



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

JÖП

от 2 февраля 2021 года № 13

г. Горно-Алтайск

**О внесении изменений в постановление Правительства  
Республики Алтай от 23 мая 2005 года № 77**Правительство Республики Алтай **п о с т а н о в л я е т :**

Внести в постановление Правительства Республики Алтай от 23 мая 2005 года № 77 «О природном парке «Зона покоя Укок» (Сборник законодательства Республики Алтай, 2005, № 25 (31); 2006, № 31 (37); 2008, № 49 (55); 2012, № 91 (97); 2013, № 98 (104); 2015, № 126 (132) следующие изменения:

- 1) пункт 1 изложить в следующей редакции:  
«1. Создать в Кош-Агачском районе Республики Алтай природный парк «Зона покоя Укок»;
- 2) дополнить пунктом 1.1 следующего содержания:  
«1.1. Определить описание границ природного парка «Зона покоя Укок» согласно приложению № 1 к настоящему Постановлению.»;
- 3) дополнить пунктом 2.1 следующего содержания:  
«2.1. Утвердить границы природного парка «Зона покоя Укок» согласно приложению № 3 к настоящему Постановлению.»;
- 4) пункт 3 признать утратившим силу;
- 5) в приложении № 1 к указанному Постановлению:  
в абзаце первом цифры «254204» заменить цифрами «261295»;  
в абзаце третьем:  
слова «заповедной зоны» заменить словами «зоны заповедного режима»;  
дополнить пятым предложением следующего содержания: «Площадь зоны заповедного режима составляет 22778 га.»;  
абзац четвертый дополнить шестым предложением следующего содержания: «Площадь зоны с ограниченным режимом пользования составляет 46377 га.»;

абзац пятый дополнить вторым предложением следующего содержания: «Площадь рекреационной зоны составляет 192140 га.»;

б) приложение № 2 к указанному Постановлению изложить в следующей редакции:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к постановлению Правительства  
Республики Алтай  
от 23 мая 2005 года № 77**

## **ПОЛОЖЕНИЕ о природном парке «Зона покоя Укок»**

### **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение о природном парке «Зона покоя Укок» разработано в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Республики Алтай от 24 декабря 2012 года № 70-РЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Республике Алтай».

2. Природный парк «Зона покоя Укок» (далее – Природный парк) является особо охраняемой природной территорией Республики Алтай, которая включает природные, историко-культурные комплексы и объекты, имеющие высокую рекреационную, эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, рекреационных, оздоровительных и просветительских целях.

3. Природный парк образован на землях лесного фонда, землях запаса, землях сельскохозяйственного назначения, без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

4. Природный парк расположен на территории муниципального образования «Кош-Агачский район» Республики Алтай.

### **II. Основные цели и задачи Природного парка**

5. Основные цели создания Природного парка:

- а) сохранение природной среды, природных ландшафтов;
- б) создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов;
- в) разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории Природного парка.

6. Основными задачами Природного парка являются:

- а) изучение и сохранение биологического разнообразия природных ландшафтов, историко-культурного наследия на территории Природного парка;



- б) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов на территории Природного парка;
- в) обеспечение соблюдения режима водоохранных зон водных объектов на территории Природного парка;
- г) экологическое просвещение населения;
- д) осуществление экологического мониторинга (мониторинга окружающей среды) на территории Природного парка;
- е) создание условий для регулируемого туризма и отдыха на территории Природного парка;
- ж) обеспечение экологической безопасности территории на территории Природного парка.

### **III. Правовой статус Природного парка**

7. Природный парк находится в ведении Министерства природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай (далее - Министерство). Государственное управление в области организации и функционирования природного парка осуществляет Министерство.

8. Оперативное руководство Природным парком осуществляется Бюджетным учреждением Республики Алтай «Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай», действующим на основании устава, утвержденного в установленном федеральным законодательством и законодательством Республики Алтай порядке.

### **IV. Режим особой охраны и зонирование Природного парка**

9. На территории Природного парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, биоразнообразию и объектам культурно-исторического наследия, противоречащая основным целям и задачам Природного парка, в том числе:

- а) деятельность, влекущая к невозможным нарушениям почвенного покрова и геологических обнажений;
- б) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории;
- в) проведение сплошных рубок лесных насаждений;
- г) организация туристских стоянок, разведение костров и прокладка троп в непредусмотренных для этого местах;
- д) размещение на территории любых видов отходов;
- е) уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков и стендов, оборудованных мест отдыха, строений и имущества Природного парка, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

ж) заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

з) разведка и разработка полезных ископаемых.

10. В пределах Природного парка площадью 261295 га выделены функциональные зоны с различным режимом особой охраны и использования территории в зависимости от экологической и культурно-исторической ценности:

а) Зона заповедного режима площадью 22778 га, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии. В этой зоне распространены виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Алтай.

В данной зоне запрещены любая хозяйственная деятельность, рекреационное использование территории, все виды охоты и рыболовства.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в Зоне заповедного режима:

основной вид разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы;

вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков:

резервные леса;

б) Зона с ограниченным режимом пользования площадью 46377 га, предназначенная для обеспечения условий охраны и сохранения природных комплексов, объектов и памятников историко-культурного наследия. На территории этой зоны разрешается экотуризм, ведение традиционного природопользования, научно-исследовательская деятельность, регулирование численности охотничьих ресурсов в порядке, предусмотренном федеральным законодательством и законодательством Республики Алтай.

В пределах Зоны с ограниченным режимом пользования дополнительно к запретам деятельности, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

движение транспорта вне дорог и установленных маршрутов движения, стоянка транспорта вне специально отведенных мест;

применение химических средств в качестве удобрений для борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками, а также в целях регулирования численности животных;

интродукция растений и животных с целью акклиматизации, за исключением мероприятий по акклиматизации ценных пород рыб и восстановления численности аборигенных видов рыб, а также проведение мероприятий, способствующих увеличению численности отдельных видов животных выше допустимой научно обоснованной емкости угодий;

самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в Зоне с ограниченным режимом пользования:

основной вид разрешенного использования земельных участков:

охрана природных территорий;

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

резервные леса;

природно-познавательный туризм;

историко-культурная деятельность;

обеспечение научной деятельности;

выпас сельскохозяйственных животных;

сенокосение;

в) Рекреационная зона площадью 192140 га, предполагающая щадящее использование биологических ресурсов и обеспечение условий рационального использования природных и рекреационных ресурсов. В пределах этой зоны допускается:

ведение регулируемой экскурсионной, туристской деятельности;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и иных объектов, необходимых для обеспечения разрешенной настоящим Положением хозяйственной деятельности;

ведение традиционной хозяйственной деятельности местного населения;

заготовка пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд;

проведение выборочных санитарных рубок на основании результатов лесопатологических обследований в соответствии с федеральным законодательством;

осуществление мероприятий по противопожарному обустройству лесов (устройство противопожарных минерализованных полос, минерализация почвы);

любительское рыболовство;

регулирование численности охотничьих ресурсов в порядке, предусмотренном федеральным законодательством и законодательством Республики Алтай.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в Рекреационной зоне:

основные виды разрешенного использования земельных участков:

охрана природных территорий;

историко-культурная деятельность;

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

резервные леса;

обеспечение научной деятельности;

сенокосение;

выпас сельскохозяйственных животных;

природно-познавательный туризм;  
охота и рыбалка;  
заготовка лесных ресурсов;  
общее пользование водными объектами;  
туристическое обслуживание.

11. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах Рекреационной зоны Природного парка:

- а) предельное количество этажей - 3;
- б) предельная высота зданий, сооружений - 10 метров;
- в) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, 30%, при общей площади объекта капитального строительства (за исключением линейных объектов) не более 1500 кв. м.

## **V. Ответственность за нарушение режима особой охраны Природного парка**

12. Физические и юридические лица за нарушение установленного режима особой охраны Природного парка несут ответственность в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Республики Алтай.

13. Физические и юридические лица, причинившие вред природным объектам и комплексам в границах Природного парка, обязаны возместить его в соответствии с федеральным законодательством.»;

7) дополнить указанное Постановление приложением № 3 следующего содержания:

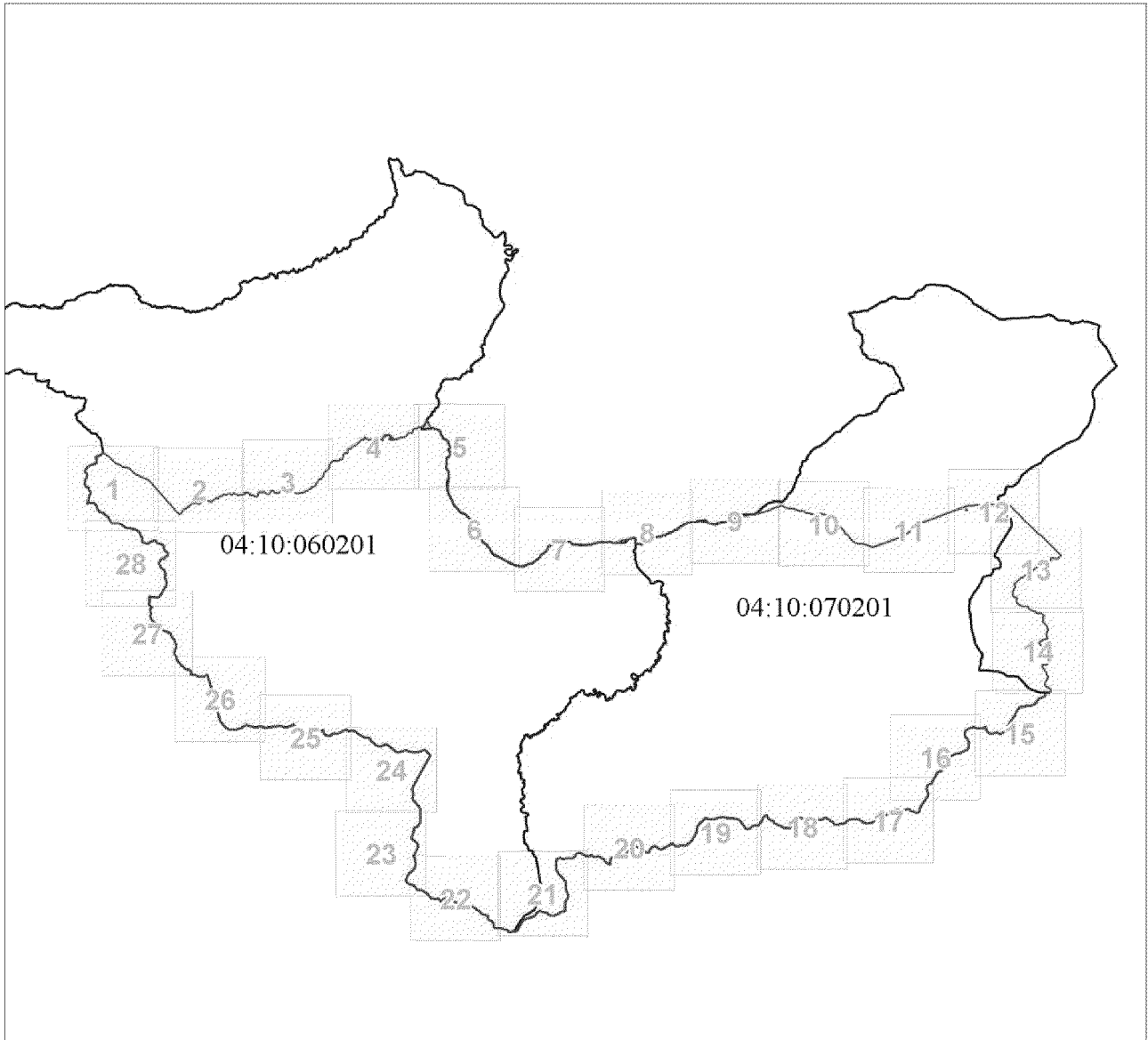
«ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к постановлению Правительства  
Республики Алтай  
от 23 мая 2005 года № 77

## **ГРАНИЦЫ природного парка «Зона покоя Укок»**

### **I. Графическое описание местоположения границ**

#### **1. Границы природного парка «Укок»**

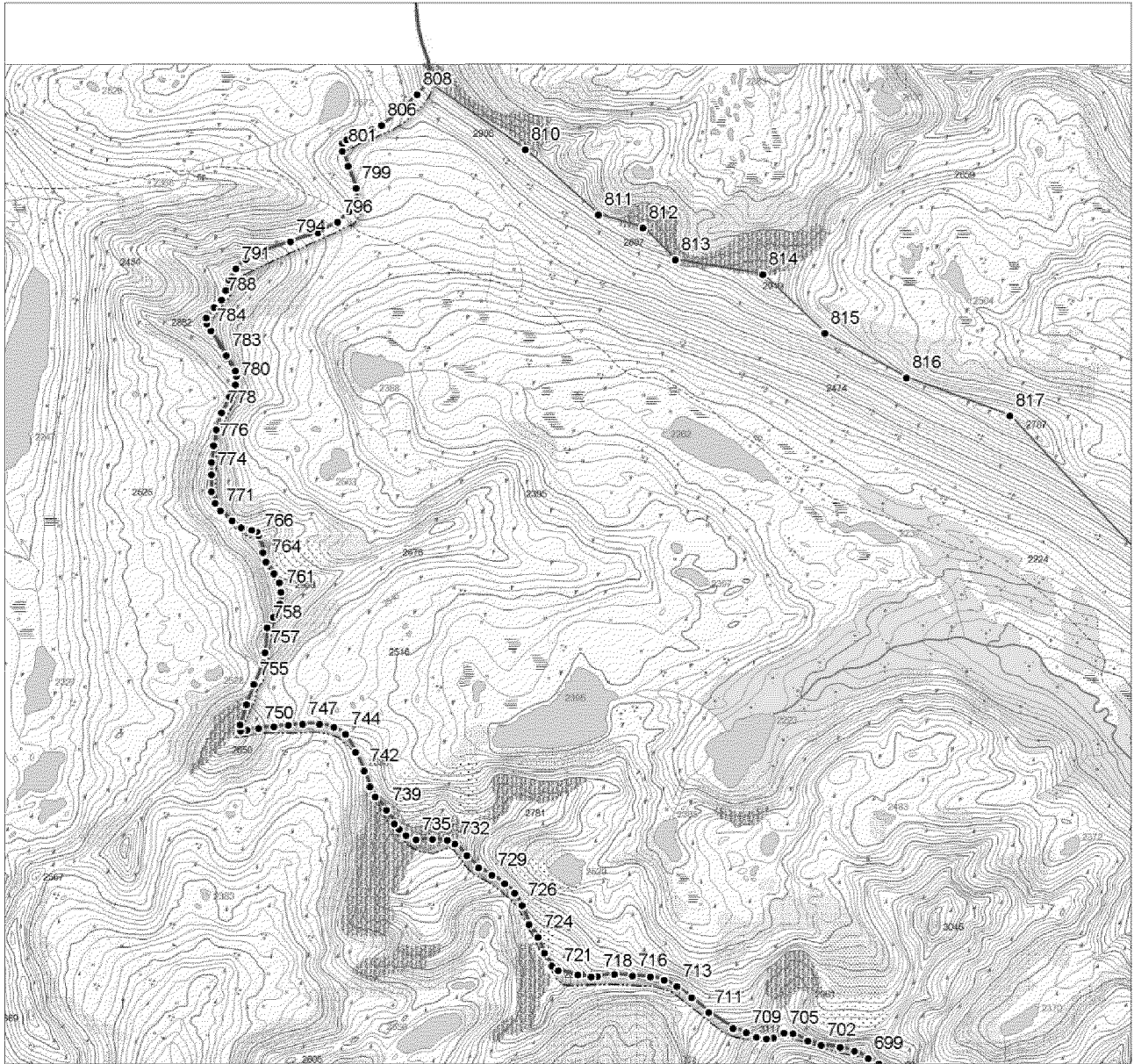
Обзорная схема границ объекта землеустройства  
(Масштаб 1: 674468)



Условные обозначения

	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Выносной лист № 1 (масштаб 1:50000)



Выносной лист № 2(масштаб 1:50000)



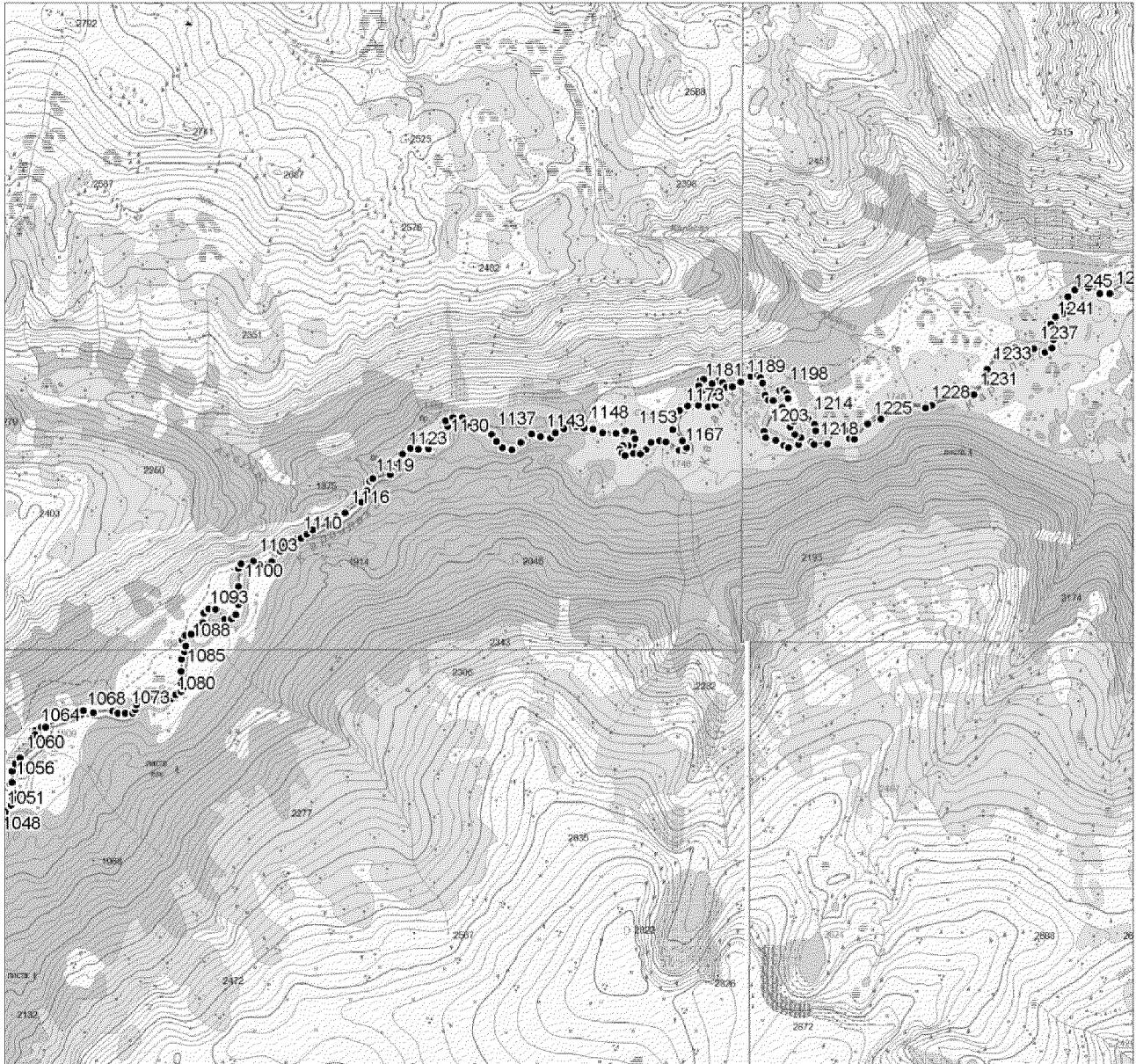


Выносной лист № 3(масштаб 1:50000)

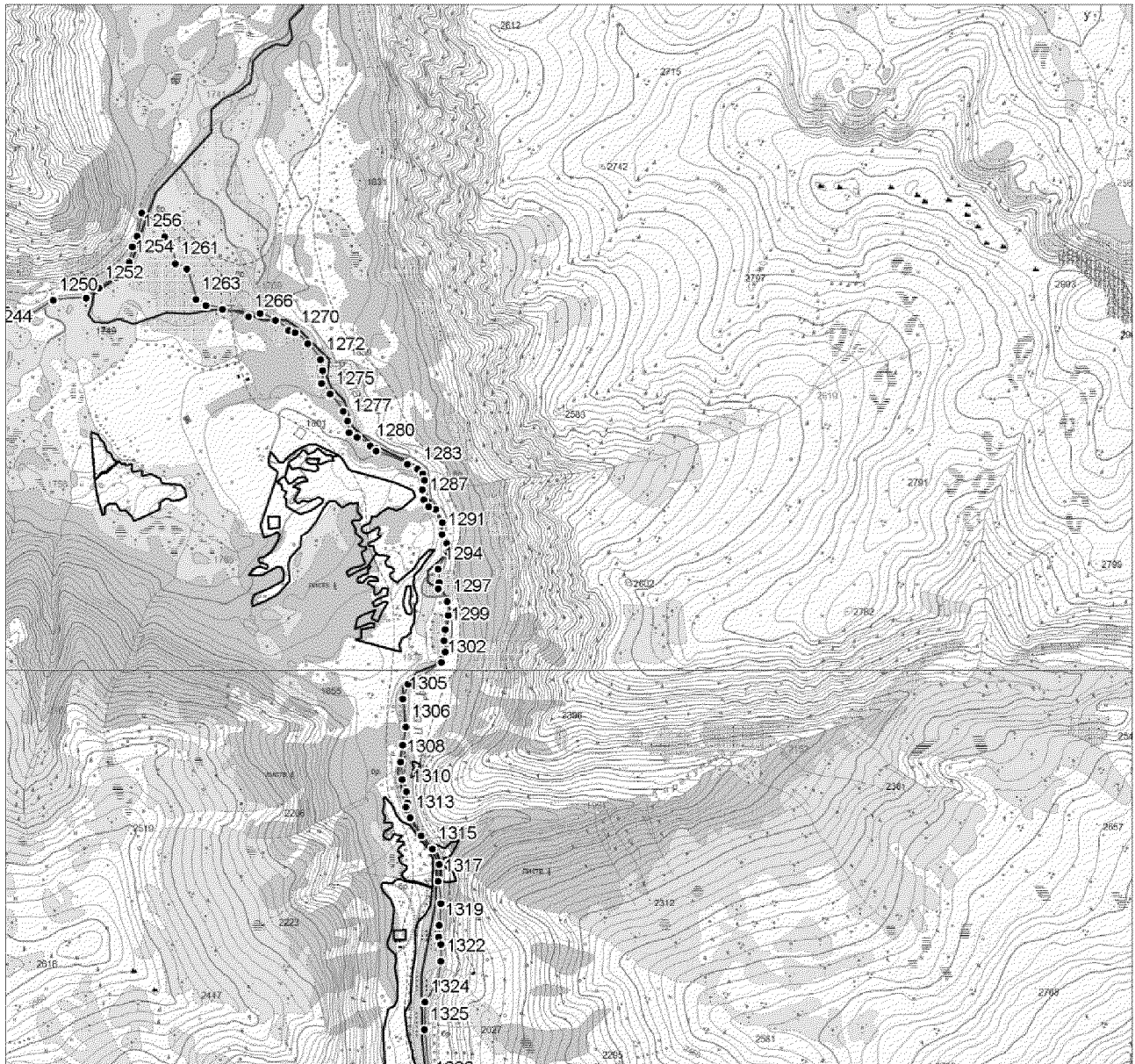




Выносной лист № 4(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 5(масштаб 1:50000)

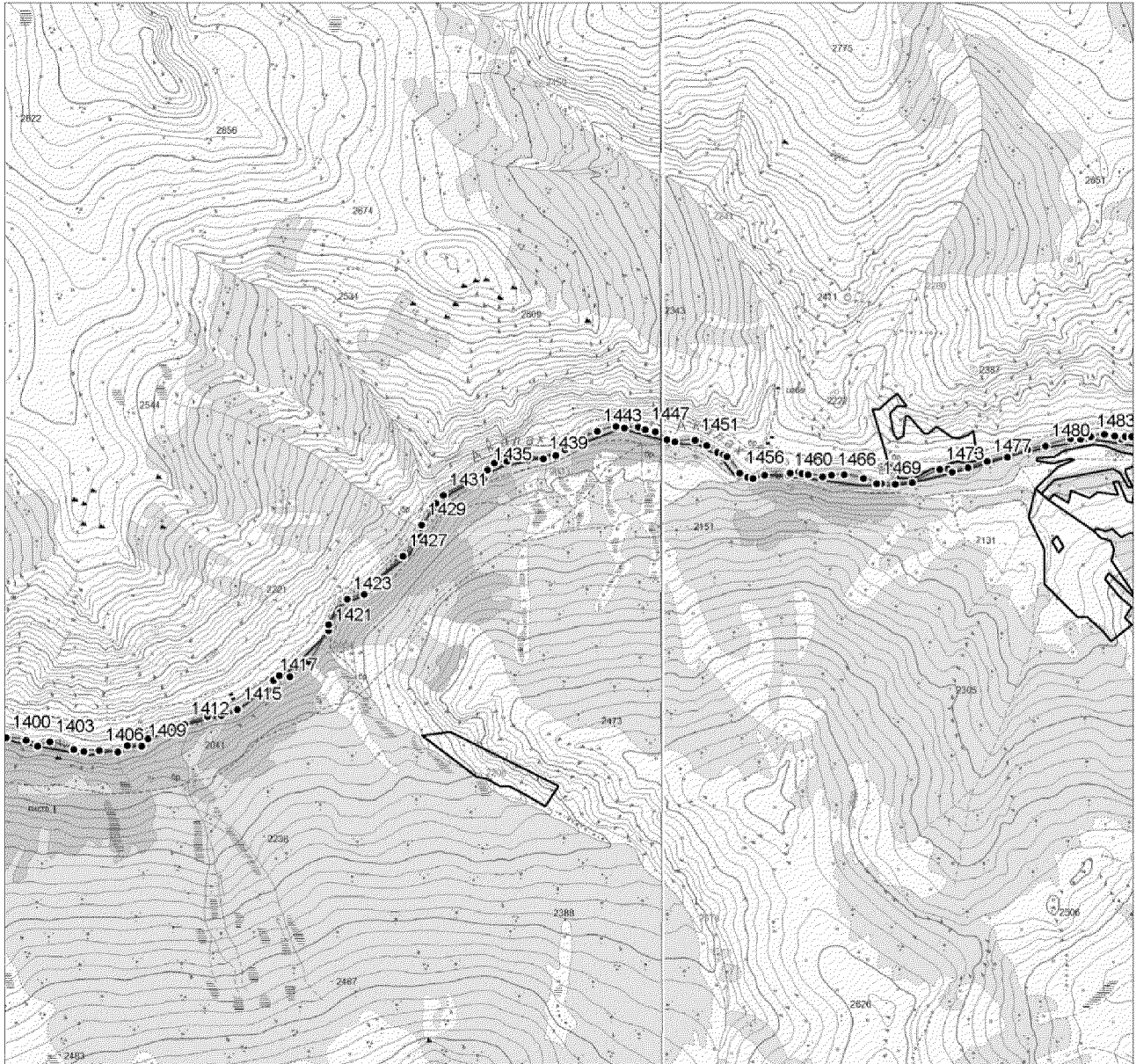


Выносной лист № 6(масштаб 1:50000)



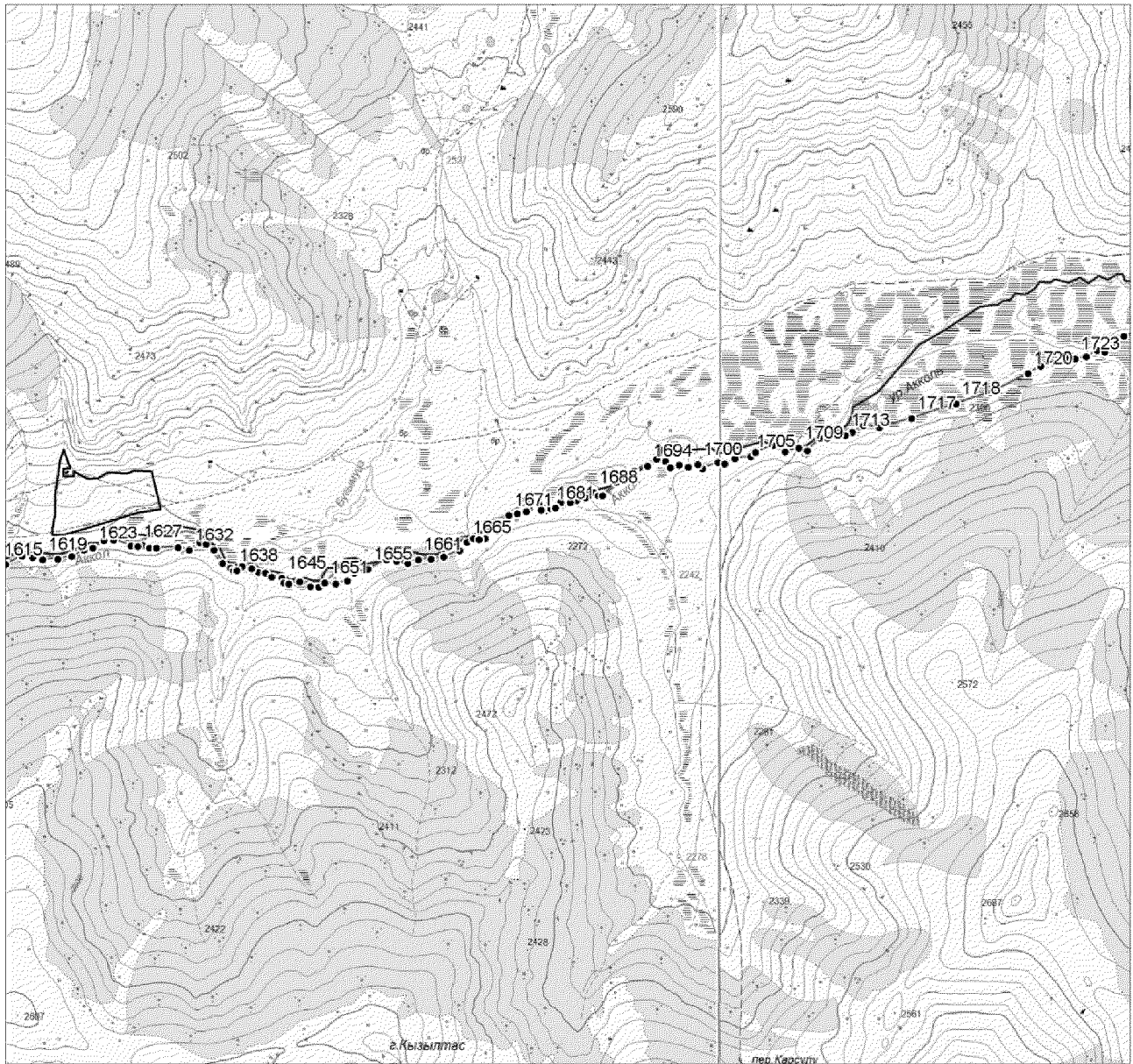


Выносной лист № 7(масштаб 1:50000)

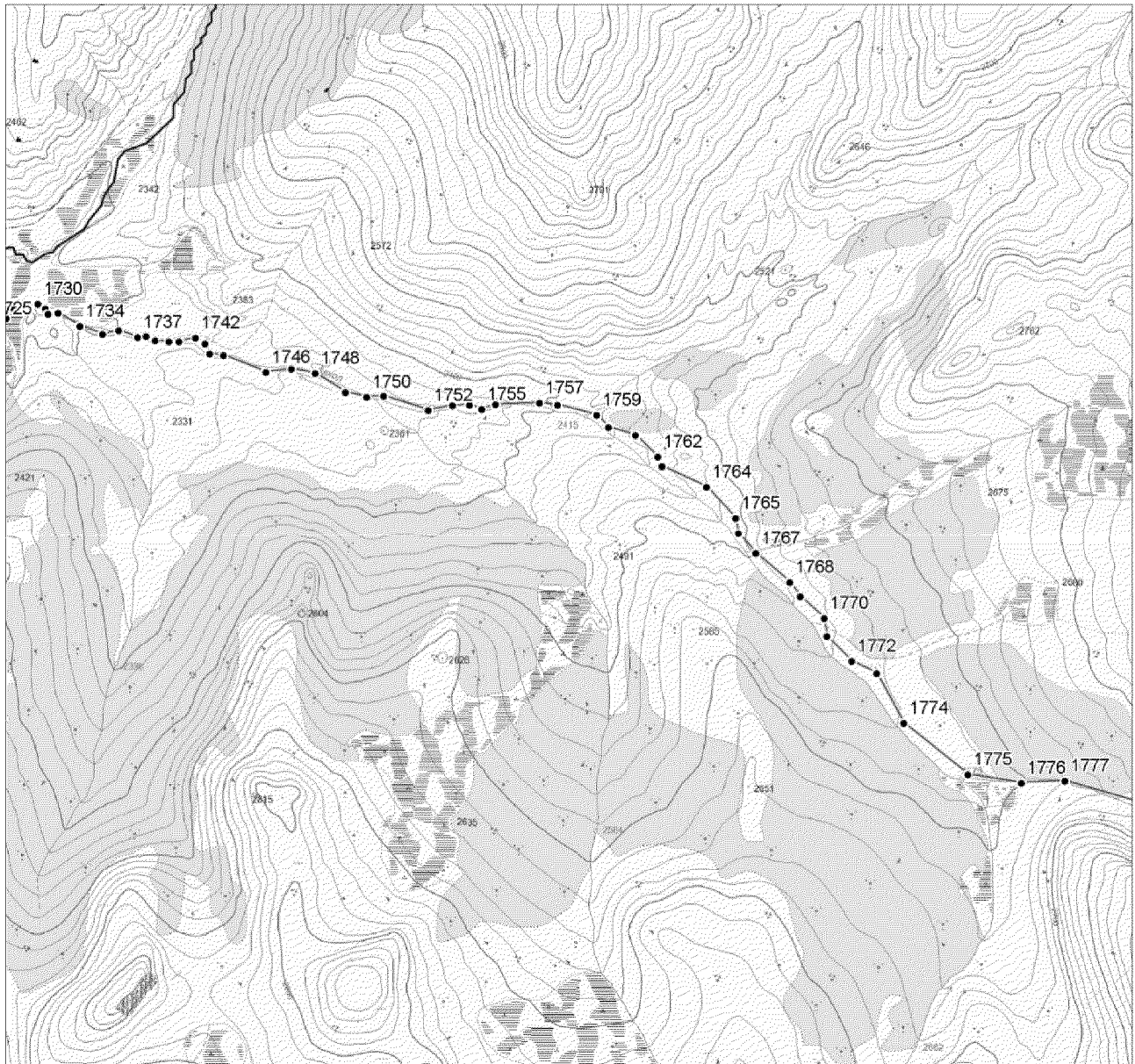




Выносной лист № 9(масштаб 1:50000)

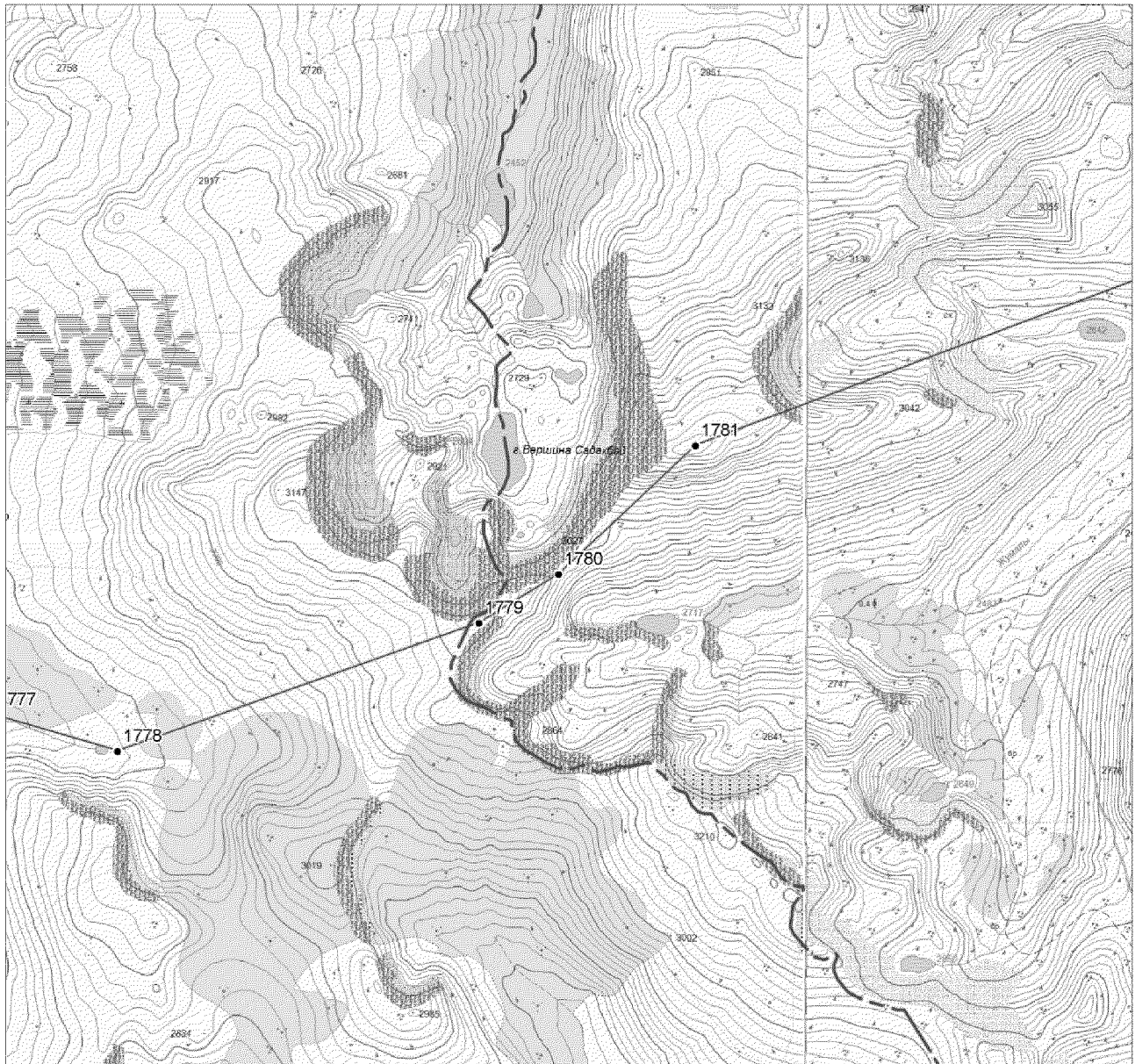


Выносной лист № 10(масштаб 1:50000)



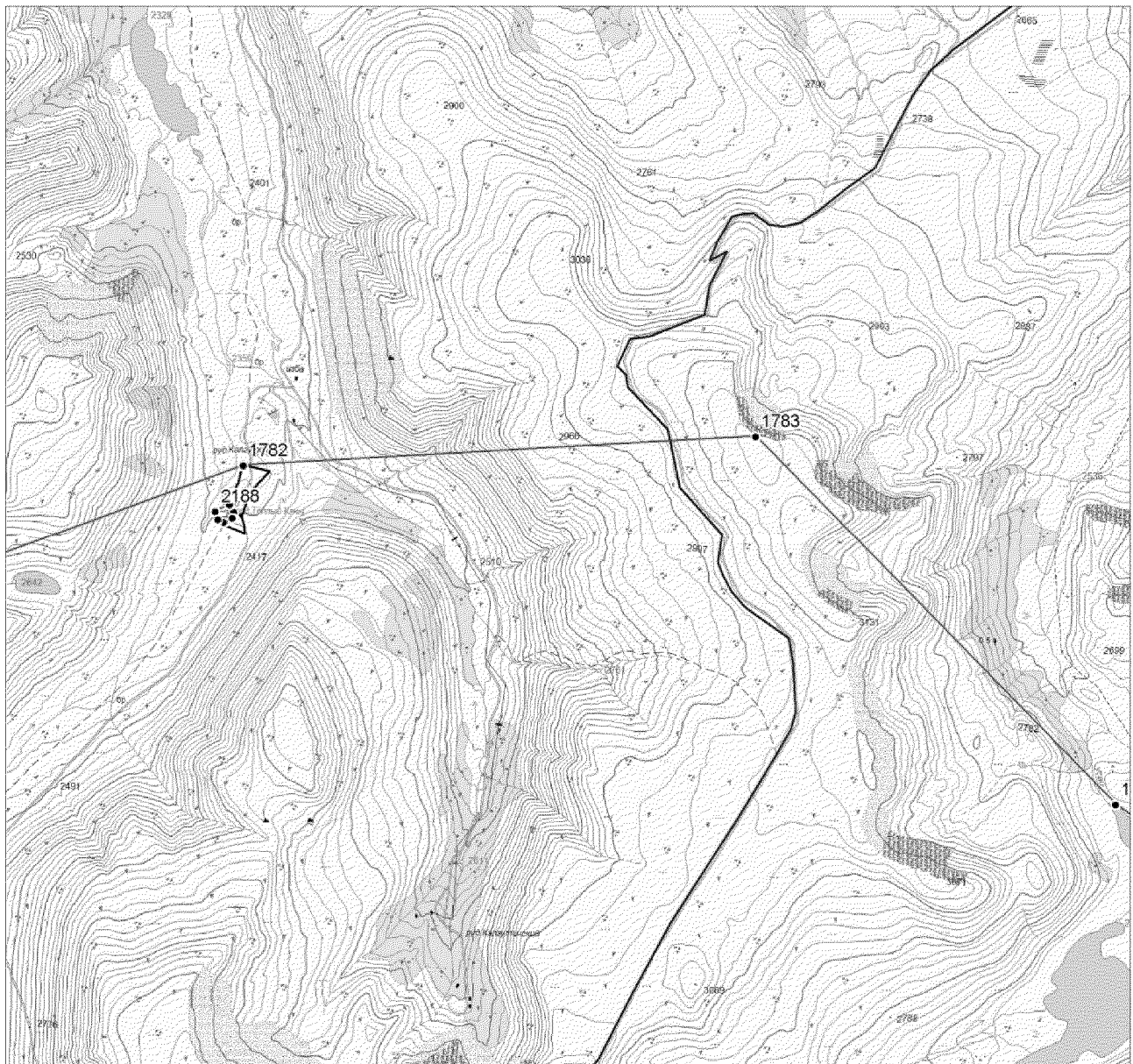


Выносной лист № 11(масштаб 1:50000)





Выносной лист № 12(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 13(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 14(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 15(масштаб 1:50000)

