



## АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.06.2024

№ 196а

О создании охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка)  
областного значения «Сосновые боры Причулымья»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Томской области от 12 августа 2005 года № 134-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Создать охраняемый природный ландшафт (ландшафтный парк) областного значения «Сосновые боры Причулымья».

2. Утвердить:

1) Положение об охраняемом природном ландшафте (ландшафтном парке) областного значения «Сосновые боры Причулымья» согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) описание местоположения границ охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка) областного значения «Сосновые боры Причулымья» согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по инфраструктуре.

И.о. Губернатора Томской области



Н.Я. Руппель

Положение  
об охраняемом природном ландшафте (ландшафтном парке)  
областного значения «Сосновые боры Причулымья»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок функционирования, финансирования, использования, особенности режима охраны особо охраняемой природной территории областного значения охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка) «Сосновые боры Причулымья».

2. Территория, занятая природным комплексом «Сосновые боры Причулымья», объявляется особо охраняемой природной территорией областного значения, охраняемым природным ландшафтом (ландшафтным парком) областного значения «Сосновые боры Причулымья» (далее – Ландшафтный парк). Ландшафтный парк расположен у п. Белый Яр, д. Озерное и д. Новошумилово Тегульдетского района Томской области. Площадь Ландшафтного парка составляет 3459,4 га.

3. Объявление указанной в пункте 2 настоящего Положения территории Ландшафтным парком не влечет за собой изъятие занимаемых им земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

4. Территория, занятая природным комплексом «Сосновые боры Причулымья», объявляется особо охраняемой природной территорией областного значения без ограничения срока действия.

5. Управление Ландшафтным парком и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Ландшафтного парка осуществляет Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

6. Обеспечение режима особой охраны территории Ландшафтного парка осуществляется в пределах средств, предусмотренных законом Томской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, и других не запрещенных законодательством источников.

2. Цель и задачи создания Ландшафтного парка

7. Ландшафтный парк создается с целью сохранения малонарушенных эталонных участков сосновых боров, ландшафтов поймы и надпойменных террас р. Чулым.

8. Задачи Ландшафтного парка:

1) сохранение природного ландшафта территории;

- 2) сохранение редких видов растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Томской области и Красную книгу Российской Федерации;
- 3) экологическое просвещение;
- 4) пропаганда принципов охраны природы.

### 3. Режим особой охраны Ландшафтного парка

9. На территории Ландшафтного парка разрешается деятельность, не влекущая за собой нарушение сохранности природного комплекса, в том числе:

- 1) осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- 2) заготовка и сбор пищевых, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд местного населения;
- 3) осуществление рекреационной деятельности при соблюдении режима особой охраны Ландшафтного парка;
- 4) осуществление лесохозяйственных мероприятий (мероприятий по уходу за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий), необходимых для сохранения и формирования лесных насаждений Ландшафтного парка;
- 5) благоустройство территории: установка информационных знаков и панно, лесопарковой мебели и других объектов, необходимых для обеспечения функционирования территории, обустройство экологических троп.

10. На территории Ландшафтного парка запрещаются следующие виды хозяйственной деятельности:

- 1) строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений;
- 2) предоставление земельных участков;
- 3) проезд, остановка и стоянка механических транспортных средств вне существующих дорог, кроме транспортных средств, обеспечивающих функционирование Ландшафтного парка, уход за лесными насаждениями, проведение противопожарного обустройства лесов, проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, тушение лесных пожаров;
- 4) мойка транспортных средств;
- 5) строительство новых линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, за исключением строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на ранее предоставленных лесных участках;
- 6) проведение рубок лесных насаждений, кроме мероприятий по уходу за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 7) заготовка и переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 8) заготовка и сбор пищевых, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных целях;
- 9) распашка земель;
- 10) выполнение работ по геологическому изучению недр, поиску, разведке и добыче полезных ископаемых;
- 11) проведение гидромелиоративных работ, в том числе осушение болот;
- 12) захламление отходами производства и потребления, лесозаготовок и вырубок, устройство скотомогильников, кладбищ, объектов размещения отходов производства и потребления;

- 13) разведение костров;
  - 14) выжигание растительности, пускание палов;
  - 15) нарушение почвенно-растительного покрова;
  - 16) любые действия, приводящие к уничтожению, загрязнению, а также изменению гидрологического режима водных объектов;
  - 17) действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;
  - 18) сбор, уничтожение, причинение вреда либо действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений или других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Томской области;
  - 19) уничтожение или повреждение предупреждающих и информационных знаков и панно, а также других объектов обустройства Ландшафтного парка.
11. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Ландшафтного парка:
- 1) основной вид разрешенного использования земельных участков: деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
  - 2) вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков: природно-познавательный туризм (код 5.2).
12. Границы территории Ландшафтного парка обозначаются на местности предупреждающими и информационными знаками.

#### 4. Охрана Ландшафтного парка и ответственность за нарушение режима особой охраны

13. Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на территории Ландшафтного парка, осуществляются в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

14. Меры по пресечению нарушений установленного режима особой охраны территории Ландшафтного парка осуществляют Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, а также Департамент лесного хозяйства Томской области в пределах установленных законодательством полномочий.

15. Все физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны территории Ландшафтного парка и несут за его нарушение установленную действующим законодательством ответственность.



Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО  
 постановлением Администрации  
 Томской области  
 от 03.06.2024 № 196а

Описание местоположения границ охраняемого природного ландшафта  
 (ландшафтного парка) областного значения «Сосновые боры Причудымья»  
 (далее – объект)

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Томская область, Тегульдетский район, п. Белый Яр, д. Озерное, д. Новошумилово
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	34594040 +/- 51465 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	<p>Объект расположен на землях лесного фонда, а также на землях иных категорий.</p> <p>Объект состоит из 4 кластеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кластер «Новошумиловский» в границах кварталов 52 (частично), 53 (частично), 59 (частично) Белоярского урочища Средне-Чулымского участкового лесничества Тегульдетского лесничества;</li> <li>- кластер «Озерновский» в границах кварталов 25, 26 (частично) Белоярского урочища Средне-Чулымского участкового лесничества Тегульдетского лесничества;</li> <li>- кластер «Белоярский» в границах кварталов 15, 16 (частично), 30 (частично) Белоярского урочища Средне-Чулымского участкового лесничества Тегульдетского лесничества;</li> <li>- кластер «Айндатский» в границах кварталов 17, 18, 19 (частично), 20,21,22 (частично) Белоярского урочища Средне-Чулымского участкового лесничества Тегульдетского лесничества.</li> </ul> <p>Ограничения установлены Положением о Ландшафтном парке областного значения «Сосновые боры Причудымья», утвержденным настоящим постановлением</p>

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат <u>МСК 70, зона 5</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок I – кластер «Новошумиловский»					
1.	458034,36	5356285,36	Картометрический метод	2,5	-
2.	458023,54	5356428,51	Картометрический метод	2,5	-
3.	457940,36	5356611,36	Картометрический метод	2,5	-
4.	457772,36	5356851,36	Картометрический метод	2,5	-
5.	457678,36	5357035,36	Картометрический метод	2,5	-
6.	457582,36	5357161,36	Картометрический метод	2,5	-
7.	457534,36	5357209,36	Картометрический метод	2,5	-
8.	457468,19	5357292,33	Картометрический метод	2,5	-
9.	457427,39	5357338,41	Картометрический метод	2,5	-
10.	457389,34	5357387,18	Картометрический метод	2,5	-
11.	457343,28	5357453,04	Картометрический метод	2,5	-
12.	457307,79	5357468,09	Картометрический метод	2,5	-
13.	457167,78	5357626,08	Картометрический метод	2,5	-
14.	457190,13	5357361,89	Картометрический метод	2,5	-
15.	457240,91	5357217,84	Картометрический метод	2,5	-

16.	457291,91	5357121,84	Картометрический метод	2,5	-
17.	457340,91	5357040,84	Картометрический метод	2,5	-
18.	457420,91	5356947,84	Картометрический метод	2,5	-
19.	457533,07	5356834,92	Картометрический метод	2,5	-
20.	457532,58	5356822,44	Картометрический метод	2,5	-
21.	457485,35	5356759,47	Картометрический метод	2,5	-
22.	457342,46	5356757,05	Картометрический метод	2,5	-
23.	457332,77	5356731,62	Картометрический метод	2,5	-
24.	457358,2	5356680,76	Картометрический метод	2,5	-
25.	457338,83	5356674,71	Картометрический метод	2,5	-
26.	457263,75	5356697,72	Картометрический метод	2,5	-
27.	457169,6	5356676,79	Картометрический метод	2,5	-
28.	456588,06	5356999,01	Картометрический метод	2,5	-
29.	456454,31	5357057,66	Картометрический метод	2,5	-
30.	456385,81	5357084,01	Картометрический метод	2,5	-
31.	456196,9	5357110,64	Картометрический метод	2,5	-
32.	455959,56	5357103,38	Картометрический метод	2,5	-
33.	455886,9	5357071,9	Картометрический метод	2,5	-
34.	455809,4	5357021,03	Картометрический метод	2,5	-
35.	455753,7	5356956,86	Картометрический метод	2,5	-

36.	455716,16	5356896,31	Картометрический метод	2,5	-
37.	455656,82	5356734,04	Картометрический метод	2,5	-
38.	455623,22	5356444,63	Картометрический метод	2,5	-
39.	455594,16	5356408,3	Картометрический метод	2,5	-
40.	455614,74	5356317,48	Картометрический метод	2,5	-
41.	455599	5356289,62	Картометрический метод	2,5	-
42.	455632,91	5356275,09	Картометрический метод	2,5	-
43.	455653,49	5356244,82	Картометрический метод	2,5	-
44.	455643,8	5356213,34	Картометрический метод	2,5	-
45.	455609,9	5356230,29	Картометрический метод	2,5	-
46.	455562,67	5356219,39	Картометрический метод	2,5	-
47.	455568,73	5356191,54	Картометрический метод	2,5	-
48.	455519,08	5356195,17	Картометрический метод	2,5	-
49.	455506,97	5356146,73	Картометрический метод	2,5	-
50.	455333,5	5356099,51	Картометрический метод	2,5	-
51.	455182,3	5356069,8	Картометрический метод	2,5	-
52.	455076,53	5356026,94	Картометрический метод	2,5	-
53.	455025,54	5356010,89	Картометрический метод	2,5	-
54.	454945,91	5355965,84	Картометрический метод	2,5	-
55.	454873,01	5355859,72	Картометрический метод	2,5	-



56.	454814,31	5355784,66	Картометрический метод	2,5	-
57.	454765,87	5355605,44	Картометрический метод	2,5	-
58.	454769,5	5355544,89	Картометрический метод	2,5	-
59.	454784,03	5355474,66	Картометрический метод	2,5	-
60.	454837,31	5355374,15	Картометрический метод	2,5	-
61.	454923,18	5355272,87	Картометрический метод	2,5	-
62.	455003,21	5355193,72	Картометрический метод	2,5	-
63.	455069,82	5355180,4	Картометрический метод	2,5	-
64.	455117,94	5355143,96	Картометрический метод	2,5	-
65.	455164,64	5355103,29	Картометрический метод	2,5	-
66.	455213,62	5355085,94	Картометрический метод	2,5	-
67.	455350,45	5354858,29	Картометрический метод	2,5	-
68.	455373,69	5354590,95	Картометрический метод	2,5	-
69.	455372,28	5354559,96	Картометрический метод	2,5	-
70.	455385,33	5354472,42	Картометрический метод	2,5	-
71.	455387,37	5354379,51	Картометрический метод	2,5	-
72.	455371	5354258,63	Картометрический метод	2,5	-
73.	455320,92	5354139,96	Картометрический метод	2,5	-
74.	455253,46	5354022,85	Картометрический метод	2,5	-
75.	454881,03	5353817,44	Картометрический метод	2,5	-

76.	454834,03	5353771,44	Картометрический метод	2,5	-
77.	454730,41	5353696,77	Картометрический метод	2,5	-
78.	454624,92	5353556,09	Картометрический метод	2,5	-
79.	454520,92	5353578,09	Картометрический метод	2,5	-
80.	454454,65	5353586,79	Картометрический метод	2,5	-
81.	454374,73	5353558,94	Картометрический метод	2,5	-
82.	454383,21	5353584,37	Картометрический метод	2,5	-
83.	454300,36	5353575,95	Картометрический метод	2,5	-
84.	454192,66	5353543,63	Картометрический метод	2,5	-
85.	454138,8	5353481,73	Картометрический метод	2,5	-
86.	454115,77	5353410,88	Картометрический метод	2,5	-
87.	454099,84	5353325,36	Картометрический метод	2,5	-
88.	454093,46	5353237,46	Картометрический метод	2,5	-
89.	454110,53	5353190,88	Картометрический метод	2,5	-
90.	454165,99	5353154,82	Картометрический метод	2,5	-
91.	454195,82	5353107,97	Картометрический метод	2,5	-
92.	454250,61	5353045,54	Картометрический метод	2,5	-
93.	454283,2	5353021,77	Картометрический метод	2,5	-
94.	454332,92	5352995,51	Картометрический метод	2,5	-
95.	454378,36	5352989,8	Картометрический метод	2,5	-

