



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

JÖП

от 20 ноября 2020 года № 369

г. Горно-Алтайск

**О внесении изменений в постановление Правительства
Республики Алтай от 23 апреля 2001 года № 109****Правительство Республики Алтай постановляет:**

Внести в постановление Правительства Республики Алтай от 23 апреля 2001 года № 109 «О создании в Онгудайском районе Каракольского природного парка «Уч Энмек» (Сборник законодательства Республики Алтай, 2001, № 2; 2004, № 16 (22); 2008, № 47 (53), № 49 (55); 2009, № 62 (68); 2012, № 91 (97); 2013, № 98 (104); 2015, № 126 (132) следующие изменения:

- а) в наименовании слово «Каракольского» исключить;
- б) пункт 1 изложить в следующей редакции:
«1. Создать в Онгудайском районе Республики Алтай природный парк «Уч Энмек».»;
- в) пункт 2 изложить в следующей редакции:
«2. Утвердить прилагаемые:
Положение о природном парке «Уч Энмек»;
описание границ природного парка «Уч Энмек»;
границы природного парка «Уч Энмек».»;
- г) пункт 3 признать утратившим силу;
- д) Положение о Каракольском природном парке «Уч Энмек», утвержденное указанным Постановлением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Алтай
от 23 апреля 2001 года № 109

ПОЛОЖЕНИЕ о природном парке «Уч Энмек»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о природном парке «Уч Энмек» 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 «Уч Энмек» (далее - Природный парк) является особо охраняемой природной территорией, 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 «Онгудайский район» Республики Алтай.

II. Основные цели и задачи создания 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 создания 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 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 (далее – Дирекция).

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 целям и задачам Природного парка, в том числе:

- а) деятельность, влекущая к невосстановимым 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 и разведение костров 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. Природный парк состоит из 2 кластеров: «Аргут» и «Каракол» площадью 20583,42 га и 60551,76 га соответственно.

11. Кластер «Аргут» состоит из следующих функциональных зон:

- а) Зона заповедного режима площадью 4531,22 га, расположенная на территории Теректинского хребта, в местах обитания снежного барса (ирбиса) и алтайского улара. 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 10096,28 га, предполагающая щадящее использование биологических ресурсов. На территории этой зоны дополнительно к запретам деятельности, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются все виды охоты.

В пределах Зоны с ограниченным режимом пользования допускается ведение традиционного природопользования, экотуризм и научно-исследовательская деятельность.

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;

обеспечение научной деятельности;

выпас сельскохозяйственных животных;

сенокосение;

природно-познавательный туризм;

историко-культурная деятельность;

в) Рекреационная зона площадью 5955,92 га, предназначенная для обеспечения условий охраны и сохранения природных комплексов, объектов и памятников историко-культурного наследия. В пределах этой зоны допускается:

ведение регулируемой экскурсионной, туристской деятельности;

строительство, реконструкция, ремонт хозяйственных и иных объектов, в том числе линейных, необходимых для обеспечения разрешенной 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;

природно-познавательный туризм;

заготовка лесных ресурсов;

выпас сельскохозяйственных животных;

выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур;

сенокосение;

общее пользование водными объектами;

туристическое обслуживание;

охота и рыбалка.

12. Кластер «Каракол» состоит из следующих функциональных зон:

а) Зона заповедного режима площадью 810,56 га, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии. В пределах этой зоны запрещена любая хозяйственная деятельность, рекреационное использование территории и все виды охоты.

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 4776,27 га, предполагающая щадящее использование биологических ресурсов. На территории этой зоны дополнительно к запретам деятельности, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются все виды охоты.

В пределах Зоны с ограниченным режимом пользования допускается ведение традиционного природопользования, экотуризм и научно-исследовательская деятельность.

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;
обеспечение научной деятельности;
выпас сельскохозяйственных животных;
сенокосение;
природно-познавательный туризм;
историко-культурная деятельность;

в) Рекреационная зона площадью 54964,93 га, предназначенная для обеспечения условий охраны и сохранения природных комплексов, объектов и памятников историко-культурного наследия. В пределах этой зоны допускается:

ведение регулируемой экскурсионной, туристской деятельности;
строительство, реконструкция, ремонт хозяйственных и иных объектов, в том числе линейных, необходимых для обеспечения разрешенной 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;
природно-познавательный туризм;
заготовка лесных ресурсов;
выпас сельскохозяйственных животных;
выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур;

сенокошение;
общее пользование водными объектами;
туристическое обслуживание;
охота и рыбалка.

13. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах рекреационных зон 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 не более 1500 кв.м (за исключением линейных объектов).

V. Ответственность за нарушение режима особой охраны Природного парка

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

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

е) приложение № 1 к указанному Постановлению изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Алтай
от 23 апреля 2001 года № 109

ОПИСАНИЕ границ природного парка «Уч Энмек»

1. Особо охраняемая природная территория Республики Алтай природный парк «Уч Энмек» (далее – Природный парк) расположена в центральной части Республики Алтай на территории муниципального образования «Онгудайский район».

2. Природный парк общей площадью 81135,18 га состоит из 2 кластеров: «Каракол» площадью 60551,76 га и «Аргут» площадью 20583,42 га.

3. Кластер «Каракол».

Северная граница.

Крайней северной точкой является отметка 1571 м на водоразделе рек Урсул и Курота, далее по водоразделу на расстояние 5,1 км по азимуту 40° на юго-восток до перевала Олон-Боочи (Хабарка).

Далее по хребту горы Бай-Туу 2,8 км по азимуту 122° на юго-восток до отметки 1537 м. Далее с отметки 1537 м (вершина горы Бай-Туу) 2 км по азимуту 97° на юго-восток до реки Курота.

Восточная граница.

Далее по реке Курота 2,4 км по азимуту 170° на юго-восток до пересечения Чуйского тракта и реки Курота (до моста через реку Курота). От моста через реку Курота 1,2 км по азимуту 144,5° на юго-запад до моста через реку Урсул (переправа с села Курота в урочище Кайсан, Дюдукман).

От моста через реку Урсул 4,8 км 189° на юго-запад по хребту между урочищами Сатанай и верхний Дюдукман до отметки 1637 м (гора Сатанай-Бажи). С отметки 1637 м (гора Саганай-Бажи) по водоразделу рек Каракол и Шебелик до перевала между урочищем Нижнее Сору и Шебелик 10,5 км по азимуту 214° на юго-запад. От перевала 4,6 км 162° на юго-восток до отметки 2509 м (гора Аккем).

От горы Аккем 1,6 км 137° на юго-восток к правой сопке. От сопки по водоразделу 5,4 км по азимуту 172° на юго-запад до отметки высоты 2422 м.

С отметки высоты 2422 м 2,8 км на юго-запад по азимуту 144° до отметки 2521 м. С отметки высоты 2521 м по водоразделу 6,4 км по азимуту 161° на юго-запад до высоты 2618 м (гора Ильгумень). От горы Ильгумень (2618 м.) по водоразделу рек Каракол и Большая Теректа до перевала 4 км 247° в юго-западном направлении. От перевала по водоразделу на 175° в юго-восточном направлении 2,8 км до отметки высоты 2570 м (административная граница между муниципальным образованием «Онгудайский район» и муниципальным образованием «Усть-Коксинский район»).

Южная граница.

С отметки 2570 м по водоразделу 2,2 км по азимуту 164° в юго-западном направлении по административной границе муниципального образования «Онгудайский район» и муниципального образования «Усть-Коксинский район». Далее по административной границе муниципального образования «Онгудайский район» и муниципального образования «Усть-Коксинский район» 2 км по азимуту 212° в юго-западном направлении к водоразделу рек Еловая и Черная Теректа (высотная отметка 2424 м). С высотной отметки 2424 м 6,8 км по азимуту 232° в юго-западном направлении до отметки высоты 2576 м (водораздел рек Яманушка и Чернушка). С высоты 2576 м 4,2 км 338° в северо-западном направлении (правый исток реки Черная Теректа). От правого истока реки Черная Теректа 3,6 км 249° в юго-западном направлении до отметки высоты 2782 м. С высотной отметки 2782 м по водоразделу рек Маргала и Карагем 6,4 км на 319° в северо-западном направлении через реку Маргала до сопки.

Западная граница.

Далее по 7,6 км в северо-западном направлении по азимуту $4,5^\circ$ до отметки высоты 2490 м. С высотной отметки 2490 м по водоразделу 3,4 км 350° в северо-западном направлении до высотной отметки 2262 м (верховья урочища Борбок). С высотной отметки 2262 м по водоразделу рек Каракол и Урсул 21 км в северном направлении азимут 3° до горы Верх Кулада сопка южнее отметки 2267 м (гора Аптырга) 3,5 км. Далее 9 км в северо-восточном направлении к высотной отметке 1661 м (гора Большой Каскак) азимут 52° . От отметки 1661 м 5,2 км в северо-восточном направлении к высотной отметке 1762 м (гора Тонош). С отметки 1762 м 5,1 км по азимуту 150° в северо-западном направлении по урочищу Шебелик до Чуйского тракта. С Чуйского Тракта 4,2 км до высотной отметки 1571 м 16° на северо-восток.

4. Кластер «Аргут».

Северная граница.

От отметки 1987 м над уровнем моря (гора Делягаш) по водоразделу на северо-восток до точки с координатами $86^\circ 32' 08''$ восточной долготы $50^\circ 23' 22''$ северной широты. Далее не доходя 2 км до отметки 1876 м вниз по логу Верхний Булан-Кобы, затем вниз по пересыхающему ручью, протекающему по логу Верхний Булан-Кобы, до реки Катунь (точка с координатами $86^\circ 38' 12''$ восточной долготы $50^\circ 24' 39''$ северной широты).

Восточная граница.

От устья пересыхающего ручья, протекающего по логу Верхний Булан-Кобы, вверх по реке Катунь до административной границы с муниципальным образованием «Усть-Коксинский район» (напротив устья реки Аргут).

Южная граница.

От реки Катунь (напротив устья реки Аргут) вверх на Теректинский хребет по административной границе с муниципальным образованием «Усть-Коксинский район» до точки административной границы муниципального образования «Онгудайский район» и муниципального образования «Усть-Коксинский район» (1,8 км восточнее точки пересечения границы между муниципальными образованиями «Онгудайский район» и «Усть-Коксинский район» и реки Межтугол) ($86^\circ 29' 25''$ восточной долготы $50^\circ 16' 45''$ северной широты).

Западная граница.

От административной границы муниципального образования «Онгудайский район» и муниципального образования «Усть-Коксинский район» ($86^\circ 29' 25''$ восточной долготы $50^\circ 16' 45''$ северной широты) на север до точки $86^\circ 29' 44''$ восточной долготы $50^\circ 19' 59''$ северной широты, пересекая правый приток реки Межтугол, до отметки 2142 м (гора Нижний Карасу), затем по водоразделу до горы Делягаш (1987 м над уровнем моря).»;

ж) приложение № 2 к указанному Постановлению признать утратившим силу;

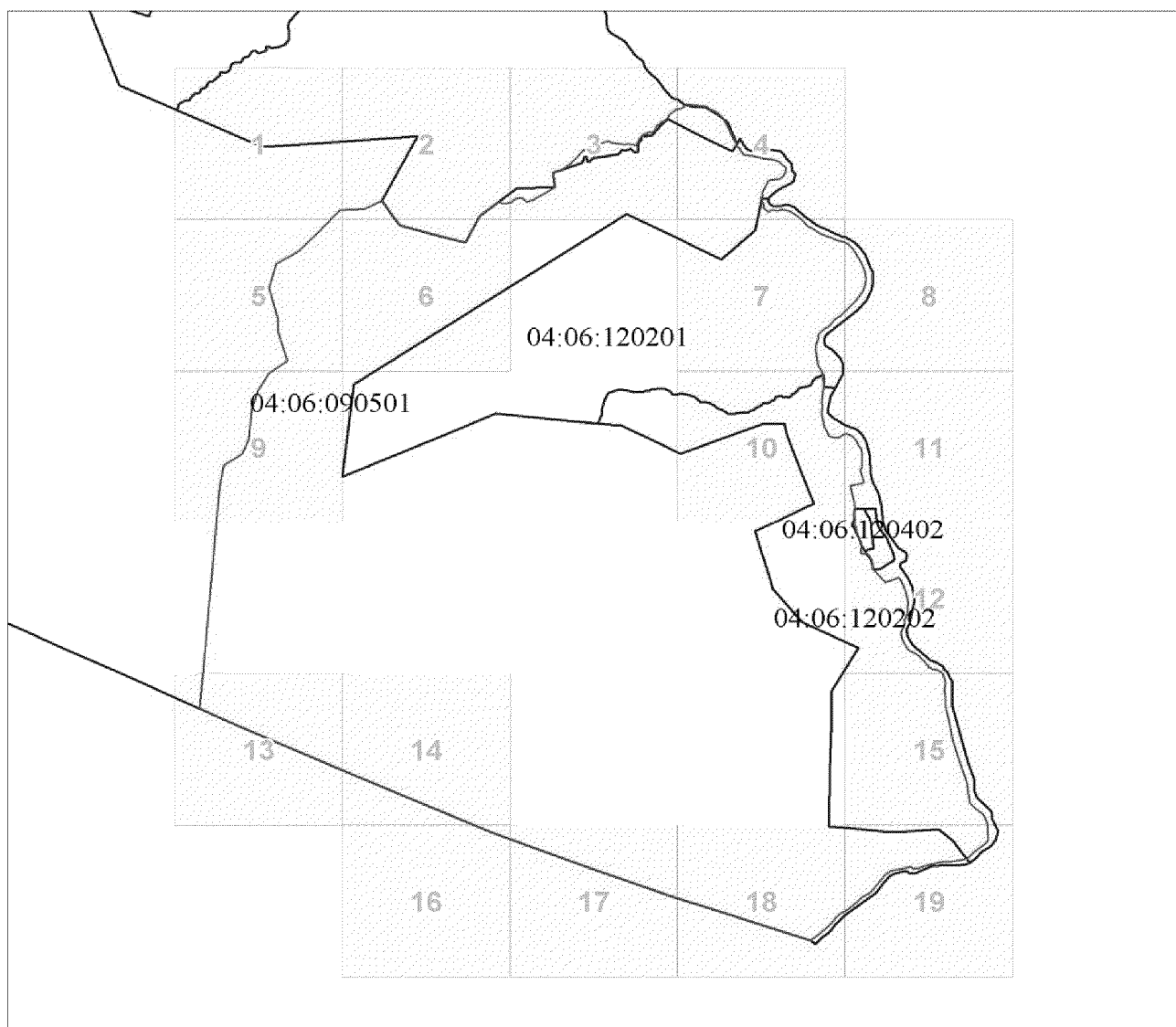
з) приложение № 3 к указанному Постановлению изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Республики Алтай
от 23 апреля 2001 года № 109

ГРАНИЦЫ
природного парка «Уч Энмек»
I. Графическое описание местоположения границ

1. Границы кластера «Аргут»

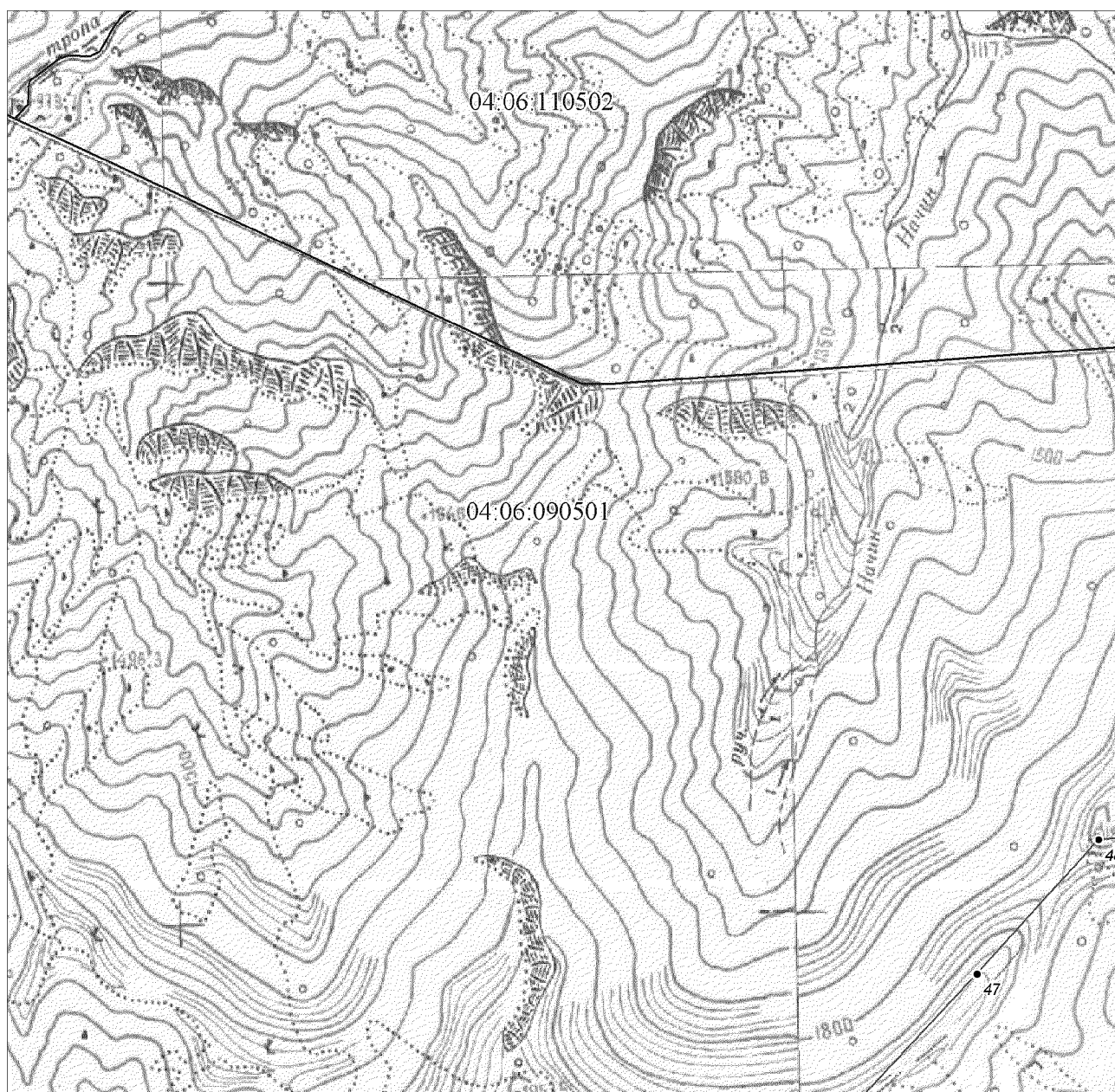
Обзорная схема границ объекта землеустройства
(масштаб 1: 148131)



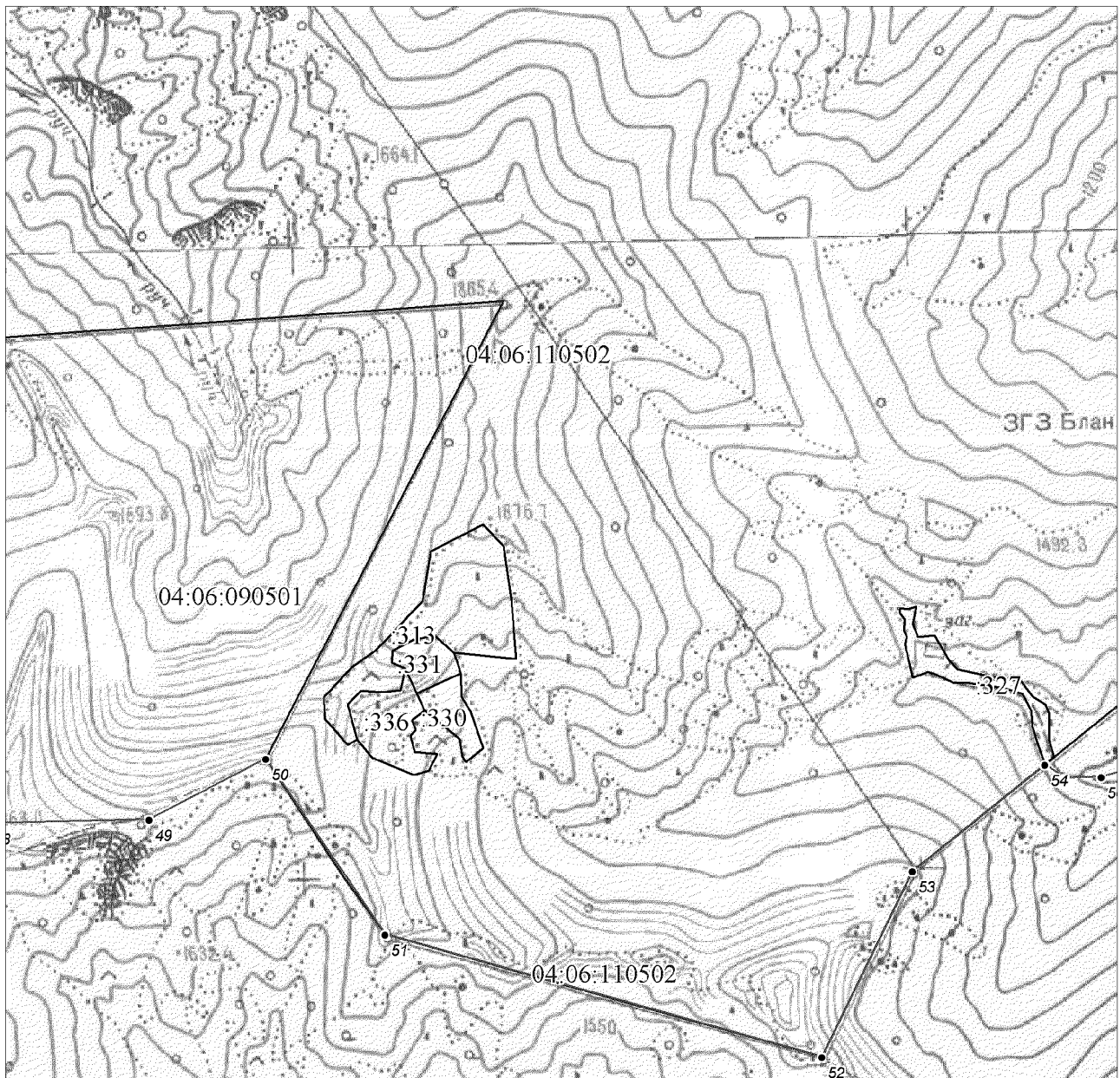
Условные обозначения

	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Граница охранной зоны
	Граница территориальной зоны
	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

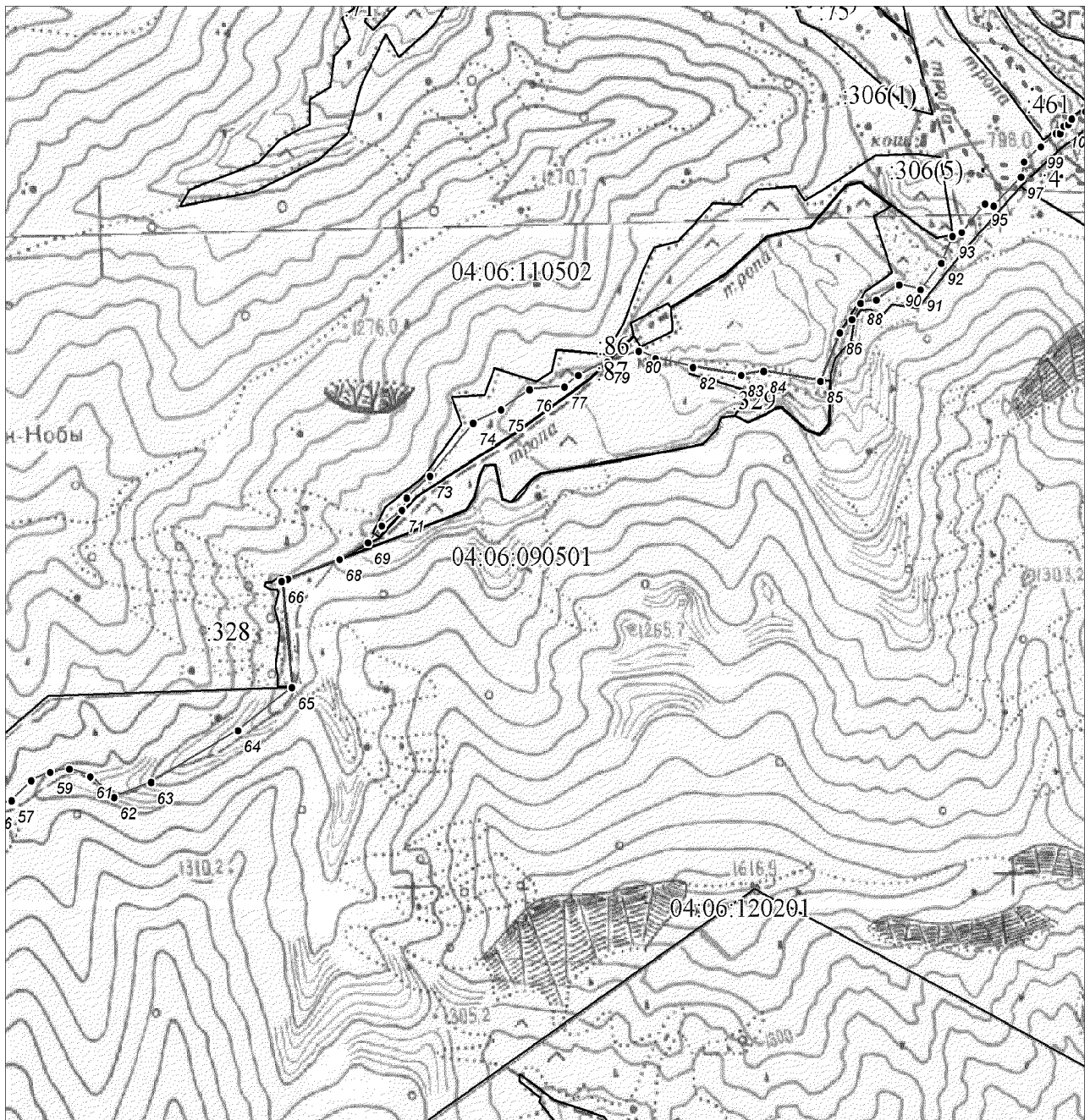
Выносной лист № 1 (масштаб 1:20000)



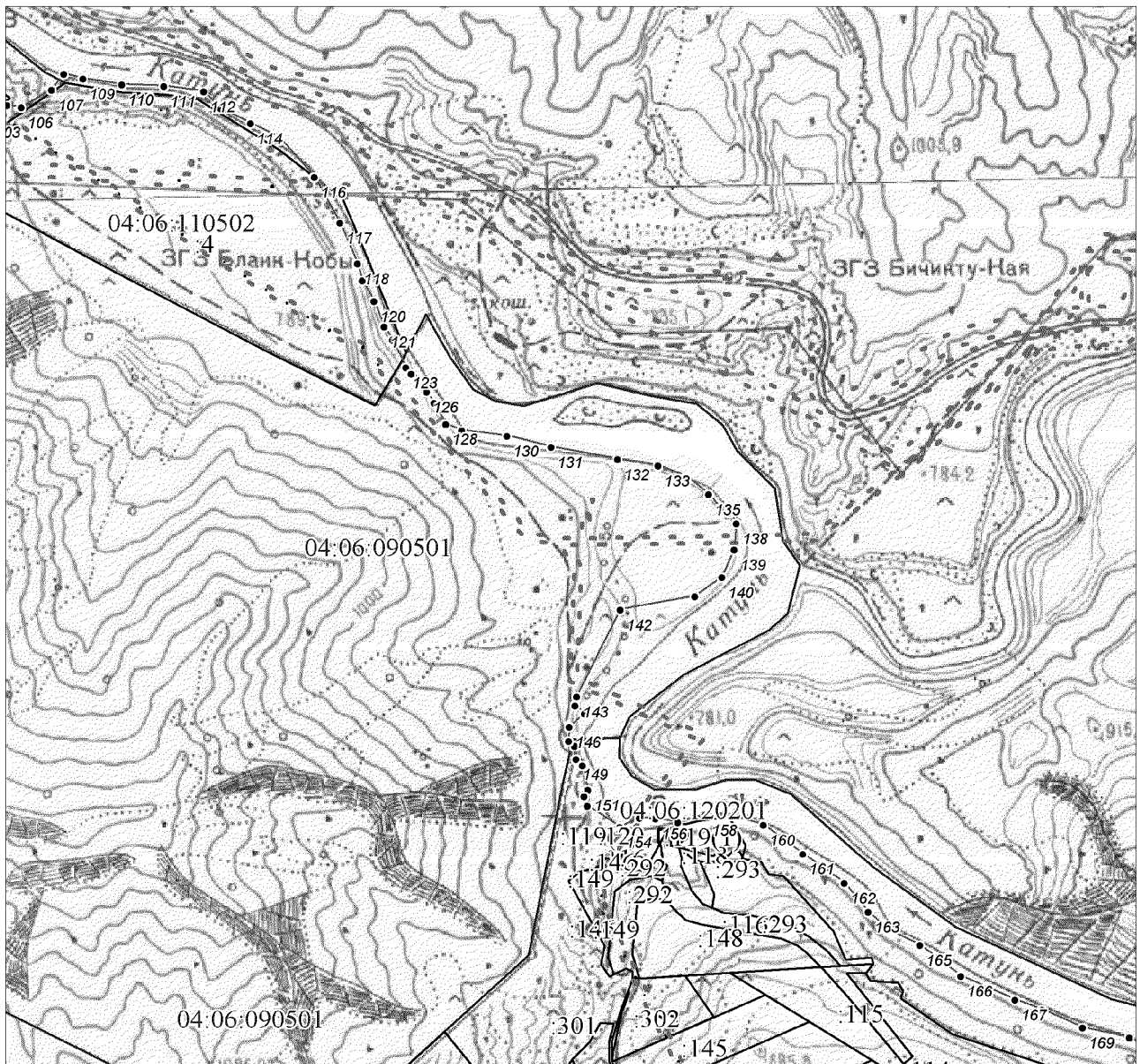
Выносной лист № 2 (масштаб 1:20000)



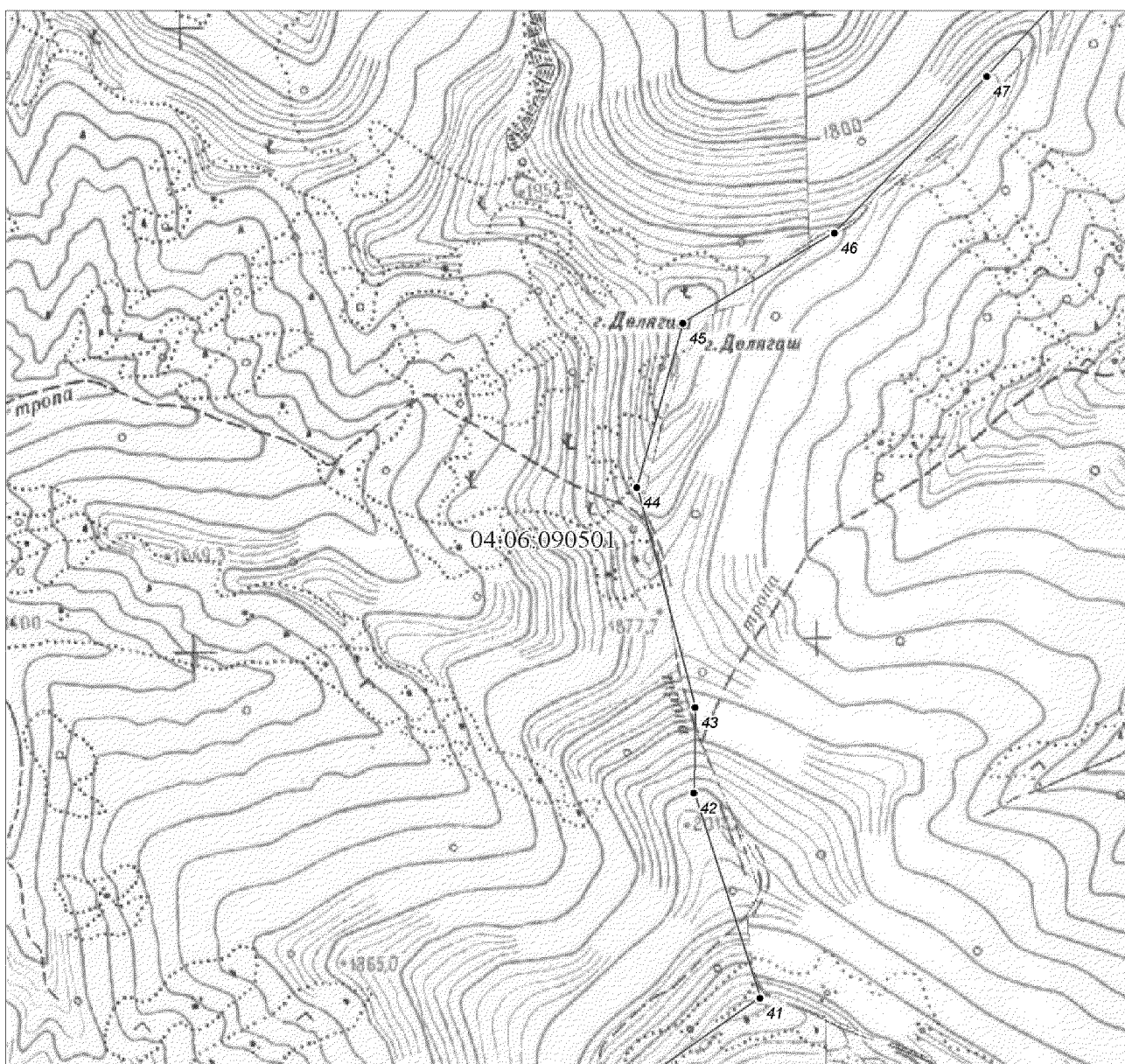
Выносной лист № 3 (масштаб 1:20000)