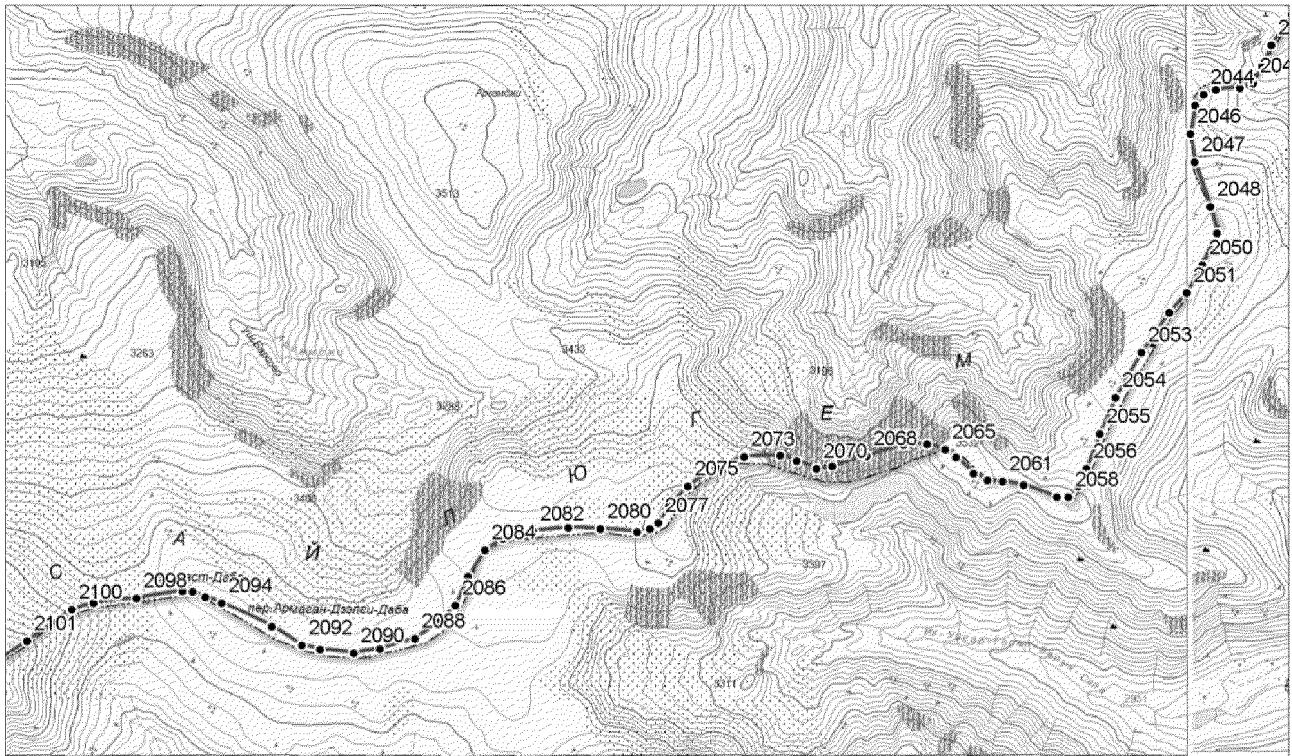




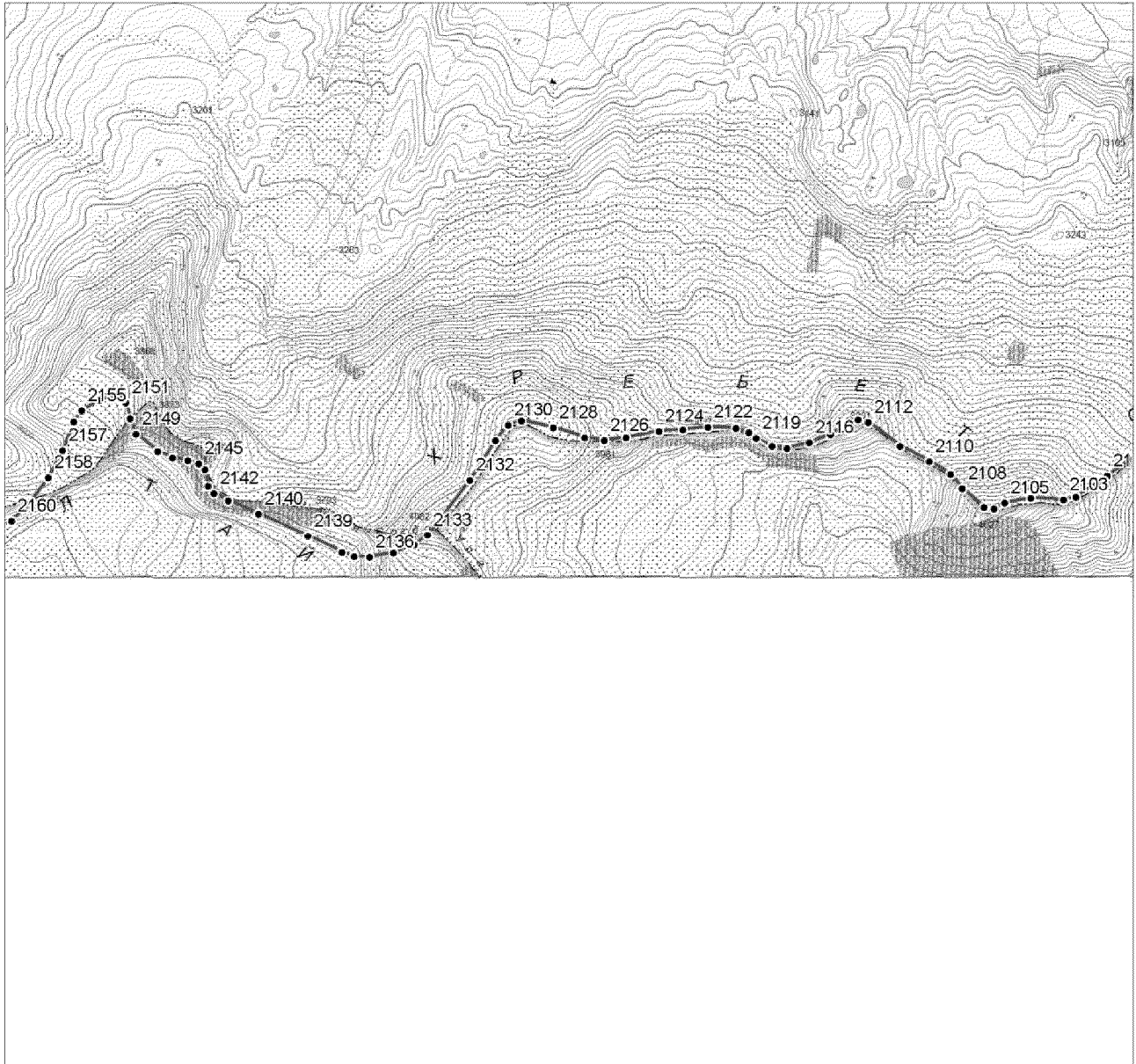
Выносной лист № 16(масштаб 1:50000)



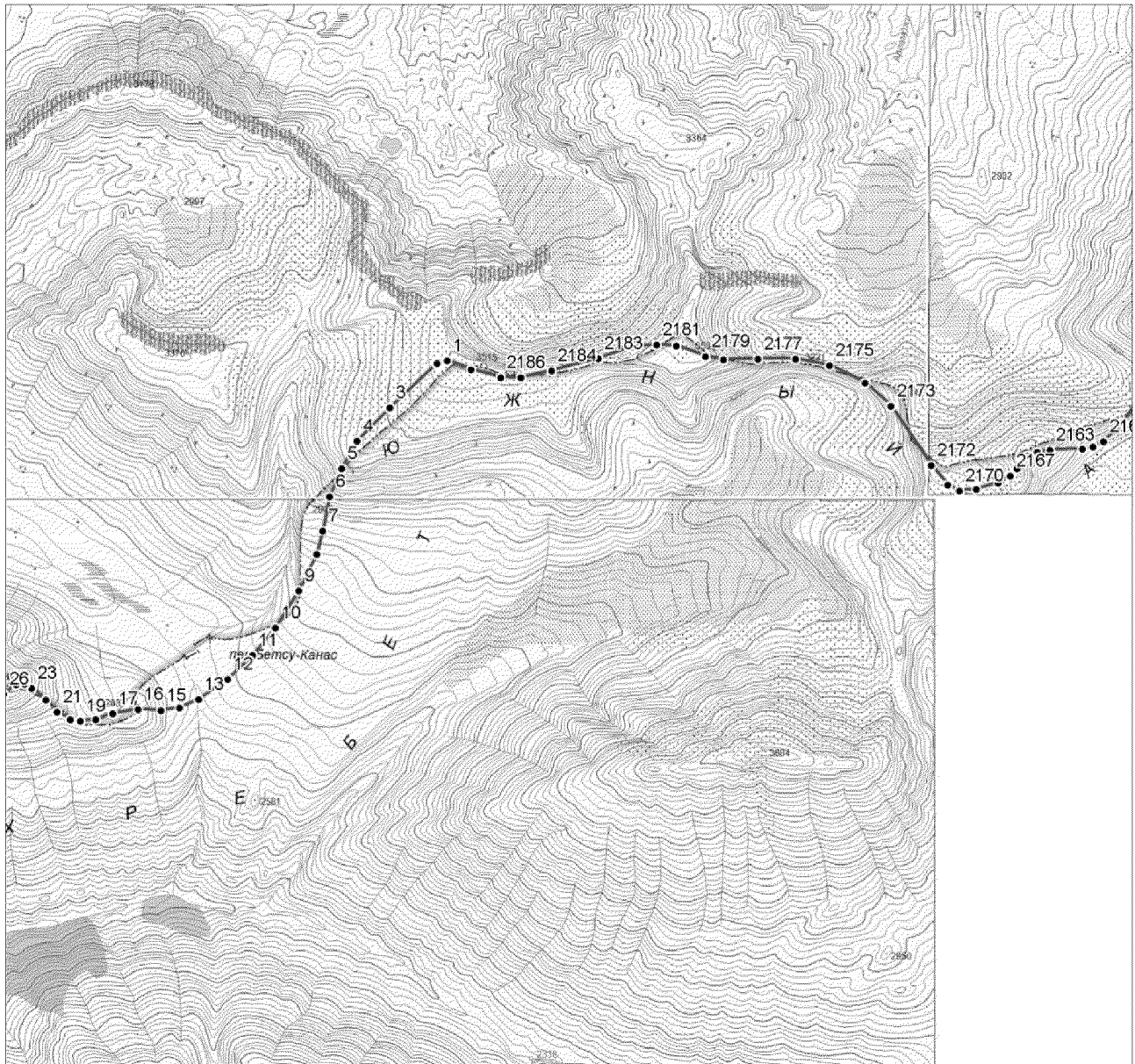
Выносной лист № 17(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 18(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 19(масштаб 1:50000)

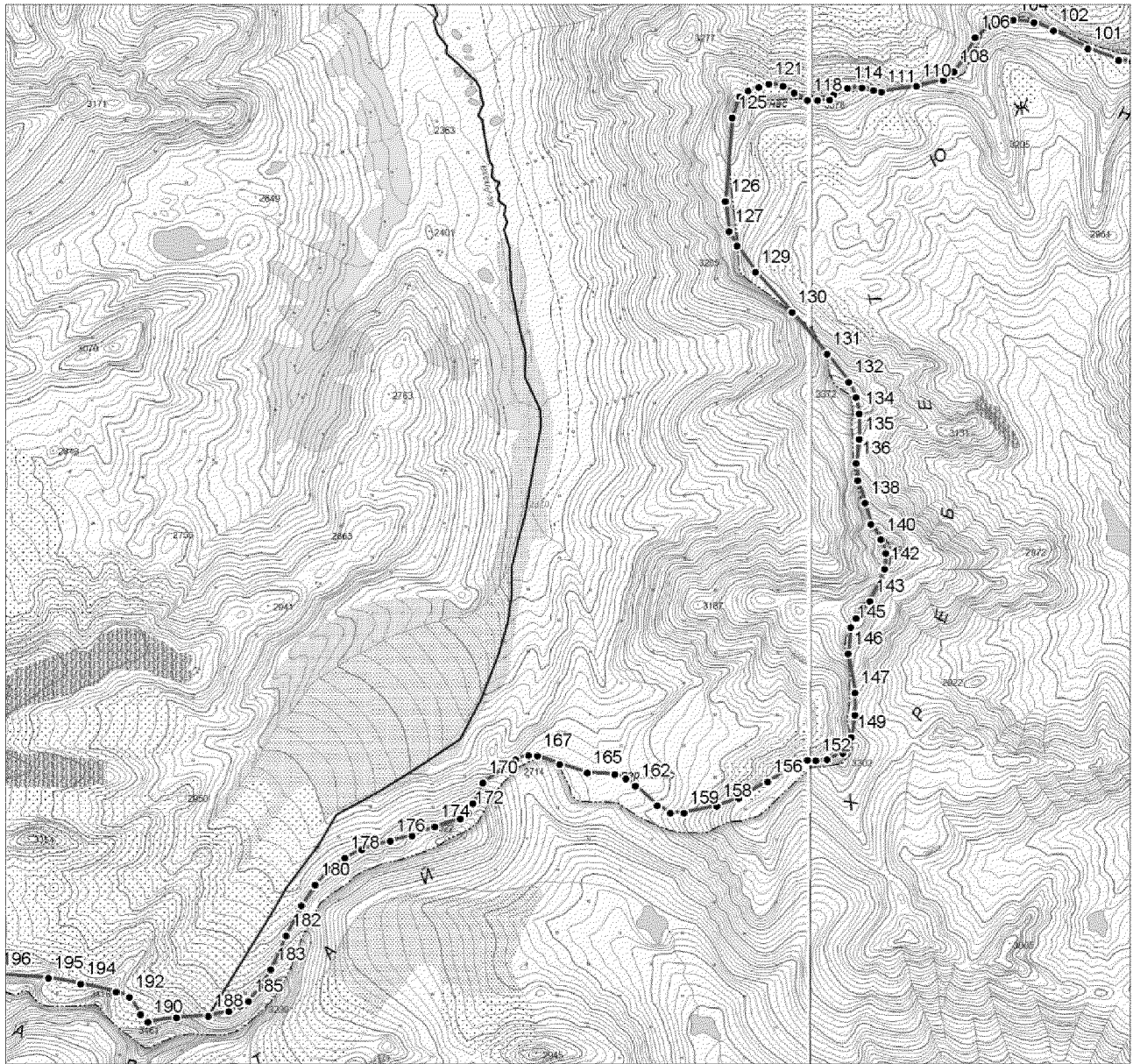




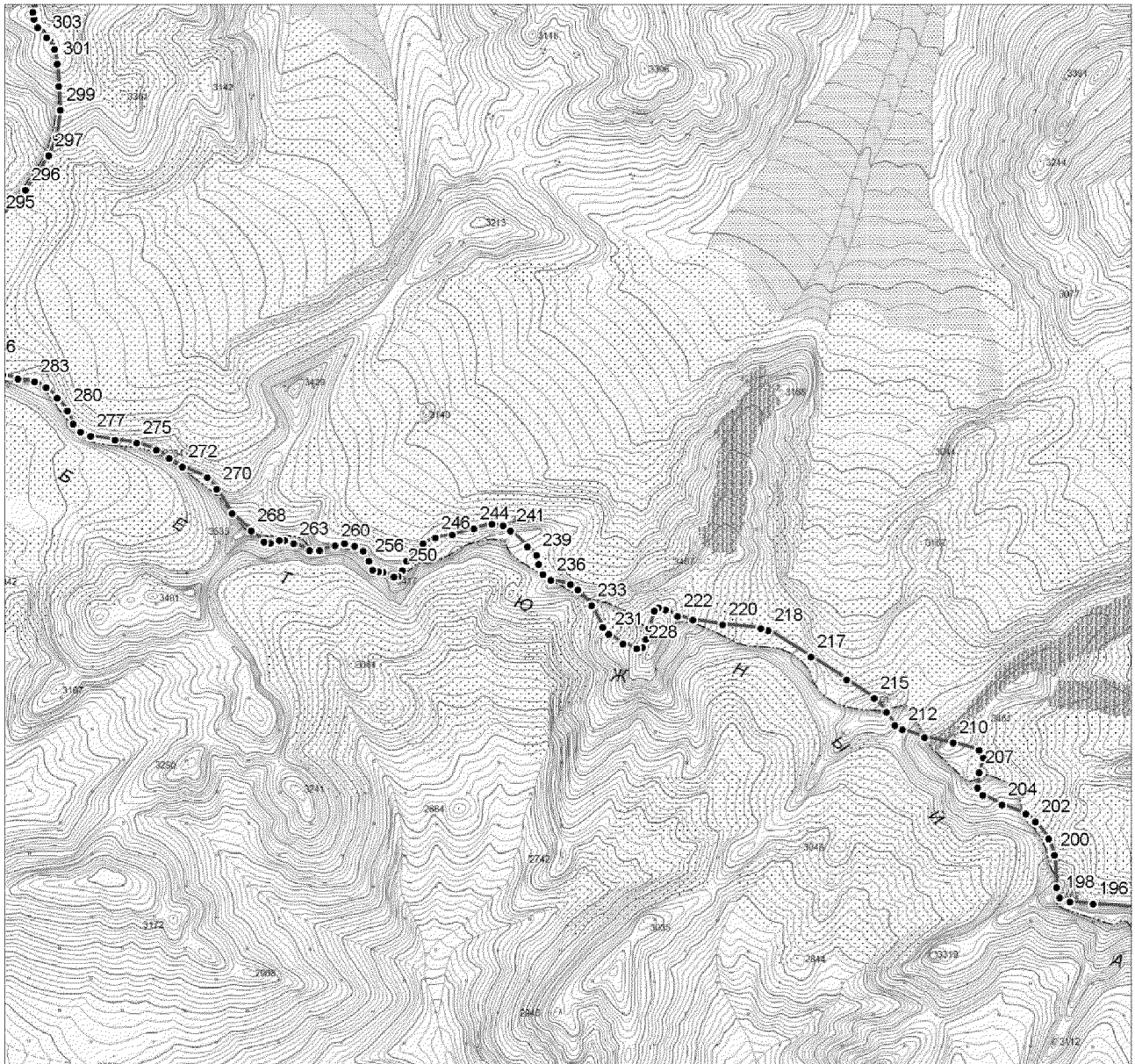
Выносной лист № 20(масштаб 1:50000)



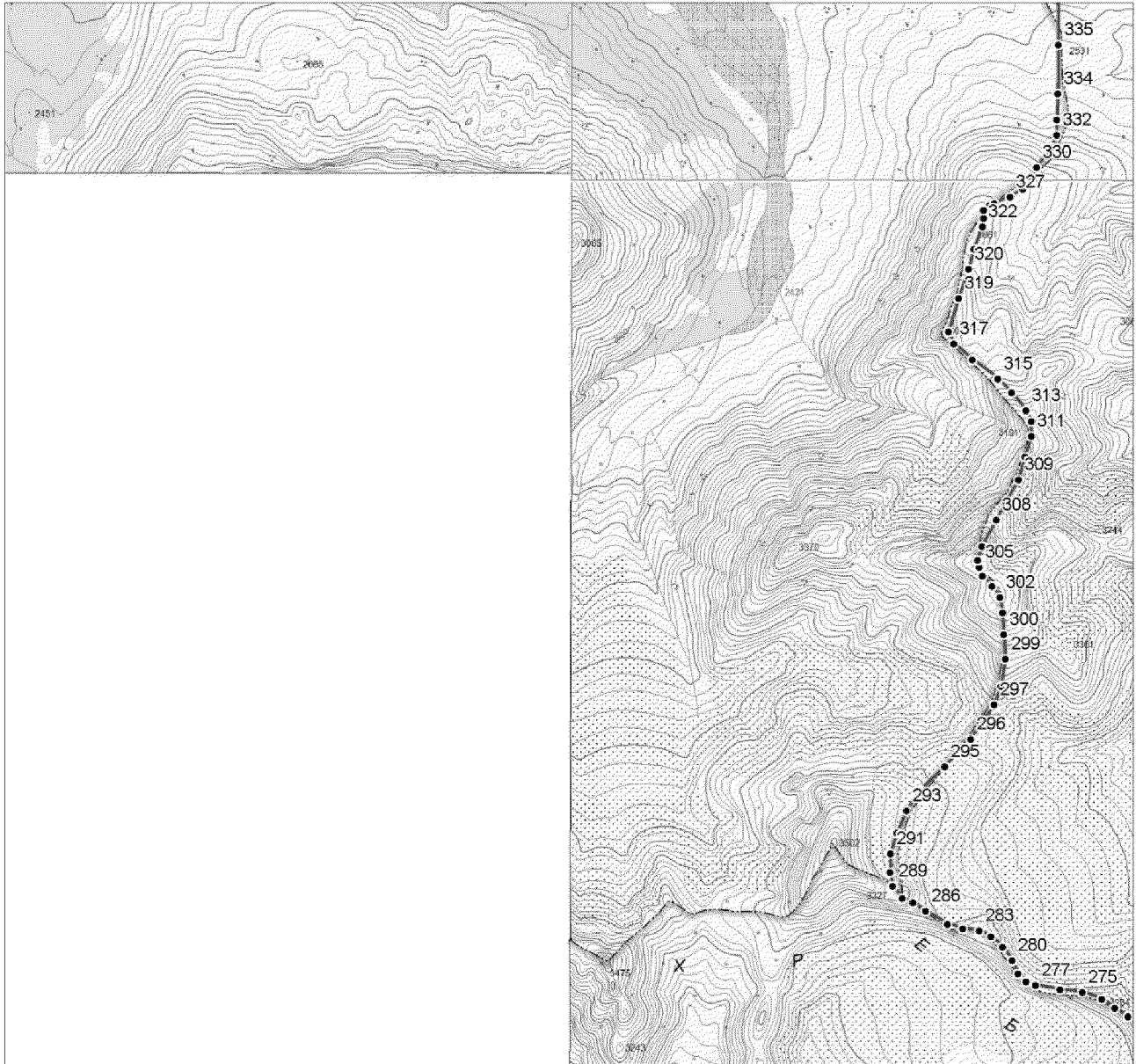
Выносной лист № 21(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 22(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 23(масштаб 1:50000)





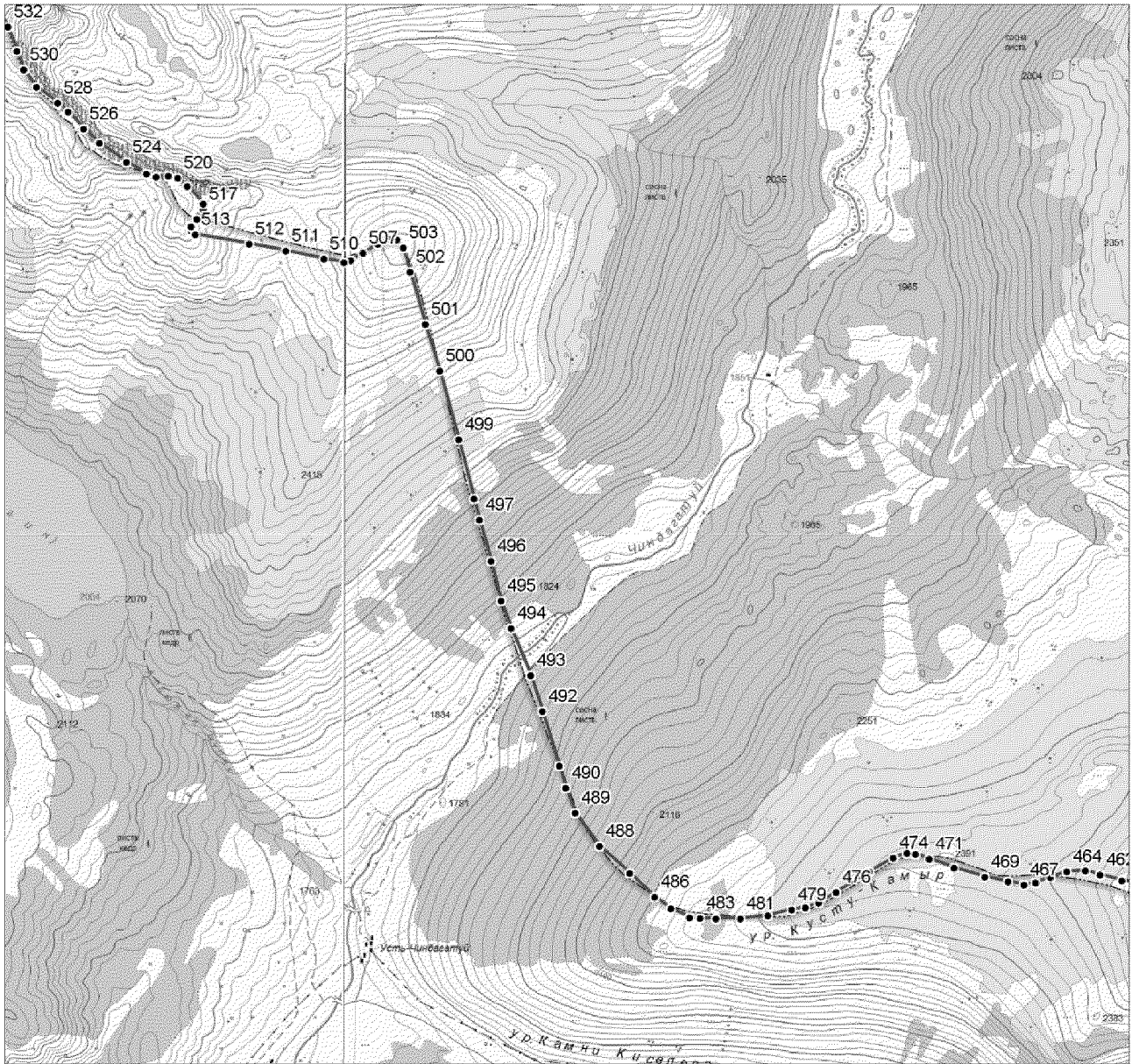
Выносной лист № 24(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 25(масштаб 1:50000)

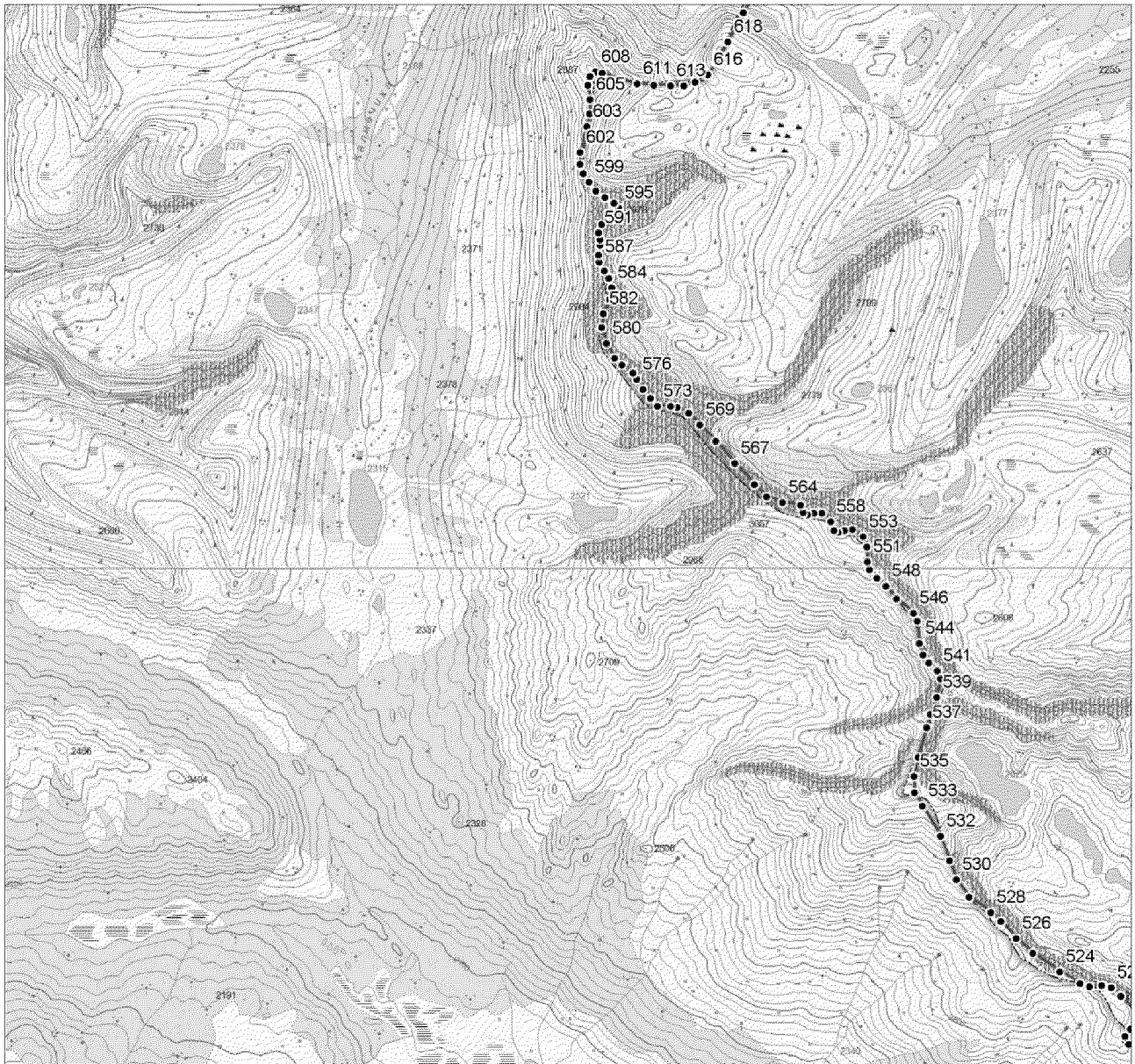


Выносной лист № 26(масштаб 1:50000)





Выносной лист № 27(масштаб 1:50000)

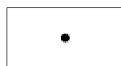








#### Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



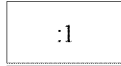
Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



Граница объекта землеустройства



Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Надписи кадастрового номера земельного участка



Граница кадастрового квартала

04:08:080901

Обозначение кадастрового квартала

Выносной лист № 1 (масштаб 1:50000)

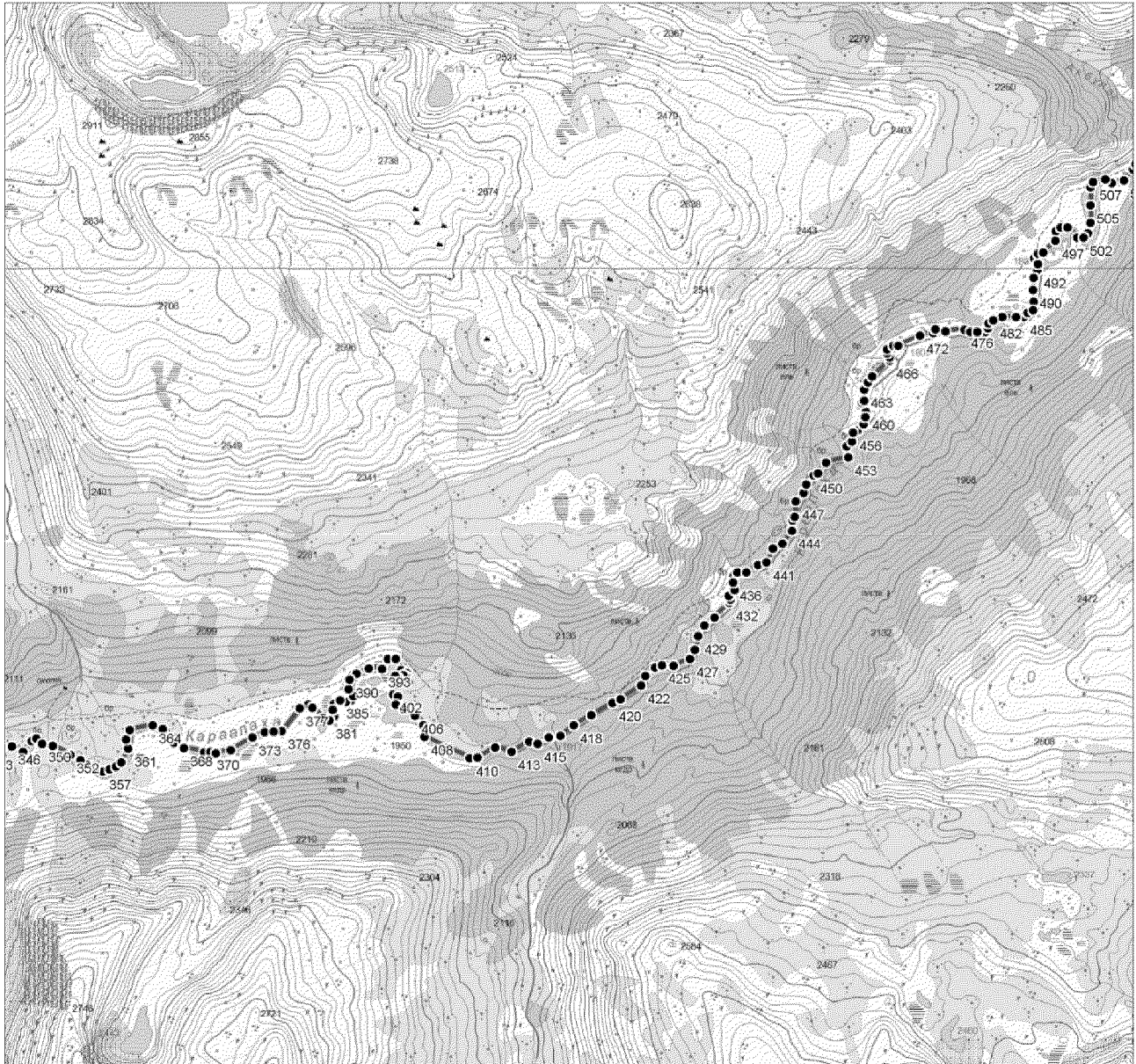


Выносной лист № 2(масштаб 1:50000)

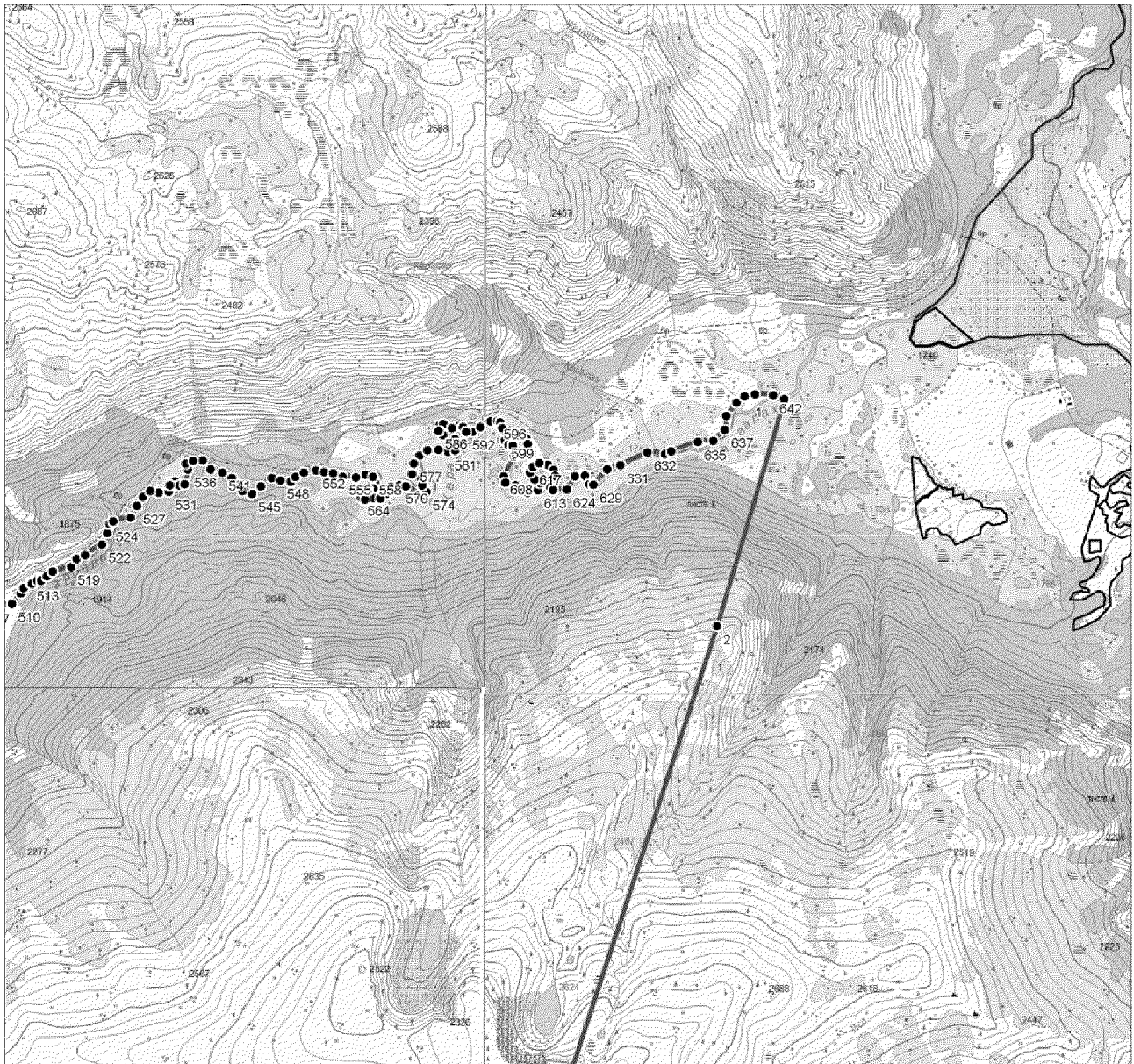




Выносной лист № 3(масштаб 1:50000)



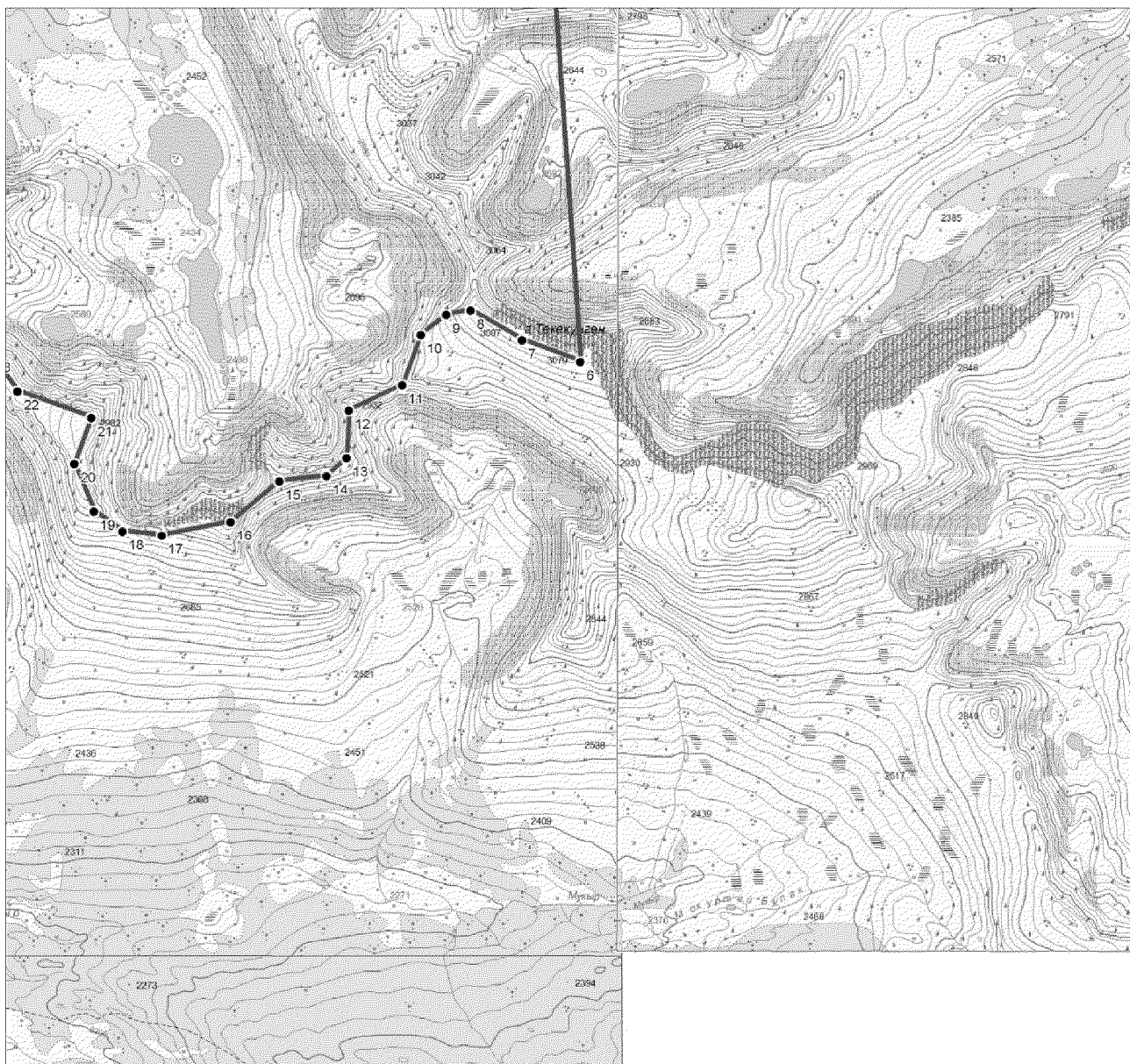
Выносной лист № 4(масштаб 1:50000)







## Выносной лист № 6 (масштаб 1:50000)



Выносной лист № 7(масштаб 1:50000)