96.	454403,8	5353020,07	Картометрический метод	2,5	-
97.	454411,06	5353067,3	Картометрический метод	2,5	-
98.	454463,13	5353073,35	Картометрический метод	2,5	-
99.	454478,87	5353098,78	Картометрический метод	2,5	-
100.	454475,24	5353116,95	Картометрический метод	2,5	-
101.	454516,41	5353160,54	Картометрический метод	2,5	-
102.	454539,42	5353192,02	Картометрический метод	2,5	-
103.	454624,86	5353433,36	Картометрический метод	2,5	-
104.	454708,86	5353563,36	Картометрический метод	2,5	-
105.	454788,86	5353641,36	Картометрический метод	2,5	-
106.	454862,86	5353715,36	Картометрический метод	2,5	-
107.	454988,86	5353805,36	Картометрический метод	2,5	-
108.	455078,86	5353857,36	Картометрический метод	2,5	-
109.	455186,6	5353895,69	Картометрический метод	2,5	-
110.	455400,25	5353932,44	Картометрический метод	2,5	-
111.	455517,82	5353953,25	Картометрический метод	2,5	-
112.	455722,86	5353973,36	Картометрический метод	2,5	-
113.	455876,86	5354111,36	Картометрический метод	2,5	-
114.	456108,86	5354253,36	Картометрический метод	2,5	-
115.	456170,86	5354355,36	Картометрический метод	2,5	-

116.	456178,86	5354449,36	Картометрический метод	2,5	-
117.	456220,86	5354863,36	Картометрический метод	2,5	-
118.	456278,86	5355041,36	Картометрический метод	2,5	-
119.	456378,86	5355191,36	Картометрический метод	2,5	-
120.	456489,04	5355294,53	Картометрический метод	2,5	-
121.	456592,3	5355388,37	Картометрический метод	2,5	-
122.	456716,86	5355457,36	Картометрический метод	2,5	-
123.	456852,86	5355533,36	Картометрический метод	2,5	-
124.	457164,86	5355629,36	Картометрический метод	2,5	-
125.	457358,86	5355667,36	Картометрический метод	2,5	-
126.	457550,86	5355735,36	Картометрический метод	2,5	-
127.	457672,86	5355801,36	Картометрический метод	2,5	-
128.	457782,86	5355863,36	Картометрический метод	2,5	-
129.	457866,86	5355939,36	Картометрический метод	2,5	-
130.	457932,86	5356029,36	Картометрический метод	2,5	-
131.	458020,36	5356173,36	Картометрический метод	2,5	-
1.	458034,36	5356285,36	Картометрический метод	2,5	-
Участок II – кластер «Новошумиловский»					
132.	455005	5356130,4	Картометрический метод	2,5	-
133.	454949,89	5356226,34	Картометрический метод	2,5	-
134.	454919,27	5356228,38	Картометрический	2,5	-

			метод		
135.	454854,83	5356289,78	Картометрический метод	2,5	-
136.	454849,61	5356356,4	Картометрический метод	2,5	-
137.	454878,34	5356369,46	Картометрический метод	2,5	-
138.	454846,99	5356543,19	Картометрический метод	2,5	-
139.	454815,64	5356534,04	Картометрический метод	2,5	-
140.	454793,44	5356519,68	Картометрический метод	2,5	-
141.	454769,13	5356535,15	Картометрический метод	2,5	-
142.	454756,44	5356562,11	Картометрический метод	2,5	-
143.	454678,45	5356527,78	Картометрический метод	2,5	-
144.	454645,8	5356533	Картометрический метод	2,5	-
145.	454606,02	5356644,43	Картометрический метод	2,5	-
146.	454563,64	5356726,78	Картометрический метод	2,5	-
147.	454539,83	5356744,06	Картометрический метод	2,5	-
148.	454506,73	5356867,25	Картометрический метод	2,5	-
149.	454451,02	5356915,69	Картометрический метод	2,5	-
150.	454350,51	5357004,08	Картометрический метод	2,5	-
151.	454338,4	5357047,68	Картометрический метод	2,5	-
152.	454316,61	5357099,75	Картометрический метод	2,5	-
153.	454260,9	5357110,65	Картометрический метод	2,5	-
154.	454322,66	5357219,63	Картометрический	2,5	-

			метод		
155.	454296,17	5357261,26	Картометрический метод	2,5	-
156.	454283,83	5357317,25	Картометрический метод	2,5	-
157.	454280,6	5357335,13	Картометрический метод	2,5	-
158.	454270,03	5357364,2	Картометрический метод	2,5	-
159.	454265,27	5357403,28	Картометрический метод	2,5	-
160.	454281,69	5357429,24	Картометрический метод	2,5	-
161.	454328,79	5357459,25	Картометрический метод	2,5	-
162.	454345,28	5357483,78	Картометрический метод	2,5	-
163.	454404,68	5357580,5	Картометрический метод	2,5	-
164.	454435,77	5357662,93	Картометрический метод	2,5	-
165.	454458,67	5357688,92	Картометрический метод	2,5	-
166.	454464,46	5357711,93	Картометрический метод	2,5	-
167.	454457,41	5357726,04	Картометрический метод	2,5	-
168.	454454,78	5357764,28	Картометрический метод	2,5	-
169.	454454,72	5357783,04	Картометрический метод	2,5	-
170.	454434,92	5357804,12	Картометрический метод	2,5	-
171.	454429,43	5357832,56	Картометрический метод	2,5	-
172.	454433,74	5357856,92	Картометрический метод	2,5	-
173.	454435,37	5357889,73	Картометрический метод	2,5	-
174.	454520,72	5358070,06	Картометрический	2,5	-

			метод		
175.	454536,52	5358093,09	Картометрический метод	2,5	-
176.	454542,55	5358274,54	Картометрический метод	2,5	-
177.	454534,15	5358437,43	Картометрический метод	2,5	-
178.	454505,41	5358463,56	Картометрический метод	2,5	-
179.	454502,8	5358500,13	Картометрический метод	2,5	-
180.	454458,29	5358539,56	Картометрический метод	2,5	-
181.	454435,28	5358620,7	Картометрический метод	2,5	-
182.	454429,35	5358643,78	Картометрический метод	2,5	-
183.	454383,21	5358866,52	Картометрический метод	2,5	-
184.	454397,74	5358950,08	Картометрический метод	2,5	-
185.	454446,18	5359020,31	Картометрический метод	2,5	-
186.	454432,86	5359051,8	Картометрический метод	2,5	-
187.	454429,22	5359096,6	Картометрический метод	2,5	-
188.	454440,12	5359141,4	Картометрический метод	2,5	-
189.	454498,25	5359216,49	Картометрический метод	2,5	-
190.	454665,36	5359457,46	Картометрический метод	2,5	-
191.	454593,91	5359573,72	Картометрический метод	2,5	-
192.	454592,7	5359631,84	Картометрический метод	2,5	-
193.	454577,87	5359634,06	Картометрический метод	2,5	-
194.	453289,27	5357163,65	Картометрический	2,5	-

			метод		
195.	452848,46	5356518,29	Картометрический метод	2,5	-
196.	452912,05	5356453,03	Картометрический метод	2,5	-
197.	452948,39	5356479,71	Картометрический метод	2,5	-
198.	452956,57	5356500,35	Картометрический метод	2,5	-
199.	452974,82	5356499,12	Картометрический метод	2,5	-
200.	453070,19	5356445,71	Картометрический метод	2,5	-
201.	453133,79	5356422,24	Картометрический метод	2,5	-
202.	453175,35	5356399,38	Картометрический метод	2,5	-
203.	453167,48	5356417,76	Картометрический метод	2,5	-
204.	453182,23	5356420,23	Картометрический метод	2,5	-
205.	453196,79	5356415,02	Картометрический метод	2,5	-
206.	453195,92	5356425,53	Картометрический метод	2,5	-
207.	453225,69	5356423,29	Картометрический метод	2,5	-
208.	453229,08	5356409,53	Картометрический метод	2,5	-
209.	453250,96	5356387,85	Картометрический метод	2,5	-
210.	453275,7	5356353,82	Картометрический метод	2,5	-
211.	453334,59	5356289,95	Картометрический метод	2,5	-
212.	453346,28	5356297,57	Картометрический метод	2,5	-
213.	453332,05	5356319,54	Картометрический метод	2,5	-
214.	453331,16	5356355,9	Картометрический	2,5	-



			метод		
215.	453345,36	5356373,19	Картометрический метод	2,5	-
216.	453354,75	5356352,47	Картометрический метод	2,5	-
217.	453376,16	5356317,84	Картометрический метод	2,5	-
218.	453424,82	5356270,16	Картометрический метод	2,5	-
219.	453433,5	5356286,09	Картометрический метод	2,5	-
220.	453429,82	5356290,1	Картометрический метод	2,5	-
221.	453416,76	5356306,37	Картометрический метод	2,5	-
222.	453413,32	5356321,56	Картометрический метод	2,5	-
223.	453428,02	5356325,47	Картометрический метод	2,5	-
224.	453444,23	5356314,58	Картометрический метод	2,5	-
225.	453447,57	5356311,9	Картометрический метод	2,5	-
226.	453456,59	5356328,45	Картометрический метод	2,5	-
227.	453456,59	5356367,64	Картометрический метод	2,5	-
228.	453453,97	5356410,74	Картометрический метод	2,5	-
229.	453447,44	5356442,1	Картометрический метод	2,5	-
230.	453499,69	5356460,38	Картометрический метод	2,5	-
231.	453493,16	5356510,02	Картометрический метод	2,5	-
232.	453514,06	5356606,68	Картометрический метод	2,5	-
233.	453473,57	5356615,82	Картометрический метод	2,5	-
234.	453485,32	5356661,54	Картометрический	2,5	-

			метод		
235.	453545,41	5356647,17	Картометрический метод	2,5	-
236.	453614,64	5356725,55	Картометрический метод	2,5	-
237.	453655,43	5356759,47	Картометрический метод	2,5	-
238.	453744,51	5356801,39	Картометрический метод	2,5	-
239.	453727,83	5356821,92	Картометрический метод	2,5	-
240.	453723,03	5356843,21	Картометрический метод	2,5	-
241.	453711,07	5356854,27	Картометрический метод	2,5	-
242.	453710,94	5356872,96	Картометрический метод	2,5	-
243.	453698,64	5356887,39	Картометрический метод	2,5	-
244.	453693,56	5356924,02	Картометрический метод	2,5	-
245.	453694,19	5356948,9	Картометрический метод	2,5	-
246.	453708,66	5356962,14	Картометрический метод	2,5	-
247.	453724,85	5356938,44	Картометрический метод	2,5	-
248.	453735,97	5356905,55	Картометрический метод	2,5	-
249.	453748,27	5356880,58	Картометрический метод	2,5	-
250.	453757,34	5356858,15	Картометрический метод	2,5	-
251.	453767,36	5356835,67	Картометрический метод	2,5	-
252.	453776,35	5356822,34	Картометрический метод	2,5	-
253.	453777,02	5356816,69	Картометрический метод	2,5	-
254.	453778,95	5356817,6	Картометрический	2,5	-

			метод		
255.	453794,95	5356822,03	Картометрический метод	2,5	-
256.	453794,12	5356823,47	Картометрический метод	2,5	-
257.	453783,85	5356851,22	Картометрический метод	2,5	-
258.	453775,87	5356876,48	Картометрический метод	2,5	-
259.	453769,07	5356895,94	Картометрический метод	2,5	-
260.	453781,9	5356904,47	Картометрический метод	2,5	-
261.	453794,3	5356892,43	Картометрический метод	2,5	-
262.	453799,15	5356872,1	Картометрический метод	2,5	-
263.	453812,7	5356853,78	Картометрический метод	2,5	-
264.	453826,55	5356831,13	Картометрический метод	2,5	-
265.	453838,28	5356834,03	Картометрический метод	2,5	-
266.	453839,49	5356842,05	Картометрический метод	2,5	-
267.	453835,01	5356859,97	Картометрический метод	2,5	-
268.	453820,93	5356877,36	Картометрический метод	2,5	-
269.	453807,85	5356895,66	Картометрический метод	2,5	-
270.	453802,78	5356921,75	Картометрический метод	2,5	-
271.	453801,68	5356940	Картометрический метод	2,5	-
272.	453811,66	5356949,14	Картометрический метод	2,5	-
273.	453830,65	5356934,4	Картометрический метод	2,5	-
274.	453843,46	5356920,91	Картометрический	2,5	-

			метод		
275.	453835,79	5356942,32	Картометрический метод	2,5	-
276.	453825,99	5356959,04	Картометрический метод	2,5	-
277.	453824,61	5356971,07	Картометрический метод	2,5	-
278.	453836,61	5356974,36	Картометрический метод	2,5	-
279.	453858,7	5356961,25	Картометрический метод	2,5	-
280.	453879,09	5356925,07	Картометрический метод	2,5	-
281.	453905,42	5356840,37	Картометрический метод	2,5	-
282.	453983,6	5356840,61	Картометрический метод	2,5	-
283.	454052,62	5356813,97	Картометрический метод	2,5	-
284.	454150,45	5356752,32	Картометрический метод	2,5	-
285.	454212,46	5356638,38	Картометрический метод	2,5	-
286.	454288,85	5356587,67	Картометрический метод	2,5	-
287.	454350,24	5356583,75	Картометрический метод	2,5	-
288.	454347,26	5356564,73	Картометрический метод	2,5	-
289.	454325,42	5356552,4	Картометрический метод	2,5	-
290.	454287,54	5356552,4	Картометрический метод	2,5	-
291.	454281,01	5356523,66	Картометрический метод	2,5	-
292.	454280,17	5356449,86	Картометрический метод	2,5	-
293.	454318,01	5356442,95	Картометрический метод	2,5	-
294.	454294,99	5356431,52	Картометрический	2,5	-

