H524	322676,77	4356837,78
H525	322835,74	4356961,72
H526	323012,49	4357068,75
H527	323225,89	4357207,75
H528	324387,42	4357953,04
H529	324533,16	4357786,58
H530	324539,53	4357793,54
H531	324565,06	4357782,74
H532	324577,81	4357784,02
H533	324586,13	4357794,82
H534	324587,41	4357807,64
H535	324467,51	4358002,31
H536	324498,56	4358020,25
H537	324611,14	4358102,43

H538	324937,47	4358306,76
H539	325363,34	4358584,43
H540	325627,08	4358732,72
H541	325782,52	4358855,18
H542	325942,65	4358957,56
H543	326062,80	4359013,74
H544	326437,42	4359252,03
H545	326605,52	4359384,20
H546	326843,16	4359523,93
H547	327061,23	4359646,31
H548	327140,59	4359702,76
H549	327213,79	4359738,56
H550	327344,67	4359784,07
H551	327444,17	4359833,84
H552	327507,47	4359856,68
H553	327573,32	4359870,78
H554	327913,55	4359954,29
H555	327936,67	4359796,11
H556	328025,37	4359785,53
H557	328032,09	4359810,44
H558	328047,05	4359980,20
H559	328275,62	4360005,42
H560	328448,44	4360011,24
H561	328521,06	4360013,80
H562	328538,35	4360030,65
H563	328556,69	4360027,68
H564	328560,84	4360014,04
H565	328689,50	4360004,10
H566	328901,78	4360000,94
H567	329221,66	4359983,86
H568	329338,89	4359981,90
H569	329348,01	4359981,76
H570	329353,73	4359989,68
H571	329386,47	4359998,47
H572	329460,13	4359992,20
H573	329470,87	4359983,08
H574	329505,51	4359985,65
H575	329961,90	4359970,86
H576	330253,64	4359916,61
H577	330429,22	4359869,73
H578	330539,76	4359817,72
H579	330707,41	4359714,48
H580	330848,34	4359599,29
H581	330841,07	4359552,31
H582	330737,93	4359510,19
H583	330744,95	4359495,50
H584	330816,16	4359523,43
H585	330877,72	4359536,80
H586	330918,25	4359542,15
H587	330962,42	4359540,59
588	330924,65	4359579,60
589	330853,37	4359644,28
590	330778,09	4359704,25
591	330699,12	4359759,26
592	330616,78	4359809,09
593	330531,41	4359853,52
594	330443,36	4359892,39
595	330353,00	4359925,52
596	330260,70	4359952,77
597	330166,84	4359974,05
598	330071,80	4359989,25

599	329975,96	4359998,32
600	329952,98	4359999,59
601	329922,26	4360000,88
602	329876,14	4360002,32
440	328546,87	4360040,77
H603	330669,88	4359775,19
H604	330667,88	4359775,19
H605	330667,85	4359773,17
H606	330669,85	4359773,17
H603	330669,88	4359775,19
70:14:0000000:888:3Y1(35)		
H607	328021,48	4360236,86
H608	327932,78	4360231,22
H609	327909,21	4360031,02
H610	327770,67	4360006,80
H611	327627,53	4359969,99
H612	327477,26	4359915,51
H613	327335,56	4359869,41
H614	327301,06	4359855,67
H615	327250,64	4359832,51
H616	327114,06	4359757,93
H617	327001,29	4359715,81
H618	326933,30	4359681,79
H619	326787,44	4359578,83
H620	326655,00	4359482,50
H621	326564,22	4359425,50
H622	326496,13	4359392,44
H623	326435,91	4359362,19
H624	326345,20	4359305,60
H625	326168,32	4359190,04
H626	325990,16	4359074,53
H627	325891,84	4358999,72
H628	325755,49	4358908,11
H629	325585,76	4358811,05
H630	325236,75	4358568,86
H631	325097,92	4358488,38
H632	324901,10	4358357,12
H633	324593,39	4358160,94
H634	324360,37	4358016,87
H635	323936,96	4357738,69
H636	323534,29	4357475,99
H637	323166,10	4357248,32
H638	322853,01	4357039,00
H639	322658,01	4356935,07
H640	322448,01	4356793,83
H641	322393,61	4356750,07
H642	322220,01	4356653,83
H643	322122,04	4356586,21
H644	321966,46	4356496,52
H645	321785,44	4356429,77
H646	321553,51	4356421,80
H647	321439,39	4356429,13
H648	321163,43	4356469,01
H649	321075,46	4356474,27
H650	320891,39	4356494,50
H651	320689,48	4356476,01
H652	320561,20	4356445,02
H653	320484,94	4356423,08
H654	320344,62	4356340,18
H655	320262,97	4356305,88

H656	320117,49	4356228,79
H657	319756,03	4356034,02
H658	319447,26	4355890,59
H659	319201,14	4355818,43
660	319213,85	4355794,31
661	319315,23	4355820,26
662	319444,52	4355862,45
663	319570,79	4355912,92
664	319693,57	4355971,49
665	320391,21	4356332,47
666	320419,00	4356346,79
667	320441,33	4356358,07
668	320463,84	4356369,05
669	320480,92	4356377,01
670	320542,53	4356402,63
671	320605,57	4356424,05
672	320670,03	4356441,28
673	320735,50	4356454,17
674	320801,68	4356462,68
675	320868,41	4356466,77
676	320935,13	4356466,40
677	321001,54	4356461,61
678	321020,27	4356459,47
679	321051,30	4356455,30
680	321069,84	4356452,56
681	321076,03	4356451,61
682	321100,74	4356447,77
683	321385,46	4356403,19
684	321403,99	4356400,30
685	321428,69	4356396,57
686	321453,42	4356393,10
687	321484,37	4356389,39
688	321546,77	4356384,77
689	321609,30	4356384,06
690	321671,77	4356387,27
691	321733,90	4356394,39
692	321795,47	4356405,39
693	321856,23	4356420,22
694	321915,94	4356438,83
695	321974,37	4356461,14
696	322031,28	4356487,07
697	322086,49	4356516,52
698	322097,24	4356522,79
699	322118,61	4356535,69
700	322139,79	4356548,93
701	322171,37	4356569,13
702	326836,52	4359569,05
703	326990,95	4359661,93
704	327150,57	4359745,31
705	327315,13	4359819,07
706	327483,70	4359882,78
707	327655,79	4359936,25
708	327830,79	4359979,31
709	328007,93	4360011,76
710	328186,93	4360033,56
711	328366,69	4360044,57
712	328546,90	4360044,77
713	329876,26	4360006,32
714	329922,40	4360004,88
715	329953,17	4360003,59
716	329976,30	4360002,31

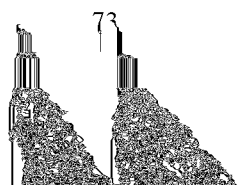
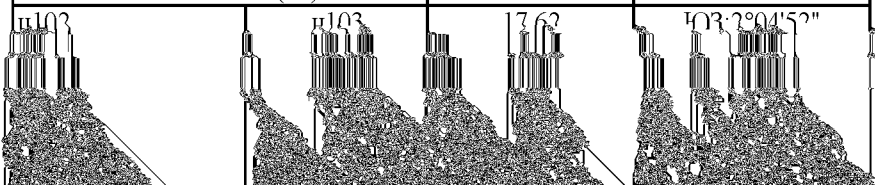
717	330072,25	4359993,23
718	330167,66	4359977,96
719	330261,65	4359956,66
720	330354,20	4359929,33
721	330444,80	4359896,12
722	330533,20	4359857,10
723	330618,80	4359812,54
724	330701,25	4359762,65
725	330780,43	4359707,49
726	330855,91	4359647,37
727	330927,46	4359582,43
н728	330968,16	4359540,41
н729	330972,73	4359540,28
н730	330982,61	4359538,86
н731	331017,51	4359529,89
н732	331077,12	4359511,75
н733	331128,05	4359488,00
н734	331177,64	4359454,53
н735	331229,81	4359400,27
н736	331266,07	4359344,83
н737	331286,62	4359358,65
н738	331089,25	4359638,30
н739	330941,56	4359619,07
н740	330907,75	4359652,40
н741	330770,34	4359751,70
н742	330726,43	4359786,17
н743	330663,85	4359820,97
н744	330620,59	4359841,62
н745	330576,95	4359868,49
н746	330486,54	4359910,15
н747	330362,32	4359966,92
н748	330313,56	4359984,09
н749	330157,83	4360020,68
н750	330069,19	4360035,60
н751	329940,81	4360030,52
н752	329904,15	4360033,90
н753	329564,61	4360041,32
н754	329332,97	4360056,52
н755	329097,98	4360063,48
н756	328894,18	4360060,41
н757	328733,23	4360073,05
н758	328688,26	4360073,60
н759	328403,40	4360072,41
н760	328260,93	4360072,41
н761	328159,06	4360064,85
н762	328046,00	4360050,61
н607	328021,48	4360236,86

Таблица 2.2.

Обозначение характерных точек	Длина линий, м	Направление румбы (азимуты) линий
70:14:0000000:888:3У1		
т0	713	991,11 СЗ:61°09'13"
70:14:0000000:888:3У1(1)		
1	н2	43,77 ЮЗ:49°04'34"
н2	н3	44,51 СЗ:72°26'24"
н3	н4	1,76 СЗ:65°28'30"
н4	5	43,07 СВ:46°34'15"
5	1	48,25 ЮВ:71°45'50"

70:14:0000000:888:3Y1(2)			
H6	7	53,64	IO3:53°28'57"
7	8	47,59	C3:71°45'19"
8	H9	54,24	CB:53°03'22"
H9	H6	47,58	IOB:70°53'14"
70:14:0000000:888:3Y1(3)			
10	H11	46,69	C3:74°31'23"
H11	12	38,67	CB:39°13'02"
12	13	13,00	IOB:71°45'36"
13	14	27,27	IO3:45°06'14"
14	10	33,50	IOB:55°14'16"
70:14:0000000:888:3Y1(4)			
H15	H16	7,66	C3:69°46'03"
H16	H17	43,09	C3:74°31'19"
H17	18	53,80	C3:36°00'33"
18	19	0,21	CB:25°20'46"
19	20	13,29	IOB:71°45'21"
20	H21	16,54	IOB:53°45'12"
H21	H22	14,09	IOB:48°16'43"
H22	H23	28,78	IOB:66°42'16"
H23	H15	28,94	IOB:36°50'17"
70:14:0000000:888:3Y1(5)			
H24	H25	26,25	IO3:30°01'54"
H25	H26	18,71	IOB:28°13'19"
H26	H27	14,47	IO3:1°06'30"
H27	H28	10,76	IO3:25°11'02"
H28	H29	13,58	IO3:33°33'41"
H29	H30	14,68	IO3:33°43'21"
H30	H31	11,52	IO3:57°00'49"
H31	H32	13,75	IO3:82°53'44"
H32	H33	10,44	C3:67°39'31"
H33	H34	11,03	C3:34°19'26"
H34	H35	13,20	CB:18°46'40"
H35	H36	27,91	CB:2°55'00"
H36	H37	14,48	C3:15°57'22"
H37	H38	21,56	C3:37°15'09"
H38	H39	70,74	CB:82°13'29"
H39	H24	5,33	CB:81°01'58"
70:14:0000000:888:3Y1(6)			
H40	H41	28,44	IO3:28°00'56"
H41	H42	8,38	C3:72°03'45"
H42	H43	36,16	C3:75°37'18"
H43	H44	43,76	C3:68°15'33"
H44	H45	2,75	CB:26°45'03"
H45	H46	26,35	C3:4°10'42"
H46	47	94,81	IOB:72°02'13"
47	H40	7,80	IOB:73°56'00"
70:14:0000000:888:3Y1(7)			
H48	H49	22,20	IO3:19°59'38"
H49	H50	14,79	C3:82°11'15"
H50	51	25,71	C3:65°49'04"
51	52	41,36	C3:71°54'55"
52	53	2,20	CB:10°44'51"
53	54	2,01	CB:18°15'17"
54	55	2,07	C3:71°23'23"
55	H56	1,60	C3:50°50'11"