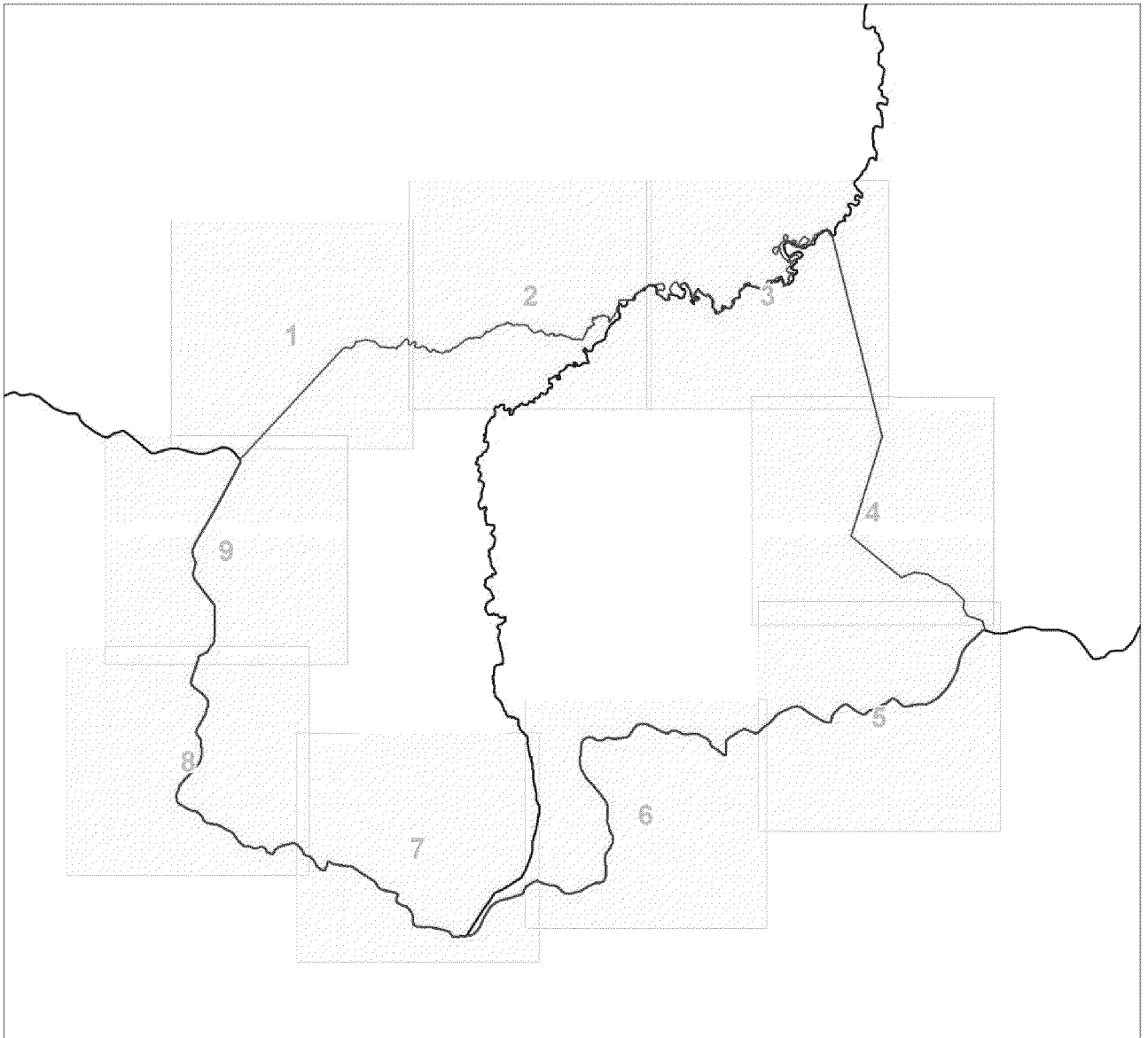


Выносной лист № 8(масштаб 1:50000)









#### Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



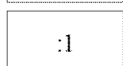
Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



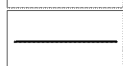
Граница объекта землеустройства



Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Надписи кадастрового номера земельного участка



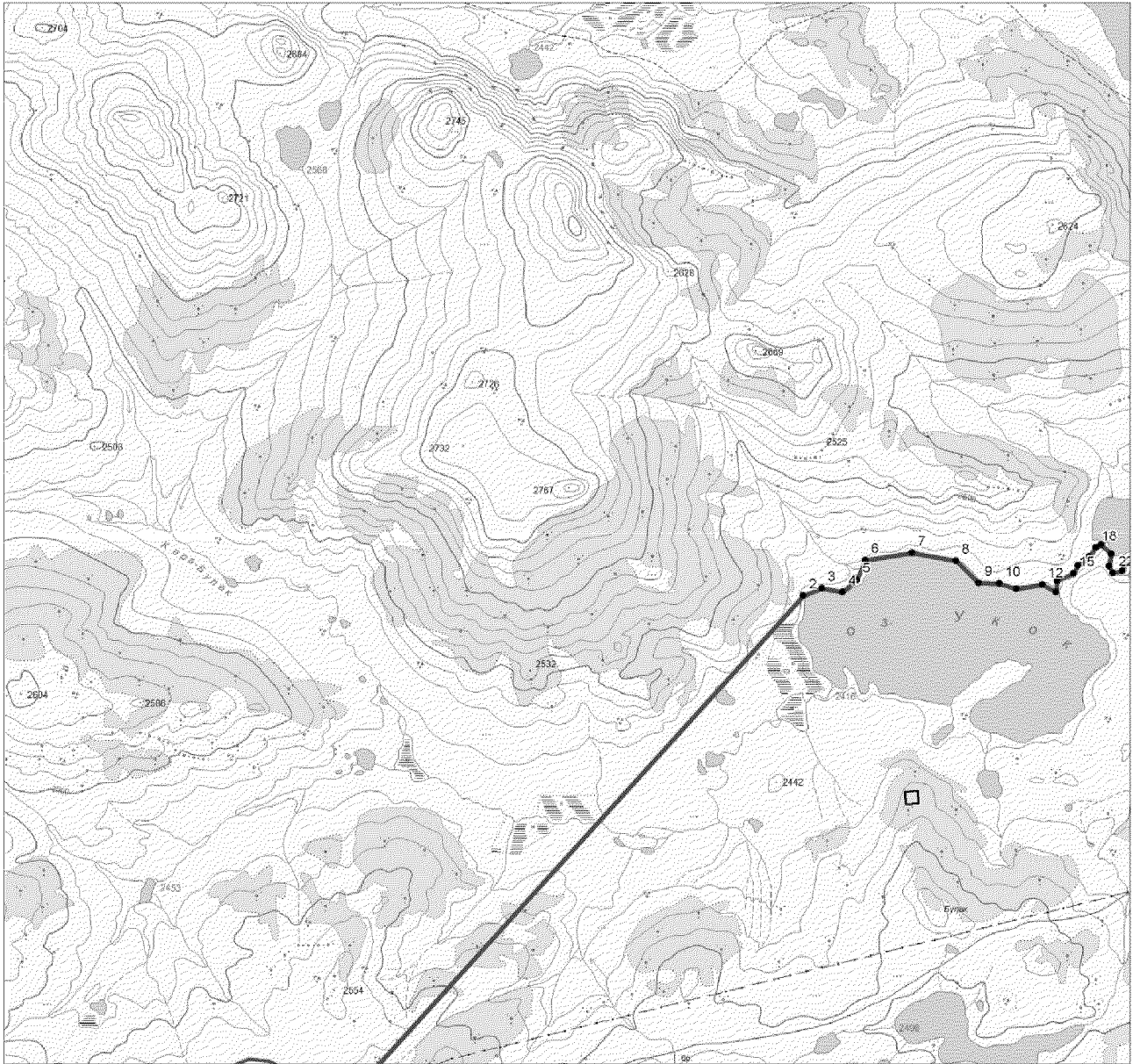
Граница кадастрового квартала

04:08:080901

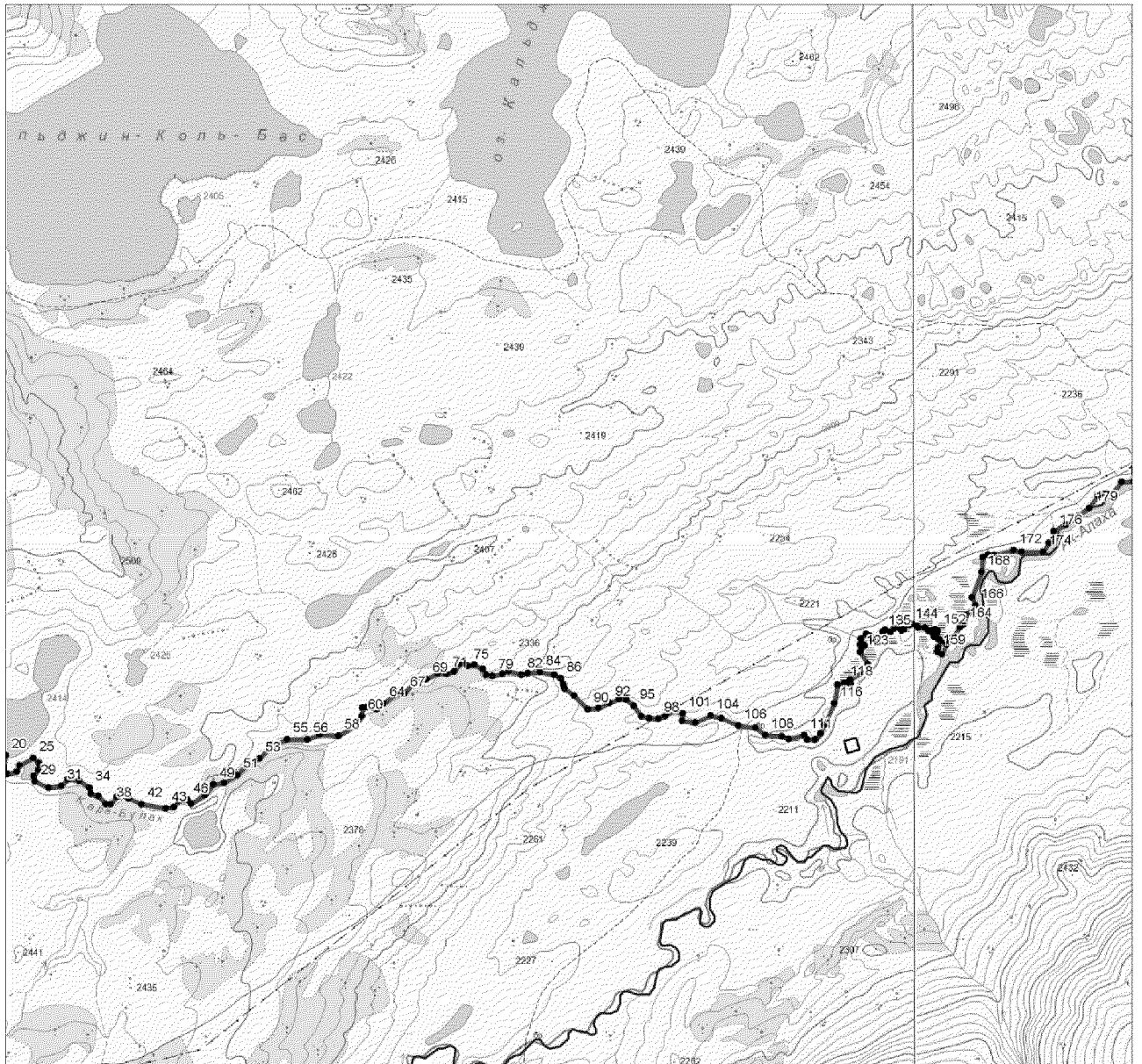
Обозначение кадастрового квартала



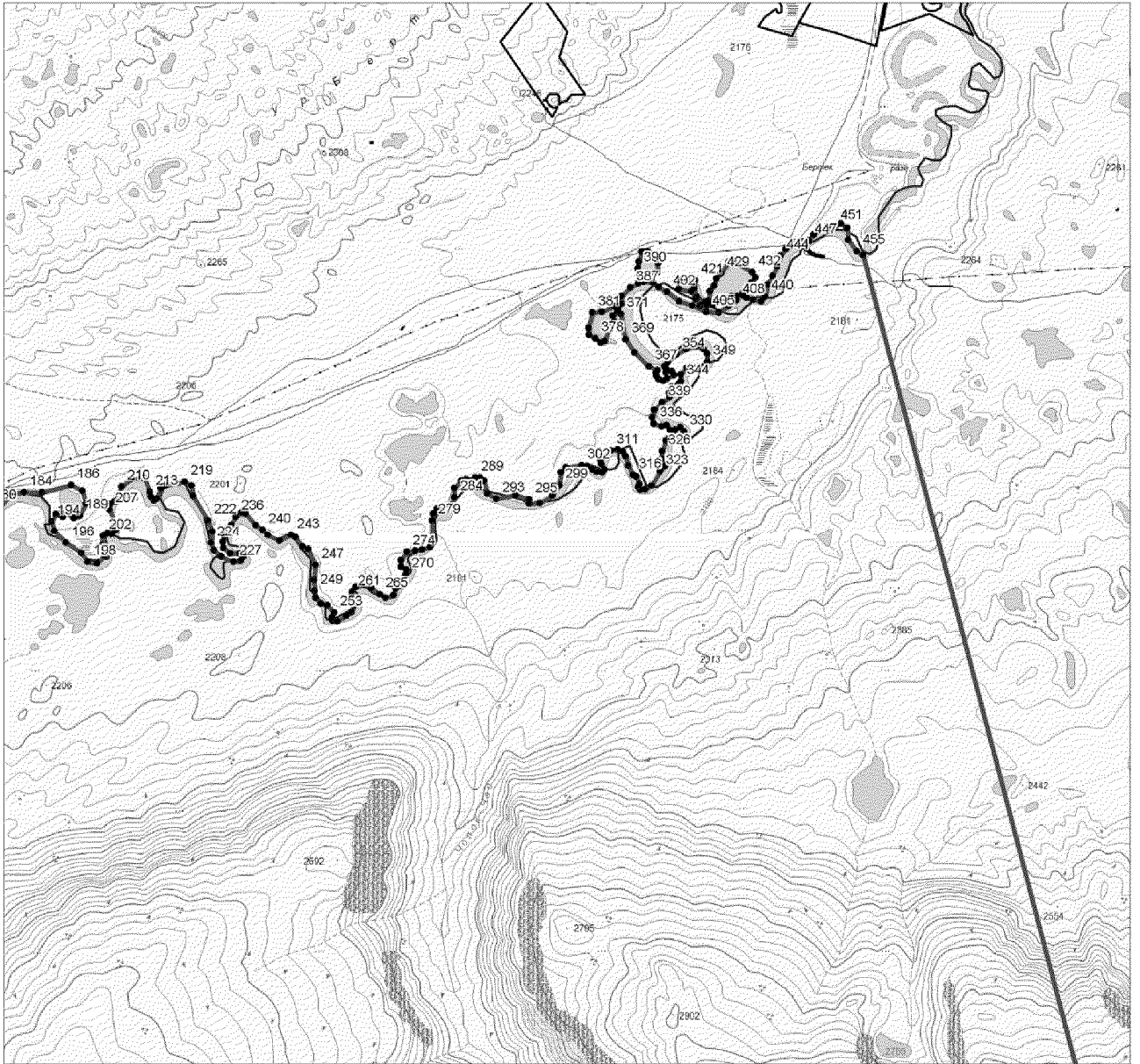
Выносной лист № 1(масштаб 1:50000)



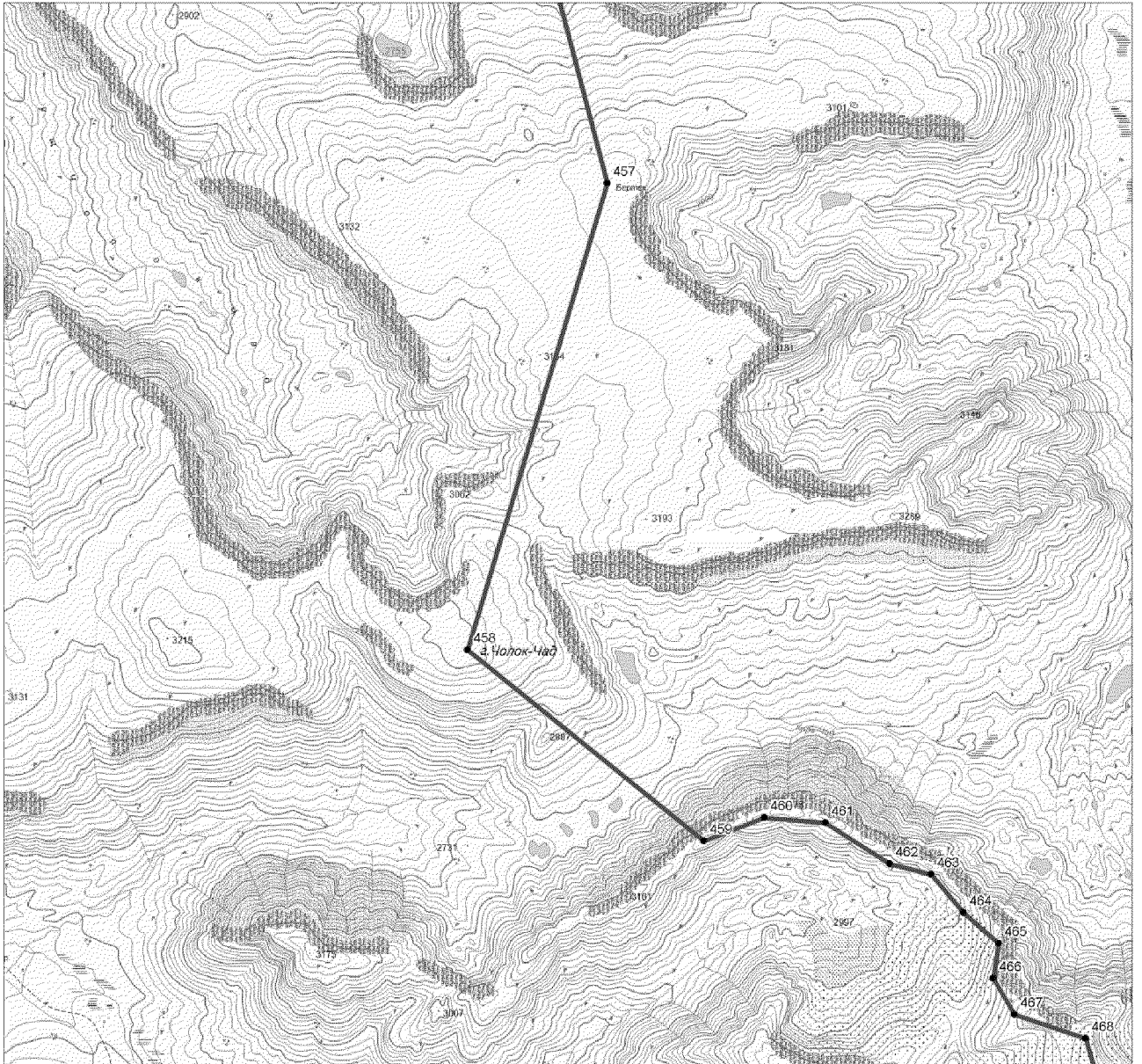
Выносной лист № 2(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 3(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 4(масштаб 1:50000)



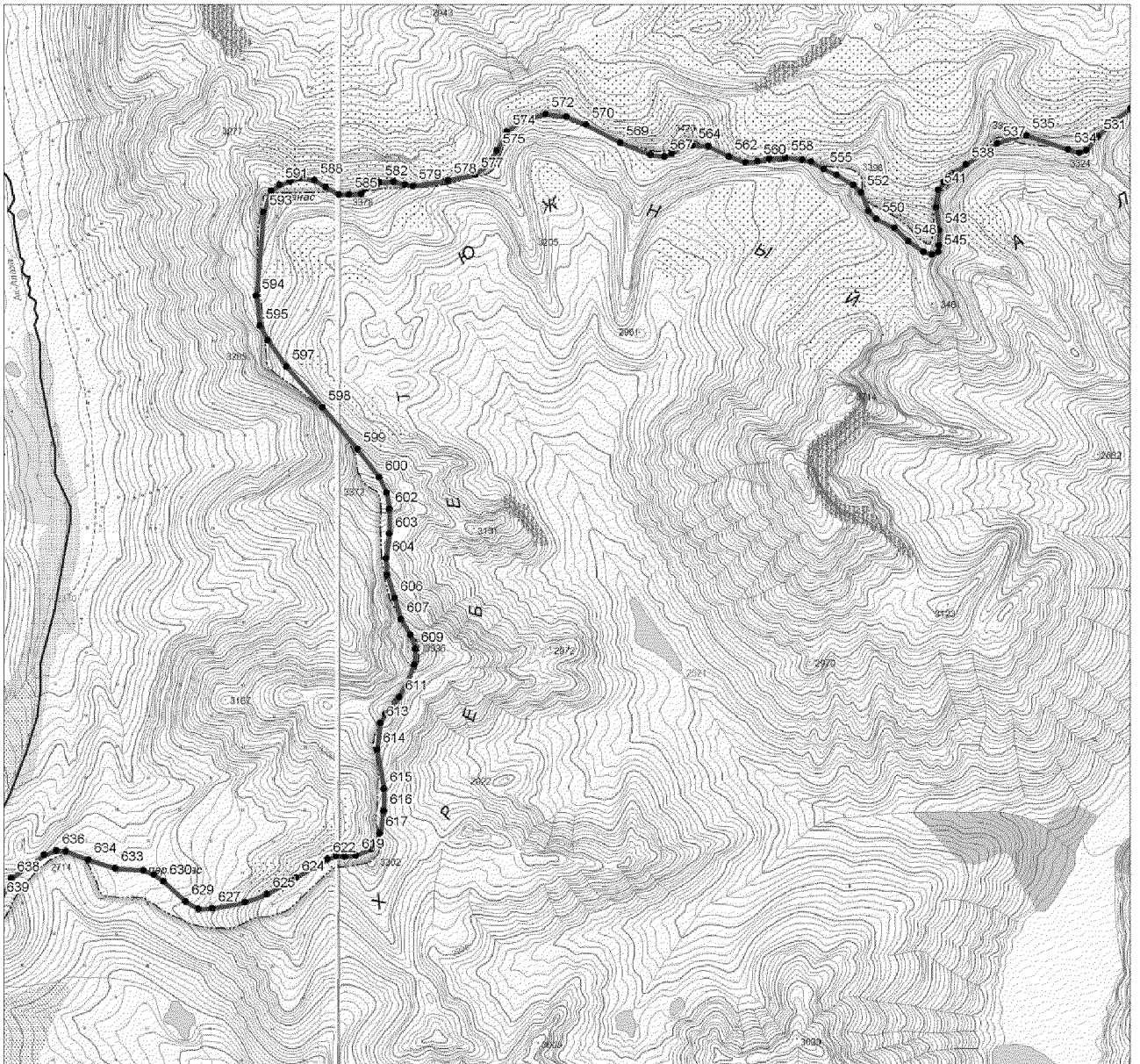


Выносной лист № 5(масштаб 1:50000)





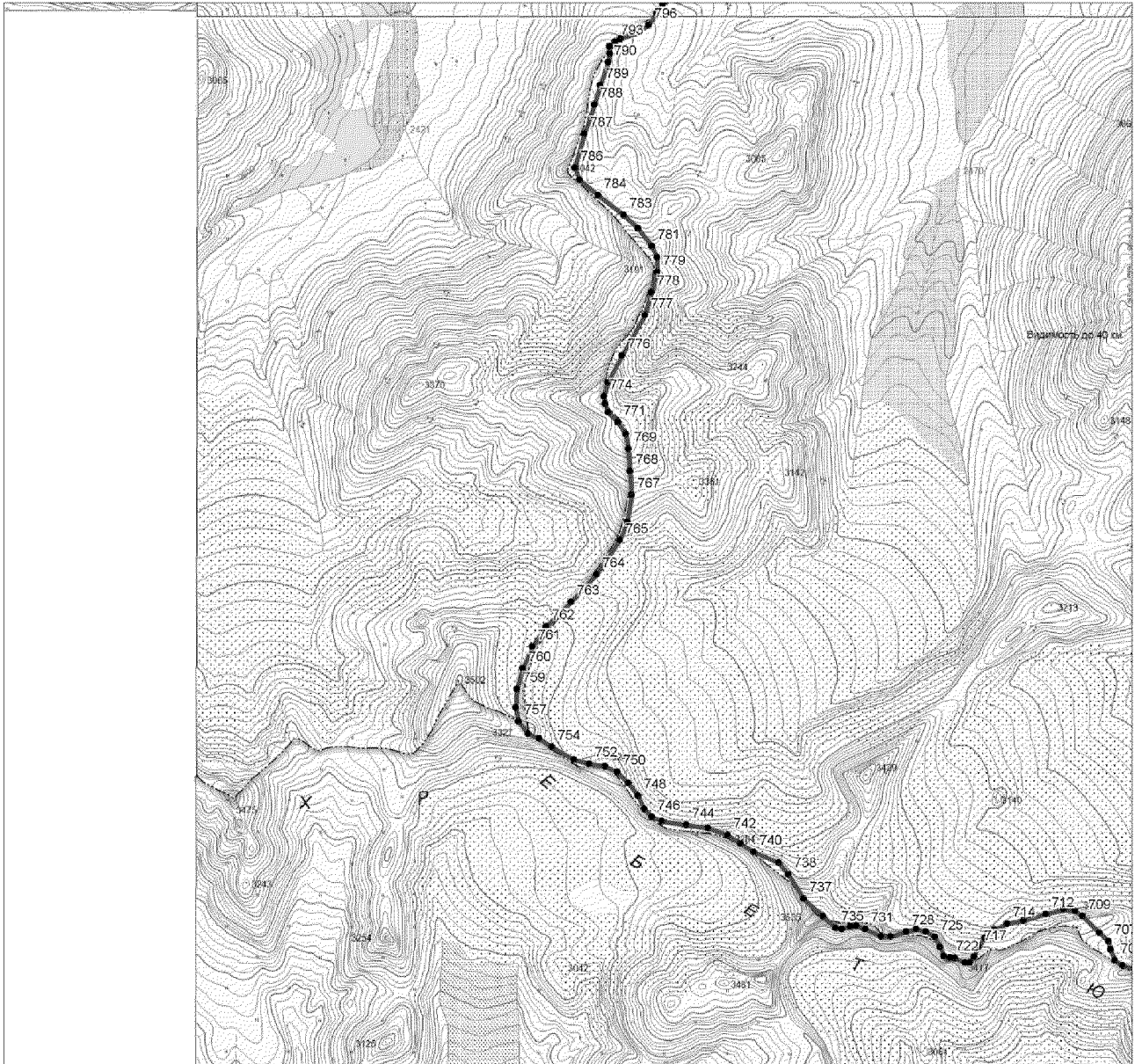
Выносной лист № 6(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 7(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 8(масштаб 1:50000)

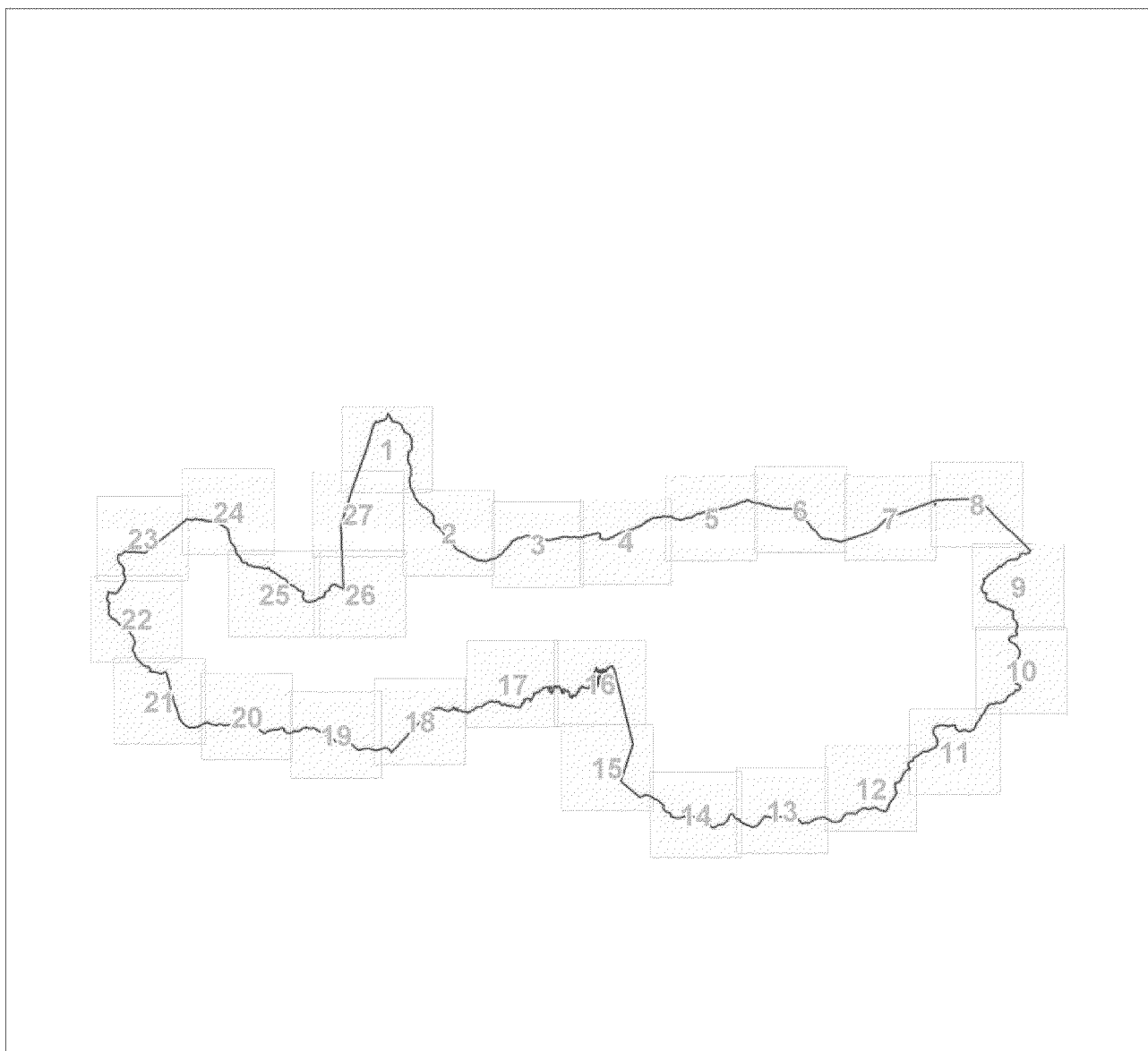


## Выносной лист № 9(масштаб 1:50000)

**4. Рекреационная зона**

Обзорная схема границ объекта землеустройства  
(Масштаб 1: 670037)

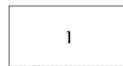




#### Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



Граница объекта землеустройства



Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Надписи кадастрового номера земельного участка



Граница кадастрового квартала

04:08:080901

Обозначение кадастрового квартала

## Выносной лист № 1 (масштаб 1:50000)





Выносной лист № 3(масштаб 1:50000)

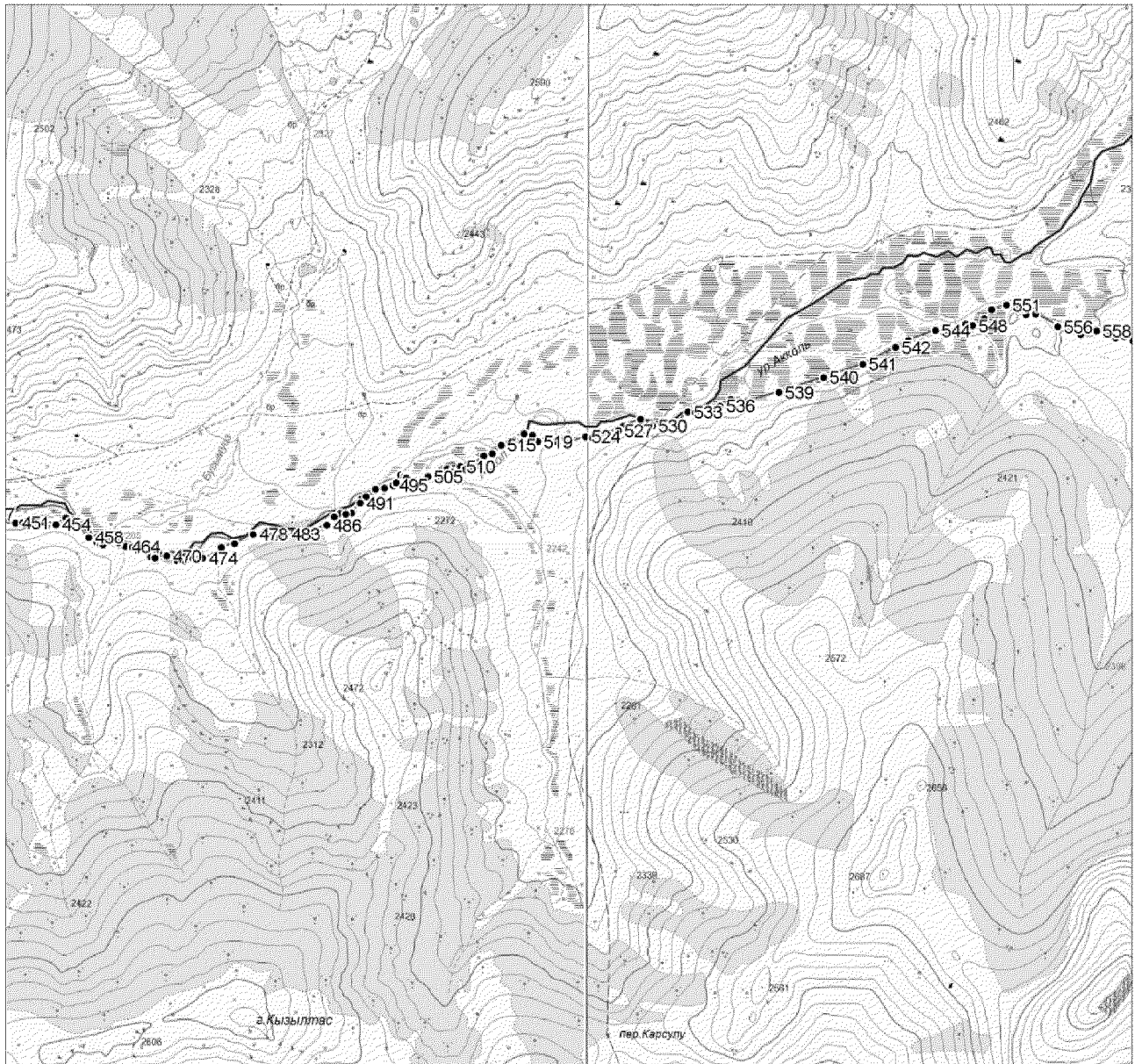




Выносной лист № 4(масштаб 1:50000)

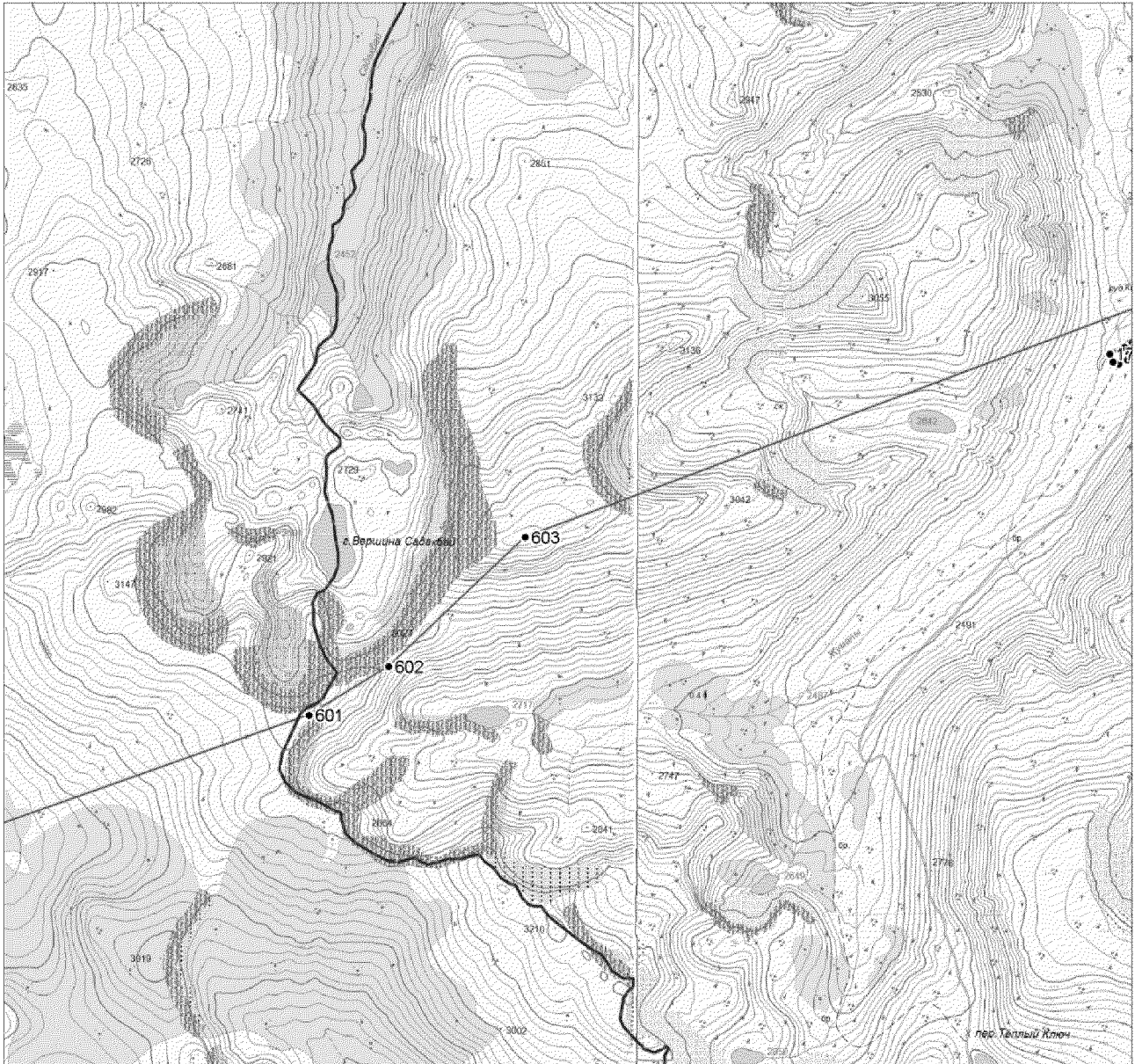


Выносной лист № 5(масштаб 1:50000)





Выносной лист № 7(масштаб 1:50000)



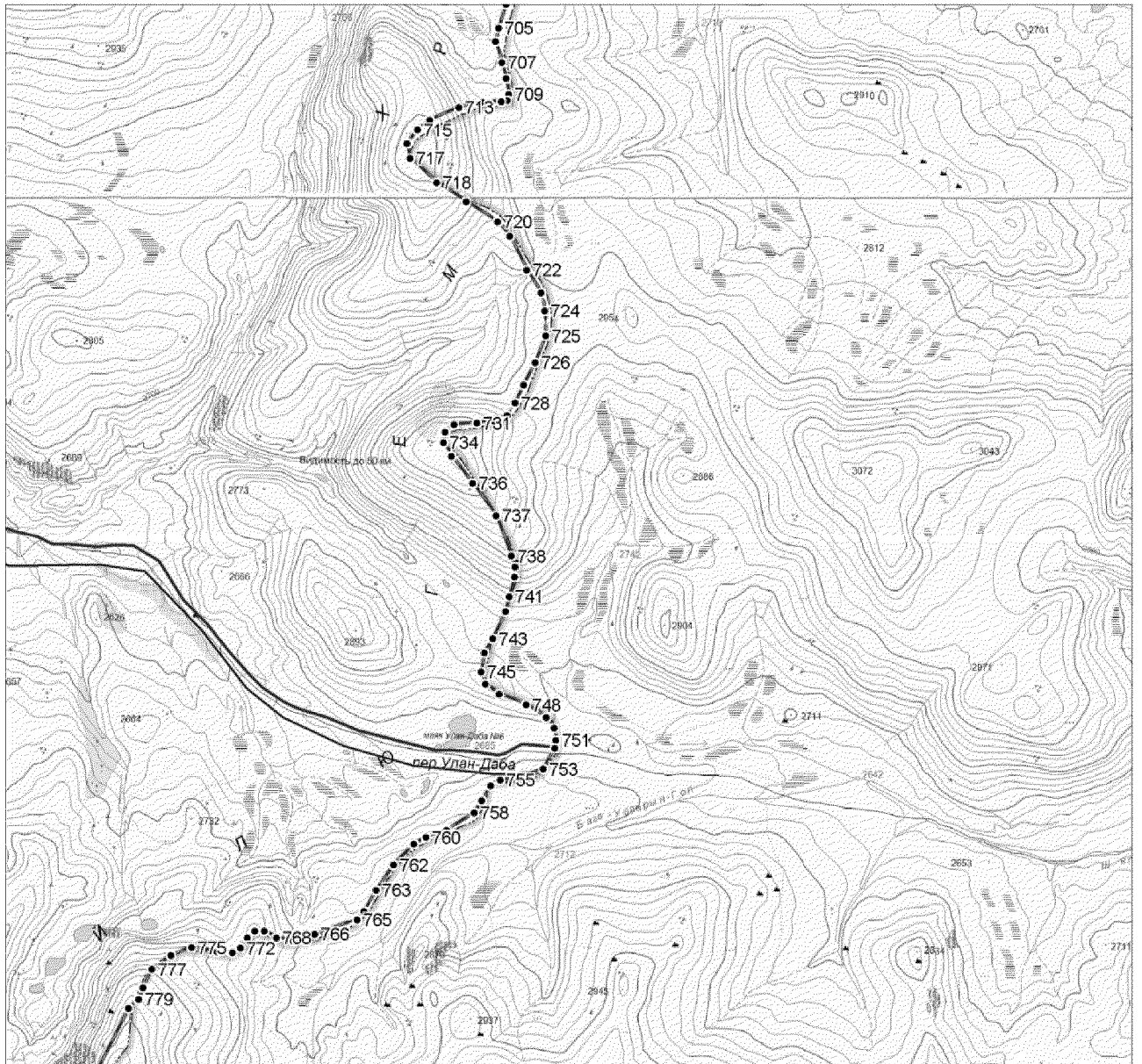


Выносной лист № 8(масштаб 1:50000)