			метод		
295.	454279,84	5356421,76	Картометрический метод	2,5	-
296.	454279,71	5356410,02	Картометрический метод	2,5	-
297.	454290,99	5356317,24	Картометрический метод	2,5	-
298.	454288,85	5356218	Картометрический метод	2,5	-
299.	454302,08	5356169,74	Картометрический метод	2,5	-
300.	454326,29	5356133,4	Картометрический метод	2,5	-
301.	454350,51	5356150,37	Картометрический метод	2,5	-
302.	454372,72	5356197,39	Картометрический метод	2,5	-
303.	454387,09	5356254,86	Картометрический метод	2,5	-
304.	454382,39	5356286,89	Картометрический метод	2,5	-
305.	454368,8	5356322,79	Картометрический метод	2,5	-
306.	454402,76	5356317,56	Картометрический метод	2,5	-
307.	454412,56	5356354,4	Картометрический метод	2,5	-
308.	454367,32	5356420,76	Картометрический метод	2,5	-
309.	454366,02	5356450,68	Картометрический метод	2,5	-
310.	454380,3	5356469,4	Картометрический метод	2,5	-
311.	454408,88	5356418,37	Картометрический метод	2,5	-
312.	454442,54	5356430,1	Картометрический метод	2,5	-
313.	454482,58	5356379,41	Картометрический метод	2,5	-
314.	454493,99	5356382,45	Картометрический	2,5	-

			метод		
315.	454464,37	5356454,7	Картометрический метод	2,5	-
316.	454461,74	5356479,13	Картометрический метод	2,5	-
317.	454493,4	5356483,38	Картометрический метод	2,5	-
318.	454522,67	5356458,47	Картометрический метод	2,5	-
319.	454546,69	5356404,67	Картометрический метод	2,5	-
320.	454566,2	5356309,37	Картометрический метод	2,5	-
321.	454561,75	5356266,85	Картометрический метод	2,5	-
322.	454583,19	5356230,11	Картометрический метод	2,5	-
323.	454608,44	5356201,23	Картометрический метод	2,5	-
324.	454632,66	5356214,55	Картометрический метод	2,5	-
325.	454656,88	5356207,28	Картометрический метод	2,5	-
326.	454658,09	5356150,37	Картометрический метод	2,5	-
327.	454675,05	5356129,78	Картометрический метод	2,5	-
328.	454713,8	5356139,47	Картометрический метод	2,5	-
329.	454712,59	5356114,04	Картометрический метод	2,5	-
330.	454780,47	5356066,62	Картометрический метод	2,5	-
331.	454853,95	5356042,12	Картометрический метод	2,5	-
332.	454917,23	5356070,7	Картометрический метод	2,5	-
333.	454966,22	5356067,13	Картометрический метод	2,5	-
132.	455005	5356130,4	Картометрический	2,5	-

			метод		
Участок III – кластер «Озерновский»					
334.	463790,45	5364994,82	Картометрический метод	2,5	-
335.	462195,84	5364997,11	Картометрический метод	2,5	-
336.	462214,81	5364927,34	Картометрический метод	2,5	-
337.	462223,81	5364861,34	Картометрический метод	2,5	-
338.	462220,81	5364759,84	Картометрический метод	2,5	-
339.	462211,33	5364701,33	Картометрический метод	2,5	-
340.	462195,73	5364646,58	Картометрический метод	2,5	-
341.	462162,81	5364604,84	Картометрический метод	2,5	-
342.	462086,69	5364565,05	Картометрический метод	2,5	-
343.	461918,83	5364515,67	Картометрический метод	2,5	-
344.	461854,75	5364468,2	Картометрический метод	2,5	-
345.	461890,75	5364399,2	Картометрический метод	2,5	-
346.	461903,75	5364379,2	Картометрический метод	2,5	-
347.	461905,75	5364340,7	Картометрический метод	2,5	-
348.	461891,25	5364261,7	Картометрический метод	2,5	-
349.	461827,96	5364176,08	Картометрический метод	2,5	-
350.	461782,15	5364111,87	Картометрический метод	2,5	-
351.	461731,25	5364067,7	Картометрический метод	2,5	-
352.	461679,61	5364040,56	Картометрический метод	2,5	-

353.	461649,5	5364040,59	Картометрический метод	2,5	-
354.	461598,46	5364049,52	Картометрический метод	2,5	-
355.	461464,68	5364142,05	Картометрический метод	2,5	-
356.	461589,66	5364356,06	Картометрический метод	2,5	-
357.	461546,56	5364369,97	Картометрический метод	2,5	-
358.	461513,87	5364374,82	Картометрический метод	2,5	-
359.	461450,9	5364365,13	Картометрический метод	2,5	-
360.	461364,42	5364287	Картометрический метод	2,5	-
361.	461299,76	5364237,23	Картометрический метод	2,5	-
362.	461256,65	5364204,05	Картометрический метод	2,5	-
363.	461215,98	5364148,37	Картометрический метод	2,5	-
364.	461136,05	5364066,02	Картометрический метод	2,5	-
365.	461097,73	5364021,23	Картометрический метод	2,5	-
366.	461058,55	5363984,89	Картометрический метод	2,5	-
367.	460902,34	5363919,5	Картометрический метод	2,5	-
368.	460833,32	5363878,33	Картометрический метод	2,5	-
369.	460811,08	5363823,17	Картометрический метод	2,5	-
370.	460817,61	5363786,6	Картометрический метод	2,5	-
371.	460817,61	5363753,95	Картометрический метод	2,5	-
372.	460844,22	5363706,37	Картометрический метод	2,5	-



373.	460873,78	5363661,2	Картометрический метод	2,5	-
374.	460861,17	5363649,46	Картометрический метод	2,5	-
375.	460866,01	5363613,13	Картометрический метод	2,5	-
376.	460901,13	5363592,54	Картометрический метод	2,5	-
377.	460921,72	5363547,74	Картометрический метод	2,5	-
378.	460907,18	5363511,41	Картометрический метод	2,5	-
379.	460870,86	5363476,29	Картометрический метод	2,5	-
380.	460905,97	5363317,66	Картометрический метод	2,5	-
381.	460916,87	5363225,63	Картометрический метод	2,5	-
382.	460928,07	5363138,78	Картометрический метод	2,5	-
383.	460982,26	5362874,45	Картометрический метод	2,5	-
384.	461051,29	5362858,71	Картометрический метод	2,5	-
385.	461051,29	5362839,34	Картометрический метод	2,5	-
386.	461042,81	5362816,33	Картометрический метод	2,5	-
387.	461124,63	5362816,68	Картометрический метод	2,5	-
388.	461231,12	5362799,16	Картометрический метод	2,5	-
389.	461255,94	5362769,12	Картометрический метод	2,5	-
390.	461273,4	5362753,64	Картометрический метод	2,5	-
391.	461267,33	5362788,49	Картометрический метод	2,5	-
392.	461343,12	5362905,2	Картометрический метод	2,5	-

393.	463689,23	5363095,96	Картометрический метод	2,5	-
394.	463739,59	5364038,17	Картометрический метод	2,5	-
334.	463790,45	5364994,82	Картометрический метод	2,5	-
Участок IV – кластер «Белоярский»					
395.	463614,33	5370721,2	Картометрический метод	2,5	-
396.	463603,74	5370945,11	Картометрический метод	2,5	-
397.	463545,59	5371155,56	Картометрический метод	2,5	-
398.	463553,14	5371265,85	Картометрический метод	2,5	-
399.	463502,53	5371263,59	Картометрический метод	2,5	-
400.	463443,61	5371280,96	Картометрический метод	2,5	-
401.	463334,64	5371323,26	Картометрический метод	2,5	-
402.	463269,67	5371428,26	Картометрический метод	2,5	-
403.	463214,53	5371525,34	Картометрический метод	2,5	-
404.	463271,02	5371666,16	Картометрический метод	2,5	-
405.	463301,33	5371704,06	Картометрический метод	2,5	-
406.	463152,13	5371794,94	Картометрический метод	2,5	-
407.	463003,33	5371733,06	Картометрический метод	2,5	-
408.	462850,15	5371691,96	Картометрический метод	2,5	-
409.	462806,55	5371676,22	Картометрический метод	2,5	-
410.	462789,6	5371644,73	Картометрический метод	2,5	-
411.	462749,64	5371660,47	Картометрический метод	2,5	-

			метод		
412.	462676,98	5371615,67	Картометрический метод	2,5	-
413.	462659,74	5371558,02	Картометрический метод	2,5	-
414.	462658,82	5371512,74	Картометрический метод	2,5	-
415.	462592,22	5371435,24	Картометрический метод	2,5	-
416.	462568	5371404,97	Картометрический метод	2,5	-
417.	462531,33	5371413,06	Картометрический метод	2,5	-
418.	462441,33	5371318,06	Картометрический метод	2,5	-
419.	462358,33	5371220,06	Картометрический метод	2,5	-
420.	462334,33	5371115,06	Картометрический метод	2,5	-
421.	462332,33	5371039,06	Картометрический метод	2,5	-
422.	462371,93	5370942,17	Картометрический метод	2,5	-
423.	462429,53	5370888,61	Картометрический метод	2,5	-
424.	462516,33	5370869,06	Картометрический метод	2,5	-
425.	462715,33	5370906,06	Картометрический метод	2,5	-
426.	462797,33	5370953,06	Картометрический метод	2,5	-
427.	462901,33	5371038,06	Картометрический метод	2,5	-
428.	462970,33	5371105,06	Картометрический метод	2,5	-
429.	463058,33	5371180,06	Картометрический метод	2,5	-
430.	463109,33	5371251,06	Картометрический метод	2,5	-
431.	463164,33	5371309,06	Картометрический	2,5	-

			метод		
432.	463196,26	5371342,82	Картометрический метод	2,5	-
433.	463230,28	5371356,79	Картометрический метод	2,5	-
434.	463263,76	5371350,32	Картометрический метод	2,5	-
435.	463292,33	5371333,06	Картометрический метод	2,5	-
436.	463342,33	5371300,06	Картометрический метод	2,5	-
437.	463395,33	5371250,06	Картометрический метод	2,5	-
438.	463440,33	5371171,06	Картометрический метод	2,5	-
439.	463466,33	5371096,06	Картометрический метод	2,5	-
440.	463486,33	5371036,06	Картометрический метод	2,5	-
441.	463492,76	5371007,32	Картометрический метод	2,5	-
442.	463494,33	5370968,06	Картометрический метод	2,5	-
443.	463494,33	5370926,06	Картометрический метод	2,5	-
444.	463489,76	5370890,32	Картометрический метод	2,5	-
445.	463477,33	5370854,06	Картометрический метод	2,5	-
446.	463462,76	5370796,32	Картометрический метод	2,5	-
447.	463489,76	5370762,32	Картометрический метод	2,5	-
448.	463502,73	5370698,33	Картометрический метод	2,5	-
449.	463501,33	5370654,06	Картометрический метод	2,5	-
450.	463531,41	5370623,2	Картометрический метод	2,5	-
451.	463571,33	5370680,06	Картометрический	2,5	-

			метод		
395.	463614,33	5370721,2	Картометрический метод	2,5	-
Участок V – кластер «Белоярский»					
452.	465374,37	5371876,63	Картометрический метод	2,5	-
453.	465323,51	5371888,74	Картометрический метод	2,5	-
454.	465277,49	5371968,66	Картометрический метод	2,5	-
455.	465204,84	5371963,82	Картометрический метод	2,5	-
456.	465144,29	5371917,8	Картометрический метод	2,5	-
457.	465049,83	5371767,65	Картометрический метод	2,5	-
458.	464950,54	5371699,83	Картометрический метод	2,5	-
459.	464894,83	5371595,69	Картометрический метод	2,5	-
460.	464622,89	5371497,4	Картометрический метод	2,5	-
461.	464532,12	5371424,37	Картометрический метод	2,5	-
462.	464430,92	5371355,51	Картометрический метод	2,5	-
463.	464374,58	5371353,42	Картометрический метод	2,5	-
464.	464341,19	5371360,73	Картометрический метод	2,5	-
465.	464202,44	5371431,67	Картометрический метод	2,5	-
466.	464124,19	5371434,8	Картометрический метод	2,5	-
467.	463944,03	5371428,02	Картометрический метод	2,5	-
468.	463934,46	5371399,82	Картометрический метод	2,5	-
469.	463922,46	5371374,82	Картометрический метод	2,5	-