H56	H57	23,09	C3:7°44'26"
H57	H58	1,22	C3:34°20'22"
H58	H59	15,79	IOB:79°38'12"
H59	H48	81,68	IOB:67°27'35"
60	61	2,02	IO3:19°41'31"
61	62	2,01	C3:69°56'38"
62	63	2,02	CB:20°19'23"
63	60	1,99	IOB:70°01'00"
70:14:0000000:888:3Y1(8)			
H64	H65	3,40	IO3:32°31'22"
H65	H66	147,05	C3:68°22'51"
H66	H67	7,84	C3:24°30'16"
H67	H68	37,17	IOB:70°54'07"
H68	H69	67,56	IOB:66°05'27"
H69	H64	48,72	IOB:67°10'35"
70:14:0000000:888:3Y1(9)			
H70	71	4,21	IO3:65°08'21"
71	72	58,53	C3:79°57'12"
72	H73	10,60	C3:50°49'01"
H73	H74	25,62	C3:17°35'10"
H74	H75	5,92	CB:26°36'30"
H75	H76	51,59	IOB:81°41'10"
H76	77	17,92	IOB:71°53'19"
77	H70	32,51	IOB:11°51'21"
70:14:0000000:888:3Y1(10)			
78	H79	21,72	IO3:62°10'21"
H79	H80	28,63	IO3:74°40'03"
H80	H81	20,96	C3:77°29'20"
H81	82	27,49	C3:25°13'55"
82	78	79,86	IOB:81°34'32"
70:14:0000000:888:3Y1(11)			
H83	H84	21,85	IO3:65°06'01"
H84	H85	13,74	IO3:4°25'27"
H85	H86	42,12	C3:80°19'22"
H86	H87	13,53	CB:41°17'07"
H87	88	19,31	C3:6°36'08"
88	89	55,41	IOB:81°34'59"
89	H83	5,49	IOB:9°13'19"
70:14:0000000:888:3Y1(12)			
H90	91	31,78	IO3:3°04'00"
91	92	59,00	C3:81°34'43"
92	H93	4,67	C3:18°58'39"
H93	H94	9,33	C3:48°12'48"
H94	H95	13,07	C3:65°35'32"
H95	H96	27,91	C3:87°08'44"
H96	97	19,93	IO3:67°44'02"
97	98	88,27	C3:81°34'37"
98	H99	13,12	C3:44°48'53"
H99	H100	24,66	C3:18°49'54"
H100	H101	178,38	IOB:84°02'02"
H101	H90	55,63	IOB:75°36'14"
70:14:0000000:888:3Y1(13)			
H103	H103	17,62	IO3:7°04'52"



н103	н104	2,56	IO3:48°38'43"
н104	н105	39,85	C3:79°35'22"
н105	н106	1,83	C3:42°34'04"
н106	н107	16,00	C3:16°38'02"
н107	108	23,28	CB:34°16'12"
108	109	27,37	IOB:79°47'39"
109	н102	20,41	IOB:21°37'26"
70:14:0000000:888:3Y1(14)			
110	111	71,43	C3:76°14'52"
111	112	3,65	C3:79°53'30"
112	н113	32,78	C3:10°03'56"
н113	н114	6,90	C3:32°37'49"
н114	н115	81,60	IOB:78°17'51"
н115	н116	16,70	IOB:1°42'57"
н116	110	22,56	IOB:5°08'13"
70:14:0000000:888:3Y1(15)			
н117	н118	20,35	C3:72°59'55"
н118	н119	7,13	C3:72°57'44"
н119	н120	73,92	C3:79°35'13"
н120	н121	9,34	CB:15°01'06"
н121	122	28,39	C3:0°12'06"
122	123	2,66	IOB:79°49'47"
123	124	72,56	IOB:76°14'49"
124	н125	17,69	IOB:6°37'22"
н125	н117	31,88	IOB:42°27'26"
70:14:0000000:888:3Y1(16)			
126	127	76,42	C3:67°21'52"
127	н128	20,86	CB:2°23'25"
н128	н129	23,35	C3:5°58'27"
н129	н130	72,03	IOB:65°23'05"
н130	126	43,97	IOB:8°38'45"
70:14:0000000:888:3Y1(17)			
н131	н132	87,69	C3:69°29'31"
н132	133	41,09	CB:6°07'06"
133	134	77,34	IOB:67°21'38"
134	н131	42,29	IOB:8°39'45"
70:14:0000000:888:3Y1(18)			
н135	136	153,06	C3:57°28'52"
136	н137	24,87	CB:43°21'14"
н137	н138	106,35	IOB:50°19'46"
н138	н135	44,30	IOB:42°51'33"
70:14:0000000:888:3Y1(19)			
139	140	37,14	C3:39°19'46"
140	н141	29,07	CB:21°35'47"
н141	н142	15,42	IOB:41°42'49"
н142	н143	11,32	IO3:48°47'42"
н143	н144	11,03	IOB:46°56'49"
н144	н145	11,05	IOB:11°28'58"
н145	139	18,45	IOB:2°36'34"
70:14:0000000:888:3Y1(20)			
н146	н147	21,45	IO3:2°56'23"
н147	н148	64,76	C3:32°44'16"
н148	149	25,23	CB:21°31'53"
149	150	40,45	IOB:39°20'28"

150	н146	25,27	IOB:2°46'02"
70:14:0000000:888:3Y1(21)			
151	152	22,28	C3:35°36'33"
152	н153	17,38	C3:16°41'00"
н153	н154	30,11	C3:37°27'21"
н154	н155	30,39	CB:8°45'42"
н155	н156	39,55	IOB:41°43'12"
н156	151	59,42	IOB:5°08'12"
70:14:0000000:888:3Y1(22)			
157	н158	44,48	C3:81°52'11"
н158	н159	3,99	C3:32°24'58"
н159	н160	15,70	C3:33°15'17"
н160	н161	18,15	CB:8°06'28"
н161	н162	17,90	CB:26°15'51"
н162	163	3,60	CB:89°21'48"
163	164	26,42	IOB:35°36'11"
164	165	28,67	IOB:5°04'56"
165	166	14,63	CB:60°07'26"
166	157	17,34	IOB:35°35'15"
70:14:0000000:888:3Y1(23)			
н167	н168	26,27	IO3:73°50'30"
н168	169	50,71	C3:64°41'17"
169	170	20,71	C3:35°36'30"
170	н171	33,26	CB:60°05'49"
н171	н172	34,20	IOB:34°57'47"
н172	н167	39,93	IOB:60°20'25"
70:14:0000000:888:3Y1(24)			
173	174	32,77	IO3:84°26'58"
174	н175	13,55	C3:40°26'59"
н175	н176	37,84	C3:23°27'18"
н176	н177	26,55	IOB:42°16'04"
н177	178	29,72	IOB:88°35'32"
178	173	23,24	IOB:22°30'56"
70:14:0000000:888:3Y1(25)			
н179	н180	21,83	IO3:11°07'10"
н180	181	13,49	IO3:84°25'43"
181	182	23,50	C3:22°31'00"
182	н179	26,66	CB:87°48'26"
70:14:0000000:888:3Y1(26)			
183	н184	32,01	IO3:81°08'27"
н184	н185	19,54	C3:23°20'13"
н185	186	32,38	CB:81°45'44"
186	183	19,11	IOB:22°31'31"
70:14:0000000:888:3Y1(27)			
н187	188	30,18	IO3:81°09'20"
188	189	19,28	C3:22°32'07"
189	н190	30,15	CB:79°36'24"
н190	н187	20,08	IOB:22°04'55"
70:14:0000000:888:3Y1(28)			
н191	н192	19,38	IO3:63°53'04"
н192	н193	51,64	C3:69°51'34"
н193	н194	26,62	C3:42°23'48"
н194	н195	24,07	C3:29°30'52"

н195	н196	18,83	CB:10°40'59"
н196	н197	21,23	CB:36°20'27"
н197	н198	13,93	CB:51°08'51"
н198	н199	16,57	CB:81°29'53"
н199	н200	4,49	CB:68°17'36"
н200	н191	109,49	IOB:26°07'21"
70:14:0000000:888:3Y1(29)			
201	202	9,16	IO3:77°11'34"
202	203	13,61	C3:21°44'19"
203	204	25,17	C3:26°07'01"
204	205	42,07	C3:31°38'19"
205	206	59,36	C3:34°14'58"
206	207	100,34	C3:36°28'53"
207	208	100,01	C3:37°18'31"
208	209	48,17	C3:36°54'28"
209	210	52,29	C3:39°08'51"
210	211	100,47	C3:41°06'35"
211	212	37,01	C3:42°36'06"
212	213	16,31	CB:40°26'55"
213	214	11,97	C3:41°24'39"
214	215	16,52	IO3:54°33'32"
215	216	47,00	C3:42°27'53"
216	217	100,17	C3:43°08'06"
217	218	100,09	C3:44°11'25"
218	219	99,54	C3:43°22'03"
219	220	99,83	C3:40°11'21"
220	221	100,00	C3:40°06'14"
221	222	100,18	C3:40°39'52"
222	223	89,10	C3:41°50'01"
223	224	10,98	C3:41°53'52"
224	н225	56,99	C3:41°44'31"
н225	н226	17,30	CB:44°27'41"
н226	н227	109,00	IOB:42°52'38"
н227	н228	338,34	IOB:41°23'18"
н228	н229	83,51	IOB:43°54'12"
н229	н230	107,60	IOB:43°22'10"
н230	н231	81,95	IOB:41°37'35"
н231	н232	56,71	IOB:59°28'41"
н232	н233	40,13	IOB:84°45'09"
н233	н234	33,63	CB:79°29'54"
н234	н235	57,27	CB:76°45'25"
н235	н236	37,57	IOB:16°08'54"
н236	н237	18,72	IO3:73°54'26"
н237	н238	61,63	IO3:78°06'30"
н238	н239	46,27	IO3:14°25'46"
н239	н240	92,57	IOB:40°29'30"
н240	н241	99,56	IOB:39°23'29"
н241	н242	79,72	IOB:40°25'16"
н242	н243	59,23	IOB:34°27'16"
н243	н244	94,22	IOB:30°42'48"
н244	н245	76,11	IOB:26°02'47"
н245	201	35,15	IOB:29°30'15"
70:14:0000000:888:3Y1(30)			
н246	н247	16,36	IO3:84°31'47"
н247	н248	89,84	IO3:80°34'12"
н248	н249	146,58	C3:83°46'50"
н249	н250	165,93	C3:82°50'14"
н250	н251	52,53	C3:80°19'20"
н251	н252	99,13	C3:73°13'09"