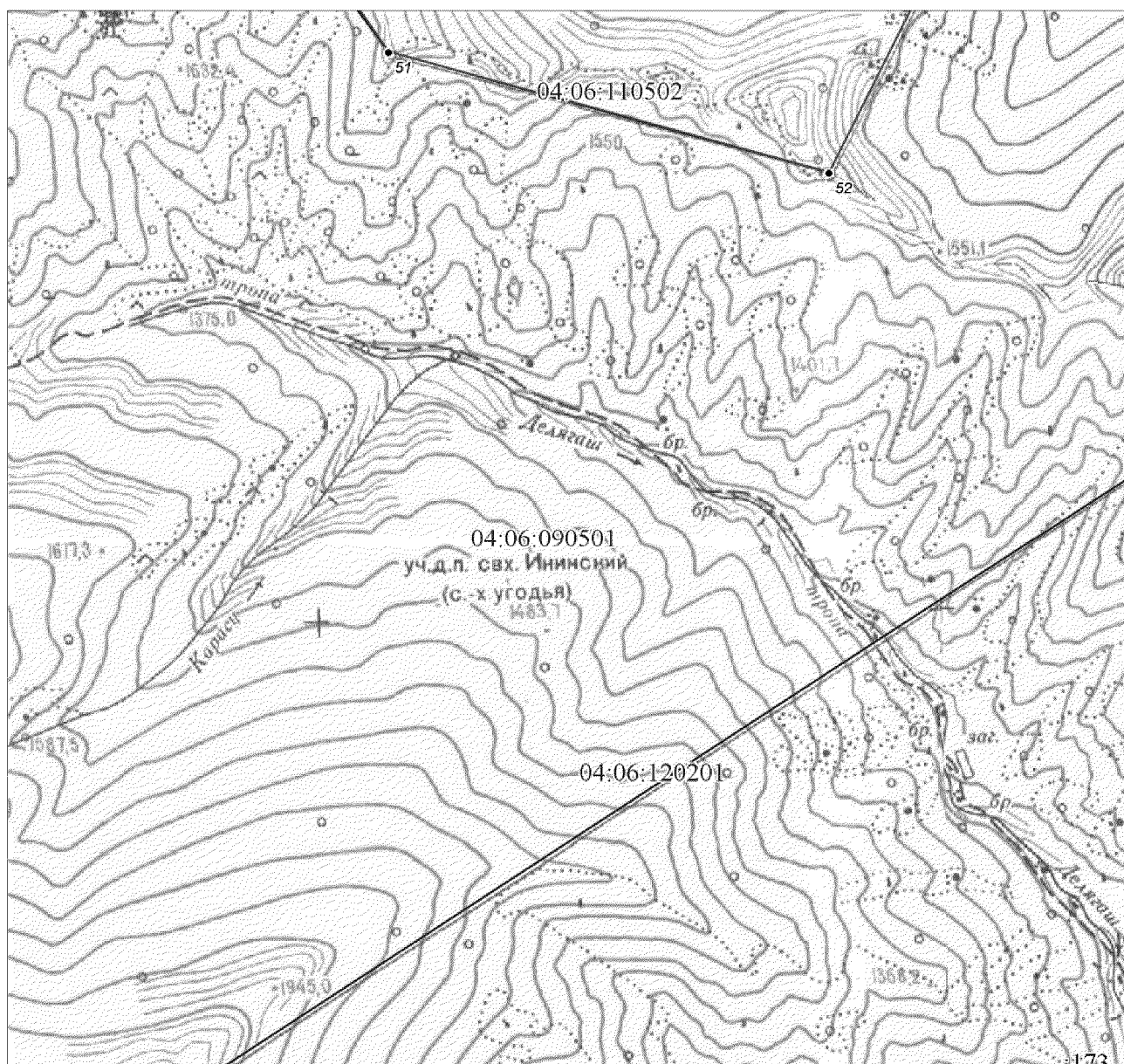
Выносной лист № 4 (масштаб 1:20000)



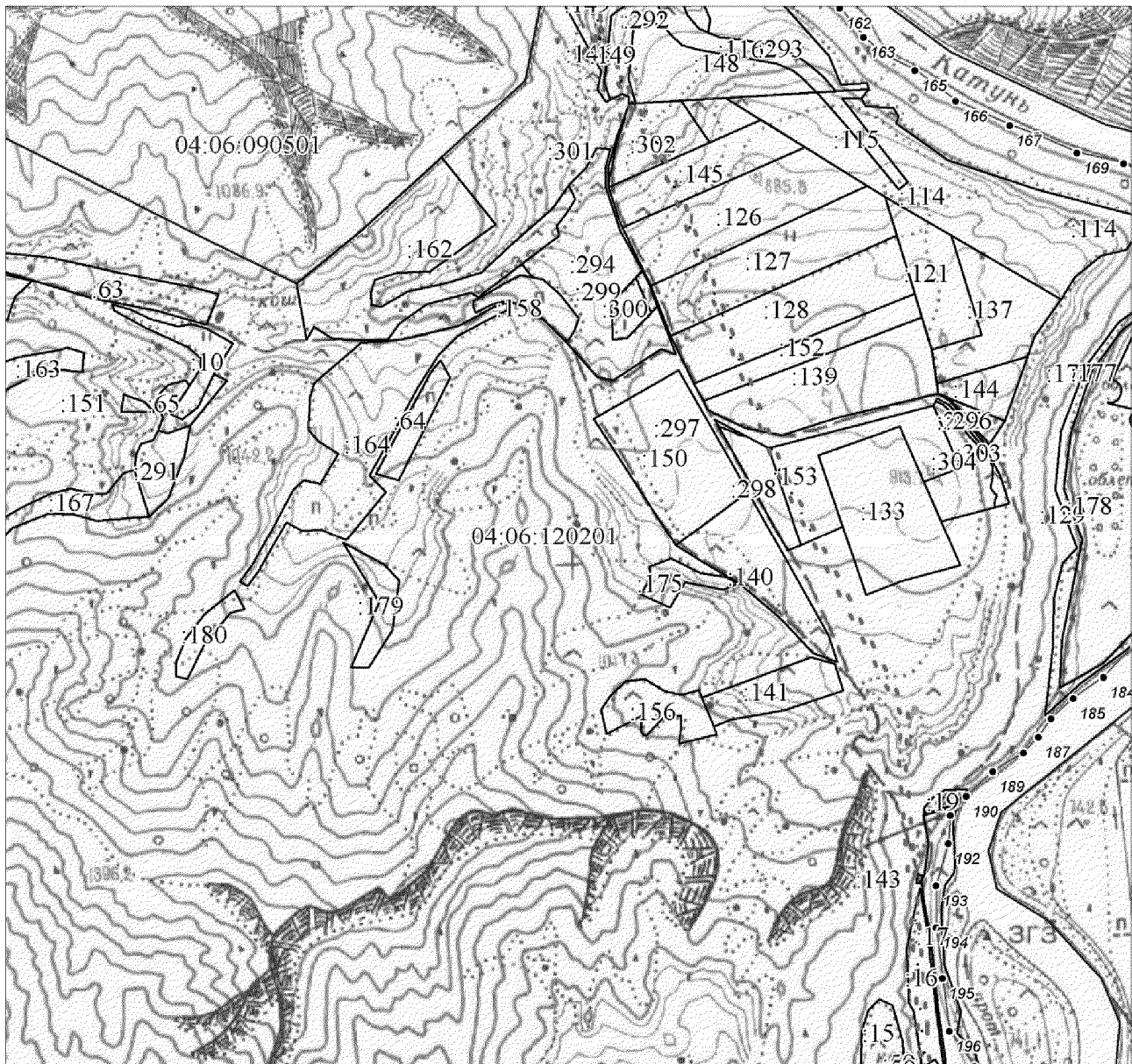
Выносной лист № 5 (масштаб 1:20000)



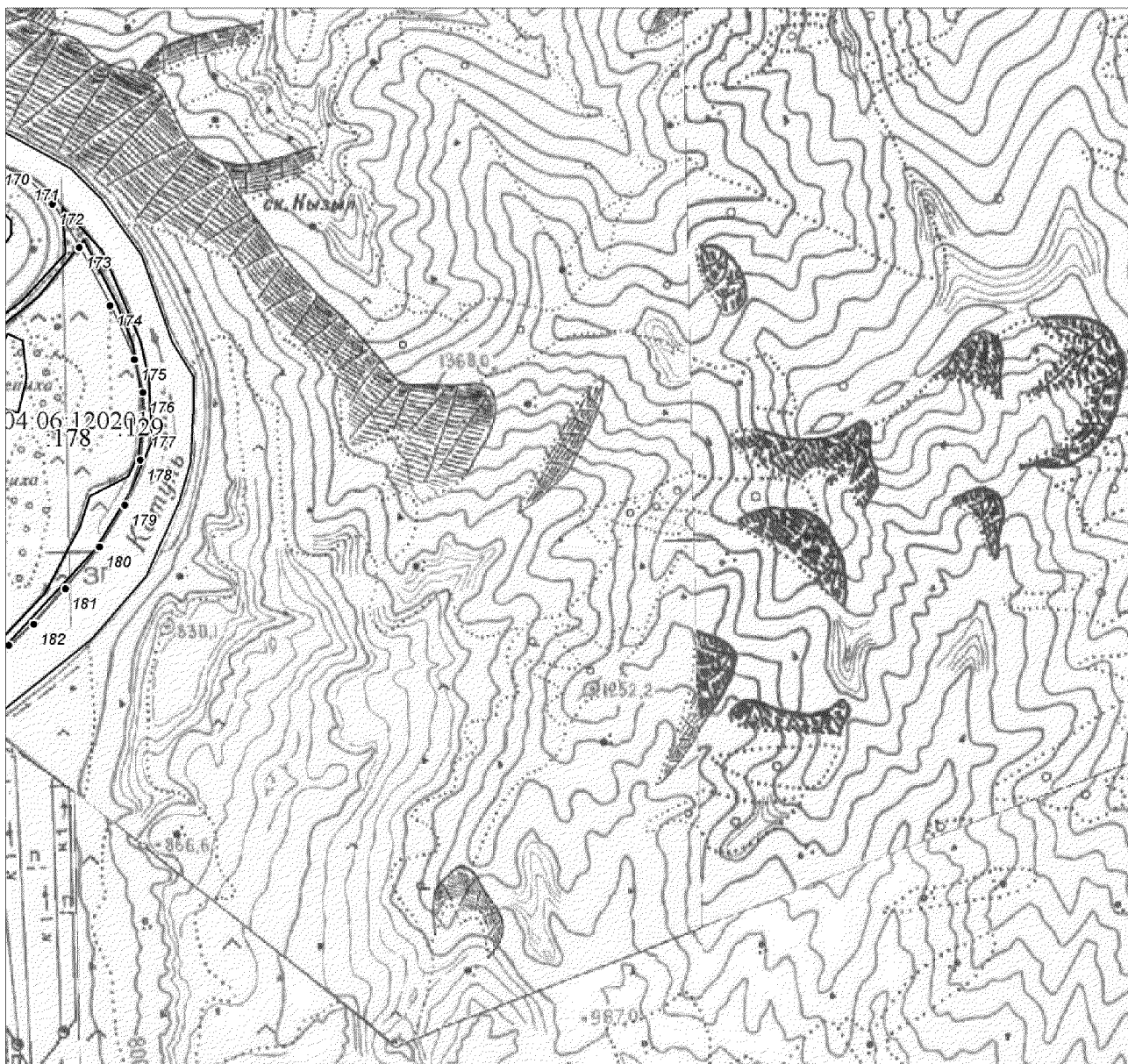
Выносной лист № 6 (масштаб 1:20000)



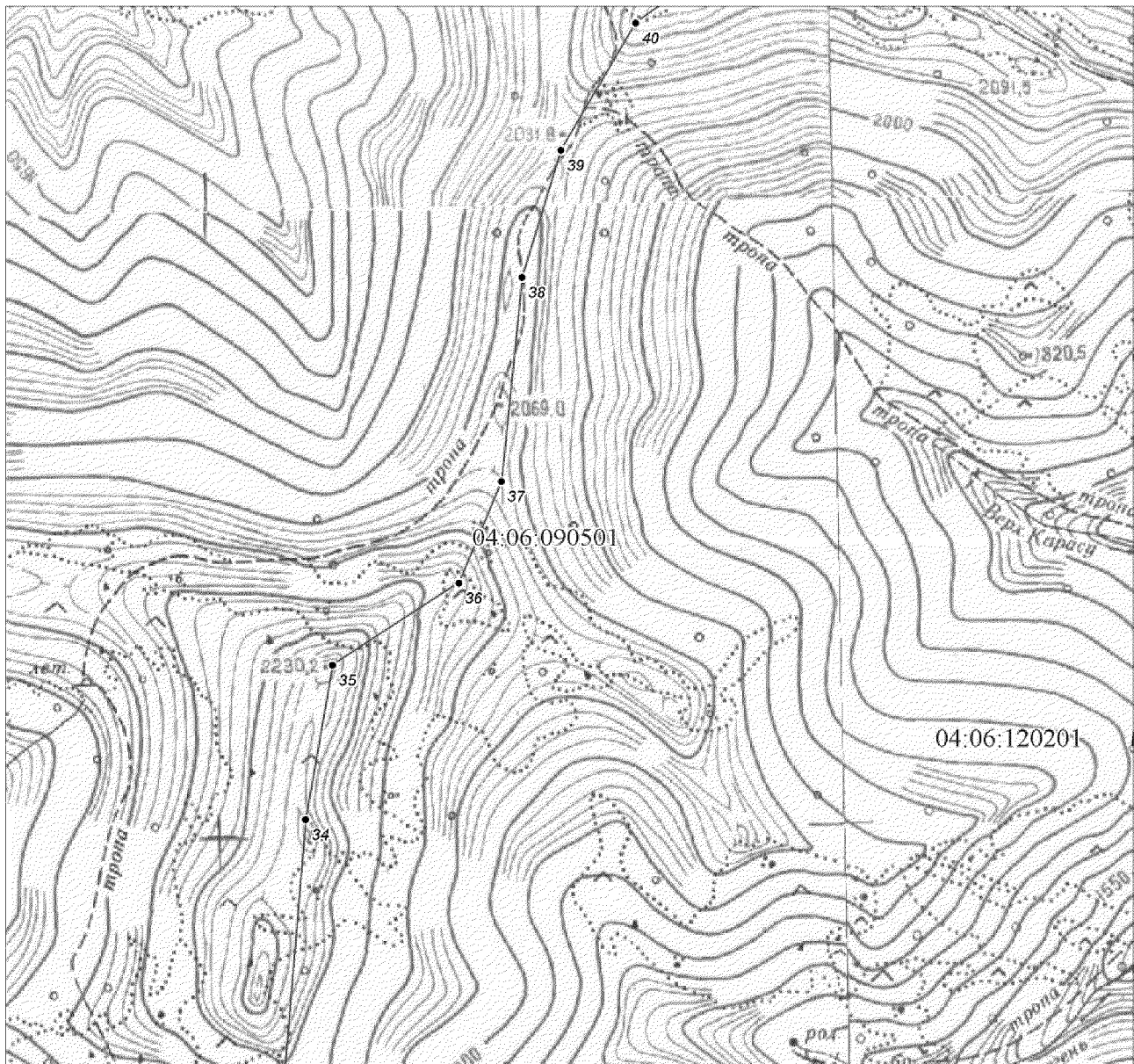
Выносной лист № 7 (масштаб 1:20000)



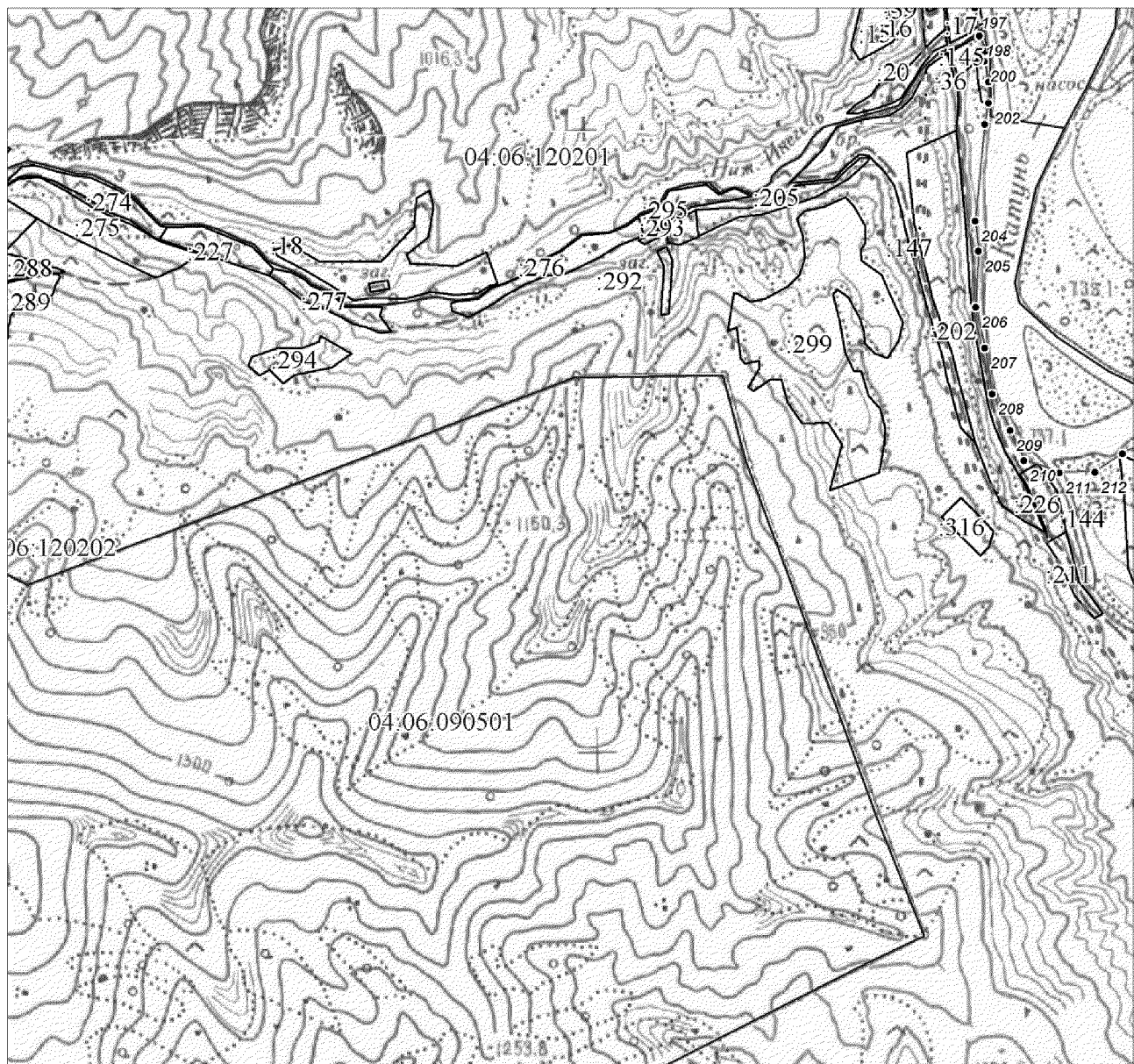
Выносной лист № 8 (масштаб 1:20000)

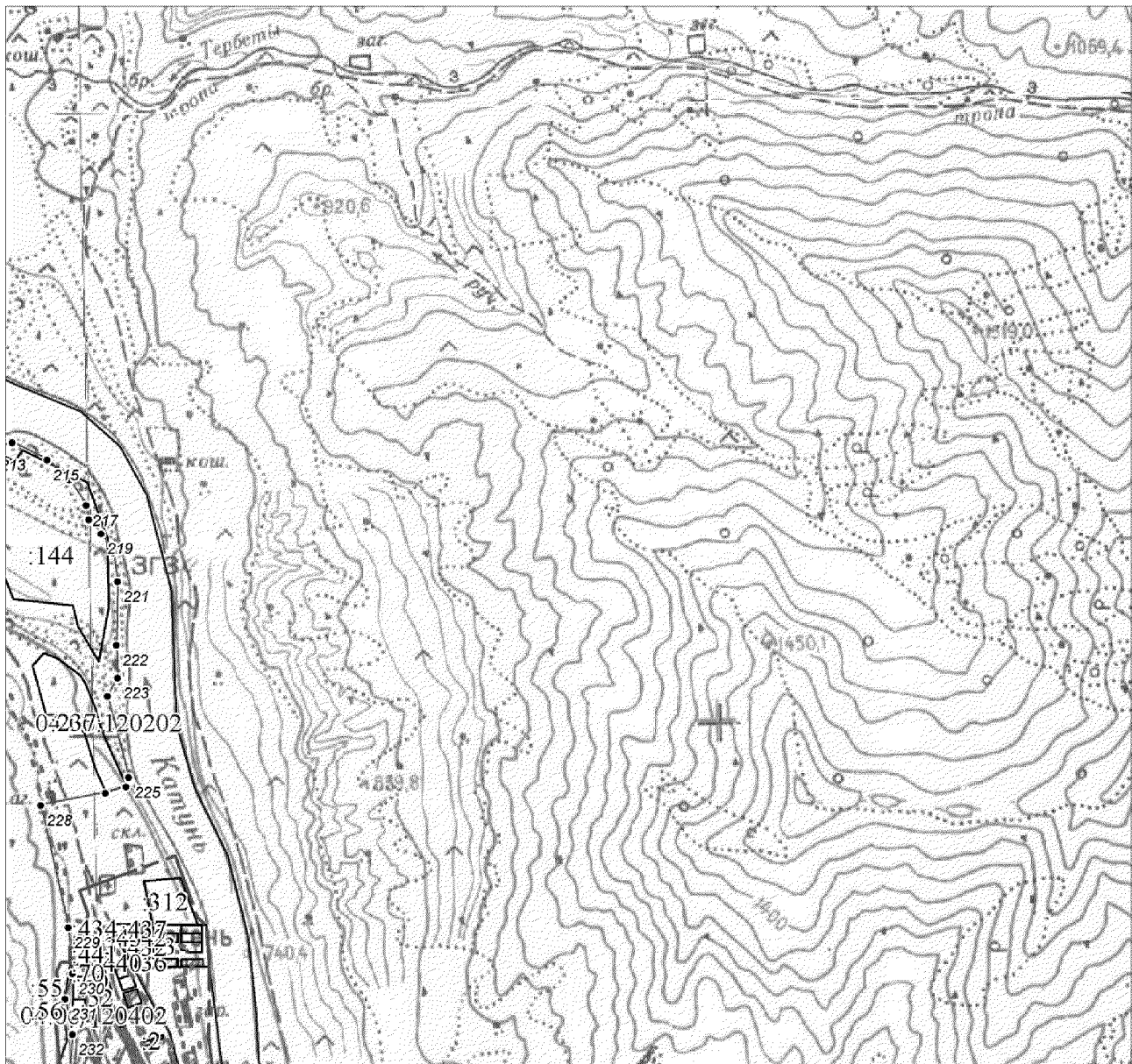


Выносной лист № 9 (масштаб 1:20000)



Выносной лист № 10 (масштаб 1:20000)

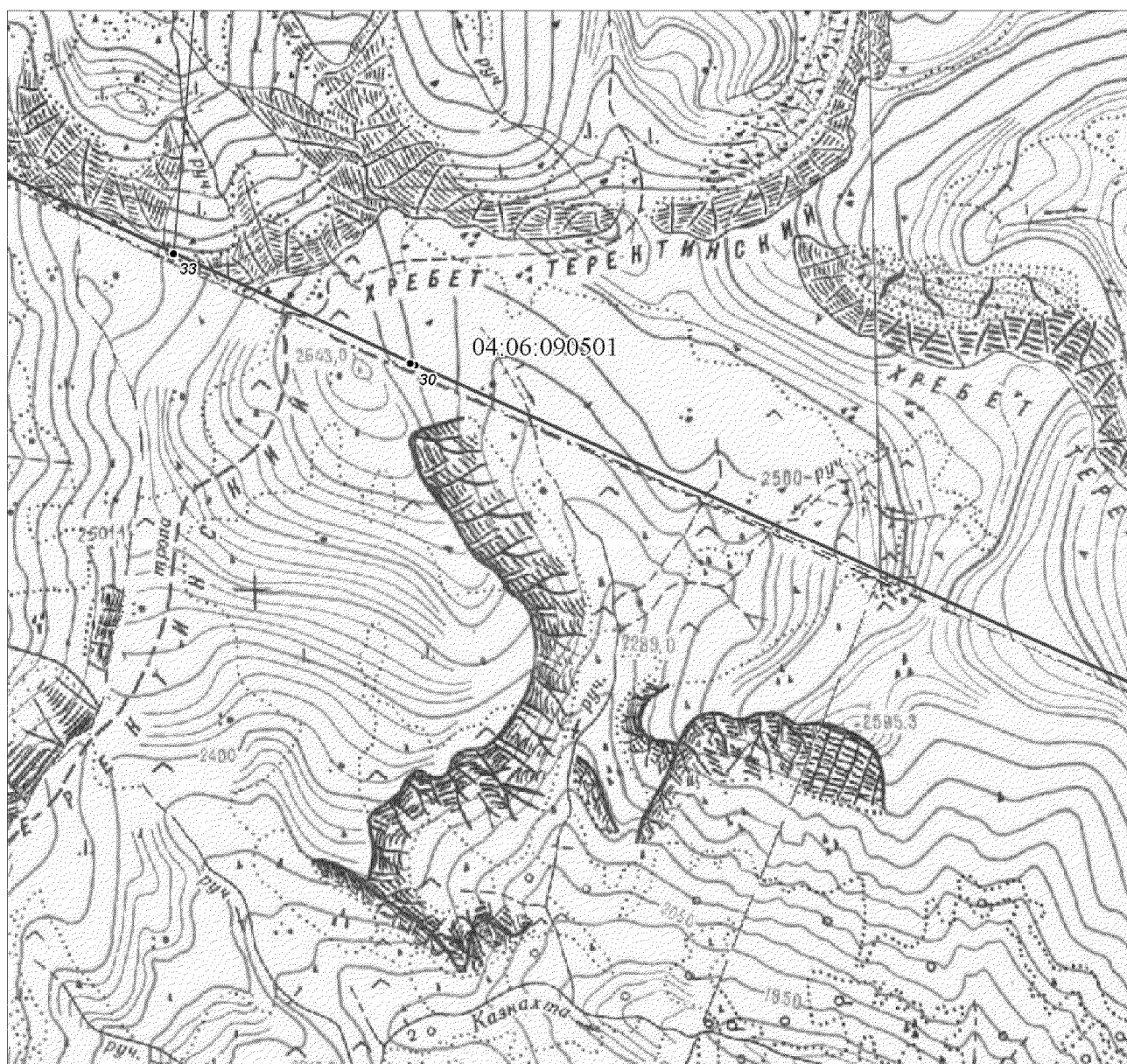




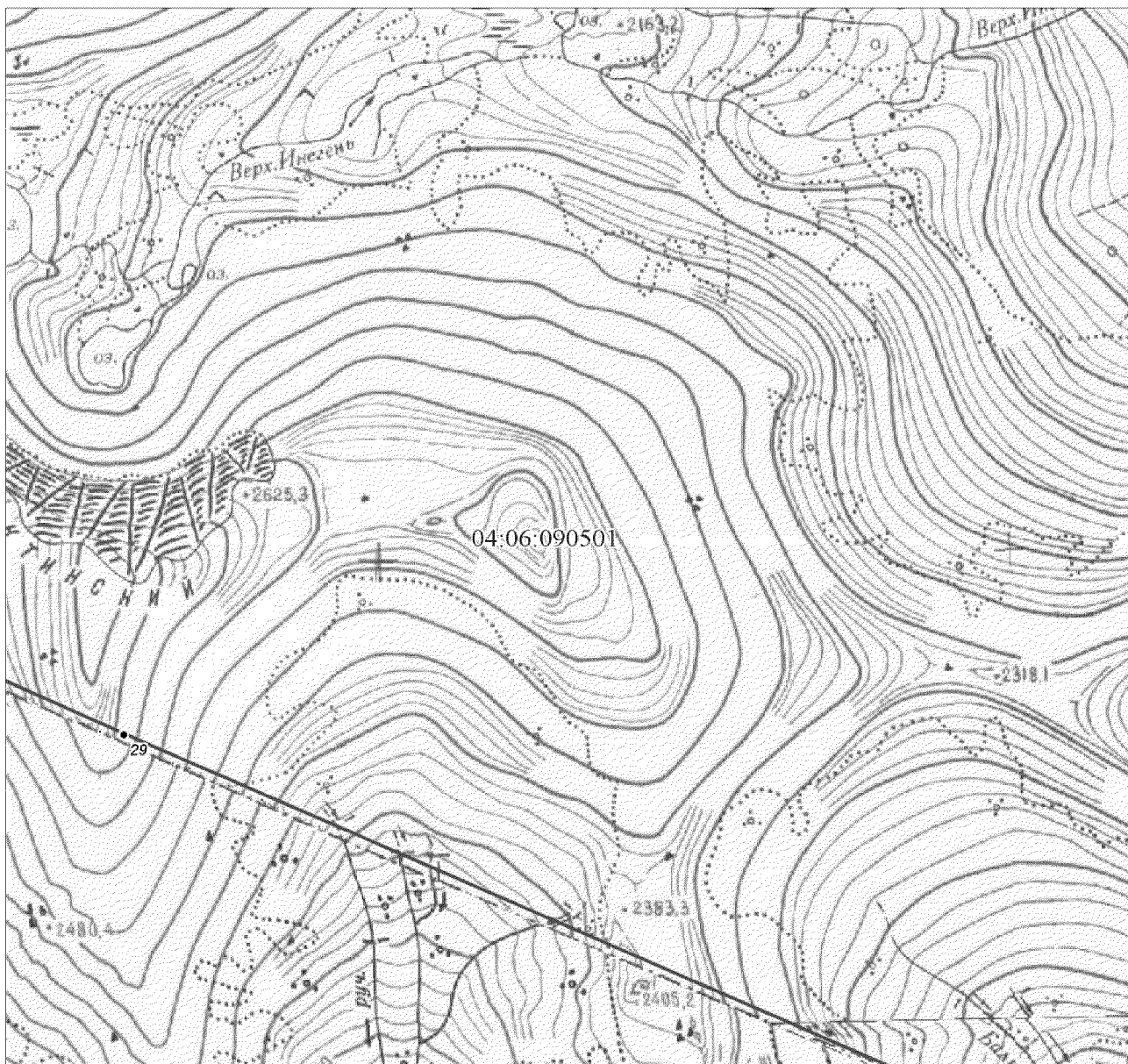
Выносной лист № 12 (масштаб 1:20000)

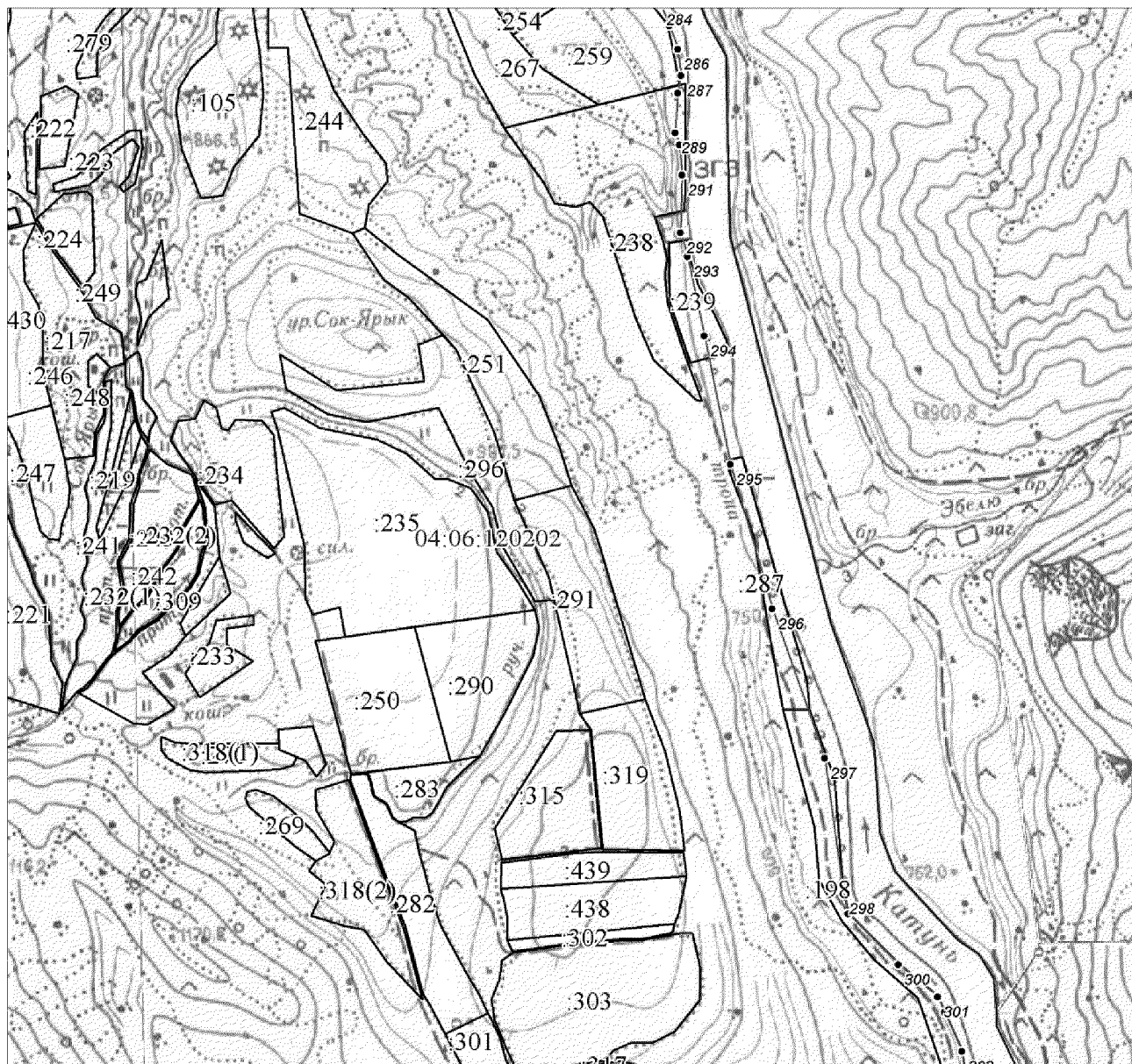


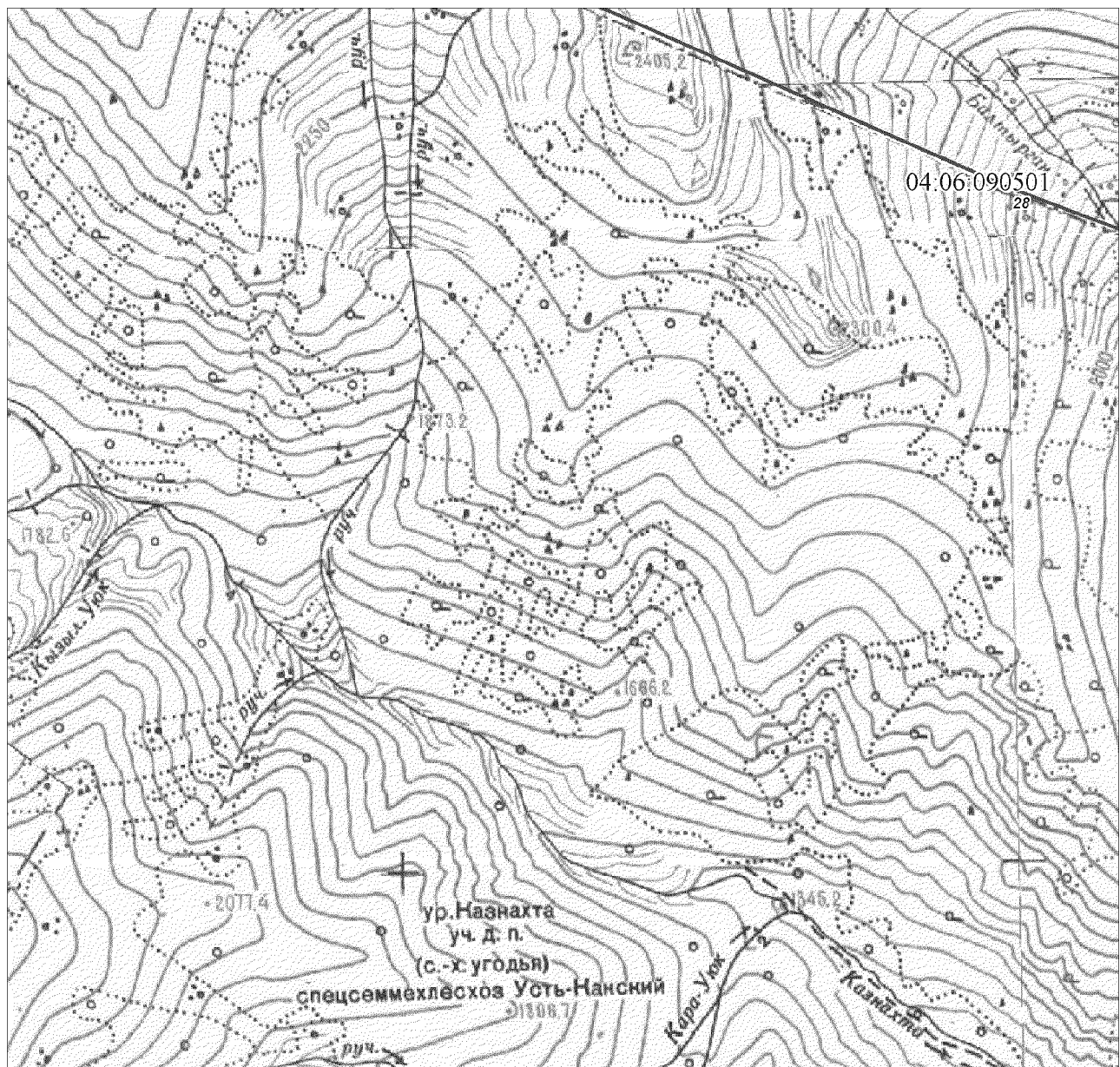
Выносной лист № 13 (масштаб 1:20000)