470.	463904,46	5371324,82	Картометрический метод	2,5	-
471.	463910,76	5371263,82	Картометрический метод	2,5	-
472.	463902,46	5371225,82	Картометрический метод	2,5	-
473.	463875,46	5371197,82	Картометрический метод	2,5	-
474.	463840,46	5371186,82	Картометрический метод	2,5	-
475.	463710,46	5371218,82	Картометрический метод	2,5	-
476.	463660,26	5371202,82	Картометрический метод	2,5	-
477.	463611,26	5371163,82	Картометрический метод	2,5	-
478.	463636,76	5371037,32	Картометрический метод	2,5	-
479.	463674,76	5370915,82	Картометрический метод	2,5	-
480.	463737,46	5370893,82	Картометрический метод	2,5	-
481.	463763,46	5370881,82	Картометрический метод	2,5	-
482.	463780,46	5370874,82	Картометрический метод	2,5	-
483.	463795,46	5370853,82	Картометрический метод	2,5	-
484.	463797,46	5370827,82	Картометрический метод	2,5	-
485.	463766,96	5370792,32	Картометрический метод	2,5	-
486.	463751,76	5370757,82	Картометрический метод	2,5	-
487.	463748,96	5370722,32	Картометрический метод	2,5	-
488.	463785,96	5370639,32	Картометрический метод	2,5	-
489.	463812,85	5370612,4	Картометрический метод	2,5	-

490.	463857,66	5370617,25	Картометрический метод	2,5	-
491.	463857,66	5370593,03	Картометрический метод	2,5	-
492.	463862,5	5370567,6	Картометрический метод	2,5	-
493.	463817,69	5370555,49	Картометрический метод	2,5	-
494.	463814,06	5370521,58	Картометрический метод	2,5	-
495.	463787,42	5370498,57	Картометрический метод	2,5	-
496.	463775,86	5370493,72	Картометрический метод	2,5	-
497.	463776,37	5370296,64	Картометрический метод	2,5	-
498.	463850,39	5370293,92	Картометрический метод	2,5	-
499.	463869,77	5370276,97	Картометрический метод	2,5	-
500.	463867,34	5370226,11	Картометрический метод	2,5	-
501.	463867,36	5370186,86	Картометрический метод	2,5	-
502.	463866,86	5370163,86	Картометрический метод	2,5	-
503.	463869,24	5370110,85	Картометрический метод	2,5	-
504.	463857,05	5370078,98	Картометрический метод	2,5	-
505.	463815,13	5370008,83	Картометрический метод	2,5	-
506.	463854,83	5369881,56	Картометрический метод	2,5	-
507.	463946,74	5369733,74	Картометрический метод	2,5	-
508.	463937,92	5369572,28	Картометрический метод	2,5	-
509.	464064,12	5369360,89	Картометрический метод	2,5	-

510.	464133,15	5369245,85	Картометрический метод	2,5	-
511.	464133,15	5369105,98	Картометрический метод	2,5	-
512.	464140,41	5368950,98	Картометрический метод	2,5	-
513.	464145,26	5368757,23	Картометрический метод	2,5	-
514.	464077,44	5368473,87	Картометрический метод	2,5	-
515.	464302,68	5368505,36	Картометрический метод	2,5	-
516.	464697,45	5368476,29	Картометрический метод	2,5	-
517.	464893,62	5368452,07	Картометрический метод	2,5	-
518.	465077,69	5368401,21	Картометрический метод	2,5	-
519.	465244,8	5368372,15	Картометрический метод	2,5	-
520.	465221,62	5368722,2	Картометрический метод	2,5	-
521.	465347,73	5371028,97	Картометрический метод	2,5	-
522.	465361,06	5371144,18	Картометрический метод	2,5	-
452.	465374,37	5371876,63	Картометрический метод	2,5	-
Участок VI – кластер «Белоярский»					
523.	465411,83	5373075,1	Картометрический метод	2,5	-
524.	464970,62	5373020,64	Картометрический метод	2,5	-
525.	464930,2	5373015,65	Картометрический метод	2,5	-
526.	464916,63	5372959,22	Картометрический метод	2,5	-
527.	464881,18	5372859,95	Картометрический метод	2,5	-
528.	464868,19	5372823,59	Картометрический метод	2,5	-



			метод		
529.	464858,34	5372744,5	Картометрический метод	2,5	-
530.	464840,96	5372711,32	Картометрический метод	2,5	-
531.	464777,3	5372656,52	Картометрический метод	2,5	-
532.	464764,78	5372624,17	Картометрический метод	2,5	-
533.	464771,82	5372486,72	Картометрический метод	2,5	-
534.	464798,16	5372495,85	Картометрический метод	2,5	-
535.	464833,64	5372490,63	Картометрический метод	2,5	-
536.	464901,45	5372446,81	Картометрический метод	2,5	-
537.	464941,1	5372405,08	Картометрический метод	2,5	-
538.	464957,53	5372342,74	Картометрический метод	2,5	-
539.	465013,51	5372382,81	Картометрический метод	2,5	-
540.	465103,12	5372232,64	Картометрический метод	2,5	-
541.	465185,46	5372312,57	Картометрический метод	2,5	-
542.	465246,01	5372281,08	Картометрический метод	2,5	-
543.	465394,84	5372264,65	Картометрический метод	2,5	-
523.	465411,83	5373075,1	Картометрический метод	2,5	-
Участок VII – кластер «Айндатский»					
544.	468944,01	5385494,19	Картометрический метод	2,5	-
545.	468058,62	5385311,28	Картометрический метод	2,5	-
546.	467875,49	5386618,79	Картометрический метод	2,5	-

547.	467754,24	5386527,85	Картометрический метод	2,5	-
548.	467689,07	5386496,03	Картометрический метод	2,5	-
549.	467539,02	5386447,53	Картометрический метод	2,5	-
550.	467437,48	5386433,89	Картометрический метод	2,5	-
551.	467313,19	5386420,24	Картометрический метод	2,5	-
552.	467035,83	5386244,43	Картометрический метод	2,5	-
553.	466934,17	5386189,22	Картометрический метод	2,5	-
554.	466820,61	5386132,28	Картометрический метод	2,5	-
555.	466741,8	5386155,01	Картометрический метод	2,5	-
556.	466684,21	5386200,48	Картометрический метод	2,5	-
557.	466453,93	5386058,33	Картометрический метод	2,5	-
558.	466432,13	5386024,43	Картометрический метод	2,5	-
559.	466446,66	5385759,23	Картометрический метод	2,5	-
560.	466418,47	5385725,27	Картометрический метод	2,5	-
561.	466393,38	5385695,05	Картометрический метод	2,5	-
562.	466384,9	5385641,77	Картометрический метод	2,5	-
563.	466303,77	5385533,99	Картометрический метод	2,5	-
564.	466022,83	5384945,47	Картометрический метод	2,5	-
565.	466095,49	5384820,74	Картометрический метод	2,5	-
566.	466165,72	5384656,06	Картометрический метод	2,5	-

567.	466189,94	5384527,69	Картометрический метод	2,5	-
568.	466258,96	5384480,47	Картометрический метод	2,5	-
569.	466302,56	5384424,76	Картометрический метод	2,5	-
570.	466330,41	5384319,41	Картометрический метод	2,5	-
571.	466589,55	5384028,79	Картометрический метод	2,5	-
572.	466617,4	5383828,98	Картометрический метод	2,5	-
573.	466662,21	5383710,3	Картометрический метод	2,5	-
574.	466680,37	5383640,07	Картометрический метод	2,5	-
575.	466635,57	5383466,9	Картометрический метод	2,5	-
576.	466587,13	5383244,09	Картометрический метод	2,5	-
577.	466507,21	5383137,53	Картометрический метод	2,5	-
578.	466446,66	5383050,34	Картометрический метод	2,5	-
579.	466369,16	5382975,26	Картометрический метод	2,5	-
580.	466096,7	5382851,74	Картометрический метод	2,5	-
581.	465850,87	5382871,73	Картометрический метод	2,5	-
582.	465792,75	5382880,2	Картометрический метод	2,5	-
583.	465692,24	5382855,98	Картометрический метод	2,5	-
584.	465324,11	5382627,12	Картометрический метод	2,5	-
585.	465232,08	5382429,73	Картометрический метод	2,5	-
586.	465100,09	5382238,4	Картометрический метод	2,5	-

587.	464943,88	5382136,68	Картометрический метод	2,5	-
588.	464941,11	5382078,53	Картометрический метод	2,5	-
589.	464920,11	5381940,53	Картометрический метод	2,5	-
590.	464872,43	5381813,36	Картометрический метод	2,5	-
591.	464867,59	5381715,27	Картометрический метод	2,5	-
592.	464845,79	5381622,03	Картометрический метод	2,5	-
593.	464800,98	5381487,61	Картометрический метод	2,5	-
594.	464877,07	5381452,76	Картометрический метод	2,5	-
595.	464997,16	5381359,25	Картометрический метод	2,5	-
596.	465028,59	5381204,57	Картометрический метод	2,5	-
597.	465092,82	5381155,82	Картометрический метод	2,5	-
598.	465301,11	5381114,64	Картометрический метод	2,5	-
599.	465568,72	5381041,38	Картометрический метод	2,5	-
600.	465693,45	5380943,29	Картометрический метод	2,5	-
601.	465662,11	5380886,51	Картометрический метод	2,5	-
602.	465521,04	5380390,14	Картометрический метод	2,5	-
603.	465382,58	5380387,52	Картометрический метод	2,5	-
604.	465298,98	5380267,35	Картометрический метод	2,5	-
605.	465244,12	5380264,74	Картометрический метод	2,5	-
606.	465182,03	5380190,23	Картометрический метод	2,5	-

607.	465139,62	5380139,34	Картометрический метод	2,5	-
608.	465180,01	5380017,52	Картометрический метод	2,5	-
609.	465114,62	5379964,24	Картометрический метод	2,5	-
610.	465075,87	5379915,8	Картометрический метод	2,5	-
611.	465123,88	5379866,88	Картометрический метод	2,5	-
612.	465083,13	5379688,15	Картометрический метод	2,5	-
613.	465104,93	5379542,83	Картометрический метод	2,5	-
614.	465150,07	5379379,44	Картометрический метод	2,5	-
615.	465152,68	5379167,83	Картометрический метод	2,5	-
616.	465217,99	5379013,7	Картометрический метод	2,5	-
617.	465250,25	5378835,64	Картометрический метод	2,5	-
618.	465211,49	5378569,23	Картометрический метод	2,5	-
619.	465246,73	5378399,77	Картометрический метод	2,5	-
620.	465349,74	5378237,17	Картометрический метод	2,5	-
621.	465371,03	5378082,06	Картометрический метод	2,5	-
622.	465344,7	5377987,98	Картометрический метод	2,5	-
623.	465410,09	5377682,82	Картометрический метод	2,5	-
624.	465446,42	5377675,55	Картометрический метод	2,5	-
625.	465468,22	5377762,74	Картометрический метод	2,5	-
626.	465492,44	5377786,96	Картометрический метод	2,5	-

627.	465545,72	5377774,85	Картометрический метод	2,5	-
628.	465582,04	5377680,4	Картометрический метод	2,5	-
629.	465579,62	5377631,96	Картометрический метод	2,5	-
630.	465543,29	5377568,99	Картометрический метод	2,5	-
631.	465641,71	5377425,9	Картометрический метод	2,5	-
632.	465669,23	5377346,18	Картометрический метод	2,5	-
633.	465666,81	5377271,1	Картометрический метод	2,5	-
634.	465628,06	5377120,94	Картометрический метод	2,5	-
635.	465609,77	5377024,45	Картометрический метод	2,5	-
636.	465564,15	5376968,18	Картометрический метод	2,5	-
637.	465550,47	5376918	Картометрический метод	2,5	-
638.	465623,26	5376739,9	Картометрический метод	2,5	-
639.	466061,28	5376812,65	Картометрический метод	2,5	-
640.	466237,09	5376718,68	Картометрический метод	2,5	-
641.	467074,76	5376724,72	Картометрический метод	2,5	-
642.	467070,69	5376788,4	Картометрический метод	2,5	-
643.	466743,32	5377588,65	Картометрический метод	2,5	-
644.	466371,58	5378450,56	Картометрический метод	2,5	-
645.	466231,03	5378779,94	Картометрический метод	2,5	-
646.	466349,25	5379055,78	Картометрический метод	2,5	-

647.	466806,31	5380112,58	Картометрический метод	2,5	-
648.	467173,76	5380968,51	Картометрический метод	2,5	-
649.	467856,2	5382677,37	Картометрический метод	2,5	-
650.	468064,95	5383257,12	Картометрический метод	2,5	-
651.	468293,35	5383828,98	Картометрический метод	2,5	-
652.	468816,7	5385154,69	Картометрический метод	2,5	-
544.	468944,01	5385494,19	Картометрический метод	2,5	-

Географические координаты характерных точек на плане границ объекта

№ точки	Координаты WGS-84	
	Широта	Долгота
Участок I – кластер «Новошумиловский»		
1.	57°26'43,49"	88°30'11,23"
2.	57°26'43,02"	88°30'19,79"
3.	57°26'40,18"	88°30'30,62"
4.	57°26'34,55"	88°30'44,74"
5.	57°26'31,35"	88°30'55,62"
6.	57°26'28,15"	88°31'3,01"
7.	57°26'26,55"	88°31'5,81"
8.	57°26'24,35"	88°31'10,68"
9.	57°26'22,99"	88°31'13,38"
10.	57°26'21,72"	88°31'16,24"
11.	57°26'20,17"	88°31'20,11"
12.	57°26'19,01"	88°31'20,96"
13.	57°26'14,36"	88°31'30,21"
14.	57°26'15,3"	88°31'14,41"
15.	57°26'17,07"	88°31'5,86"
16.	57°26'18,79"	88°31'0,19"
17.	57°26'20,45"	88°30'55,41"
18.	57°26'23,11"	88°30'49,97"
19.	57°26'26,83"	88°30'43,38"
20.	57°26'26,82"	88°30'42,63"
21.	57°26'25,35"	88°30'38,78"
22.	57°26'20,74"	88°30'38,41"
23.	57°26'20,44"	88°30'36,87"
24.	57°26'21,31"	88°30'33,87"
25.	57°26'20,69"	88°30'33,47"
26.	57°26'18,24"	88°30'34,73"
27.	57°26'15,22"	88°30'33,33"
28.	57°25'56,16"	88°30'51,73"
29.	57°25'51,79"	88°30'55,03"