н252	н253	62,70	C3:69°08'43"
н253	н254	193,67	C3:57°38'12"
н254	н255	165,93	C3:47°15'41"
н255	н256	87,48	C3:39°45'34"
н256	н257	52,37	C3:33°57'14"
н257	н258	14,46	C3:26°42'24"
н258	н259	83,24	C3:18°10'17"
н259	н260	101,31	C3:18°08'42"
н260	н261	73,99	C3:14°21'33"
н261	н262	171,48	C3:14°22'38"
н262	н263	39,78	C3:14°36'20"
н263	н264	129,43	C3:14°38'53"
н264	н265	124,94	C3:12°29'24"
н265	266	5,13	CB:77°58'03"
266	267	13,13	IOB:15°03'08"
267	268	12,50	IOB:14°46'51"
268	269	6,25	IOB:14°50'12"
269	270	437,37	IOB:14°46'10"
270	271	38,22	IOB:15°36'12"
271	272	10,94	IOB:16°30'49"
272	273	38,25	IOB:17°49'42"
273	274	49,00	IOB:20°48'48"
274	275	48,93	IOB:24°18'26"
275	276	48,82	IOB:27°48'14"
276	277	49,05	IOB:31°17'53"
277	278	48,94	IOB:34°47'15"
278	279	48,81	IOB:38°17'42"
279	280	49,04	IOB:41°47'05"
280	281	48,81	IOB:45°16'26"
281	282	48,94	IOB:48°46'39"
282	283	48,93	IOB:52°16'22"
283	284	48,93	IOB:55°45'39"
284	285	48,93	IOB:59°15'47"
285	286	48,92	IOB:62°45'52"
286	287	49,06	IOB:66°15'41"
287	288	48,81	IOB:69°45'11"
288	289	48,93	IOB:73°14'20"
289	290	54,46	IOB:76°56'46"
290	291	21,86	IOB:79°33'49"
291	292	43,70	IOB:81°14'48"
292	293	77,50	IOB:82°38'18"
293	н246	293,44	IOB:82°47'36"
70:14:0000000:888:3Y1(31)			
н294	н295	49,99	C3:81°54'55"
н295	н296	265,97	C3:82°23'01"
н296	н297	301,99	C3:82°38'21"
н297	н298	275,99	C3:82°23'45"
н298	н299	148,01	C3:83°17'44"
н299	н300	153,98	C3:83°16'18"
н300	н301	142,02	C3:82°41'39"
н301	н302	60,67	C3:84°29'42"
н302	н303	185,94	C3:82°12'50"
н303	н304	179,98	C3:82°31'34"
н304	н305	103,96	C3:84°12'31"
н305	н306	81,99	C3:82°54'59"
н306	н307	20,69	C3:88°55'12"
н307	308	317,18	C3:82°47'35"
308	309	43,61	C3:82°35'46"
309	310	33,82	C3:82°41'47"
310	311	43,57	C3:81°14'48"

311	312	21,77	C3:79°34'21"
312	313	54,13	C3:76°56'30"
313	314	48,69	C3:73°15'04"
314	315	48,69	C3:69°45'08"
315	316	48,69	C3:66°15'43"
316	317	48,69	C3:62°45'59"
317	318	48,69	C3:59°16'06"
318	319	48,69	C3:55°45'53"
319	320	48,69	C3:52°16'32"
320	321	48,69	C3:48°46'19"
321	322	48,69	C3:45°16'58"
322	323	48,68	C3:41°47'09"
323	324	48,69	C3:38°17'38"
324	325	48,69	C3:34°47'12"
325	326	48,68	C3:31°17'48"
326	327	48,69	C3:27°48'06"
327	328	48,69	C3:24°18'23"
328	329	48,72	C3:20°48'03"
329	330	54,41	C3:17°23'57"
330	331	43,59	C3:15°23'28"
331	332	426,45	C3:14°45'47"
332	333	6,25	C3:14°50'12"
333	334	12,50	C3:14°46'51"
334	335	12,94	C3:15°02'43"
335	336	10,16	CB:77°50'17"
336	337	133,25	C3:11°58'34"
337	338	13,55	CB:44°38'28"
338	н339	71,07	ЮВ:19°43'39"
н339	н340	123,08	ЮВ:15°37'13"
н340	н341	118,53	ЮВ:15°09'42"
н341	н342	93,68	CB:75°04'25"
н342	н343	90,71	ЮВ:14°45'33"
н343	н344	93,66	ЮВ:75°12'09"
н344	н345	92,37	ЮВ:15°27'28"
н345	н346	105,67	ЮВ:10°15'33"
н346	н347	96,33	ЮВ:16°54'34"
н347	н348	96,28	ЮВ:23°52'14"
н348	н349	74,33	ЮВ:30°02'56"
н349	н350	165,41	ЮВ:34°29'32"
н350	н351	73,83	ЮВ:46°44'03"
н351	н352	97,99	ЮВ:57°26'36"
н352	н353	136,20	ЮВ:64°02'40"
н353	н354	123,01	ЮВ:73°43'02"
н354	н355	186,28	ЮВ:80°04'37"
н355	н356	145,62	ЮВ:80°11'25"
н356	н357	520,43	ЮВ:82°48'03"
н357	н358	93,80	ЮВ:79°15'36"
н358	н359	234,99	ЮВ:83°18'06"
н359	н360	266,86	ЮВ:83°24'16"
н360	н361	178,26	ЮВ:83°32'42"
н361	н362	187,09	ЮВ:81°56'25"
н362	н363	121,77	ЮВ:84°07'20"
н363	н364	64,06	ЮВ:81°04'22"
н364	н365	86,43	CB:7°12'40"
н365	н366	97,73	ЮВ:82°47'36"
н366	н367	80,22	ЮВ:6°58'50"
н367	н368	135,65	ЮВ:82°19'08"
н368	н369	45,09	ЮВ:74°11'51"
н369	н370	59,07	ЮВ:79°51'01"
н370	н371	98,28	ЮВ:74°08'01"
н371	н294	27,65	ЮВ:70°23'31"

70:14:0000000:888:3Y1(32)			
н372	373	17,09	C3:45°55'27"
373	374	96,37	C3:49°35'29"
374	375	96,63	C3:53°16'03"
375	376	96,37	C3:56°56'58"
376	377	96,63	C3:60°38'20"
377	378	96,37	C3:64°18'54"
378	379	96,50	C3:67°59'36"
379	380	96,63	C3:71°40'52"
380	н381	75,45	C3:75°21'34"
н381	н382	169,00	ЮВ:82°22'48"
н382	н383	82,98	ЮВ:69°42'47"
н383	н384	63,42	ЮВ:67°44'01"
н384	н385	106,29	ЮВ:62°10'35"
н385	н386	48,03	ЮВ:58°25'28"
н386	н387	79,17	СВ:33°55'07"
н387	н388	62,76	ЮВ:55°13'43"
н388	н389	35,04	ЮВ:46°28'48"
н389	н390	74,65	ЮВ:41°18'05"
н390	н391	74,89	ЮВ:27°24'11"
н391	н392	47,07	ЮВ:17°22'48"
н392	н393	25,02	ЮВ:15°41'48"
н393	н372	24,11	ЮВ:10°43'55"
70:14:0000000:888:3Y1(33)			
н394	н395	22,35	ЮВ:0°55'22"
н395	н396	31,52	ЮВ:6°56'32"
н396	н397	56,69	ЮВ:10°30'32"
н397	н398	81,33	ЮВ:19°19'41"
н398	н399	23,99	СВ:64°29'32"
н399	н400	105,92	СВ:18°23'31"
н400	н401	41,38	СВ:10°11'18"
н401	н402	86,39	СВ:24°08'49"
н402	н403	134,58	СВ:48°13'11"
н403	н404	125,15	СВ:55°43'46"
н404	н405	227,44	СВ:62°42'45"
н405	н406	103,16	СВ:68°52'49"
н406	н407	182,86	СВ:76°49'40"
н407	н408	383,50	СВ:82°21'01"
н408	н409	720,25	СВ:82°14'24"
н409	н410	306,67	СВ:82°30'39"
н410	н411	37,29	СВ:79°54'49"
н411	н412	103,07	СВ:86°31'24"
н412	н413	191,74	СВ:82°28'19"
н413	н414	54,34	СВ:83°46'38"
н414	н415	79,26	СВ:83°44'05"
н415	н416	43,98	СВ:80°00'31"
н416	н417	37,95	СВ:86°04'17"
н417	н418	51,99	ЮВ:85°22'38"
н418	н419	235,97	ЮВ:83°13'36"
н419	н420	195,43	ЮВ:82°23'56"
н420	н421	170,51	ЮВ:82°38'40"
н421	н422	174,00	ЮВ:83°20'48"
н422	н423	153,97	ЮВ:83°25'03"
н423	н424	185,99	ЮВ:82°53'13"
н424	н425	115,99	ЮВ:82°30'00"
н425	н426	147,97	ЮВ:82°27'30"
н426	н427	174,00	ЮВ:82°22'27"
н427	н428	208,48	ЮВ:82°31'12"
н428	429	23,29	ЮВ:79°01'57"

429	430	96,24	IOB:75°21'47"
430	431	96,25	IOB:71°40'54"
431	432	96,24	IOB:67°59'42"
432	433	96,24	IOB:64°18'58"
433	434	96,25	IOB:60°37'59"
434	435	96,25	IOB:56°56'38"
435	436	96,24	IOB:53°16'48"
436	437	96,25	IOB:49°35'04"
437	н438	22,04	IOB:45°55'09"
н438	н439	15,35	IOB:7°02'13"
н439	н394	26,17	IOB:1°47'43"
70:14:0000000:888:3Y1(34)			
440	441	180,00	IO3:0°03'49"
441	442	179,97	IO3:3°30'15"
442	443	179,97	IO3:6°56'29"
443	444	179,97	IO3:10°23'04"
444	445	179,97	IO3:13°49'23"
445	446	179,97	IO3:17°15'50"
446	447	179,97	IO3:20°42'06"
447	448	179,97	IO3:24°08'33"
448	449	179,96	IO3:27°34'59"
449	450	180,01	IO3:31°01'19"
450	451	5546,36	IO3:32°44'35"
451	452	37,51	IO3:32°36'04"
452	453	25,03	IO3:32°01'11"
453	454	25,03	IO3:31°06'18"
454	455	12,59	IO3:30°13'48"
455	456	62,79	IO3:28°04'59"
456	457	62,80	IO3:24°29'15"
457	458	62,66	IO3:20°53'46"
458	459	62,92	IO3:17°18'32"
459	460	62,80	IO3:13°42'55"
460	461	62,79	IO3:10°07'36"
461	462	62,67	IO3:6°31'58"
462	463	62,79	IO3:2°56'54"
463	464	62,79	IOB:0°38'52"
464	465	62,79	IOB:4°13'43"
465	466	31,36	IOB:6°50'54"
466	467	25,03	IOB:7°58'05"
467	468	6,26	IOB:8°27'13"
468	469	18,75	IOB:8°38'54"
469	470	18,75	IOB:8°51'52"
470	471	288,20	IOB:8°53'54"
471	472	25,00	IOB:8°50'12"
472	473	24,98	IOB:8°29'36"
473	474	31,21	IOB:7°37'25"
474	475	18,68	IOB:6°32'48"
475	476	66,48	IOB:4°07'54"
476	477	66,46	IOB:0°18'37"
477	478	66,45	IO3:3°30'40"
478	479	66,45	IO3:7°19'22"
479	480	66,46	IO3:11°08'21"
480	481	66,45	IO3:14°56'53"
481	482	66,46	IO3:18°46'32"
482	483	66,49	IO3:22°34'50"
483	484	18,69	IO3:25°00'07"
484	485	24,96	IO3:26°00'01"
485	486	24,98	IO3:26°47'26"
486	487	31,24	IO3:27°15'44"
487	488	785,60	IO3:27°21'31"