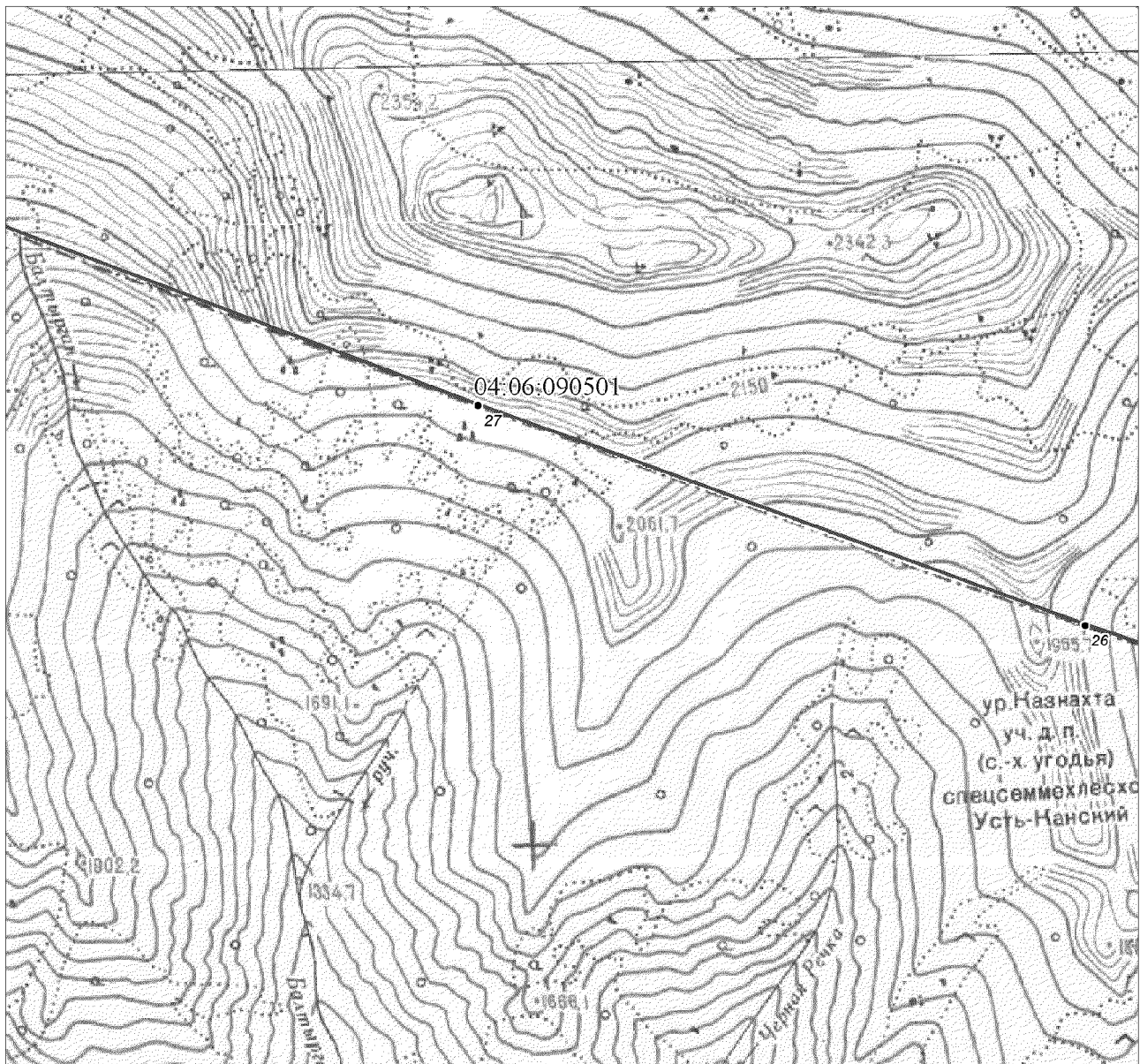
Выносной лист № 14 (масштаб 1:20000)

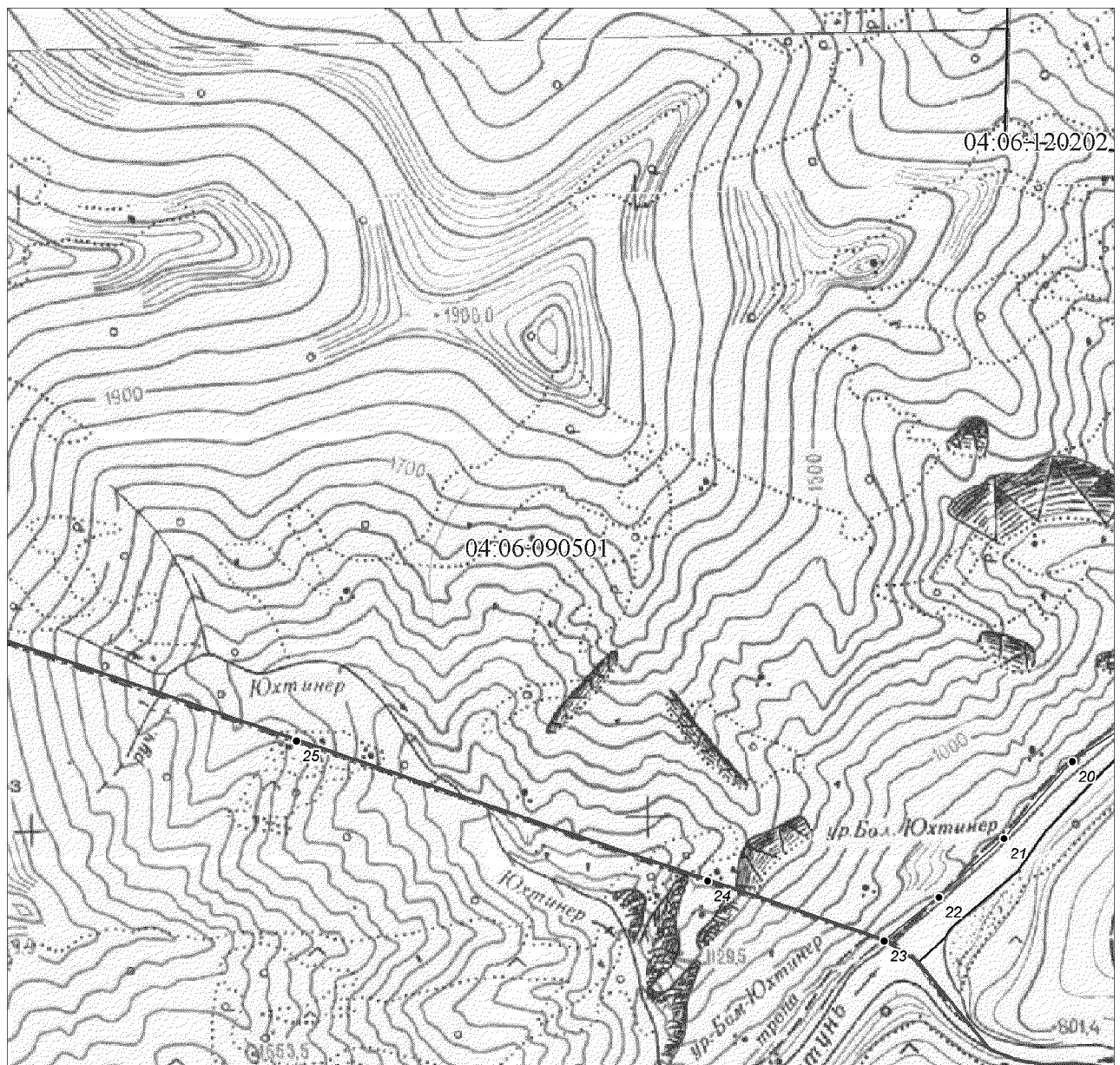






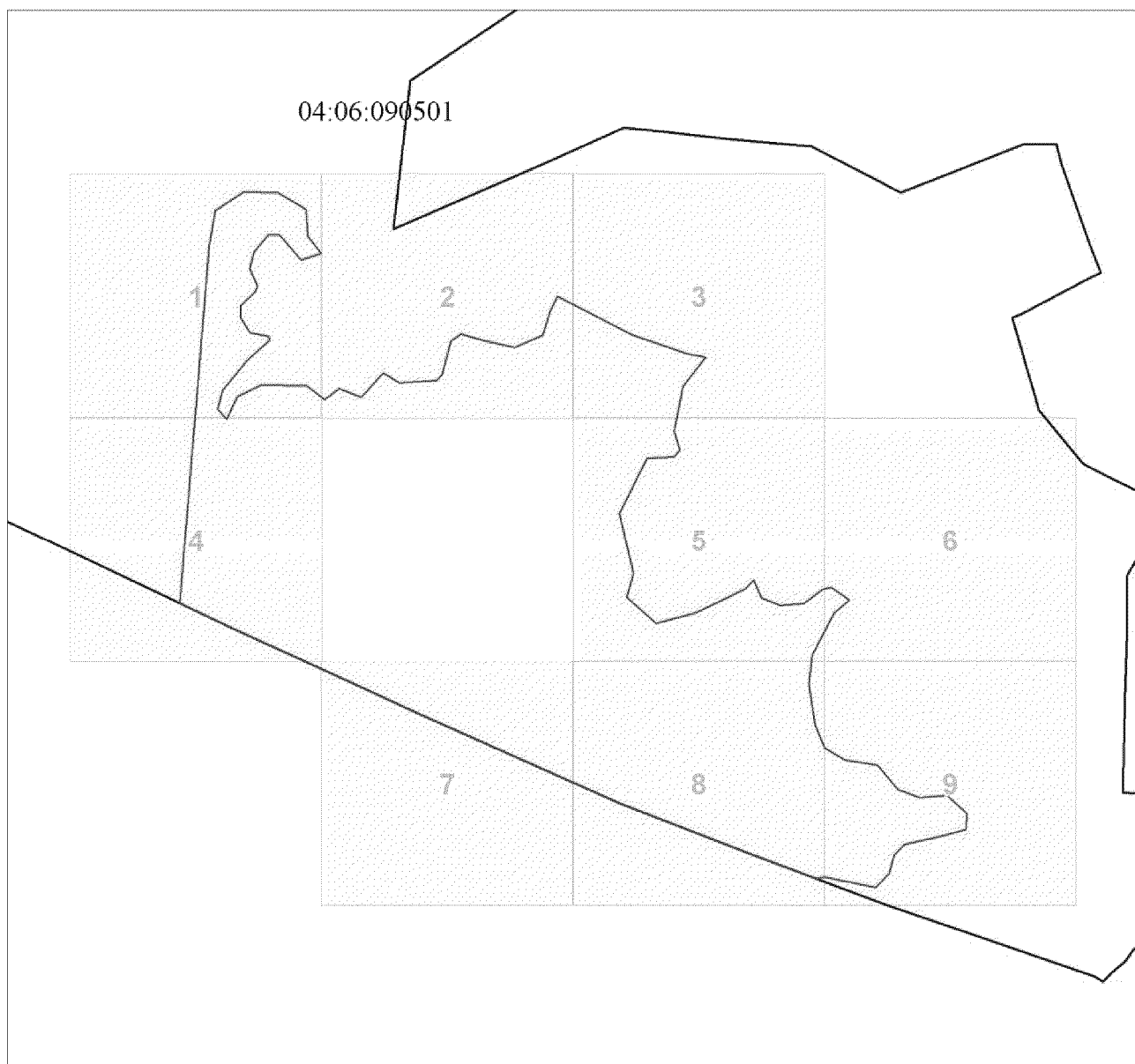
Выносной лист № 17 (масштаб 1:20000)







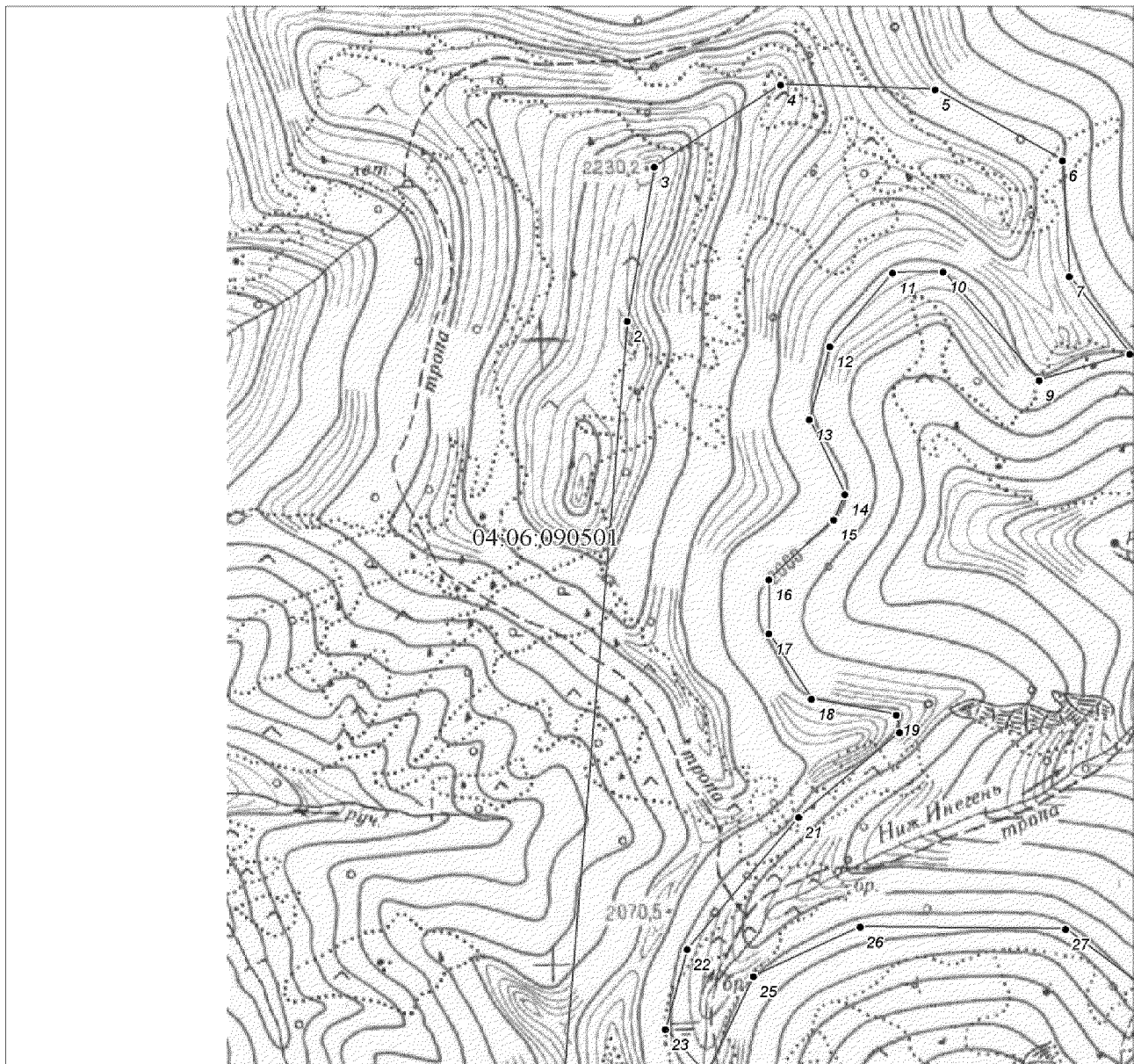
Карта (план) зоны заповедного режима
(масштаб 1: 95294)

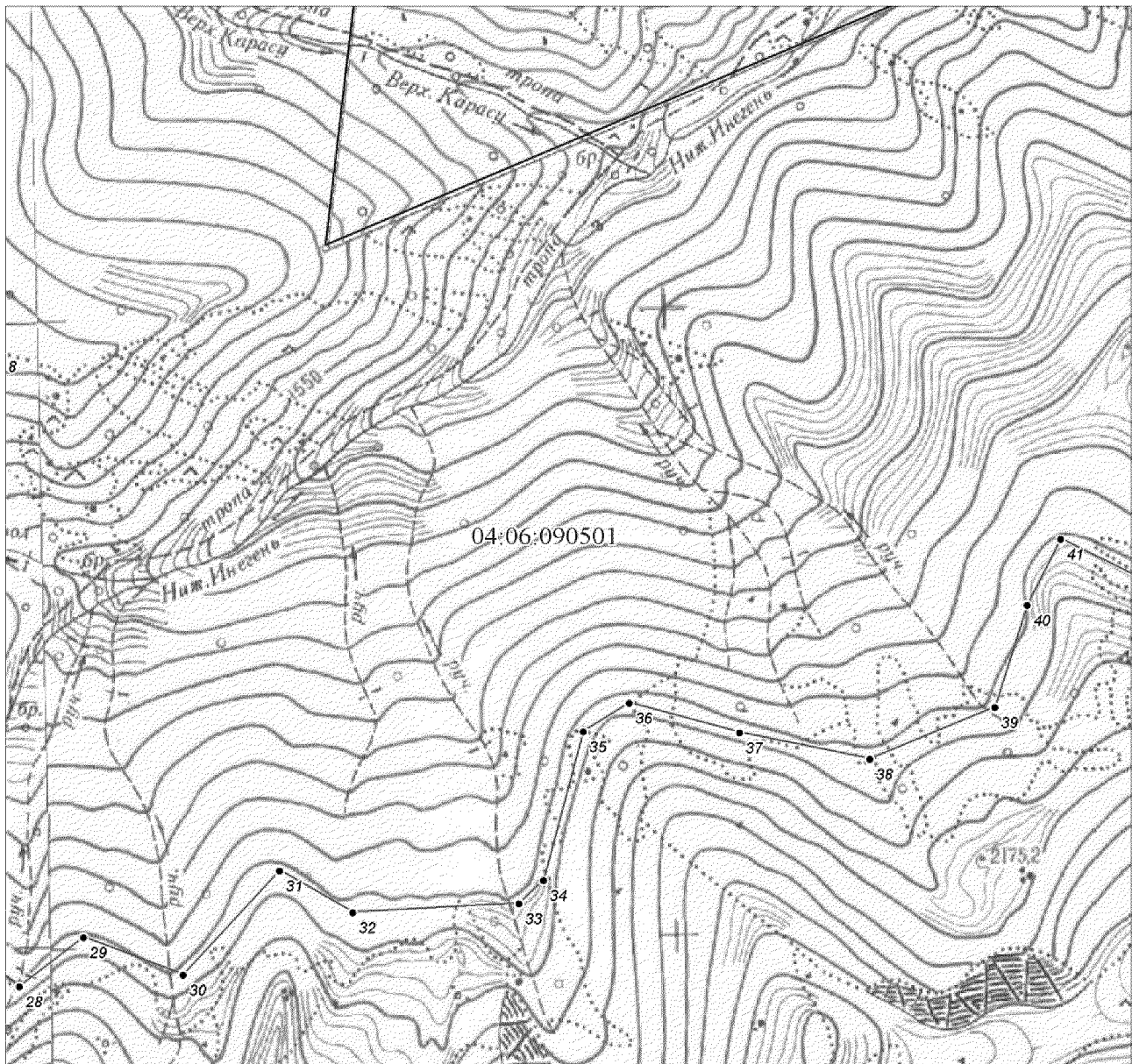


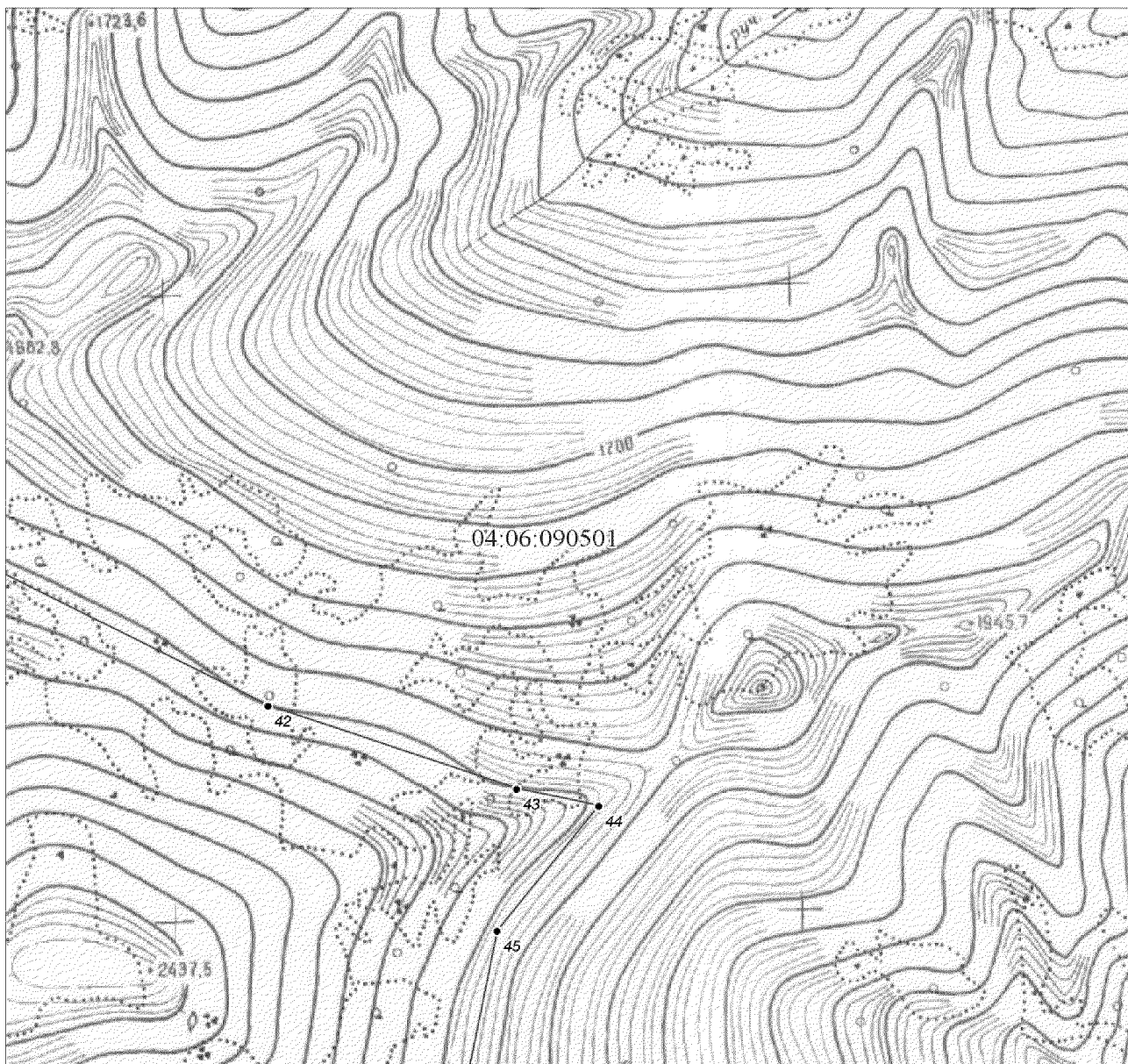
Условные обозначения

	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Граница охранной зоны
	Граница территориальной зоны
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

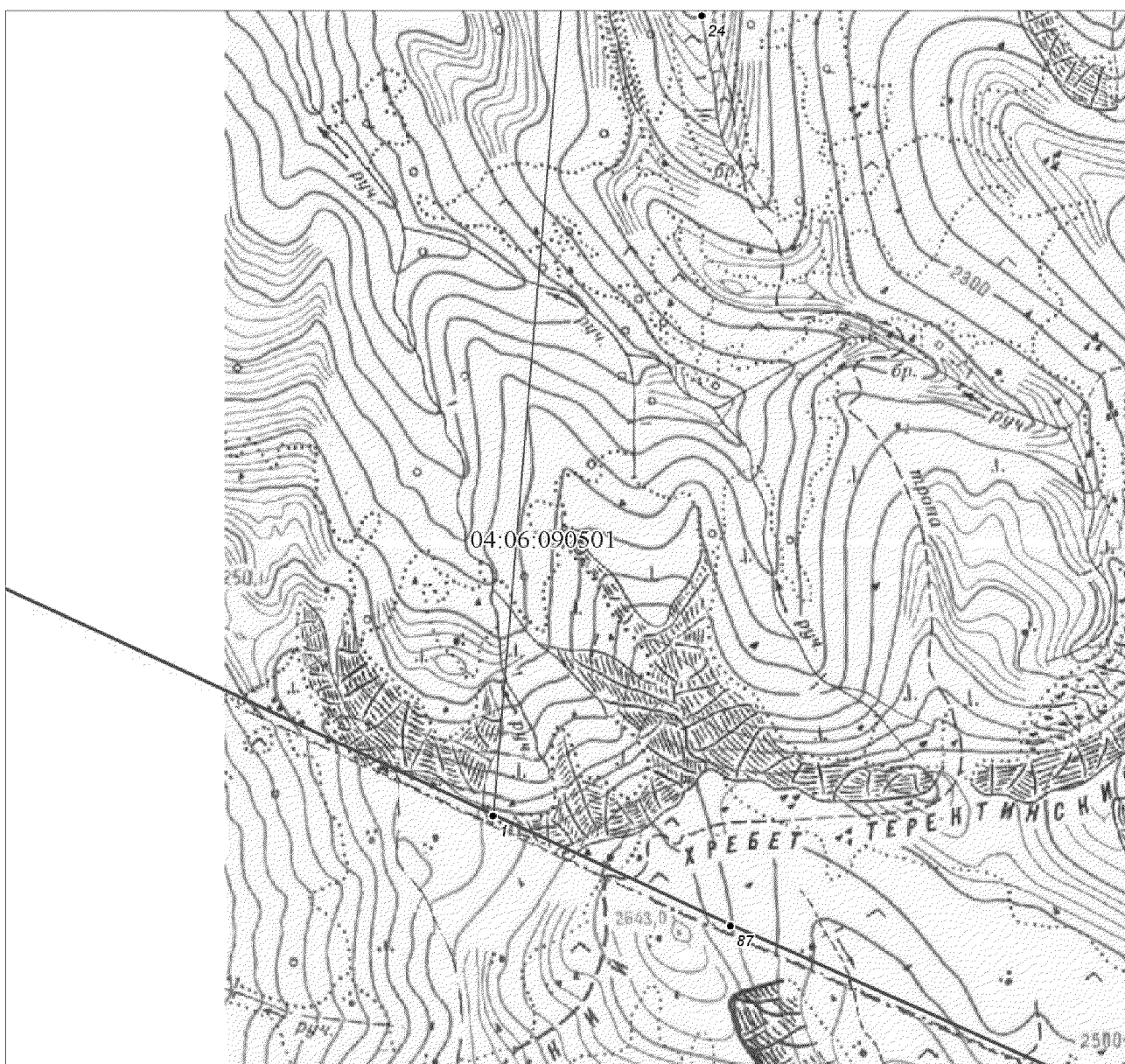
Выносной лист № 1 (масштаб 1:20000)