30.	57°25'49,55"	88°30'56,5"
31.	57°25'43,42"	88°30'57,8"
32.	57°25'35,76"	88°30'56,99"
33.	57°25'33,44"	88°30'54,99"
34.	57°25'30,98"	88°30'51,82"
35.	57°25'29,23"	88°30'47,89"
36.	57°25'28,07"	88°30'44,21"
37.	57°25'26,29"	88°30'34,39"
38.	57°25'25,45"	88°30'17,01"
39.	57°25'24,54"	88°30'14,79"
40.	57°25'25,28"	88°30'9,38"
41.	57°25'24,8"	88°30'7,69"
42.	57°25'25,91"	88°30'6,87"
43.	57°25'26,6"	88°30'5,09"
44.	57°25'26,31"	88°30'3,19"
45.	57°25'25,2"	88°30'4,15"
46.	57°25'23,68"	88°30'3,42"
47.	57°25'23,9"	88°30'1,77"
48.	57°25'22,3"	88°30'1,91"
49.	57°25'21,95"	88°29'58,99"
50.	57°25'16,38"	88°29'55,89"
51.	57°25'11,52"	88°29'53,87"
52.	57°25'8,14"	88°29'51,14"
53.	57°25'6,5"	88°29'50,1"
54.	57°25'3,97"	88°29'47,28"
55.	57°25'1,7"	88°29'40,81"
56.	57°24'59,87"	88°29'36,23"
57.	57°24'58,45"	88°29'25,42"
58.	57°24'58,62"	88°29'21,8"
59.	57°24'59,15"	88°29'17,62"
60.	57°25'0,95"	88°29'11,68"
61.	57°25'3,81"	88°29'5,75"
62.	57°25'6,47"	88°29'1,13"
63.	57°25'8,63"	88°29'0,44"
64.	57°25'10,21"	88°28'58,33"
65.	57°25'11,76"	88°28'55,97"
66.	57°25'13,35"	88°28'55"
67.	57°25'17,96"	88°28'41,58"
68.	57°25'18,94"	88°28'25,6"
69.	57°25'18,92"	88°28'23,75"
70.	57°25'19,41"	88°28'18,52"
71.	57°25'19,55"	88°28'12,96"
72.	57°25'19,12"	88°28'5,7"
73.	57°25'17,6"	88°27'58,51"
74.	57°25'15,52"	88°27'51,4"
75.	57°25'3,65"	88°27'38,53"
76.	57°25'2,17"	88°27'35,7"
77.	57°24'58,89"	88°27'31,07"
78.	57°24'55,59"	88°27'22,49"
79.	57°24'52,22"	88°27'23,65"
80.	57°24'50,07"	88°27'24,07"
81.	57°24'47,51"	88°27'22,28"
82.	57°24'47,76"	88°27'23,82"
83.	57°24'45,09"	88°27'23,19"
84.	57°24'41,64"	88°27'21,09"
85.	57°24'39,95"	88°27'17,3"



86.	57°24'39,26"	88°27'13,02"
87.	57°24'38,82"	88°27'7,88"
88.	57°24'38,68"	88°27'2,61"
89.	57°24'39,27"	88°26'59,84"
90.	57°24'41,09"	88°26'57,77"
91.	57°24'42,1"	88°26'55,01"
92.	57°24'43,92"	88°26'51,35"
93.	57°24'44,99"	88°26'49,98"
94.	57°24'46,62"	88°26'48,48"
95.	57°24'48,09"	88°26'48,21"
96.	57°24'48,89"	88°26'50,06"
97.	57°24'49,08"	88°26'52,9"
98.	57°24'50,76"	88°26'53,34"
99.	57°24'51,25"	88°26'54,88"
100.	57°24'51,12"	88°26'55,97"
101.	57°24'52,41"	88°26'58,64"
102.	57°24'53,13"	88°27'0,56"
103.	57°24'55,69"	88°27'15,14"
104.	57°24'58,3"	88°27'23,05"
105.	57°25'0,82"	88°27'27,84"
106.	57°25'3,15"	88°27'32,39"
107.	57°25'7,15"	88°27'37,97"
108.	57°25'10,01"	88°27'41,22"
109.	57°25'13,46"	88°27'43,68"
110.	57°25'20,34"	88°27'46,21"
111.	57°25'24,12"	88°27'47,63"
112.	57°25'30,73"	88°27'49,15"
113.	57°25'35,59"	88°27'57,65"
114.	57°25'42,97"	88°28'6,51"
115.	57°25'44,89"	88°28'12,71"
116.	57°25'45,07"	88°28'18,36"
117.	57°25'46,08"	88°28'43,22"
118.	57°25'47,81"	88°28'53,97"
119.	57°25'50,92"	88°29'3,11"
120.	57°25'54,39"	88°29'9,46"
121.	57°25'57,65"	88°29'15,24"
122.	57°26'1,61"	88°29'19,57"
123.	57°26'5,95"	88°29'24,33"
124.	57°26'15,95"	88°29'30,57"
125.	57°26'22,18"	88°29'33,15"
126.	57°26'28,33"	88°29'37,52"
127.	57°26'32,22"	88°29'41,66"
128.	57°26'35,72"	88°29'45,55"
129.	57°26'38,37"	88°29'50,23"
130.	57°26'40,43"	88°29'55,73"
131.	57°26'43,13"	88°30'4,5"
Участок II- кластер «Новошумиловский»		
132.	57°25'5,74"	88°29'57,23"
133.	57°25'3,88"	88°30'2,89"
134.	57°25'2,89"	88°30'2,96"
135.	57°25'0,75"	88°30'6,54"
136.	57°25'0,53"	88°30'10,52"
137.	57°25'1,45"	88°30'11,34"
138.	57°25'0,29"	88°30'21,7"
139.	57°24'59,28"	88°30'21,1"
140.	57°24'58,58"	88°30'20,21"

141.	57°24'57,78"	88°30'21,1"
142.	57°24'57,35"	88°30'22,69"
143.	57°24'54,86"	88°30'20,51"
144.	57°24'53,8"	88°30'20,77"
145.	57°24'52,42"	88°30'27,38"
146.	57°24'50,98"	88°30'32,25"
147.	57°24'50,19"	88°30'33,25"
148.	57°24'49,02"	88°30'40,57"
149.	57°24'47,18"	88°30'43,38"
150.	57°24'43,86"	88°30'48,52"
151.	57°24'43,43"	88°30'51,11"
152.	57°24'42,68"	88°30'54,19"
153.	57°24'40,87"	88°30'54,76"
154.	57°24'42,78"	88°31'1,38"
155.	57°24'41,88"	88°31'3,83"
156.	57°24'41,44"	88°31'7,16"
157.	57°24'41,32"	88°31'8,23"
158.	57°24'40,95"	88°31'9,95"
159.	57°24'40,77"	88°31'12,29"
160.	57°24'41,27"	88°31'13,87"
161.	57°24'42,77"	88°31'15,74"
162.	57°24'43,28"	88°31'17,23"
163.	57°24'45,12"	88°31'23,12"
164.	57°24'46,05"	88°31'28,1"
165.	57°24'46,77"	88°31'29,69"
166.	57°24'46,94"	88°31'31,08"
167.	57°24'46,7"	88°31'31,91"
168.	57°24'46,58"	88°31'34,2"
169.	57°24'46,56"	88°31'35,32"
170.	57°24'45,91"	88°31'36,55"
171.	57°24'45,7"	88°31'38,25"
172.	57°24'45,82"	88°31'39,71"
173.	57°24'45,85"	88°31'41,68"
174.	57°24'48,45"	88°31'52,61"
175.	57°24'48,94"	88°31'54,02"
176.	57°24'48,98"	88°32'4,89"
177.	57°24'48,57"	88°32'14,63"
178.	57°24'47,62"	88°32'16,15"
179.	57°24'47,5"	88°32'18,33"
180.	57°24'46,03"	88°32'20,62"
181.	57°24'45,22"	88°32'25,44"
182.	57°24'45,01"	88°32'26,82"
183.	57°24'43,32"	88°32'40,08"
184.	57°24'43,72"	88°32'45,11"
185.	57°24'45,23"	88°32'49,39"
186.	57°24'44,77"	88°32'51,25"
187.	57°24'44,61"	88°32'53,93"
188.	57°24'44,93"	88°32'56,63"
189.	57°24'46,74"	88°33'1,22"
190.	57°24'51,93"	88°33'15,91"
191.	57°24'49,52"	88°33'22,76"
192.	57°24'49,43"	88°33'26,24"
193.	57°24'48,95"	88°33'26,35"
194.	57°24'9,43"	88°30'56,41"
195.	57°23'55,74"	88°30'17,09"
196.	57°23'57,85"	88°30'13,28"

197.	57°23'59"	88°30'14,94"
198.	57°23'59,24"	88°30'16,19"
199.	57°23'59,83"	88°30'16,14"
200.	57°24'2,96"	88°30'13,09"
201.	57°24'5,04"	88°30'11,79"
202.	57°24'6,4"	88°30'10,48"
203.	57°24'6,13"	88°30'11,57"
204.	57°24'6,6"	88°30'11,74"
205.	57°24'7,08"	88°30'11,45"
206.	57°24'7,04"	88°30'12,08"
207.	57°24'8"	88°30'11,99"
208.	57°24'8,13"	88°30'11,17"
209.	57°24'8,85"	88°30'9,91"
210.	57°24'9,68"	88°30'7,91"
211.	57°24'11,64"	88°30'4,18"
212.	57°24'12,01"	88°30'4,65"
213.	57°24'11,53"	88°30'5,95"
214.	57°24'11,47"	88°30'8,12"
215.	57°24'11,91"	88°30'9,18"
216.	57°24'12,23"	88°30'7,95"
217.	57°24'12,95"	88°30'5,91"
218.	57°24'14,57"	88°30'3,14"
219.	57°24'14,83"	88°30'4,1"
220.	57°24'14,71"	88°30'4,34"
221.	57°24'14,28"	88°30'5,29"
222.	57°24'14,15"	88°30'6,19"
223.	57°24'14,62"	88°30'6,45"
224.	57°24'15,16"	88°30'5,83"
225.	57°24'15,27"	88°30'5,67"
226.	57°24'15,54"	88°30'6,67"
227.	57°24'15,51"	88°30'9,02"
228.	57°24'15,39"	88°30'11,6"
229.	57°24'15,15"	88°30'13,46"
230.	57°24'16,83"	88°30'14,64"
231.	57°24'16,57"	88°30'17,6"
232.	57°24'17,17"	88°30'23,42"
233.	57°24'15,85"	88°30'23,9"
234.	57°24'16,19"	88°30'26,66"
235.	57°24'18,15"	88°30'25,89"
236.	57°24'20,32"	88°30'30,69"
237.	57°24'21,61"	88°30'32,79"
238.	57°24'24,45"	88°30'35,44"
239.	57°24'23,89"	88°30'36,64"
240.	57°24'23,72"	88°30'37,91"
241.	57°24'23,32"	88°30'38,55"
242.	57°24'23,3"	88°30'39,67"
243.	57°24'22,89"	88°30'40,51"
244.	57°24'22,7"	88°30'42,7"
245.	57°24'22,7"	88°30'44,19"
246.	57°24'23,15"	88°30'45"
247.	57°24'23,7"	88°30'43,61"
248.	57°24'24,09"	88°30'41,66"
249.	57°24'24,5"	88°30'40,18"
250.	57°24'24,82"	88°30'38,85"
251.	57°24'25,16"	88°30'37,52"
252.	57°24'25,46"	88°30'36,74"