488	489	136,25	IO3:25°30'02"
489	490	136,25	IO3:21°46'57"
490	491	136,25	IO3:18°04'23"
491	h492	103,81	IO3:14°21'22"
h492	h493	25,51	C3:72°07'34"
h493	h494	2,45	CB:12°57'34"
h494	h495	101,76	CB:14°46'49"
h495	h496	116,77	CB:17°29'51"
h496	h497	202,20	CB:21°16'55"
h497	h498	314,92	CB:27°16'25"
h498	h499	84,42	CB:22°24'22"
h499	h500	98,69	CB:27°20'38"
h500	h501	41,82	CB:0°03'17"
h501	h502	274,08	C3:58°12'53"
h502	h503	28,56	CB:23°24'52"
h503	h504	275,16	IOB:62°28'32"
h504	h505	23,15	CB:71°43'17"
h505	h506	103,06	CB:27°18'48"
h506	h507	200,11	CB:30°50'39"
h507	h508	194,51	CB:20°27'34"
h508	h509	36,69	CB:27°43'27"
h509	h510	80,55	CB:13°08'45"
h510	h511	113,24	CB:6°45'19"
h511	h512	150,65	C3:0°58'38"
h512	h513	158,43	C3:10°36'22"
h513	h514	56,15	C3:7°38'06"
h514	h515	37,79	C3:0°58'13"
h515	h516	146,25	C3:7°46'21"
h516	h517	167,15	C3:10°35'26"
h517	h518	69,79	C3:1°45'55"
h518	h519	62,23	CB:4°08'14"
h519	h520	257,77	CB:11°41'33"
h520	h521	82,03	CB:18°57'06"
h521	h522	110,09	CB:25°47'07"
h522	h523	84,61	CB:29°55'31"
h523	h524	596,94	CB:32°42'37"
h524	h525	201,58	CB:37°56'29"
h525	h526	206,63	CB:31°11'48"
h526	h527	254,68	CB:33°04'42"
h527	h528	1380,08	CB:32°41'09"
h528	h529	221,24	C3:48°47'49"
h529	h530	9,43	CB:47°32'03"
h530	h531	27,72	C3:22°55'47"
h531	h532	12,81	CB:5°43'58"
h532	h533	13,63	CB:52°23'25"
h533	h534	12,88	CB:84°17'53"
h534	h535	228,63	IOB:58°22'13"
h535	h536	35,86	CB:30°01'06"
h536	h537	139,38	CB:36°07'41"
h537	h538	385,02	CB:32°03'09"
h538	h539	508,40	CB:33°06'16"
h539	h540	302,57	CB:29°20'50"
h540	h541	197,88	CB:38°13'55"
h541	h542	190,06	CB:32°35'34"
h542	h543	132,64	CB:25°03'35"
h543	h544	443,98	CB:32°27'35"
h544	h545	213,84	CB:38°10'35"
h545	h546	275,68	CB:30°27'18"
h546	h547	250,06	CB:29°18'03"
h547	h548	97,39	CB:35°25'29"
h548	h549	81,49	CB:26°03'42"

н549	н550	138,57	CB:19°10'25"
н550	н551	111,25	CB:26°34'27"
н551	н552	67,29	CB:19°50'25"
н552	н553	67,34	CB:12°05'09"
н553	н554	350,33	CB:13°47'26"
н554	н555	159,86	C3:81°41'03"
н555	н556	89,33	C3:6°48'07"
н556	н557	25,80	CB:74°54'09"
н557	н558	170,42	CB:84°57'49"
н558	н559	229,96	CB:6°17'47"
н559	н560	172,92	CB:1°55'43"
н560	н561	72,67	CB:2°01'08"
н561	н562	24,14	CB:44°15'41"
н562	н563	18,58	C3:9°11'55"
н563	н564	14,26	C3:73°04'39"
н564	н565	129,04	C3:4°25'03"
н565	н566	212,30	C3:0°51'10"
н566	н567	320,34	C3:3°03'23"
н567	н568	117,25	C3:0°57'28"
н568	н569	9,12	C3:0°52'46"
н569	н570	9,77	CB:54°09'44"
н570	н571	33,90	CB:15°01'41"
н571	н572	73,93	C3:4°51'55"
н572	н573	14,09	C3:40°20'11"
н573	н574	34,74	CB:4°14'35"
н574	н575	456,63	C3:1°51'21"
н575	н576	296,74	C3:10°32'02"
н576	н577	181,73	C3:14°56'57"
н577	н578	122,16	C3:25°11'50"
н578	н579	196,89	C3:31°37'30"
н579	н580	182,02	C3:39°15'39"
н580	н581	47,54	IO3:81°12'12"
н581	н582	111,41	IO3:22°12'50"
н582	н583	16,28	C3:64°27'28"
н583	н584	76,49	CB:21°24'58"
н584	н585	63,00	CB:12°15'12"
н585	н586	40,88	CB:7°31'10"
н586	н587	44,20	C3:2°01'21"
н587	588	54,30	IOB:45°55'30"
588	589	96,25	IOB:42°13'14"
589	590	96,25	IOB:38°32'30"
590	591	96,24	IOB:34°51'38"
591	592	96,24	IOB:31°10'52"
592	593	96,24	IOB:27°29'39"
593	594	96,25	IOB:23°49'09"
594	595	96,24	IOB:20°08'06"
595	596	96,24	IOB:16°26'54"
596	597	96,24	IOB:12°46'27"
597	598	96,25	IOB:9°05'11"
598	599	96,27	IOB:5°24'22"
599	600	23,02	IOB:3°09'47"
600	601	30,75	IOB:2°24'16"
601	602	46,14	IOB:1°47'18"
602	440	1329,83	IOB:1°39'24"
н603	н604	2,00	IO
н604	н605	2,02	IO3:89°08'56"
н605	н606	2,00	C
н606	н603	2,02	CB:89°08'56"

70:14:0000000:888:3Y1(35)			
н607	н608	88,88	Ю3:3°38'17"
н608	н609	201,58	Ю3:83°17'07"
н609	н610	140,64	Ю3:9°54'59"
н610	н611	147,80	Ю3:14°25'18"
н611	н612	159,84	Ю3:19°55'40"
н612	н613	149,01	Ю3:18°01'17"
н613	н614	37,14	Ю3:21°42'55"
н614	н615	55,48	Ю3:24°40'16"
н615	н616	155,62	Ю3:28°38'12"
н616	н617	120,38	Ю3:20°28'51"
н617	н618	76,03	Ю3:26°34'54"
н618	н619	178,54	Ю3:35°13'03"
н619	н620	163,77	Ю3:36°01'48"
н620	н621	107,19	Ю3:32°07'27"
н621	н622	75,69	Ю3:25°53'53"
н622	н623	67,39	Ю3:26°40'17"
н623	н624	106,91	Ю3:31°57'29"
н624	н625	211,28	Ю3:33°09'27"
н625	н626	212,33	Ю3:32°57'26"
н626	н627	123,54	Ю3:37°16'00"
н627	н628	164,27	Ю3:33°53'46"
н628	н629	195,52	Ю3:29°45'46"
н629	н630	424,81	Ю3:34°45'29"
н630	н631	160,47	Ю3:30°06'03"
н631	н632	236,57	Ю3:33°41'58"
н632	н633	364,93	Ю3:32°31'10"
н633	н634	273,96	Ю3:31°43'38"
н634	н635	506,62	Ю3:33°18'17"
н635	н636	480,79	Ю3:33°07'12"
н636	н637	432,89	Ю3:31°43'49"
н637	н638	376,62	Ю3:33°45'54"
н638	н639	220,97	Ю3:28°03'23"
н639	н640	253,08	Ю3:33°55'25"
н640	н641	69,82	Ю3:38°48'48"
н641	н642	198,49	Ю3:29°00'10"
н642	н643	119,04	Ю3:34°36'49"
н643	н644	179,58	Ю3:29°57'46"
н644	н645	192,93	Ю3:20°14'28"
н645	н646	232,07	Ю3:1°58'05"
н646	н647	114,36	Ю3:3°40'30"
н647	н648	278,83	Ю3:8°13'23"
н648	н649	88,13	Ю3:3°25'18"
н649	н650	185,18	Ю3:6°16'18"
н650	н651	202,75	Ю3:5°13'56"
н651	н652	131,97	Ю3:13°34'52"
н652	н653	79,35	Ю3:16°03'01"
н653	н654	162,98	Ю3:30°34'27"
н654	н655	88,56	Ю3:22°47'11"
н655	н656	164,64	Ю3:27°55'08"
н656	н657	410,60	Ю3:28°19'03"
н657	н658	340,46	Ю3:24°54'57"
н658	н659	256,48	Ю3:16°20'26"
н659	660	27,26	С3:62°12'47"
660	661	104,65	СВ:14°21'27"
661	662	136,00	СВ:18°04'21"
662	663	135,98	СВ:21°47'11"
663	664	136,03	СВ:25°30'09"
664	665	785,50	СВ:27°21'30"
665	666	31,26	СВ:27°15'42"
666	667	25,02	СВ:26°48'02"

667	668	25,05	CB:26°00'08"
668	669	18,84	CB:24°59'15"
669	670	66,72	CB:22°34'46"
670	671	66,58	CB:18°46'01"
671	672	66,72	CB:14°57'54"
672	673	66,73	CB:11°08'17"
673	674	66,72	CB:7°19'38"
674	675	66,86	CB:3°30'26"
675	676	66,72	C3:0°19'03"
676	677	66,58	C3:4°07'31"
677	678	18,85	C3:6°31'05"
678	679	31,31	C3:7°39'14"
679	680	18,74	C3:8°24'24"
680	681	6,26	C3:8°43'31"
681	682	25,01	C3:8°49'59"
682	683	288,19	C3:8°53'55"
683	684	18,75	C3:8°51'52"
684	685	24,98	C3:8°35'14"
685	686	24,97	C3:7°59'14"
686	687	31,17	C3:6°50'07"
687	688	62,57	C3:4°14'03"
688	689	62,53	C3:0°39'01"
689	690	62,55	CB:2°56'29"
690	691	62,54	CB:6°32'14"
691	692	62,54	CB:10°07'46"
692	693	62,54	CB:13°42'58"
693	694	62,54	CB:17°18'39"
694	695	62,54	CB:20°53'53"
695	696	62,54	CB:24°29'43"
696	697	62,57	CB:28°04'34"
697	698	12,44	CB:30°15'11"
698	699	24,96	CB:31°07'02"
699	700	24,98	CB:32°00'36"
700	701	37,49	CB:32°36'17"
701	702	5546,45	CB:32°44'34"
702	703	180,21	CB:31°01'27"
703	704	180,09	CB:27°34'51"
704	705	180,33	CB:24°08'35"
705	706	180,21	CB:20°42'13"
706	707	180,21	CB:17°15'37"
707	708	180,22	CB:13°49'24"
708	709	180,09	CB:10°22'50"
709	710	180,32	CB:6°56'37"
710	711	180,10	CB:3°30'17"
711	712	180,21	CB:0°03'48"
712	713	1329,92	C3:1°39'24"
713	714	46,16	C3:1°47'15"
714	715	30,80	C3:2°24'02"
715	716	23,17	C3:3°10'02"
716	717	96,38	C3:5°24'21"
717	718	96,62	C3:9°05'34"
718	719	96,37	C3:12°46'07"
719	720	96,50	C3:16°27'06"
720	721	96,49	C3:20°07'50"
721	722	96,63	C3:23°49'00"
722	723	96,50	C3:27°29'58"
723	724	96,37	C3:31°10'40"
724	725	96,50	C3:34°51'45"
725	726	96,50	C3:38°32'14"
726	727	96,63	C3:42°13'38"
727	н728	58,50	C3:45°54'51"