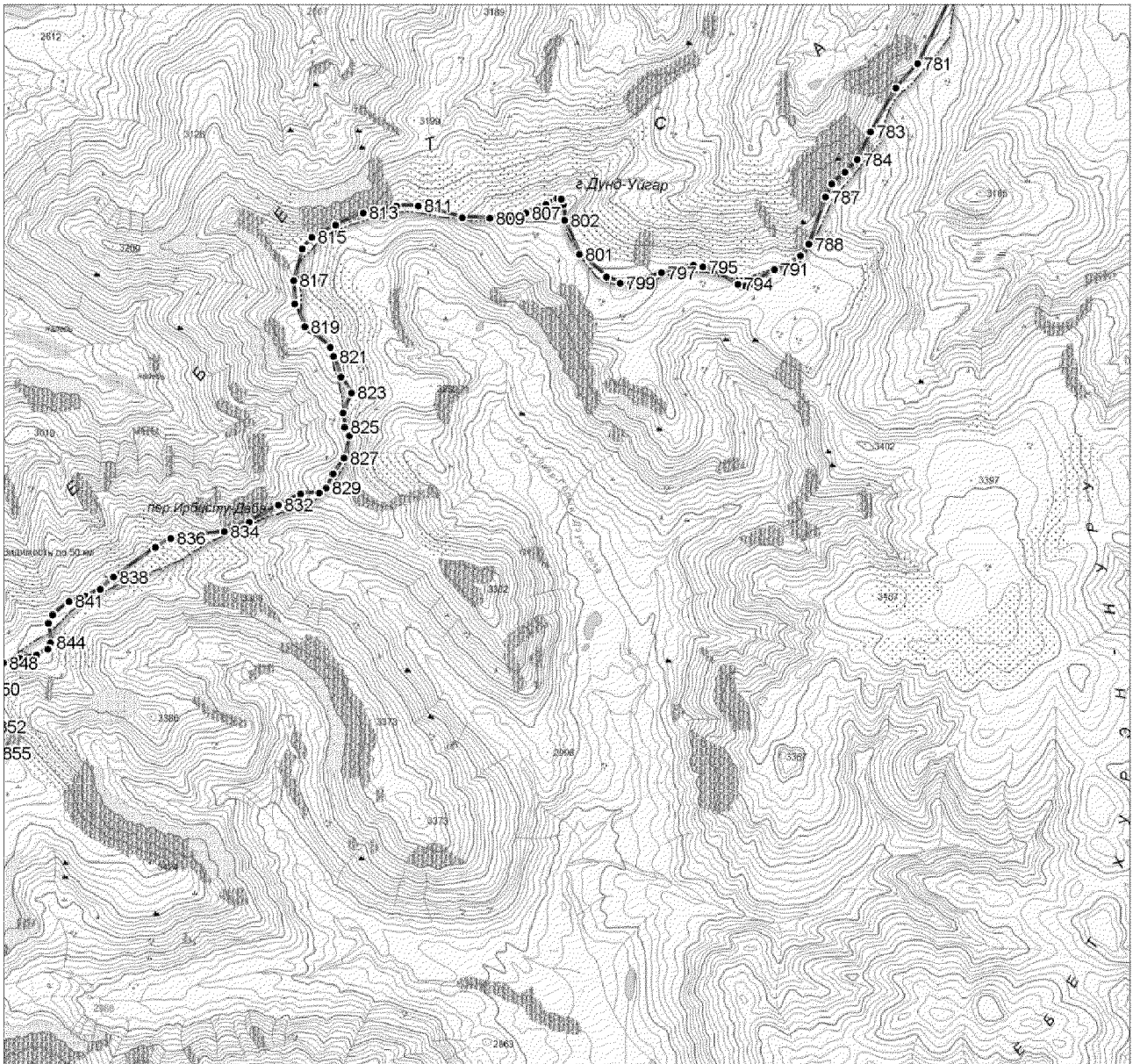




Выносной лист № 10(масштаб 1:50000)

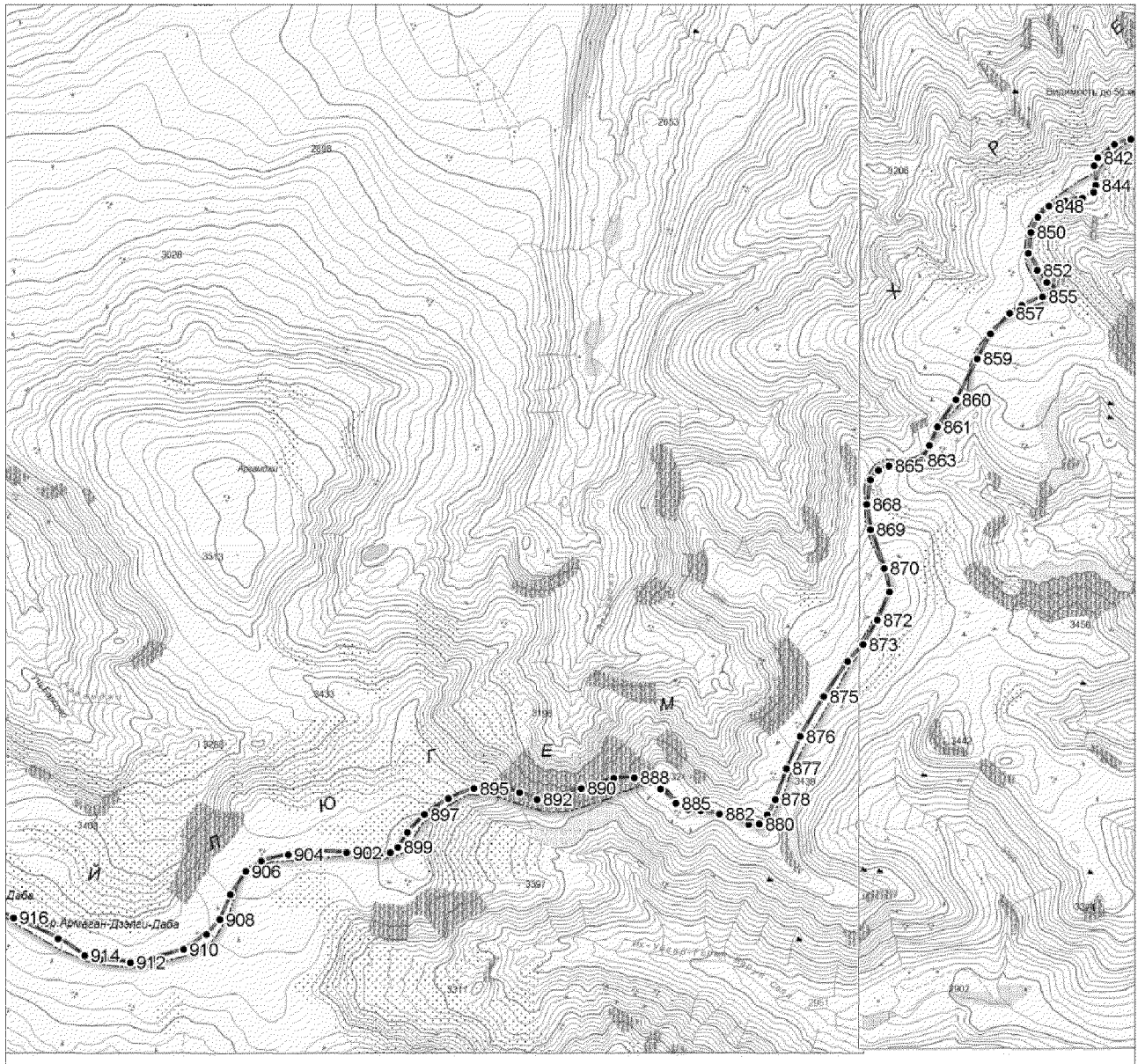


Выносной лист № 11(масштаб 1:50000)

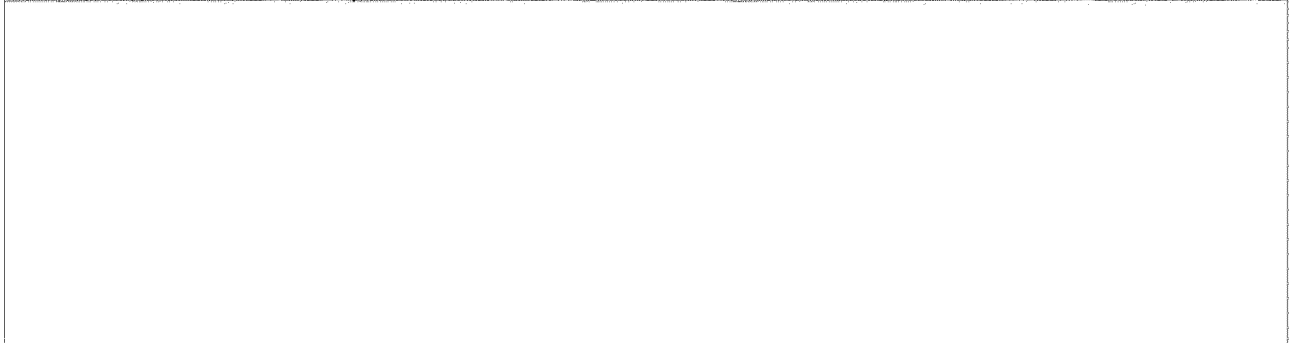




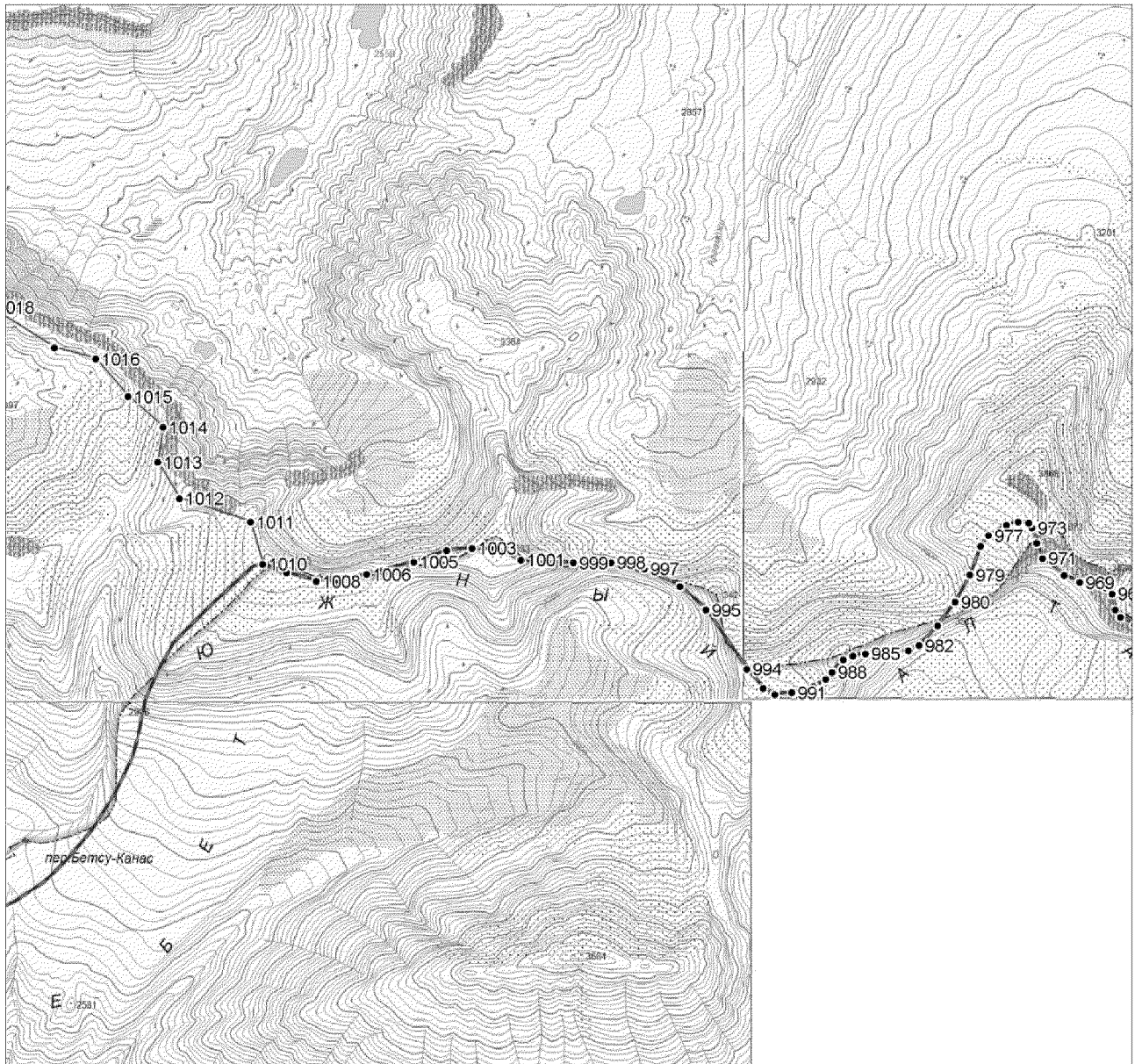
Выносной лист № 12(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 13(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 14(масштаб 1:50000)

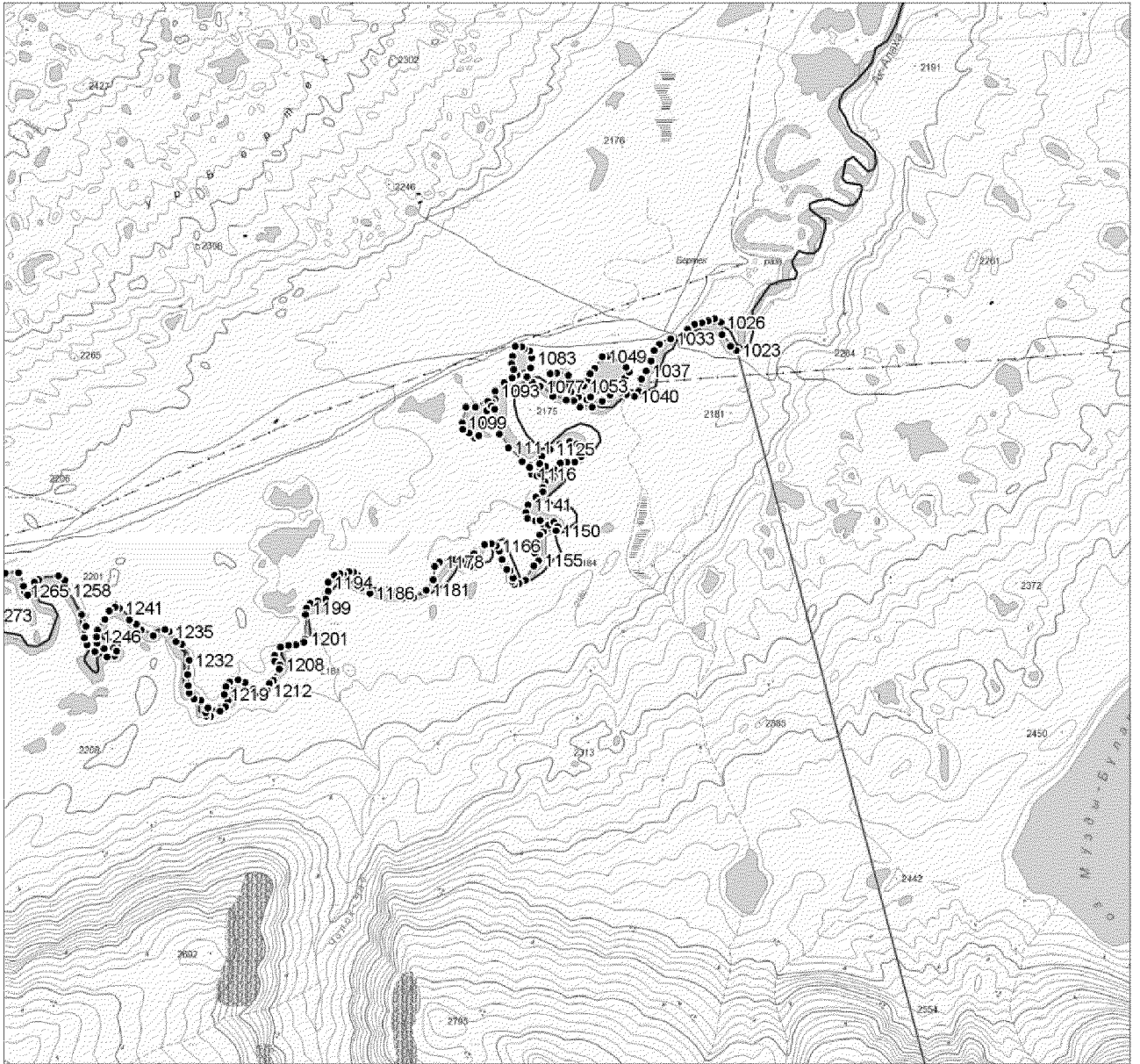


Выносной лист № 15(масштаб 1:50000)

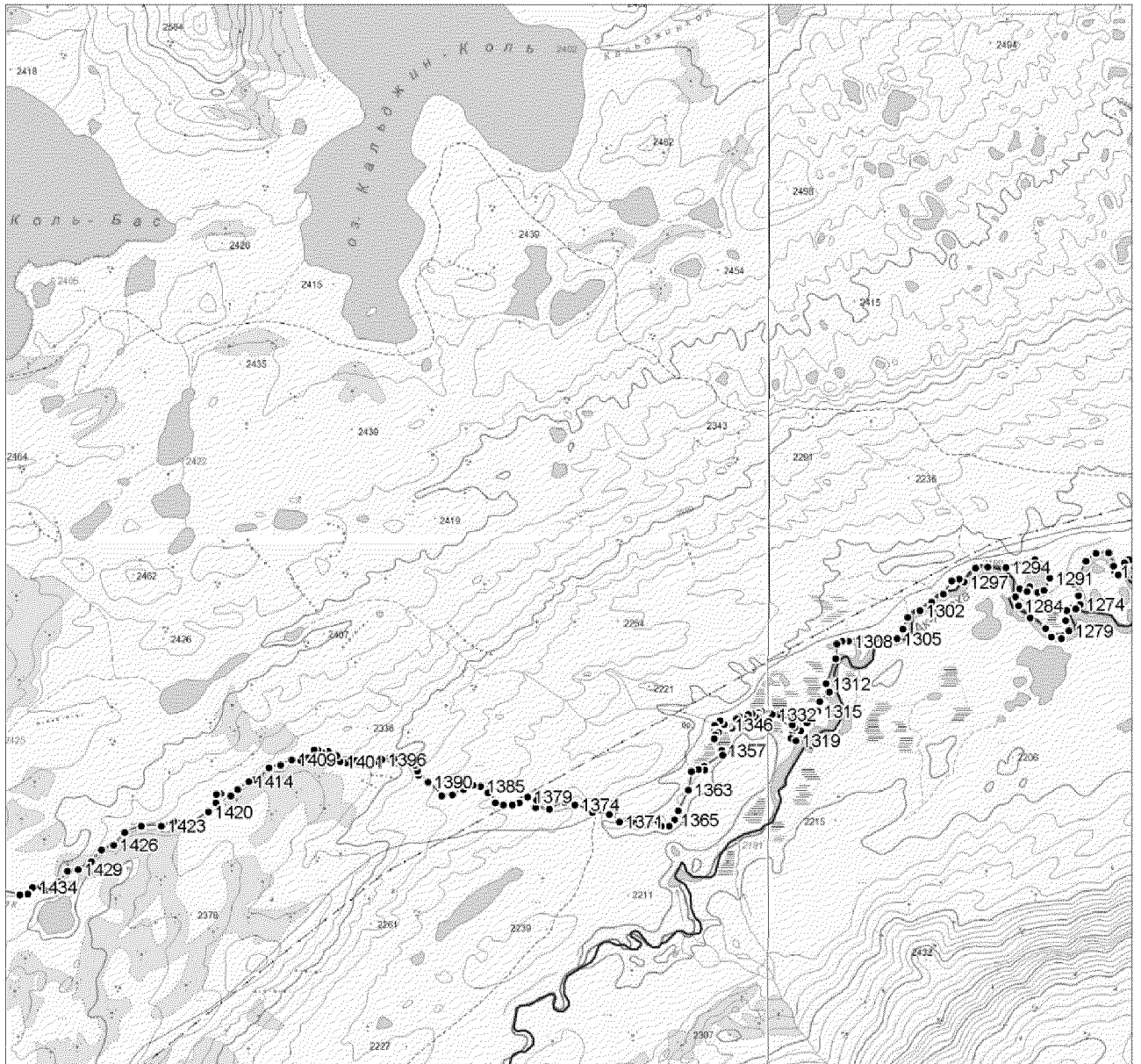




Выносной лист № 16(масштаб 1:50000)



## Выносной лист № 17(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 18(масштаб 1:50000)



## Выносной лист № 19(масштаб 1:50000)

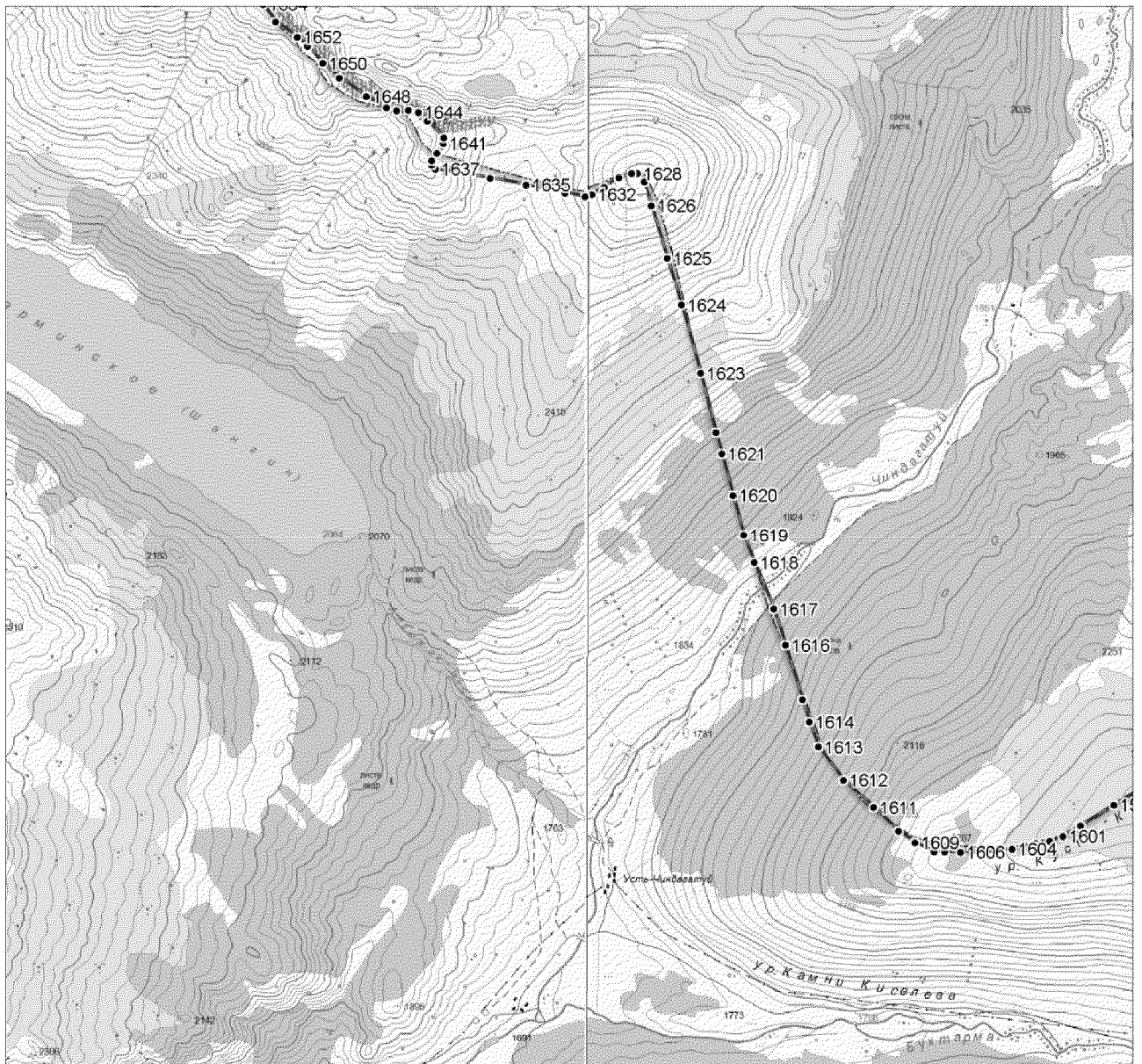




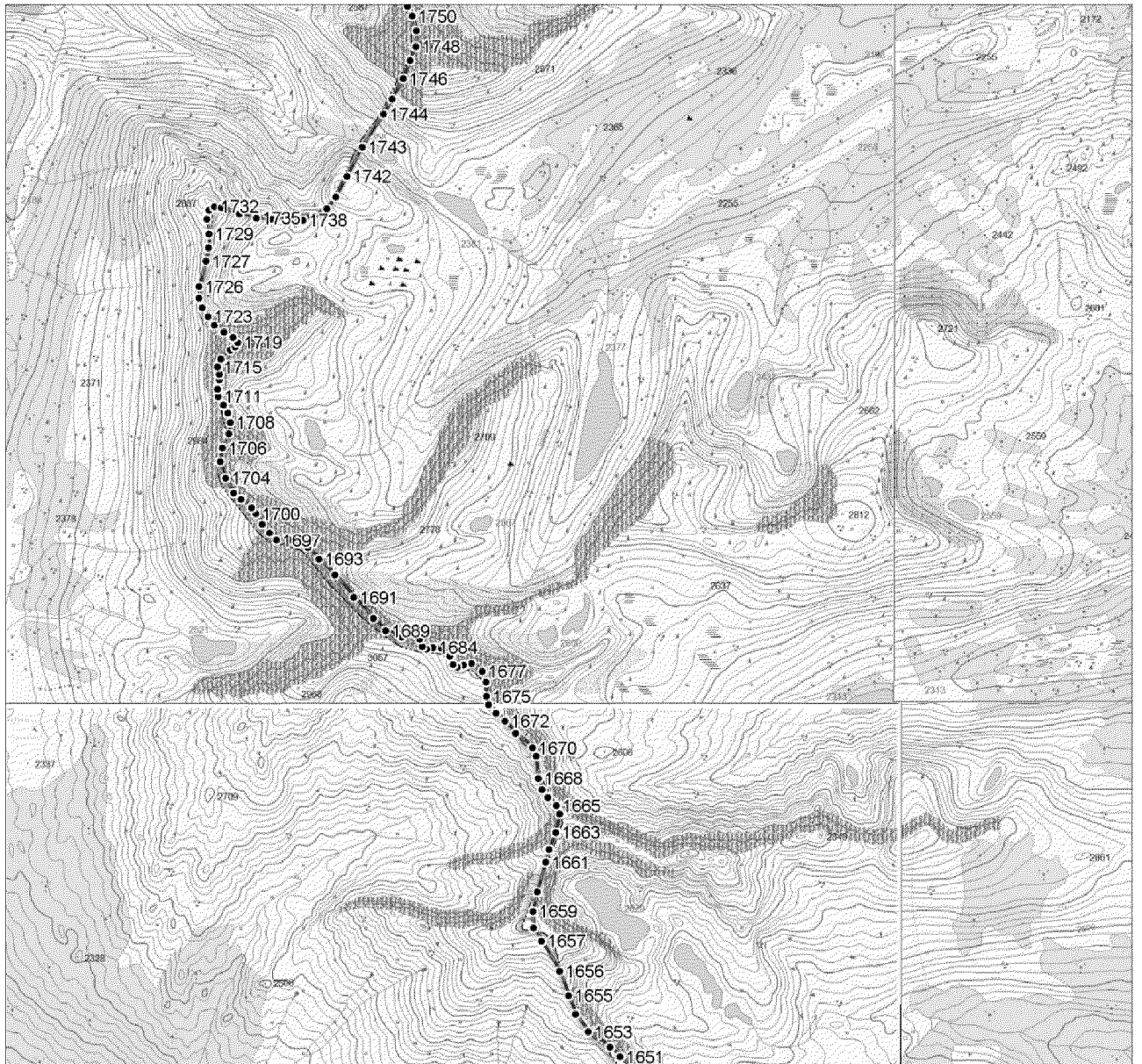
Выносной лист № 20(масштаб 1:50000)



## Выносной лист № 21(масштаб 1:50000)

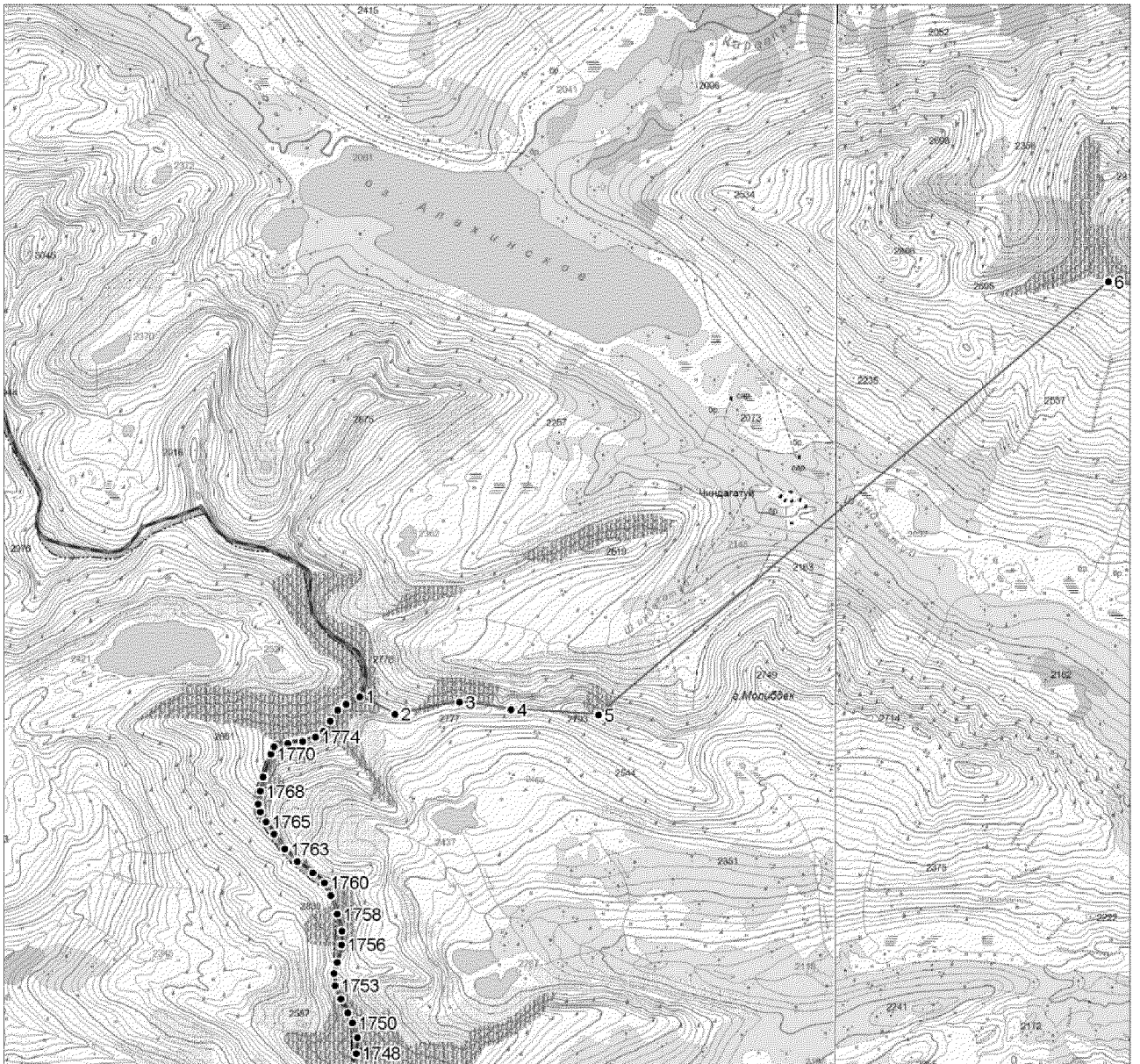


Выносной лист № 22(масштаб 1:50000)





Выносной лист № 23(масштаб 1:50000)

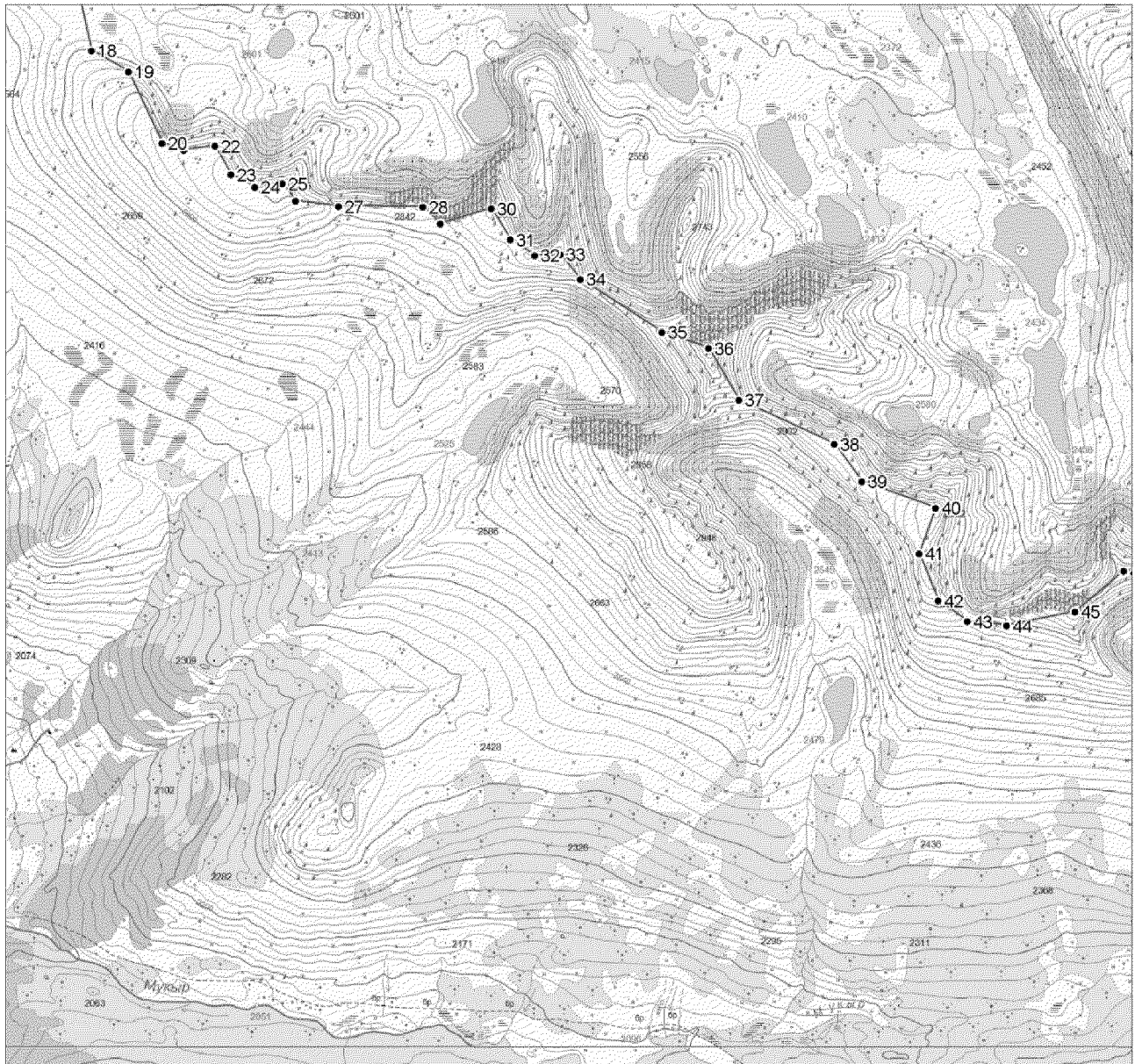




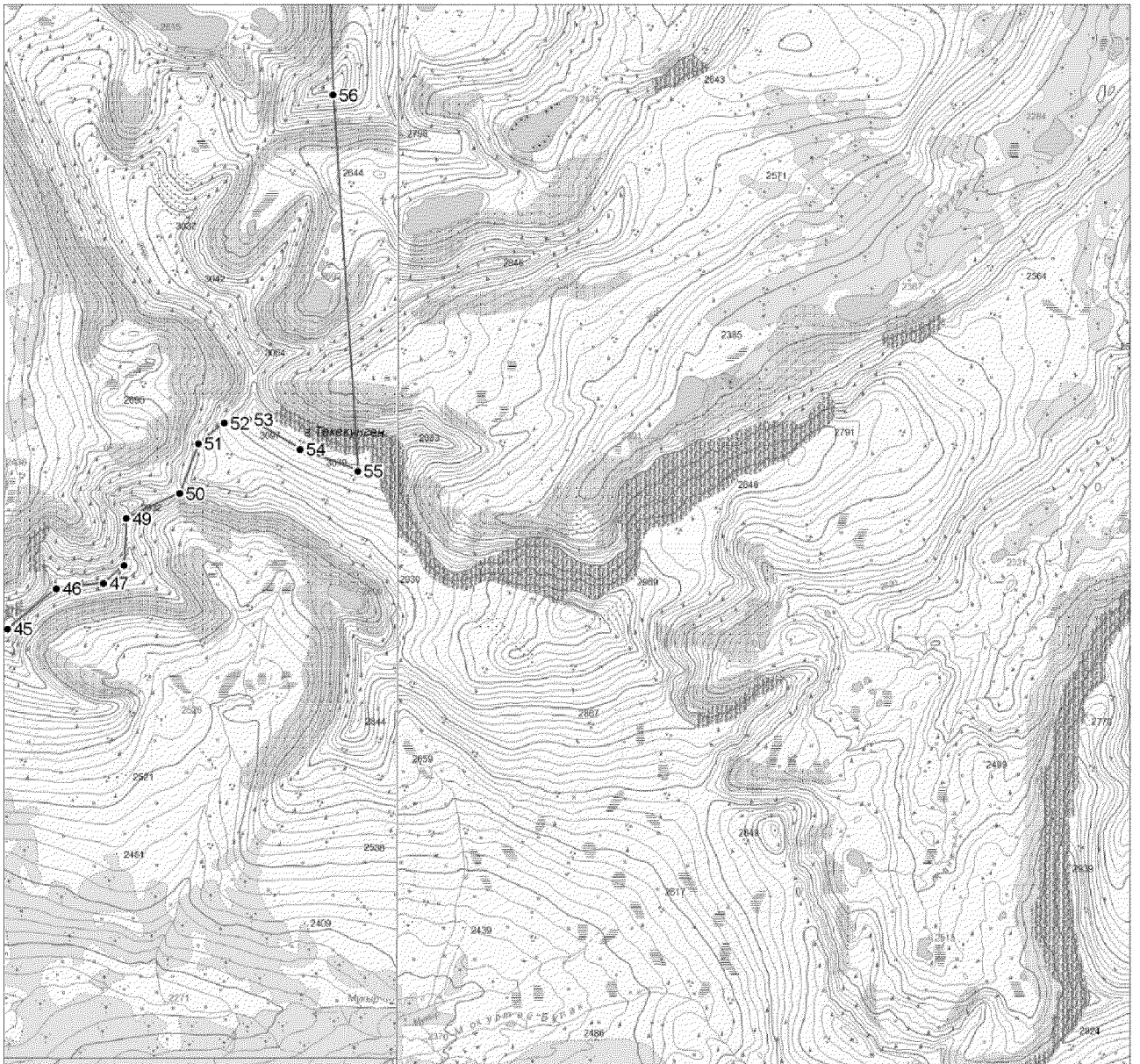
Выносной лист № 24(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 25(масштаб 1:50000)



Выносной лист № 26(масштаб 1:50000)





## Выносной лист № 27(масштаб 1:50000)



## II. Перечень координат характерных точек границ природного парка «Зона покоя Укок»

### 1. Перечень координат поворотных точек границ природного парка «Зона покоя Укок»

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	336740.85	2243875.34
2	336721.80	2243793.30
3	336372.60	2243414.50
4	336106.80	2243147.65
5	335887.85	2243024.05
6	335664.35	2242923.39

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
7	335390.25	2242867.85
8	335203.00	2242818.15
9	334910.00	2242672.20
10	334617.80	2242482.30
11	334397.10	2242295.95
12	334210.70	2242097.60



13	334053.90	2241862.15
14	333988.60	2241710.15
15	333968.70	2241561.15
16	333976.45	2241377.10
17	333945.25	2241173.40
18	333902.40	2241036.45
19	333888.15	2240916.85
20	333902.20	2240833.41
21	333964.15	2240732.00
22	334064.05	2240643.90
23	334155.20	2240528.40
24	334191.45	2240472.60
25	334188.65	2240405.55
26	334111.95	2240305.70
27	334028.76	2240226.61
28	333953.85	2240034.60
29	333783.70	2239742.41
30	333768.45	2239675.10
31	333767.80	2239601.80
32	333719.40	2239540.15
33	333588.00	2239384.80
34	333578.50	2239340.65
35	333626.05	2239257.30
36	333730.95	2239047.75
37	333868.45	2238889.15
38	333933.75	2238814.45
39	333961.85	2238714.40
40	333958.10	2238637.60
41	333864.40	2238482.30
42	333767.25	2238374.55
43	333619.00	2238225.44
44	333537.00	2238184.10
45	333359.50	2238149.25
46	333302.20	2238116.75
47	333289.75	2238077.50
48	333289.00	2238033.45
49	333365.40	2237831.80
50	333610.25	2237380.15
51	333786.44	2237157.50
52	333861.15	2237032.00
53	333892.75	2236908.30
54	333886.20	2236818.15
55	333856.45	2236664.00
56	333785.10	2236497.20
57	333723.20	2236322.20
58	333608.66	2236144.15
59	333488.60	2236035.00
60	333376.56	2235943.00
61	333238.70	2235787.45
62	333146.25	2235643.30
63	333022.30	2235519.50

64	332914.30	2235427.30
65	332892.60	2235372.50
66	332916.10	2235281.15
67	333034.30	2234950.55
68	333029.80	2234864.60
69	332974.65	2234717.00
70	332809.65	2234464.65
71	332737.15	2234358.54
72	332666.40	2234283.65
73	332609.25	2234240.70
74	332468.75	2234223.35
75	332286.20	2234240.75
76	332163.96	2234242.55
77	332112.30	2234237.40
78	332092.60	2234184.65
79	332115.06	2234117.15
80	332200.25	2233997.40
81	332305.90	2233888.45
82	332382.20	2233743.40
83	332445.60	2233679.70
84	332593.75	2233621.85
85	332652.80	2233564.40
86	332736.15	2233432.00
87	332785.80	2233328.30
88	332843.70	2233226.80
89	332861.61	2233158.05
90	332878.70	2233022.29
91	332872.95	2232894.50
92	332854.00	2232799.95
93	332847.65	2232701.40
94	332895.00	2232572.60
95	332974.90	2232406.70
96	332987.70	2232279.20
97	332966.95	2232174.15
98	332920.50	2232114.60
99	332898.85	2232055.55
100	332915.50	2231944.95
101	333013.30	2231703.89
102	333160.50	2231430.40
103	333225.65	2231274.65
104	333249.60	2231109.70
105	333203.45	2230924.55
106	333111.75	2230801.05
107	332961.90	2230716.15
108	332838.90	2230628.71
109	332774.30	2230541.64
110	332728.80	2230325.10
111	332684.50	2230045.75
112	332698.20	2229981.10
113	332720.65	2229891.55
114	332718.75	2229774.25