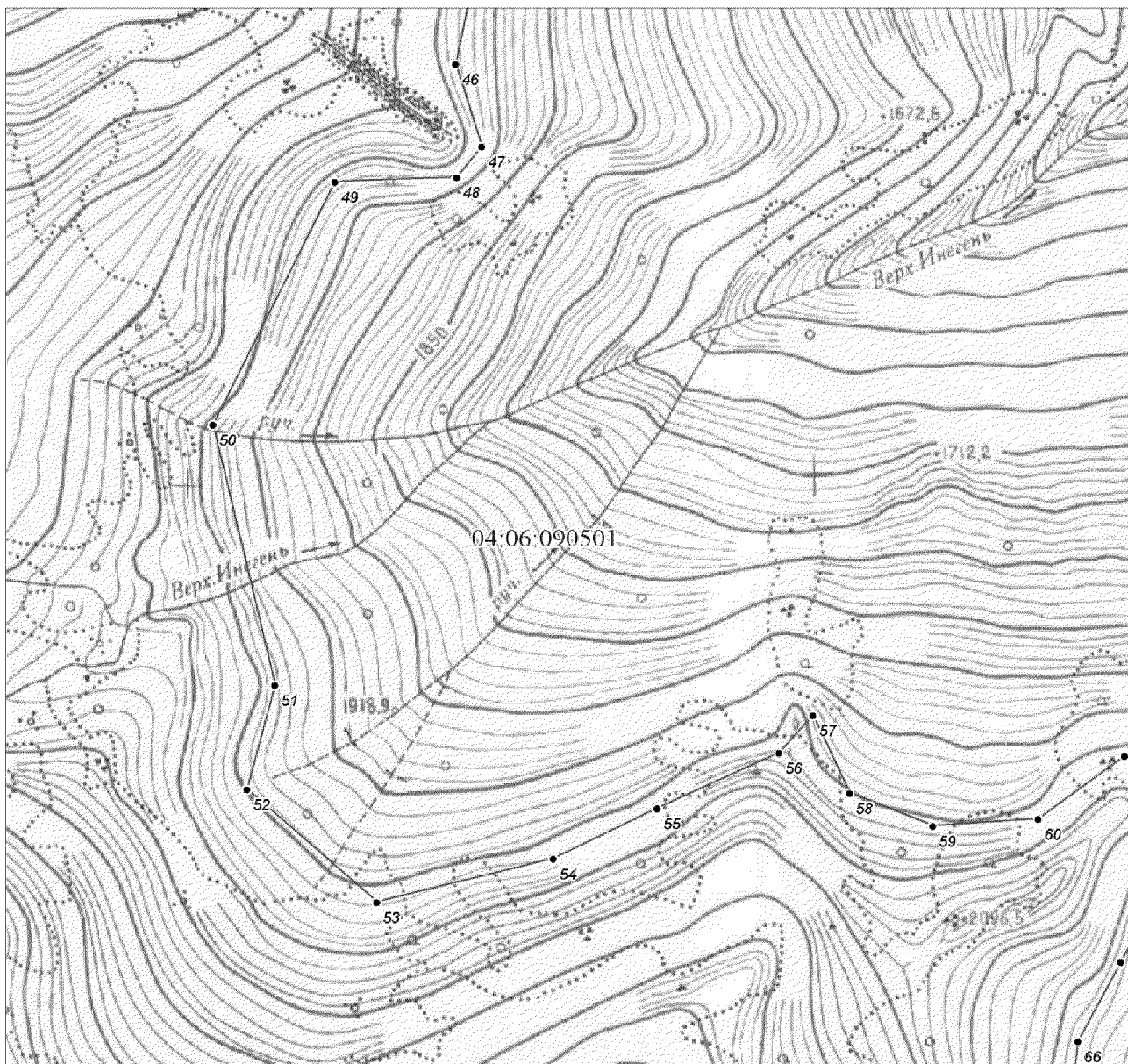


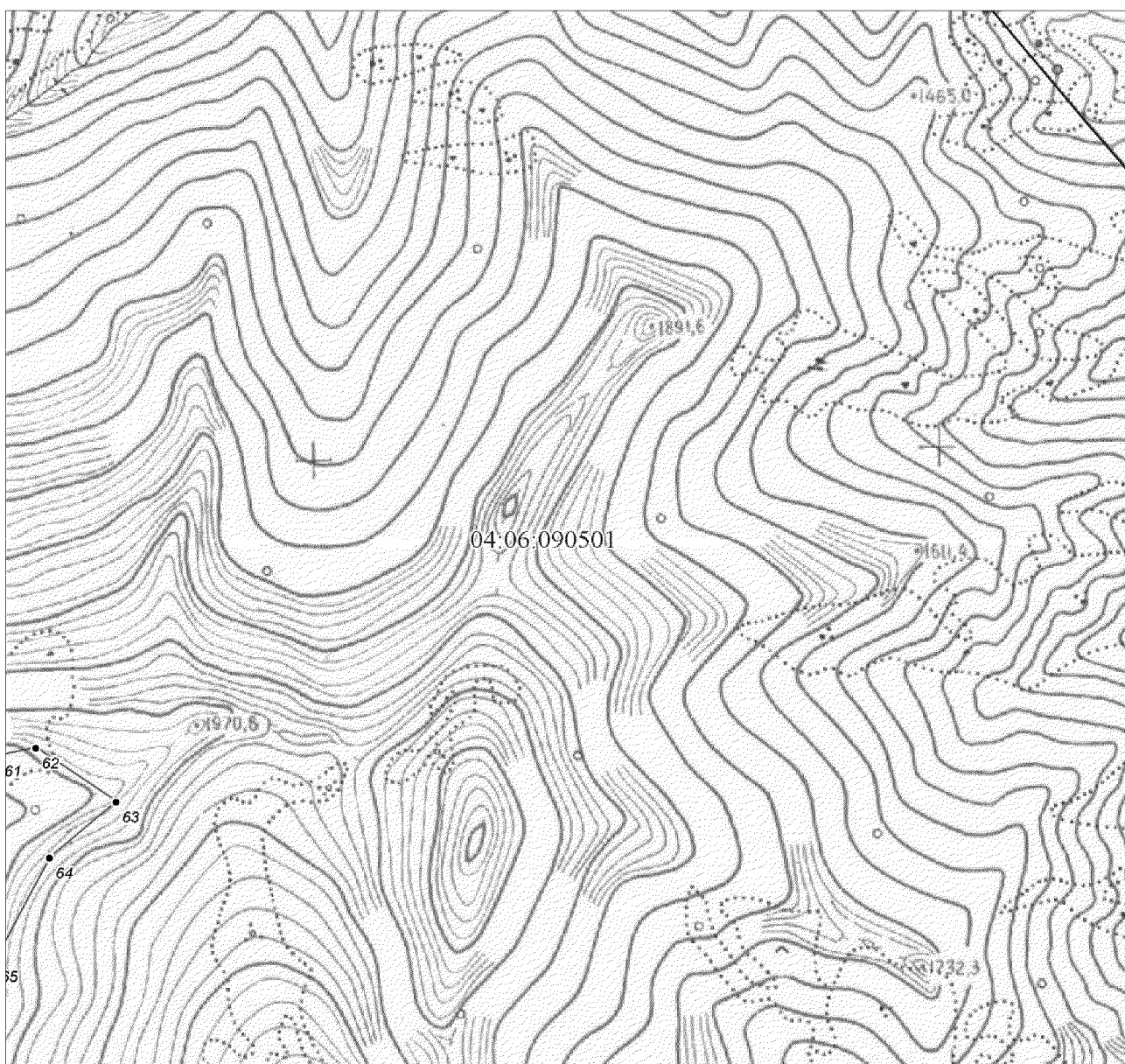


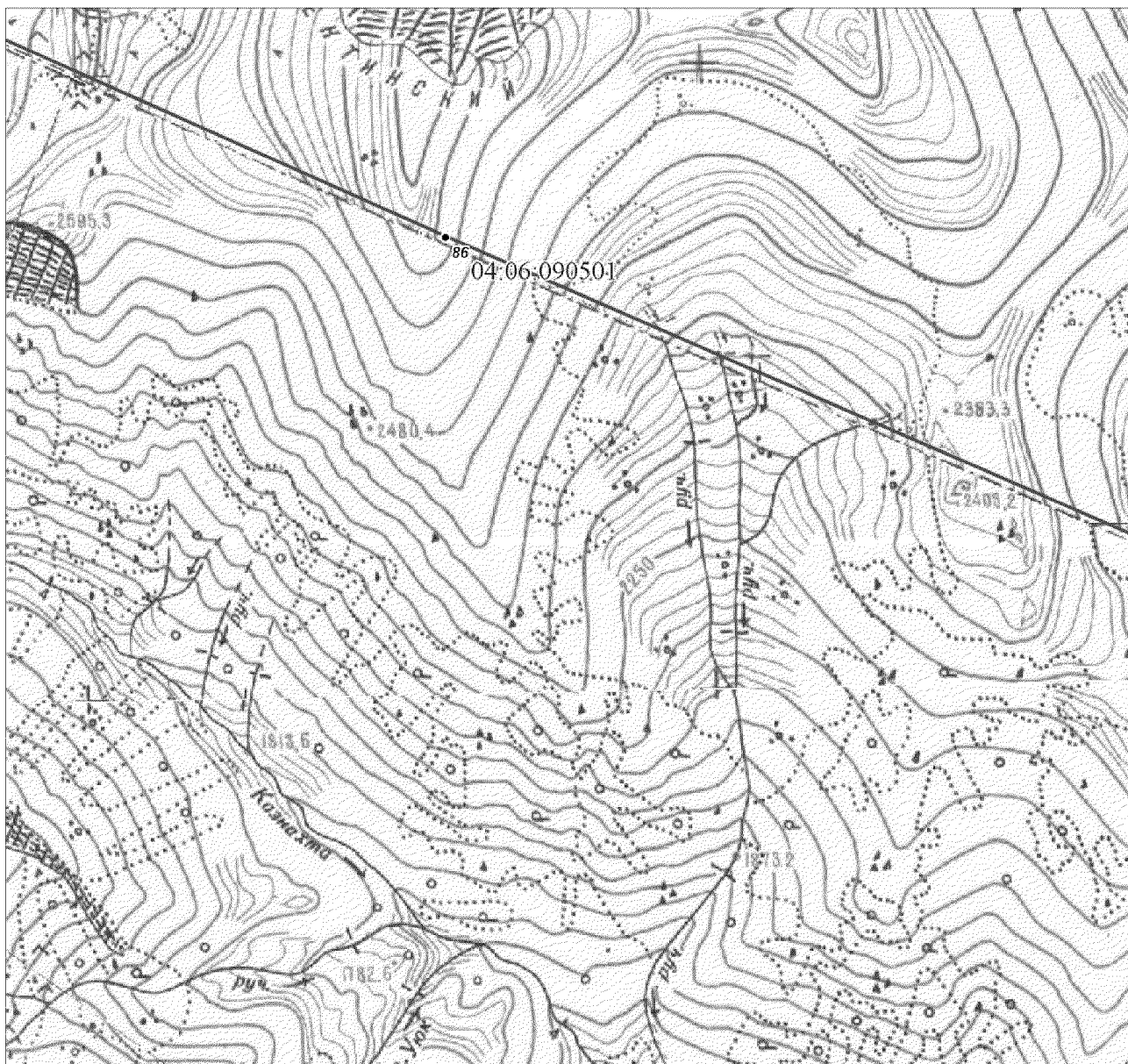


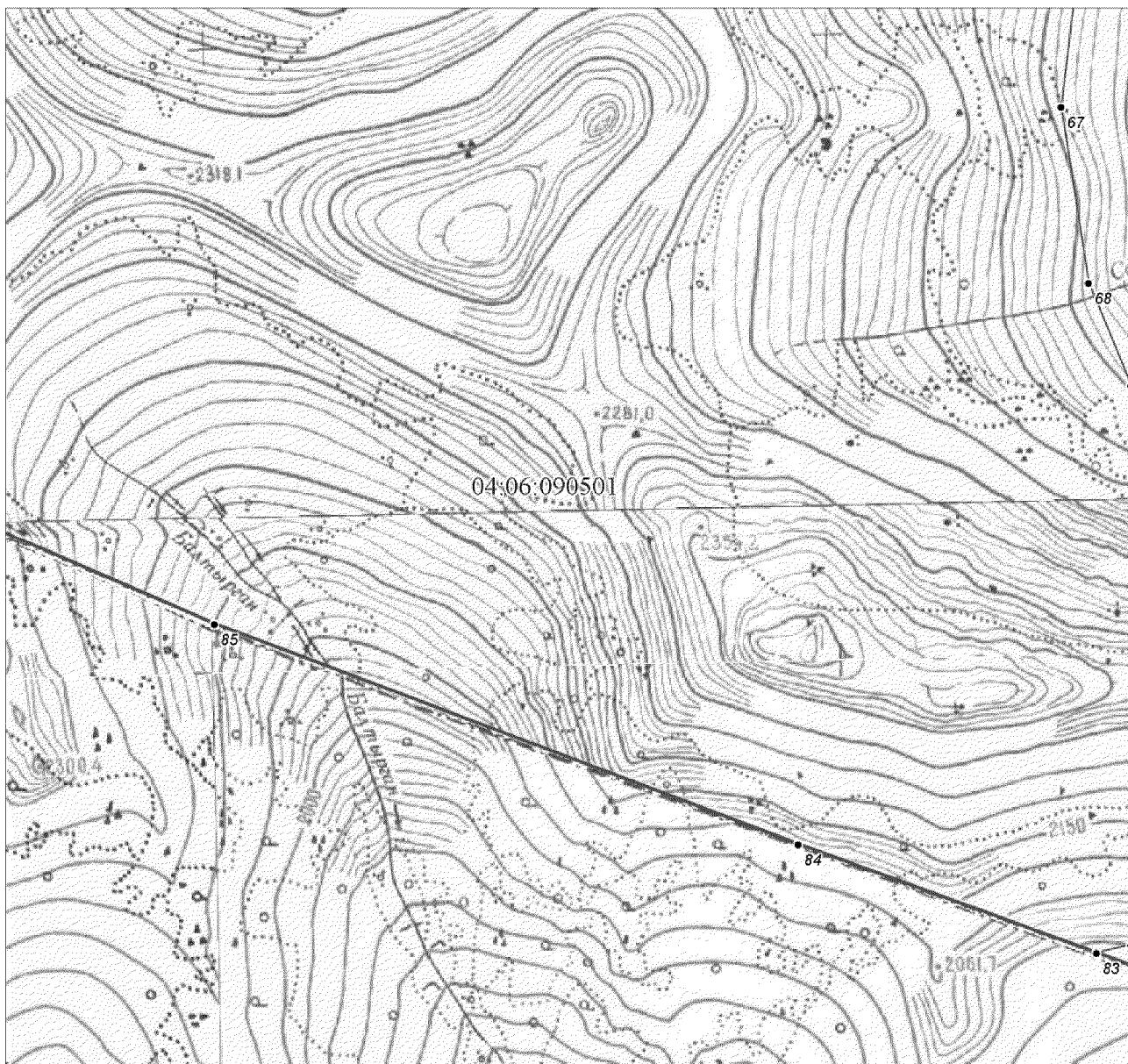
Выносной лист № 4 (масштаб 1:20000)

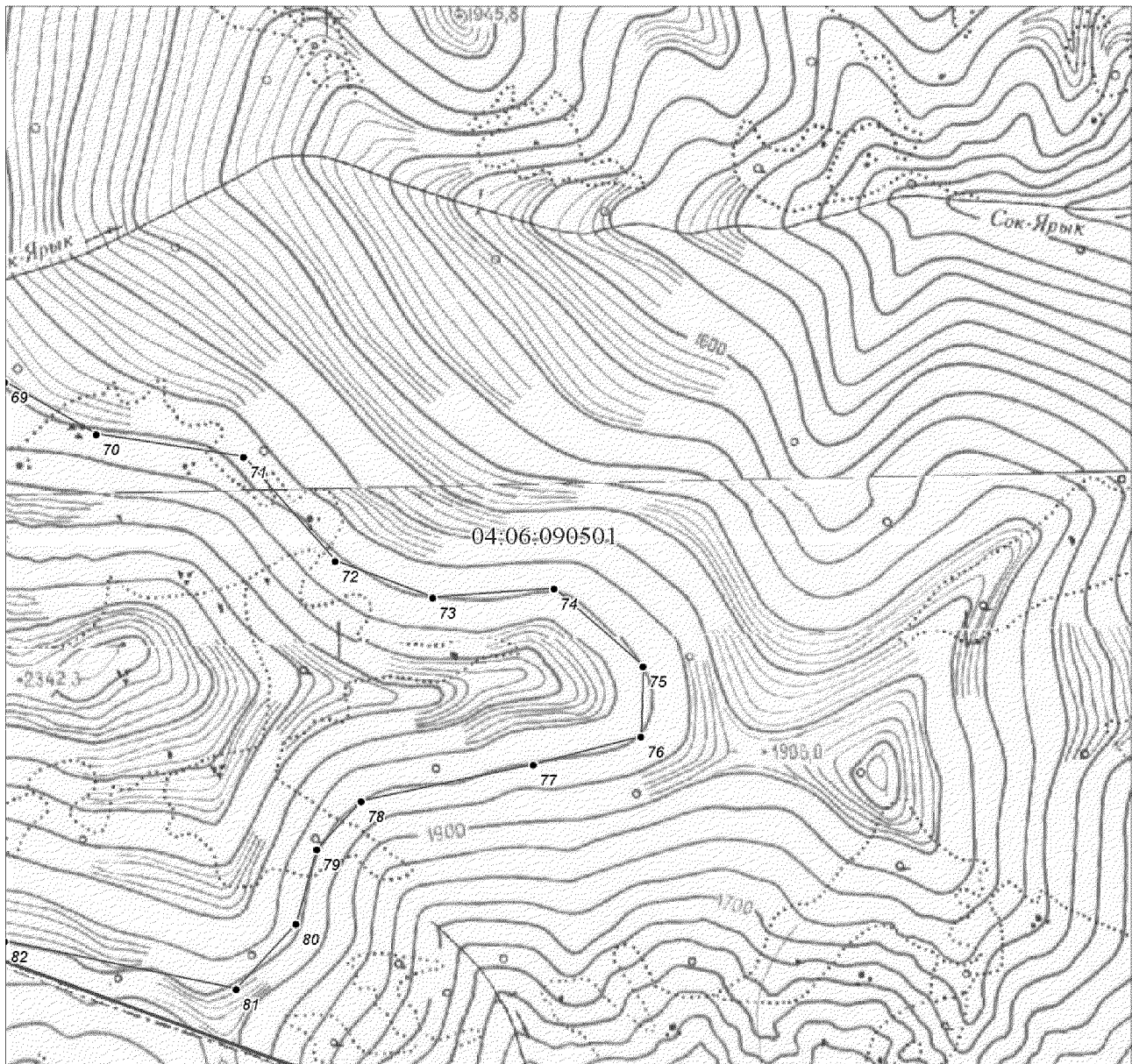






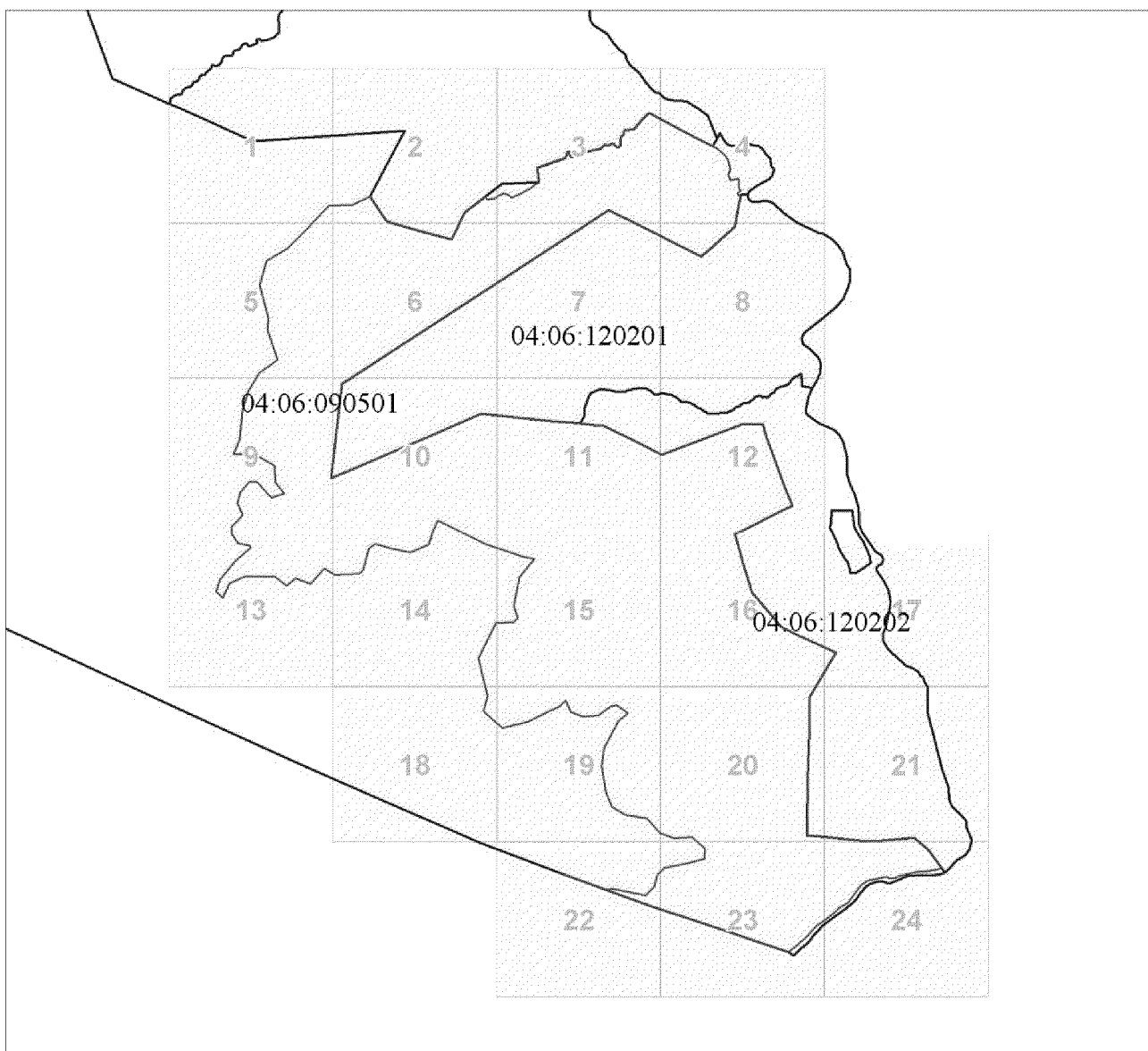






б) Границы зоны с ограниченным режимом пользования

Карта (план) зоны ограниченного режима пользования
(масштаб 1: 148131)



Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



Граница объекта землеустройства



Граница охранной зоны



Граница территориальной зоны



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



Надписи кадастрового номера земельного участка

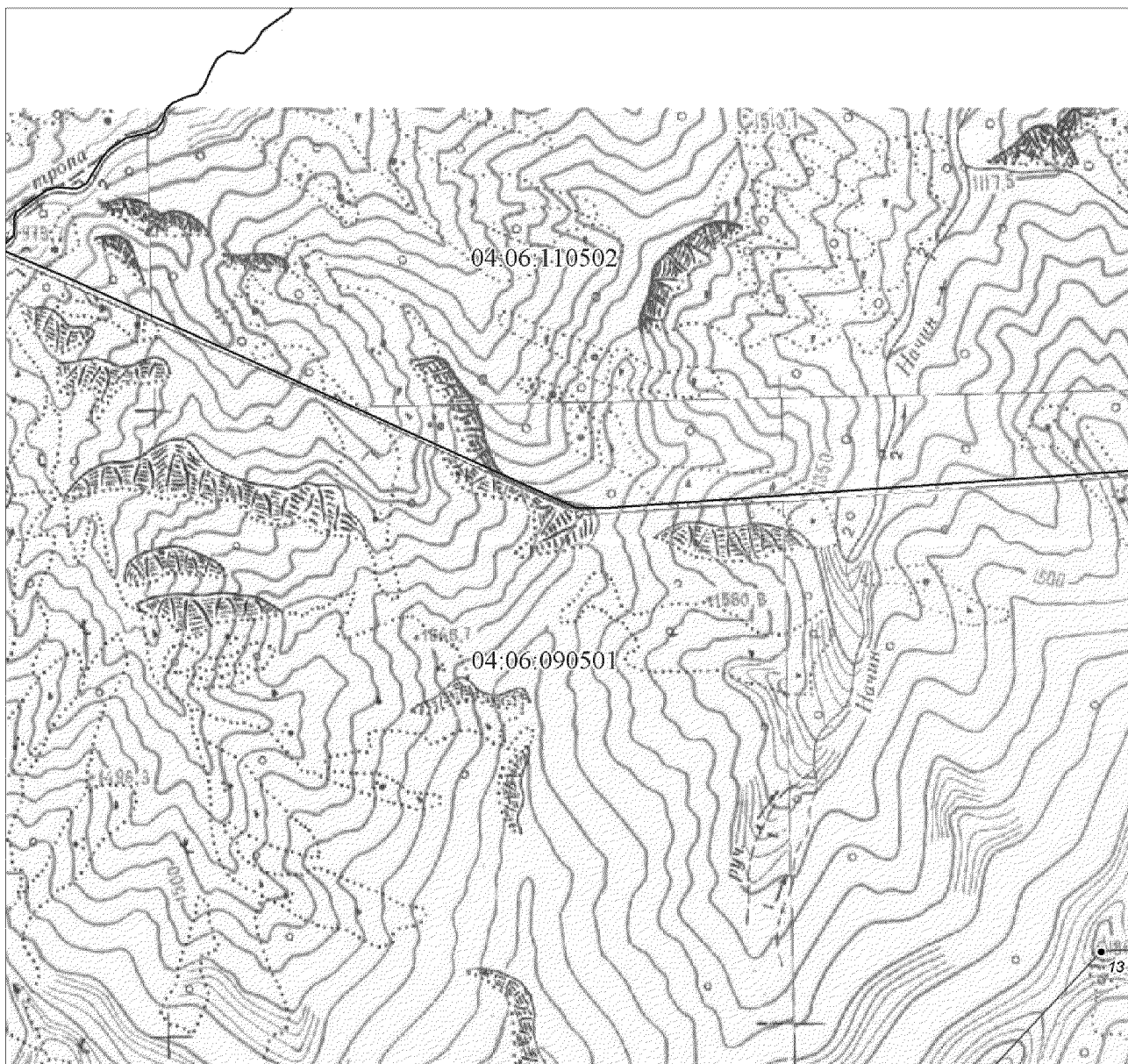


Граница кадастрового квартала

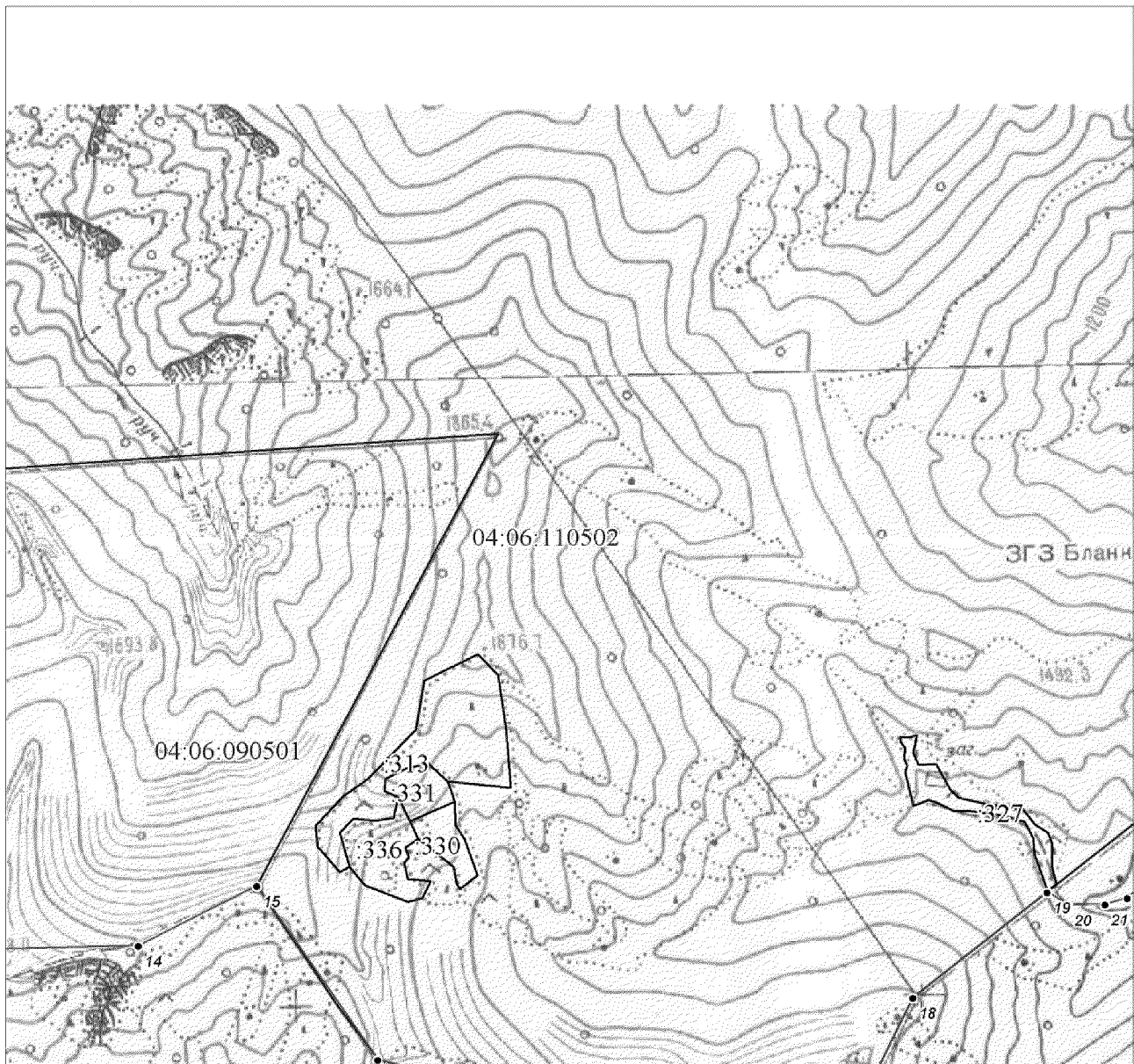


Обозначение кадастрового квартала

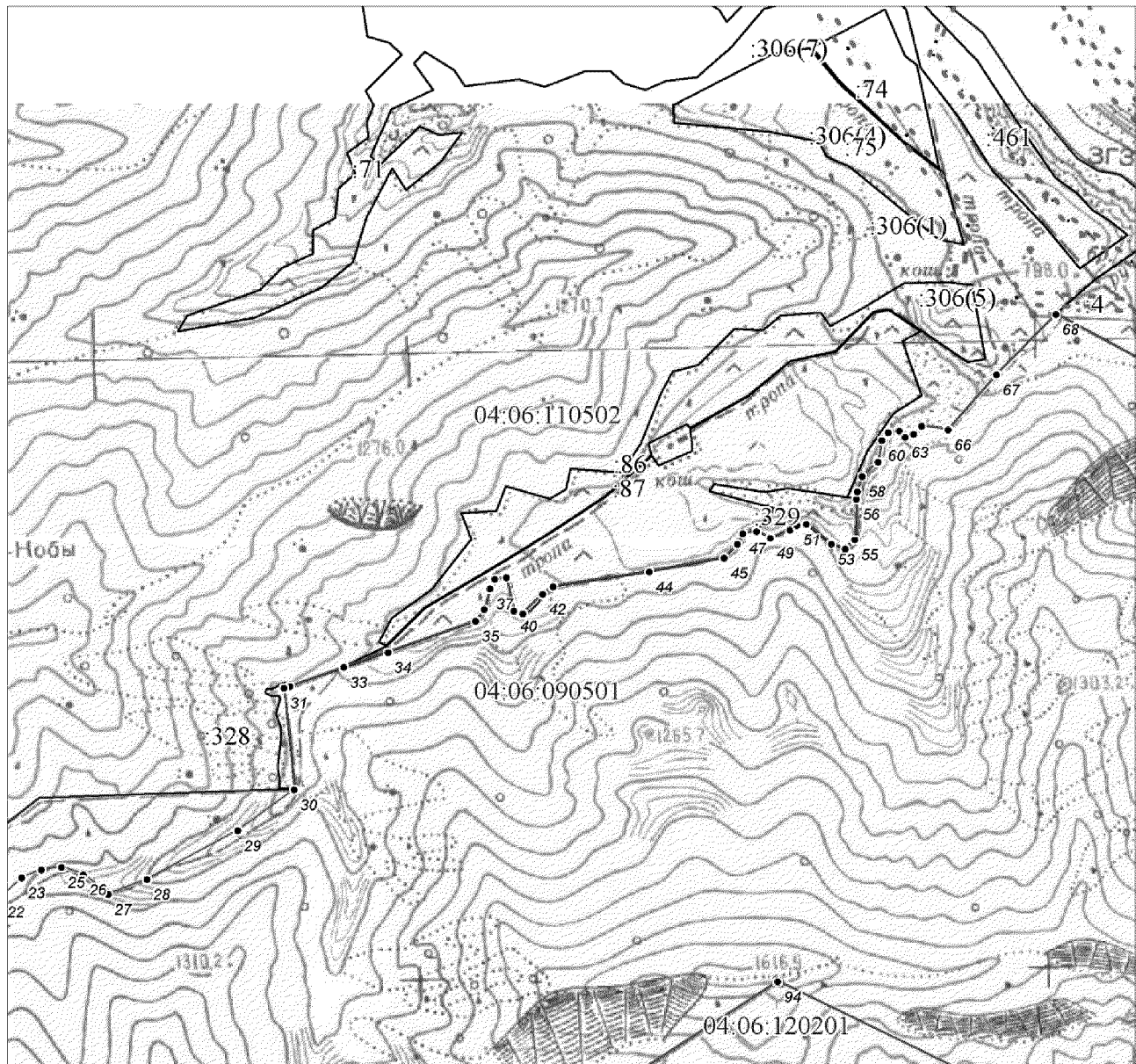
Выносной лист № 1 (масштаб 1:20000)

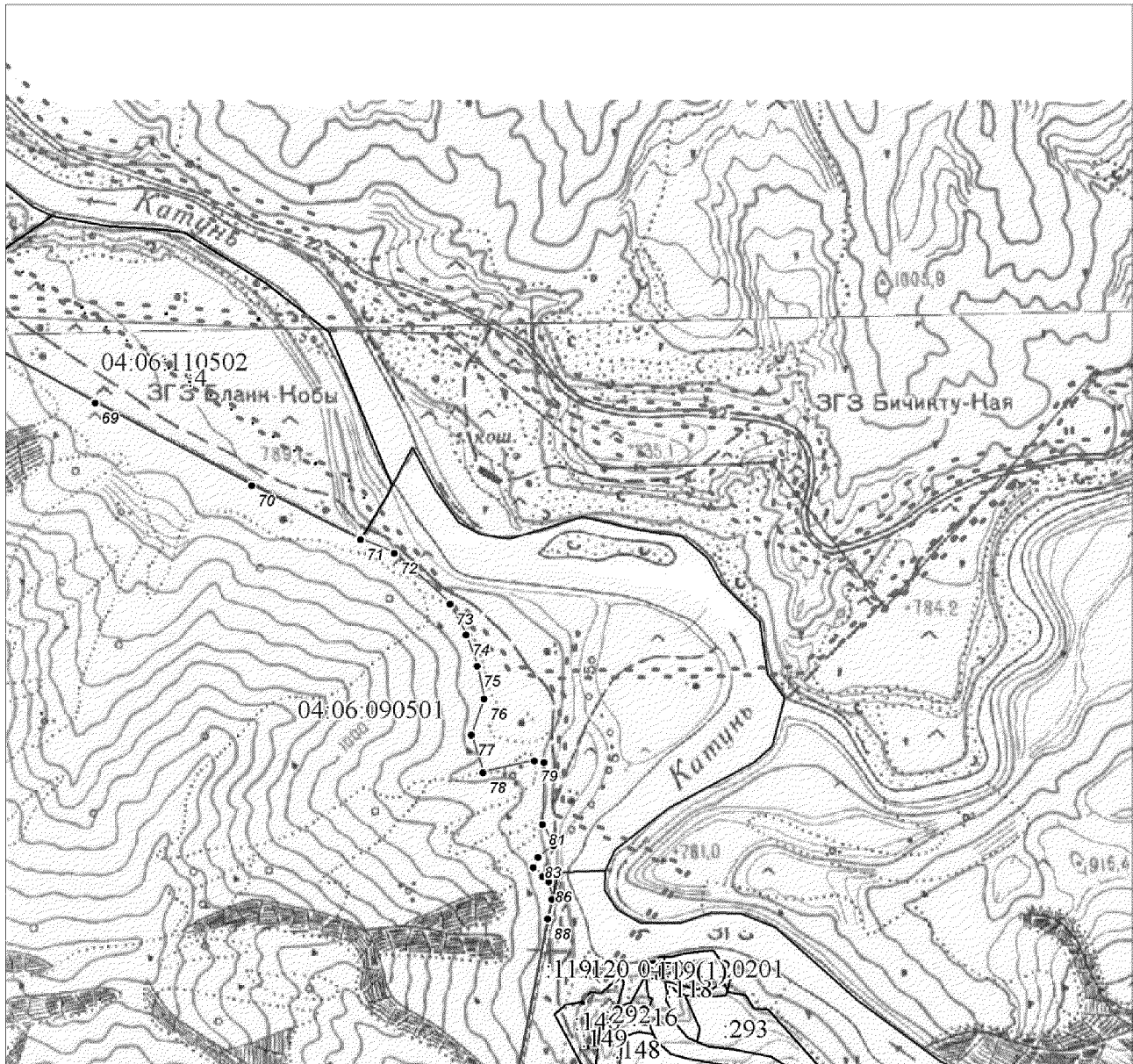


Выносной лист № 2 (масштаб 1:20000)

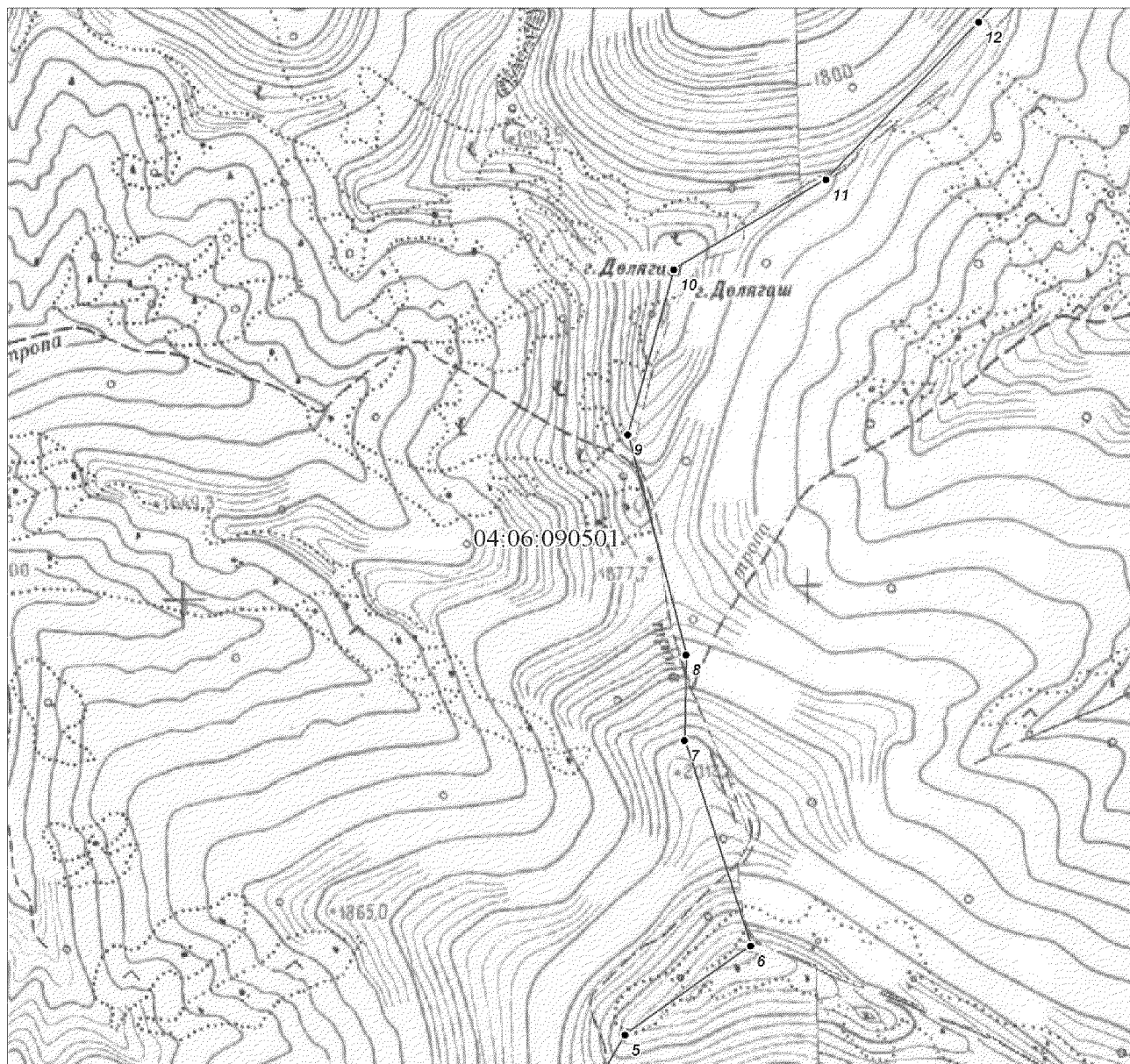


Выносной лист № 3 (масштаб 1:20000)