н728	н729	4,57	C3:1°37'45"
н729	н730	9,98	C3:8°10'43"
н730	н731	36,03	C3:14°24'51"
н731	н732	62,31	C3:16°55'32"
н732	н733	56,20	C3:25°00'03"
н733	н734	59,83	C3:34°01'00"
н734	н735	75,27	C3:46°07'29"
н735	н736	66,24	C3:56°48'49"
н736	н737	24,76	CB:33°55'15"
н737	н738	342,29	IOB:54°47'11"
н738	н739	148,94	IO3:7°25'06"
н739	н740	47,48	IOB:44°35'25"
н740	н741	169,53	IOB:35°51'14"
н741	н742	55,82	IOB:38°07'56"
н742	н743	71,61	IOB:29°04'40"
н743	н744	47,94	IOB:25°31'02"
н744	н745	51,25	IOB:31°37'17"
н745	н746	99,55	IOB:24°44'23"
н746	н747	136,58	IOB:24°33'39"
н747	н748	51,69	IOB:19°23'55"
н748	н749	159,97	IOB:13°13'20"
н749	н750	89,89	IOB:9°33'16"
н750	н751	128,48	IO3:2°15'57"
н751	н752	36,82	IOB:5°16'03"
н752	н753	339,62	IOB:1°15'06"
н753	н754	232,14	IOB:3°45'15"
н754	н755	235,09	IOB:1°41'47"
н755	н756	203,82	IO3:0°51'46"
н756	н757	161,45	IOB:4°29'25"
н757	н758	44,97	IOB:0°42'02"
н758	н759	284,86	IO3:0°14'21"
н759	н760	142,47	IO
н760	н761	102,15	IO3:4°14'39"
н761	н762	113,95	IO3:7°10'43"
н762	н607	187,86	IOB:82°30'00"

3. Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов

Таблица 3

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Площадь, га
1	2	3	4
70:14:0000000:3204			
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	10	0,3228
	10	14	0,2474
	10	40	0,0032
	27	1	0,0248
	27	2	0,1203
	27	9	0,6536
	27	10	0,0190
	27	11	0,0020
	33	5	0,2321
	33	6	0,1719
	33	7	0,0144
	33	9	0,0340
	33	17	0,0899
	33	18	0,0160
	33	19	0,0048
	33	20	0,0002
	34	9	0,1203
	34	10	0,1134
	34	14	0,0292
	34	15	0,0805
	34	17	0,0879
	34	21	0,0816
	34	42	0,0162
	34	48	0,0002
	46	8	0,0737
	47	24	0,0402
	47	55	0,0008
	47	4	0,0306
	47	5	0,2044
	47	15	0,0211
	47	18	0,0090
	47	29	0,1902
47	32	0,0249	
47	33	0,0075	
47	34	0,0267	
47	37	0,0862	
47	38	0,0252	
47	43	0,0411	

Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	47	45	0,0111
	47	46	0,0041
	47	49	0,0676
	47	56	0,0053
	47	57	0,0004
	58	19	0,0561
	58	27	0,0002
	58	12	0,0757
	58	14	0,0658
	58	20	0,0204
	58	21	0,0376
	58	22	0,0121
	59	30	0,0378
	59	12	0,0391
	59	57	0,0004
	59	6	0,0425
	59	7	0,1803
	59	4	0,0347
	59	18	0,0527
	59	22	0,1050
	59	23	0,0473
	59	28	0,0287
	59	31	0,0857
	59	32	0,0187
	59	52	0,0235
	59	53	0,0405
	59	54	0,0501
	59	59	0,0024
	59	58	0,0032
	67	8	0,0459
	67	12	0,1056
	67	13	0,1800
	67	15	0,0040
	67	22	0,0394
	67	10	0,0547
	68	8	0,1203
	68	10	0,1766
	68	9	0,0348
	68	14	0,1252
	68	18	0,0139
	68	29	0,0041
	68	30	0,0004
	80	1	0,0743
	80	5	0,1920
	80	6	0,0275
	80	9	0,0503
	80	11	0,0306
80	12	0,2155	
80	14	0,0224	
80	17	0,0824	
80	37	0,0040	
80	18	0,1630	
80	19	0,0168	

Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	80	28	0,1233
	80	29	0,0203
	80	30	0,0343
	80	31	0,0551
	80	32	0,0010
	80	33	0,0073
	80	40	0,0022
	80	41	0,0002
	95	3	0,1595
	95	5	0,0549
	95	10	0,0327
	95	4	0,1284
	95	6	0,0495
	96	1	0,1388
	96	17	0,0002
Томское лесничество, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»	1	18	0,0192
	1	22	0,0093
	9	21	0,0210
	9	13	0,0565
	9	19	0,0301
	9	20	0,0097
	13	18	0,0129
	13	19	0,0173
	13	8	0,0307
13	17	0,0025	
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское»	11	5	0,0077
	11	26	0,0094
ИТОГО:			7,2340
70:14:000000:888:3У1			
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	3	0,3788
	10	4	0,1350
	10	6	1,3337
	10	8	0,1385
	10	9	1,4547
	10	10	4,3242
	10	12	0,1474
	10	14	3,7481
	10	40	0,1705
	10	41	0,4747
	27	1	0,3009
	27	2	2,9719
	27	4	0,0486
	27	7	0,3711
	27	8	1,7694
	27	9	2,8414
	27	10	2,1377
	27	11	0,0052
33	1	0,3948	
33	3	0,2150	

Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	33	5	2,0093
	33	6	4,2710
	33	7	1,1680
	33	8	0,0483
	33	9	0,6423
	33	11	0,8024
	33	17	2,9588
	33	18	0,3974
	33	19	0,1936
	33	20	0,0352
	34	7	0,0103
	34	8	0,1263
	34	9	1,6912
	34	10	2,2561
	34	14	0,3251
	34	15	1,0996
	34	17	1,3300
	34	21	1,2716
	34	42	0,1780
	34	48	0,0065
	46	8	1,0979
	47	23	0,0045
	47	24	0,5976
	47	55	0,0128
	47	4	0,4743
	47	5	3,3034
	47	15	0,2791
	47	18	0,2296
	47	26	0,0503
	47	27	0,0300
	47	29	2,7221
	47	32	0,4554
	47	33	1,1230
	47	34	1,0720
	47	37	2,1236
	47	38	2,1146
	47	43	0,7339
	47	44	0,2279
	47	45	0,1854
	47	46	0,1509
	47	49	1,0337
	47	53	0,1858
	47	54	0,0263
47	56	0,3528	
47	57	0,0226	
58	19	0,8157	
58	26	0,0077	
58	11	0,0045	
58	12	1,3545	
58	14	0,9374	
58	20	0,2774	
58	21	0,5247	
58	22	0,1944	

Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	59	30	0,5708
	59	12	0,5604
	59	57	0,0113
	59	4	0,5191
	59	5	0,1032
	59	6	0,5139
	59	7	3,3058
	59	8	0,0620
	59	18	1,6469
	59	22	2,2244
	59	23	1,0209
	59	28	0,3646
	59	31	1,3623
	59	32	0,3512
	59	44	0,1140
	59	52	0,7960
	59	53	0,3219
	59	54	0,5273
	59	58	0,0622
	59	59	0,0650
	67	8	0,7430
	67	12	1,4547
	67	13	2,6073
	67	15	0,1278
	67	22	0,5563
	67	7	0,0979
	67	10	0,7104
	68	7	0,2610
	68	8	1,7634
	68	9	0,3937
	68	10	3,8254
	68	13	0,4986
	68	14	1,6216
	68	18	0,3594
	68	29	0,1665
	68	30	0,0087
	80	1	1,1147
	80	5	2,6531
	80	6	1,6989
	80	9	1,0232
	80	11	0,7042
	80	12	3,7039
	80	14	0,3666
	80	17	1,3167
	80	37	0,5129
	80	18	2,5699
	80	19	0,2583
80	25	0,0295	
80	28	1,5872	
80	29	0,3937	
80	30	0,5079	
80	31	0,8158	
80	32	0,0947	

Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	80	33	0,1772
	80	38	0,0049
	80	40	0,0454
	80	41	0,0037
	95	1	0,3587
	95	3	2,0750
	95	5	0,5922
	95	10	0,5423
	95	2	0,1960
	95	4	2,7467
	95	6	0,7958
	96	1	2,2617
	96	2	0,0021
	96	4	0,0089
96	17	0,0077	
Томское лесничество, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»	1	18	0,3897
	1	20	0,4511
	1	22	0,1838
	2	9	0,1863
	2	10	0,0471
	2	11	0,2701
	9	21	0,2408
	9	13	0,9685
	9	19	0,5645
	9	20	0,1518
	10	1	0,0608
	10	2	0,0179
	13	8	0,5961
	13	10	0,1336
	13	15	0,0837
	13	17	0,0266
	13	18	0,1626
13	19	0,4482	
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское»	11	5	0,1164
	11	9	0,0016
	11	26	0,1415
	12	7	0,5735
ИТОГО:			131,5930
ВСЕГО:			138,8270

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Томского лесничества в кварталах 10, 27, 33, 34, 46, 47, 58, 59, 67, 68, 80, 95, 96, Межениновского участкового лесничества, урочище «Межениновское», в кварталах 1, 2, 9, 10, 13, Богашевского участкового лесничества, урочище «Вершининское», в кварталах 11, 12, Межениновского участкового лесничества, урочище «Светлинское» установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация (кроме кварталов 1,13, Богашевского участкового лесничества, урочище «Вершининское», часть выдела 10, 33, 46, 58, 59, 67, 80, 95, Межениновского участкового лесничества, урочище «Межениновское», часть выдела 11 Межениновского участкового лесничества, урочище «Светлинское»);
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов (кроме кварталов 1,13, Богашевского участкового лесничества, урочище «Вершининское», часть выдела 10, 33, 46, 58, 59, 67, 80, 95, Межениновского участкового лесничества, урочище «Межениновское», часть выдела 11 Межениновского участкового лесничества, урочище «Светлинское»);
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды согласно п. 16 ч. 1 статьи 25 ЛК РФ.

5. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	66,1278	47,63
В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	-
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	3,6815	2,65
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	62,4463	44,98
в) зеленые зоны;	-	-
в.1) лесопарковые зоны;	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого	-	-
Из них: а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противозерозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры.	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	72,6992	52,37
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	138,8270	100

6. Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли

Таблица 5

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	138,8270	100,0
2. Лесные земли - всего	133,1248	95,893
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	129,3211	93,153
2.1.1. В том числе лесные культуры	1,1000	0,792
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	3,8037	2,740
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	0,7324	0,528
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	0,0045	0,003
вырубки	2,2918	1,651
прогалины, пустыри	0,7750	0,558
3. Нелесные земли, всего	5,7022	4,107
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	0,4602	0,331
пастбища, луга	-	-
воды	0,0426	0,031
дороги, просеки	5,0052	3,605
усадьбы и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	0,1942	0,140

7. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Таблица 6

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ части выдела	Площадь участка, га	Состав насаждения	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га, м ³	Общий запас, м ³	Запас по породам	Преоблад. порода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70:14:0000000:3204																		
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»																		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																		
Защитные	10	10	0,3228	7П2Б1ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	70	21	26	4	2	2	РТ	0,3	110	36	25	П	
					Б	70	23	28								7		
					ОС	70	24	28								4		
Защитные	10	14	0,2474	7П3ОС+Е озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	75	24	28	4	2	1	РТ	0,5	220	54	38	П	
					ОС	95	26	44								16		
					Е	110										0		
Защитные	10	40	0,0032	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ, ШИРИНА 8 М														
Защитные	27	1	0,0248	10ОС+П+ИВ озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	25	12	8	3	2	2	РТ	0,5	60	1	1	ОС	
					П	35												
					ИВ	15												
Защитные	27	2	0,1203	6П3ОС1Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	65	20	26	4	2	2	РТ	0,6	220	26	16	П	
					ОС	90	25	32								8		
					Б	90	25	30								2		
Защитные	27	9	0,6536	8ОС2Б+П озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	85	25	32	9	4	2	РТ	0,5	200	131	105	ОС	
					Б	85	24	28								26		
					П	25										0		
				7ОС3Б	ОС	10	6	4					0,3	20	86	60	ОС	