253.	57°24'25,49"	88°30'36,4"
254.	57°24'25,55"	88°30'36,46"
255.	57°24'26,06"	88°30'36,75"
256.	57°24'26,03"	88°30'36,83"
257.	57°24'25,68"	88°30'38,48"
258.	57°24'25,4"	88°30'39,98"
259.	57°24'25,16"	88°30'41,13"
260.	57°24'25,57"	88°30'41,66"
261.	57°24'25,98"	88°30'40,96"
262.	57°24'26,15"	88°30'39,75"
263.	57°24'26,61"	88°30'38,68"
264.	57°24'27,07"	88°30'37,34"
265.	57°24'27,45"	88°30'37,54"
266.	57°24'27,48"	88°30'38,02"
267.	57°24'27,32"	88°30'39,08"
268.	57°24'26,85"	88°30'40,1"
269.	57°24'26,42"	88°30'41,18"
270.	57°24'26,23"	88°30'42,73"
271.	57°24'26,18"	88°30'43,82"
272.	57°24'26,49"	88°30'44,39"
273.	57°24'27,12"	88°30'43,53"
274.	57°24'27,55"	88°30'42,75"
275.	57°24'27,28"	88°30'44,01"
276.	57°24'26,95"	88°30'45"
277.	57°24'26,89"	88°30'45,72"
278.	57°24'27,28"	88°30'45,93"
279.	57°24'28"	88°30'45,18"
280.	57°24'28,69"	88°30'43,05"
281.	57°24'29,62"	88°30'38,02"
282.	57°24'32,14"	88°30'38,16"
283.	57°24'34,39"	88°30'36,67"
284.	57°24'37,61"	88°30'33,13"
285.	57°24'39,71"	88°30'26,41"
286.	57°24'42,22"	88°30'23,49"
287.	57°24'44,2"	88°30'23,35"
288.	57°24'44,12"	88°30'22,21"
289.	57°24'43,43"	88°30'21,44"
290.	57°24'42,2"	88°30'21,38"
291.	57°24'42,02"	88°30'19,65"
292.	57°24'42,05"	88°30'15,23"
293.	57°24'43,28"	88°30'14,87"
294.	57°24'42,55"	88°30'14,15"
295.	57°24'42,07"	88°30'13,54"
296.	57°24'42,07"	88°30'12,84"
297.	57°24'42,51"	88°30'7,3"
298.	57°24'42,53"	88°30'1,36"
299.	57°24'43"	88°29'58,49"
300.	57°24'43,81"	88°29'56,35"
301.	57°24'44,58"	88°29'57,4"
302.	57°24'45,26"	88°30'0,25"
303.	57°24'45,67"	88°30'3,72"
304.	57°24'45,49"	88°30'5,63"
305.	57°24'45,02"	88°30'7,76"
306.	57°24'46,12"	88°30'7,5"
307.	57°24'46,41"	88°30'9,72"
308.	57°24'44,89"	88°30'13,62"

309.	57°24'44,83"	88°30'15,41"
310.	57°24'45,27"	88°30'16,55"
311.	57°24'46,24"	88°30'13,54"
312.	57°24'47,32"	88°30'14,3"
313.	57°24'48,65"	88°30'11,32"
314.	57°24'49,02"	88°30'11,52"
315.	57°24'48"	88°30'15,8"
316.	57°24'47,89"	88°30'17,26"
317.	57°24'48,91"	88°30'17,57"
318.	57°24'49,88"	88°30'16,12"
319.	57°24'50,7"	88°30'12,94"
320.	57°24'51,41"	88°30'7,26"
321.	57°24'51,3"	88°30'4,71"
322.	57°24'52,03"	88°30'2,54"
323.	57°24'52,87"	88°30'0,85"
324.	57°24'53,64"	88°30'1,69"
325.	57°24'54,43"	88°30'1,29"
326.	57°24'54,51"	88°29'57,88"
327.	57°24'55,08"	88°29'56,68"
328.	57°24'56,32"	88°29'57,32"
329.	57°24'56,31"	88°29'55,79"
330.	57°24'58,54"	88°29'53,06"
331.	57°25'0,93"	88°29'51,71"
332.	57°25'2,95"	88°29'53,52"
333.	57°25'4,54"	88°29'53,38"
Участок III – кластер «Озерновский»		
334.	57°29'41,83"	88°39'2,86"
335.	57°28'50,31"	88°39'0,3"
336.	57°28'50,98"	88°38'56,15"
337.	57°28'51,33"	88°38'52,2"
338.	57°28'51,33"	88°38'46,11"
339.	57°28'51,08"	88°38'42,59"
340.	57°28'50,62"	88°38'39,27"
341.	57°28'49,6"	88°38'36,72"
342.	57°28'47,17"	88°38'34,2"
343.	57°28'41,79"	88°38'30,96"
344.	57°28'39,77"	88°38'28"
345.	57°28'40,99"	88°38'23,92"
346.	57°28'41,43"	88°38'22,75"
347.	57°28'41,53"	88°38'20,44"
348.	57°28'41,13"	88°38'15,68"
349.	57°28'39,17"	88°38'10,44"
350.	57°28'37,74"	88°38'6,51"
351.	57°28'36,14"	88°38'3,77"
352.	57°28'34,5"	88°38'2,06"
353.	57°28'33,52"	88°38'2,01"
354.	57°28'31,87"	88°38'2,46"
355.	57°28'27,46"	88°38'7,79"
356.	57°28'31,3"	88°38'20,83"
357.	57°28'29,9"	88°38'21,59"
358.	57°28'28,84"	88°38'21,83"
359.	57°28'26,81"	88°38'21,14"
360.	57°28'24,09"	88°38'16,31"
361.	57°28'22,05"	88°38'13,22"
362.	57°28'20,68"	88°38'11,15"
363.	57°28'19,42"	88°38'7,75"

364.	57°28'16,91"	88°38'2,67"
365.	57°28'15,71"	88°37'59,92"
366.	57°28'14,48"	88°37'57,68"
367.	57°28'9,49"	88°37'53,5"
368.	57°28'7,3"	88°37'50,91"
369.	57°28'6,63"	88°37'47,57"
370.	57°28'6,88"	88°37'45,39"
371.	57°28'6,91"	88°37'43,43"
372.	57°28'7,81"	88°37'40,62"
373.	57°28'8,8"	88°37'37,96"
374.	57°28'8,41"	88°37'37,24"
375.	57°28'8,6"	88°37'35,07"
376.	57°28'9,75"	88°37'33,89"
377.	57°28'10,45"	88°37'31,24"
378.	57°28'10,02"	88°37'29,03"
379.	57°28'8,88"	88°37'26,87"
380.	57°28'10,15"	88°37'17,41"
381.	57°28'10,59"	88°37'11,91"
382.	57°28'11,03"	88°37'6,73"
383.	57°28'13,01"	88°36'50,97"
384.	57°28'15,26"	88°36'50,14"
385.	57°28'15,28"	88°36'48,97"
386.	57°28'15,02"	88°36'47,58"
387.	57°28'17,67"	88°36'47,74"
388.	57°28'21,12"	88°36'46,86"
389.	57°28'21,95"	88°36'45,1"
390.	57°28'22,53"	88°36'44,2"
391.	57°28'22,3"	88°36'46,28"
392.	57°28'24,65"	88°36'53,41"
393.	57°29'40,27"	88°37'8,75"
394.	57°29'41,05"	88°38'5,37"
Участок IV – кластер «Белоярский»		
395.	57°29'30,78"	88°44'46,14"
396.	57°29'30,23"	88°44'59,55"
397.	57°29'28,15"	88°45'12,07"
398.	57°29'28,28"	88°45'18,7"
399.	57°29'26,65"	88°45'18,48"
400.	57°29'24,73"	88°45'19,41"
401.	57°29'21,17"	88°45'21,76"
402.	57°29'18,97"	88°45'27,94"
403.	57°29'17,1"	88°45'33,66"
404.	57°29'18,78"	88°45'42,21"
405.	57°29'19,73"	88°45'44,54"
406.	57°29'14,82"	88°45'49,73"
407.	57°29'10,07"	88°45'45,75"
408.	57°29'5,16"	88°45'43,01"
409.	57°29'3,77"	88°45'41,98"
410.	57°29'3,25"	88°45'40,07"
411.	57°29'1,95"	88°45'40,94"
412.	57°28'59,64"	88°45'38,12"
413.	57°28'59,14"	88°45'34,63"
414.	57°28'59,16"	88°45'31,91"
415.	57°28'57,08"	88°45'27,15"
416.	57°28'56,33"	88°45'25,29"
417.	57°28'55,13"	88°45'25,71"
418.	57°28'52,32"	88°45'19,85"

419.	57°28'49,73"	88°45'13,82"
420.	57°28'49,06"	88°45'7,48"
421.	57°28'49,06"	88°45'2,92"
422.	57°28'50,44"	88°44'57,18"
423.	57°28'52,35"	88°44'54,07"
424.	57°28'55,17"	88°44'53,05"
425.	57°29'1,56"	88°44'55,63"
426.	57°29'4,17"	88°44'58,59"
427.	57°29'7,45"	88°45'3,88"
428.	57°29'9,61"	88°45'8,02"
429.	57°29'12,38"	88°45'12,67"
430.	57°29'13,96"	88°45'17,02"
431.	57°29'15,68"	88°45'20,6"
432.	57°29'16,68"	88°45'22,68"
433.	57°29'17,77"	88°45'23,58"
434.	57°29'18,85"	88°45'23,25"
435.	57°29'19,79"	88°45'22,27"
436.	57°29'21,44"	88°45'20,38"
437.	57°29'23,2"	88°45'17,47"
438.	57°29'24,73"	88°45'12,81"
439.	57°29'25,64"	88°45'8,36"
440.	57°29'26,35"	88°45'4,8"
441.	57°29'26,58"	88°45'3,09"
442.	57°29'26,67"	88°45'0,73"
443.	57°29'26,71"	88°44'58,21"
444.	57°29'26,6"	88°44'56,06"
445.	57°29'26,23"	88°44'53,86"
446.	57°29'25,81"	88°44'50,37"
447.	57°29'26,72"	88°44'48,38"
448.	57°29'27,2"	88°44'44,57"
449.	57°29'27,2"	88°44'41,91"
450.	57°29'28,2"	88°44'40,11"
451.	57°29'29,43"	88°44'43,59"
Участок V – кластер «Белоярский»		
452.	57°30'26,53"	88°45'58,62"
453.	57°30'24,88"	88°45'59,25"
454.	57°30'23,31"	88°46'3,97"
455.	57°30'20,97"	88°46'3,54"
456.	57°30'19,06"	88°46'0,67"
457.	57°30'16,15"	88°45'51,49"
458.	57°30'13,01"	88°45'47,24"
459.	57°30'11,31"	88°45'40,89"
460.	57°30'2,62"	88°45'34,51"
461.	57°29'59,76"	88°45'29,96"
462.	57°29'56,55"	88°45'25,65"
463.	57°29'54,74"	88°45'25,42"
464.	57°29'53,65"	88°45'25,8"
465.	57°29'49,1"	88°45'29,81"
466.	57°29'46,57"	88°45'29,86"
467.	57°29'40,76"	88°45'29,13"
468.	57°29'40,47"	88°45'27,42"
469.	57°29'40,11"	88°45'25,9"
470.	57°29'39,58"	88°45'22,87"
471.	57°29'39,84"	88°45'19,22"
472.	57°29'39,61"	88°45'16,93"
473.	57°29'38,76"	88°45'15,2"

474.	57°29'37,64"	88°45'14,47"
475.	57°29'33,41"	88°45'16,16"
476.	57°29'31,81"	88°45'15,11"
477.	57°29'30,26"	88°45'12,69"
478.	57°29'31,2"	88°45'5,14"
479.	57°29'32,55"	88°44'57,92"
480.	57°29'34,6"	88°44'56,71"
481.	57°29'35,45"	88°44'56,04"
482.	57°29'36"	88°44'55,65"
483.	57°29'36,51"	88°44'54,41"
484.	57°29'36,6"	88°44'52,86"
485.	57°29'35,65"	88°44'50,67"
486.	57°29'35,19"	88°44'48,58"
487.	57°29'35,13"	88°44'46,44"
488.	57°29'36,41"	88°44'41,53"
489.	57°29'37,3"	88°44'39,96"
490.	57°29'38,74"	88°44'40,33"
491.	57°29'38,77"	88°44'38,88"
492.	57°29'38,95"	88°44'37,36"
493.	57°29'37,51"	88°44'36,56"
494.	57°29'37,43"	88°44'34,51"
495.	57°29'36,59"	88°44'33,09"
496.	57°29'36,22"	88°44'32,77"
497.	57°29'36,42"	88°44'20,95"
498.	57°29'38,82"	88°44'20,92"
499.	57°29'39,46"	88°44'19,94"
500.	57°29'39,43"	88°44'16,88"
501.	57°29'39,47"	88°44'14,53"
502.	57°29'39,47"	88°44'13,15"
503.	57°29'39,6"	88°44'9,97"
504.	57°29'39,24"	88°44'8,04"
505.	57°29'37,95"	88°44'3,75"
506.	57°29'39,35"	88°43'56,19"
507.	57°29'42,46"	88°43'47,48"
508.	57°29'42,33"	88°43'37,78"
509.	57°29'46,61"	88°43'25,31"
510.	57°29'48,95"	88°43'18,53"
511.	57°29'49,08"	88°43'10,14"
512.	57°29'49,46"	88°43'0,85"
513.	57°29'49,8"	88°42'49,23"
514.	57°29'47,88"	88°42'32,11"
515.	57°29'55,12"	88°42'34,4"
516.	57°30'7,9"	88°42'33,34"
517.	57°30'14,26"	88°42'32,23"
518.	57°30'20,26"	88°42'29,5"
519.	57°30'25,68"	88°42'28,05"
520.	57°30'24,61"	88°42'49,02"
521.	57°30'26,49"	88°45'7,69"
522.	57°30'26,81"	88°45'14,63"
Участок VI- кластер «Белоярский»		
523.	57°30'26,58"	88°47'10,62"
524.	57°30'12,38"	88°47'6,55"
525.	57°30'11,07"	88°47'6,17"
526.	57°30'10,69"	88°47'2,76"
527.	57°30'9,64"	88°46'56,74"
528.	57°30'9,26"	88°46'54,54"