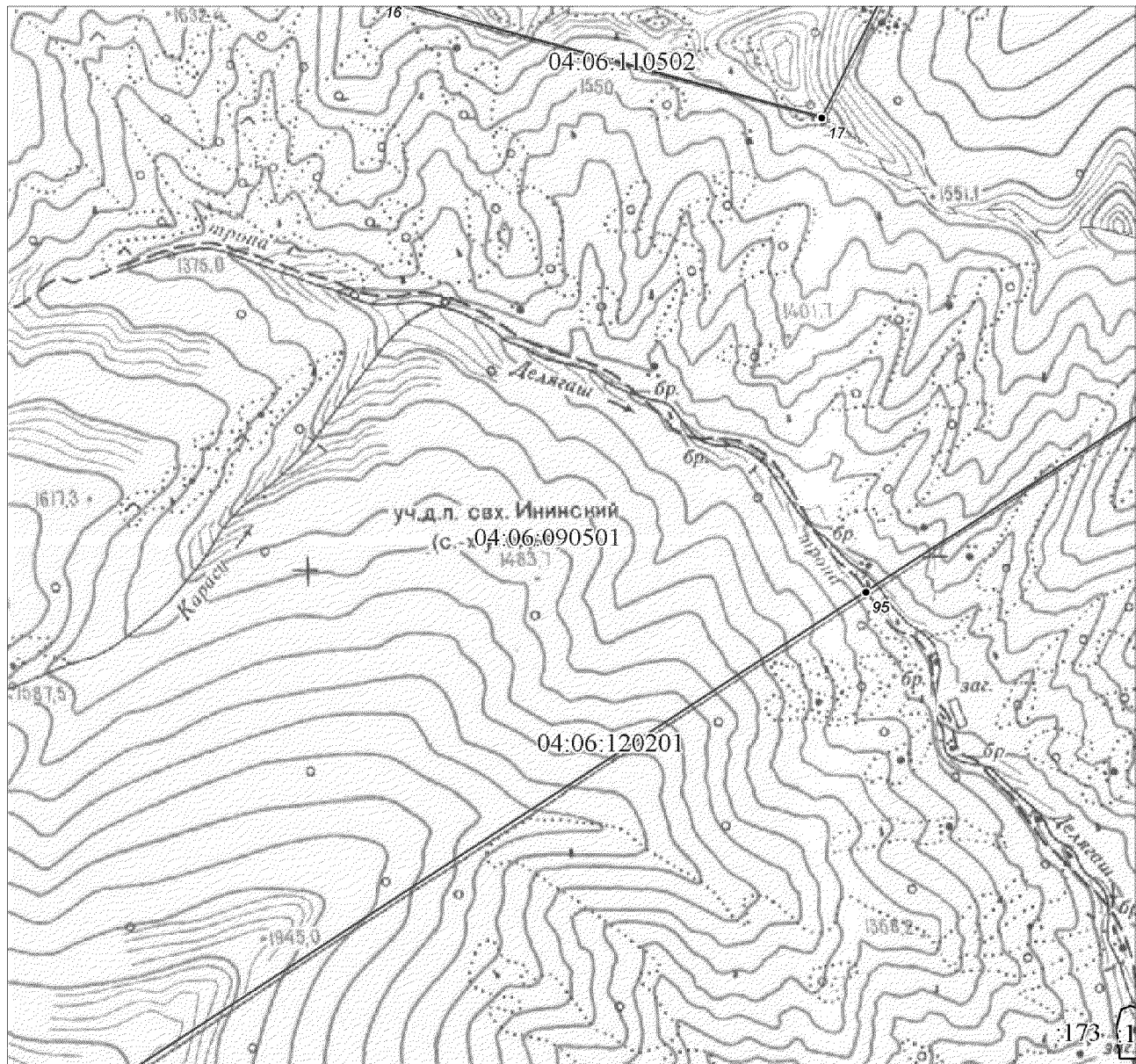


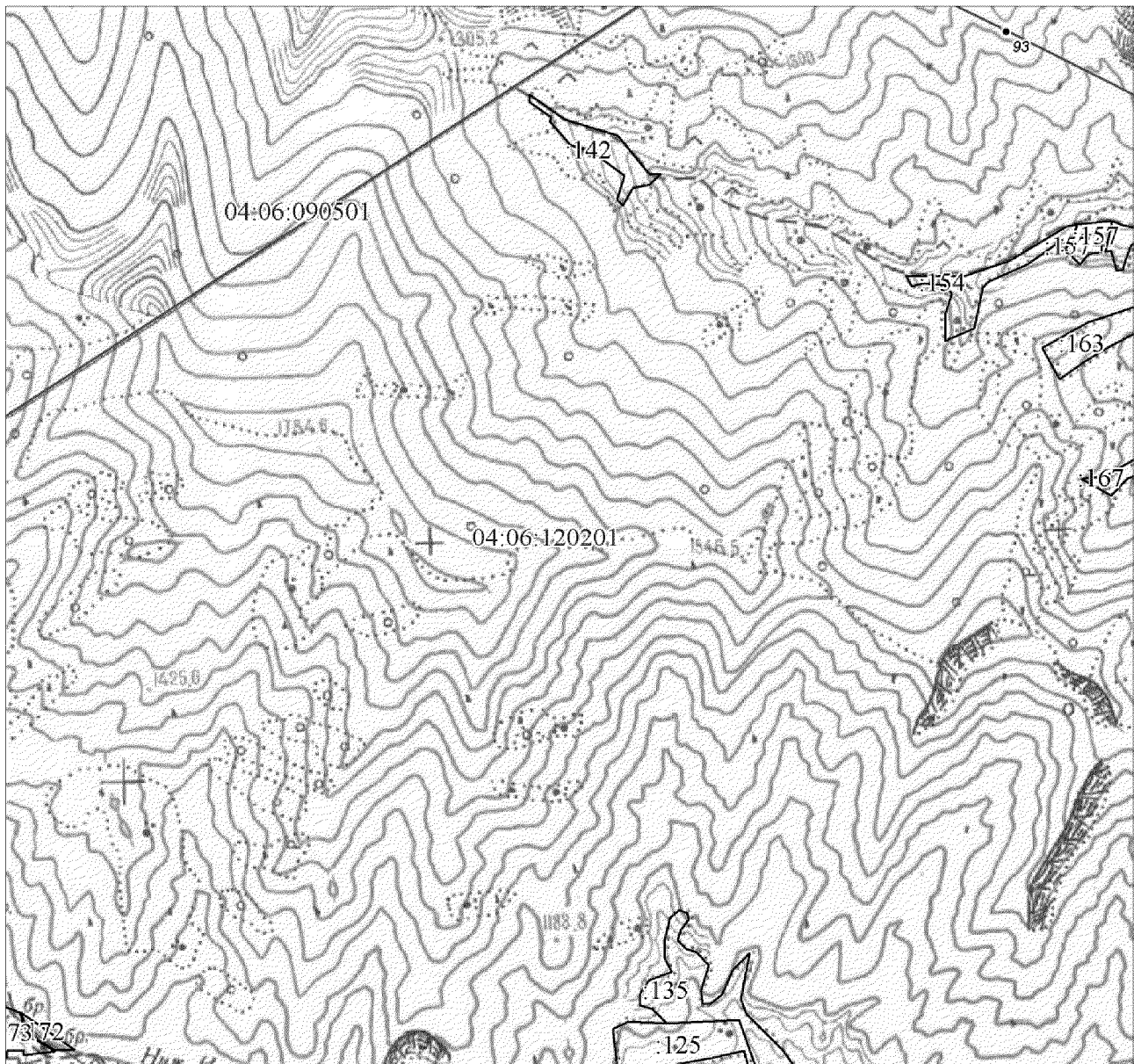


Выносной лист № 5 (масштаб 1:20000)

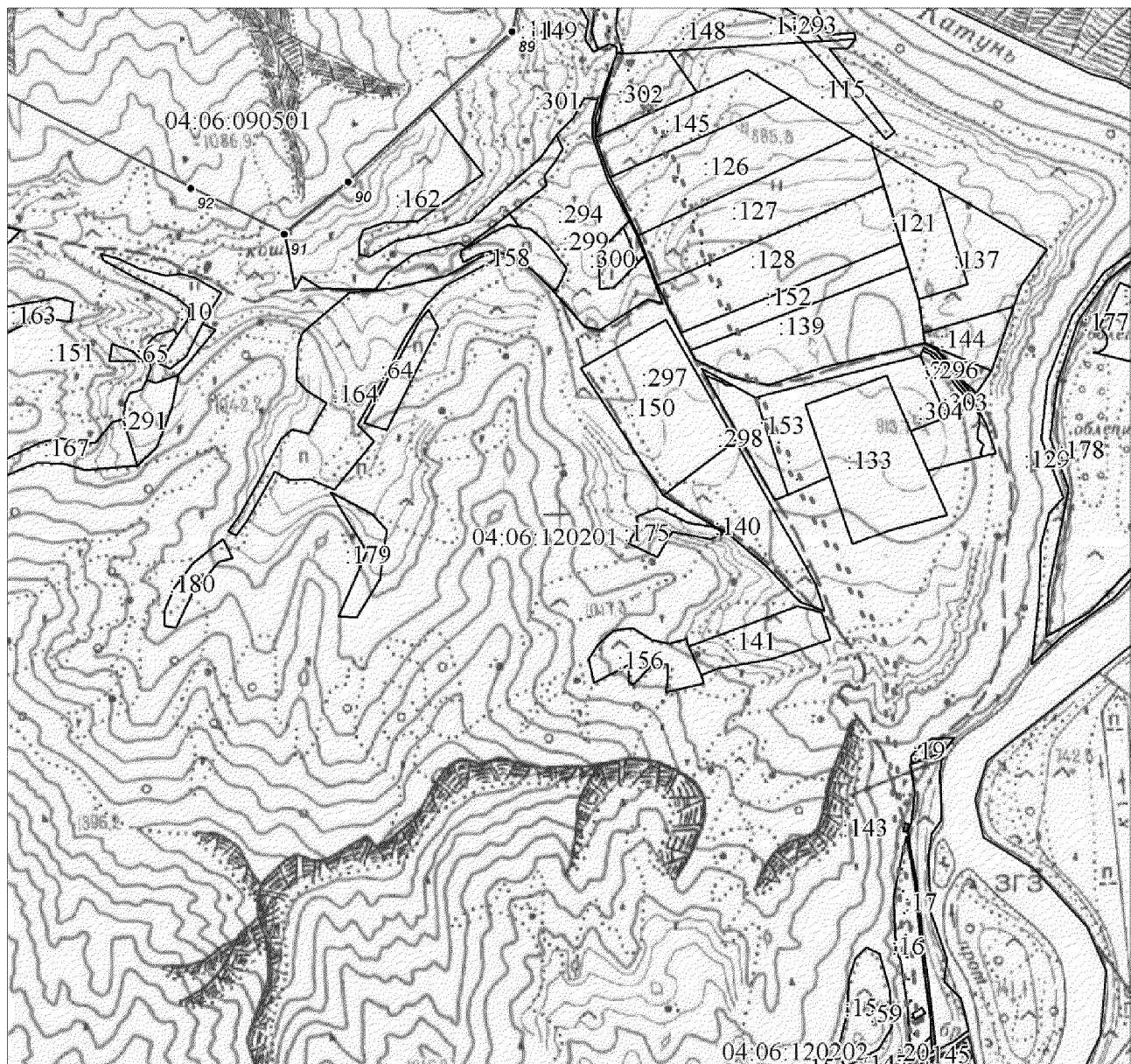


Выносной лист № 6 (масштаб 1:20000)

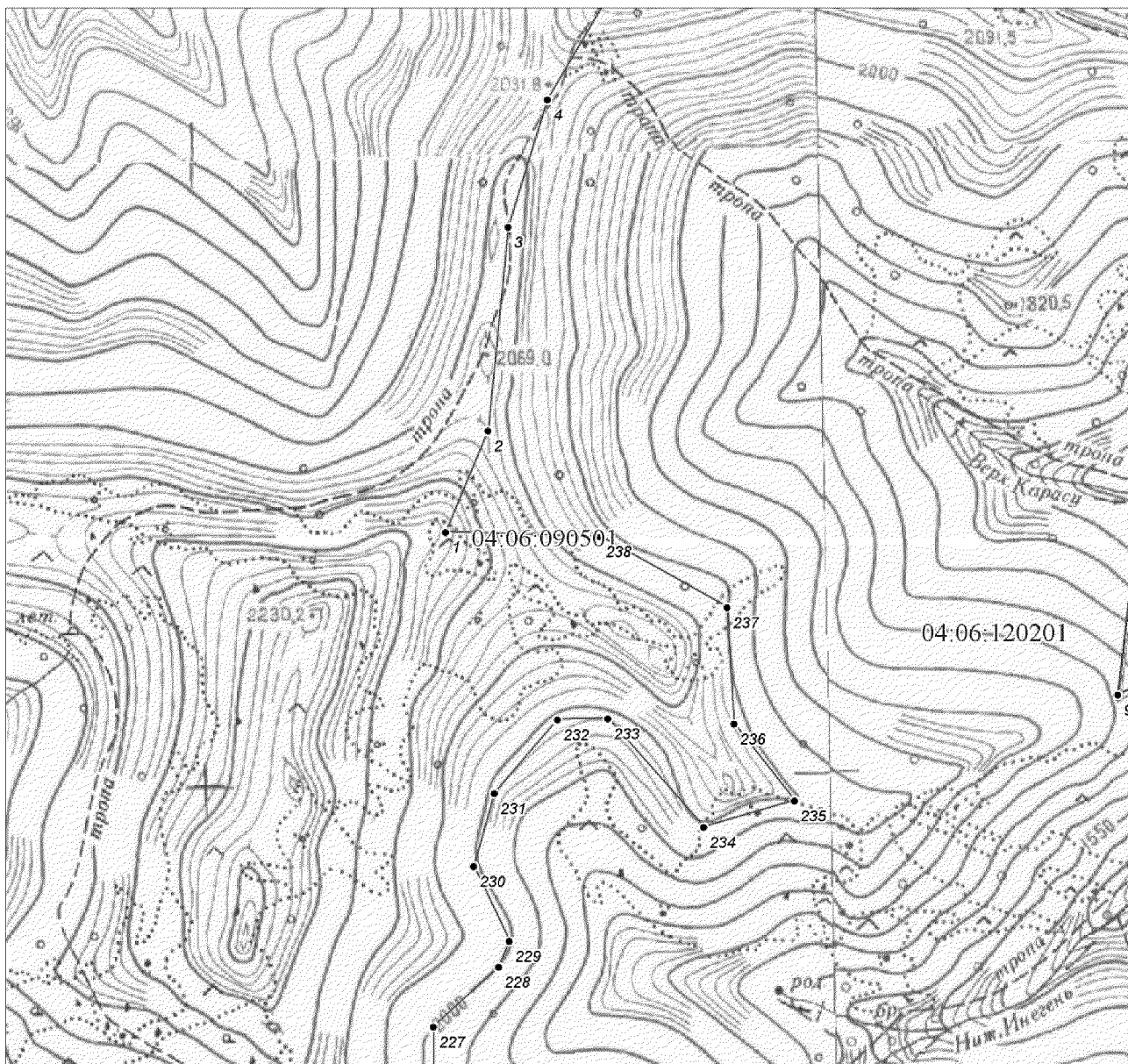


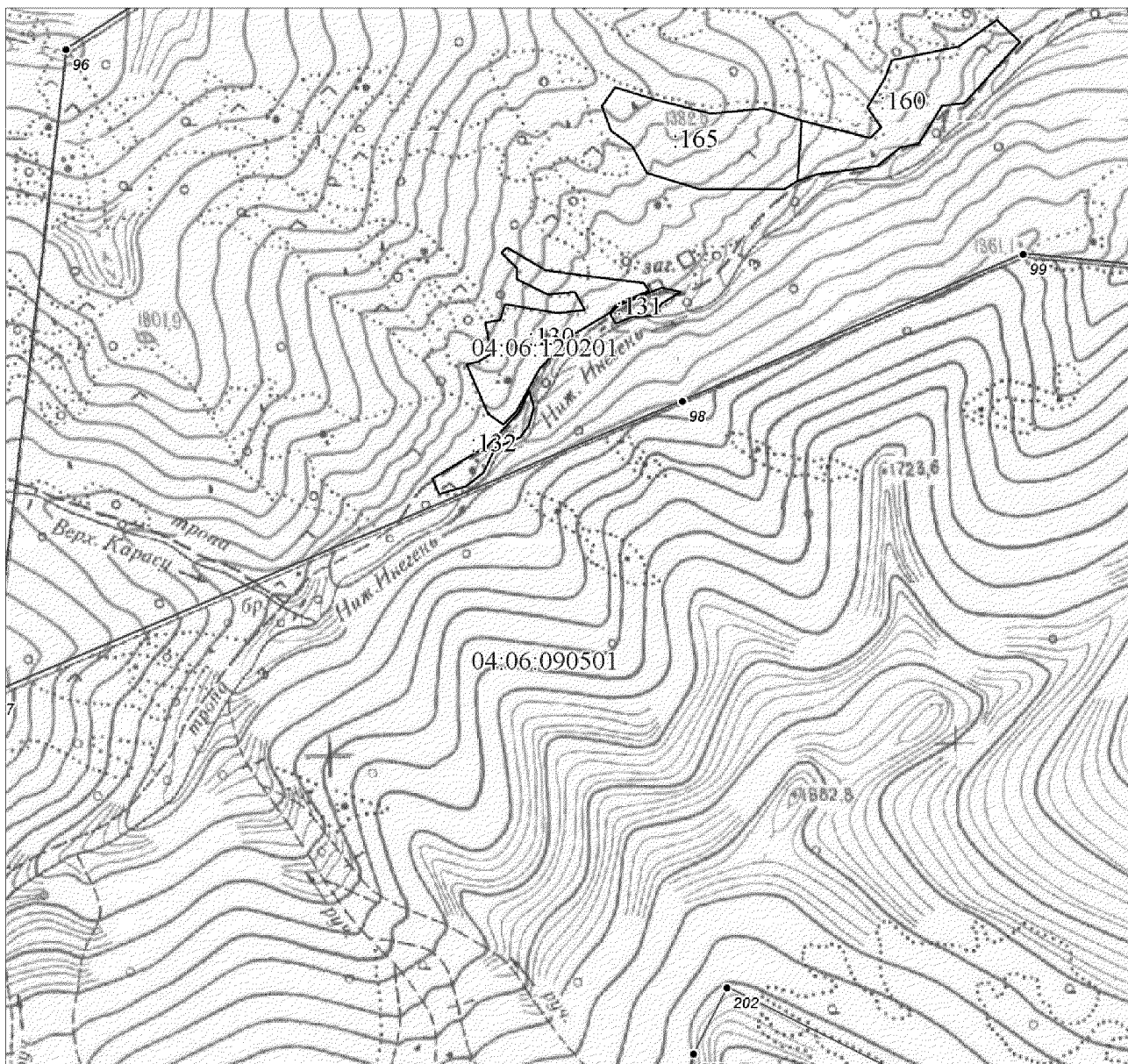


Выносной лист № 8 (масштаб 1:20000)

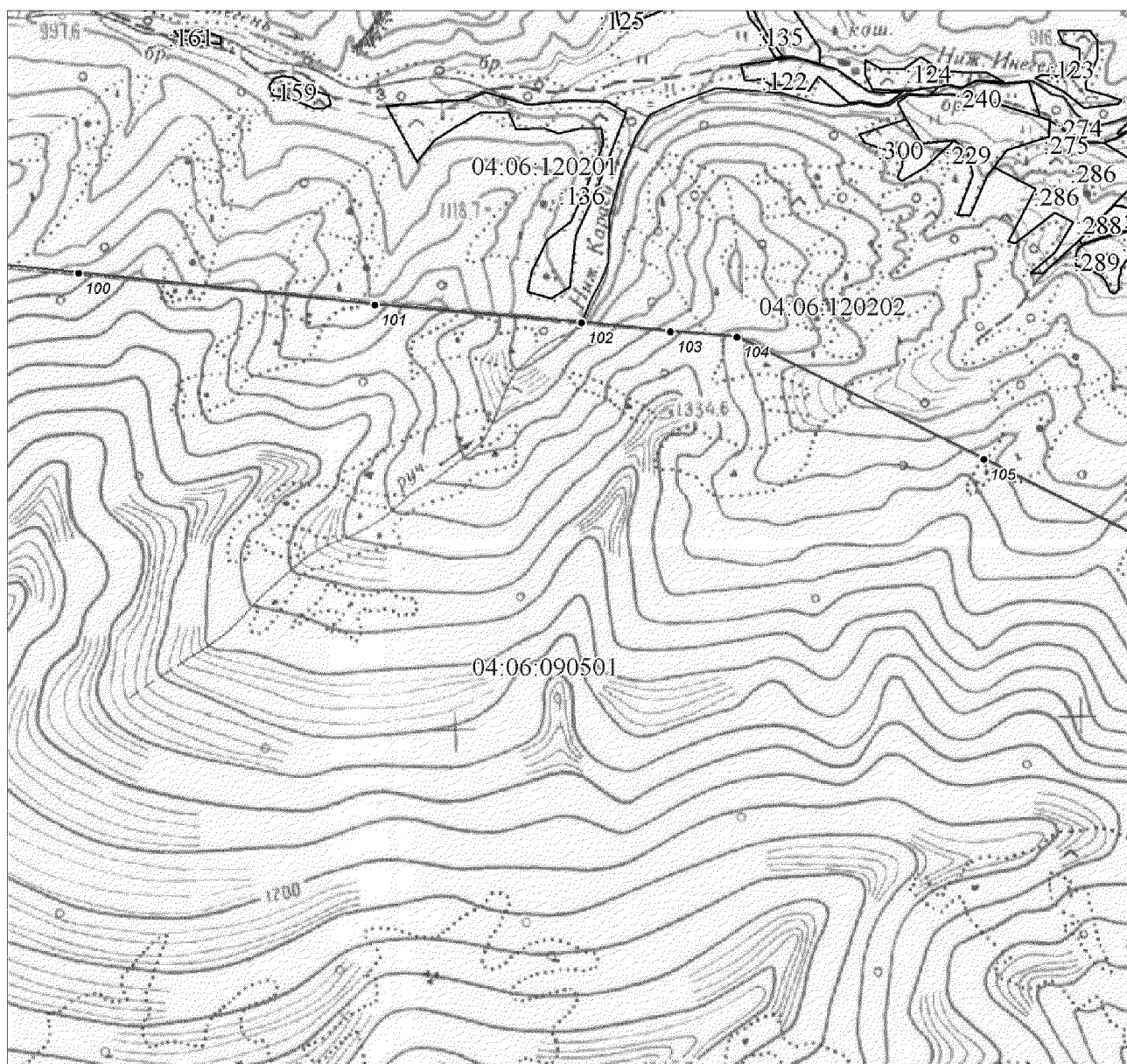


Выносной лист № 9 (масштаб 1:20000)

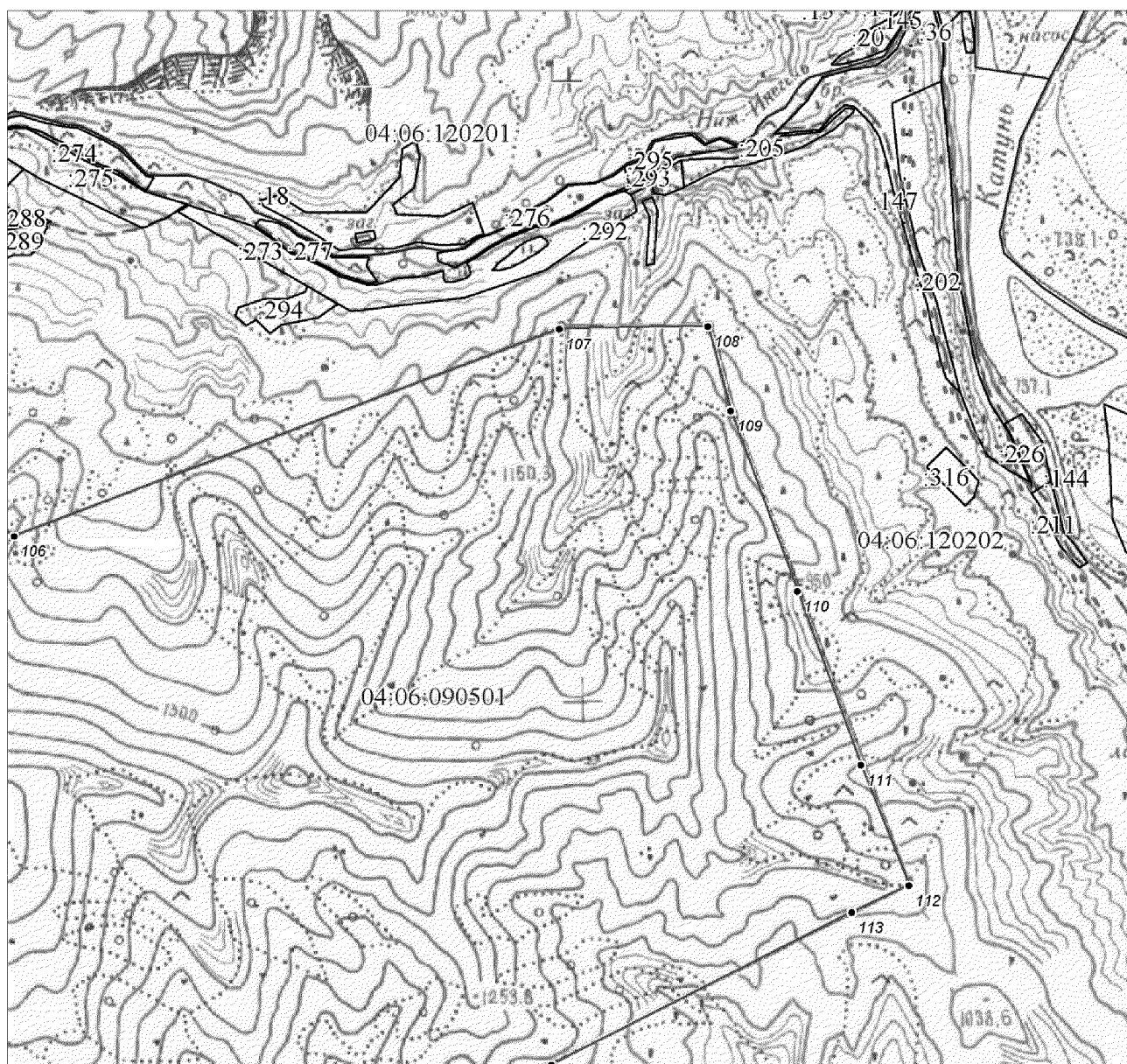


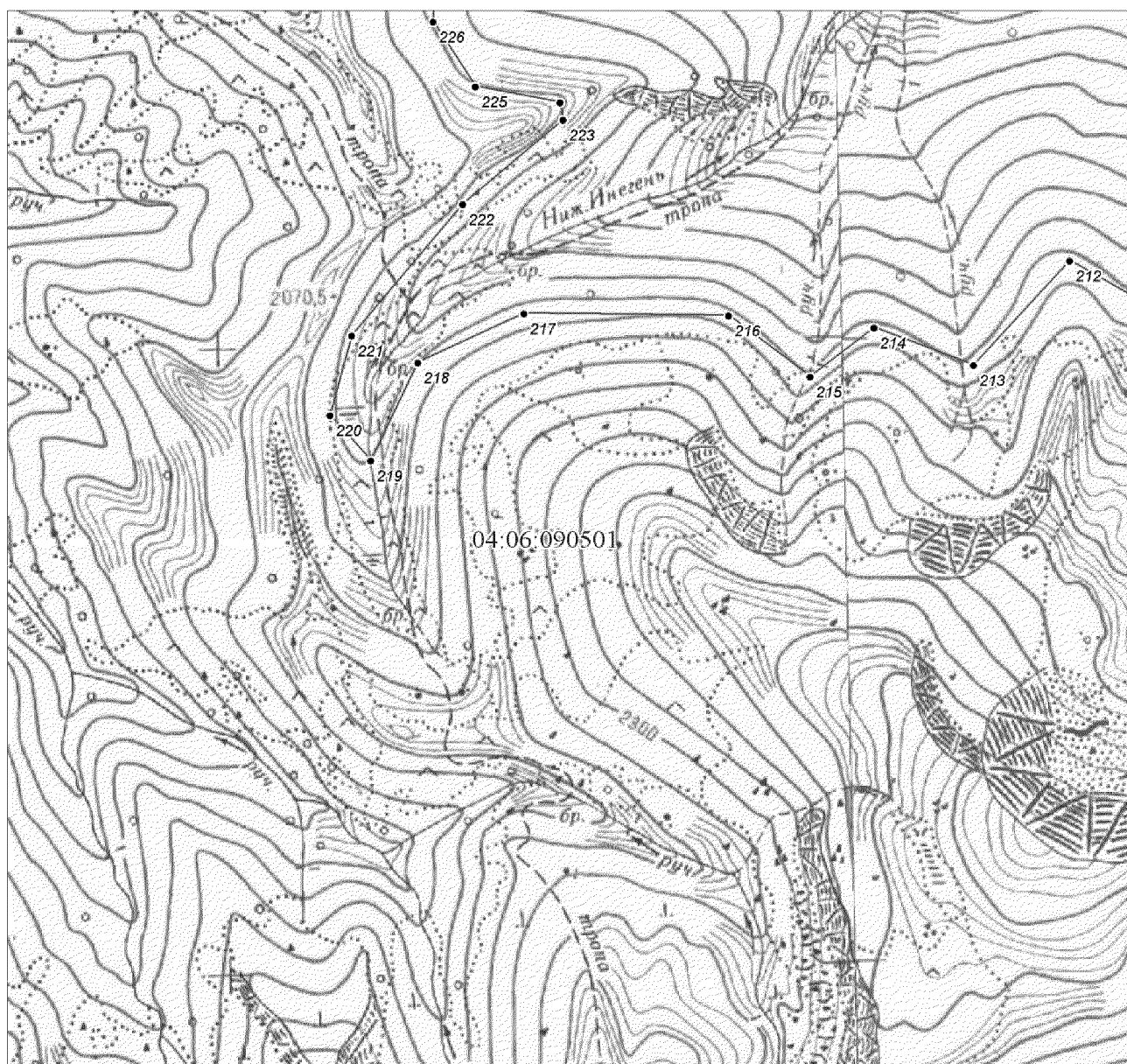


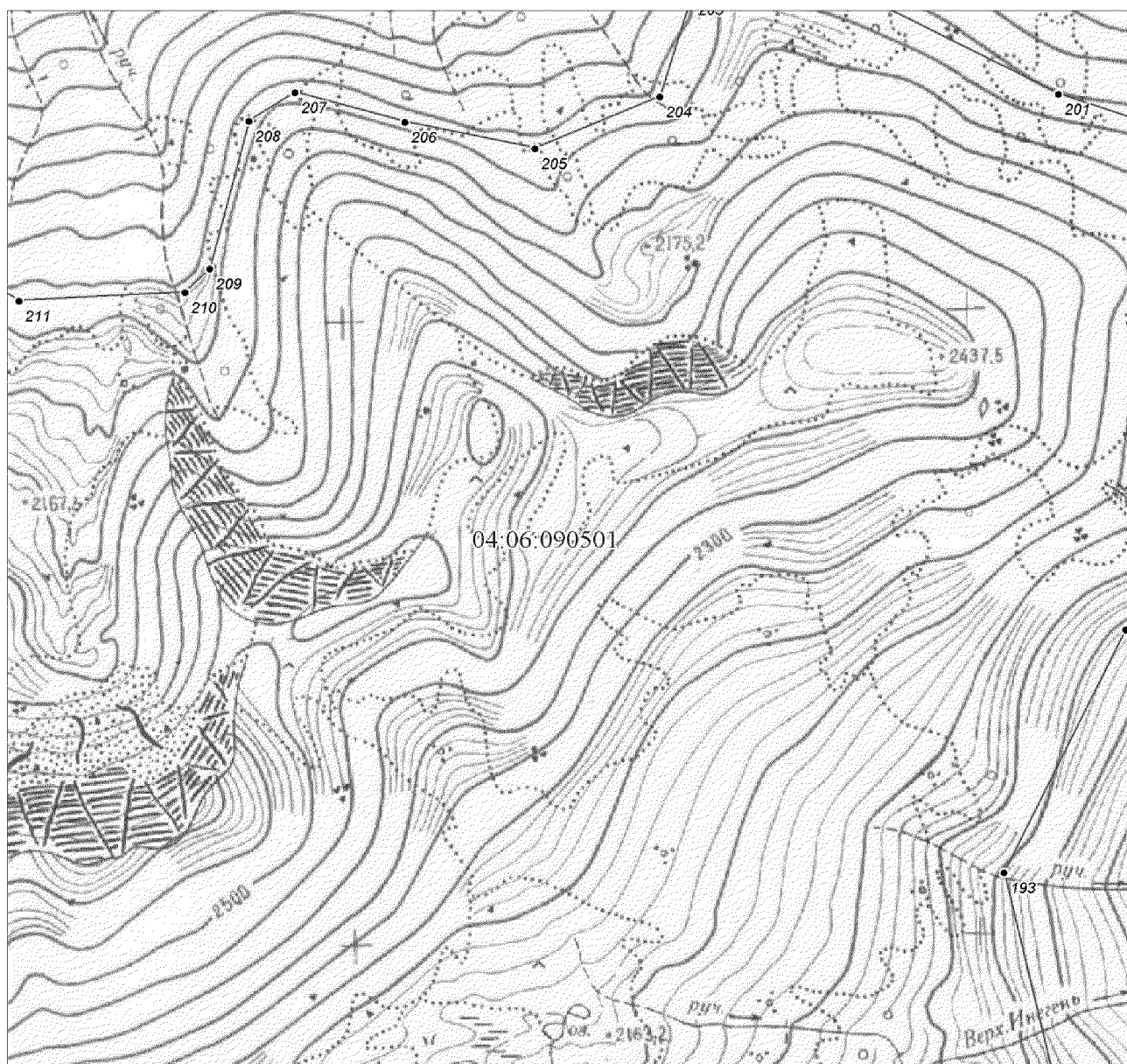
Выносной лист № 11 (масштаб 1:20000)



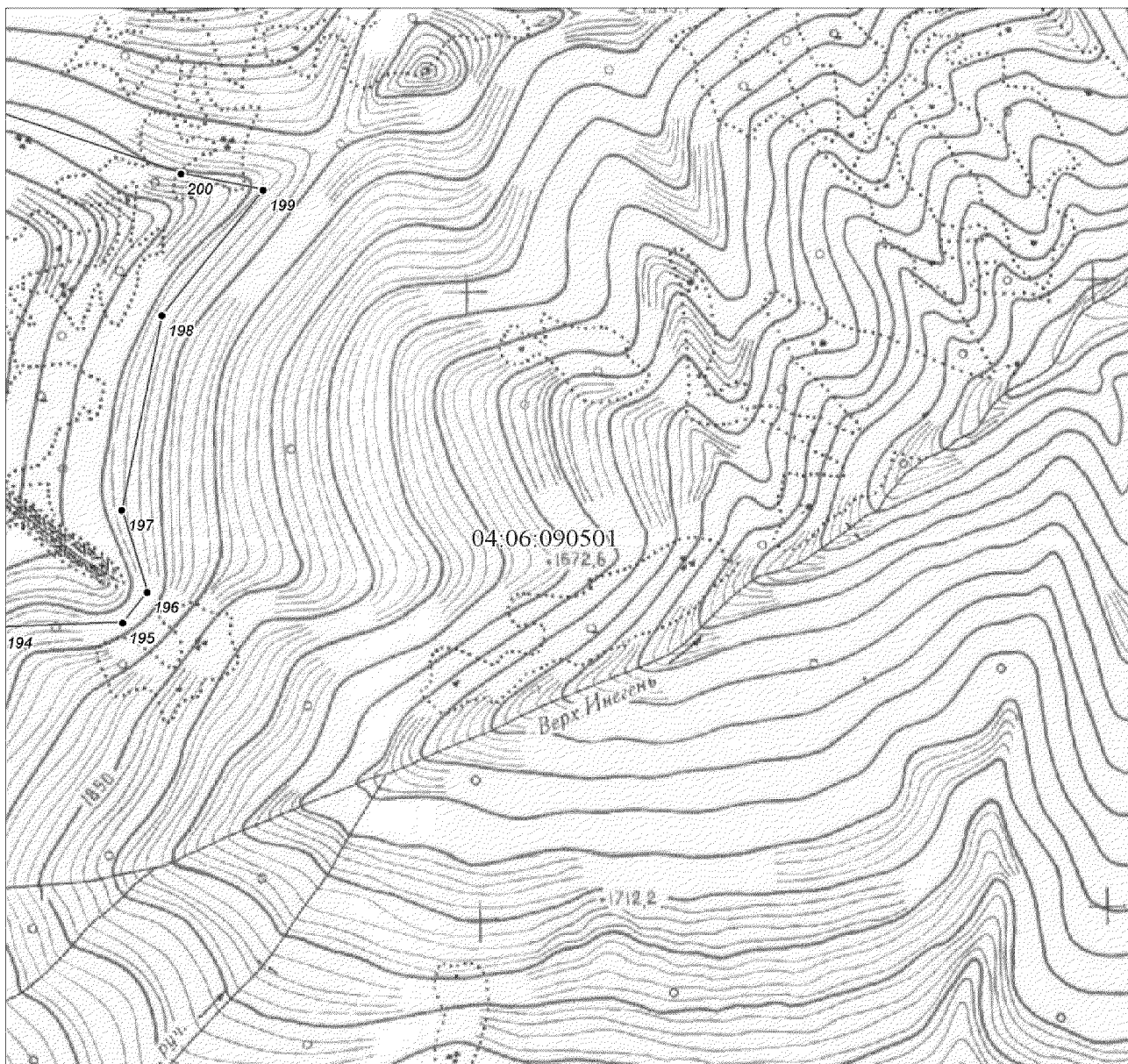
Выносной лист № 12 (масштаб 1:20000)