115	332671.15	2229666.55
116	332628.40	2229630.15
117	332625.65	2229533.50
118	332627.20	2229454.00
119	332688.20	2229346.74
120	332743.65	2229259.90
121	332762.50	2229145.05
122	332737.15	2229062.95
123	332706.60	2228980.70
124	332662.40	2228910.75
125	332492.95	2228847.84
126	331827.24	2228784.70
127	331583.40	2228811.35
128	331470.40	2228872.01
129	331254.25	2229018.55
130	330927.70	2229303.25
131	330590.25	2229581.45
132	330363.25	2229750.79
133	330239.95	2229809.11
134	330109.10	2229829.60
135	329907.15	2229827.80
136	329710.95	2229800.95
137	329576.20	2229808.80
138	329392.79	2229866.00
139	329224.15	2229912.96
140	329094.25	2229990.00
141	328985.90	2230025.65
142	328857.65	2230014.75
143	328602.15	2229894.40
144	328467.60	2229782.90
145	328395.95	2229739.60
146	328185.15	2229714.60
147	327870.45	2229762.95
148	327692.35	2229763.70
149	327514.95	2229728.85
150	327387.85	2229659.40
151	327338.56	2229532.80
152	327333.60	2229445.05
153	327337.01	2229378.15
154	327313.50	2229306.45
155	327257.40	2229209.10
156	327167.20	2229054.50
157	327039.10	2228821.75
158	326976.25	2228646.75
159	326927.55	2228382.00
160	326926.55	2228273.10
161	326988.15	2228170.60
162	327148.89	2227995.75
163	327206.25	2227921.45
164	327241.10	2227834.20
165	327259.85	2227612.65

166	327330.39	2227394.20
167	327398.00	2227217.50
168	327405.65	2227144.40
169	327370.65	2227044.20
170	327187.30	2226778.91
171	327025.35	2226696.20
172	326947.30	2226659.15
173	326901.55	2226593.25
174	326843.35	2226387.00
175	326771.30	2226205.55
176	326733.25	2226028.90
177	326667.30	2225799.44
178	326601.55	2225666.25
179	326516.90	2225545.24
180	326388.75	2225425.55
181	326225.25	2225311.39
182	325985.40	2225185.35
183	325718.55	2225060.85
184	325587.70	2224972.45
185	325466.36	2224878.00
186	325426.25	2224808.15
187	325388.60	2224719.45
188	325352.45	2224555.45
189	325342.95	2224299.80
190	325312.15	2224071.00
191	325370.89	2224011.75
192	325509.25	2223926.50
193	325556.84	2223820.60
194	325620.30	2223537.10
195	325671.40	2223277.50
196	325708.50	2222859.45
197	325730.80	2222671.45
198	325765.50	2222590.45
199	325844.65	2222566.85
200	326101.70	2222555.10
201	326235.10	2222509.50
202	326373.35	2222403.30
203	326436.85	2222331.25
204	326510.95	2222142.15
205	326588.46	2221990.80
206	326649.40	2221945.95
207	326771.20	2221962.95
208	326888.60	2221998.75
209	326949.35	2221964.35
210	327011.76	2221758.54
211	327055.54	2221529.06
212	327121.05	2221352.36
213	327157.40	2221294.45
214	327262.25	2221229.45
215	327377.00	2221131.20
216	327526.20	2220914.25

217	327713.65	2220634.45	268	328784.45	2216175.54
218	327927.35	2220293.10	269	328923.80	2216027.50
219	327945.04	2220234.80	270	329120.50	2215905.65
220	327977.85	2219929.74	271	329215.01	2215832.15
221	328019.75	2219691.90	272	329301.49	2215634.90
222	328051.15	2219569.00	273	329371.80	2215529.44
223	328102.65	2219475.75	274	329442.00	2215428.20
224	328120.30	2219419.55	275	329498.40	2215273.45
225	328098.15	2219385.65	276	329525.50	2215097.80
226	327956.15	2219341.00	277	329558.20	2214903.65
227	327868.10	2219314.45	278	329592.80	2214824.80
228	327808.10	2219285.80	279	329656.00	2214765.35
229	327797.99	2219241.74	280	329762.35	2214719.20
230	327837.50	2219129.46	281	329867.26	2214643.80
231	327916.25	2219020.00	282	329953.75	2214553.36
232	327971.00	2218972.95	283	330001.00	2214460.00
233	328144.65	2218884.15	284	330022.20	2214330.60
234	328274.91	2218779.95	285	330057.60	2214207.74
235	328317.45	2218717.90	286	330163.30	2214036.05
236	328355.60	2218563.74	287	330231.44	2213934.75
237	328400.25	2218499.65	288	330268.30	2213847.50
238	328483.55	2218467.76	289	330366.90	2213774.05
239	328554.20	2218452.40	290	330478.35	2213754.35
240	328623.75	2218382.55	291	330627.05	2213763.50
241	328754.55	2218246.90	292	330789.40	2213814.80
242	328799.15	2218189.14	293	330965.80	2213891.50
243	328811.60	2218099.10	294	331125.00	2214005.85
244	328777.20	2217953.95	295	331315.60	2214204.30
245	328728.85	2217779.25	296	331532.80	2214413.65
246	328702.55	2217644.75	297	331806.20	2214603.20
247	328657.20	2217545.44	298	331951.80	2214662.60
248	328590.45	2217466.70	299	332168.25	2214700.25
249	328519.15	2217413.00	300	332360.80	2214689.30
250	328443.30	2217378.00	301	332537.70	2214682.30
251	328400.55	2217343.70	302	332658.25	2214661.35
252	328397.15	2217308.00	303	332750.40	2214600.29
253	328435.90	2217227.15	304	332830.45	2214526.50
254	328438.75	2217187.35	305	332901.20	2214500.60
255	328454.10	2217139.50	306	332957.00	2214491.49
256	328525.00	2217111.55	307	333068.05	2214525.05
257	328604.35	2217069.16	308	333281.46	2214642.30
258	328647.11	2216998.81	309	333602.50	2214826.45
259	328669.35	2216919.65	310	333783.45	2214880.25
260	328650.16	2216841.81	311	333945.85	2214929.45
261	328614.70	2216718.70	312	334064.65	2214933.85
262	328616.25	2216639.15	313	334150.25	2214891.55
263	328674.50	2216512.60	314	334297.15	2214781.30
264	328700.70	2216444.00	315	334406.80	2214670.35
265	328699.50	2216397.90	316	334563.75	2214468.25
266	328680.15	2216328.45	317	334690.30	2214322.60
267	328687.35	2216278.35	318	334788.20	2214284.75

319	335055.45	2214365.31
320	335287.45	2214451.45
321	335445.85	2214496.40
322	335626.45	2214564.80
323	335692.40	2214576.50
324	335754.50	2214575.65
325	335791.50	2214622.15
326	335811.80	2214663.20
327	335856.95	2214789.70
328	335919.10	2214891.40
329	336015.00	2214956.05
330	336092.60	2215005.75
331	336253.75	2215121.95
332	336350.05	2215167.75
333	336471.95	2215172.25
334	336680.60	2215182.55
335	337070.61	2215193.85
336	337493.90	2215195.75
337	337651.40	2215167.35
338	337831.55	2215034.80
339	338502.40	2214522.25
340	338621.90	2214428.25
341	338732.35	2214378.05
342	338852.30	2214373.70
343	339074.29	2214424.10
344	339228.45	2214464.80
345	339309.40	2214445.40
346	339515.30	2214367.70
347	339637.60	2214345.00
348	339773.50	2214364.35
349	340002.50	2214481.85
350	340652.00	2214854.60
351	341557.20	2215353.80
352	342537.45	2215888.91
353	343010.04	2216141.30
354	343107.90	2216122.25
355	343202.06	2216040.30
356	343353.00	2215921.80
357	343504.25	2215736.30
358	343551.90	2215622.05
359	343566.99	2215464.40
360	343501.60	2215293.10
361	343425.05	2215088.55
362	343358.35	2214907.20
363	343320.50	2214728.50
364	343326.75	2214510.85
365	343367.90	2214306.46
366	343449.15	2214085.20
367	343498.70	2213870.50
368	343512.95	2213617.45
369	343507.20	2213487.50

370	343435.50	2213245.35
371	343381.30	2213055.85
372	343340.09	2212942.00
373	343355.15	2212808.25
374	343435.65	2212703.10
375	343761.09	2212319.95
376	344036.94	2211992.40
377	344149.90	2211812.45
378	344167.80	2211741.56
379	344144.15	2211624.55
380	344067.55	2211417.90
381	343971.30	2211271.49
382	343929.30	2211199.54
383	343918.10	2211138.60
384	343938.05	2211055.41
385	344107.35	2210738.30
386	344368.14	2210385.35
387	344497.00	2210239.15
388	344595.45	2210167.80
389	344753.50	2210112.26
390	344793.31	2210083.70
391	344814.05	2209998.00
392	344817.60	2209815.89
393	344817.45	2209717.55
394	344916.40	2209407.45
395	345026.06	2209183.49
396	345233.85	2208904.85
397	345433.35	2208628.10
398	345474.15	2208545.20
399	345536.44	2208422.85
400	345544.10	2208308.10
401	345509.95	2208150.40
402	345478.90	2208049.35
403	345480.25	2207978.15
404	345523.40	2207882.70
405	345595.46	2207778.20
406	345595.60	2207608.60
407	345512.80	2207406.01
408	345357.20	2207124.55
409	345275.30	2206928.20
410	345246.45	2206816.65
411	345221.75	2206707.30
412	345247.20	2206567.55
413	345283.65	2206499.15
414	345264.50	2206438.46
415	345159.04	2206338.05
416	345094.50	2206257.20
417	345033.71	2206092.75
418	345020.55	2205918.65
419	345032.70	2205824.70
420	345071.86	2205682.40



421	345173.25	2205565.05
422	345257.55	2205478.70
423	345334.55	2205448.81
424	345435.35	2205469.59
425	345478.30	2205489.30
426	345539.05	2205413.80
427	345553.30	2205315.65
428	345524.30	2205160.10
429	345434.85	2204982.55
430	345388.40	2204820.40
431	345372.05	2204700.65
432	345356.25	2204488.25
433	345309.31	2204141.85
434	345210.95	2203781.90
435	345111.05	2203662.70
436	345036.40	2203569.15
437	345014.95	2203505.90
438	345057.00	2203394.10
439	345204.95	2203221.05
440	345352.71	2203056.40
441	345629.40	2202848.19
442	345956.10	2202611.70
443	346050.75	2202525.60
444	346123.95	2202439.05
445	346133.55	2202370.10
446	346070.10	2202234.90
447	345973.85	2201981.75
448	345859.44	2201753.40
449	345832.11	2201669.10
450	345854.60	2201565.09
451	345937.90	2201319.65
452	345979.75	2201186.40
453	345990.95	2201035.84
454	345995.95	2200885.20
455	345992.00	2200716.55
456	345926.20	2200456.15
457	345886.00	2200238.30
458	345855.25	2200009.80
459	345830.40	2199797.85
460	345823.11	2199642.80
461	345847.45	2199452.70
462	345899.40	2199277.86
463	345933.10	2199158.75
464	345929.70	2199014.20
465	345882.70	2198881.40
466	345843.70	2198761.29
467	345831.05	2198666.86
468	345856.25	2198539.60
469	345897.05	2198354.00
470	345974.10	2198110.55
471	346050.34	2197911.00

472	346089.65	2197802.90
473	346099.20	2197736.05
474	346065.95	2197626.50
475	345955.99	2197431.75
476	345795.90	2197162.75
477	345713.85	2197020.85
478	345678.75	2196913.40
479	345664.35	2196804.19
480	345622.55	2196612.85
481	345601.00	2196392.60
482	345604.75	2196200.00
483	345611.30	2196072.40
484	345614.00	2195987.80
485	345689.26	2195838.50
486	345784.80	2195708.45
487	345978.75	2195513.30
488	346202.50	2195276.81
489	346470.75	2195085.20
490	346670.60	2195015.80
491	346851.35	2194966.95
492	347290.05	2194837.25
493	347579.05	2194752.84
494	347957.05	2194602.95
495	348177.70	2194525.60
496	348499.65	2194448.10
497	348834.10	2194362.46
498	349004.41	2194321.80
499	349482.10	2194207.55
500	350032.90	2194066.60
501	350407.05	2193960.81
502	350831.01	2193845.50
503	351024.25	2193792.70
504	351091.40	2193741.65
505	351094.40	2193693.60
506	351059.69	2193589.84
507	350987.60	2193469.10
508	350931.60	2193371.70
509	350916.15	2193316.90
510	350948.30	2193156.80
511	351018.36	2192850.40
512	351079.80	2192560.50
513	351161.60	2192129.30
514	351195.24	2192098.50
515	351228.35	2192099.15
516	351285.35	2192144.25
517	351365.00	2192196.05
518	351408.35	2192199.00
519	351548.40	2192072.20
520	351617.99	2192000.30
521	351636.00	2191923.15
522	351631.70	2191826.75

523	351658.00	2191749.79
524	351754.10	2191590.45
525	351907.10	2191377.75
526	352025.35	2191250.20
527	352162.85	2191129.80
528	352238.80	2191049.59
529	352366.19	2190880.35
530	352508.15	2190780.49
531	352659.60	2190729.05
532	352854.50	2190661.60
533	353098.20	2190521.85
534	353206.39	2190463.25
535	353336.90	2190458.25
536	353490.64	2190496.85
537	353726.09	2190568.35
538	353828.50	2190599.70
539	353963.30	2190656.75
540	354111.00	2190688.95
541	354176.85	2190665.95
542	354241.54	2190597.25
543	354305.75	2190552.30
544	354397.15	2190526.04
545	354575.65	2190510.85
546	354642.30	2190484.15
547	354757.75	2190352.05
548	354858.55	2190267.15
549	354923.25	2190198.45
550	354993.25	2190138.25
551	355059.60	2190125.50
552	355175.30	2190122.14
553	355261.20	2190095.80
554	355323.45	2190010.25
555	355313.60	2189948.45
556	355298.10	2189897.75
557	355317.50	2189862.70
558	355389.60	2189838.86
559	355457.00	2189770.20
560	355458.25	2189705.79
561	355448.20	2189655.25
562	355468.16	2189619.25
563	355526.40	2189600.75
564	355548.45	2189455.60
565	355600.46	2189330.65
566	355698.70	2189234.55
567	355872.44	2189081.15
568	356051.50	2188936.20
569	356183.40	2188810.05
570	356278.75	2188722.25
571	356330.10	2188630.85
572	356339.30	2188580.70
573	356341.40	2188474.35

574	356403.06	2188419.50
575	356475.75	2188362.15
576	356559.35	2188313.35
577	356609.50	2188283.54
578	356677.25	2188198.05
579	356730.66	2188140.35
580	356850.30	2188078.25
581	356980.45	2188041.60
582	357090.29	2188057.75
583	357202.20	2188110.30
584	357292.75	2188128.85
585	357370.19	2188107.95
586	357431.46	2188075.50
587	357503.85	2188034.95
588	357559.50	2188029.20
589	357639.10	2188044.70
590	357680.40	2188045.50
591	357738.40	2188035.45
592	357803.70	2188061.90
593	357872.85	2188137.45
594	357896.95	2188179.90
595	357931.05	2188199.90
596	357971.25	2188160.70
597	358018.35	2188090.25
598	358072.34	2188018.50
599	358144.00	2187965.29
600	358214.05	2187923.20
601	358290.75	2187896.75
602	358382.65	2187901.00
603	358586.45	2187958.15
604	358689.80	2187983.95
605	358803.25	2187990.35
606	358918.40	2187977.15
607	358990.15	2187994.00
608	359022.50	2188038.00
609	359011.05	2188089.85
610	358955.65	2188234.40
611	358922.55	2188369.55
612	358908.95	2188498.05
613	358902.15	2188635.10
614	358897.30	2188742.75
615	358926.06	2188830.15
616	358984.00	2188934.80
617	359078.15	2189006.59
618	359239.75	2189099.35
619	359469.85	2189229.74
620	359732.50	2189404.35
621	359851.60	2189472.50
622	360011.80	2189568.00
623	360154.70	2189625.35
624	360264.55	2189672.30

625	360389.00	2189681.70
626	360508.75	2189647.00
627	360588.35	2189612.10
628	360700.20	2189556.94
629	360807.70	2189512.79
630	360904.70	2189509.10
631	360994.05	2189533.35
632	361133.10	2189573.85
633	361242.50	2189577.35
634	361376.05	2189542.15
635	361526.60	2189494.65
636	361629.90	2189449.10
637	361713.25	2189354.09
638	361801.35	2189235.40
639	361905.70	2189134.85
640	362027.75	2189053.25
641	362125.80	2188993.60
642	362208.50	2188946.20
643	362269.65	2188933.35
644	362370.40	2188950.75
645	362486.30	2188974.00
646	362667.76	2189040.50
647	362723.20	2189068.90
648	362747.40	2189178.50
649	362760.31	2189299.20
650	362794.25	2189402.00
651	362840.15	2189465.90
652	362917.95	2189523.40
653	363005.45	2189581.16
654	363049.75	2189650.55
655	363108.55	2189763.70
656	363204.10	2189803.10
657	363292.60	2189810.45
658	363384.40	2189789.80
659	363466.91	2189745.20
660	363566.85	2189590.40
661	363669.10	2189460.80
662	363777.05	2189392.90
663	363898.40	2189373.55
664	364075.41	2189386.80
665	364115.85	2189370.80
666	364174.25	2189287.95
667	364305.61	2189014.69
668	364325.70	2188907.30
669	364355.35	2188804.30
670	364387.50	2188720.95
671	364455.41	2188645.30
672	364548.05	2188582.65
673	364646.10	2188525.80
674	364593.60	2188373.10
675	364567.35	2188298.35

676	364550.80	2188221.06
677	364514.35	2188104.15
678	364489.14	2188044.90
679	364412.60	2187994.41
680	364344.55	2187931.50
681	364304.15	2187871.90
682	364294.50	2187801.74
683	364310.60	2187685.85
684	364341.65	2187511.44
685	364370.00	2187398.20
686	364397.34	2187313.20
687	364447.30	2187237.16
688	364518.55	2187205.00
689	364602.90	2187212.20
690	364704.90	2187237.95
691	364801.80	2187239.84
692	364934.90	2187174.70
693	365105.95	2187066.05
694	365298.40	2186995.60
695	365432.06	2186960.40
696	365509.05	2186915.75
697	365561.50	2186852.35
698	365612.75	2186710.55
699	365659.99	2186630.30
700	365720.35	2186520.85
701	365751.65	2186408.15
702	365771.70	2186253.45
703	365806.95	2186147.76
704	365867.40	2186031.40
705	365872.95	2185960.10
706	365838.60	2185874.05
707	365830.00	2185817.85
708	365845.40	2185736.95
709	365885.65	2185660.75
710	365920.95	2185555.04
711	366052.15	2185360.25
712	366173.75	2185231.00
713	366266.05	2185113.86
714	366319.26	2185014.05
715	366345.00	2184901.21
716	366356.05	2184760.00
717	366372.70	2184614.75
718	366360.05	2184480.15
719	366354.20	2184426.80
720	366374.25	2184323.60
721	366410.50	2184167.55
722	366448.84	2184116.50
723	366552.45	2184058.35
724	366679.40	2184010.35
725	366781.85	2183942.40
726	366935.16	2183889.35

727	367036.00	2183833.96	778	370922.20	2181576.35
728	367115.05	2183755.69	779	371049.70	2181641.80
729	367184.85	2183654.90	780	371147.10	2181691.30
730	367244.30	2183549.35	781	371214.70	2181701.00
731	367342.94	2183458.90	782	371256.40	2181693.40
732	367439.01	2183364.15	783	371378.65	2181621.75
733	367470.65	2183303.21	784	371579.05	2181503.85
734	367478.50	2183184.35	785	371634.20	2181469.10
735	367476.90	2183054.15	786	371682.70	2181468.66
736	367514.45	2182975.10	787	371764.50	2181533.20
737	367565.30	2182922.85	788	371824.25	2181594.60
738	367610.35	2182883.15	789	371899.75	2181628.25
739	367722.30	2182823.75	790	371983.70	2181656.45
740	367826.50	2182737.60	791	372069.84	2181712.75
741	367907.60	2182697.15	792	372145.80	2181795.39
742	368035.85	2182652.05	793	372208.00	2181922.70
743	368185.25	2182589.16	794	372278.25	2182154.95
744	368333.60	2182510.85	795	372343.15	2182377.40
745	368390.75	2182418.21	796	372427.35	2182533.04
746	368416.50	2182303.90	797	372508.70	2182625.65
747	368419.19	2182166.75	798	372595.05	2182688.44
748	368411.65	2182056.00	799	372694.75	2182688.95
749	368404.25	2181938.30	800	372874.60	2182626.70
750	368391.40	2181816.25	801	372993.15	2182585.60
751	368382.15	2181722.26	802	373055.51	2182584.00
752	368376.21	2181671.80	803	373083.80	2182620.96
753	368425.95	2181667.45	804	373124.75	2182706.39
754	368583.45	2181724.65	805	373161.25	2182824.71
755	368745.70	2181785.20	806	373192.95	2182902.30
756	368917.25	2181865.55	807	373289.95	2183040.00
757	368997.25	2181879.70	808	373431.10	2183189.75
758	369194.85	2181901.75	809	373524.85	2183281.15
759	369278.30	2181953.75	810	372972.71	2184046.49
760	369383.85	2182009.00	811	372443.59	2184618.62
761	369476.85	2182015.70	812	372327.44	2184973.51
762	369550.41	2182008.75	813	372071.50	2185225.16
763	369626.00	2181965.39	814	371938.14	2185919.89
764	369718.60	2181902.85	815	371459.44	2186404.05
765	369795.20	2181880.50	816	371089.63	2187051.24
766	369930.20	2181848.15	817	370767.00	2187870.72
767	369965.00	2181836.24	818	367290.34	2190968.72
768	369981.00	2181795.95	819	367386.77	2191074.24
769	370003.50	2181709.60	820	367519.59	2191212.53
770	370057.50	2181639.25	821	367698.80	2191279.84
771	370142.30	2181551.31	822	367824.80	2191417.21
772	370202.65	2181507.70	823	367830.71	2191522.74
773	370295.95	2181481.50	824	367855.27	2191640.09
774	370430.99	2181482.80	825	367947.61	2191629.17
775	370526.50	2181486.05	826	368018.57	2191772.91
776	370663.25	2181504.05	827	368044.04	2191771.09
777	370790.10	2181530.35	828	368087.71	2191827.49



829	368040.40	2191898.45
830	368096.81	2191913.01
831	368185.96	2191991.25
832	368271.47	2192125.89
833	368429.77	2192209.58
834	368477.08	2192189.57
835	368506.18	2192253.25
836	368451.60	2192293.28
837	368487.99	2192360.59
838	368444.32	2192446.11
839	368380.65	2192502.52
840	368422.49	2192568.01
841	368460.69	2192686.28
842	368444.32	2192731.76
843	368371.54	2192860.95
844	368367.90	2192975.57
845	368415.21	2193129.31
846	368574.42	2193311.26
847	368568.96	2193385.86
848	368618.99	2193422.24
849	368625.36	2193458.63
850	368602.61	2193538.69
851	368613.54	2193617.83
852	368590.79	2193737.92
853	368624.45	2193783.41
854	368647.19	2193846.17
855	368629.00	2193908.04
856	368636.27	2193975.35
857	368631.73	2194058.14
858	368589.88	2194109.09
859	368576.23	2194158.21
860	368620.81	2194252.82
861	368699.95	2194333.79
862	368740.89	2194394.74
863	368748.17	2194427.49
864	368819.13	2194463.88
865	368811.58	2194504.38
866	368830.04	2194533.93
867	368904.64	2194602.16
868	368932.84	2194649.46
869	368981.96	2194671.29
870	368988.34	2194735.88
871	368956.50	2194783.19
872	368897.37	2194817.76
873	368910.10	2194856.88
874	368964.68	2194882.35
875	368972.87	2194906.01
876	369053.84	2194952.40
877	369088.41	2194995.15
878	369090.23	2195042.46
879	369108.42	2195111.60

880	369162.09	2195203.48
881	369171.20	2195288.08
882	369273.09	2195359.04
883	369304.01	2195416.36
884	369301.28	2195471.85
885	369276.72	2195601.94
886	369283.19	2195689.01
887	369392.26	2195879.41
888	369410.46	2195958.56
889	369391.35	2196014.96
890	369386.80	2196059.54
891	369313.12	2196136.86
892	369254.89	2196208.73
893	369213.04	2196245.12
894	369263.98	2196342.46
895	369401.35	2196374.30
896	369440.32	2196405.56
897	369442.97	2196448.90
898	369424.78	2196488.02
899	369367.47	2196535.32
900	369312.89	2196599.00
901	369311.98	2196695.44
902	369243.75	2196808.24
903	369230.10	2196904.67
904	369263.76	2197038.40
905	369290.14	2197098.45
906	369270.13	2197156.67
907	369273.77	2197207.61
908	369261.94	2197274.02
909	369281.05	2197323.15
910	369332.90	2197363.17
911	369361.10	2197413.21
912	369357.46	2197492.36
913	369326.53	2197556.95
914	369336.53	2197596.07
915	369397.48	2197621.53
916	369433.87	2197605.16
917	369444.79	2197507.82
918	369485.73	2197488.72
919	369530.30	2197509.64
920	369531.21	2197559.67
921	369493.91	2197658.84
922	369491.19	2197783.47
923	369416.60	2197976.33
924	369382.02	2198080.94
925	369333.81	2198100.96
926	369271.04	2198061.84
927	369213.72	2198050.92
928	369192.80	2198091.86
929	369192.80	2198191.02
930	369219.19	2198342.04

931	369205.53	2198429.37
932	369110.92	2198523.99
933	369084.55	2198602.22
934	369092.73	2198721.39
935	369129.12	2198803.27
936	369191.89	2198826.93
937	369297.42	2198849.67
938	369497.55	2198942.46
939	369569.43	2198999.77
940	369582.16	2199075.28
941	369535.77	2199166.25
942	369493.46	2199251.76
943	369576.70	2199323.63
944	369595.35	2199359.57
945	369553.96	2199405.05
946	369532.81	2199493.29
947	369459.13	2199629.75
948	369415.64	2199709.00
949	369377.25	2199762.58
950	369344.45	2199774.74
951	369356.32	2199821.71
952	369322.67	2199885.38
953	369339.04	2199940.88
954	369360.88	2199991.82
955	369394.66	2200035.71
956	369501.88	2200092.80
957	369572.84	2200074.61
958	369651.99	2200107.36
959	369683.82	2200288.39
960	369655.63	2200368.45
961	369588.30	2200443.96
962	369540.08	2200457.60
963	369499.15	2200536.75
964	369460.94	2200696.86
965	369462.76	2200747.80
966	369449.11	2200789.65
967	369474.58	2200907.91
968	369571.92	2201083.49
969	369614.68	2201181.74
970	369614.68	2201253.61
971	369621.05	2201319.11
972	369800.27	2201463.76
973	369828.48	2201531.99
974	369802.09	2201568.38
975	369716.57	2201649.34
976	369694.74	2201700.29
977	369730.22	2201741.22
978	369782.08	2201729.40
979	369825.75	2201737.59
980	369857.58	2201789.44
981	369842.12	2201834.02

982	369849.84	2201873.77
983	369886.90	2201895.17
984	369943.10	2201858.58
985	370020.31	2201868.55
986	370065.00	2201922.26
987	370105.88	2202020.03
988	370097.75	2202126.95
989	370178.72	2202176.08
990	370177.81	2202237.94
991	370085.92	2202280.69
992	370063.19	2202327.09
993	370034.98	2202317.99
994	370044.22	2202294.28
995	370025.88	2202254.31
996	370040.34	2202232.23
997	369895.79	2202211.56
998	369874.87	2202251.58
999	369812.10	2202230.66
1000	369773.89	2202294.34
1001	369723.85	2202383.50
1002	369643.80	2202450.81
1003	369551.01	2202454.45
1004	369460.82	2202623.01
1005	369374.52	2202813.79
1006	369380.88	2202878.38
1007	369457.31	2203019.39
1008	369420.01	2203146.75
1009	369497.33	2203291.40
1010	369478.23	2203357.81
1011	369528.26	2203446.05
1012	369538.27	2203538.84
1013	369622.87	2203647.10
1014	369701.11	2203790.83
1015	369796.63	2203958.23
1016	369822.10	2204024.63
1017	369930.36	2204190.20
1018	370007.68	2204224.78
1019	370073.14	2204301.76
1020	370089.08	2204357.17
1021	370080.13	2204454.21
1022	370133.23	2204582.75
1023	370204.76	2204622.89
1024	370314.93	2204650.90
1025	370399.33	2204701.47
1026	370460.50	2204785.17
1027	370578.77	2204904.34
1028	370601.51	2204914.35
1029	370631.53	2204900.71
1030	370677.93	2204950.74
1031	370737.06	2204938.91
1032	370787.81	2204944.37

1033	370816.21	2204974.39
1034	370815.30	2205046.26
1035	370872.53	2205138.88
1036	370893.53	2205209.10
1037	370999.97	2205260.05
1038	371037.26	2205338.28
1039	371140.98	2205414.69
1040	371225.58	2205419.25
1041	371256.51	2205440.17
1042	371377.51	2205447.44
1043	371447.55	2205513.85
1044	371512.15	2205534.78
1045	371583.10	2205595.73
1046	371599.47	2205632.12
1047	371684.99	2205696.70
1048	371720.47	2205875.93
1049	371812.35	2205865.01
1050	371849.65	2205908.68
1051	371920.61	2205917.77
1052	371937.90	2205950.52
1053	371987.45	2206000.34
1054	372039.79	2206014.20
1055	372081.59	2206021.15
1056	372157.49	2205993.28
1057	372172.53	2206010.34
1058	372261.47	2206011.70
1059	372318.81	2206041.25
1060	372366.64	2206077.50
1061	372491.83	2206216.91
1062	372514.79	2206219.09
1063	372548.16	2206198.90
1064	372577.27	2206199.81
1065	372606.38	2206249.84
1066	372607.29	2206287.15
1067	372685.69	2206461.79
1068	372703.88	2206569.14
1069	372733.00	2206587.33
1070	372715.70	2206668.30
1071	372722.84	2206821.56
1072	372706.67	2206864.28
1073	372705.51	2206922.80
1074	372703.24	2206982.82
1075	372733.45	2207005.79
1076	372772.57	2207012.87
1077	372798.17	2207049.27
1078	372821.71	2207122.03
1079	372819.22	2207233.04
1080	372815.54	2207289.78
1081	372848.86	2207327.46
1082	372871.74	2207370.39
1083	372904.48	2207390.41

1084	372939.96	2207373.12
1085	373031.85	2207371.30
1086	373128.31	2207378.37
1087	373190.17	2207407.47
1088	373237.48	2207413.84
1089	373283.87	2207385.64
1090	373322.08	2207413.84
1091	373328.45	2207456.60
1092	373421.20	2207555.06
1093	373497.62	2207564.16
1094	373527.65	2207601.46
1095	373523.10	2207657.86
1096	373443.04	2207728.82
1097	373443.95	2207781.58
1098	373477.61	2207817.97
1099	373559.48	2207838.89
1100	373701.40	2207839.81
1101	373845.14	2207844.36
1102	373886.08	2207865.28
1103	373906.10	2207965.35
1104	373874.85	2208013.27
1105	373895.17	2208112.72
1106	373980.23	2208182.99
1107	374023.90	2208205.73
1108	374063.92	2208260.32
1109	374054.83	2208276.69
1110	374080.30	2208316.72
1111	374080.30	2208348.56
1112	374113.96	2208394.95
1113	374150.35	2208442.26
1114	374188.56	2208588.73
1115	374250.42	2208632.39
1116	374280.44	2208703.35
1117	374362.31	2208837.08
1118	374456.01	2208879.84
1119	374529.70	2208900.77
1120	374550.26	2208928.18
1121	374579.73	2209069.07
1122	374670.71	2209123.65
1123	374743.09	2209169.60
1124	374788.98	2209230.99
1125	374777.14	2209297.40
1126	374781.69	2209378.37
1127	374835.37	2209384.74
1128	374863.57	2209431.13
1129	374830.58	2209463.69
1130	374839.92	2209503.91
1131	374957.27	2209533.02
1132	375005.49	2209515.73
1133	375026.42	2209573.96
1134	375028.38	2209651.42

1135	374957.27	2209715.88	1186	375269.08	2211732.74
1136	374928.17	2209805.94	1187	375231.78	2211761.40
1137	374887.68	2209881.90	1188	375232.86	2211808.35
1138	374829.45	2209920.57	1189	375269.99	2211873.74
1139	374778.05	2209966.96	1190	375314.12	2211954.71
1140	374759.64	2210040.65	1191	375317.30	2212009.75
1141	374817.86	2210115.25	1192	375303.20	2212033.40
1142	374883.36	2210199.86	1193	375256.81	2212047.96
1143	374861.53	2210273.54	1194	375161.28	2212067.52
1144	374849.70	2210350.87	1195	375121.26	2212094.81
1145	374889.73	2210390.89	1196	375118.53	2212129.38
1146	374923.61	2210459.29	1197	375196.54	2212181.60
1147	374937.88	2210555.99	1198	375205.85	2212218.53
1148	374925.20	2210621.51	1199	375172.65	2212243.10
1149	374915.20	2210692.01	1200	375130.35	2212249.92
1150	374883.36	2210767.06	1201	375061.66	2212201.25
1151	374877.44	2210874.87	1202	375031.42	2212138.48
1152	374897.72	2210948.60	1203	374871.30	2212054.78
1153	374880.18	2211007.69	1204	374822.18	2212068.42
1154	374832.87	2211024.52	1205	374799.44	2212147.57
1155	374786.47	2211011.78	1206	374756.68	2212211.25
1156	374776.91	2210968.57	1207	374739.40	2212245.83
1157	374778.73	2210925.36	1208	374760.32	2212326.79
1158	374749.58	2210901.75	1209	374814.90	2212345.89
1159	374719.15	2210915.81	1210	374843.11	2212301.32
1160	374698.23	2210941.28	1211	374901.33	2212261.29
1161	374711.62	2211012.05	1212	374947.72	2212291.31
1162	374709.14	2211065.91	1213	374973.20	2212341.34
1163	374746.44	2211113.67	1214	374963.19	2212408.67
1164	374800.57	2211150.52	1215	374918.61	2212455.97
1165	374811.03	2211219.20	1216	374870.39	2212466.89
1166	374802.85	2211269.69	1217	374780.33	2212428.68
1167	374730.07	2211375.67	1218	374759.41	2212449.60
1168	374731.88	2211419.34	1219	374763.05	2212556.04
1169	374751.45	2211433.44	1220	374865.85	2212621.54
1170	374808.31	2211401.59	1221	374878.29	2212677.65
1171	374900.47	2211324.84	1222	374867.66	2212701.59
1172	374984.80	2211336.55	1223	374802.17	2212736.16
1173	375048.02	2211383.40	1224	374794.89	2212771.64
1174	375086.68	2211449.81	1225	374918.61	2212879.90
1175	375091.23	2211535.32	1226	374952.27	2212988.15
1176	375074.86	2211615.38	1227	375049.61	2213206.49
1177	375085.77	2211669.97	1228	375033.24	2213346.59
1178	375138.08	2211688.62	1229	375057.34	2213395.72
1179	375171.74	2211670.88	1230	375127.39	2213608.59
1180	375208.59	2211570.81	1231	375135.58	2213731.41
1181	375245.21	2211538.15	1232	375224.73	2213826.92
1182	375288.64	2211548.07	1233	375334.81	2213841.48
1183	375296.37	2211577.18	1234	375437.61	2213924.27
1184	375263.63	2211647.22	1235	375486.73	2213986.13
1185	375280.45	2211697.72	1236	375504.02	2214070.73



1237	375493.10	2214217.20
1238	375462.17	2214305.44
1239	375497.20	2214360.48
1240	375561.78	2214373.67
1241	375685.28	2214357.30
1242	375745.32	2214392.78
1243	375768.06	2214460.10
1244	375799.00	2214500.12
1245	375903.61	2214496.49
1246	375958.21	2214549.25
1247	375975.49	2214661.14
1248	375924.54	2214750.30
1249	375924.09	2214831.27
1250	376049.63	2215028.67
1251	376059.64	2215291.58
1252	376139.68	2215397.12
1253	376223.61	2215534.18
1254	376345.29	2215638.19
1255	376465.37	2215668.21
1256	376552.70	2215705.51
1257	376736.47	2215748.26
1258	376638.28	2215892.32
1259	376545.43	2215925.96
1260	376460.65	2215979.79
1261	376327.42	2216006.71
1262	376284.37	2216099.55
1263	376040.80	2216168.19
1264	375990.49	2216248.62
1265	375959.39	2216380.80
1266	375896.13	2216586.69
1267	375920.36	2216679.54
1268	375866.53	2216800.65
1269	375783.10	2216905.61
1270	375766.94	2216955.41
1271	375678.15	2217057.67
1272	375546.27	2217155.91
1273	375460.14	2217172.06
1274	375356.53	2217162.64
1275	375271.75	2217231.27
1276	375129.78	2217333.55
1277	375056.43	2217367.85
1278	374959.55	2217376.60
1279	374923.38	2217441.26
1280	374853.91	2217546.16
1281	374811.52	2217589.89
1282	374699.84	2217838.84
1283	374662.83	2217918.91
1284	374625.15	2217962.64
1285	374572.34	2217974.08
1286	374494.95	2217955.91
1287	374418.26	2217968.70

1288	374361.73	2218004.35
1289	374338.43	2218060.79
1290	374231.88	2218114.03
1291	374136.34	2218105.95
1292	374060.97	2218145.65
1293	373995.71	2218147.00
1294	373855.09	2218075.68
1295	373752.81	2218079.72
1296	373700.33	2218072.32
1297	373596.71	2218142.29
1298	373486.37	2218147.68
1299	373374.74	2218120.62
1300	373283.28	2218111.40
1301	373196.40	2218118.34
1302	373110.76	2218087.18
1303	372991.50	2217920.26
1304	372941.71	2217820.67
1305	372825.31	2217776.27
1306	372597.67	2217798.79
1307	372453.91	2217768.87
1308	372320.01	2217752.05
1309	372181.41	2217761.46
1310	372082.32	2217793.33
1311	371994.07	2217801.52
1312	371961.39	2217787.70
1313	371873.25	2217821.35
1314	371730.61	2217907.47
1315	371623.81	2217998.02
1316	371500.77	2218047.60
1317	371366.13	2218038.95
1318	371186.92	2218058.06
1319	371014.07	2218040.77
1320	370921.28	2218038.95
1321	370861.24	2218052.59
1322	370726.38	2218053.51
1323	370549.89	2218018.94
1324	370399.78	2217918.87
1325	370180.05	2217913.53
1326	369750.11	2217945.82
1327	369606.80	2217976.10
1328	369389.47	2218013.78
1329	369253.55	2218085.10
1330	369127.07	2218190.06
1331	368835.05	2218299.06
1332	368707.21	2218354.24
1333	368654.73	2218352.22
1334	368508.72	2218423.54
1335	368449.52	2218434.97
1336	368229.50	2218601.16
1337	368103.68	2218725.64
1338	367924.76	2218854.82

1339	367905.19	2218893.17	1390	362939.99	2223244.41
1340	367721.51	2219019.67	1391	362837.72	2223419.35
1341	367585.26	2219151.55	1392	362709.88	2223642.74
1342	367533.45	2219337.25	1393	362618.37	2223705.98
1343	367427.14	2219476.53	1394	362590.12	2223814.98
1344	367308.73	2219682.41	1395	362541.68	2223880.92
1345	367075.25	2219929.35	1396	362494.58	2224104.30
1346	366878.79	2220138.60	1397	362419.22	2224181.00
1347	366802.75	2220187.05	1398	362370.77	2224281.92
1348	366671.55	2220254.33	1399	362357.32	2224372.09
1349	366526.43	2220315.42	1400	362199.88	2224631.80
1350	366427.99	2220300.27	1401	362174.31	2224786.55
1351	366356.65	2220300.08	1402	362128.55	2224879.40
1352	366210.87	2220321.15	1403	362159.51	2224976.29
1353	366087.20	2220333.05	1404	362097.89	2225167.10
1354	365983.57	2220236.16	1405	362081.46	2225249.47
1355	365952.59	2220282.33	1406	362088.18	2225369.23
1356	365891.40	2220378.77	1407	362075.74	2225519.27
1357	365733.95	2220513.36	1408	362122.16	2225594.62
1358	365657.24	2220613.62	1409	362118.80	2225710.35
1359	365547.91	2220673.50	1410	362177.67	2225762.83
1360	365437.56	2220875.35	1411	362240.92	2225858.38
1361	365027.47	2221172.74	1412	362289.02	2226054.17
1362	364818.21	2221255.50	1413	362348.93	2226237.10
1363	364731.09	2221305.97	1414	362357.99	2226346.86
1364	364677.59	2221375.27	1415	362401.06	2226474.70
1365	364627.80	2221380.65	1416	362553.11	2226722.30
1366	364571.96	2221392.76	1417	362631.17	2226768.05
1367	364525.53	2221439.19	1418	362668.84	2226813.81
1368	364492.23	2221511.19	1419	362656.72	2226898.59
1369	364470.70	2221562.32	1420	362776.49	2227053.34
1370	364384.57	2221608.08	1421	363022.75	2227214.82
1371	364338.82	2221715.73	1422	363069.85	2227214.82
1372	364252.30	2221749.26	1423	363271.70	2227364.19
1373	364234.53	2221804.54	1424	363309.38	2227501.45
1374	364187.43	2221874.51	1425	363356.06	2227561.80
1375	364069.01	2221894.70	1426	363426.42	2227602.80
1376	364004.75	2221953.91	1427	363608.12	2227814.99
1377	363965.73	2222058.87	1428	363766.36	2227962.41
1378	363790.80	2222165.17	1429	363863.18	2227968.47
1379	363731.58	2222181.33	1430	364031.72	2228084.65
1380	363684.48	2222253.99	1431	364098.29	2228145.17
1381	363567.42	2222333.39	1432	364199.35	2228344.88
1382	363461.11	2222389.91	1433	364182.40	2228376.35
1383	363391.14	2222501.60	1434	364224.77	2228465.91
1384	363244.46	2222597.14	1435	364297.38	2228496.77
1385	363139.50	2222758.63	1436	364348.82	2228554.86
1386	363131.42	2222909.34	1437	364360.58	2228655.09
1387	363088.36	2222991.42	1438	364394.21	2228787.24
1388	363044.96	2223004.89	1439	364380.90	2228941.56
1389	362961.53	2223155.60	1440	364405.11	2229044.44

1441	364448.68	2229117.06
1442	364512.22	2229210.86
1443	364593.32	2229379.10
1444	364629.62	2229529.18
1445	364618.12	2229593.32
1446	364624.47	2229705.28
1447	364603.30	2229759.74
1448	364582.11	2229839.02
1449	364519.78	2229931.01
1450	364503.45	2229996.36
1451	364511.31	2230157.33
1452	364469.56	2230249.92
1453	364413.88	2230332.83
1454	364393.91	2230381.24
1455	364378.18	2230409.09
1456	364246.85	2230507.12
1457	364208.73	2230570.06
1458	364203.88	2230614.24
1459	364224.47	2230709.24
1460	364223.56	2230892.00
1461	364238.38	2230911.06
1462	364246.25	2230980.36
1463	364237.17	2231003.05
1464	364226.89	2231053.88
1465	364206.76	2231168.56
1466	364221.29	2231238.76
1467	364223.11	2231344.05
1468	364189.21	2231495.34
1469	364145.64	2231598.22
1470	364148.67	2231637.56
1471	364140.20	2231747.09
1472	364150.50	2231883.13
1473	364254.26	2232103.53
1474	364257.90	2232168.89
1475	364234.90	2232202.78
1476	364267.48	2232329.38
1477	364315.99	2232482.36
1478	364347.46	2232644.55
1479	364405.56	2232805.52
1480	364429.77	2232950.76
1481	364490.28	2233151.67
1482	364483.02	2233229.14
1483	364502.39	2233312.64
1484	364519.53	2233421.36
1485	364503.60	2233503.88
1486	364480.11	2233556.26
1487	364502.09	2233586.99
1488	364500.23	2233638.10
1489	364462.89	2233695.05
1490	364428.56	2233839.14
1491	364460.03	2234059.42