Защитные	67	13	0,1800	6OC4П+E+П	OC	70	25	36	7	4	1	PT	0,6	240	43	26	OC
					П	70	25	32								17	
					Е	80											
					П	80											
Защитные	67	15	0,0040	8OC2Б+C+П	OC	45	17	16	5	2	2	PT	0,8	170	1	1	OC
					Б	45	16	14									
					С	45											
					П	55											
Защитные	67	22	0,0394	6П4OC+E	П	75	24	32	4	2	1	PT	0,6	250	10	6	П
					OC	60	24	32								4	
					Е	95											
Защитные	80	1	0,0743	6OC4П+E+П	OC	70	25	36	7	4	1	PT	0,6	240	18	11	OC
					П	80	25	32								7	
					Е	80											
					П	50											
Защитные	80	5	0,1920	4ПЕ1К3OC1Б	П	75	24	30	4	2	1	PT	0,5	210	40	16	П
					Е	75	24	30								4	
					К	100	23	30								4	
					OC	70	24	32								12	
					Б	70	23	32								4	
Защитные	80	6	0,0275	4ПЕ1К3OC1Б	П	75	24	30	4	2	1	PT	0,6	250	7	3	П
					Е	75	23	28								1	
					К	100	23	30								1	
					OC	70	24	32								2	
					Б	70	23	32								0	
Защитные	80	9	0,0503	5Б1OC2ПЕ1К	Б	65	20	26	7	3	3	ТБ	0,5	120	6	3	Б
					OC	65	22	28								1	
					П	75	23	32								1	
					Е	75	22	30								1	
					К	85	22	32								0	
Защитные	80	11	0,0306	4ПЕ1К3OC1Б	П	75	24	30	4	2	1	PT	0,6	250	8	3	П
					Е	75	23	28								1	
					К	100	23	30								1	
					OC	70	24	32								2	
					Б	70	23	32								1	
Защитные	80	12	0,2155	5OC3Б2П	OC	45	19	18	5	2	2	PT	0,8	200	43	22	OC
					Б	45	19	20								13	
					П	70	20	28								8	
Защитные	80	14	0,0224	4П2Е1К3OC	П	85	24	32	5	3	2	PT	0,5	210	5	2	П
					Е	95	24	28								1	
					К	100	23	30								1	
					OC	70	24	32								1	
Защитные	80	37	0,0040	6OC4П+E+П	OC	70	25	36	7	4	1	PT	0,6	240	1	1	OC
					П	80	25	32									
					Е	80											
					П	50											
Защитные	95	3	0,1595	9OC1Б+П	OC	65	24	30	7	4	2	PT	0,7	260	41	37	OC

					Б	65	24	32								4		
					П	65												
Защитные	95	5	0,0549	6ОС4П+Б+Е+П	ОС	70	24	32	7	4	2	РТ	0,7	230	13	8	ОС	
					П	60	19	24								5		
					Б	70												
					Е	70												
					П	90												
Защитные	95	10	0,0327	4Б2ОС3П1Е	Б	65	21	26	7	3	2	РТ	0,5	120	4	2	Б	
					ОС	65	23	32								1		
					П	75	20	26								1		
					Е	75	21	28										
Защитные	80	17	0,0824	5ОС3Б2П	ОС	55	22	28	6	3	2	РТ	0,7	230	19	9	Ос	
					Б	55	22	26								6		
					П	65	22	28								4		

Леса, расположенные в водоохраных зонах

Защитные	47	24	0,0402	6Е1П1К2Б озу: берегозащ,почвозащ,уч.ле сов,распол.вдоль водн.объе	Е	120	23	26	6	3	3	ПР	0,6	220	9	5	Е		
					П	75	23	26									1		
					К	130	21	28									1		
					Б	75	20	24									2		
Защитные	47	55	0,0008	РУЧЬИ, ШИРИНА 2 М															
Защитные	58	19	0,0561	8Е1К1Б озу: берегозащ,почвозащ,уч.ле сов,распол.вдоль водн.объе	Е	40	10	10	2	1	3	ТБ	0,4	50	3	2	Е		
					К	50	10	10									1		
					Б	45	14	12									0		
Защитные	58	27	0,0002	РУЧЬИ, ШИРИНА 0,5 М															
Защитные	59	30	0,0378	6Е2К2Б озу: берегозащ,почвозащ,уч.ле сов,распол.вдоль водн.объе	Е	85	20	20	5	2	3	ТБ	0,4	140	5	3	Е		
					К	100	23	32									1		
					Б	85	22	26									1		
Защитные	59	12	0,0391	4К3Е2П1Б озу: берегозащ,почвозащ,уч.ле сов,распол.вдоль водн.объе	К	210	25	40	6	3	3	РТ	0,4	240	9	3	К		
					Е	150	24	32									3		
					П	100	23	28									2		
					Б	90	22	26									1		
Защитные	59	57	0,0004	РУЧЬИ, ШИРИНА 1 М															
Итого защитные			3,4360												739	739			

Эксплуатационные леса

Эксплуатационные	47	32	0,0249	ВЫРУБКА озу:участки леса вокруг насел.пунктов														
				единичные деревья ЗК2Е3Ос2Б+П	К	110	22	32			3	РТ		10	0	0	К	
					Е	95	24	28										
					Ос	65	23	28										
					Б	65	22	26										
					П	75												
Эксплуатационные	47	33	0,0075	5П5ОС+ИВ озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	20	6	6	1	1	2	РТ	0,6	50	0	0	П	
					ОС	15	7	4										
					ИВ	15												
Эксплуатационные	47	34	0,0267	10ОС+Б+ИВ озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	25	15	12	3	2	1	РТ	0,8	140	4	4	ОС	
					Б	25												
					ИВ	25												
Эксплуатационные	47	37	0,0862	4П3Е3Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	75	22	26	4	3	2	РТ	0,3	120	10	4	П	
					Е	90	24	30								3		
					Б	70	22	26								3		
Эксплуатационные	47	38	0,0252	5П5ОС+ИВ озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	20	6	6	1	1	2	РТ	0,6	50	1	1	П	
					ОС	15	7	4										
					ИВ	15												
Эксплуатационные	47	43	0,0411	ПРОГАЛИНЫ озу:участки леса вокруг насел.пунктов														
Эксплуатационные	47	45	0,0111	4Е2П2К2Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Е	95	24	28	5	3	2	РТ	0,3	120	1	1	Е	

					П	85	22	28											
					К	120	22	30											
					Б	65	22	26											
Эксплуатационные	47	46	0,0041	100С+П озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	5	3	2	1	1	2	РТ	0,4	10	0	0	ОС		
					П	15													
Эксплуатационные	47	49	0,0676	4ПЗЕ1К1Б1ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	П	85	23	32	5	4	2	РТ	0,4	160	11	5	П		
					Е	95	24	32									3		
					К	140	23	36									1		
					Б	65	22	26									1		
					ОС	65	23	28									1		
Эксплуатационные	47	56	0,0053	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ, ШИРИНА 6 М															
Эксплуатационные	47	57	0,0004	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА 1 М															
Эксплуатационные	58	12	0,0757	100С+П	ОС	75	23	32	8	4	2	РТ	0,5	170	13	13	ОС		
					П	24													
Эксплуатационные	58	14	0,0658	8П2Е	П	85	24	32	5	4	2	РТ	0,4	170	11	9	П		
					Е	90	24	32									2		
Эксплуатационные	58	20	0,0204	7ЕЗБ+П	Е	70	21	28	4	2	2	РТ	0,4	140	3	2	ОС		
					Б	65	20	24									1		
					П	65													
Эксплуатационные	58	21	0,0376	9ОС1П+Б	ОС	75	24	36	8	4	2	РТ	0,4	150	6	5	ОС		
					П	75	23	30									1		
					Б	65													
Эксплуатационные	58	22	0,0121	8П1Е1К	П	85	24	30	5	4	2	РТ	0,3	120	1	1	П		
					Е	85	24	32											
					К	30	23	34											
Эксплуатационные	59	6	0,0425	несомкнутые культуры 10К озу: участки леса вокруг насел. пунктов	К	8	0,5				3	РТ	приж. 50%						

Эксплуатационные	80	30	0,0343	7ОСЗП	ОС	60	24	32	6	4	1	РТ	0,6	220	8	6	ОС	
					П	70	24	32								2		
Эксплуатационные	80	31	0,0551	7ОСЗП	ОС	60	24	32	6	4	1	РТ	0,6	220	12	8	ОС	
					П	70	24	32								4		
Эксплуатационные	80	32	0,0010	СЕНОКОСЫ														
Эксплуатационные	80	33	0,0073	7ОСЗП+Б	ОС	55	22	26	6	4	2	РТ	0,6	190	1	1	ОС	
					П	65	23	28										
					Б	55												
Эксплуатационные	80	40	0,0022	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ , ШИРИНА 5 М														
Эксплуатационные	80	41	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА 0,5 М														
Эксплуатационные	95	4	0,1284	5П1Е1К2ОС1Б	П	70	21	26	4	3	2	РТ	0,6	220	28	14	П	
					Е	70	22	28								3		
					К	140	23	32								3		
					ОС	60	23	28								5		
					Б	70	23	26								3		
Эксплуатационные	95	6	0,0495	9ОС1Б+П	ОС	65	24	30	7	4	2	РТ	0,7	260	13	12	ОС	
					Б	65	24	32								1		
					П	60												
Эксплуатационные	96	1	0,1388	8П2П	П	90	25	36	5	4	2	РТ	0,6	230	32	26	П	
					П	50	17	26								6		
Эксплуатационные	96	17	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА 0,5 М														
Итого эксплуатационные			3,5717												644	644		
Томское лесничество, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»																		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																		
Защитные	9	21	0,0210	10Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	55	20	22	6	2	2	РТ	0,5	110	2	2	Б	
Защитные	13	18	0,0129	8Б2ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	65	22	26	7	3	2	РТ	0,6	160	2	2	Б	
					ОС	65	22	26								0		
Защитные	13	19	0,0173	9Б1ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	65	23	28	7	3	2	РТ	0,5	140	2	2	Б	
					ОС	65	23	28								0		

Леса, расположенные в водоохранных зонах

Защитные	1	18	0,0192	6Б4Е озу: берегозащ.почвозащ.уч.ле сов,распол.вдоль водн.объе	Б	65	17	20	7	3	3	ТБ	0,6	120	2	1	Б		
					Е	75	19	24								1			
Итого защитные			0,0704												8	8			
Эксплуатационные леса																			
Эксплуатационные	1	22	0,0093	4Б2ОС2С2Л+Е озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	23	32	8	4	2	РТ	0,4	110	1	1	Б		
					ОС	65	22	28								0			
					С	75	23	36								0			
					Л	95	24	40								0			
					Е	85										0			
Эксплуатационные	9	13	0,0565	4Б2Б4ОС+П+К озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	22	32	8	4	2	РТ	0,6	150	8	3	Б		
					Б	50	18	20								2			
					ОС	65	22	26								3			
					П	75										0			
					К	65										0			
Эксплуатационные	9	19	0,0301	8Б2Б+ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	22	32	8	4	2	РТ	0,5	130	4	3	Б		
					Б	50	20	22								1			
					ОС	65													
Эксплуатационные	9	20	0,0097	10Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	25	10	12	3	2	3	РТ	0,5	40	0	0	Б		
Эксплуатационные	13	8	0,0307	6ОС2ОС2Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	65	23	28	7	4	2	РТ	0,6	190	6	4	ОС		
					ОС	45	20	24								1			
					Б	65	23	26								1			
Эксплуатационные	13	17	0,0025	6Б4ОС+ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	65	23	26	7	4	2	РТ	0,5	140	0	0	Б		
					ОС	65	23	26											
					ОС	35													
Итого эксплуатационные			0,1388												19	19			
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское»																			
Эксплуатационные леса																			
Эксплуатационные	11	5	0,0077	8ОС2Б+Б+ОС	ОС	55	22	28	6	4	2	ШТ	0,6	180	1	1	ОС		