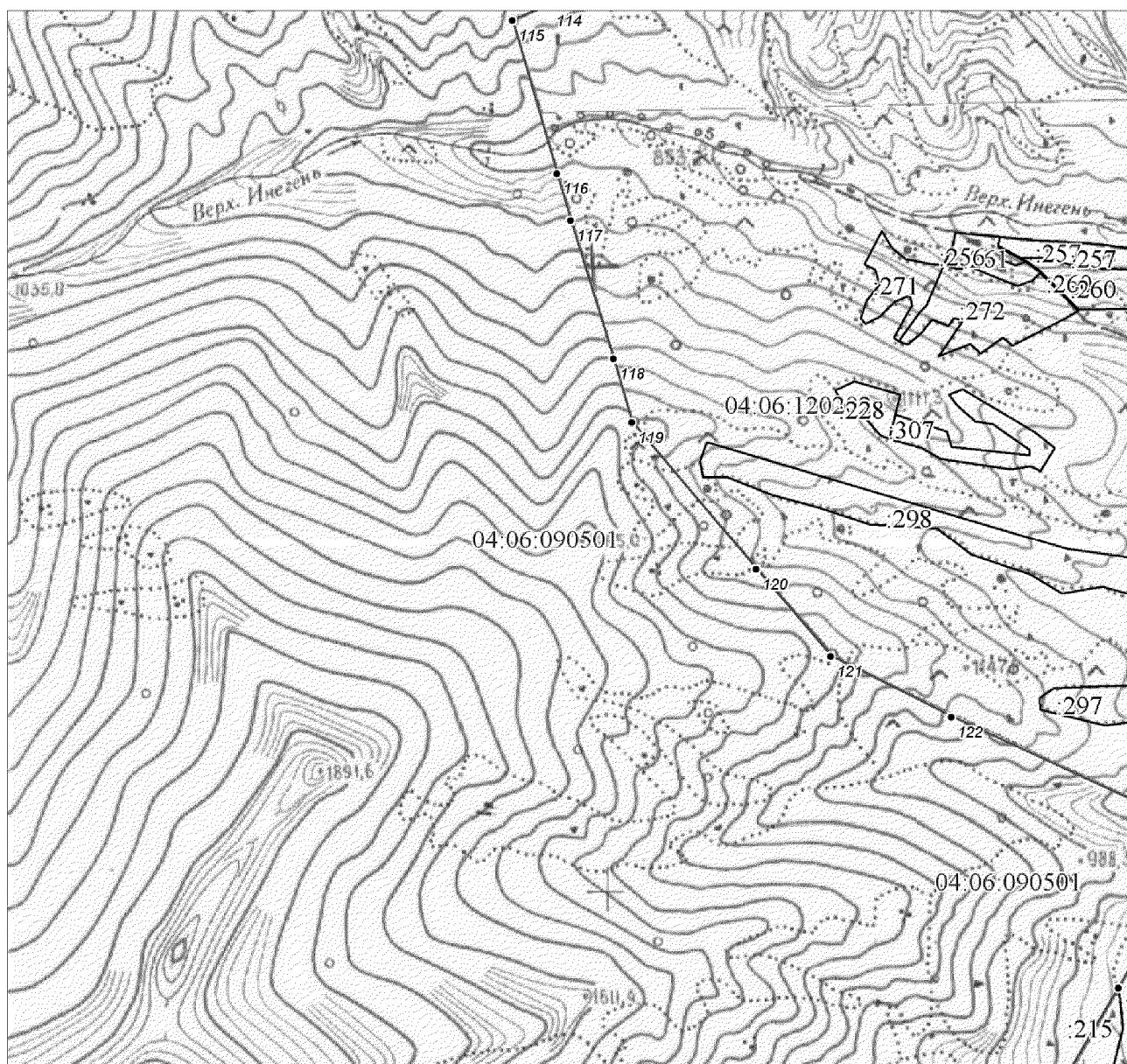






Выносной лист № 15 (масштаб 1:20000)

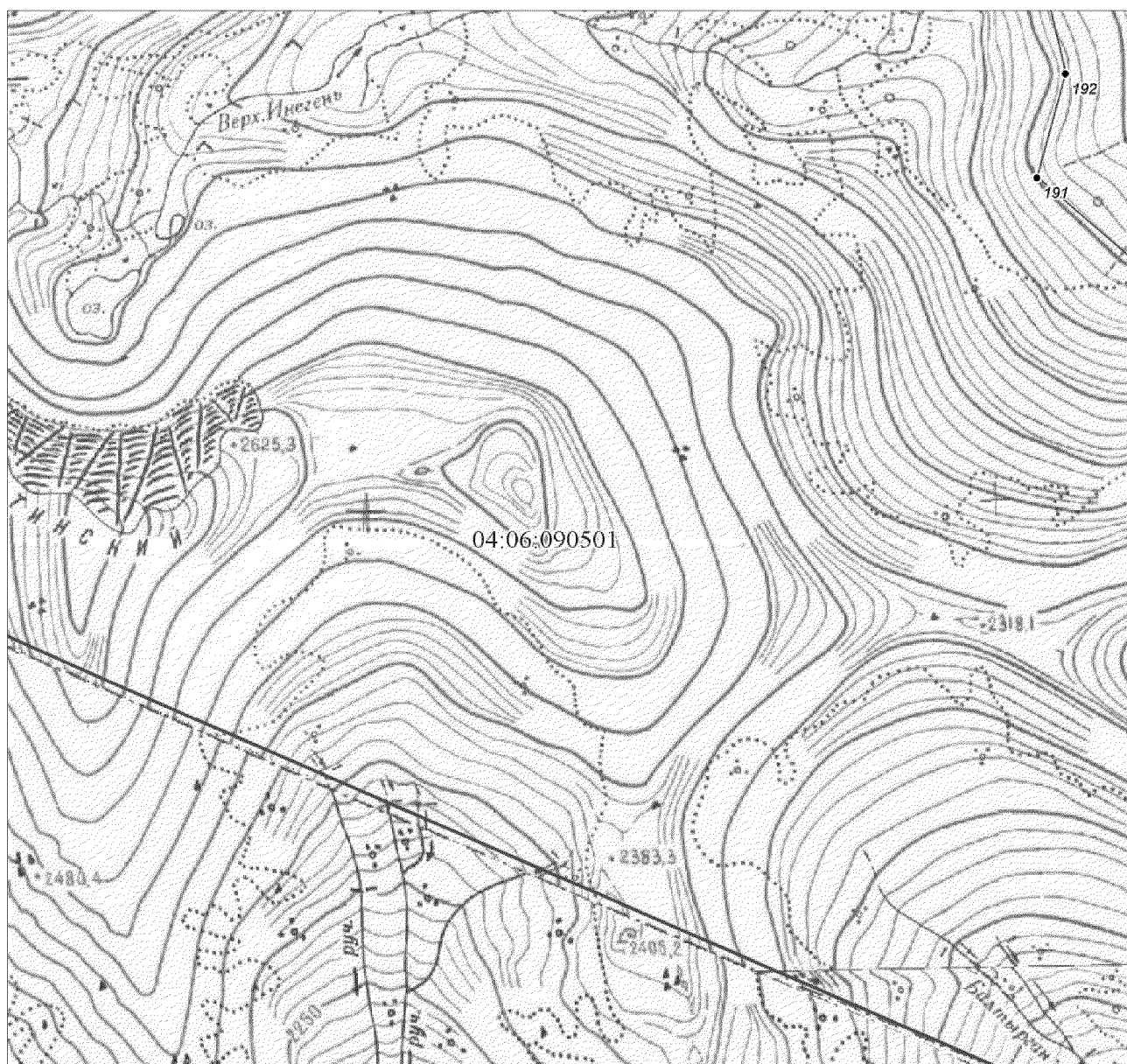




Выносной лист № 17 (масштаб 1:20000)



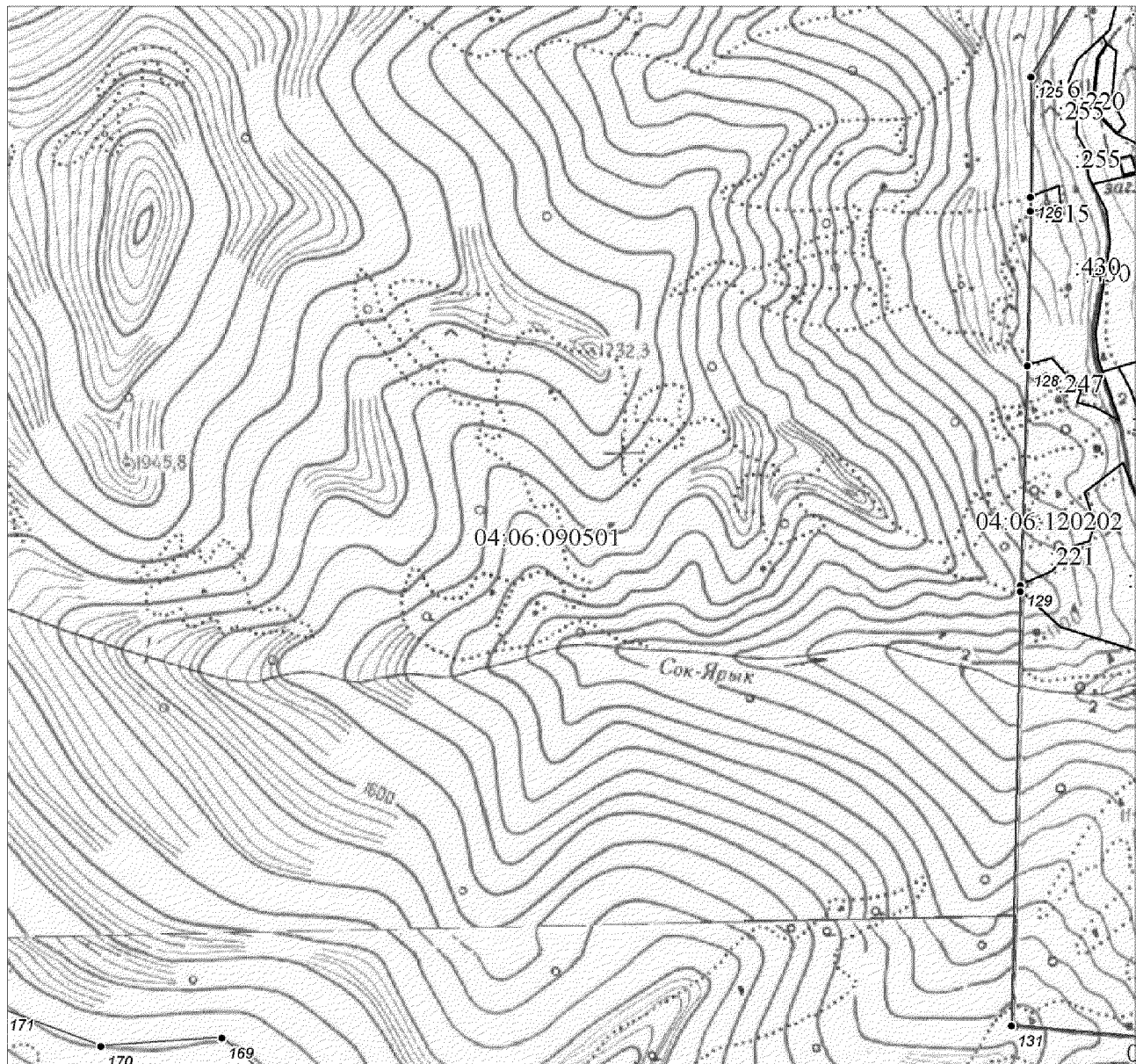
Выносной лист № 18 (масштаб 1:20000)



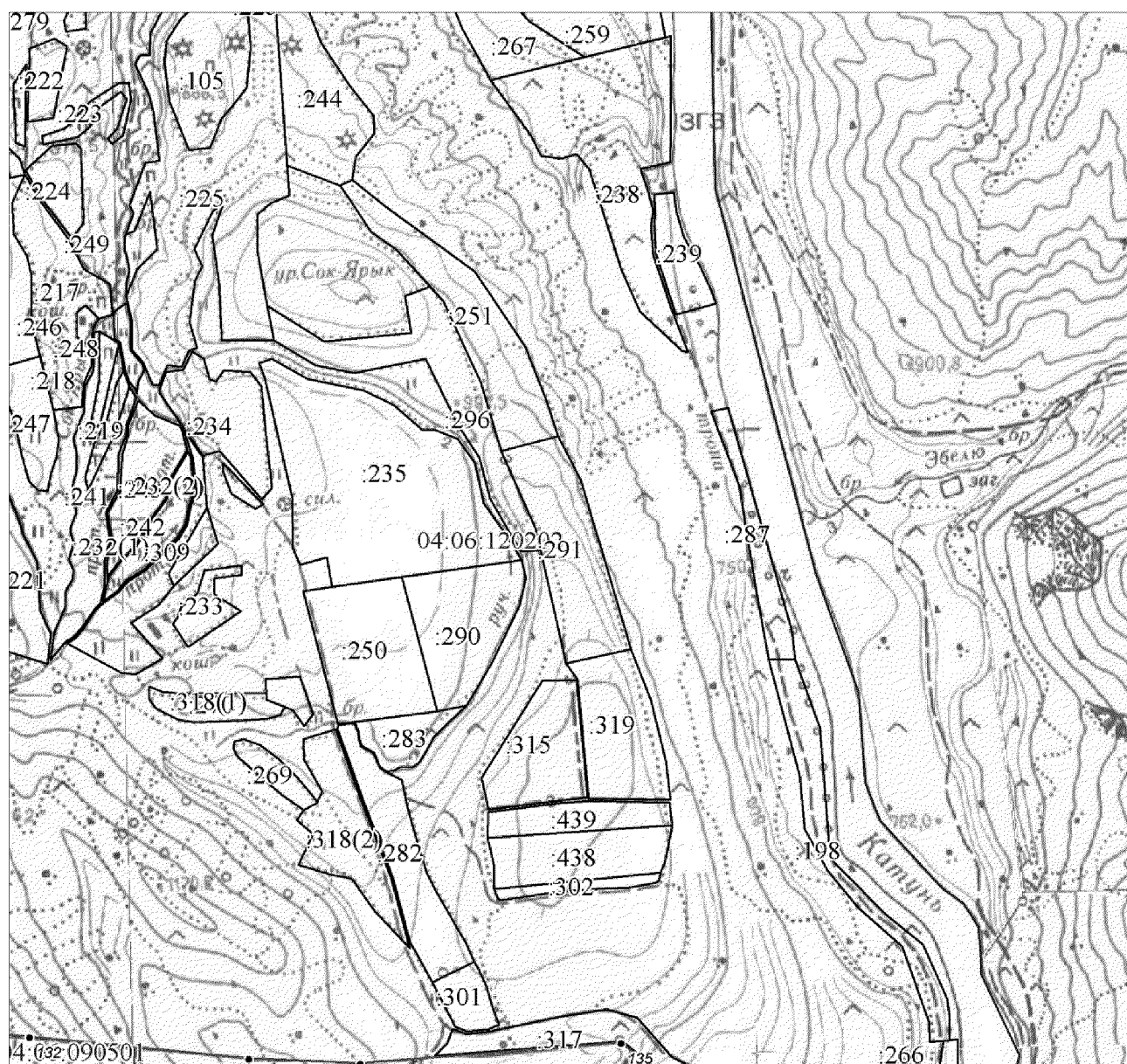
Выносной лист № 19 (масштаб 1:20000)



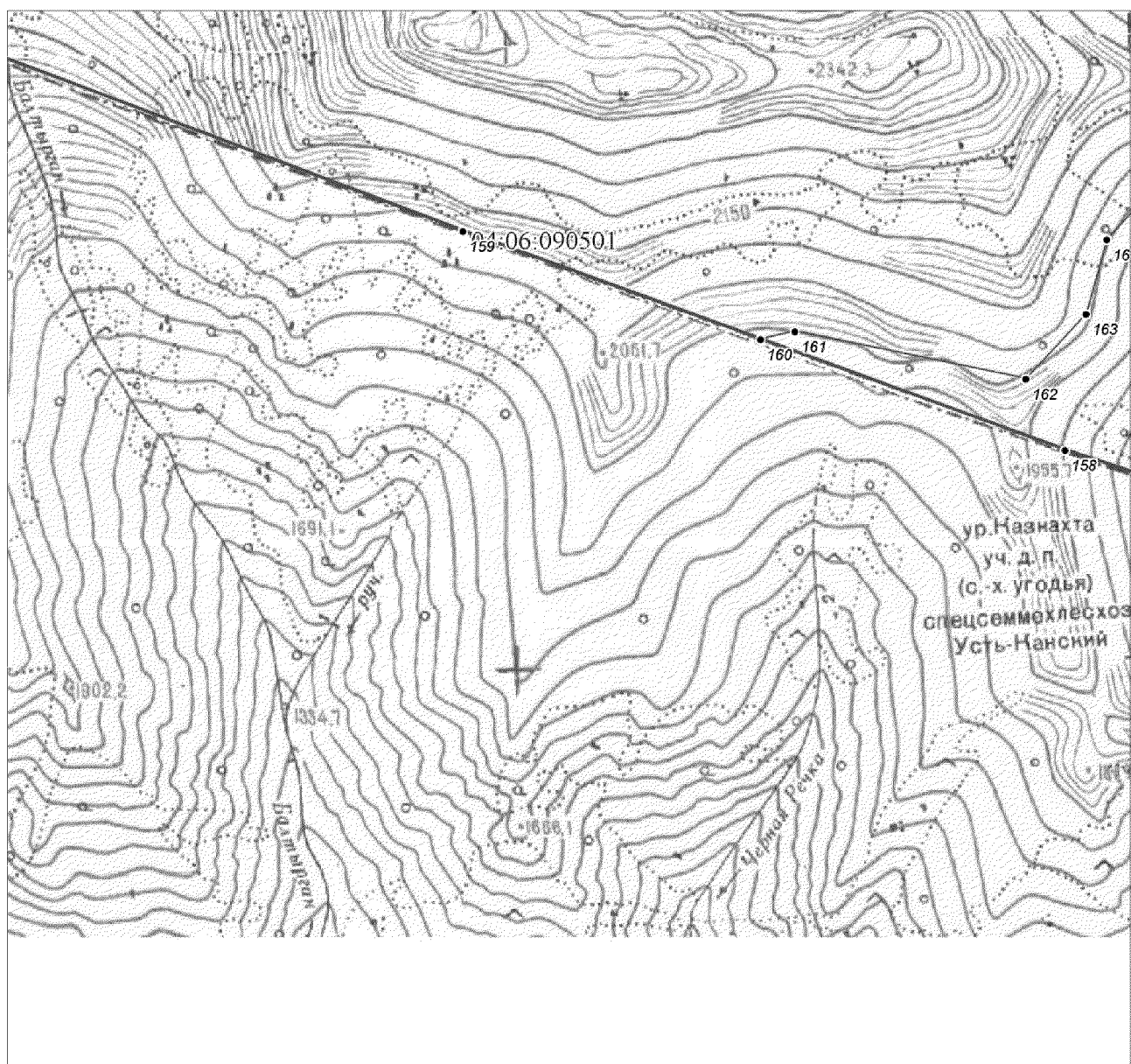
Выносной лист № 20 (масштаб 1:20000)

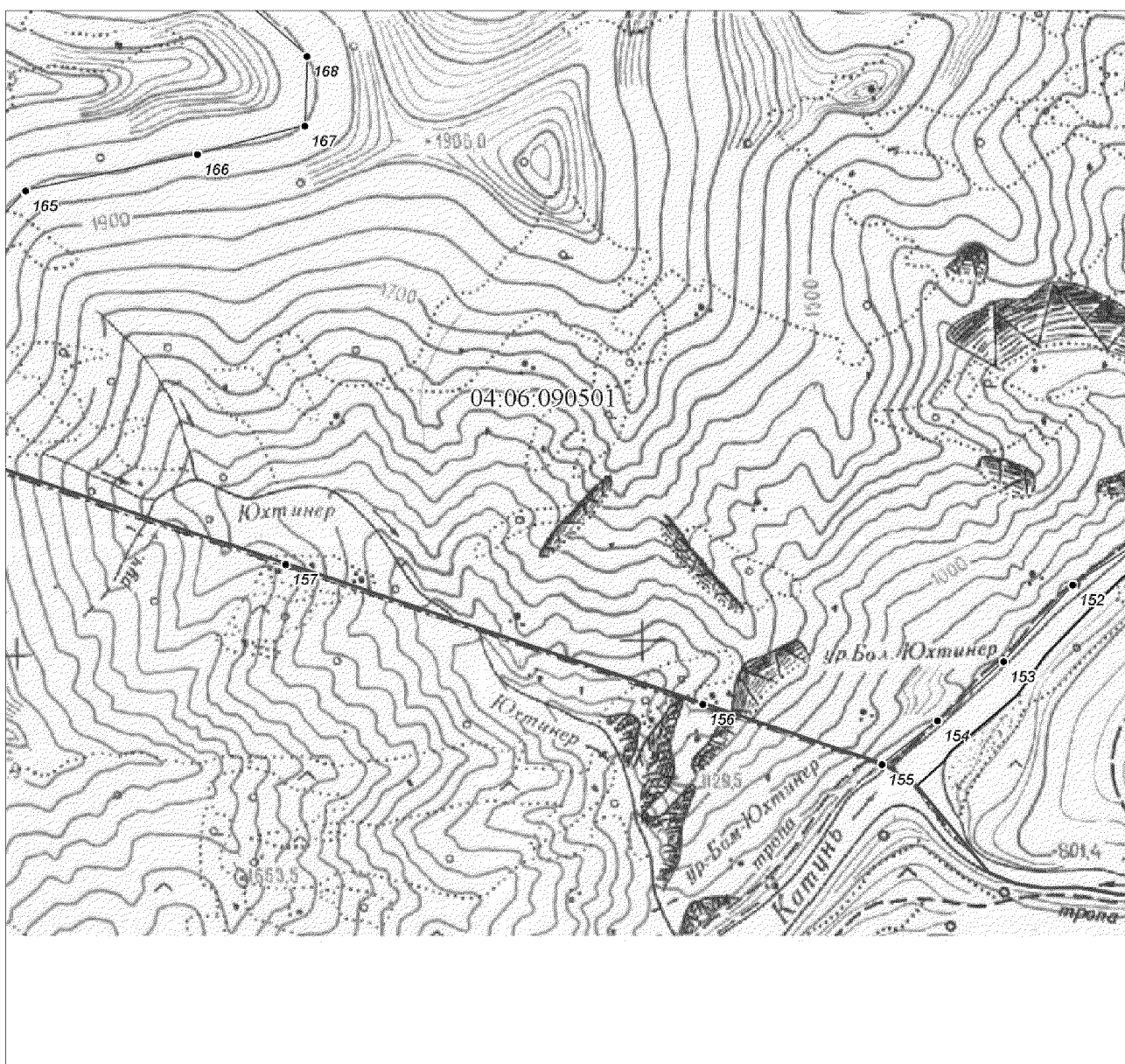


Выносной лист № 21 (масштаб 1:20000)

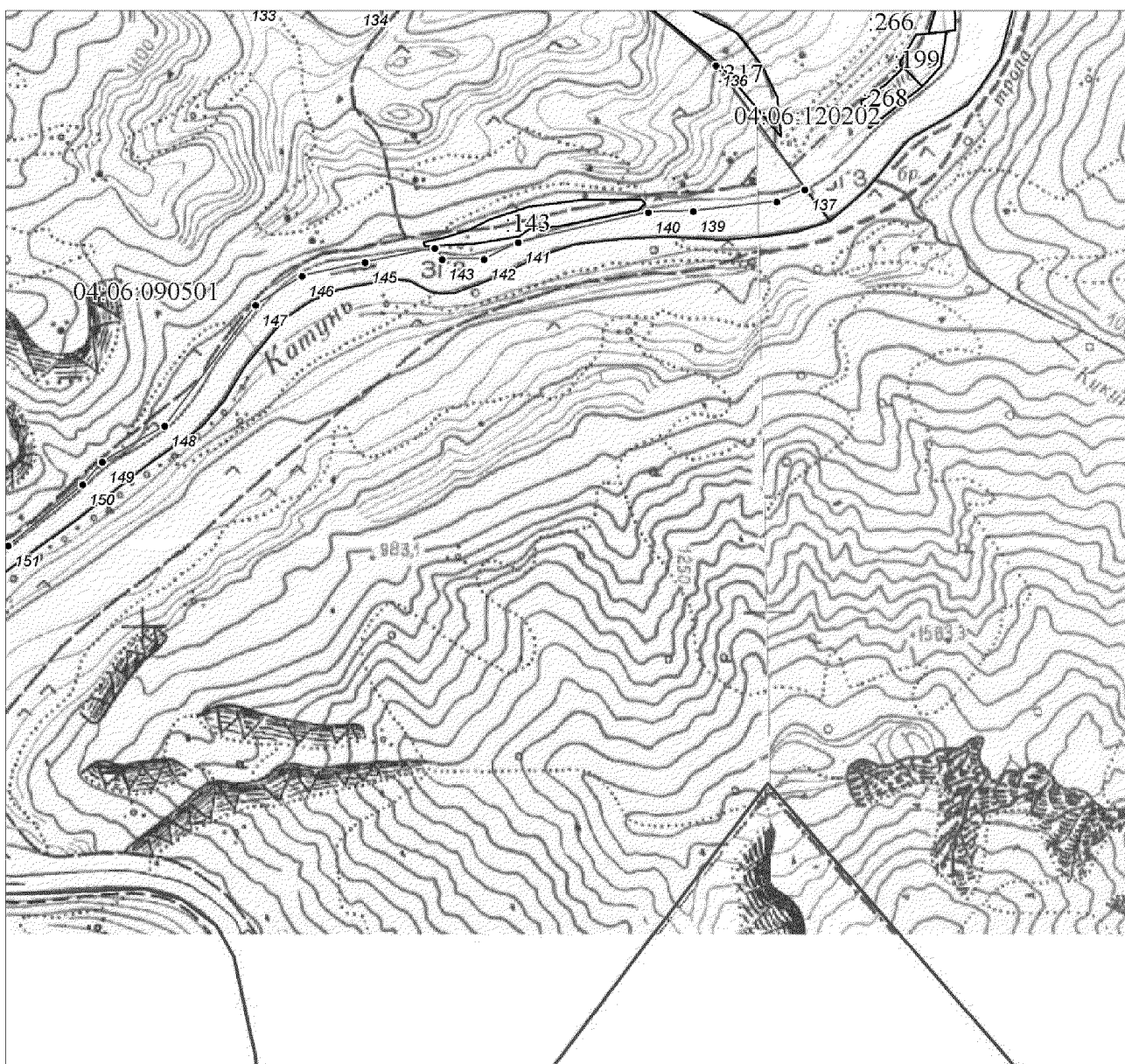


Выносной лист № 22 (масштаб 1:20000)

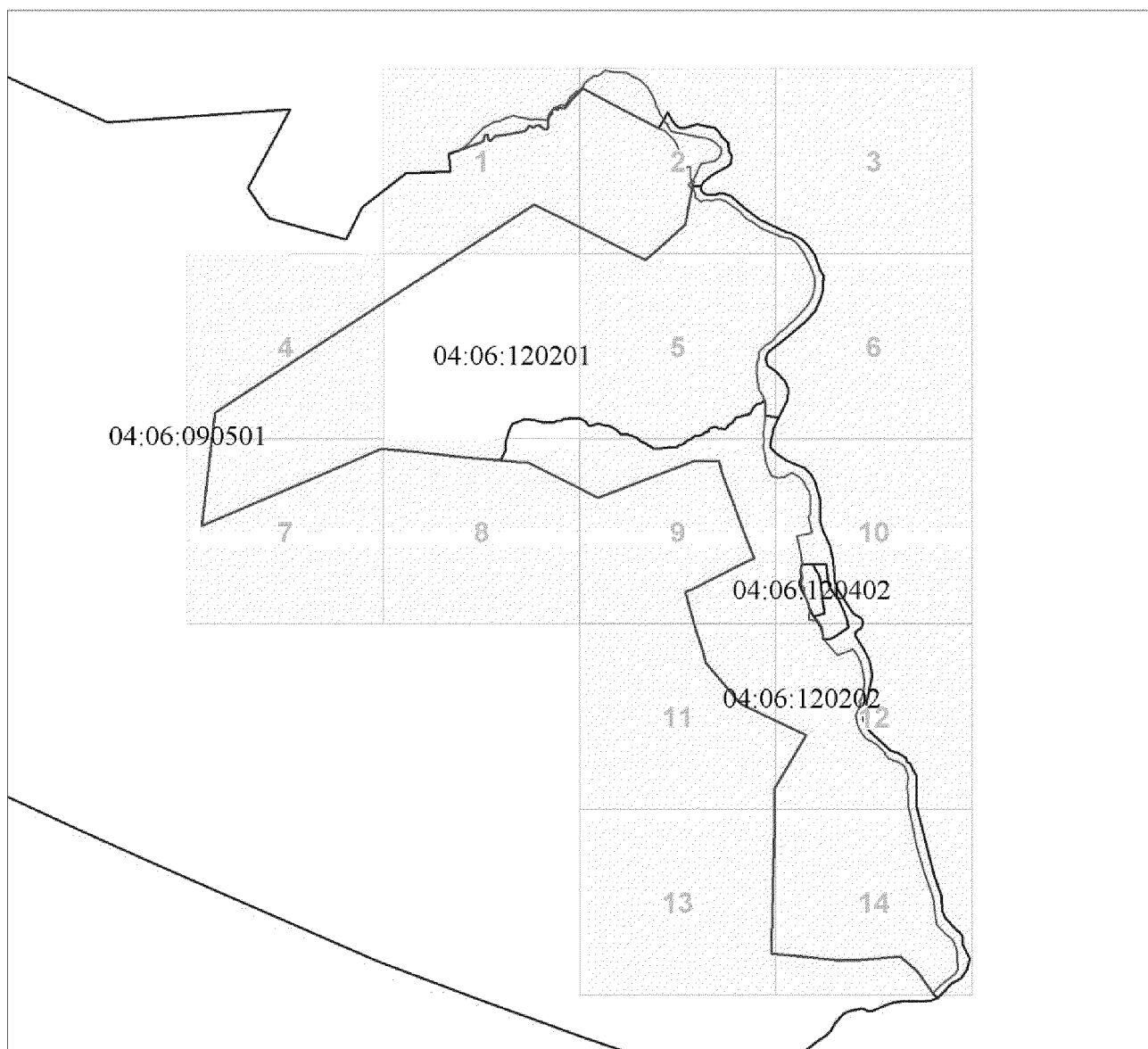




Выносной лист № 24 (масштаб 1:20000)

**в) Границы рекреационной зоны**

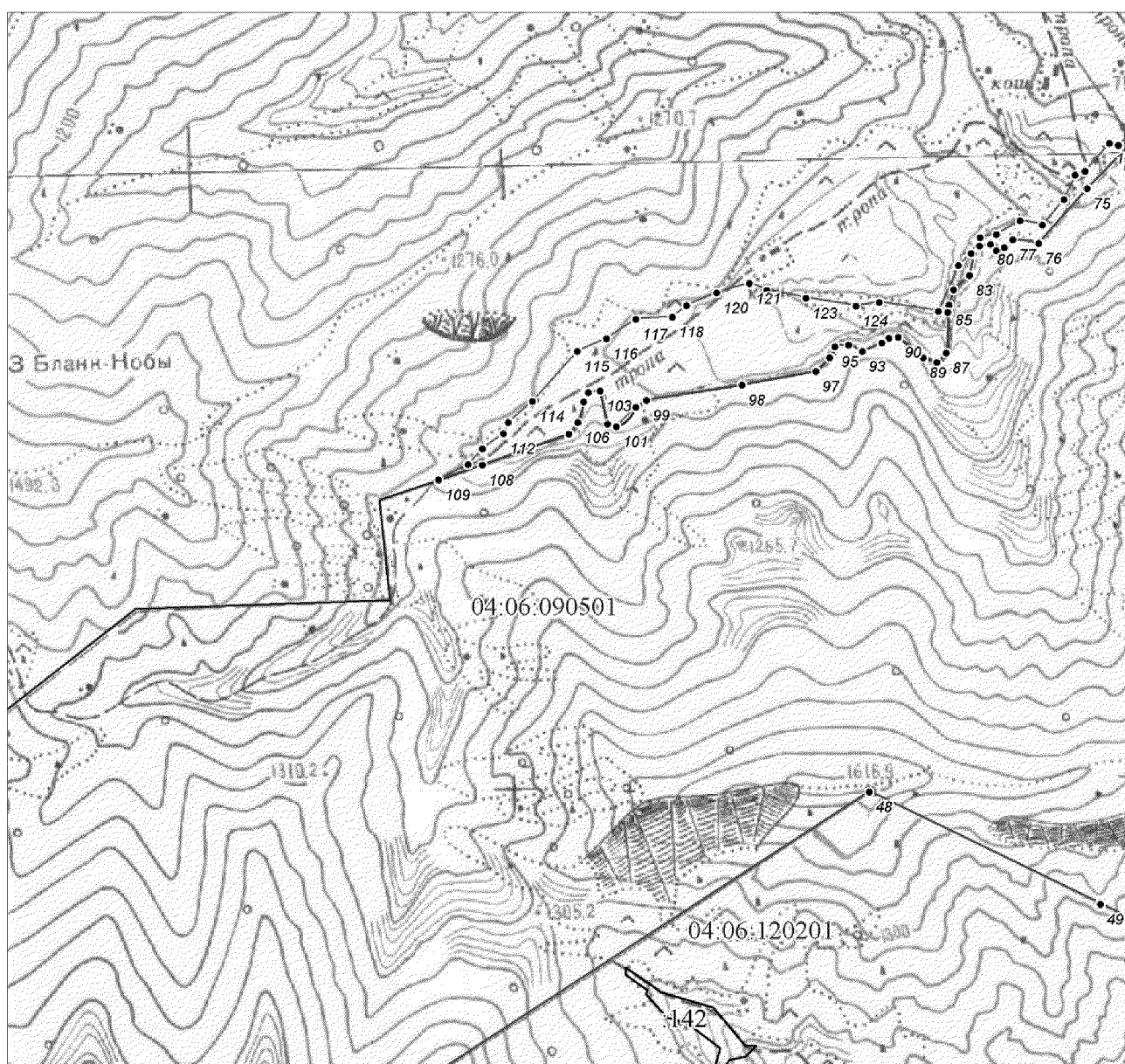
Карта (план) рекреационной зоны
(масштаб 1: 123443)