1492	364492.71	2234155.03
1493	364509.24	2234251.07
1494	364482.36	2234320.86
1495	364439.29	2234432.80
1496	364433.85	2234555.64
1497	364419.93	2234596.19
1498	364414.49	2234662.15
1499	364418.72	2234720.25
1500	364421.14	2234788.64
1501	364456.25	2234866.10
1502	364470.34	2234925.47
1503	364435.83	2235005.31
1504	364425.38	2235114.21
1505	364496.19	2235212.25
1506	364544.60	2235188.04
1507	364573.04	2235218.90
1508	364586.36	2235373.83
1509	364674.10	2235519.07
1510	364635.38	2235614.08
1511	364695.89	2235727.24
1512	364685.00	2235836.77
1513	364698.92	2235892.45
1514	364758.22	2236046.16
1515	364793.32	2236190.19
1516	364776.98	2236230.74
1517	364787.27	2236300.33
1518	364813.29	2236339.07
1519	364858.37	2236477.64
1520	364909.20	2236555.10
1521	364926.15	2236666.45
1522	364869.27	2236782.65
1523	364795.43	2236834.69
1524	364720.39	2236840.74
1525	364660.04	2236826.81
1526	364467.83	2236773.45
1527	364385.33	2236781.61
1528	364359.74	2236838.79
1529	364318.90	2236887.80
1530	364291.13	2236949.33
1531	364250.18	2237028.94
1532	364267.45	2237075.97
1533	364274.26	2237099.07
1534	364273.13	2237125.95
1535	364242.46	2237175.55
1536	364229.02	2237213.60
1537	364227.69	2237249.76
1538	364240.00	2237280.99
1539	364220.12	2237319.80
1540	364211.60	2237361.45
1541	364207.63	2237392.52
1542	364228.64	2237438.12

1543	364265.56	2237499.27
1544	364299.50	2237585.70
1545	364301.11	2237647.83
1546	364338.84	2237701.89
1547	364339.44	2237792.66
1548	364408.14	2237853.17
1549	364428.71	2237888.27
1550	364457.76	2237976.63
1551	364458.19	2238047.99
1552	364472.28	2238097.66
1553	364523.11	2238118.24
1554	364617.52	2238221.11
1555	364630.83	2238271.95
1556	364687.72	2238359.09
1557	364662.30	2238420.81
1558	364673.79	2238462.57
1559	364731.29	2238503.12
1560	364768.42	2238511.48
1561	364791.80	2238529.74
1562	364785.15	2238566.66
1563	364790.59	2238601.76
1564	364849.90	2238654.41
1565	364885.60	2238747.00
1566	364900.12	2238818.40
1567	364938.56	2238877.11
1568	364940.98	2238903.73
1569	365005.12	2239005.40
1570	364999.07	2239078.02
1571	365059.59	2239130.06
1572	365055.36	2239213.58
1573	365037.20	2239281.36
1574	365062.01	2239318.88
1575	365086.82	2239423.57
1576	365132.21	2239479.24
1577	365168.52	2239553.08
1578	365173.36	2239589.98
1579	365226.01	2239682.57
1580	365143.70	2239786.06
1581	365148.56	2239807.24
1582	365245.98	2239848.39
1583	365270.19	2239897.41
1584	365256.87	2239942.80
1585	365257.48	2239983.34
1586	365282.28	2240020.26
1587	365354.30	2240078.36
1588	365371.85	2240115.87
1589	365350.37	2240183.65
1590	365414.51	2240297.43
1591	365445.99	2240359.15
1592	365498.03	2240400.30
1593	365522.24	2240488.65

1594	365512.55	2240537.07
1595	365546.44	2240604.23
1596	365599.69	2240655.07
1597	365636.61	2240711.35
1598	365689.26	2240949.18
1599	365730.41	2241033.90
1600	365832.08	2241058.71
1601	365855.08	2241078.68
1602	365859.31	2241185.19
1603	366016.65	2241319.54
1604	366077.77	2241367.34
1605	366083.22	2241408.50
1606	366097.14	2241442.99
1607	366140.11	2241488.98
1608	366163.10	2241691.71
1609	366274.45	2241767.36
1610	366317.42	2241810.33
1611	366330.13	2241913.81
1612	366409.40	2242001.56
1613	366450.55	2242076.00
1614	366447.52	2242139.53
1615	366425.74	2242244.22
1616	366427.56	2242304.74
1617	366494.12	2242436.06
1618	366482.63	2242520.18
1619	366464.47	2242598.24
1620	366466.89	2242723.51
1621	366483.84	2242831.84
1622	366535.27	2242932.30
1623	366553.44	2243004.31
1624	366612.13	2243094.48
1625	366615.16	2243169.52
1626	366565.54	2243306.28
1627	366562.51	2243361.36
1628	366570.37	2243400.69
1629	366544.95	2243454.55
1630	366544.95	2243512.04
1631	366548.58	2243682.69
1632	366527.41	2243775.28
1633	366583.08	2243857.58
1634	366569.16	2243910.24
1635	366524.38	2243973.78
1636	366419.08	2244037.92
1637	366380.35	2244100.25
1638	366357.35	2244129.31
1639	366357.35	2244151.09
1640	366391.24	2244193.45
1641	366373.09	2244273.33
1642	366342.34	2244327.50
1643	366335.10	2244381.55
1644	366301.68	2244433.10



1645	366293.82	2244509.95	1696	367199.44	2247590.22
1646	366255.08	2244528.70	1697	367148.60	2247630.16
1647	366245.01	2244565.26	1698	367170.39	2247700.36
1648	366262.34	2244655.79	1699	367150.42	2247772.37
1649	366224.83	2244740.51	1700	367171.00	2247849.23
1650	366217.56	2244807.08	1701	367137.71	2247887.36
1651	366249.64	2244854.29	1702	367184.91	2248012.02
1652	366241.77	2244943.24	1703	367172.81	2248068.31
1653	366266.58	2245037.04	1704	367213.36	2248146.97
1654	366327.10	2245092.11	1705	367229.70	2248275.87
1655	366355.87	2245201.05	1706	367264.80	2248313.99
1656	366430.58	2245349.91	1707	367316.24	2248455.00
1657	366418.48	2245431.61	1708	367264.19	2248548.79
1658	366431.19	2245482.45	1709	367293.54	2248658.94
1659	366414.85	2245497.57	1710	367272.97	2248726.71
1660	366400.93	2245520.57	1711	367372.21	2248832.02
1661	366427.56	2245605.90	1712	367369.79	2248890.11
1662	366430.58	2245706.36	1713	367390.36	2249032.93
1663	366449.34	2245811.05	1714	367417.00	2249091.02
1664	366497.75	2245936.92	1715	367471.46	2249178.16
1665	366565.11	2245998.72	1716	367453.31	2249304.04
1666	366592.16	2246046.45	1717	367521.08	2249564.26
1667	366586.11	2246094.26	1718	367636.07	2249921.31
1668	366592.16	2246140.86	1719	367738.94	2250232.36
1669	366673.25	2246206.21	1720	367869.66	2250498.64
1670	366722.27	2246255.23	1721	367926.54	2250601.50
1671	366780.97	2246332.09	1722	368001.59	2250818.15
1672	366791.26	2246403.50	1723	367984.64	2250879.88
1673	366810.62	2246472.49	1724	368001.59	2250969.45
1674	366831.81	2246497.30	1725	368050.00	2251057.80
1675	366885.06	2246517.88	1726	368036.68	2251114.68
1676	366895.95	2246533.01	1727	368092.35	2251207.88
1677	366883.25	2246561.44	1728	368162.56	2251269.60
1678	366868.11	2246578.40	1729	368198.87	2251385.80
1679	366822.72	2246593.52	1730	368202.50	2251460.83
1680	366816.07	2246626.20	1731	368163.77	2251518.93
1681	366832.41	2246668.56	1732	368123.82	2251543.13
1682	366838.46	2246705.48	1733	368127.45	2251620.60
1683	366878.41	2246750.26	1734	368020.25	2251795.08
1684	366875.98	2246828.32	1735	367955.59	2251975.22
1685	366892.90	2246876.85	1736	367983.42	2252102.30
1686	366938.31	2246905.78	1737	367926.54	2252254.81
1687	366915.96	2246948.29	1738	367933.80	2252322.58
1688	366956.16	2247012.90	1739	367902.33	2252395.20
1689	366931.96	2247050.42	1740	367889.02	2252505.35
1690	366928.33	2247085.52	1741	367890.23	2252587.64
1691	367039.68	2247196.87	1742	367919.28	2252719.57
1692	367054.20	2247267.06	1743	367872.08	2252794.61
1693	367124.40	2247340.89	1744	367789.77	2252832.13
1694	367163.13	2247446.19	1745	367777.67	2252942.27
1695	367215.18	2247522.44	1746	367637.28	2253278.74

1747	367659.06	2253483.28
1748	367622.75	2253674.52
1749	367466.62	2253912.95
1750	367429.10	2254084.81
1751	367436.36	2254219.16
1752	367317.75	2254573.79
1753	367351.64	2254771.07
1754	367355.27	2254905.41
1755	367322.59	2254999.82
1756	367358.90	2255111.17
1757	367366.16	2255464.59
1758	367348.01	2255608.61
1759	367262.07	2255918.45
1760	367165.25	2256012.86
1761	367099.89	2256229.51
1762	366925.61	2256407.42
1763	366848.15	2256437.68
1764	366679.90	2256792.31
1765	366425.74	2257025.90
1766	366301.07	2257047.68
1767	366138.90	2257185.67
1768	365906.52	2257456.78
1769	365789.11	2257541.50
1770	365614.83	2257730.31
1771	365470.79	2257748.46
1772	365267.46	2257949.38
1773	365169.42	2258147.87
1774	364768.80	2258359.67
1775	364352.46	2258869.22
1776	364278.63	2259298.89
1777	364294.36	2259646.25
1778	363989.36	2260644.76
1779	364982.55	2263541.24
1780	365363.18	2264178.47
1781	366383.06	2265272.75
1782	368164.89	2270172.69
1783	368378.44	2274271.87
1784	365417.06	2277139.87
1785	365094.96	2277585.45
1786	363086.59	2279509.70
1787	363023.75	2279466.45
1788	362901.96	2279318.56
1789	362832.55	2279185.65
1790	362810.31	2279045.25
1791	362827.70	2278863.65
1792	362858.41	2278710.30
1793	362875.95	2278625.50
1794	362835.55	2278565.90
1795	362706.59	2278499.05
1796	362541.85	2278425.90
1797	362391.31	2278333.34

1798	362331.85	2278256.65
1799	362286.75	2278152.21
1800	362272.60	2278025.95
1801	362244.65	2277787.30
1802	362222.40	2277571.75
1803	362157.65	2277341.00
1804	362109.66	2277244.90
1805	361930.00	2277039.75
1806	361751.05	2276840.35
1807	361664.40	2276737.90
1808	361533.40	2276637.35
1809	361514.95	2276589.40
1810	361518.95	2276525.15
1811	361556.60	2276441.90
1812	361588.10	2276386.51
1813	361580.45	2276352.75
1814	361539.50	2276324.00
1815	361402.00	2276273.75
1816	361322.80	2276213.44
1817	361260.50	2276142.20
1818	361232.00	2276040.89
1819	361161.90	2275938.80
1820	361015.30	2275787.60
1821	360893.90	2275620.10
1822	360853.80	2275543.75
1823	360830.55	2275459.30
1824	360737.85	2275381.90
1825	360590.80	2275253.10
1826	360479.70	2275125.05
1827	360380.10	2274974.71
1828	360326.66	2274875.70
1829	360272.69	2274819.70
1830	360195.10	2274833.65
1831	360096.65	2274910.10
1832	360013.25	2274928.10
1833	359906.30	2274870.05
1834	359700.80	2274756.90
1835	359516.50	2274688.90
1836	359389.80	2274650.10
1837	359267.70	2274661.70
1838	359081.20	2274708.45
1839	358990.35	2274821.44
1840	358944.20	2274915.70
1841	358916.74	2275043.95
1842	358893.10	2275142.20
1843	358873.95	2275173.60
1844	358819.20	2275130.20
1845	358755.90	2275092.85
1846	358659.30	2275074.20
1847	358531.65	2275085.70
1848	358378.25	2275138.70

1849	358300.25	2275162.39
1850	358226.76	2275239.29
1851	358149.70	2275404.20
1852	358076.05	2275593.55
1853	358036.80	2275760.81
1854	358021.70	2275967.60
1855	358027.40	2276102.10
1856	358048.45	2276158.45
1857	358031.15	2276194.50
1858	357927.95	2276229.95
1859	357787.40	2276333.59
1860	357696.50	2276452.20
1861	357621.50	2276604.70
1862	357573.80	2276780.10
1863	357507.55	2276910.40
1864	357379.61	2277078.60
1865	357347.90	2277142.40
1866	357337.90	2277231.75
1867	357352.20	2277349.60
1868	357315.50	2277525.20
1869	357172.55	2277757.55
1870	357069.95	2277790.75
1871	356934.60	2277771.35
1872	356774.66	2277734.65
1873	356575.29	2277730.74
1874	356483.85	2277731.75
1875	356377.85	2277771.70
1876	356312.55	2277851.60
1877	356210.41	2277975.60
1878	356088.95	2278096.40
1879	355919.20	2278171.10
1880	355747.06	2278195.70
1881	355619.80	2278184.90
1882	355490.60	2278134.80
1883	355300.65	2278072.35
1884	355195.90	2278047.89
1885	355025.15	2278096.90
1886	354897.49	2278131.44
1887	354770.10	2278150.15
1888	354717.45	2278138.55
1889	354710.34	2278090.10
1890	354705.00	2277938.86
1891	354667.06	2277753.40
1892	354563.60	2277519.05
1893	354487.95	2277419.65
1894	354381.05	2277338.20
1895	354261.50	2277362.31
1896	354066.95	2277570.20
1897	353913.20	2277807.35
1898	353750.45	2278058.85
1899	353633.49	2278156.50

1900	353362.25	2278291.15
1901	353180.00	2278402.40
1902	353035.40	2278433.20
1903	352834.25	2278440.70
1904	352621.35	2278355.21
1905	352444.65	2278261.11
1906	352297.60	2278192.10
1907	352197.30	2278129.30
1908	352154.35	2278022.45
1909	352137.65	2277884.95
1910	352128.50	2277705.90
1911	352069.00	2277632.00
1912	351985.55	2277619.70
1913	351873.55	2277681.95
1914	351657.00	2277851.25
1915	351398.60	2278033.75
1916	351069.31	2278158.95
1917	350982.90	2278185.25
1918	350899.90	2278180.86
1919	350745.05	2278140.15
1920	350626.50	2278109.85
1921	350409.70	2278004.85
1922	350297.45	2277938.35
1923	350145.65	2277910.20
1924	350048.00	2277944.70
1925	349963.45	2278055.55
1926	349878.85	2278272.25
1927	349776.10	2278429.75
1928	349691.70	2278495.34
1929	349594.55	2278507.45
1930	349530.40	2278498.20
1931	349364.35	2278404.35
1932	349282.50	2278273.05
1933	349280.45	2278059.45
1934	349234.30	2277982.75
1935	349116.30	2277911.35
1936	349018.55	2277852.95
1937	348876.70	2277630.40
1938	348822.11	2277468.15
1939	348768.45	2277368.71
1940	348604.75	2277206.40
1941	348403.60	2277066.45
1942	348232.50	2276968.90
1943	348167.65	2276913.25
1944	348053.25	2276572.15
1945	347998.90	2276403.55
1946	348026.16	2276270.10
1947	348081.60	2276172.80
1948	348079.00	2276097.40
1949	348026.65	2276035.65
1950	347945.30	2275979.70

1951	347907.45	2275916.15	2002	344181.70	2270223.20
1952	347918.05	2275792.81	2003	344070.20	2270236.34
1953	347950.80	2275590.40	2004	343999.46	2270274.70
1954	347890.20	2275423.85	2005	343821.10	2270231.50
1955	347777.79	2275273.05	2006	343697.25	2270141.20
1956	347633.50	2275197.95	2007	343583.00	2270084.50
1957	347539.30	2275166.80	2008	343544.90	2270031.46
1958	347466.85	2275083.75	2009	343535.40	2269882.60
1959	346956.95	2274824.70	2010	343448.25	2269703.00
1960	346764.70	2274651.40	2011	343312.75	2269470.10
1961	346412.35	2274447.80	2012	343236.30	2269271.85
1962	346192.00	2274340.95	2013	343206.05	2269022.10
1963	346092.35	2274244.15	2014	343182.80	2268843.70
1964	345998.85	2274134.40	2015	343111.20	2268719.95
1965	345892.75	2274084.21	2016	342872.61	2268384.55
1966	345516.35	2273953.35	2017	342775.75	2268280.10
1967	345422.95	2273882.45	2018	342722.50	2268159.74
1968	345356.75	2273791.15	2019	342681.74	2268029.15
1969	345315.75	2273675.25	2020	342575.20	2267895.20
1970	345199.85	2273490.90	2021	342509.90	2267864.59
1971	345184.40	2273440.30	2022	342353.09	2267878.35
1972	345197.85	2273384.05	2023	342299.90	2267858.46
1973	345337.15	2273104.15	2024	342252.25	2267769.60
1974	345350.95	2273029.05	2025	342230.15	2267633.10
1975	345292.00	2272774.60	2026	342191.50	2267502.55
1976	345210.29	2272528.04	2027	342106.70	2267415.10
1977	345211.95	2272442.29	2028	341983.76	2267355.95
1978	345263.51	2272334.45	2029	341817.35	2267335.95
1979	345442.75	2272118.10	2030	341680.05	2267404.45
1980	345714.85	2271999.85	2031	341581.75	2267482.10
1981	345844.70	2271993.99	2032	341499.65	2267572.65
1982	345884.10	2271976.20	2033	341468.90	2267445.25
1983	345890.90	2271942.85	2034	341402.05	2267282.71
1984	345843.30	2271851.90	2035	341338.05	2267185.20
1985	345776.30	2271693.61	2036	341176.25	2267031.35
1986	345747.90	2271565.39	2037	340978.60	2266922.80
1987	345734.45	2271405.61	2038	340652.40	2266749.00
1988	345742.85	2271183.85	2039	340436.95	2266602.45
1989	345838.20	2270834.00	2040	340289.90	2266536.86
1990	345839.55	2270660.25	2041	340171.70	2266473.81
1991	345785.00	2270393.35	2042	340140.55	2266381.10
1992	345688.40	2270169.55	2043	340129.40	2266211.30
1993	345591.16	2269981.35	2044	340096.05	2266126.95
1994	345500.00	2269902.10	2045	340019.01	2266064.75
1995	345245.75	2269835.59	2046	339822.20	2266033.00
1996	345056.10	2269844.50	2047	339621.90	2266060.55
1997	344873.40	2269920.50	2048	339306.80	2266167.44
1998	344708.75	2270126.65	2049	339118.50	2266211.95
1999	344636.25	2270148.30	2050	338893.95	2266109.25
2000	344472.35	2270210.05	2051	338700.45	2265996.65
2001	344345.10	2270293.35	2052	338564.90	2265872.60

2053	338286.45	2265678.75
2054	337970.95	2265490.55
2055	337716.60	2265378.70
2056	337471.20	2265286.05
2057	337348.85	2265222.90
2058	337273.95	2265156.59
2059	337271.45	2265074.85
2060	337358.30	2264842.05
2061	337385.95	2264694.00
2062	337394.04	2264591.60
2063	337445.41	2264494.15
2064	337561.05	2264370.80
2065	337616.10	2264294.40
2066	337653.55	2264167.41
2067	337650.55	2264001.95
2068	337573.20	2263743.00
2069	337501.70	2263500.85
2070	337487.34	2263391.70
2071	337543.60	2263252.55
2072	337580.85	2263138.09
2073	337577.49	2262884.75
2074	337501.10	2262684.40
2075	337373.00	2262491.35
2076	337234.00	2262356.45
2077	337116.00	2262278.80
2078	337071.85	2262219.35
2079	337050.95	2262131.05
2080	337074.50	2261871.85
2081	337084.95	2261650.15
2082	337062.95	2261404.80
2083	337013.55	2261190.30
2084	336933.65	2261063.15
2085	336748.56	2260942.30
2086	336548.45	2260852.61
2087	336431.05	2260747.75
2088	336313.05	2260565.40
2089	336241.60	2260319.10
2090	336214.15	2260140.60
2091	336241.45	2259902.45
2092	336272.74	2259775.40
2093	336406.60	2259564.40
2094	336577.40	2259212.65
2095	336620.75	2259100.50
2096	336659.50	2259013.30
2097	336663.00	2258938.00
2098	336615.70	2258616.75
2099	336586.55	2258314.76
2100	336537.95	2258163.10
2101	336317.54	2257846.85
2102	336153.50	2257598.74
2103	336130.75	2257497.80

2104	336146.10	2257236.39
2105	336110.95	2257030.60
2106	336063.20	2256943.80
2107	336079.20	2256862.50
2108	336228.75	2256691.60
2109	336341.70	2256599.60
2110	336443.85	2256432.01
2111	336571.60	2256197.30
2112	336761.85	2255945.59
2113	336784.00	2255866.50
2114	336752.85	2255773.75
2115	336666.80	2255642.29
2116	336606.26	2255473.65
2117	336562.30	2255296.95
2118	336579.05	2255175.85
2119	336645.30	2255051.50
2120	336689.70	2254993.75
2121	336726.70	2254889.75
2122	336735.15	2254668.05
2123	336718.40	2254468.85
2124	336705.66	2254275.95
2125	336655.10	2254015.40
2126	336637.85	2253841.25
2127	336661.55	2253682.65
2128	336742.56	2253435.05
2129	336801.05	2253178.70
2130	336765.60	2253074.40
2131	336643.99	2252971.60
2132	336328.75	2252764.50
2133	335892.55	2252423.20
2134	335812.20	2252319.00
2135	335749.50	2252152.45
2136	335716.06	2251963.35
2137	335720.55	2251839.90
2138	335755.35	2251741.36
2139	335890.35	2251471.84
2140	336073.10	2251077.59
2141	336178.65	2250836.75
2142	336240.60	2250722.85
2143	336301.20	2250680.05
2144	336429.35	2250655.30
2145	336479.75	2250601.85
2146	336506.10	2250520.69
2147	336524.95	2250397.55
2148	336580.80	2250279.30
2149	336720.10	2250104.06
2150	336844.55	2250058.30
2151	336968.79	2250025.10
2152	337008.50	2249996.60
2153	337019.99	2249915.35
2154	336995.10	2249820.65



2155	336909.35	2249674.50
2156	336822.00	2249612.10
2157	336593.05	2249521.85
2158	336377.10	2249402.50
2159	336190.30	2249262.80
2160	336032.60	2249108.99
2161	335991.84	2249024.45
2162	335979.00	2248938.40
2163	335971.55	2248682.85
2164	335957.00	2248579.95
2165	335925.35	2248506.10
2166	335825.75	2248416.25
2167	335768.91	2248360.70
2168	335712.79	2248265.35
2169	335666.60	2248088.65
2170	335652.60	2247956.45
2171	335702.00	2247863.60
2172	335859.71	2247732.65
2173	336335.45	2247413.25
2174	336525.60	2247207.55

2175	336669.65	2246925.60
2176	336724.20	2246657.40
2177	336725.90	2246355.99
2178	336727.05	2246081.76
2179	336752.60	2245937.81
2180	336837.85	2245704.95
2181	336851.20	2245548.14
2182	336834.40	2245346.85
2183	336746.40	2245083.45
2184	336650.31	2244706.85
2185	336599.15	2244463.00
2186	336600.19	2244301.80
2187	336668.95	2244064.50
2188	367797.10	2269944.08
2189	367849.47	2270059.17
2190	367793.08	2270095.62
2191	367746.18	2270082.71
2192	367712.92	2270012.78
2193	367732.17	2269966.01

## 2. Зона заповедного режима

### Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	375462.17	2214305.44
2	373648.55	2213741.66
3	369128.23	2212187.49
4	365705.26	2211120.87
5	362368.13	2211185.19
6	359354.89	2211342.54
7	359536.12	2210882.90
8	359780.38	2210473.16
9	359751.49	2210281.42
10	359591.27	2210071.31
11	359192.04	2209918.97
12	359000.30	2209485.59
13	358619.46	2209464.58
14	358477.63	2209299.11
15	358440.86	2208920.90
16	358124.38	2208527.07
17	358023.24	2207975.35
18	358062.64	2207662.80
19	358230.74	2207434.29
20	358611.59	2207287.21
21	358977.92	2207426.61
22	359199.92	2206843.33
23	359501.97	2206625.33

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
24	359869.69	2205871.52
25	360286.77	2205635.40
26	360421.25	2205264.80
27	360857.25	2204621.30
28	361059.49	2204463.71
29	361054.23	2204261.47
30	361182.94	2204069.73
31	361435.08	2203922.65
32	361322.14	2203512.91
33	361456.09	2203376.34
34	361474.48	2202701.32
35	361521.75	2202359.88
36	361663.59	2202257.44
37	361639.95	2202036.82
38	361742.38	2201845.08
39	361973.52	2201721.63
40	361944.62	2201472.12
41	362005.03	2201301.40
42	362580.24	2201043.99
43	362756.21	2200752.46
44	363448.82	2200607.80
45	363964.58	2200128.02
46	365343.94	2199852.15

47	366159.55	2198544.77
48	366062.99	2198039.27
49	366220.58	2197374.76
50	366344.88	2197310.64
51	366228.46	2196999.17
52	366380.80	2196691.87
53	366233.71	2196497.51
54	366194.32	2196324.16
55	366303.48	2195810.05
56	362924.31	2191664.73
57	362979.47	2190968.71
58	363047.76	2190558.98
59	362963.71	2190038.92
60	363108.55	2189763.70
61	363204.10	2189803.10
62	363292.60	2189810.45
63	363384.40	2189789.80
64	363466.91	2189745.20
65	363566.85	2189590.40
66	363669.10	2189460.80
67	363777.05	2189392.90
68	363898.40	2189373.55
69	364075.41	2189386.80
70	364115.85	2189370.80
71	364174.25	2189287.95
72	364305.61	2189014.69
73	364325.70	2188907.30
74	364355.35	2188804.30
75	364387.50	2188720.95
76	364455.41	2188645.30
77	364548.05	2188582.65
78	364646.10	2188525.80
79	364593.60	2188373.10
80	364567.35	2188298.35
81	364550.80	2188221.06
82	364514.35	2188104.15
83	364489.14	2188044.90
84	364412.60	2187994.41
85	364344.55	2187931.50
86	364304.15	2187871.90
87	364294.50	2187801.74
88	364310.60	2187685.85
89	364341.65	2187511.44
90	364370.00	2187398.20
91	364397.34	2187313.20
92	364447.30	2187237.16
93	364518.55	2187205.00
94	364602.90	2187212.20
95	364704.90	2187237.95
96	364801.80	2187239.84
97	364934.90	2187174.70

98	365105.95	2187066.05
99	365298.40	2186995.60
100	365432.06	2186960.40
101	365509.05	2186915.75
102	365561.50	2186852.35
103	365612.75	2186710.55
104	365659.99	2186630.30
105	365720.35	2186520.85
106	365751.65	2186408.15
107	365771.70	2186253.45
108	365806.95	2186147.76
109	365867.40	2186031.40
110	365872.95	2185960.10
111	365838.60	2185874.05
112	365830.00	2185817.85
113	365845.40	2185736.95
114	365885.65	2185660.75
115	365920.95	2185555.04
116	366052.15	2185360.25
117	366173.75	2185231.00
118	366266.05	2185113.86
119	366319.26	2185014.05
120	366345.00	2184901.21
121	366356.05	2184760.00
122	366372.70	2184614.75
123	366360.05	2184480.15
124	366354.20	2184426.80
125	366374.25	2184323.60
126	366410.50	2184167.55
127	366448.84	2184116.50
128	366552.45	2184058.35
129	366679.40	2184010.35
130	366781.85	2183942.40
131	366935.16	2183889.35
132	367036.00	2183833.96
133	367115.05	2183755.69
134	367184.85	2183654.90
135	367244.30	2183549.35
136	367342.94	2183458.90
137	367439.01	2183364.15
138	367470.65	2183303.21
139	367478.50	2183184.35
140	367476.90	2183054.15
141	367514.45	2182975.10
142	367565.30	2182922.85
143	367610.35	2182883.15
144	367722.30	2182823.75
145	367826.50	2182737.60
146	367907.60	2182697.15
147	368035.85	2182652.05
148	368185.25	2182589.16

149	368333.60	2182510.85
150	368390.75	2182418.21
151	368416.50	2182303.90
152	368419.19	2182166.75
153	368411.65	2182056.00
154	368404.25	2181938.30
155	368391.40	2181816.25
156	368382.15	2181722.26
157	368376.21	2181671.80
158	368425.95	2181667.45
159	368583.45	2181724.65
160	368745.70	2181785.20
161	368917.25	2181865.55
162	368997.25	2181879.70
163	369194.85	2181901.75
164	369278.30	2181953.75
165	369383.85	2182009.00
166	369476.85	2182015.70
167	369550.41	2182008.75
168	369626.00	2181965.39
169	369718.60	2181902.85
170	369795.20	2181880.50
171	369930.20	2181848.15
172	369965.00	2181836.24
173	369981.00	2181795.95
174	370003.50	2181709.60
175	370057.50	2181639.25
176	370142.30	2181551.31
177	370202.65	2181507.70
178	370295.95	2181481.50
179	370430.99	2181482.80
180	370526.50	2181486.05
181	370663.25	2181504.05
182	370790.10	2181530.35
183	370922.20	2181576.35
184	371049.70	2181641.80
185	371147.10	2181691.30
186	371214.70	2181701.00
187	371256.40	2181693.40
188	371378.65	2181621.75
189	371579.05	2181503.85
190	371634.20	2181469.10
191	371682.70	2181468.66
192	371764.50	2181533.20
193	371824.25	2181594.60
194	371899.75	2181628.25
195	371983.70	2181656.45
196	372069.84	2181712.75
197	372145.80	2181795.39
198	372208.00	2181922.70
199	372278.25	2182154.95

200	372343.15	2182377.40
201	372427.35	2182533.04
202	372508.70	2182625.65
203	372595.05	2182688.44
204	372694.75	2182688.95
205	372874.60	2182626.70
206	372993.15	2182585.60
207	373055.51	2182584.00
208	373083.80	2182620.96
209	373124.75	2182706.39
210	373161.25	2182824.71
211	373192.95	2182902.30
212	373289.95	2183040.00
213	373431.10	2183189.75
214	373524.85	2183281.15
215	372972.71	2184046.49
216	372443.59	2184618.62
217	372327.44	2184973.51
218	372071.50	2185225.16
219	371938.14	2185919.89
220	371459.44	2186404.05
221	371089.63	2187051.24
222	370767.00	2187870.72
223	367290.34	2190968.72
224	367386.77	2191074.24
225	367519.59	2191212.53
226	367698.80	2191279.84
227	367824.80	2191417.21
228	367830.71	2191522.74
229	367855.27	2191640.09
230	367947.61	2191629.17
231	368018.57	2191772.91
232	368044.04	2191771.09
233	368087.71	2191827.49
234	368040.40	2191898.45
235	368096.81	2191913.01
236	368185.96	2191991.25
237	368271.47	2192125.89
238	368429.77	2192209.58
239	368477.08	2192189.57
240	368506.18	2192253.25
241	368451.60	2192293.28
242	368487.99	2192360.59
243	368444.32	2192446.11
244	368380.65	2192502.52
245	368422.49	2192568.01
246	368460.69	2192686.28
247	368444.32	2192731.76
248	368371.54	2192860.95
249	368367.90	2192975.57
250	368415.21	2193129.31

251	368574.42	2193311.26	302	369442.97	2196448.90
252	368568.96	2193385.86	303	369424.78	2196488.02
253	368618.99	2193422.24	304	369367.47	2196535.32
254	368625.36	2193458.63	305	369312.89	2196599.00
255	368602.61	2193538.69	306	369311.98	2196695.44
256	368613.54	2193617.83	307	369243.75	2196808.24
257	368590.79	2193737.92	308	369230.10	2196904.67
258	368624.45	2193783.41	309	369263.76	2197038.40
259	368647.19	2193846.17	310	369290.14	2197098.45
260	368629.00	2193908.04	311	369270.13	2197156.67
261	368636.27	2193975.35	312	369273.77	2197207.61
262	368631.73	2194058.14	313	369261.94	2197274.02
263	368589.88	2194109.09	314	369281.05	2197323.15
264	368576.23	2194158.21	315	369332.90	2197363.17
265	368620.81	2194252.82	316	369361.10	2197413.21
266	368699.95	2194333.79	317	369357.46	2197492.36
267	368740.89	2194394.74	318	369326.53	2197556.95
268	368748.17	2194427.49	319	369336.53	2197596.07
269	368819.13	2194463.88	320	369397.48	2197621.53
270	368811.58	2194504.38	321	369433.87	2197605.16
271	368830.04	2194533.93	322	369444.79	2197507.82
272	368904.64	2194602.16	323	369485.73	2197488.72
273	368932.84	2194649.46	324	369530.30	2197509.64
274	368981.96	2194671.29	325	369531.21	2197559.67
275	368988.34	2194735.88	326	369493.91	2197658.84
276	368956.50	2194783.19	327	369491.19	2197783.47
277	368897.37	2194817.76	328	369416.60	2197976.33
278	368910.10	2194856.88	329	369382.02	2198080.94
279	368964.68	2194882.35	330	369333.81	2198100.96
280	368972.87	2194906.01	331	369271.04	2198061.84
281	369053.84	2194952.40	332	369213.72	2198050.92
282	369088.41	2194995.15	333	369192.80	2198091.86
283	369090.23	2195042.46	334	369192.80	2198191.02
284	369108.42	2195111.60	335	369219.19	2198342.04
285	369162.09	2195203.48	336	369205.53	2198429.37
286	369171.20	2195288.08	337	369110.92	2198523.99
287	369273.09	2195359.04	338	369084.55	2198602.22
288	369304.01	2195416.36	339	369092.73	2198721.39
289	369301.28	2195471.85	340	369129.12	2198803.27
290	369276.72	2195601.94	341	369191.89	2198826.93
291	369283.19	2195689.01	342	369297.42	2198849.67
292	369392.26	2195879.41	343	369497.55	2198942.46
293	369410.46	2195958.56	344	369569.43	2198999.77
294	369391.35	2196014.96	345	369582.16	2199075.28
295	369386.80	2196059.54	346	369535.77	2199166.25
296	369313.12	2196136.86	347	369493.46	2199251.76
297	369254.89	2196208.73	348	369576.70	2199323.63
298	369213.04	2196245.12	349	369595.35	2199359.57
299	369263.98	2196342.46	350	369553.96	2199405.05
300	369401.35	2196374.30	351	369532.81	2199493.29
301	369440.32	2196405.56	352	369459.13	2199629.75

353	369415.64	2199709.00	404	369812.10	2202230.66
354	369377.25	2199762.58	405	369773.89	2202294.34
355	369344.45	2199774.74	406	369723.85	2202383.50
356	369356.32	2199821.71	407	369643.80	2202450.81
357	369322.67	2199885.38	408	369551.01	2202454.45
358	369339.04	2199940.88	409	369460.82	2202623.01
359	369360.88	2199991.82	410	369374.52	2202813.79
360	369394.66	2200035.71	411	369380.88	2202878.38
361	369501.88	2200092.80	412	369457.31	2203019.39
362	369572.84	2200074.61	413	369420.01	2203146.75
363	369651.99	2200107.36	414	369497.33	2203291.40
364	369683.82	2200288.39	415	369478.23	2203357.81
365	369655.63	2200368.45	416	369528.26	2203446.05
366	369588.30	2200443.96	417	369538.27	2203538.84
367	369540.08	2200457.60	418	369622.87	2203647.10
368	369499.15	2200536.75	419	369701.11	2203790.83
369	369460.94	2200696.86	420	369796.63	2203958.23
370	369462.76	2200747.80	421	369822.10	2204024.63
371	369449.11	2200789.65	422	369930.36	2204190.20
372	369474.58	2200907.91	423	370007.68	2204224.78
373	369571.92	2201083.49	424	370073.14	2204301.76
374	369614.68	2201181.74	425	370089.08	2204357.17
375	369614.68	2201253.61	426	370080.13	2204454.21
376	369621.05	2201319.11	427	370133.23	2204582.75
377	369800.27	2201463.76	428	370204.76	2204622.89
378	369828.48	2201531.99	429	370314.93	2204650.90
379	369802.09	2201568.38	430	370399.33	2204701.47
380	369716.57	2201649.34	431	370460.50	2204785.17
381	369694.74	2201700.29	432	370578.77	2204904.34
382	369730.22	2201741.22	433	370601.51	2204914.35
383	369782.08	2201729.40	434	370631.53	2204900.71
384	369825.75	2201737.59	435	370677.93	2204950.74
385	369857.58	2201789.44	436	370737.06	2204938.91
386	369842.12	2201834.02	437	370787.81	2204944.37
387	369849.84	2201873.77	438	370816.21	2204974.39
388	369886.90	2201895.17	439	370815.30	2205046.26
389	369943.10	2201858.58	440	370872.53	2205138.88
390	370020.31	2201868.55	441	370893.53	2205209.10
391	370065.00	2201922.26	442	370999.97	2205260.05
392	370105.88	2202020.03	443	371037.26	2205338.28
393	370097.75	2202126.95	444	371140.98	2205414.69
394	370178.72	2202176.08	445	371225.58	2205419.25
395	370177.81	2202237.94	446	371256.51	2205440.17
396	370085.92	2202280.69	447	371377.51	2205447.44
397	370063.19	2202327.09	448	371447.55	2205513.85
398	370034.98	2202317.99	449	371512.15	2205534.78
399	370044.22	2202294.28	450	371583.10	2205595.73
400	370025.88	2202254.31	451	371599.47	2205632.12
401	370040.34	2202232.23	452	371684.99	2205696.70
402	369895.79	2202211.56	453	371720.47	2205875.93
403	369874.87	2202251.58	454	371812.35	2205865.01



455	371849.65	2205908.68	506	373845.14	2207844.36
456	371920.61	2205917.77	507	373886.08	2207865.28
457	371937.90	2205950.52	508	373906.10	2207965.35
458	371987.45	2206000.34	509	373874.85	2208013.27
459	372039.79	2206014.20	510	373895.17	2208112.72
460	372081.59	2206021.15	511	373980.23	2208182.99
461	372157.49	2205993.28	512	374023.90	2208205.73
462	372172.53	2206010.34	513	374063.92	2208260.32
463	372261.47	2206011.70	514	374054.83	2208276.69
464	372318.81	2206041.25	515	374080.30	2208316.72
465	372366.64	2206077.50	516	374080.30	2208348.56
466	372491.83	2206216.91	517	374113.96	2208394.95
467	372514.79	2206219.09	518	374150.35	2208442.26
468	372548.16	2206198.90	519	374188.56	2208588.73
469	372577.27	2206199.81	520	374250.42	2208632.39
470	372606.38	2206249.84	521	374280.44	2208703.35
471	372607.29	2206287.15	522	374362.31	2208837.08
472	372685.69	2206461.79	523	374456.01	2208879.84
473	372703.88	2206569.14	524	374529.70	2208900.77
474	372733.00	2206587.33	525	374550.26	2208928.18
475	372715.70	2206668.30	526	374579.73	2209069.07
476	372722.84	2206821.56	527	374670.71	2209123.65
477	372706.67	2206864.28	528	374743.09	2209169.60
478	372705.51	2206922.80	529	374788.98	2209230.99
479	372703.24	2206982.82	530	374777.14	2209297.40
480	372733.45	2207005.79	531	374781.69	2209378.37
481	372772.57	2207012.87	532	374835.37	2209384.74
482	372798.17	2207049.27	533	374863.57	2209431.13
483	372821.71	2207122.03	534	374830.58	2209463.69
484	372819.22	2207233.04	535	374839.92	2209503.91
485	372815.54	2207289.78	536	374957.27	2209533.02
486	372848.86	2207327.46	537	375005.49	2209515.73
487	372871.74	2207370.39	538	375026.42	2209573.96
488	372904.48	2207390.41	539	375028.38	2209651.42
489	372939.96	2207373.12	540	374957.27	2209715.88
490	373031.85	2207371.30	541	374928.17	2209805.94
491	373128.31	2207378.37	542	374887.68	2209881.90
492	373190.17	2207407.47	543	374829.45	2209920.57
493	373237.48	2207413.84	544	374778.05	2209966.96
494	373283.87	2207385.64	545	374759.64	2210040.65
495	373322.08	2207413.84	546	374817.86	2210115.25
496	373328.45	2207456.60	547	374883.36	2210199.86
497	373421.20	2207555.06	548	374861.53	2210273.54
498	373497.62	2207564.16	549	374849.70	2210350.87
499	373527.65	2207601.46	550	374889.73	2210390.89
500	373523.10	2207657.86	551	374923.61	2210459.29
501	373443.04	2207728.82	552	374937.88	2210555.99
502	373443.95	2207781.58	553	374925.20	2210621.51
503	373477.61	2207817.97	554	374915.20	2210692.01
504	373559.48	2207838.89	555	374883.36	2210767.06
505	373701.40	2207839.81	556	374877.44	2210874.87

557	374897.72	2210948.60
558	374880.18	2211007.69
559	374832.87	2211024.52
560	374786.47	2211011.78
561	374776.91	2210968.57
562	374778.73	2210925.36
563	374749.58	2210901.75
564	374719.15	2210915.81
565	374698.23	2210941.28
566	374711.62	2211012.05
567	374709.14	2211065.91
568	374746.44	2211113.67
569	374800.57	2211150.52
570	374811.03	2211219.20
571	374802.85	2211269.69
572	374730.07	2211375.67
573	374731.88	2211419.34
574	374751.45	2211433.44
575	374808.31	2211401.59
576	374900.47	2211324.84
577	374984.80	2211336.55
578	375048.02	2211383.40
579	375086.68	2211449.81
580	375091.23	2211535.32
581	375074.86	2211615.38
582	375085.77	2211669.97
583	375138.08	2211688.62
584	375171.74	2211670.88
585	375208.59	2211570.81
586	375245.21	2211538.15
587	375288.64	2211548.07
588	375296.37	2211577.18
589	375263.63	2211647.22
590	375280.45	2211697.72
591	375269.08	2211732.74
592	375231.78	2211761.40
593	375232.86	2211808.35
594	375269.99	2211873.74
595	375314.12	2211954.71
596	375317.30	2212009.75
597	375303.20	2212033.40
598	375256.81	2212047.96
599	375161.28	2212067.52