					Б	55	19	24								0			
					Б	85										0			
					ОС	35										0			
Эксплуатационные	11	26	0,0094	8ОС2Б+ОС+Б	ОС	55	24	32	6	4	1	ПТ	0,5	170	2	2	ОС		
					Б	55	19	22								0			
					ОС	35										0			
					Б	75										0			
Итого эксплуатационные			0,0171													3	3		
Защитные всего			3,5064													747	747		
Эксплуатационные всего			3,7276													666	666		
Всего:			7,2340													1413	1413		
70:14:000000:888																			
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»																			
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																			
Защитные	10	3	0,3788	5ОС2ОС1Б2П+К озу: участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	30	14	10	3	2	2	ПТ	0,6	120	45	23	Ос		
					ОС	75	24	32									9		
					Б	90	24	36									4		
					П	40	11	12									9		
					К	130													
Защитные	10	4	0,135	5ОС2Б3П озу: участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	25	11	10	3	2	2	ПТ	0,7	70	9	4	ОС		
					Б	25	11	10									2		
					П	30	8	10									3		
Защитные	10	6	1,3337	3ОС3Б2П2ОС озу: участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	75	24	32	8	4	2	ПТ	0,5	190	253	76	ОС		
					Б	95	24	32									76		
					П	75	22	26									51		
					ОС	35	17	18									50		
Защитные	10	8	0,1385	1ОС+П озу: участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	30	13	10	3	2	2	ПТ	0,7	100	14	14	ОС		
					П	40													
Защитные	10	9	1,4547	8ОС1Б1П+ОС озу: участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	30	14	10	3	2	2	ПТ	0,7	110	160	128	ОС		
					Б	30	14	10									16		
					П	40	14	18									16		
					ОС	65													
Защитные	10	10	4,3242	7П2Б1ОС озу: участки леса вокруг насел.пунктов	П	70	21	26	4	2	2	РТ	0,3	110	476	333	П		
					Б	70	23	28									95		
					ОС	70	24	28									48		
Защитные	10	12	0,1474	5П2П3ОС озу: участки леса вокруг насел.пунктов	П	75	25	32	4	2	1	РТ	0,5	190	28	14	П		
					П	45	18	22									6		
					ОС	45	20	20									8		

					П	75	24	32								3		
Эксплуатационные	59	6	0,5139	несомкнутые культуры														
				10К озу: участки леса вокруг насел.пунктов	К	8	0,5				3	РТ	приж. 50%					
Эксплуатационные	59	7	3,3058	4Б3ОС2Е1П озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	80	24	32	8	4	2	РТ	0,6	190	628	251	Б	
					ОС	80	25	36								188		
					Е	90	25	32								126		
					П	90	25	32								63		
Эксплуатационные	59	8	0,0620	несомкнутые культуры														
				10К озу: участки леса вокруг насел.пунктов	К	8	0,5				3	РТ	приж. 50%					
Эксплуатационные	59	18	1,6469	5ОС4Б1П	ОС	70	24	32	7	4	2	РТ	0,6	220	362	181	ОС	
					Б	70	24	28								145		
					П	70	24	30								36		
Эксплуатационные	59	22	2,2244	7ОС2Б1П	ОС	70	25	32	7	4	1	ПТ	0,6	240	534	374	ОС	
					Б	70	24	30								107		
					П	70	24	32								53		
Эксплуатационные	59	23	1,0209	6П2Е2К+Б	П	85	24	30	5	4	2	РТ	0,4	170	174	104	П	
					Е	75	24	28								35		
					К	110	24	28								35		
					Б	85												
Эксплуатационные	59	28	0,3646	6Е2К2Б	Е	85	20	20	5	3	3	ТБ	0,4	140	51	31	Е	
					К	100	23	32								10		
					Б	85	22	26								10		
Эксплуатационные	59	31	1,3623	8ОС2П	ОС	75	24	32	8	4	2	РТ	0,5	190	259	207	ОС	
					П	75	24	32								52		
Эксплуатационные	59	32	0,3512	5Е2П2К1Б	Е	85	23	28	5	3	2	РТ	0,3	120	42	21	Е	
					П	85	23	26								9		
					К	85	22	26								8		
					Б	85	22	24								4		
Эксплуатационные	59	44	0,1140	несомкнутые культуры														
				10К озу: участки леса вокруг насел.пунктов	К	8	0,5				3	РТ	приж. 50%					

Эксплуатационные	80	38	0,0049	4П2Е1К3ОС	П	85	24	32	5	4	2	РТ	0,5	210	1	1	П	
					Е	95	24	28										
					К	100	23	30										
					ОС	70	24	32										
Эксплуатационные	80	40	0,0454	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ , ШИРИНА 5 М														
Эксплуатационные	80	41	0,0037	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА 0,5 М														
Эксплуатационные	95	2	0,1960	8П2П	П	90	25	36	5	4	2	РТ	0,6	230	45	36	П	
					П	50	17	26								9		
Эксплуатационные	95	4	2,7467	5П1Е1К2ОС1Б	П	70	21	26	4	3	2	РТ	0,6	220	604	302	П	
					Е	70	22	28								61		
					К	140	23	32								60		
					ОС	60	23	28								121		
					Б	70	23	26								60		
Эксплуатационные	95	6	0,7958	9ОС1Б+П	ОС	65	24	30	7	4	2	РТ	0,7	260	207	186	ОС	
					Б	65	24	32								21		
					П	60												
Эксплуатационные	96	1	2,2617	8П2П	П	90	25	36	5	4	2	РТ	0,6	230	520	416	П	
					П	50	17	26								104		
Эксплуатационные	96	2	0,0021	СЕНОКОСЫ														
Эксплуатационные	96	4	0,0089	5П1Е1К2ОС1Б	П	70	21	26	4	3	2	РТ	0,6	220	2	1	П	
					Е	70	22	28								0		
					К	140	23	32								0		
					ОС	60	23	28								1		
					Б	70	23	26								0		
Эксплуатационные	96	17	0,0077	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА 0,5 М														
Итого эксплуатационные:			65,5540													11569	11569	
Томское лесничество, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»																		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,																		
Защитные	2	10	0,0471	7Б3ОС	Б	75	23	24	8	4	2	РТ	0,5	140	7	5	Б	
					ОС	65	23	24								2		
Защитные	9	21	0,2408	10Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	55	20	22	6	2	2	РТ	0,5	110	26	26	Б	

Защитные	10	1	0,0578	6Б3Е1П+К озу: берегозащ.почвозащ. уч. лесов, распол. вдоль водн объе	Б	75	19	28	8	4	3	ТБ	0,7	160	9	5	Б	
					Е	85	23	32								3		
					П	85	23	32								1		
					К	85										0		
Защитные	10	1	0,0030	РУЧЬИ, ШИРИНА 1 М озу: берегозащ.почвозащ. уч. лесов, распол. вдоль водн объе														
Итого защитные:			1,8235												239	239		
Эксплуатационные леса																		
Эксплуатационные	1	20	0,4511	6Б3О1С+Л+К озу: участки леса вокруг насел.пунктов	Б	65	22	26	7	4	2	РТ	0,4	110	50	30	Б	
					ОС	65	22	26								15		
					С	75	23	32								5		
					Л	95												
					К	75												
Эксплуатационные	1	22	0,1838	4Б2ОС2С2Л+Е озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	23	32	8	4	2	РТ	0,4	110	20	8	Б	
					ОС	65	22	28								4		
					С	75	23	36								4		
					Л	95	24	40								4		
					Е	85												
Эксплуатационные	9	13	0,9685	4Б2Б4ОС+П+К озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	22	32	8	4	2	РТ	0,6	150	145	58	Б	
					Б	50	18	20								29		
					ОС	65	22	26								58		
					П	75												
					К	65												
Эксплуатационные	9	19	0,5645	8Б2Б+ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	75	22	32	8	4	2	РТ	0,5	130	73	58	Б	
					Б	50	20	22								15		
					ОС	65												
Эксплуатационные	9	20	0,1518	10Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	25	10	12	3	2	3	РТ	0,5	40	6	6	Б	
Эксплуатационные	13	8	0,5961	6ОС2ОС2Б озу:участки леса вокруг насел.пунктов	ОС	65	23	28	7	4	2	РТ	0,6	190	113	68	ОС	

					ОС	45	20	24								23		
					Б	65	23	26								22		
Эксплуатационные	13	10	0,1251	7БЗОС+К	Б	75	23	28	8	4	2	РТ	0,6	170	21	15	Б	
					ОС	65	23	28								6		
					К	55												
Эксплуатационные	13	10	0,0085	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ , ШИРИНА 5 М														
Эксплуатационные	13	15	0,0837	6Б4ОС	Б	65	23	26	7	4	2	РТ	0,5	140	12	7	Б	
					ОС	65	23	26								5		
Эксплуатационные	13	17	0,0266	6Б4ОС+ОС озу:участки леса вокруг насел.пунктов	Б	65	23	26	7	4	2	РТ	0,5	140	4	2	Б	
					ОС	65	23	26								2		
					ОС	35												
Итого эксплуатационные:			3,1597													444	444	
Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское»																		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования,																		
Защитные	11	9	0,0016	8ОС2Б	ОС	55	22	28	6	3	2	ПТ	0,7	210	0	0	ОС	
					Б	55	19	24										
Защитные	12	7	0,565	8ОС2Б+П	ОС	55	19	24	6	3	2	ПТ	0,6	170	96	77	ОС	
					Б	65	22	32								19		
					П	75												
Защитные	12	7	0,0085	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ , ШИРИНА 5 М														
Итого защитные:			0,5751													96	96	
Эксплуатационные леса																		
Эксплуатационные	11	5	0,1164	8ОС2Б+Б+ОС	ОС	55	22	28	6	4	2	ПТ	0,6	180	21	17	ОС	
					Б	55	19	24								4		
					Б	85												
					ОС	35												
Эксплуатационные	11	26	0,1415	8ОС2Б+ОС+Б	ОС	55	24	32	6	4	1	ПТ	0,5	170	24	19	ОС	
					Б	55	19	22								5		
					ОС	35												
					Б	75												
Итого эксплуатационные:			0,2579													45	45	
Защитные всего			62,6214													10894	10894	
Эксплуатационные всего			68,9716													12058	12058	
Всего:			131,5930													22952	22952	
Итого:			138,8270													24365	24365	

8.Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Таблица 7

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)
1	2	3	4	5	6	7
70:14:0000000:3204						
Эксплуатационные леса	Осина	5ОС1БЗП1Е+К	76	2	0,5	191
	Пихта	9П1К+ОС	40		0,4	50
Защитные леса	Осина	5ОС1БЗП1Е+К	73	2	0,5	191
	Осина	7ОсЗБ	10		0,3	20
70:14:0000000:888						
Эксплуатационные леса	Осина	5ОС1БЗП1Е+К	72	2	0,5	186
	Пихта	9П1К+ОС	40		0,4	50
Защитные леса	Осина	5ОС1БЗП1Е+К	67	2	0,6	187

9. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Таблица 8

Целевое назначение лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			
Защитные	66,1278	га	66,1278
Эксплуатационные	72,6992	га	72,6992

10. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

Согласно данным государственного лесного реестра проектируемый лесной участок не обременен правами третьих лиц

11. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Таблица 9

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
70:14:000000:3204					
1	Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	10	озу:участки леса вокруг насел.пунктов	0,3228
2		10	14		0,2474
3		27	1		0,0248
4		27	2		0,1203
5		27	9		0,6536
6		33	5		0,2321
7		33	6		0,1719
8		33	9		0,0340
9		33	17		0,0899
10		47	24	озу: берегозаш,почвозаш,уч.лесов,расп ол.вдоль водн.объектов	0,0402
11		47	55	водоохранная зона	0,0008
12		58	19	озу: берегозаш,почвозаш,уч.лесов,расп ол.вдоль водн.объектов	0,0561
13		58	27	водоохранная зона	0,0002

14	Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	59	30	озу: берегозащ.почвозащ.уч.лесов,расп ол.вдоль водн.объектов	0,0378	
15		59	12		0,0391	
16		59	57	водоохранная зона	0,0004	
17		33	18	озу:участки леса вокруг насел.пунктов	0,0160	
18		34	9		0,1203	
19		34	10		0,1134	
20		34	14		0,0292	
21		34	15		0,0805	
22		34	17		0,0879	
23		34	21		0,0816	
24		46	8		0,0737	
25		47	4		0,0306	
26		47	5		0,2044	
27		47	15		0,0211	
28		47	18		0,0090	
29		47	29		0,1902	
30		47	32		0,0249	
31		47	33		0,0075	
32		47	34		0,0267	
33		47	37		0,0862	
34		47	38		0,0252	
35		47	43		0,0411	
36		47	45		0,0111	
37		47	46	0,0041		
38		47	49	0,0676		
39		59	6	0,0425		
40		59	7	0,1803		
41		59	4	0,0347		
42		59	54	0,0501		
43			34	42	70:14-6.654 Охранная зона инженерных коммуникаций	0,0166
44		Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»	9	21	озу:участки леса вокруг насел.пунктов	0,0210
45			13	18		0,0129
46	13		19	0,0173		
47	1		18	озу: берегозащ.почвозащ.уч.лесов, распол.вдоль водн.объектов	0,0192	
48	1		22	озу:участки леса вокруг насел.пунктов	0,0093	
49	9		13		0,0565	
50	9		19		0,0301	
51	9		20		0,0097	
52	13		8		0,0307	
53	13	17	0,0025			

70:14:0000000:888:3У1					
1	Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	3	озу: участки леса вокруг насел.пунктов	0,3788
2		10	4		0,135
3		10	6		1,3337
4		10	8		0,1385
5		10	9		1,4547
6		10	10		4,3242
7		10	12		0,1474
8		10	14		3,7481
9		27	1		0,3009
10		27	2		2,9719
11		27	4		0,0486
12		27	7		0,3711
13		27	8		1,7694
14		27	9		2,8414
15		33	1		0,3948
16		33	3		0,2150
17		33	5		2,0093
18		33	6		4,2710
19		33	8		0,0483
20		33	9		0,6423
21		33	11		0,8024
22		33	17		2,9588
23		47	23	озу: берегозащ,почвозащ,уч.лесов,расп	0,0045
24		47	24	ол.вдоль водн.объе	0,5976
25		47	55	водоохранная зона	0,0128
26		58	19	озу: берегозащ,почвозащ,уч.лесов,расп	0,8157
27		58	26	ол.вдоль водн.объектов	0,0077
28		59	30	озу: берегозащ,почвозащ,уч.лесов,расп	0,5708
29		59	12	ол.вдоль водн.объектов	0,5604
30		59	57	водоохранная зона	0,0113
31		33	18	озу: участки леса вокруг насел.пунктов	0,3974
32		34	7		0,0103
33		34	8		0,1263
34		34	9		1,6912
35		34	10		2,2561
36		34	14		0,3251
37		34	15		1,0996
38		34	17		1,3300
39		34	21		1,2716
40		46	8		1,0979
41		47	4		0,4743
42		47	5		3,3034

43	Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	47	15	озу: участки леса вокруг насел.пунктов	0,2791
44		47	18		0,2296
45		47	26		0,0503
46		47	27		0,0300
47		47	29		2,7221
48		47	32		0,4554
49		47	33		1,1230
50		47	34		1,0720
51		47	37		2,1236
52		47	38		2,1146
53		47	43		0,7339
54		47	44		0,2279
55		47	45		0,1854
56		47	46		0,1509
57		47	49		1,0337
58		47	53		0,1858
59		47	54		0,0263
60		59	4		0,5191
61		59	5		0,1032
62		59	6		0,5139
63		59	7		3,3058
64		59	8		0,0620
65		59	44		0,1140
66		59	54		0,5273
67		34	42	70:14-6.654 Охранная зона инженерных коммуникаций	0,2658
68	Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»	9	21	озу:участки леса вокруг насел.пунктов	0,2408
69		13	18		0,1626
70		13	19		0,4482
71		10	2		0,0179
72		1	18	озу: берегозащ,почвозащ,уч.лесов,расп ол.вдоль водн.объектов	0,3897
73		2	9		0,1833
74		2	9		0,0030
75		2	11		0,2667
76		2	11		0,0034
77		10	1		0,0578
78		10	1		0,0030
79		1	20		озу: участки леса вокруг насел.пунктов
80		1	22	0,1838	
81		9	13	0,9685	
82		9	19	0,5645	
83		9	20	0,1518	
84		13	8	0,5961	
85		13	17	0,0266	

12. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, в границах которого проектируется лесной участок, предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Таблица 10

№ п/п	Целевое назначение лесов проектируемого лесного участка	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Эксплуатационные	<p>Допускается использование лесов всех видов, предусмотренных ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации</p>
2	Защитные	<p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В соответствии со ст. 104 ЛКРФ запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. В соответствии с п.15 ст. 65 ВКРФ в границах водоохранных зон запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - 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; - размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных

2	<p style="text-align: center;">Защитные</p>	<p>полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").".</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В соответствии со ст. 105 ЛКРФ запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан. - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p>
---	--	--

Таблица 11

№ п/п	Виды особо защитных участков леса проектируемого лесного участка	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	участки леса вокруг насел.пунктов; берегозаш.почвозаш.уч. лесов, распол.вдоль водн.объектов	<p>В соответствии со ст. 107 ЛКРФ запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. <p>На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 настоящей статьи, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

Таблица 12

№ п/п	Виды использования лесов проектируемого лесного участка	Ограничения
1	2	3
1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>В соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 года №223 "Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" установлены ограничения.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

13. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

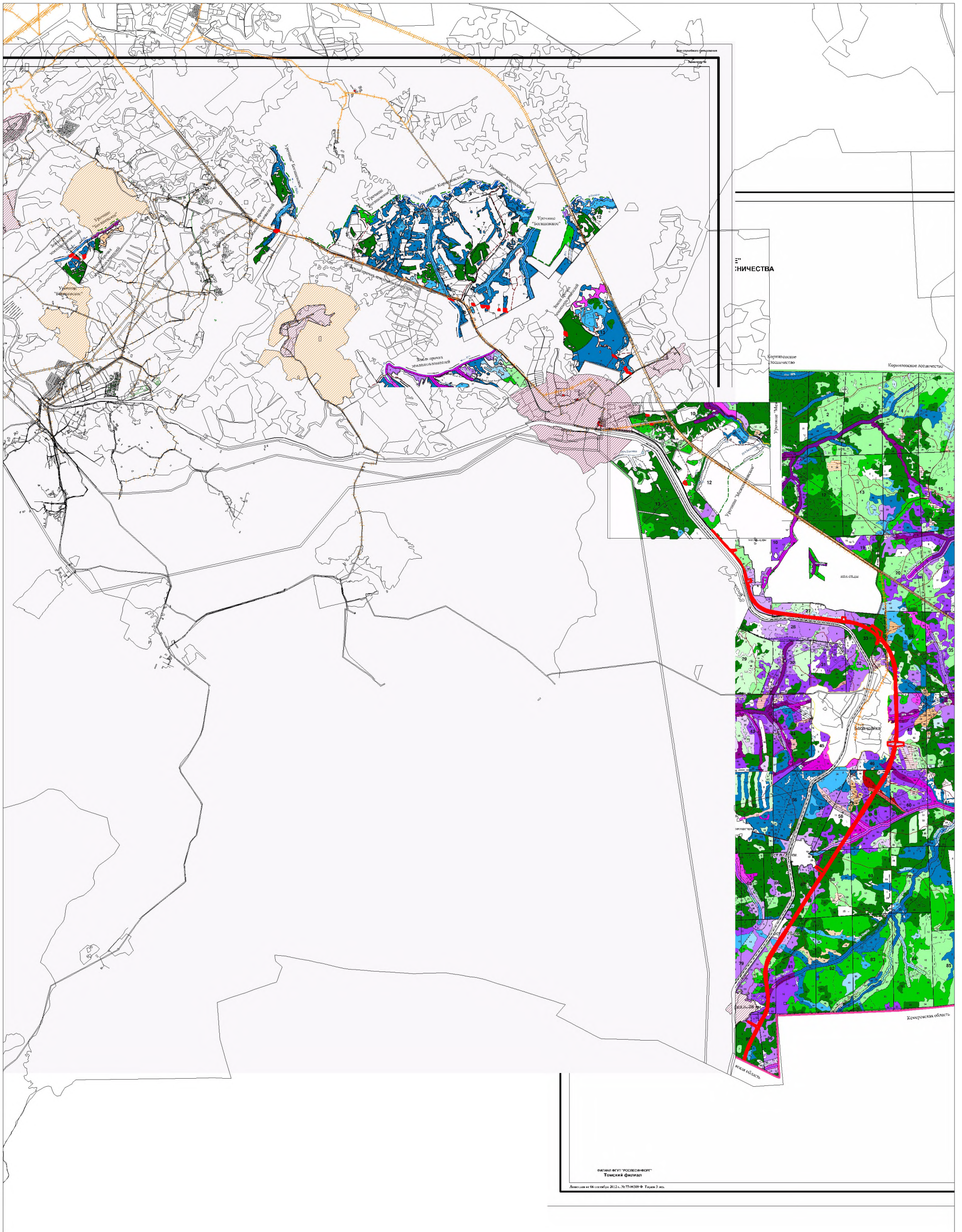
Таблица 13

№ п/п	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	Номер квартала	№ части выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
70:14:0000000:3204					
1	Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	40	0,0032	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
2		27	10	0,0190	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
3		27	11	0,0020	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
4		33	7	0,0144	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
5		33	19	0,0048	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
6		33	20	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
7		34	42	0,0162	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
8		34	48	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
9		47	56	0,0053	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
10		47	57	0,0004	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
11		59	59	0,0024	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
12		59	58	0,0032	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
13		68	29	0,0041	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
14		68	30	0,0004	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
15		80	40	0,0022	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
16		80	41	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
17		96	17	0,0002	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
70:14:0000000:888:3У1					
1	Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	10	40	0,1705	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
2		10	41	0,4747	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
3		27	10	2,1377	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
4		27	11	0,0052	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
5		33	7	1,1680	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
6	Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»	33	19	0,1936	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
7		33	20	0,0352	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
8		34	42	0,1780	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
9		34	48	0,0065	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
10		47	56	0,3528	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
11		47	57	0,0226	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
12		59	58	0,0622	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
13		59	59	0,0650	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
14		68	29	0,1665	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
15		68	30	0,0087	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
16		80	40	0,0454	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
17		80	41	0,0037	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
18		96	17	0,0077	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

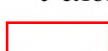
19	Томское лесничество, Богашевское участковое лесничество, урочище «Вершининское»	13	10	0,0085	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
20	Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Светлинское»	12	7	0,0085	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ

14. Обзорная схема расположения проектируемого лесного участка


Масштаб 1 :100 000



Условные обозначения:

 - границы образуемого лесного участка

 - границы ранее арендованных лесных участков, поставленных на учет в ГКН и ГЛР

 - границы охранных зон