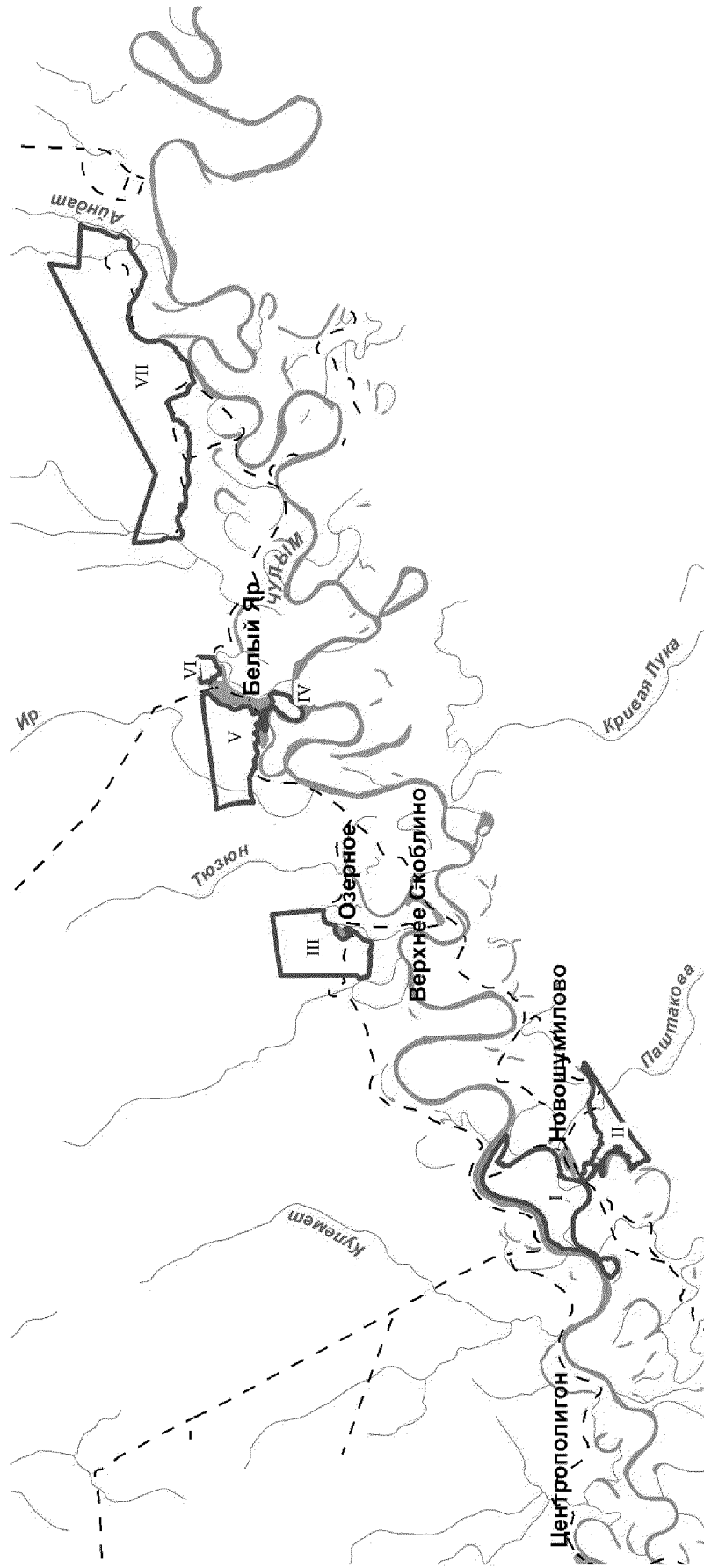


529.	57°30'9,02"	88°46'49,77"
530.	57°30'8,49"	88°46'47,75"
531.	57°30'6,49"	88°46'44,35"
532.	57°30'6,11"	88°46'42,38"
533.	57°30'6,47"	88°46'34,15"
534.	57°30'7,32"	88°46'34,74"
535.	57°30'8,47"	88°46'34,49"
536.	57°30'10,7"	88°46'31,98"
537.	57°30'12,02"	88°46'29,55"
538.	57°30'12,61"	88°46'25,84"
539.	57°30'14,38"	88°46'28,35"
540.	57°30'17,42"	88°46'19,49"
541.	57°30'20"	88°46'24,44"
542.	57°30'21,99"	88°46'22,66"
543.	57°30'26,82"	88°46'21,94"
Участок VII- кластер «Айндатский»		
544.	57°32'7,93"	88°59'42,97"
545.	57°31'39,52"	88°59'30,22"
546.	57°31'32,2"	89°0,'48,36"
547.	57°31'28,38"	89°0,'42,65"
548.	57°31'26,31"	89°0,'40,61"
549.	57°31'21,51"	89°0,'37,4"
550.	57°31'18,25"	89°0,'36,37"
551.	57°31'14,25"	89°0,'35,3"
552.	57°31'5,48"	89°0,'24,19"
553.	57°31'2,26"	89°0,'20,67"
554.	57°30'58,65"	89°0,'17,03"
555.	57°30'56,08"	89°0,'18,23"
556.	57°30'54,17"	89°0,'20,85"
557.	57°30'46,89"	89°0,'11,85"
558.	57°30'46,22"	89°0,'9,78"
559.	57°30'46,98"	88°59'53,89"
560.	57°30'46,1"	88°59'51,79"
561.	57°30'45,32"	88°59'49,93"
562.	57°30'45,11"	88°59'46,71"
563.	57°30'42,6"	88°59'40,08"
564.	57°30'34,16"	88°59'4,2"
565.	57°30'36,64"	88°58'56,86"
566.	57°30'39,09"	88°58'47,12"
567.	57°30'40"	88°58'39,46"
568.	57°30'42,28"	88°58'36,76"
569.	57°30'43,75"	88°58'33,51"
570.	57°30'44,76"	88°58'27,24"
571.	57°30'53,44"	88°58'10,31"
572.	57°30'54,56"	88°57'58,37"
573.	57°30'56,13"	88°57'51,33"
574.	57°30'56,79"	88°57'47,15"
575.	57°30'55,53"	88°57'36,67"
576.	57°30'54,2"	88°57'23,2"
577.	57°30'51,73"	88°57'16,65"
578.	57°30'49,87"	88°57'11,3"
579.	57°30'47,44"	88°57'6,64"
580.	57°30'38,77"	88°56'58,69"
581.	57°30'30,81"	88°56'59,41"
582.	57°30'28,92"	88°56'59,8"
583.	57°30'25,7"	88°56'58,15"

584.	57°30'14,05"	88°56'43,7"
585.	57°30'11,29"	88°56'31,67"
586.	57°30'7,22"	88°56'19,93"
587.	57°30'2,29"	88°56'13,53"
588.	57°30'2,26"	88°56'10,03"
589.	57°30'1,72"	88°56'1,71"
590.	57°30'0,32"	88°55'53,99"
591.	57°30'0,26"	88°55'48,09"
592.	57°29'59,66"	88°55'42,46"
593.	57°29'58,35"	88°55'34,3"
594.	57°30'0,84"	88°55'32,36"
595.	57°30'4,82"	88°55'26,98"
596.	57°30'6"	88°55'17,76"
597.	57°30'8,12"	88°55'14,96"
598.	57°30'14,89"	88°55'12,89"
599.	57°30'23,61"	88°55'9,01"
600.	57°30'27,74"	88°55'3,37"
601.	57°30'26,79"	88°54'59,9"
602.	57°30'22,75"	88°54'29,84"
603.	57°30'18,28"	88°54'29,41"
604.	57°30'15,7"	88°54'22,04"
605.	57°30'13,93"	88°54'21,78"
606.	57°30'12"	88°54'17,19"
607.	57°30'10,69"	88°54'14,05"
608.	57°30'12,12"	88°54'6,82"
609.	57°30'10,06"	88°54'3,5"
610.	57°30'8,86"	88°54'0,52"
611.	57°30'10,46"	88°53'57,68"
612.	57°30'9,33"	88°53'46,87"
613.	57°30'10,18"	88°53'38,19"
614.	57°30'11,81"	88°53'28,48"
615.	57°30'12,11"	88°53'15,78"
616.	57°30'14,37"	88°53'6,66"
617.	57°30'15,6"	88°52'56,03"
618.	57°30'14,62"	88°52'39,97"
619.	57°30'15,93"	88°52'29,87"
620.	57°30'19,42"	88°52'20,31"
621.	57°30'20,27"	88°52'11,04"
622.	57°30'19,51"	88°52'5,34"
623.	57°30'21,94"	88°51'47,15"
624.	57°30'23,12"	88°51'46,78"
625.	57°30'23,73"	88°51'52,06"
626.	57°30'24,49"	88°51'53,56"
627.	57°30'26,22"	88°51'52,93"
628.	57°30'27,49"	88°51'47,33"
629.	57°30'27,46"	88°51'44,42"
630.	57°30'26,35"	88°51'40,57"
631.	57°30'29,68"	88°51'32,17"
632.	57°30'30,65"	88°51'27,43"
633.	57°30'30,64"	88°51'22,92"
634.	57°30'29,54"	88°51'13,84"
635.	57°30'29,05"	88°51'8,01"
636.	57°30'27,63"	88°51'4,55"
637.	57°30'27,24"	88°51'1,51"
638.	57°30'29,77"	88°50'50,96"
639.	57°30'43,85"	88°50'56,15"

640.	57°30'49,62"	88°50'50,83"
641.	57°31'16,68"	88°50'52,76"
642.	57°31'16,48"	88°50'56,58"
643.	57°31'5,1"	88°51'44,01"
644.	57°30'52,21"	88°52'35,05"
645.	57°30'47,34"	88°52'54,55"
646.	57°30'50,87"	88°53'11,33"
647.	57°31'4,55"	88°54'15,65"
648.	57°31'15,53"	88°55'7,74"
649.	57°31'35,79"	88°56'51,67"
650.	57°31'41,92"	88°57'26,89"
651.	57°31'48,69"	88°58'1,68"
652.	57°32'4,18"	88°59'22,33"

План границ объекта



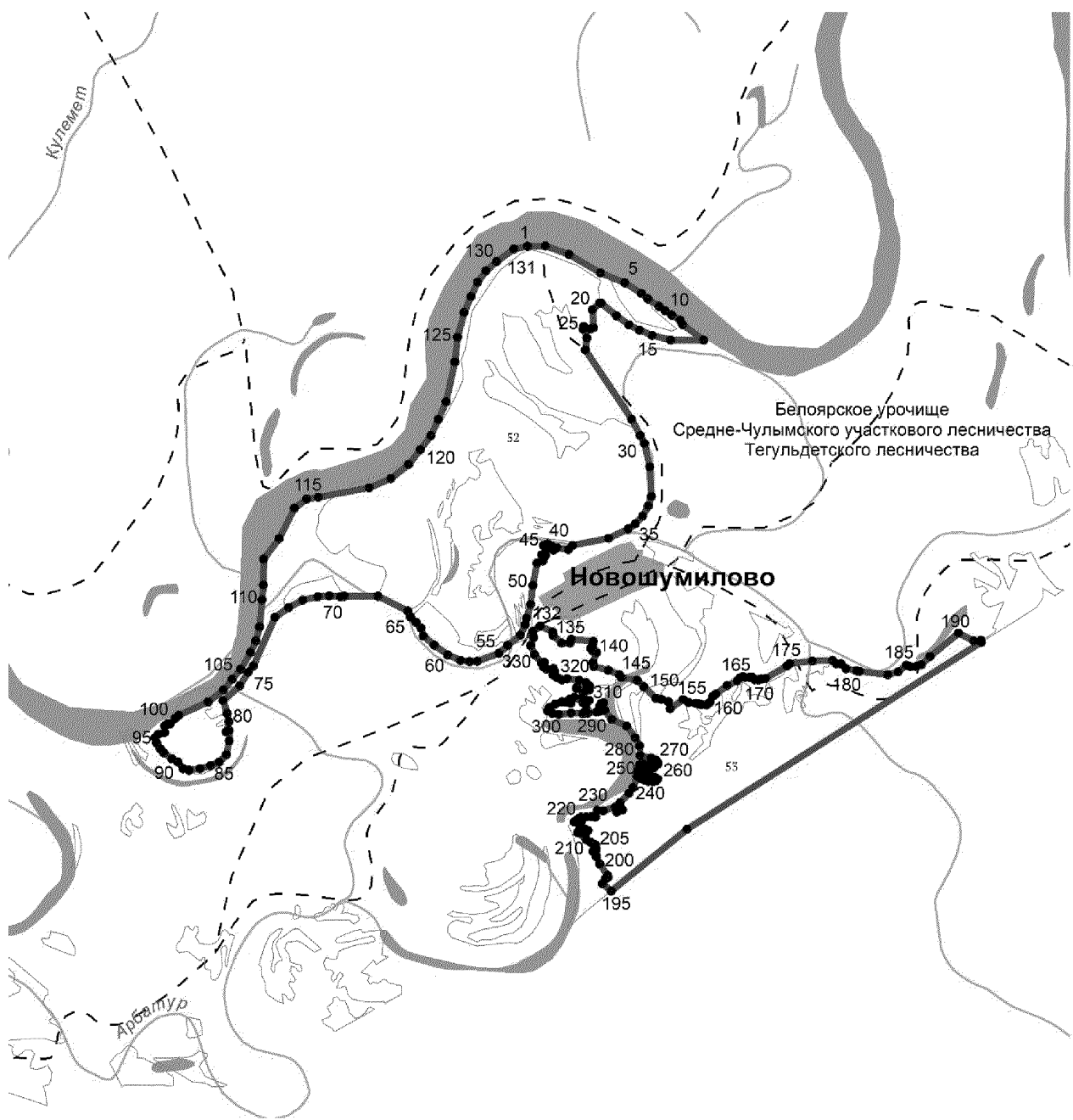
М 1:200 000 0 2,5 5 10  
Километры

Используемые условные знаки и обозначения:

- граница объекта
- дорожная сеть
- населенные пункты
- озера
- реки

- Участок I- кластер «Новшумиловский»
- Участок II- кластер «Новшумиловский»
- Участок III - кластер «Озерновский»
- Участок IV- кластер «Белоярский»
- Участок V- кластер «Белоярский»
- Участок VI- кластер «Белоярский»
- Участок VII- кластер «Айндатский»








План границ объекта (кластер «Новошумиловский»)



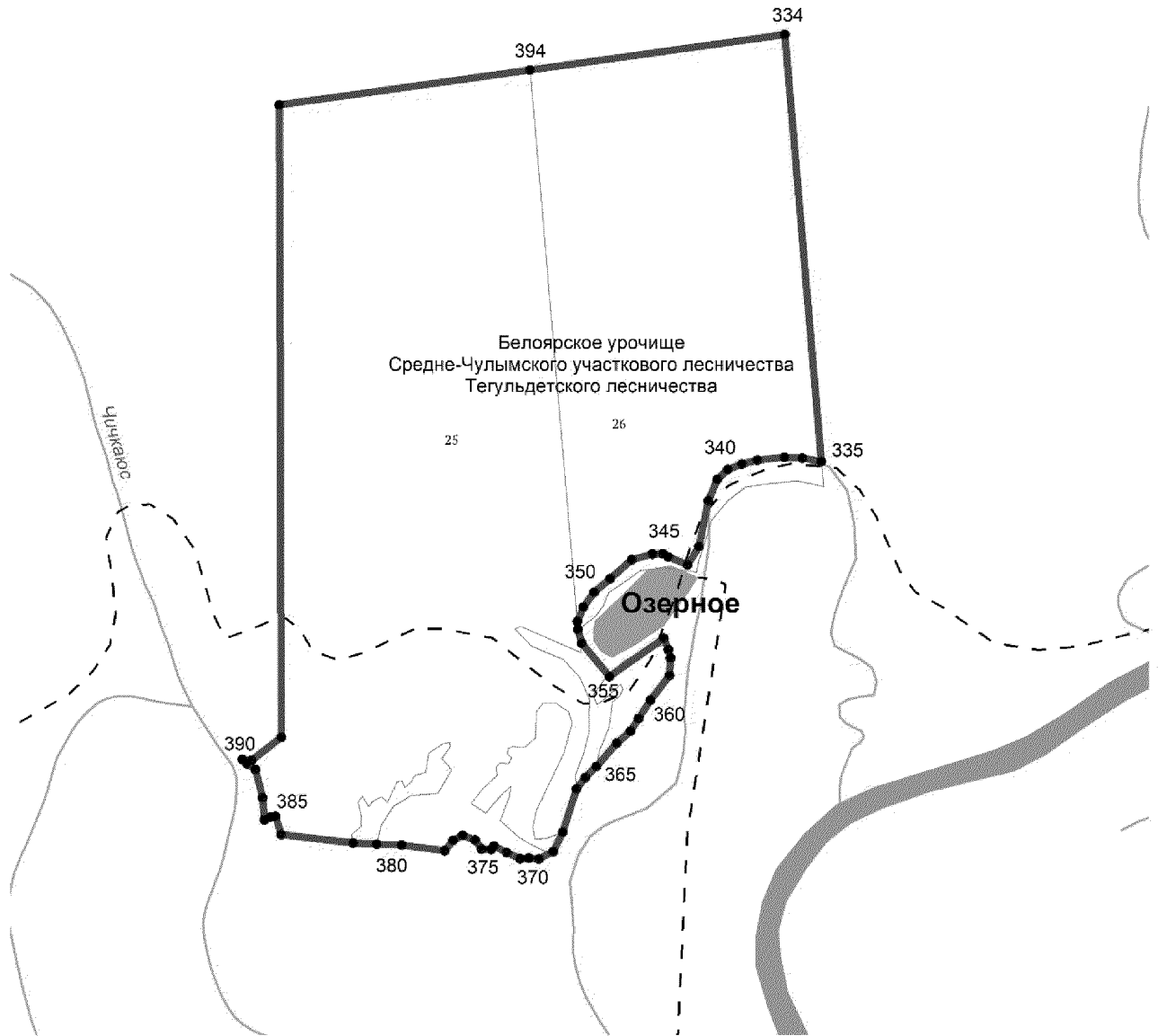
М 1:50 000



Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  граница объекта   |  дорожная сеть     |
|  характерные точки |  населенные пункты |
|  лесные кварталы   |  озера             |
|   |  реки              |








### План границ объекта (кластер «Озерновский»)



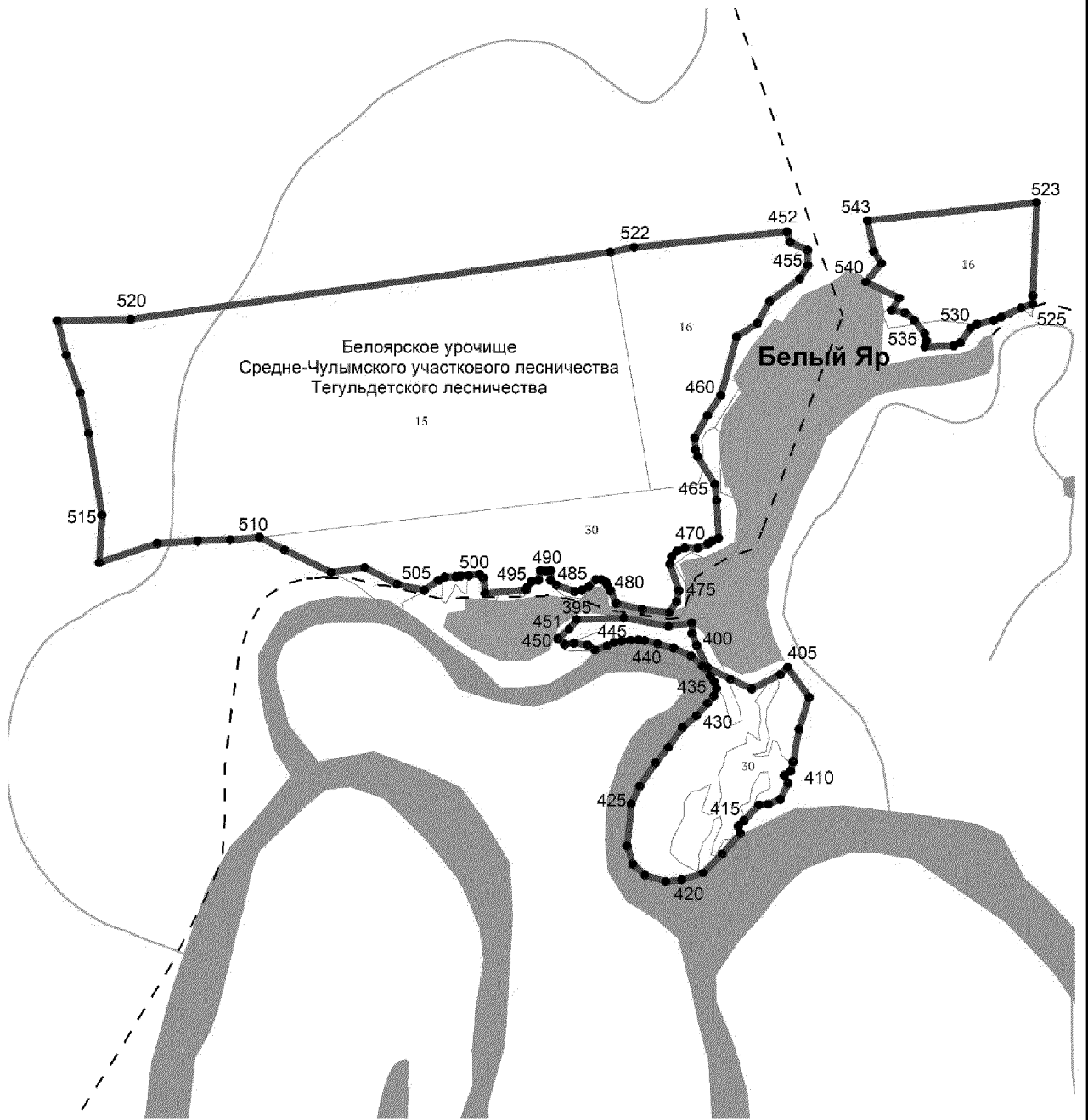
М 1:25 000

0 0,25 0,5 1  
Километры

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |                   |   |                   |
|---|-------------------|---|-------------------|
|  | граница объекта   |  | дорожная сеть     |
|  | характерные точки |  | населенные пункты |
|  | лесные кварталы   |  | озера             |
|   |                   |  | реки              |

План границ объекта (кластер «Белоярский»)



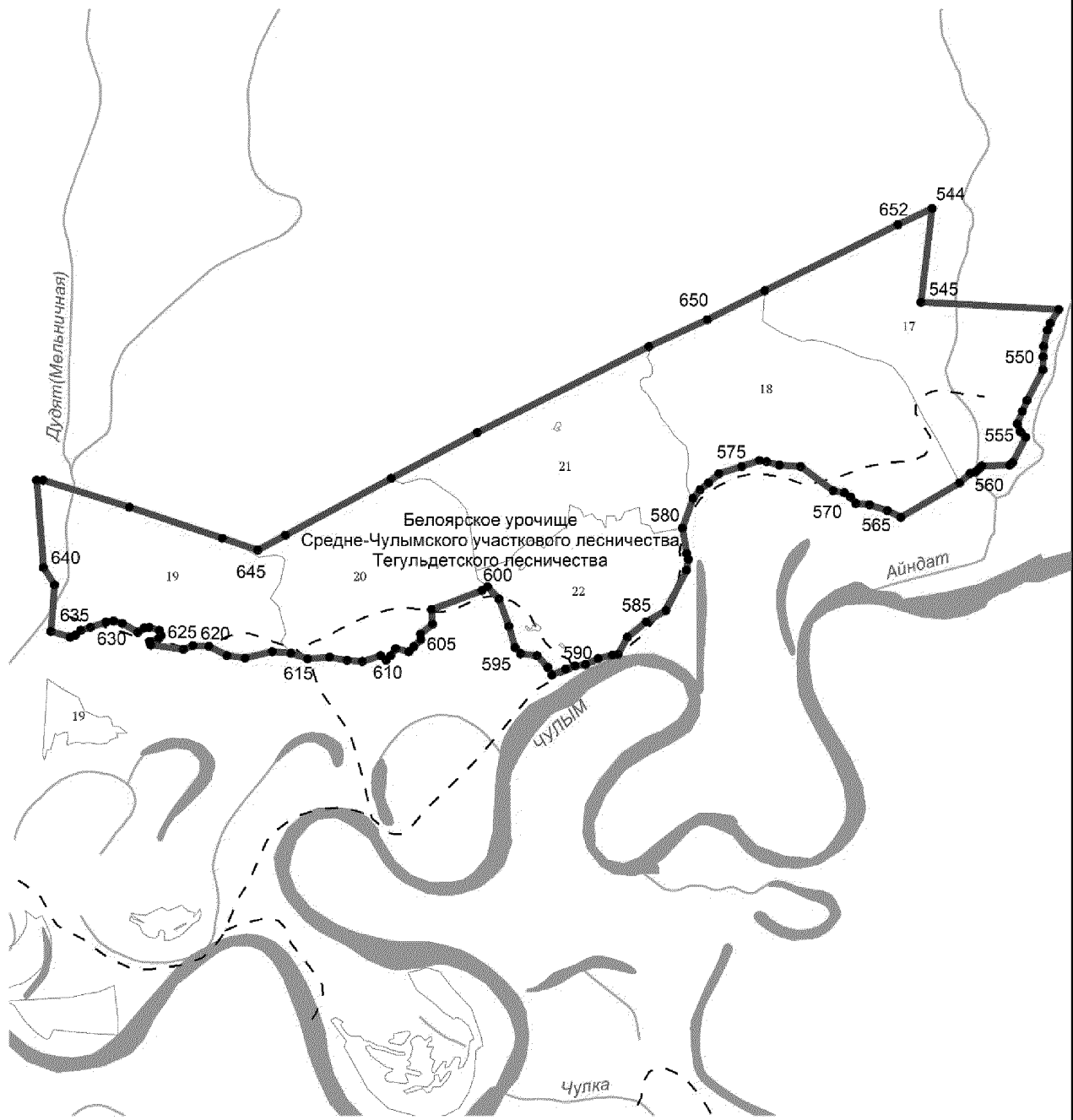
М 1:30 000



Используемые условные знаки и обозначения:



- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| граница объекта   | дорожная сеть     |
| характерные точки | населенные пункты |
| лесные кварталы   | озера             |
|                   | реки              |

### План границ объекта (кластер «Айндатский»)



М 1:60 000 0 0,5 1 2 Километры

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  граница объекта   |  дорожная сеть     |
|  характерные точки |  населенные пункты |
|  лесные кварталы   |  озера             |
|   |  реки              |