600	375121.26	2212094.81
601	375118.53	2212129.38
602	375196.54	2212181.60
603	375205.85	2212218.53
604	375172.65	2212243.10
605	375130.35	2212249.92
606	375061.66	2212201.25
607	375031.42	2212138.48
608	374871.30	2212054.78
609	374822.18	2212068.42
610	374799.44	2212147.57
611	374756.68	2212211.25
612	374739.40	2212245.83
613	374760.32	2212326.79
614	374814.90	2212345.89
615	374843.11	2212301.32
616	374901.33	2212261.29
617	374947.72	2212291.31
618	374973.20	2212341.34
619	374963.19	2212408.67
620	374918.61	2212455.97
621	374870.39	2212466.89
622	374780.33	2212428.68
623	374759.41	2212449.60
624	374763.05	2212556.04
625	374865.85	2212621.54
626	374878.29	2212677.65
627	374867.66	2212701.59
628	374802.17	2212736.16
629	374794.89	2212771.64
630	374918.61	2212879.90
631	374952.27	2212988.15
632	375049.61	2213206.49
633	375033.24	2213346.59
634	375057.34	2213395.72
635	375127.39	2213608.59
636	375135.58	2213731.41
637	375224.73	2213826.92
638	375334.81	2213841.48
639	375437.61	2213924.27
640	375486.73	2213986.13
641	375504.02	2214070.73
642	375493.10	2214217.20

### 3. Зона с ограниченным режимом пользования

#### Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)

1	343107.90	2216122.25	52	347427.12	2224341.59
2	347218.18	2219945.66	53	347465.69	2224438.02
3	347274.76	2220094.81	54	347565.98	2224528.02
4	347243.90	2220259.38	55	347616.12	2224659.17
5	347337.76	2220377.67	56	347613.55	2224819.88
6	347494.61	2220444.53	57	347649.55	2224918.89
7	347547.32	2220819.96	58	347639.26	2225073.18
8	347480.47	2221169.68	59	347720.26	2225199.19
9	347301.76	2221347.12	60	347794.84	2225262.19
10	347294.04	2221514.26	61	347861.70	2225267.33
11	347249.04	2221647.98	62	347865.55	2225299.47
12	347279.90	2221858.84	63	347848.01	2225378.53
13	347219.47	2221966.84	64	347895.58	2225436.39
14	347308.18	2221977.12	65	347959.86	2225526.39
15	347364.76	2222108.27	66	347975.30	2225572.67
16	347428.40	2222142.98	67	347972.73	2225599.67
17	347501.04	2222234.27	68	348067.54	2225686.45
18	347573.05	2222289.56	69	348086.18	2225780.96
19	347593.61	2222331.98	70	348128.61	2225870.96
20	347517.76	2222409.13	71	348124.03	2225942.80
21	347420.69	2222391.13	72	348142.67	2226003.88
22	347367.98	2222419.42	73	348205.67	2226049.52
23	347383.40	2222496.56	74	348206.31	2226078.45
24	347435.47	2222517.14	75	348183.82	2226114.45
25	347494.62	2222630.28	76	348192.17	2226165.23
26	347451.54	2222677.85	77	348157.45	2226231.45
27	347400.11	2222672.70	78	348110.53	2226255.23
28	347348.68	2222634.14	79	348100.89	2226305.38
29	347308.82	2222640.56	80	348119.54	2226385.09
30	347256.11	2222748.56	81	348140.10	2226437.81
31	347267.68	2222851.42	82	348108.60	2226540.67
32	347319.12	2222904.14	83	348122.11	2226589.53
33	347307.54	2222994.14	84	348127.89	2226689.17
34	347249.68	2223073.86	85	348106.67	2226803.61
35	347199.54	2223088.00	86	348073.25	2226853.74
36	347181.54	2223148.43	87	348026.32	2226874.32
37	347118.54	2223206.29	88	347992.89	2226880.11
38	347115.97	2223243.58	89	347937.60	2226957.89
39	347173.82	2223293.73	90	347826.38	2227065.90
40	347187.97	2223354.15	91	347832.82	2227148.18
41	347159.68	2223388.86	92	347874.65	2227238.85
42	347114.68	2223486.59	93	347904.23	2227317.28
43	347076.11	2223683.30	94	347897.80	2227375.78
44	347085.12	2223747.58	95	347844.44	2227431.71
45	347135.26	2223783.58	96	347764.08	2227491.50
46	347141.69	2223855.58	97	347746.73	2227556.43
47	347112.11	2223887.73	98	347742.87	2227626.50
48	347178.97	2223997.02	99	347762.80	2227681.79
49	347261.25	2224067.73	100	347807.80	2227749.29
50	347275.40	2224151.30	101	347780.79	2227822.58
51	347335.83	2224258.02	102	347721.65	2227814.87

103	347706.22	2227921.58	154	348385.81	2229833.31
104	347761.51	2228045.01	155	348370.38	2229837.81
105	347738.36	2228128.59	156	348353.67	2229873.16
106	347676.16	2228264.26	157	348335.03	2229891.16
107	347659.45	2228400.55	158	348281.03	2229869.95
108	347599.02	2228478.98	159	348251.45	2229860.95
109	347590.01	2228612.70	160	348229.98	2229898.55
110	347567.77	2228665.86	161	348310.19	2229937.10
111	347593.47	2228789.29	162	348369.33	2229989.82
112	347561.34	2228815.00	163	348445.19	2230045.10
113	347560.05	2228879.29	164	348463.19	2230074.68
114	347607.63	2228921.72	165	348539.05	2230093.96
115	347679.62	2228952.58	166	348616.19	2230171.10
116	347845.49	2229033.58	167	348681.77	2230146.68
117	347993.34	2229061.86	168	348882.34	2230227.68
118	348008.76	2229115.87	169	349000.62	2230236.68
119	348002.98	2229167.30	170	349022.48	2230280.39
120	348033.84	2229164.72	171	349018.63	2230330.54
121	348122.24	2229314.51	172	349053.34	2230483.54
122	348158.55	2229307.44	173	349038.43	2230544.38
123	348253.38	2229247.01	174	349035.85	2230717.96
124	348282.31	2229257.30	175	349110.43	2230766.82
125	348305.46	2229282.37	176	349205.57	2230807.95
126	348315.74	2229273.37	177	349257.00	2230903.10
127	348312.53	2229249.58	178	349325.14	2230998.25
128	348358.81	2229254.08	179	349388.15	2231094.68
129	348398.67	2229295.87	180	349491.01	2231162.82
130	348387.09	2229322.87	181	349503.86	2231221.96
131	348366.53	2229331.87	182	349482.01	2231259.25
132	348359.59	2229347.34	183	349591.30	2231355.68
133	348366.53	2229364.01	184	349597.72	2231452.11
134	348335.67	2229390.37	185	349593.87	2231597.40
135	348413.46	2229427.65	186	349653.65	2231831.41
136	348430.81	2229448.87	187	349604.79	2231918.84
137	348412.17	2229491.30	188	349501.93	2231947.12
138	348443.68	2229522.16	189	349404.22	2231896.98
139	348448.82	2229549.16	190	349388.79	2231848.12
140	348424.27	2229580.60	191	349438.94	2231786.41
141	348431.45	2229598.02	192	349399.08	2231761.98
142	348456.53	2229603.16	193	349422.21	2231704.12
143	348471.31	2229625.66	194	349360.50	2231670.69
144	348466.17	2229645.59	195	349285.93	2231691.26
145	348472.60	2229663.59	196	349185.64	2231785.12
146	348456.53	2229702.81	197	349102.07	2231904.70
147	348442.39	2229713.09	198	349032.64	2231953.56
148	348443.03	2229767.09	199	349019.78	2232030.70
149	348415.39	2229797.95	200	349080.21	2232092.42
150	348419.88	2229826.23	201	349162.50	2232069.27
151	348428.24	2229846.81	202	349240.93	2232079.56
152	348414.74	2229868.02	203	349261.50	2232119.42
153	348395.46	2229859.67	204	349255.07	2232148.98

205	349289.79	2232183.70
206	349360.50	2232172.13
207	349453.08	2232134.84
208	349496.79	2232138.70
209	349516.07	2232174.70
210	349635.65	2232235.13
211	349696.08	2232316.13
212	349699.94	2232418.99
213	349591.94	2232456.27
214	349550.79	2232463.98
215	349521.23	2232490.99
216	349535.37	2232511.56
217	349619.64	2232545.28
218	349641.49	2232579.99
219	349669.14	2232738.54
220	349635.71	2232789.98
221	349552.14	2232805.40
222	349357.99	2232919.84
223	349265.42	2232953.26
224	349173.17	2232941.70
225	349114.03	2232962.26
226	349061.32	2233023.98
227	349018.24	2233118.48
228	349025.31	2233179.56
229	349060.67	2233194.98
230	349087.67	2233172.48
231	349085.74	2233095.98
232	349128.81	2233041.34
233	349179.60	2233035.55
234	349232.31	2233048.41
235	349317.17	2233106.26
236	349384.03	2233142.26
237	349416.17	2233188.55
238	349406.20	2233223.27
239	349313.63	2233301.06
240	349276.34	2233355.70
241	349230.70	2233395.56
242	349184.42	2233489.42
243	349231.34	2233582.63
244	349213.99	2233619.28
245	349133.63	2233672.63
246	349113.06	2233719.56
247	348983.84	2233776.14
248	348868.77	2233762.63
249	348778.77	2233763.92
250	348720.91	2233773.56
251	348675.92	2233812.78
252	348660.48	2233864.85
253	348600.70	2233920.14
254	348563.41	2233904.07
255	348537.06	2233907.28

256	348533.19	2233942.64
257	348575.62	2234015.93
258	348605.84	2234059.64
259	348659.20	2234082.79
260	348706.77	2234051.93
261	348766.55	2234066.71
262	348807.05	2234094.35
263	348821.20	2234164.43
264	348800.62	2234217.79
265	348747.91	2234286.57
266	348715.25	2234333.40
267	348735.18	2234395.76
268	348791.11	2234413.76
269	348813.29	2234445.90
270	348903.61	2234493.47
271	348939.29	2234500.55
272	348966.30	2234458.11
273	349015.79	2234459.40
274	349082.65	2234506.97
275	349093.58	2234571.26
276	349098.73	2234627.83
277	349118.65	2234693.41
278	349145.66	2234703.05
279	349337.87	2234709.48
280	349391.24	2234718.48
281	349428.52	2234748.69
282	349448.45	2234805.91
283	349459.38	2234869.55
284	349522.38	2234890.12
285	349595.02	2234893.34
286	349651.59	2234946.05
287	349663.17	2234987.20
288	349652.87	2235016.77
289	349677.31	2235059.20
290	349676.02	2235096.48
291	349649.02	2235131.20
292	349550.02	2235154.34
293	349504.48	2235225.38
294	349534.06	2235378.38
295	349495.48	2235488.95
296	349461.90	2235487.76
297	349467.13	2235573.31
298	349523.71	2235673.60
299	349608.56	2235732.74
300	349711.43	2235745.60
301	349747.42	2235784.18
302	349765.11	2235910.18
303	349758.04	2235952.60
304	349729.75	2235998.89
305	349711.11	2236030.39
306	349707.25	2236074.11



307	349730.39	2236090.82	358	350503.44	2236593.55
308	349774.75	2236065.75	359	350511.80	2236637.90
309	349810.75	2236057.39	360	350480.94	2236653.33
310	349829.39	2236070.25	361	350452.65	2236599.97
311	349882.75	2236143.54	362	350435.29	2236568.48
312	349889.18	2236198.82	363	350447.51	2236529.90
313	349873.11	2236239.97	364	350475.79	2236513.83
314	349831.96	2236263.11	365	350500.87	2236512.55
315	349761.25	2236283.04	366	350519.83	2236522.19
316	349682.17	2236319.04	367	350551.07	2236454.84
317	349672.53	2236346.68	368	350662.29	2236344.27
318	349611.46	2236369.18	369	350772.22	2236272.27
319	349587.03	2236363.39	370	350857.08	2236246.56
320	349562.60	2236376.90	371	350974.08	2236236.26
321	349568.39	2236418.04	372	350999.79	2236213.12
322	349596.67	2236468.83	373	350961.22	2236174.55
323	349709.82	2236535.04	374	350917.50	2236182.26
324	349752.25	2236573.62	375	350850.65	2236135.98
325	349808.99	2236548.12	376	350760.65	2236107.69
326	349871.82	2236554.33	377	350745.86	2236072.98
327	349957.96	2236587.76	378	350783.15	2236033.12
328	349982.39	2236617.33	379	350812.71	2235981.69
329	349991.40	2236716.33	380	350866.71	2235976.55
330	350026.10	2236731.76	381	350990.15	2236008.69
331	350062.11	2236699.62	382	350992.72	2236084.55
332	350038.97	2236659.76	383	351039.01	2236183.55
333	350042.82	2236618.62	384	351029.42	2236216.36
334	350077.70	2236590.26	385	351054.43	2236241.41
335	350072.39	2236553.04	386	351117.44	2236241.41
336	350094.25	2236488.76	387	351185.58	2236317.27
337	350143.11	2236477.18	388	351220.30	2236380.27
338	350202.25	2236493.90	389	351288.44	2236394.41
339	350262.68	2236560.76	390	351336.01	2236376.41
340	350305.11	2236617.33	391	351395.16	2236384.12
341	350339.83	2236614.76	392	351474.87	2236408.56
342	350388.69	2236632.76	393	351472.30	2236458.70
343	350407.98	2236691.90	394	351453.02	2236480.56
344	350428.55	2236708.62	395	351435.01	2236522.98
345	350485.12	2236711.19	396	351379.73	2236537.13
346	350533.97	2236756.19	397	351301.30	2236528.13
347	350541.69	2236810.19	398	351247.29	2236416.27
348	350541.69	2236871.91	399	351233.15	2236423.98
349	350584.12	2236922.05	400	351226.73	2236498.56
350	350648.41	2236922.05	401	351185.58	2236540.98
351	350685.69	2236892.48	402	351150.86	2236605.28
352	350708.83	2236835.91	403	351069.87	2236705.56
353	350688.27	2236754.90	404	351037.72	2236809.70
354	350647.12	2236679.05	405	350982.76	2236919.63
355	350590.54	2236610.90	406	350980.19	2237018.64
356	350549.09	2236578.76	407	351027.76	2237098.35
357	350532.36	2236591.62	408	351075.33	2237161.35

409	351108.76	2237165.21	460	338877.12	2241236.25
410	351110.05	2237125.35	461	338827.94	2241722.10
411	351063.76	2237003.21	462	338498.25	2242231.63
412	351040.65	2236975.81	463	338405.68	2242561.43
413	351047.04	2236937.63	464	338099.96	2242817.03
414	351034.64	2236926.08	465	337851.33	2243092.16
415	351032.90	2236868.21	466	337572.76	2243047.74
416	351086.90	2236834.78	467	337279.73	2243216.04
417	351151.18	2236801.35	468	337084.44	2243780.54
418	351170.48	2236702.35	469	336740.85	2243875.34
419	351250.20	2236686.92	470	336721.80	2243793.30
420	351255.34	2236735.77	471	336372.60	2243414.50
421	351238.62	2236830.92	472	336106.80	2243147.65
422	351175.62	2236823.21	473	335887.85	2243024.05
423	351104.90	2236850.21	474	335664.35	2242923.39
424	351063.76	2236909.35	475	335390.25	2242867.85
425	351072.76	2236935.07	476	335203.00	2242818.15
426	351149.90	2236950.49	477	334910.00	2242672.20
427	351194.90	2236982.64	478	334617.80	2242482.30
428	351248.91	2237000.64	479	334397.10	2242295.95
429	351292.62	2237040.49	480	334210.70	2242097.60
430	351385.19	2237103.49	481	334053.90	2241862.15
431	351385.19	2237142.07	482	333988.60	2241710.15
432	351297.77	2237289.93	483	333968.70	2241561.15
433	351256.62	2237314.36	484	333976.45	2241377.10
434	351211.62	2237282.21	485	333945.25	2241173.40
435	351128.05	2237214.07	486	333902.40	2241036.45
436	351111.34	2237215.35	487	333888.15	2240916.85
437	351093.33	2237239.79	488	333902.20	2240833.41
438	351079.19	2237292.50	489	333964.15	2240732.00
439	351063.76	2237358.07	490	334064.05	2240643.90
440	351102.33	2237391.50	491	334155.20	2240528.40
441	351200.04	2237413.36	492	334191.45	2240472.60
442	351265.62	2237451.93	493	334188.65	2240405.55
443	351343.56	2237491.54	494	334111.95	2240305.70
444	351427.62	2237517.50	495	334028.76	2240226.61
445	351481.30	2237559.93	496	333953.85	2240034.60
446	351522.54	2237649.00	497	333783.70	2239742.41
447	351546.33	2237741.58	498	333768.45	2239675.10
448	351595.83	2237787.22	499	333767.80	2239601.80
449	351635.69	2237841.86	500	333719.40	2239540.15
450	351646.61	2237900.37	501	333588.00	2239384.80
451	351661.40	2237953.08	502	333578.50	2239340.65
452	351680.05	2238003.87	503	333626.05	2239257.30
453	351647.90	2238054.65	504	333730.95	2239047.75
454	351550.18	2238058.51	505	333868.45	2238889.15
455	351458.89	2238127.94	506	333933.75	2238814.45
456	351424.18	2238175.51	507	333961.85	2238714.40
457	343967.10	2240038.20	508	333958.10	2238637.60
458	340241.01	2238886.59	509	333864.40	2238482.30
459	338694.87	2240751.14	510	333767.25	2238374.55

511	333619.00	2238225.44	562	332895.00	2232572.60
512	333537.00	2238184.10	563	332974.90	2232406.70
513	333359.50	2238149.25	564	332987.70	2232279.20
514	333302.20	2238116.75	565	332966.95	2232174.15
515	333289.75	2238077.50	566	332920.50	2232114.60
516	333289.00	2238033.45	567	332898.85	2232055.55
517	333365.40	2237831.80	568	332915.50	2231944.95
518	333610.25	2237380.15	569	333013.30	2231703.89
519	333786.44	2237157.50	570	333160.50	2231430.40
520	333861.15	2237032.00	571	333225.65	2231274.65
521	333892.75	2236908.30	572	333249.60	2231109.70
522	333886.20	2236818.15	573	333203.45	2230924.55
523	333856.45	2236664.00	574	333111.75	2230801.05
524	333785.10	2236497.20	575	332961.90	2230716.15
525	333723.20	2236322.20	576	332838.90	2230628.71
526	333608.66	2236144.15	577	332774.30	2230541.64
527	333488.60	2236035.00	578	332728.80	2230325.10
528	333376.56	2235943.00	579	332684.50	2230045.75
529	333238.70	2235787.45	580	332698.20	2229981.10
530	333146.25	2235643.30	581	332720.65	2229891.55
531	333022.30	2235519.50	582	332718.75	2229774.25
532	332914.30	2235427.30	583	332671.15	2229666.55
533	332892.60	2235372.50	584	332628.40	2229630.15
534	332916.10	2235281.15	585	332625.65	2229533.50
535	333034.30	2234950.55	586	332627.20	2229454.00
536	333029.80	2234864.60	587	332688.20	2229346.74
537	332974.65	2234717.00	588	332743.65	2229259.90
538	332809.65	2234464.65	589	332762.50	2229145.05
539	332737.15	2234358.54	590	332737.15	2229062.95
540	332666.40	2234283.65	591	332706.60	2228980.70
541	332609.25	2234240.70	592	332662.40	2228910.75
542	332468.75	2234223.35	593	332492.95	2228847.84
543	332286.20	2234240.75	594	331827.24	2228784.70
544	332163.96	2234242.55	595	331583.40	2228811.35
545	332112.30	2234237.40	596	331470.40	2228872.01
546	332092.60	2234184.65	597	331254.25	2229018.55
547	332115.06	2234117.15	598	330927.70	2229303.25
548	332200.25	2233997.40	599	330590.25	2229581.45
549	332305.90	2233888.45	600	330363.25	2229750.79
550	332382.20	2233743.40	601	330239.95	2229809.11
551	332445.60	2233679.70	602	330109.10	2229829.60
552	332593.75	2233621.85	603	329907.15	2229827.80
553	332652.80	2233564.40	604	329710.95	2229800.95
554	332736.15	2233432.00	605	329576.20	2229808.80
555	332785.80	2233328.30	606	329392.79	2229866.00
556	332843.70	2233226.80	607	329224.15	2229912.96
557	332861.61	2233158.05	608	329094.25	2229990.00
558	332878.70	2233022.29	609	328985.90	2230025.65
559	332872.95	2232894.50	610	328857.65	2230014.75
560	332854.00	2232799.95	611	328602.15	2229894.40
561	332847.65	2232701.40	612	328467.60	2229782.90

613	328395.95	2229739.60
614	328185.15	2229714.60
615	327870.45	2229762.95
616	327692.35	2229763.70
617	327514.95	2229728.85
618	327387.85	2229659.40
619	327338.56	2229532.80
620	327333.60	2229445.05
621	327337.01	2229378.15
622	327313.50	2229306.45
623	327257.40	2229209.10
624	327167.20	2229054.50
625	327039.10	2228821.75
626	326976.25	2228646.75
627	326927.55	2228382.00
628	326926.55	2228273.10
629	326988.15	2228170.60
630	327148.89	2227995.75
631	327206.25	2227921.45
632	327241.10	2227834.20
633	327259.85	2227612.65
634	327330.39	2227394.20
635	327398.00	2227217.50
636	327405.65	2227144.40
637	327370.65	2227044.20
638	327187.30	2226778.91
639	327025.35	2226696.20
640	326947.30	2226659.15
641	326901.55	2226593.25
642	326843.35	2226387.00
643	326771.30	2226205.55
644	326733.25	2226028.90
645	326667.30	2225799.44
646	326601.55	2225666.25
647	326516.90	2225545.24
648	326388.75	2225425.55
649	326225.25	2225311.39
650	325985.40	2225185.35
651	325718.55	2225060.85
652	325587.70	2224972.45
653	325466.36	2224878.00
654	325426.25	2224808.15
655	325388.60	2224719.45
656	325352.45	2224555.45
657	325342.95	2224299.80
658	325312.15	2224071.00
659	325370.89	2224011.75
660	325509.25	2223926.50
661	325556.84	2223820.60
662	325620.30	2223537.10
663	325671.40	2223277.50

664	325708.50	2222859.45
665	325730.80	2222671.45
666	325765.50	2222590.45
667	325844.65	2222566.85
668	326101.70	2222555.10
669	326235.10	2222509.50
670	326373.35	2222403.30
671	326436.85	2222331.25
672	326510.95	2222142.15
673	326588.46	2221990.80
674	326649.40	2221945.95
675	326771.20	2221962.95
676	326888.60	2221998.75
677	326949.35	2221964.35
678	327011.76	2221758.54
679	327055.54	2221529.06
680	327121.05	2221352.36
681	327157.40	2221294.45
682	327262.25	2221229.45
683	327377.00	2221131.20
684	327526.20	2220914.25
685	327713.65	2220634.45
686	327927.35	2220293.10
687	327945.04	2220234.80
688	327977.85	2219929.74
689	328019.75	2219691.90
690	328051.15	2219569.00
691	328102.65	2219475.75
692	328120.30	2219419.55
693	328098.15	2219385.65
694	327956.15	2219341.00
695	327868.10	2219314.45
696	327808.10	2219285.80
697	327797.99	2219241.74
698	327837.50	2219129.46
699	327916.25	2219020.00
700	327971.00	2218972.95
701	328144.65	2218884.15
702	328274.91	2218779.95
703	328317.45	2218717.90
704	328355.60	2218563.74
705	328400.25	2218499.65
706	328483.55	2218467.76
707	328554.20	2218452.40
708	328623.75	2218382.55
709	328754.55	2218246.90
710	328799.15	2218189.14
711	328811.60	2218099.10
712	328777.20	2217953.95
713	328728.85	2217779.25
714	328702.55	2217644.75

715	328657.20	2217545.44
716	328590.45	2217466.70
717	328519.15	2217413.00
718	328443.30	2217378.00
719	328400.55	2217343.70
720	328397.15	2217308.00
721	328435.90	2217227.15
722	328438.75	2217187.35
723	328454.10	2217139.50
724	328525.00	2217111.55
725	328604.35	2217069.16
726	328647.11	2216998.81
727	328669.35	2216919.65
728	328650.16	2216841.81
729	328614.70	2216718.70
730	328616.25	2216639.15
731	328674.50	2216512.60
732	328700.70	2216444.00
733	328699.50	2216397.90
734	328680.15	2216328.45
735	328687.35	2216278.35
736	328784.45	2216175.54
737	328923.80	2216027.50
738	329120.50	2215905.65
739	329215.01	2215832.15
740	329301.49	2215634.90
741	329371.80	2215529.44
742	329442.00	2215428.20
743	329498.40	2215273.45
744	329525.50	2215097.80
745	329558.20	2214903.65
746	329592.80	2214824.80
747	329656.00	2214765.35
748	329762.35	2214719.20
749	329867.26	2214643.80
750	329953.75	2214553.36
751	330001.00	2214460.00
752	330022.20	2214330.60
753	330057.60	2214207.74
754	330163.30	2214036.05
755	330231.44	2213934.75
756	330268.30	2213847.50
757	330366.90	2213774.05
758	330478.35	2213754.35
759	330627.05	2213763.50
760	330789.40	2213814.80
761	330965.80	2213891.50
762	331125.00	2214005.85
763	331315.60	2214204.30
764	331532.80	2214413.65
765	331806.20	2214603.20

766	331951.80	2214662.60
767	332168.25	2214700.25
768	332360.80	2214689.30
769	332537.70	2214682.30
770	332658.25	2214661.35
771	332750.40	2214600.29
772	332830.45	2214526.50
773	332901.20	2214500.60
774	332957.00	2214491.49
775	333068.05	2214525.05
776	333281.46	2214642.30
777	333602.50	2214826.45
778	333783.45	2214880.25
779	333945.85	2214929.45
780	334064.65	2214933.85
781	334150.25	2214891.55
782	334297.15	2214781.30
783	334406.80	2214670.35
784	334563.75	2214468.25
785	334690.30	2214322.60
786	334788.20	2214284.75
787	335055.45	2214365.31
788	335287.45	2214451.45
789	335445.85	2214496.40
790	335626.45	2214564.80
791	335692.40	2214576.50
792	335754.50	2214575.65
793	335791.50	2214622.15
794	335811.80	2214663.20
795	335856.95	2214789.70
796	335919.10	2214891.40
797	336015.00	2214956.05
798	336092.60	2215005.75
799	336253.75	2215121.95
800	336350.05	2215167.75
801	336471.95	2215172.25
802	336680.60	2215182.55
803	337070.61	2215193.85
804	337493.90	2215195.75
805	337651.40	2215167.35
806	337831.55	2215034.80
807	338502.40	2214522.25
808	338621.90	2214428.25
809	338732.35	2214378.05
810	338852.30	2214373.70
811	339074.29	2214424.10
812	339228.45	2214464.80
813	339309.40	2214445.40
814	339515.30	2214367.70
815	339637.60	2214345.00
816	339773.50	2214364.35



817	340002.50	2214481.85
818	340652.00	2214854.60
819	341557.20	2215353.80

820	342537.45	2215888.91
821	343010.04	2216141.30

#### 4. Зона регулируемого рекреационного и хозяйственного пользования

##### Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	363108.55	2189763.70
2	362963.71	2190038.92
3	363047.76	2190558.98
4	362979.47	2190968.71
5	362924.31	2191664.73
6	366303.48	2195810.05
7	366194.32	2196324.16
8	366233.71	2196497.51
9	366380.80	2196691.87
10	366228.46	2196999.17
11	366344.88	2197310.64
12	366220.58	2197374.76
13	366062.99	2198039.27
14	366159.55	2198544.77
15	365343.94	2199852.15
16	363964.58	2200128.02
17	363448.82	2200607.80
18	362756.21	2200752.46
19	362580.24	2201043.99
20	362005.03	2201301.40
21	361944.62	2201472.12
22	361973.52	2201721.63
23	361742.38	2201845.08
24	361639.95	2202036.82
25	361663.59	2202257.44
26	361521.75	2202359.88
27	361474.48	2202701.32
28	361456.09	2203376.34
29	361322.14	2203512.91
30	361435.08	2203922.65
31	361182.94	2204069.73
32	361054.23	2204261.47
33	361059.49	2204463.71
34	360857.25	2204621.30
35	360421.25	2205264.80
36	360286.77	2205635.40
37	359869.69	2205871.52
38	359501.97	2206625.33
39	359199.92	2206843.33
40	358977.92	2207426.61

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
41	358611.59	2207287.21
42	358230.74	2207434.29
43	358062.64	2207662.80
44	358023.24	2207975.35
45	358124.38	2208527.07
46	358440.86	2208920.90
47	358477.63	2209299.11
48	358619.46	2209464.58
49	359000.30	2209485.59
50	359192.04	2209918.97
51	359591.27	2210071.31
52	359751.49	2210281.42
53	359780.38	2210473.16
54	359536.12	2210882.90
55	359354.89	2211342.54
56	362368.13	2211185.19
57	365705.26	2211120.87
58	369128.23	2212187.49
59	373648.55	2213741.66
60	375462.17	2214305.44
61	375497.20	2214360.48
62	375561.78	2214373.67
63	375685.28	2214357.30
64	375745.32	2214392.78
65	375768.06	2214460.10
66	375799.00	2214500.12
67	375903.61	2214496.49
68	375958.21	2214549.25
69	375975.49	2214661.14
70	375924.54	2214750.30
71	375924.09	2214831.27
72	376049.63	2215028.67
73	376059.64	2215291.58
74	376139.68	2215397.12
75	376223.61	2215534.18
76	376345.29	2215638.19
77	376465.37	2215668.21
78	376552.70	2215705.51
79	376736.47	2215748.26
80	376638.28	2215892.32

81	376545.43	2215925.96	132	372082.32	2217793.33
82	376460.65	2215979.79	133	371994.07	2217801.52
83	376327.42	2216006.71	134	371961.39	2217787.70
84	376284.37	2216099.55	135	371873.25	2217821.35
85	376040.80	2216168.19	136	371730.61	2217907.47
86	375990.49	2216248.62	137	371623.81	2217998.02
87	375959.39	2216380.80	138	371500.77	2218047.60
88	375896.13	2216586.69	139	371366.13	2218038.95
89	375920.36	2216679.54	140	371186.92	2218058.06
90	375866.53	2216800.65	141	371014.07	2218040.77
91	375783.10	2216905.61	142	370921.28	2218038.95
92	375766.94	2216955.41	143	370861.24	2218052.59
93	375678.15	2217057.67	144	370726.38	2218053.51
94	375546.27	2217155.91	145	370549.89	2218018.94
95	375460.14	2217172.06	146	370399.78	2217918.87
96	375356.53	2217162.64	147	370180.05	2217913.53
97	375271.75	2217231.27	148	369750.11	2217945.82
98	375129.78	2217333.55	149	369606.80	2217976.10
99	375056.43	2217367.85	150	369389.47	2218013.78
100	374959.55	2217376.60	151	369253.55	2218085.10
101	374923.38	2217441.26	152	369127.07	2218190.06
102	374853.91	2217546.16	153	368835.05	2218299.06
103	374811.52	2217589.89	154	368707.21	2218354.24
104	374699.84	2217838.84	155	368654.73	2218352.22
105	374662.83	2217918.91	156	368508.72	2218423.54
106	374625.15	2217962.64	157	368449.52	2218434.97
107	374572.34	2217974.08	158	368229.50	2218601.16
108	374494.95	2217955.91	159	368103.68	2218725.64
109	374418.26	2217968.70	160	367924.76	2218854.82
110	374361.73	2218004.35	161	367905.19	2218893.17
111	374338.43	2218060.79	162	367721.51	2219019.67
112	374231.88	2218114.03	163	367585.26	2219151.55
113	374136.34	2218105.95	164	367533.45	2219337.25
114	374060.97	2218145.65	165	367427.14	2219476.53
115	373995.71	2218147.00	166	367308.73	2219682.41
116	373855.09	2218075.68	167	367075.25	2219929.35
117	373752.81	2218079.72	168	366878.79	2220138.60
118	373700.33	2218072.32	169	366802.75	2220187.05
119	373596.71	2218142.29	170	366671.55	2220254.33
120	373486.37	2218147.68	171	366526.43	2220315.42
121	373374.74	2218120.62	172	366427.99	2220300.27
122	373283.28	2218111.40	173	366356.65	2220300.08
123	373196.40	2218118.34	174	366210.87	2220321.15
124	373110.76	2218087.18	175	366087.20	2220333.05
125	372991.50	2217920.26	176	365983.57	2220236.16
126	372941.71	2217820.67	177	365952.59	2220282.33
127	372825.31	2217776.27	178	365891.40	2220378.77
128	372597.67	2217798.79	179	365733.95	2220513.36
129	372453.91	2217768.87	180	365657.24	2220613.62
130	372320.01	2217752.05	181	365547.91	2220673.50
131	372181.41	2217761.46	182	365437.56	2220875.35

183	365027.47	2221172.74	234	362289.02	2226054.17
184	364818.21	2221255.50	235	362348.93	2226237.10
185	364731.09	2221305.97	236	362357.99	2226346.86
186	364677.59	2221375.27	237	362401.06	2226474.70
187	364627.80	2221380.65	238	362553.11	2226722.30
188	364571.96	2221392.76	239	362631.17	2226768.05
189	364525.53	2221439.19	240	362668.84	2226813.81
190	364492.23	2221511.19	241	362656.72	2226898.59
191	364470.70	2221562.32	242	362776.49	2227053.34
192	364384.57	2221608.08	243	363022.75	2227214.82
193	364338.82	2221715.73	244	363069.85	2227214.82
194	364252.30	2221749.26	245	363271.70	2227364.19
195	364234.53	2221804.54	246	363309.38	2227501.45
196	364187.43	2221874.51	247	363356.06	2227561.80
197	364069.01	2221894.70	248	363426.42	2227602.80
198	364004.75	2221953.91	249	363608.12	2227814.99
199	363965.73	2222058.87	250	363766.36	2227962.41
200	363790.80	2222165.17	251	363863.18	2227968.47
201	363731.58	2222181.33	252	364031.72	2228084.65
202	363684.48	2222253.99	253	364098.29	2228145.17
203	363567.42	2222333.39	254	364199.35	2228344.88
204	363461.11	2222389.91	255	364182.40	2228376.35
205	363391.14	2222501.60	256	364224.77	2228465.91
206	363244.46	2222597.14	257	364297.38	2228496.77
207	363139.50	2222758.63	258	364348.82	2228554.86
208	363131.42	2222909.34	259	364360.58	2228655.09
209	363088.36	2222991.42	260	364394.21	2228787.24
210	363044.96	2223004.89	261	364380.90	2228941.56
211	362961.53	2223155.60	262	364405.11	2229044.44
212	362939.99	2223244.41	263	364448.68	2229117.06
213	362837.72	2223419.35	264	364512.22	2229210.86
214	362709.88	2223642.74	265	364593.32	2229379.10
215	362618.37	2223705.98	266	364629.62	2229529.18
216	362590.12	2223814.98	267	364618.12	2229593.32
217	362541.68	2223880.92	268	364624.47	2229705.28
218	362494.58	2224104.30	269	364603.30	2229759.74
219	362419.22	2224181.00	270	364582.11	2229839.02
220	362370.77	2224281.92	271	364519.78	2229931.01
221	362357.32	2224372.09	272	364503.45	2229996.36
222	362199.88	2224631.80	273	364511.31	2230157.33
223	362174.31	2224786.55	274	364469.56	2230249.92
224	362128.55	2224879.40	275	364413.88	2230332.83
225	362159.51	2224976.29	276	364393.91	2230381.24
226	362097.89	2225167.10	277	364378.18	2230409.09
227	362081.46	2225249.47	278	364246.85	2230507.12
228	362088.18	2225369.23	279	364208.73	2230570.06
229	362075.74	2225519.27	280	364203.88	2230614.24
230	362122.16	2225594.62	281	364224.47	2230709.24
231	362118.80	2225710.35	282	364223.56	2230892.00
232	362177.67	2225762.83	283	364238.38	2230911.06
233	362240.92	2225858.38	284	364246.25	2230980.36

285	364237.17	2231003.05	336	364758.22	2236046.16
286	364226.89	2231053.88	337	364793.32	2236190.19
287	364206.76	2231168.56	338	364776.98	2236230.74
288	364221.29	2231238.76	339	364787.27	2236300.33
289	364223.11	2231344.05	340	364813.29	2236339.07
290	364189.21	2231495.34	341	364858.37	2236477.64
291	364145.64	2231598.22	342	364909.20	2236555.10
292	364148.67	2231637.56	343	364926.15	2236666.45
293	364140.20	2231747.09	344	364869.27	2236782.65
294	364150.50	2231883.13	345	364795.43	2236834.69
295	364254.26	2232103.53	346	364720.39	2236840.74
296	364257.90	2232168.89	347	364660.04	2236826.81
297	364234.90	2232202.78	348	364467.83	2236773.45
298	364267.48	2232329.38	349	364385.33	2236781.61
299	364315.99	2232482.36	350	364359.74	2236838.79
300	364347.46	2232644.55	351	364318.90	2236887.80
301	364405.56	2232805.52	352	364291.13	2236949.33
302	364429.77	2232950.76	353	364250.18	2237028.94
303	364490.28	2233151.67	354	364267.45	2237075.97
304	364483.02	2233229.14	355	364274.26	2237099.07
305	364502.39	2233312.64	356	364273.13	2237125.95
306	364519.53	2233421.36	357	364242.46	2237175.55
307	364503.60	2233503.88	358	364229.02	2237213.60
308	364480.11	2233556.26	359	364227.69	2237249.76
309	364502.09	2233586.99	360	364240.00	2237280.99
310	364500.23	2233638.10	361	364220.12	2237319.80
311	364462.89	2233695.05	362	364211.60	2237361.45
312	364428.56	2233839.14	363	364207.63	2237392.52
313	364460.03	2234059.42	364	364228.64	2237438.12
314	364492.71	2234155.03	365	364265.56	2237499.27
315	364509.24	2234251.07	366	364299.50	2237585.70
316	364482.36	2234320.86	367	364301.11	2237647.83
317	364439.29	2234432.80	368	364338.84	2237701.89
318	364433.85	2234555.64	369	364339.44	2237792.66
319	364419.93	2234596.19	370	364408.14	2237853.17
320	364414.49	2234662.15	371	364428.71	2237888.27
321	364418.72	2234720.25	372	364457.76	2237976.63
322	364421.14	2234788.64	373	364458.19	2238047.99
323	364456.25	2234866.10	374	364472.28	2238097.66
324	364470.34	2234925.47	375	364523.11	2238118.24
325	364435.83	2235005.31	376	364617.52	2238221.11
326	364425.38	2235114.21	377	364630.83	2238271.95
327	364496.19	2235212.25	378	364687.72	2238359.09
328	364544.60	2235188.04	379	364662.30	2238420.81
329	364573.04	2235218.90	380	364673.79	2238462.57
330	364586.36	2235373.83	381	364731.29	2238503.12
331	364674.10	2235519.07	382	364768.42	2238511.48
332	364635.38	2235614.08	383	364791.80	2238529.74
333	364695.89	2235727.24	384	364785.15	2238566.66
334	364685.00	2235836.77	385	364790.59	2238601.76
335	364698.92	2235892.45	386	364849.90	2238654.41

387	364885.60	2238747.00
388	364900.12	2238818.40
389	364938.56	2238877.11
390	364940.98	2238903.73
391	365005.12	2239005.40
392	364999.07	2239078.02
393	365059.59	2239130.06
394	365055.36	2239213.58
395	365037.20	2239281.36
396	365062.01	2239318.88
397	365086.82	2239423.57
398	365132.21	2239479.24
399	365168.52	2239553.08
400	365173.36	2239589.98
401	365226.01	2239682.57
402	365143.70	2239786.06
403	365148.56	2239807.24
404	365245.98	2239848.39
405	365270.19	2239897.41
406	365256.87	2239942.80
407	365257.48	2239983.34
408	365282.28	2240020.26
409	365354.30	2240078.36
410	365371.85	2240115.87
411	365350.37	2240183.65
412	365414.51	2240297.43
413	365445.99	2240359.15
414	365498.03	2240400.30
415	365522.24	2240488.65
416	365512.55	2240537.07
417	365546.44	2240604.23
418	365599.69	2240655.07
419	365636.61	2240711.35
420	365689.26	2240949.18
421	365730.41	2241033.90
422	365832.08	2241058.71
423	365855.08	2241078.68
424	365859.31	2241185.19
425	366016.65	2241319.54
426	366077.77	2241367.34
427	366083.22	2241408.50
428	366097.14	2241442.99
429	366140.11	2241488.98
430	366163.10	2241691.71
431	366274.45	2241767.36
432	366317.42	2241810.33
433	366330.13	2241913.81
434	366409.40	2242001.56
435	366450.55	2242076.00
436	366447.52	2242139.53
437	366425.74	2242244.22

438	366427.56	2242304.74
439	366494.12	2242436.06
440	366482.63	2242520.18
441	366464.47	2242598.24
442	366466.89	2242723.51
443	366483.84	2242831.84
444	366535.27	2242932.30
445	366553.44	2243004.31
446	366612.13	2243094.48
447	366615.16	2243169.52
448	366565.54	2243306.28
449	366562.51	2243361.36
450	366570.37	2243400.69
451	366544.95	2243454.55
452	366544.95	2243512.04
453	366548.58	2243682.69
454	366527.41	2243775.28
455	366583.08	2243857.58
456	366569.16	2243910.24
457	366524.38	2243973.78
458	366419.08	2244037.92
459	366380.35	2244100.25
460	366357.35	2244129.31
461	366357.35	2244151.09
462	366391.24	2244193.45
463	366373.09	2244273.33
464	366342.34	2244327.50
465	366335.10	2244381.55
466	366301.68	2244433.10
467	366293.82	2244509.95
468	366255.08	2244528.70
469	366245.01	2244565.26
470	366262.34	2244655.79
471	366224.83	2244740.51
472	366217.56	2244807.08
473	366249.64	2244854.29
474	366241.77	2244943.24
475	366266.58	2245037.04
476	366327.10	2245092.11
477	366355.87	2245201.05
478	366430.58	2245349.91
479	366418.48	2245431.61
480	366431.19	2245482.45
481	366414.85	2245497.57
482	366400.93	2245520.57
483	366427.56	2245605.90
484	366430.58	2245706.36
485	366449.34	2245811.05
486	366497.75	2245936.92
487	366565.11	2245998.72
488	366592.16	2246046.45