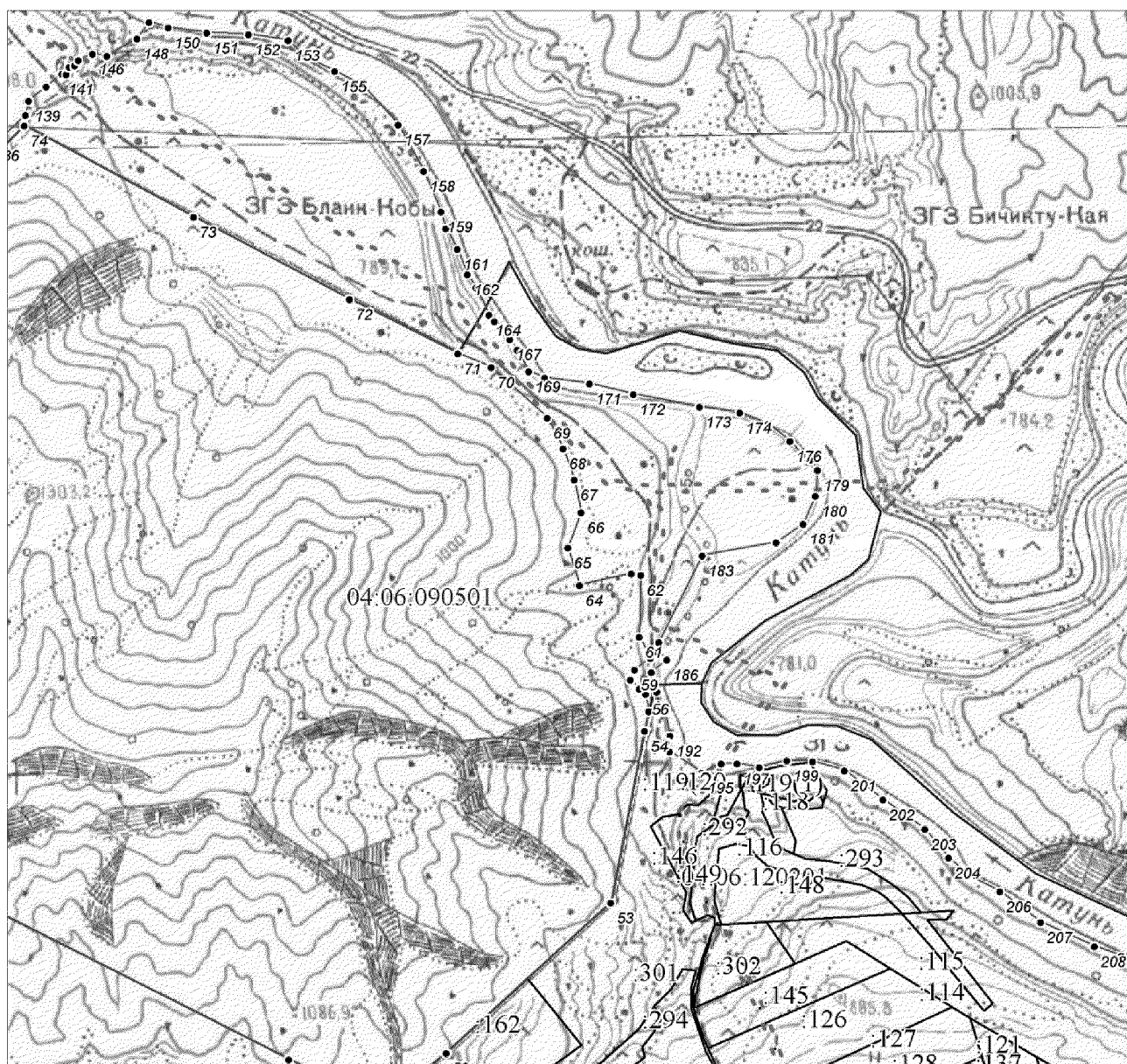
Условные обозначения

	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Граница охранной зоны
	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

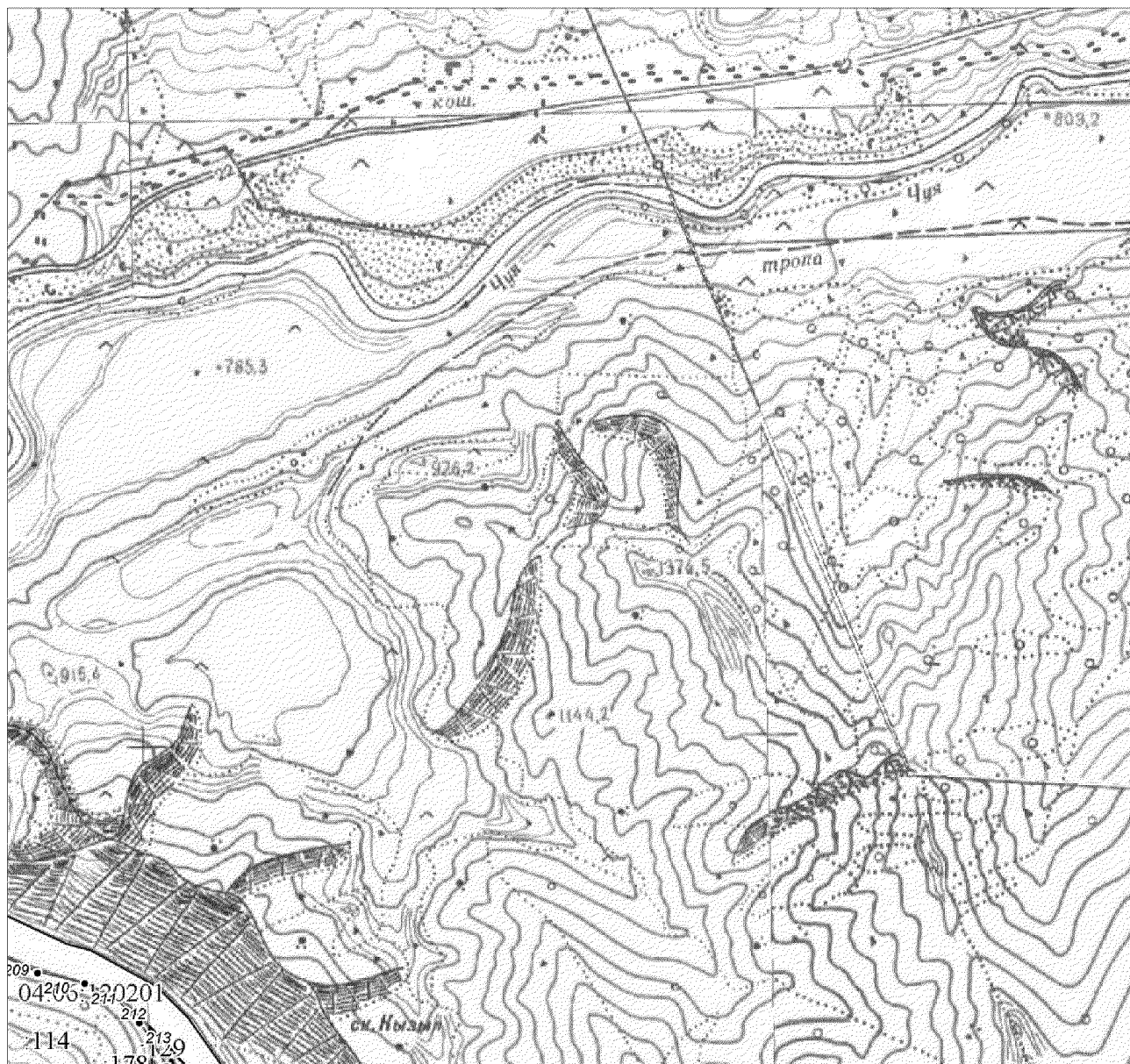
Выносной лист № 1 (масштаб 1:20000)

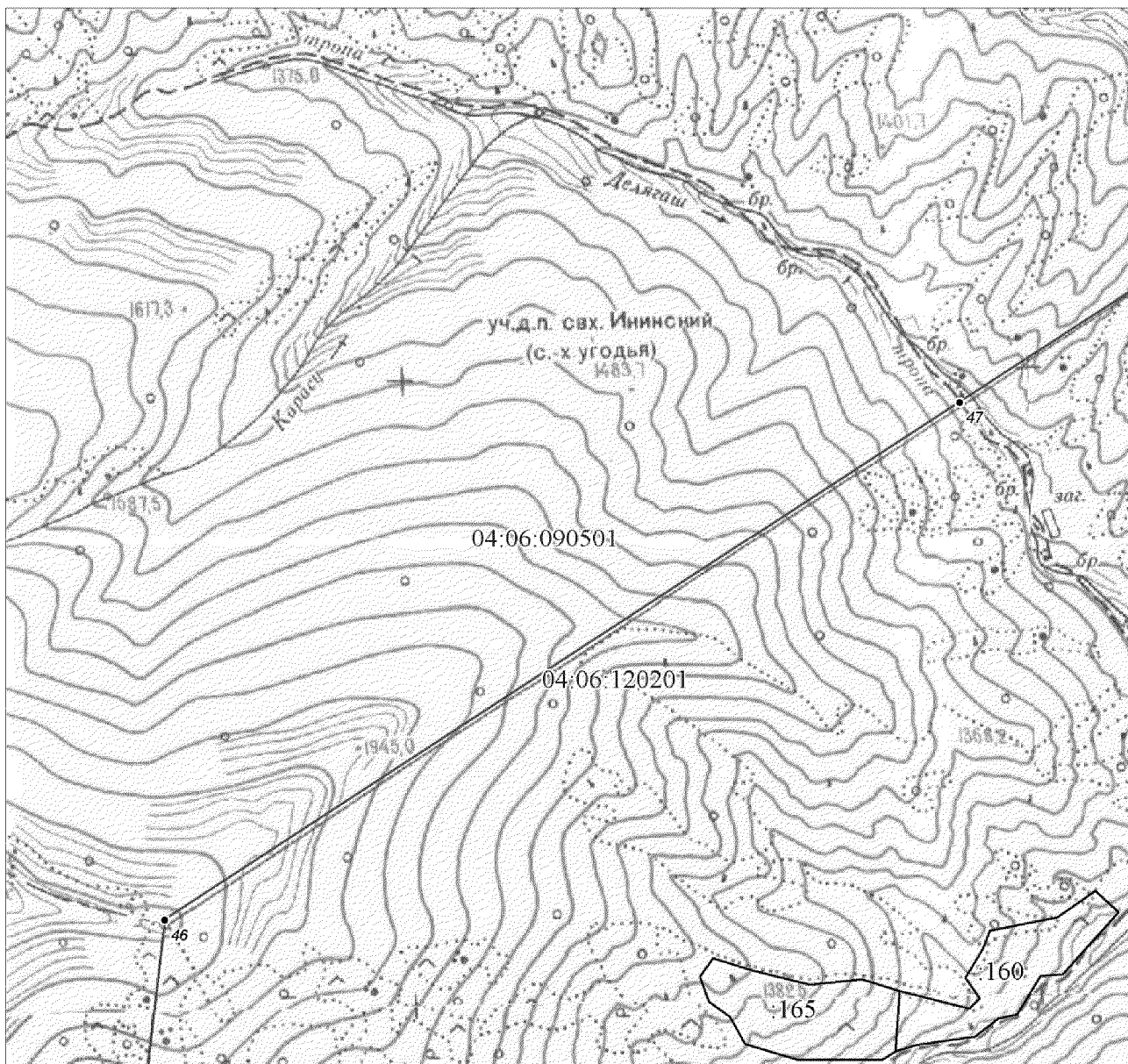


Выносной лист № 2 (масштаб 1:20000)

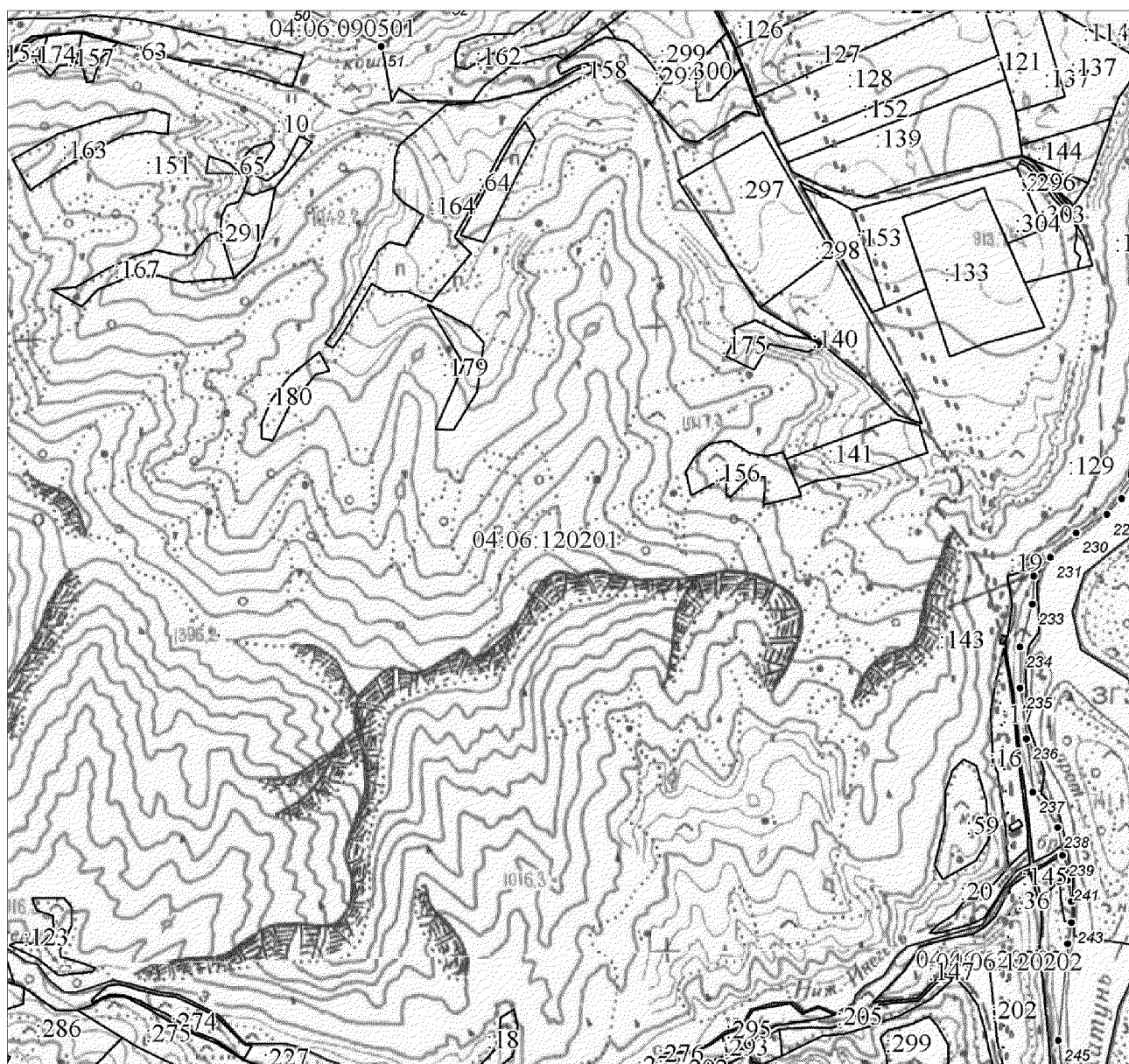


Выносной лист № 3 (масштаб 1:20000)

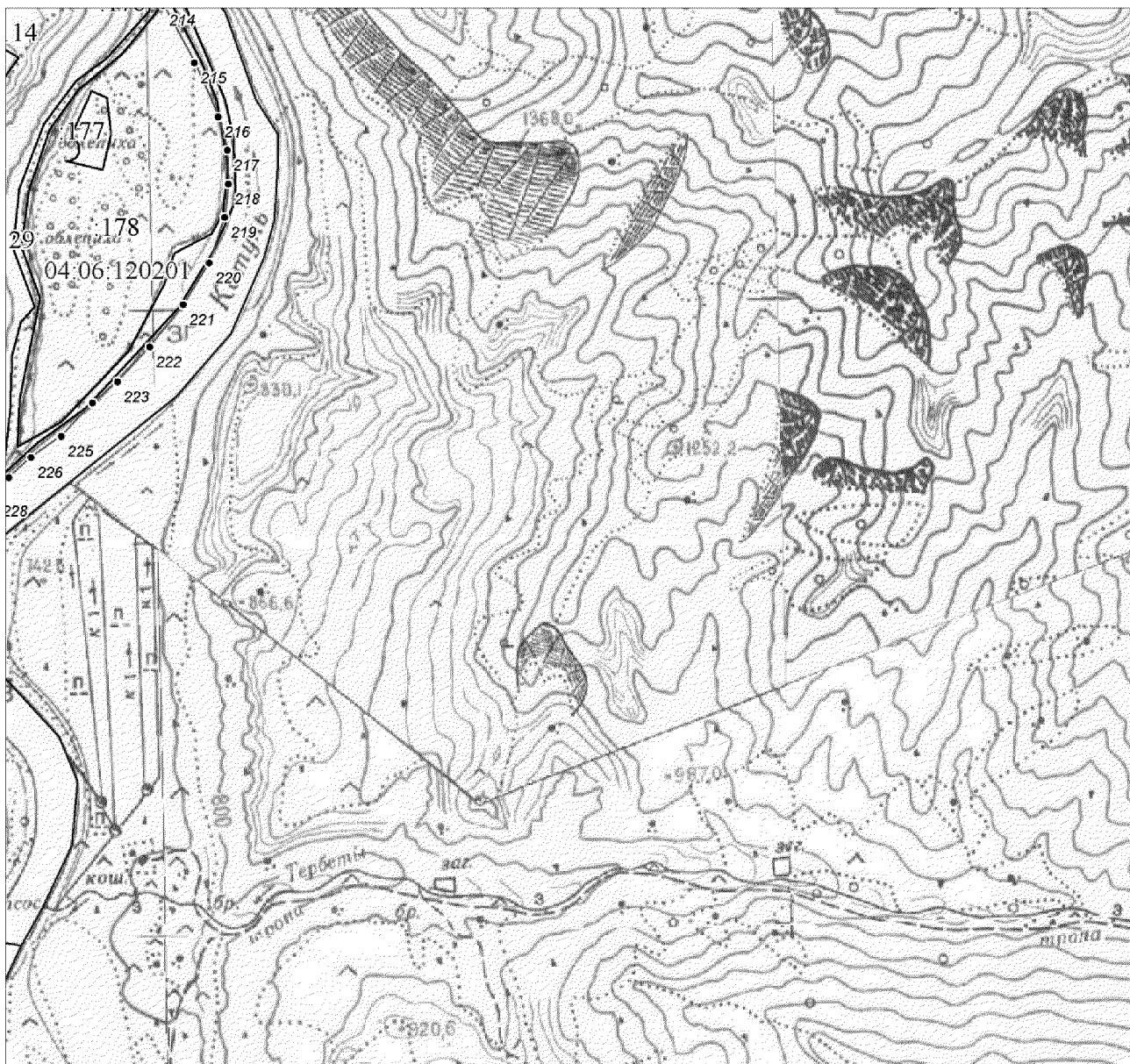




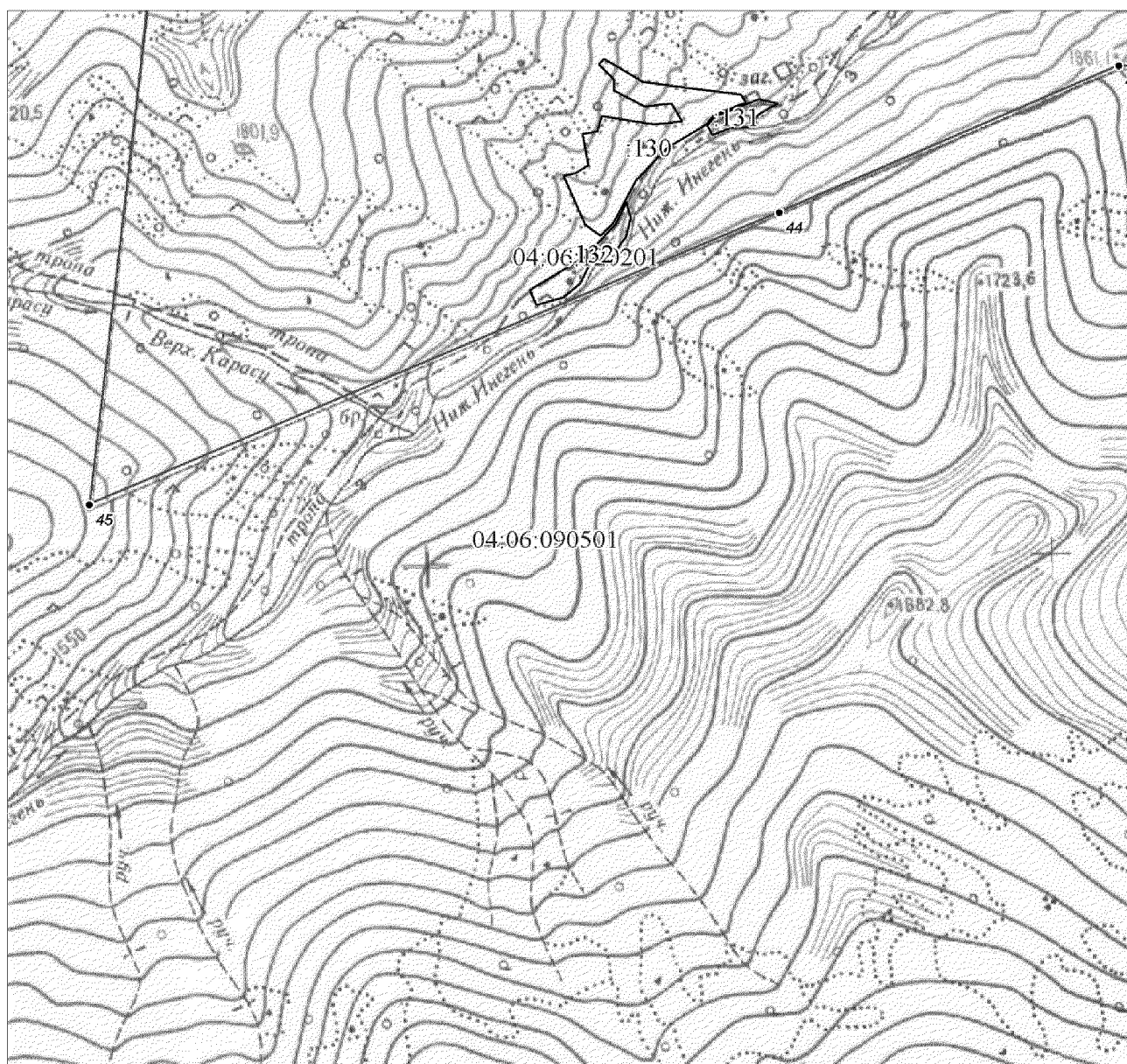
Выносной лист № 5 (масштаб 1:20000)



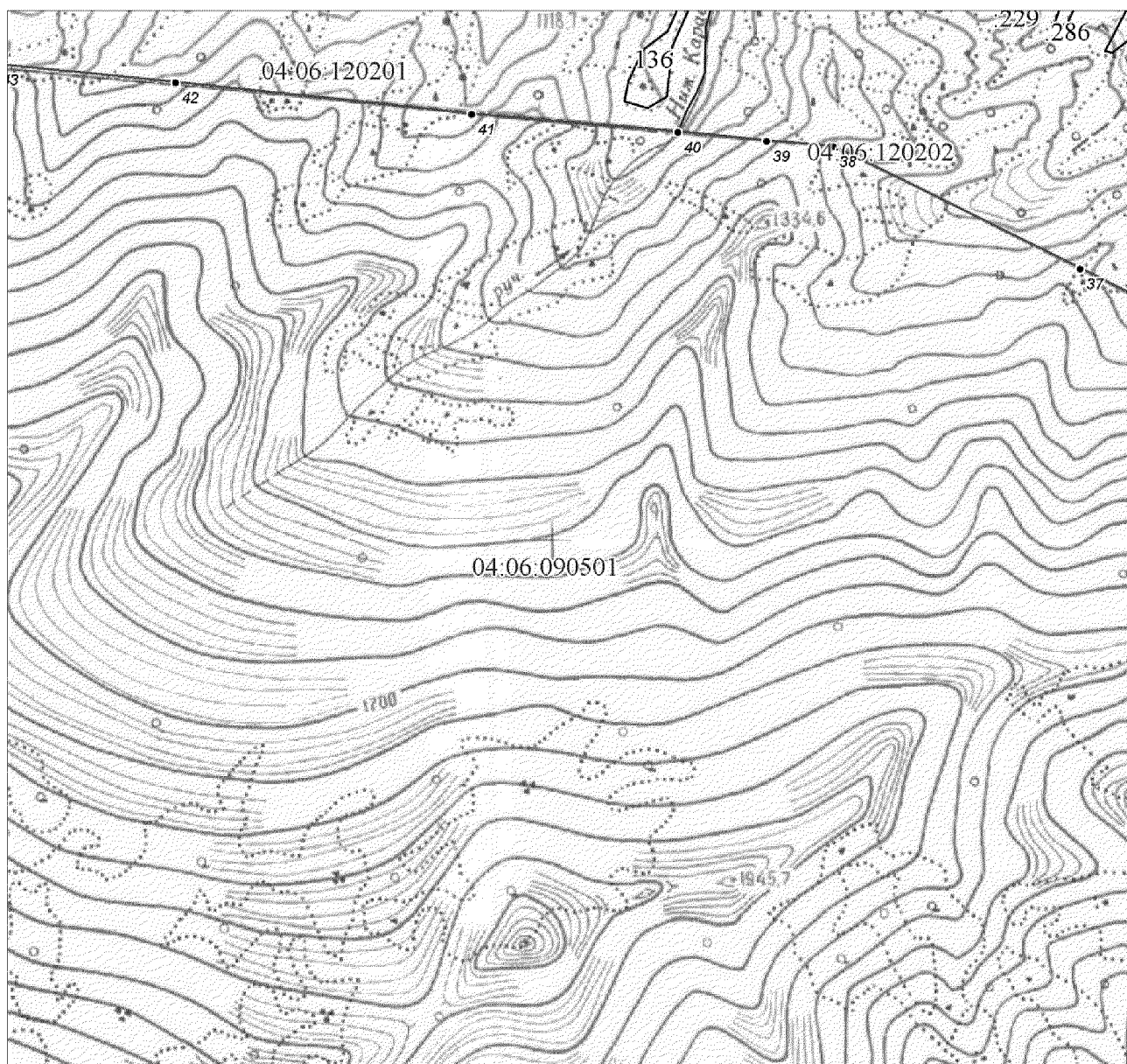
Выносной лист № 6 (масштаб 1:20000)



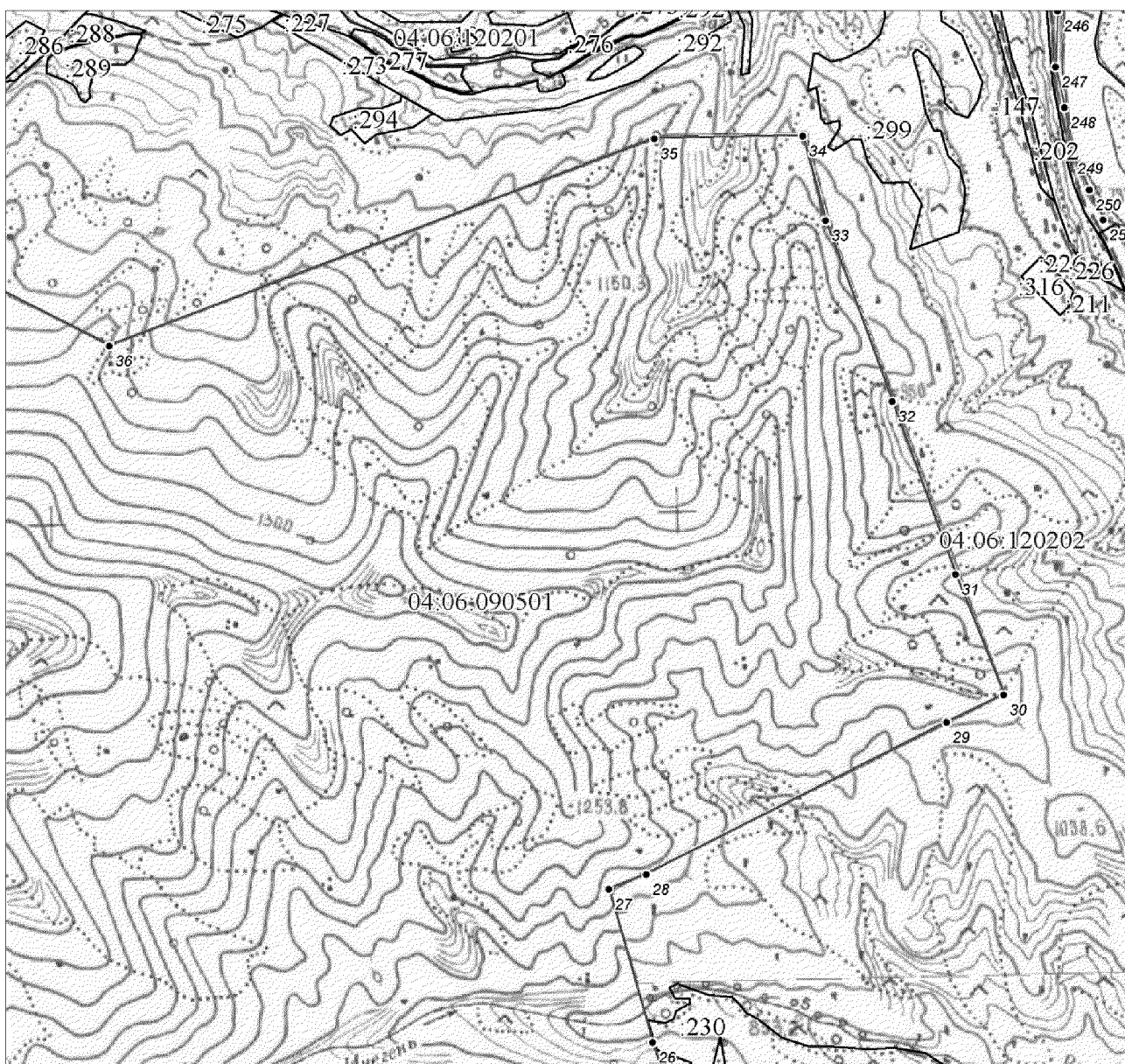
Выносной лист № 7 (масштаб 1:20000)



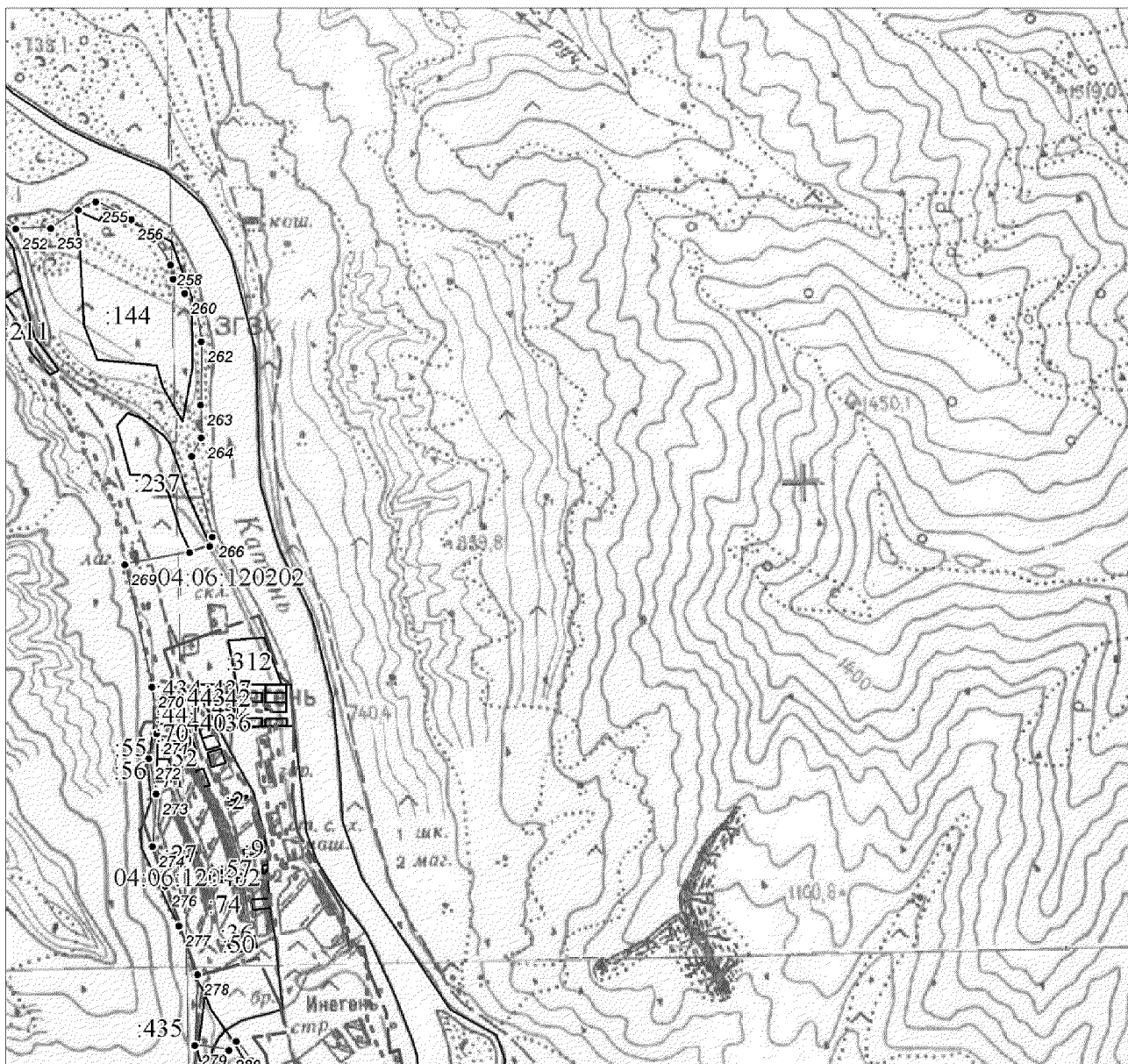
Выносной лист № 8 (масштаб 1:20000)