489	366586.11	2246094.26	540	367636.07	2249921.31
490	366592.16	2246140.86	541	367738.94	2250232.36
491	366673.25	2246206.21	542	367869.66	2250498.64
492	366722.27	2246255.23	543	367926.54	2250601.50
493	366780.97	2246332.09	544	368001.59	2250818.15
494	366791.26	2246403.50	545	367984.64	2250879.88
495	366810.62	2246472.49	546	368001.59	2250969.45
496	366831.81	2246497.30	547	368050.00	2251057.80
497	366885.06	2246517.88	548	368036.68	2251114.68
498	366895.95	2246533.01	549	368092.35	2251207.88
499	366883.25	2246561.44	550	368162.56	2251269.60
500	366868.11	2246578.40	551	368198.87	2251385.80
501	366822.72	2246593.52	552	368202.50	2251460.83
502	366816.07	2246626.20	553	368163.77	2251518.93
503	366832.41	2246668.56	554	368123.82	2251543.13
504	366838.46	2246705.48	555	368127.45	2251620.60
505	366878.41	2246750.26	556	368020.25	2251795.08
506	366875.98	2246828.32	557	367955.59	2251975.22
507	366892.90	2246876.85	558	367983.42	2252102.30
508	366938.31	2246905.78	559	367926.54	2252254.81
509	366915.96	2246948.29	560	367933.80	2252322.58
510	366956.16	2247012.90	561	367902.33	2252395.20
511	366931.96	2247050.42	562	367889.02	2252505.35
512	366928.33	2247085.52	563	367890.23	2252587.64
513	367039.68	2247196.87	564	367919.28	2252719.57
514	367054.20	2247267.06	565	367872.08	2252794.61
515	367124.40	2247340.89	566	367789.77	2252832.13
516	367163.13	2247446.19	567	367777.67	2252942.27
517	367215.18	2247522.44	568	367637.28	2253278.74
518	367199.44	2247590.22	569	367659.06	2253483.28
519	367148.60	2247630.16	570	367622.75	2253674.52
520	367170.39	2247700.36	571	367466.62	2253912.95
521	367150.42	2247772.37	572	367429.10	2254084.81
522	367171.00	2247849.23	573	367436.36	2254219.16
523	367137.71	2247887.36	574	367317.75	2254573.79
524	367184.91	2248012.02	575	367351.64	2254771.07
525	367172.81	2248068.31	576	367355.27	2254905.41
526	367213.36	2248146.97	577	367322.59	2254999.82
527	367229.70	2248275.87	578	367358.90	2255111.17
528	367264.80	2248313.99	579	367366.16	2255464.59
529	367316.24	2248455.00	580	367348.01	2255608.61
530	367264.19	2248548.79	581	367262.07	2255918.45
531	367293.54	2248658.94	582	367165.25	2256012.86
532	367272.97	2248726.71	583	367099.89	2256229.51
533	367372.21	2248832.02	584	366925.61	2256407.42
534	367369.79	2248890.11	585	366848.15	2256437.68
535	367390.36	2249032.93	586	366679.90	2256792.31
536	367417.00	2249091.02	587	366425.74	2257025.90
537	367471.46	2249178.16	588	366301.07	2257047.68
538	367453.31	2249304.04	589	366138.90	2257185.67
539	367521.08	2249564.26	590	365906.52	2257456.78

591	365789.11	2257541.50	642	361015.30	2275787.60
592	365614.83	2257730.31	643	360893.90	2275620.10
593	365470.79	2257748.46	644	360853.80	2275543.75
594	365267.46	2257949.38	645	360830.55	2275459.30
595	365169.42	2258147.87	646	360737.85	2275381.90
596	364768.80	2258359.67	647	360590.80	2275253.10
597	364352.46	2258869.22	648	360479.70	2275125.05
598	364278.63	2259298.89	649	360380.10	2274974.71
599	364294.36	2259646.25	650	360326.66	2274875.70
600	363989.36	2260644.76	651	360272.69	2274819.70
601	364982.55	2263541.24	652	360195.10	2274833.65
602	365363.18	2264178.47	653	360096.65	2274910.10
603	366383.06	2265272.75	654	360013.25	2274928.10
604	368164.89	2270172.69	655	359906.30	2274870.05
605	368378.44	2274271.87	656	359700.80	2274756.90
606	365417.06	2277139.87	657	359516.50	2274688.90
607	365094.96	2277585.45	658	359389.80	2274650.10
608	363086.59	2279509.70	659	359267.70	2274661.70
609	363023.75	2279466.45	660	359081.20	2274708.45
610	362901.96	2279318.56	661	358990.35	2274821.44
611	362832.55	2279185.65	662	358944.20	2274915.70
612	362810.31	2279045.25	663	358916.74	2275043.95
613	362827.70	2278863.65	664	358893.10	2275142.20
614	362858.41	2278710.30	665	358873.95	2275173.60
615	362875.95	2278625.50	666	358819.20	2275130.20
616	362835.55	2278565.90	667	358755.90	2275092.85
617	362706.59	2278499.05	668	358659.30	2275074.20
618	362541.85	2278425.90	669	358531.65	2275085.70
619	362391.31	2278333.34	670	358378.25	2275138.70
620	362331.85	2278256.65	671	358300.25	2275162.39
621	362286.75	2278152.21	672	358226.76	2275239.29
622	362272.60	2278025.95	673	358149.70	2275404.20
623	362244.65	2277787.30	674	358076.05	2275593.55
624	362222.40	2277571.75	675	358036.80	2275760.81
625	362157.65	2277341.00	676	358021.70	2275967.60
626	362109.66	2277244.90	677	358027.40	2276102.10
627	361930.00	2277039.75	678	358048.45	2276158.45
628	361751.05	2276840.35	679	358031.15	2276194.50
629	361664.40	2276737.90	680	357927.95	2276229.95
630	361533.40	2276637.35	681	357787.40	2276333.59
631	361514.95	2276589.40	682	357696.50	2276452.20
632	361518.95	2276525.15	683	357621.50	2276604.70
633	361556.60	2276441.90	684	357573.80	2276780.10
634	361588.10	2276386.51	685	357507.55	2276910.40
635	361580.45	2276352.75	686	357379.61	2277078.60
636	361539.50	2276324.00	687	357347.90	2277142.40
637	361402.00	2276273.75	688	357337.90	2277231.75
638	361322.80	2276213.44	689	357352.20	2277349.60
639	361260.50	2276142.20	690	357315.50	2277525.20
640	361232.00	2276040.89	691	357172.55	2277757.55
641	361161.90	2275938.80	692	357069.95	2277790.75

693	356934.60	2277771.35	744	350297.45	2277938.35
694	356774.66	2277734.65	745	350145.65	2277910.20
695	356575.29	2277730.74	746	350048.00	2277944.70
696	356483.85	2277731.75	747	349963.45	2278055.55
697	356377.85	2277771.70	748	349878.85	2278272.25
698	356312.55	2277851.60	749	349776.10	2278429.75
699	356210.41	2277975.60	750	349691.70	2278495.34
700	356088.95	2278096.40	751	349594.55	2278507.45
701	355919.20	2278171.10	752	349530.40	2278498.20
702	355747.06	2278195.70	753	349364.35	2278404.35
703	355619.80	2278184.90	754	349282.50	2278273.05
704	355490.60	2278134.80	755	349280.45	2278059.45
705	355300.65	2278072.35	756	349234.30	2277982.75
706	355195.90	2278047.89	757	349116.30	2277911.35
707	355025.15	2278096.90	758	349018.55	2277852.95
708	354897.49	2278131.44	759	348876.70	2277630.40
709	354770.10	2278150.15	760	348822.11	2277468.15
710	354717.45	2278138.55	761	348768.45	2277368.71
711	354710.34	2278090.10	762	348604.75	2277206.40
712	354705.00	2277938.86	763	348403.60	2277066.45
713	354667.06	2277753.40	764	348232.50	2276968.90
714	354563.60	2277519.05	765	348167.65	2276913.25
715	354487.95	2277419.65	766	348053.25	2276572.15
716	354381.05	2277338.20	767	347998.90	2276403.55
717	354261.50	2277362.31	768	348026.16	2276270.10
718	354066.95	2277570.20	769	348081.60	2276172.80
719	353913.20	2277807.35	770	348079.00	2276097.40
720	353750.45	2278058.85	771	348026.65	2276035.65
721	353633.49	2278156.50	772	347945.30	2275979.70
722	353362.25	2278291.15	773	347907.45	2275916.15
723	353180.00	2278402.40	774	347918.05	2275792.81
724	353035.40	2278433.20	775	347950.80	2275590.40
725	352834.25	2278440.70	776	347890.20	2275423.85
726	352621.35	2278355.21	777	347777.79	2275273.05
727	352444.65	2278261.11	778	347633.50	2275197.95
728	352297.60	2278192.10	779	347539.30	2275166.80
729	352197.30	2278129.30	780	347466.85	2275083.75
730	352154.35	2278022.45	781	346956.95	2274824.70
731	352137.65	2277884.95	782	346764.70	2274651.40
732	352128.50	2277705.90	783	346412.35	2274447.80
733	352069.00	2277632.00	784	346192.00	2274340.95
734	351985.55	2277619.70	785	346092.35	2274244.15
735	351873.55	2277681.95	786	345998.85	2274134.40
736	351657.00	2277851.25	787	345892.75	2274084.21
737	351398.60	2278033.75	788	345516.35	2273953.35
738	351069.31	2278158.95	789	345422.95	2273882.45
739	350982.90	2278185.25	790	345356.75	2273791.15
740	350899.90	2278180.86	791	345315.75	2273675.25
741	350745.05	2278140.15	792	345199.85	2273490.90
742	350626.50	2278109.85	793	345184.40	2273440.30
743	350409.70	2278004.85	794	345197.85	2273384.05

795	345337.15	2273104.15	846	342252.25	2267769.60
796	345350.95	2273029.05	847	342230.15	2267633.10
797	345292.00	2272774.60	848	342191.50	2267502.55
798	345210.29	2272528.04	849	342106.70	2267415.10
799	345211.95	2272442.29	850	341983.76	2267355.95
800	345263.51	2272334.45	851	341817.35	2267335.95
801	345442.75	2272118.10	852	341680.05	2267404.45
802	345714.85	2271999.85	853	341581.75	2267482.10
803	345844.70	2271993.99	854	341499.65	2267572.65
804	345884.10	2271976.20	855	341468.90	2267445.25
805	345890.90	2271942.85	856	341402.05	2267282.71
806	345843.30	2271851.90	857	341338.05	2267185.20
807	345776.30	2271693.61	858	341176.25	2267031.35
808	345747.90	2271565.39	859	340978.60	2266922.80
809	345734.45	2271405.61	860	340652.40	2266749.00
810	345742.85	2271183.85	861	340436.95	2266602.45
811	345838.20	2270834.00	862	340289.90	2266536.86
812	345839.55	2270660.25	863	340171.70	2266473.81
813	345785.00	2270393.35	864	340140.55	2266381.10
814	345688.40	2270169.55	865	340129.40	2266211.30
815	345591.16	2269981.35	866	340096.05	2266126.95
816	345500.00	2269902.10	867	340019.01	2266064.75
817	345245.75	2269835.59	868	339822.20	2266033.00
818	345056.10	2269844.50	869	339621.90	2266060.55
819	344873.40	2269920.50	870	339306.80	2266167.44
820	344708.75	2270126.65	871	339118.50	2266211.95
821	344636.25	2270148.30	872	338893.95	2266109.25
822	344472.35	2270210.05	873	338700.45	2265996.65
823	344345.10	2270293.35	874	338564.90	2265872.60
824	344181.70	2270223.20	875	338286.45	2265678.75
825	344070.20	2270236.34	876	337970.95	2265490.55
826	343999.46	2270274.70	877	337716.60	2265378.70
827	343821.10	2270231.50	878	337471.20	2265286.05
828	343697.25	2270141.20	879	337348.85	2265222.90
829	343583.00	2270084.50	880	337273.95	2265156.59
830	343544.90	2270031.46	881	337271.45	2265074.85
831	343535.40	2269882.60	882	337358.30	2264842.05
832	343448.25	2269703.00	883	337385.95	2264694.00
833	343312.75	2269470.10	884	337394.04	2264591.60
834	343236.30	2269271.85	885	337445.41	2264494.15
835	343206.05	2269022.10	886	337561.05	2264370.80
836	343182.80	2268843.70	887	337616.10	2264294.40
837	343111.20	2268719.95	888	337653.55	2264167.41
838	342872.61	2268384.55	889	337650.55	2264001.95
839	342775.75	2268280.10	890	337573.20	2263743.00
840	342722.50	2268159.74	891	337501.70	2263500.85
841	342681.74	2268029.15	892	337487.34	2263391.70
842	342575.20	2267895.20	893	337543.60	2263252.55
843	342509.90	2267864.59	894	337580.85	2263138.09
844	342353.09	2267878.35	895	337577.49	2262884.75
845	342299.90	2267858.46	896	337501.10	2262684.40

897	337373.00	2262491.35
898	337234.00	2262356.45
899	337116.00	2262278.80
900	337071.85	2262219.35
901	337050.95	2262131.05
902	337074.50	2261871.85
903	337084.95	2261650.15
904	337062.95	2261404.80
905	337013.55	2261190.30
906	336933.65	2261063.15
907	336748.56	2260942.30
908	336548.45	2260852.61
909	336431.05	2260747.75
910	336313.05	2260565.40
911	336241.60	2260319.10
912	336214.15	2260140.60
913	336241.45	2259902.45
914	336272.74	2259775.40
915	336406.60	2259564.40
916	336577.40	2259212.65
917	336620.75	2259100.50
918	336659.50	2259013.30
919	336663.00	2258938.00
920	336615.70	2258616.75
921	336586.55	2258314.76
922	336537.95	2258163.10
923	336317.54	2257846.85
924	336153.50	2257598.74
925	336130.75	2257497.80
926	336146.10	2257236.39
927	336110.95	2257030.60
928	336063.20	2256943.80
929	336079.20	2256862.50
930	336228.75	2256691.60
931	336341.70	2256599.60
932	336443.85	2256432.01
933	336571.60	2256197.30
934	336761.85	2255945.59
935	336784.00	2255866.50
936	336752.85	2255773.75
937	336666.80	2255642.29
938	336606.26	2255473.65
939	336562.30	2255296.95
940	336579.05	2255175.85
941	336645.30	2255051.50
942	336689.70	2254993.75
943	336726.70	2254889.75
944	336735.15	2254668.05
945	336718.40	2254468.85
946	336705.66	2254275.95
947	336655.10	2254015.40

948	336637.85	2253841.25
949	336661.55	2253682.65
950	336742.56	2253435.05
951	336801.05	2253178.70
952	336765.60	2253074.40
953	336643.99	2252971.60
954	336328.75	2252764.50
955	335892.55	2252423.20
956	335812.20	2252319.00
957	335749.50	2252152.45
958	335716.06	2251963.35
959	335720.55	2251839.90
960	335755.35	2251741.36
961	335890.35	2251471.84
962	336073.10	2251077.59
963	336178.65	2250836.75
964	336240.60	2250722.85
965	336301.20	2250680.05
966	336429.35	2250655.30
967	336479.75	2250601.85
968	336506.10	2250520.69
969	336524.95	2250397.55
970	336580.80	2250279.30
971	336720.10	2250104.06
972	336844.55	2250058.30
973	336968.79	2250025.10
974	337008.50	2249996.60
975	337019.99	2249915.35
976	336995.10	2249820.65
977	336909.35	2249674.50
978	336822.00	2249612.10
979	336593.05	2249521.85
980	336377.10	2249402.50
981	336190.30	2249262.80
982	336032.60	2249108.99
983	335991.84	2249024.45
984	335979.00	2248938.40
985	335971.55	2248682.85
986	335957.00	2248579.95
987	335925.35	2248506.10
988	335825.75	2248416.25
989	335768.91	2248360.70
990	335712.79	2248265.35
991	335666.60	2248088.65
992	335652.60	2247956.45
993	335702.00	2247863.60
994	335859.71	2247732.65
995	336335.45	2247413.25
996	336525.60	2247207.55
997	336669.65	2246925.60
998	336724.20	2246657.40



999	336725.90	2246355.99	1050	351292.62	2237040.49
1000	336727.05	2246081.76	1051	351248.91	2237000.64
1001	336752.60	2245937.81	1052	351194.90	2236982.64
1002	336837.85	2245704.95	1053	351149.90	2236950.49
1003	336851.20	2245548.14	1054	351072.76	2236935.07
1004	336834.40	2245346.85	1055	351063.76	2236909.35
1005	336746.40	2245083.45	1056	351104.90	2236850.21
1006	336650.31	2244706.85	1057	351175.62	2236823.21
1007	336599.15	2244463.00	1058	351238.62	2236830.92
1008	336600.19	2244301.80	1059	351255.34	2236735.77
1009	336668.95	2244064.50	1060	351250.20	2236686.92
1010	336740.85	2243875.34	1061	351170.48	2236702.35
1011	337084.44	2243780.54	1062	351151.18	2236801.35
1012	337279.73	2243216.04	1063	351086.90	2236834.78
1013	337572.76	2243047.74	1064	351032.90	2236868.21
1014	337851.33	2243092.16	1065	351034.64	2236926.08
1015	338099.96	2242817.03	1066	351047.04	2236937.63
1016	338405.68	2242561.43	1067	351040.65	2236975.81
1017	338498.25	2242231.63	1068	351063.76	2237003.21
1018	338827.94	2241722.10	1069	351110.05	2237125.35
1019	338877.12	2241236.25	1070	351108.76	2237165.21
1020	338694.87	2240751.14	1071	351075.33	2237161.35
1021	340241.01	2238886.59	1072	351027.76	2237098.35
1022	343967.10	2240038.20	1073	350980.19	2237018.64
1023	351424.18	2238175.51	1074	350982.76	2236919.63
1024	351458.89	2238127.94	1075	351037.72	2236809.70
1025	351550.18	2238058.51	1076	351069.87	2236705.56
1026	351647.90	2238054.65	1077	351150.86	2236605.28
1027	351680.05	2238003.87	1078	351185.58	2236540.98
1028	351661.40	2237953.08	1079	351226.73	2236498.56
1029	351646.61	2237900.37	1080	351233.15	2236423.98
1030	351635.69	2237841.86	1081	351247.29	2236416.27
1031	351595.83	2237787.22	1082	351301.30	2236528.13
1032	351546.33	2237741.58	1083	351379.73	2236537.13
1033	351522.54	2237649.00	1084	351435.01	2236522.98
1034	351481.30	2237559.93	1085	351453.02	2236480.56
1035	351427.62	2237517.50	1086	351472.30	2236458.70
1036	351343.56	2237491.54	1087	351474.87	2236408.56
1037	351265.62	2237451.93	1088	351395.16	2236384.12
1038	351200.04	2237413.36	1089	351336.01	2236376.41
1039	351102.33	2237391.50	1090	351288.44	2236394.41
1040	351063.76	2237358.07	1091	351220.30	2236380.27
1041	351079.19	2237292.50	1092	351185.58	2236317.27
1042	351093.33	2237239.79	1093	351117.44	2236241.41
1043	351111.34	2237215.35	1094	351054.43	2236241.41
1044	351128.05	2237214.07	1095	351029.42	2236216.36
1045	351211.62	2237282.21	1096	351039.01	2236183.55
1046	351256.62	2237314.36	1097	350992.72	2236084.55
1047	351297.77	2237289.93	1098	350990.15	2236008.69
1048	351385.19	2237142.07	1099	350866.71	2235976.55
1049	351385.19	2237103.49	1100	350812.71	2235981.69

1101	350783.15	2236033.12	1152	349957.96	2236587.76
1102	350745.86	2236072.98	1153	349871.82	2236554.33
1103	350760.65	2236107.69	1154	349808.99	2236548.12
1104	350850.65	2236135.98	1155	349752.25	2236573.62
1105	350917.50	2236182.26	1156	349709.82	2236535.04
1106	350961.22	2236174.55	1157	349596.67	2236468.83
1107	350999.79	2236213.12	1158	349568.39	2236418.04
1108	350974.08	2236236.26	1159	349562.60	2236376.90
1109	350857.08	2236246.56	1160	349587.03	2236363.39
1110	350772.22	2236272.27	1161	349611.46	2236369.18
1111	350662.29	2236344.27	1162	349672.53	2236346.68
1112	350551.07	2236454.84	1163	349682.17	2236319.04
1113	350519.83	2236522.19	1164	349761.25	2236283.04
1114	350500.87	2236512.55	1165	349831.96	2236263.11
1115	350475.79	2236513.83	1166	349873.11	2236239.97
1116	350447.51	2236529.90	1167	349889.18	2236198.82
1117	350435.29	2236568.48	1168	349882.75	2236143.54
1118	350452.65	2236599.97	1169	349829.39	2236070.25
1119	350480.94	2236653.33	1170	349810.75	2236057.39
1120	350511.80	2236637.90	1171	349774.75	2236065.75
1121	350503.44	2236593.55	1172	349730.39	2236090.82
1122	350532.36	2236591.62	1173	349707.25	2236074.11
1123	350549.09	2236578.76	1174	349711.11	2236030.39
1124	350590.54	2236610.90	1175	349729.75	2235998.89
1125	350647.12	2236679.05	1176	349758.04	2235952.60
1126	350688.27	2236754.90	1177	349765.11	2235910.18
1127	350708.83	2236835.91	1178	349747.42	2235784.18
1128	350685.69	2236892.48	1179	349711.43	2235745.60
1129	350648.41	2236922.05	1180	349608.56	2235732.74
1130	350584.12	2236922.05	1181	349523.71	2235673.60
1131	350541.69	2236871.91	1182	349467.13	2235573.31
1132	350541.69	2236810.19	1183	349461.90	2235487.76
1133	350533.97	2236756.19	1184	349495.48	2235488.95
1134	350485.12	2236711.19	1185	349534.06	2235378.38
1135	350428.55	2236708.62	1186	349504.48	2235225.38
1136	350407.98	2236691.90	1187	349550.02	2235154.34
1137	350388.69	2236632.76	1188	349649.02	2235131.20
1138	350339.83	2236614.76	1189	349676.02	2235096.48
1139	350305.11	2236617.33	1190	349677.31	2235059.20
1140	350262.68	2236560.76	1191	349652.87	2235016.77
1141	350202.25	2236493.90	1192	349663.17	2234987.20
1142	350143.11	2236477.18	1193	349651.59	2234946.05
1143	350094.25	2236488.76	1194	349595.02	2234893.34
1144	350072.39	2236553.04	1195	349522.38	2234890.12
1145	350077.70	2236590.26	1196	349459.38	2234869.55
1146	350042.82	2236618.62	1197	349448.45	2234805.91
1147	350038.97	2236659.76	1198	349428.52	2234748.69
1148	350062.11	2236699.62	1199	349391.24	2234718.48
1149	350026.10	2236731.76	1200	349337.87	2234709.48
1150	349991.40	2236716.33	1201	349145.66	2234703.05
1151	349982.39	2236617.33	1202	349118.65	2234693.41

1203	349098.73	2234627.83	1254	349114.03	2232962.26
1204	349093.58	2234571.26	1255	349173.17	2232941.70
1205	349082.65	2234506.97	1256	349265.42	2232953.26
1206	349015.79	2234459.40	1257	349357.99	2232919.84
1207	348966.30	2234458.11	1258	349552.14	2232805.40
1208	348939.29	2234500.55	1259	349635.71	2232789.98
1209	348903.61	2234493.47	1260	349669.14	2232738.54
1210	348813.29	2234445.90	1261	349641.49	2232579.99
1211	348791.11	2234413.76	1262	349619.64	2232545.28
1212	348735.18	2234395.76	1263	349535.37	2232511.56
1213	348715.25	2234333.40	1264	349521.23	2232490.99
1214	348747.91	2234286.57	1265	349550.79	2232463.98
1215	348800.62	2234217.79	1266	349591.94	2232456.27
1216	348821.20	2234164.43	1267	349699.94	2232418.99
1217	348807.05	2234094.35	1268	349696.08	2232316.13
1218	348766.55	2234066.71	1269	349635.65	2232235.13
1219	348706.77	2234051.93	1270	349516.07	2232174.70
1220	348659.20	2234082.79	1271	349496.79	2232138.70
1221	348605.84	2234059.64	1272	349453.08	2232134.84
1222	348575.62	2234015.93	1273	349360.50	2232172.13
1223	348533.19	2233942.64	1274	349289.79	2232183.70
1224	348537.06	2233907.28	1275	349255.07	2232148.98
1225	348563.41	2233904.07	1276	349261.50	2232119.42
1226	348600.70	2233920.14	1277	349240.93	2232079.56
1227	348660.48	2233864.85	1278	349162.50	2232069.27
1228	348675.92	2233812.78	1279	349080.21	2232092.42
1229	348720.91	2233773.56	1280	349019.78	2232030.70
1230	348778.77	2233763.92	1281	349032.64	2231953.56
1231	348868.77	2233762.63	1282	349102.07	2231904.70
1232	348983.84	2233776.14	1283	349185.64	2231785.12
1233	349113.06	2233719.56	1284	349285.93	2231691.26
1234	349133.63	2233672.63	1285	349360.50	2231670.69
1235	349213.99	2233619.28	1286	349422.21	2231704.12
1236	349231.34	2233582.63	1287	349399.08	2231761.98
1237	349184.42	2233489.42	1288	349438.94	2231786.41
1238	349230.70	2233395.56	1289	349388.79	2231848.12
1239	349276.34	2233355.70	1290	349404.22	2231896.98
1240	349313.63	2233301.06	1291	349501.93	2231947.12
1241	349406.20	2233223.27	1292	349604.79	2231918.84
1242	349416.17	2233188.55	1293	349653.65	2231831.41
1243	349384.03	2233142.26	1294	349593.87	2231597.40
1244	349317.17	2233106.26	1295	349597.72	2231452.11
1245	349232.31	2233048.41	1296	349591.30	2231355.68
1246	349179.60	2233035.55	1297	349482.01	2231259.25
1247	349128.81	2233041.34	1298	349503.86	2231221.96
1248	349085.74	2233095.98	1299	349491.01	2231162.82
1249	349087.67	2233172.48	1300	349388.15	2231094.68
1250	349060.67	2233194.98	1301	349325.14	2230998.25
1251	349025.31	2233179.56	1302	349257.00	2230903.10
1252	349018.24	2233118.48	1303	349205.57	2230807.95
1253	349061.32	2233023.98	1304	349110.43	2230766.82

1305	349035.85	2230717.96
1306	349038.43	2230544.38
1307	349053.34	2230483.54
1308	349018.63	2230330.54
1309	349022.48	2230280.39
1310	349000.62	2230236.68
1311	348882.34	2230227.68
1312	348681.77	2230146.68
1313	348616.19	2230171.10
1314	348539.05	2230093.96
1315	348463.19	2230074.68
1316	348445.19	2230045.10
1317	348369.33	2229989.82
1318	348310.19	2229937.10
1319	348229.98	2229898.55
1320	348251.45	2229860.95
1321	348281.03	2229869.95
1322	348335.03	2229891.16
1323	348353.67	2229873.16
1324	348370.38	2229837.81
1325	348385.81	2229833.31
1326	348395.46	2229859.67
1327	348414.74	2229868.02
1328	348428.24	2229846.81
1329	348419.88	2229826.23
1330	348415.39	2229797.95
1331	348443.03	2229767.09
1332	348442.39	2229713.09
1333	348456.53	2229702.81
1334	348472.60	2229663.59
1335	348466.17	2229645.59
1336	348471.31	2229625.66
1337	348456.53	2229603.16
1338	348431.45	2229598.02
1339	348424.27	2229580.60
1340	348448.82	2229549.16
1341	348443.68	2229522.16
1342	348412.17	2229491.30
1343	348430.81	2229448.87
1344	348413.46	2229427.65
1345	348335.67	2229390.37
1346	348366.53	2229364.01
1347	348359.59	2229347.34
1348	348366.53	2229331.87
1349	348387.09	2229322.87
1350	348398.67	2229295.87
1351	348358.81	2229254.08
1352	348312.53	2229249.58
1353	348315.74	2229273.37
1354	348305.46	2229282.37
1355	348282.31	2229257.30

1356	348253.38	2229247.01
1357	348158.55	2229307.44
1358	348122.24	2229314.51
1359	348033.84	2229164.72
1360	348002.98	2229167.30
1361	348008.76	2229115.87
1362	347993.34	2229061.86
1363	347845.49	2229033.58
1364	347679.62	2228952.58
1365	347607.63	2228921.72
1366	347560.05	2228879.29
1367	347561.34	2228815.00
1368	347593.47	2228789.29
1369	347567.77	2228665.86
1370	347590.01	2228612.70
1371	347599.02	2228478.98
1372	347659.45	2228400.55
1373	347676.16	2228264.26
1374	347738.36	2228128.59
1375	347761.51	2228045.01
1376	347706.22	2227921.58
1377	347721.65	2227814.87
1378	347780.79	2227822.58
1379	347807.80	2227749.29
1380	347762.80	2227681.79
1381	347742.87	2227626.50
1382	347746.73	2227556.43
1383	347764.08	2227491.50
1384	347844.44	2227431.71
1385	347897.80	2227375.78
1386	347904.23	2227317.28
1387	347874.65	2227238.85
1388	347832.82	2227148.18
1389	347826.38	2227065.90
1390	347937.60	2226957.89
1391	347992.89	2226880.11
1392	348026.32	2226874.32
1393	348073.25	2226853.74
1394	348106.67	2226803.61
1395	348127.89	2226689.17
1396	348122.11	2226589.53
1397	348108.60	2226540.67
1398	348140.10	2226437.81
1399	348119.54	2226385.09
1400	348100.89	2226305.38
1401	348110.53	2226255.23
1402	348157.45	2226231.45
1403	348192.17	2226165.23
1404	348183.82	2226114.45
1405	348206.31	2226078.45
1406	348205.67	2226049.52

1407	348142.67	2226003.88	1458	347420.69	2222391.13
1408	348124.03	2225942.80	1459	347517.76	2222409.13
1409	348128.61	2225870.96	1460	347593.61	2222331.98
1410	348086.18	2225780.96	1461	347573.05	2222289.56
1411	348067.54	2225686.45	1462	347501.04	2222234.27
1412	347972.73	2225599.67	1463	347428.40	2222142.98
1413	347975.30	2225572.67	1464	347364.76	2222108.27
1414	347959.86	2225526.39	1465	347308.18	2221977.12
1415	347895.58	2225436.39	1466	347219.47	2221966.84
1416	347848.01	2225378.53	1467	347279.90	2221858.84
1417	347865.55	2225299.47	1468	347249.04	2221647.98
1418	347861.70	2225267.33	1469	347294.04	2221514.26
1419	347794.84	2225262.19	1470	347301.76	2221347.12
1420	347720.26	2225199.19	1471	347480.47	2221169.68
1421	347639.26	2225073.18	1472	347547.32	2220819.96
1422	347649.55	2224918.89	1473	347494.61	2220444.53
1423	347613.55	2224819.88	1474	347337.76	2220377.67
1424	347616.12	2224659.17	1475	347243.90	2220259.38
1425	347565.98	2224528.02	1476	347274.76	2220094.81
1426	347465.69	2224438.02	1477	347218.18	2219945.66
1427	347427.12	2224341.59	1478	343107.90	2216122.25
1428	347335.83	2224258.02	1479	343202.06	2216040.30
1429	347275.40	2224151.30	1480	343353.00	2215921.80
1430	347261.25	2224067.73	1481	343504.25	2215736.30
1431	347178.97	2223997.02	1482	343551.90	2215622.05
1432	347112.11	2223887.73	1483	343566.99	2215464.40
1433	347141.69	2223855.58	1484	343501.60	2215293.10
1434	347135.26	2223783.58	1485	343425.05	2215088.55
1435	347085.12	2223747.58	1486	343358.35	2214907.20
1436	347076.11	2223683.30	1487	343320.50	2214728.50
1437	347114.68	2223486.59	1488	343326.75	2214510.85
1438	347159.68	2223388.86	1489	343367.90	2214306.46
1439	347187.97	2223354.15	1490	343449.15	2214085.20
1440	347173.82	2223293.73	1491	343498.70	2213870.50
1441	347115.97	2223243.58	1492	343512.95	2213617.45
1442	347118.54	2223206.29	1493	343507.20	2213487.50
1443	347181.54	2223148.43	1494	343435.50	2213245.35
1444	347199.54	2223088.00	1495	343381.30	2213055.85
1445	347249.68	2223073.86	1496	343340.09	2212942.00
1446	347307.54	2222994.14	1497	343355.15	2212808.25
1447	347319.12	2222904.14	1498	343435.65	2212703.10
1448	347267.68	2222851.42	1499	343761.09	2212319.95
1449	347256.11	2222748.56	1500	344036.94	2211992.40
1450	347308.82	2222640.56	1501	344149.90	2211812.45
1451	347348.68	2222634.14	1502	344167.80	2211741.56
1452	347400.11	2222672.70	1503	344144.15	2211624.55
1453	347451.54	2222677.85	1504	344067.55	2211417.90
1454	347494.62	2222630.28	1505	343971.30	2211271.49
1455	347435.47	2222517.14	1506	343929.30	2211199.54
1456	347383.40	2222496.56	1507	343918.10	2211138.60
1457	347367.98	2222419.42	1508	343938.05	2211055.41



1509	344107.35	2210738.30	1560	345036.40	2203569.15
1510	344368.14	2210385.35	1561	345014.95	2203505.90
1511	344497.00	2210239.15	1562	345057.00	2203394.10
1512	344595.45	2210167.80	1563	345204.95	2203221.05
1513	344753.50	2210112.26	1564	345352.71	2203056.40
1514	344793.31	2210083.70	1565	345629.40	2202848.19
1515	344814.05	2209998.00	1566	345956.10	2202611.70
1516	344817.60	2209815.89	1567	346050.75	2202525.60
1517	344817.45	2209717.55	1568	346123.95	2202439.05
1518	344916.40	2209407.45	1569	346133.55	2202370.10
1519	345026.06	2209183.49	1570	346070.10	2202234.90
1520	345233.85	2208904.85	1571	345973.85	2201981.75
1521	345433.35	2208628.10	1572	345859.44	2201753.40
1522	345474.15	2208545.20	1573	345832.11	2201669.10
1523	345536.44	2208422.85	1574	345854.60	2201565.09
1524	345544.10	2208308.10	1575	345937.90	2201319.65
1525	345509.95	2208150.40	1576	345979.75	2201186.40
1526	345478.90	2208049.35	1577	345990.95	2201035.84
1527	345480.25	2207978.15	1578	345995.95	2200885.20
1528	345523.40	2207882.70	1579	345992.00	2200716.55
1529	345595.46	2207778.20	1580	345926.20	2200456.15
1530	345595.60	2207608.60	1581	345886.00	2200238.30
1531	345512.80	2207406.01	1582	345855.25	2200009.80
1532	345357.20	2207124.55	1583	345830.40	2199797.85
1533	345275.30	2206928.20	1584	345823.11	2199642.80
1534	345246.45	2206816.65	1585	345847.45	2199452.70
1535	345221.75	2206707.30	1586	345899.40	2199277.86
1536	345247.20	2206567.55	1587	345933.10	2199158.75
1537	345283.65	2206499.15	1588	345929.70	2199014.20
1538	345264.50	2206438.46	1589	345882.70	2198881.40
1539	345159.04	2206338.05	1590	345843.70	2198761.29
1540	345094.50	2206257.20	1591	345831.05	2198666.86
1541	345033.71	2206092.75	1592	345856.25	2198539.60
1542	345020.55	2205918.65	1593	345897.05	2198354.00
1543	345032.70	2205824.70	1594	345974.10	2198110.55
1544	345071.86	2205682.40	1595	346050.34	2197911.00
1545	345173.25	2205565.05	1596	346089.65	2197802.90
1546	345257.55	2205478.70	1597	346099.20	2197736.05
1547	345334.55	2205448.81	1598	346065.95	2197626.50
1548	345435.35	2205469.59	1599	345955.99	2197431.75
1549	345478.30	2205489.30	1600	345795.90	2197162.75
1550	345539.05	2205413.80	1601	345713.85	2197020.85
1551	345553.30	2205315.65	1602	345678.75	2196913.40
1552	345524.30	2205160.10	1603	345664.35	2196804.19
1553	345434.85	2204982.55	1604	345622.55	2196612.85
1554	345388.40	2204820.40	1605	345601.00	2196392.60
1555	345372.05	2204700.65	1606	345604.75	2196200.00
1556	345356.25	2204488.25	1607	345611.30	2196072.40
1557	345309.31	2204141.85	1608	345614.00	2195987.80
1558	345210.95	2203781.90	1609	345689.26	2195838.50
1559	345111.05	2203662.70	1610	345784.80	2195708.45

1611	345978.75	2195513.30	1662	353828.50	2190599.70
1612	346202.50	2195276.81	1663	353963.30	2190656.75
1613	346470.75	2195085.20	1664	354111.00	2190688.95
1614	346670.60	2195015.80	1665	354176.85	2190665.95
1615	346851.35	2194966.95	1666	354241.54	2190597.25
1616	347290.05	2194837.25	1667	354305.75	2190552.30
1617	347579.05	2194752.84	1668	354397.15	2190526.04
1618	347957.05	2194602.95	1669	354575.65	2190510.85
1619	348177.70	2194525.60	1670	354642.30	2190484.15
1620	348499.65	2194448.10	1671	354757.75	2190352.05
1621	348834.10	2194362.46	1672	354858.55	2190267.15
1622	349004.41	2194321.80	1673	354923.25	2190198.45
1623	349482.10	2194207.55	1674	354993.25	2190138.25
1624	350032.90	2194066.60	1675	355059.60	2190125.50
1625	350407.05	2193960.81	1676	355175.30	2190122.14
1626	350831.01	2193845.50	1677	355261.20	2190095.80
1627	351024.25	2193792.70	1678	355323.45	2190010.25
1628	351091.40	2193741.65	1679	355313.60	2189948.45
1629	351094.40	2193693.60	1680	355298.10	2189897.75
1630	351059.69	2193589.84	1681	355317.50	2189862.70
1631	350987.60	2193469.10	1682	355389.60	2189838.86
1632	350931.60	2193371.70	1683	355457.00	2189770.20
1633	350916.15	2193316.90	1684	355458.25	2189705.79
1634	350948.30	2193156.80	1685	355448.20	2189655.25
1635	351018.36	2192850.40	1686	355468.16	2189619.25
1636	351079.80	2192560.50	1687	355526.40	2189600.75
1637	351161.60	2192129.30	1688	355548.45	2189455.60
1638	351195.24	2192098.50	1689	355600.46	2189330.65
1639	351228.35	2192099.15	1690	355698.70	2189234.55
1640	351285.35	2192144.25	1691	355872.44	2189081.15
1641	351365.00	2192196.05	1692	356051.50	2188936.20
1642	351408.35	2192199.00	1693	356183.40	2188810.05
1643	351548.40	2192072.20	1694	356278.75	2188722.25
1644	351617.99	2192000.30	1695	356330.10	2188630.85
1645	351636.00	2191923.15	1696	356339.30	2188580.70
1646	351631.70	2191826.75	1697	356341.40	2188474.35
1647	351658.00	2191749.79	1698	356403.06	2188419.50
1648	351754.10	2191590.45	1699	356475.75	2188362.15
1649	351907.10	2191377.75	1700	356559.35	2188313.35
1650	352025.35	2191250.20	1701	356609.50	2188283.54
1651	352162.85	2191129.80	1702	356677.25	2188198.05
1652	352238.80	2191049.59	1703	356730.66	2188140.35
1653	352366.19	2190880.35	1704	356850.30	2188078.25
1654	352508.15	2190780.49	1705	356980.45	2188041.60
1655	352659.60	2190729.05	1706	357090.29	2188057.75
1656	352854.50	2190661.60	1707	357202.20	2188110.30
1657	353098.20	2190521.85	1708	357292.75	2188128.85
1658	353206.39	2190463.25	1709	357370.19	2188107.95
1659	353336.90	2190458.25	1710	357431.46	2188075.50
1660	353490.64	2190496.85	1711	357503.85	2188034.95
1661	353726.09	2190568.35	1712	357559.50	2188029.20

1713	357639.10	2188044.70	1749	360389.00	2189681.70
1714	357680.40	2188045.50	1750	360508.75	2189647.00
1715	357738.40	2188035.45	1751	360588.35	2189612.10
1716	357803.70	2188061.90	1752	360700.20	2189556.94
1717	357872.85	2188137.45	1753	360807.70	2189512.79
1718	357896.95	2188179.90	1754	360904.70	2189509.10
1719	357931.05	2188199.90	1755	360994.05	2189533.35
1720	357971.25	2188160.70	1756	361133.10	2189573.85
1721	358018.35	2188090.25	1757	361242.50	2189577.35
1722	358072.34	2188018.50	1758	361376.05	2189542.15
1723	358144.00	2187965.29	1759	361526.60	2189494.65
1724	358214.05	2187923.20	1760	361629.90	2189449.10
1725	358290.75	2187896.75	1761	361713.25	2189354.09
1726	358382.65	2187901.00	1762	361801.35	2189235.40
1727	358586.45	2187958.15	1763	361905.70	2189134.85
1728	358689.80	2187983.95	1764	362027.75	2189053.25
1729	358803.25	2187990.35	1765	362125.80	2188993.60
1730	358918.40	2187977.15	1766	362208.50	2188946.20
1731	358990.15	2187994.00	1767	362269.65	2188933.35
1732	359022.50	2188038.00	1768	362370.40	2188950.75
1733	359011.05	2188089.85	1769	362486.30	2188974.00
1734	358955.65	2188234.40	1770	362667.76	2189040.50
1735	358922.55	2188369.55	1771	362723.20	2189068.90
1736	358908.95	2188498.05	1772	362747.40	2189178.50
1737	358902.15	2188635.10	1773	362760.31	2189299.20
1738	358897.30	2188742.75	1774	362794.25	2189402.00
1739	358926.06	2188830.15	1775	362840.15	2189465.90
1740	358984.00	2188934.80	1776	362917.95	2189523.40
1741	359078.15	2189006.59	1777	363005.45	2189581.16
1742	359239.75	2189099.35	1778	363049.75	2189650.55
1743	359469.85	2189229.74	1779	367797.10	2269944.08
1744	359732.50	2189404.35	1780	367849.47	2270059.17
1745	359851.60	2189472.50	1781	367793.08	2270095.62
1746	360011.80	2189568.00	1782	367746.18	2270082.71
1747	360154.70	2189625.35	1783	367712.92	2270012.78
1748	360264.55	2189672.30	1784	367732.17	2269966.01».

Глава Республики Алтай,  
Председатель Правительства  
Республики Алтай



О.Л. Хорохордин