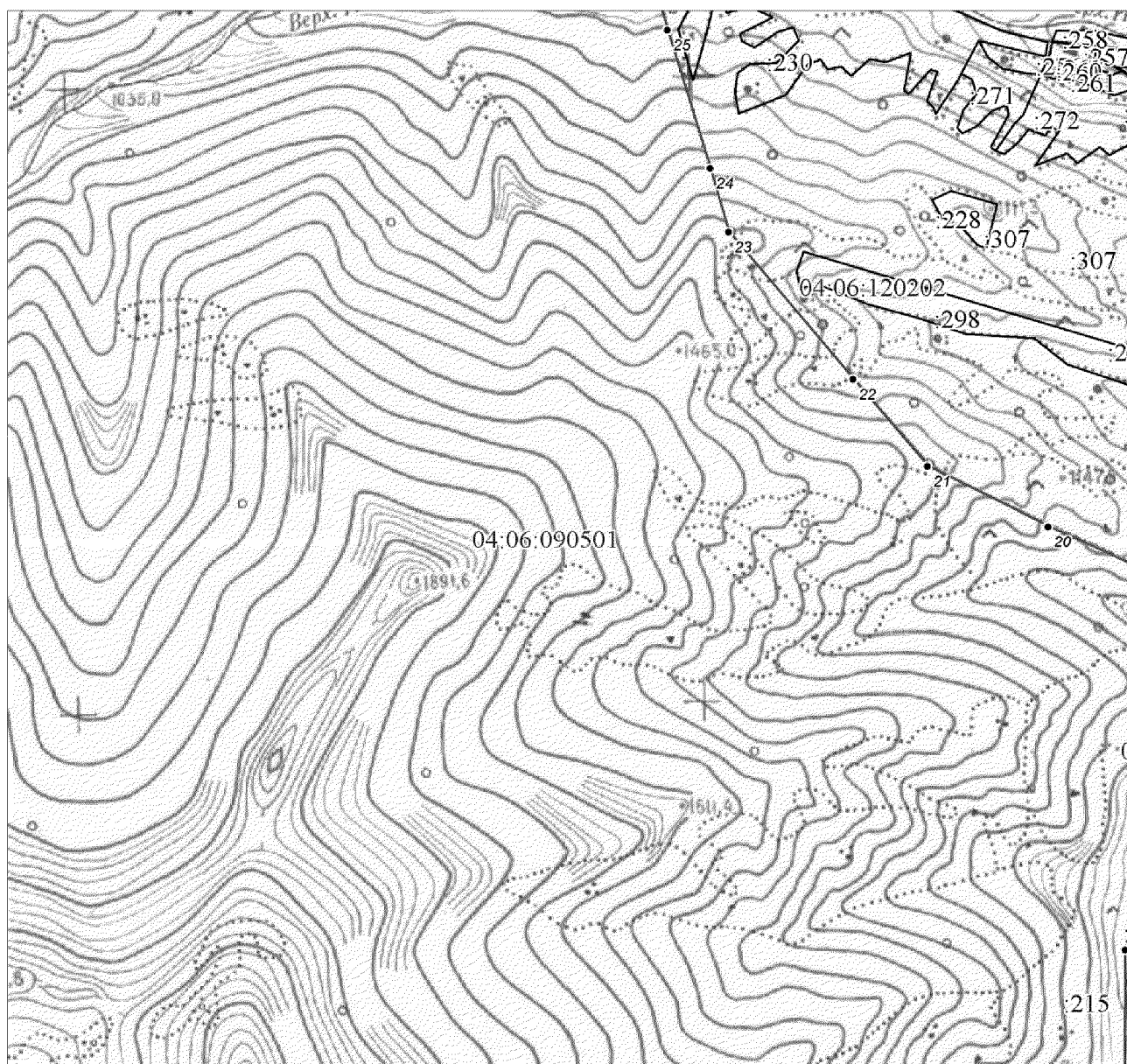


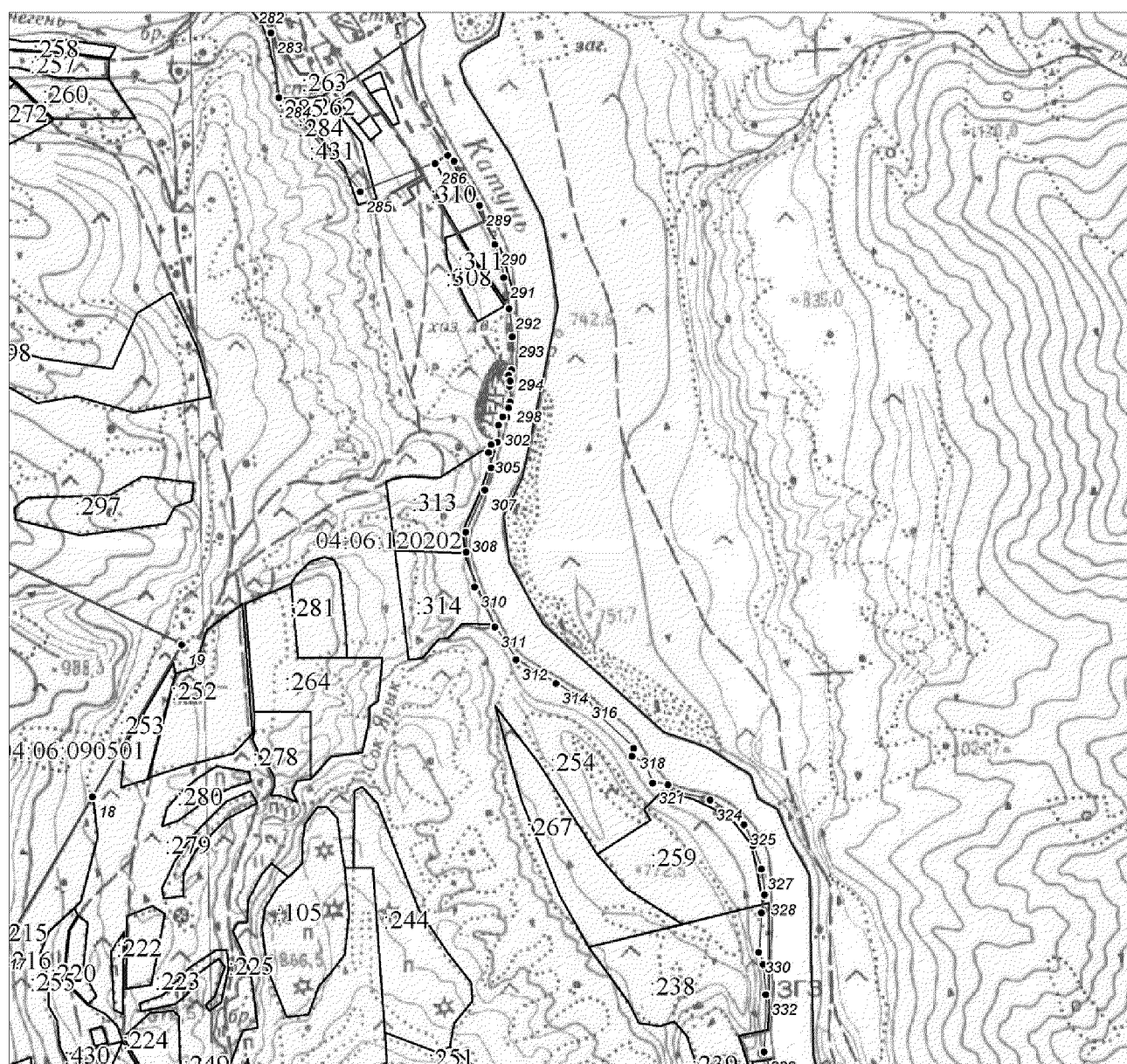
Выносной лист № 9 (масштаб 1:20000)



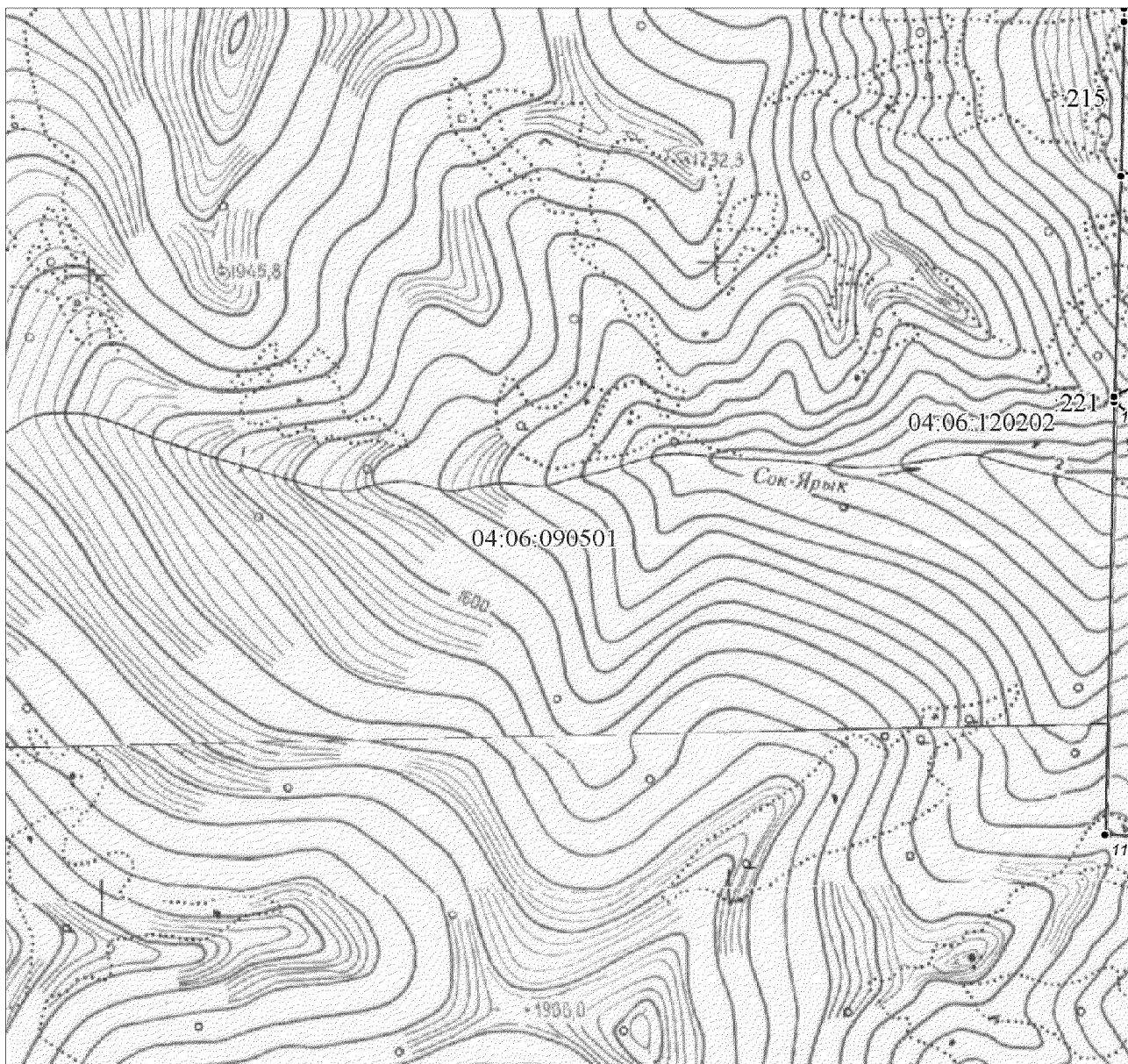
Выносной лист № 10 (масштаб 1:20000)

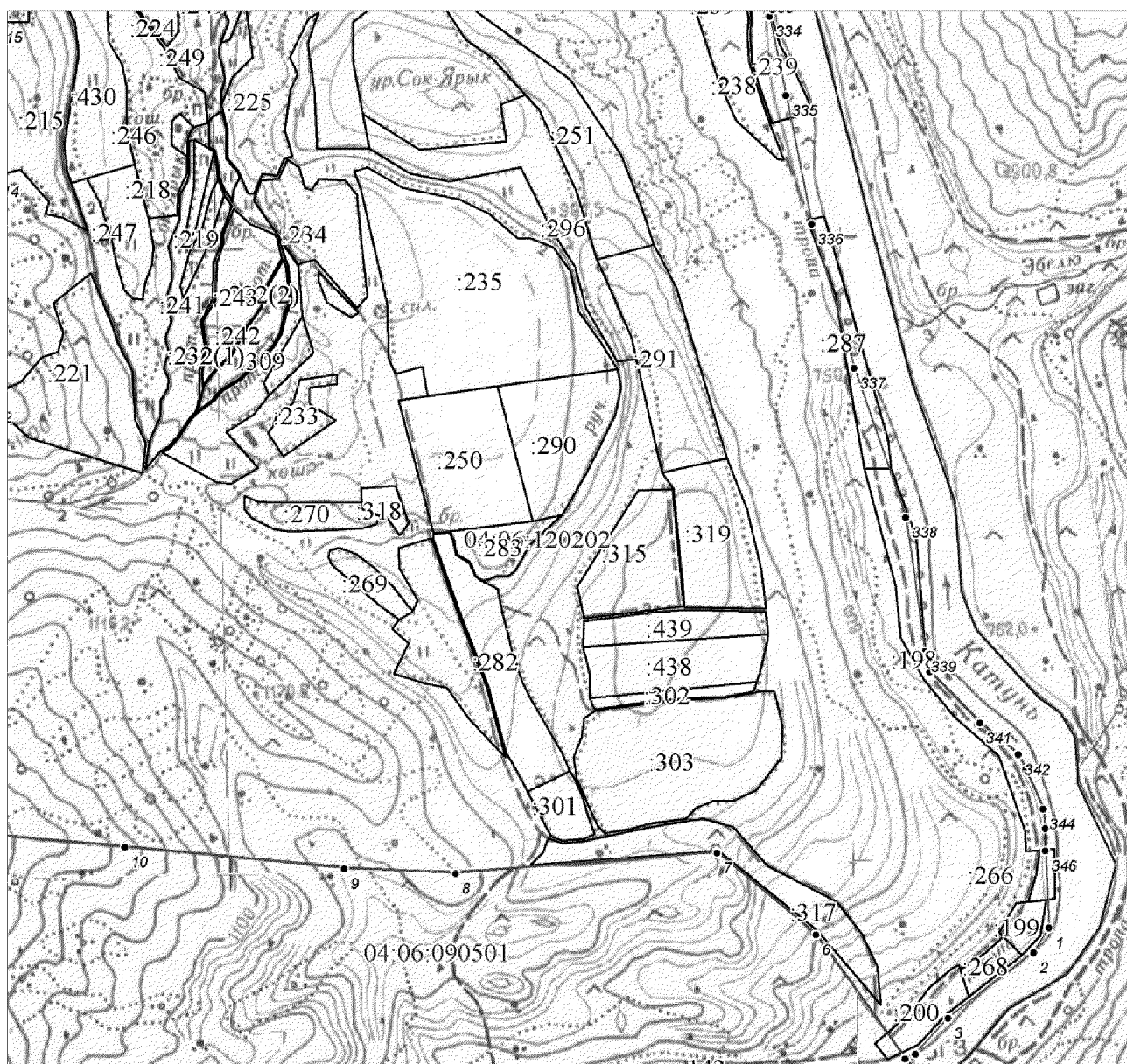




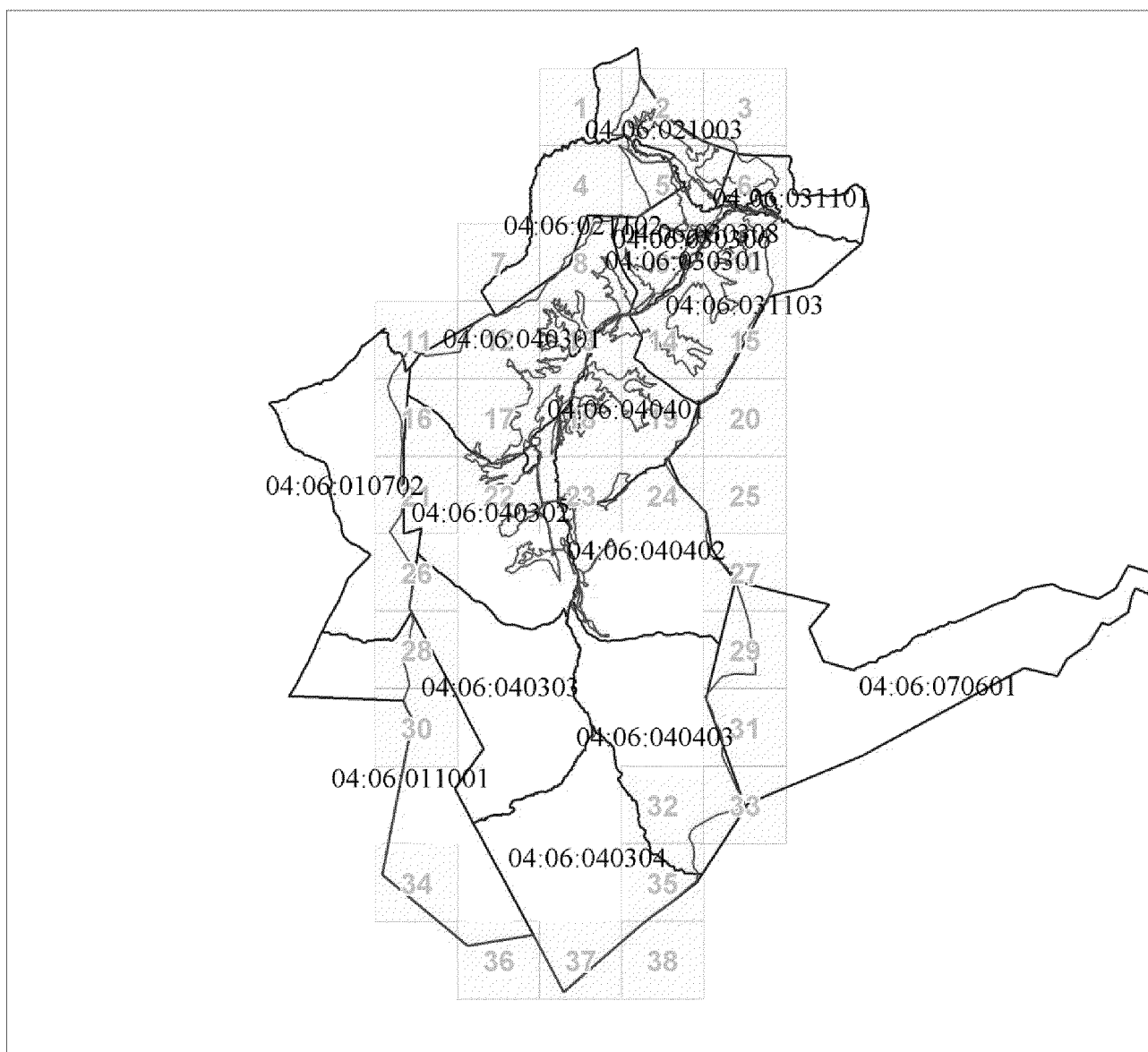


Выносной лист № 13 (масштаб 1:20000)

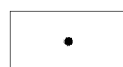




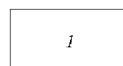
Обзорная схема границ объекта землеустройства
(масштаб 1: 370328)



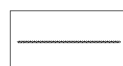
Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



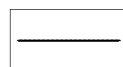
Граница объекта землеустройства



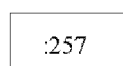
Граница охранной зоны



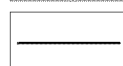
Граница территориальной зоны



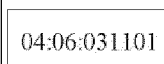
Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Надписи кадастрового номера земельного участка

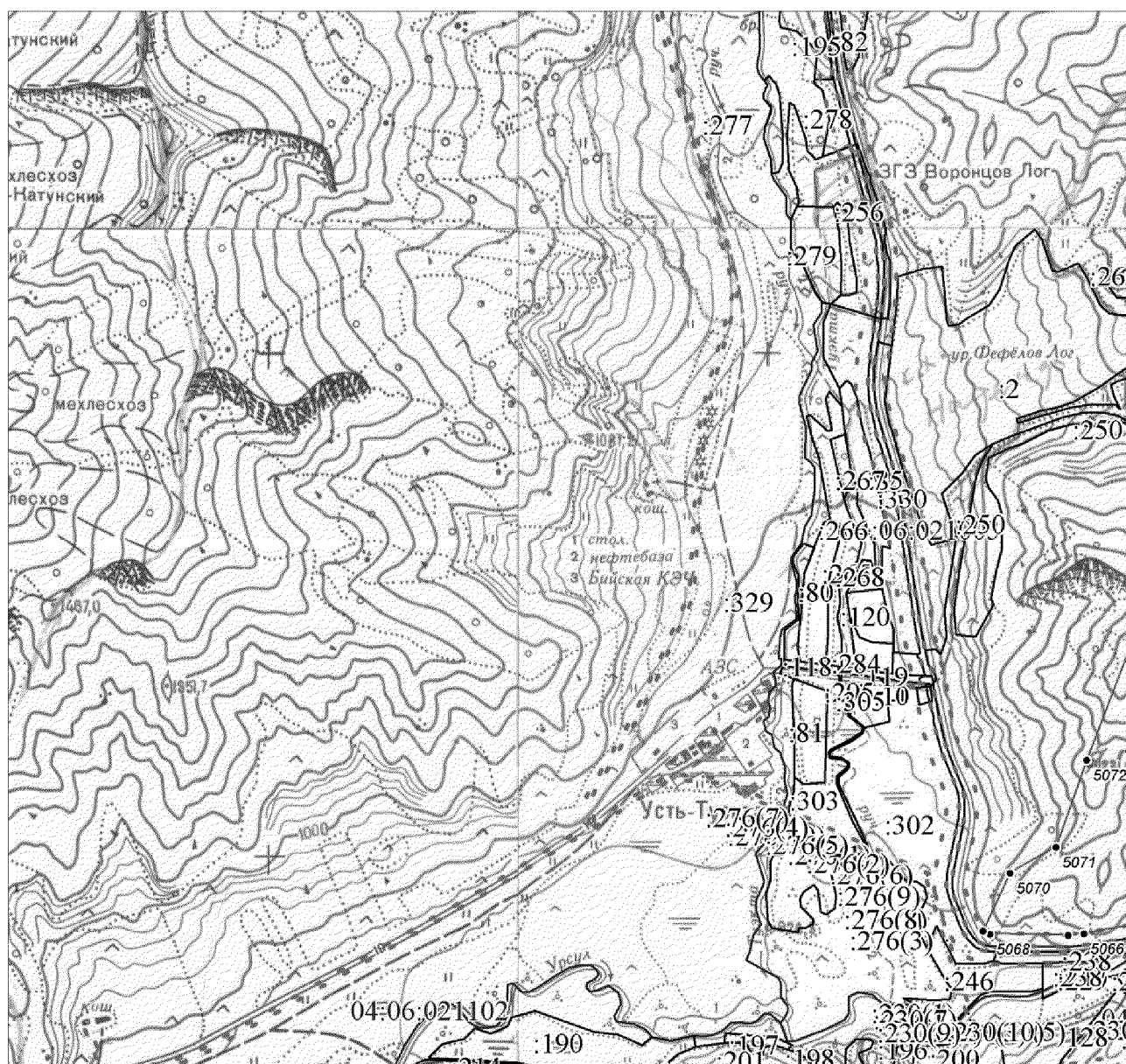


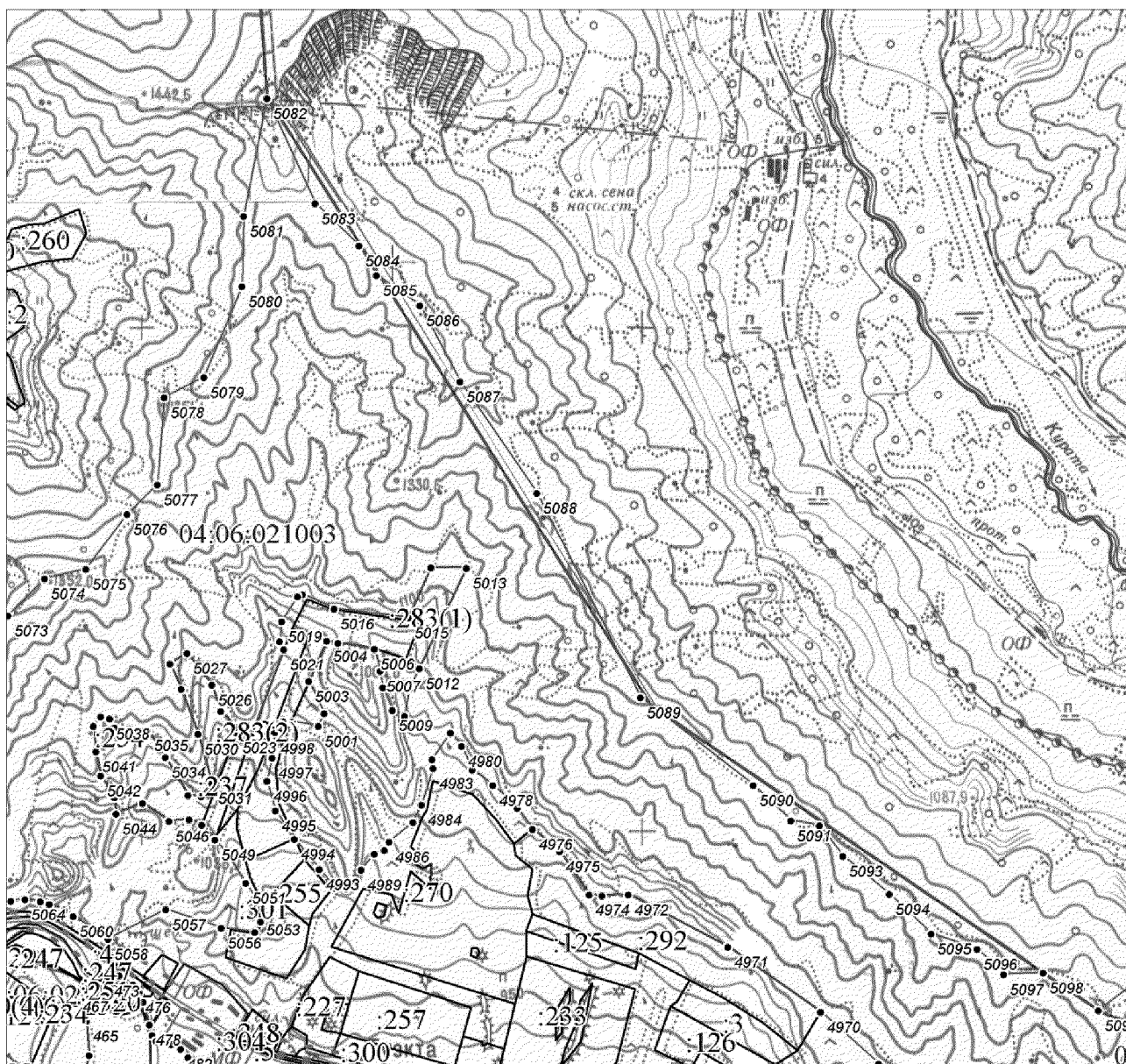
Граница кадастрового квартала



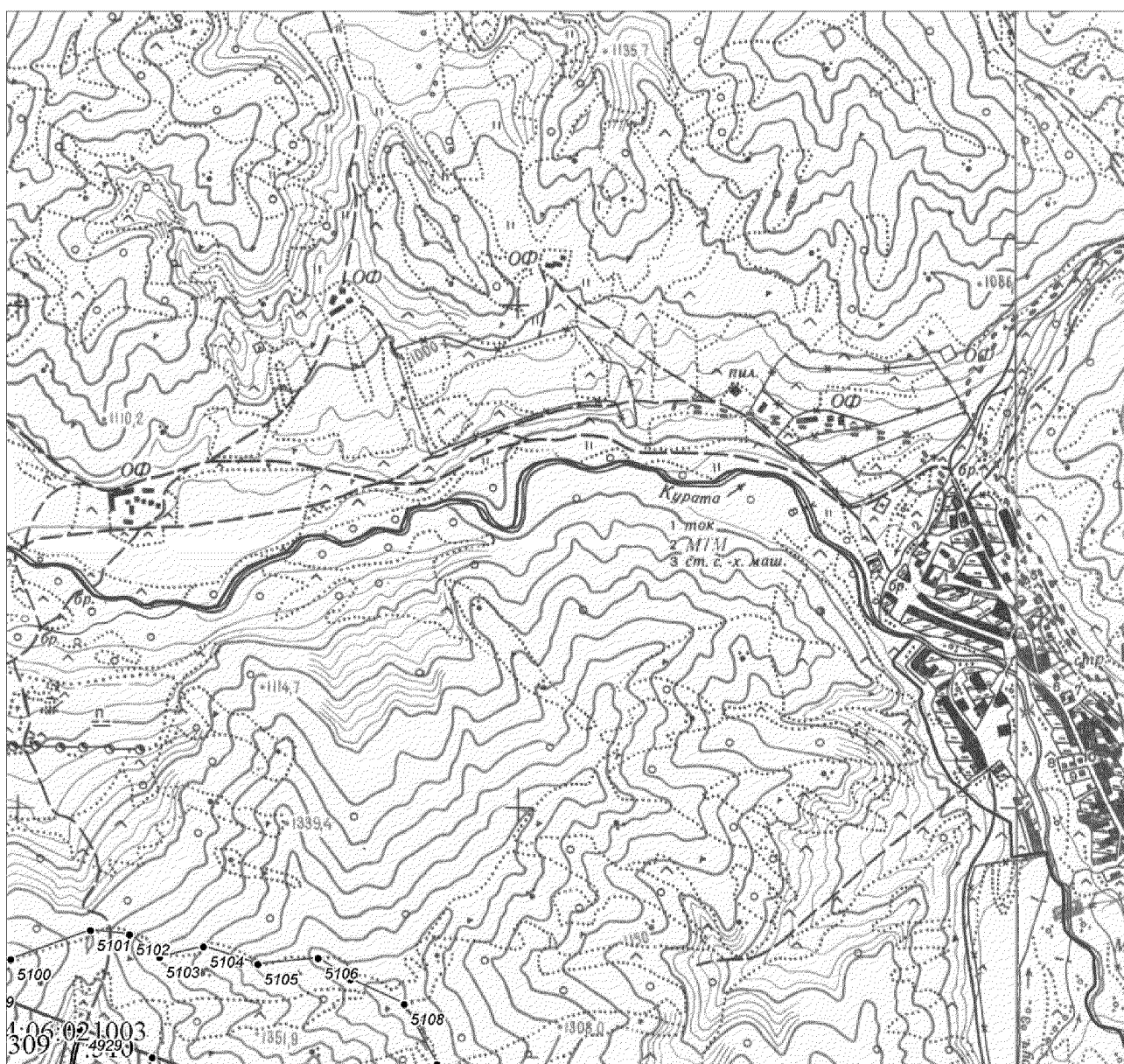
Обозначение кадастрового квартала

Выносной лист № 1 (масштаб 1:25000)

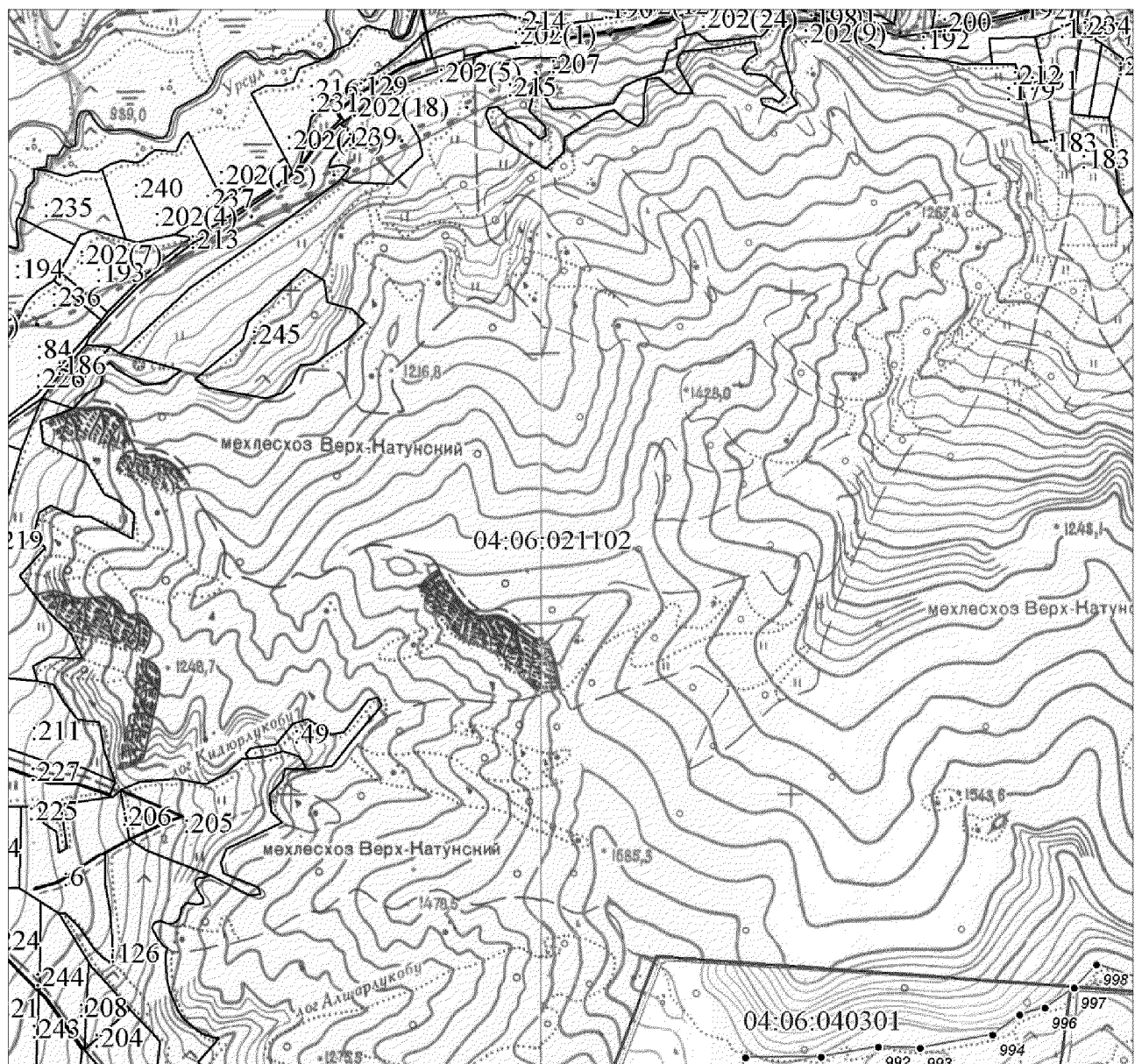


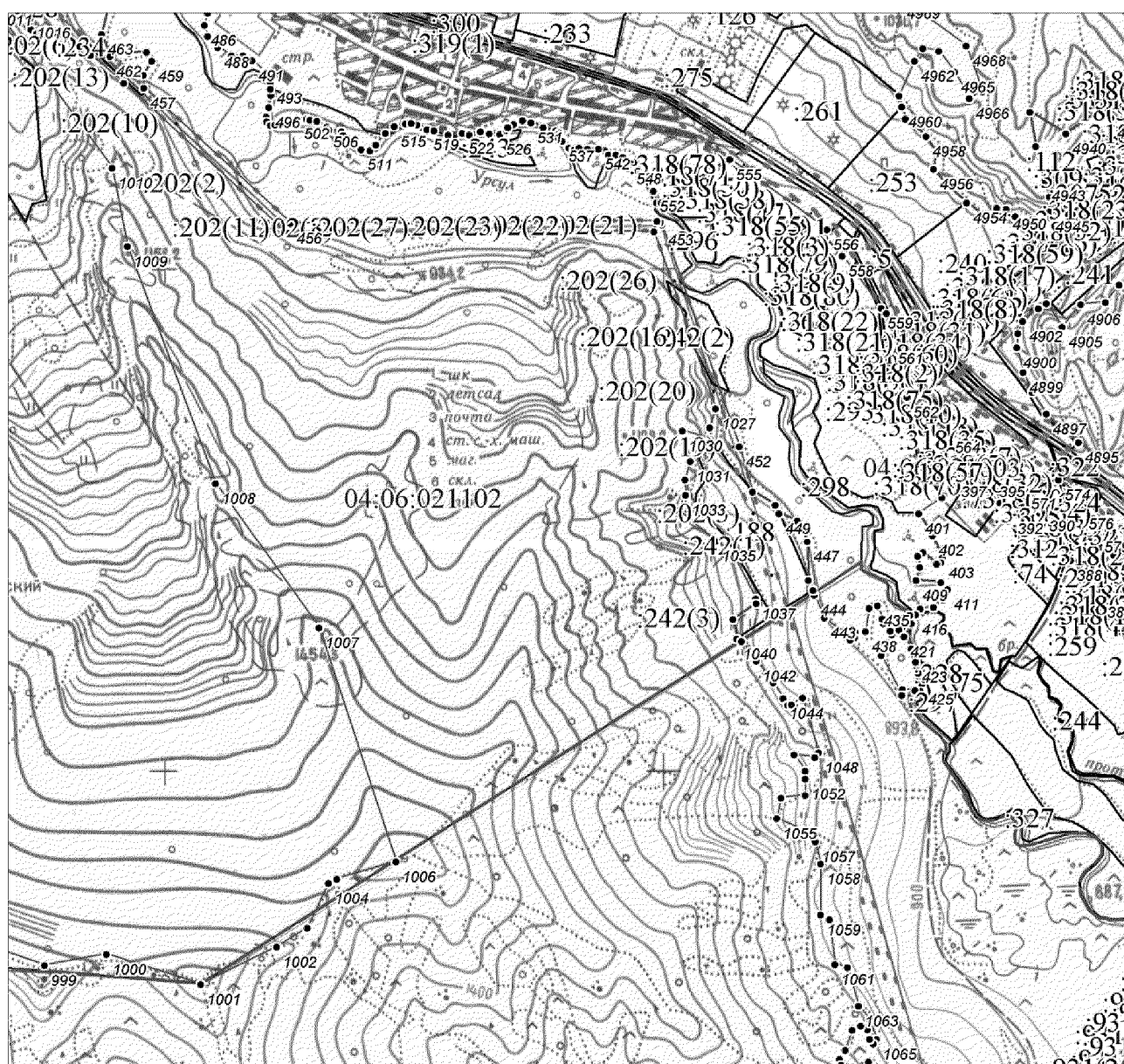


Выносной лист № 3 (масштаб 1:25000)

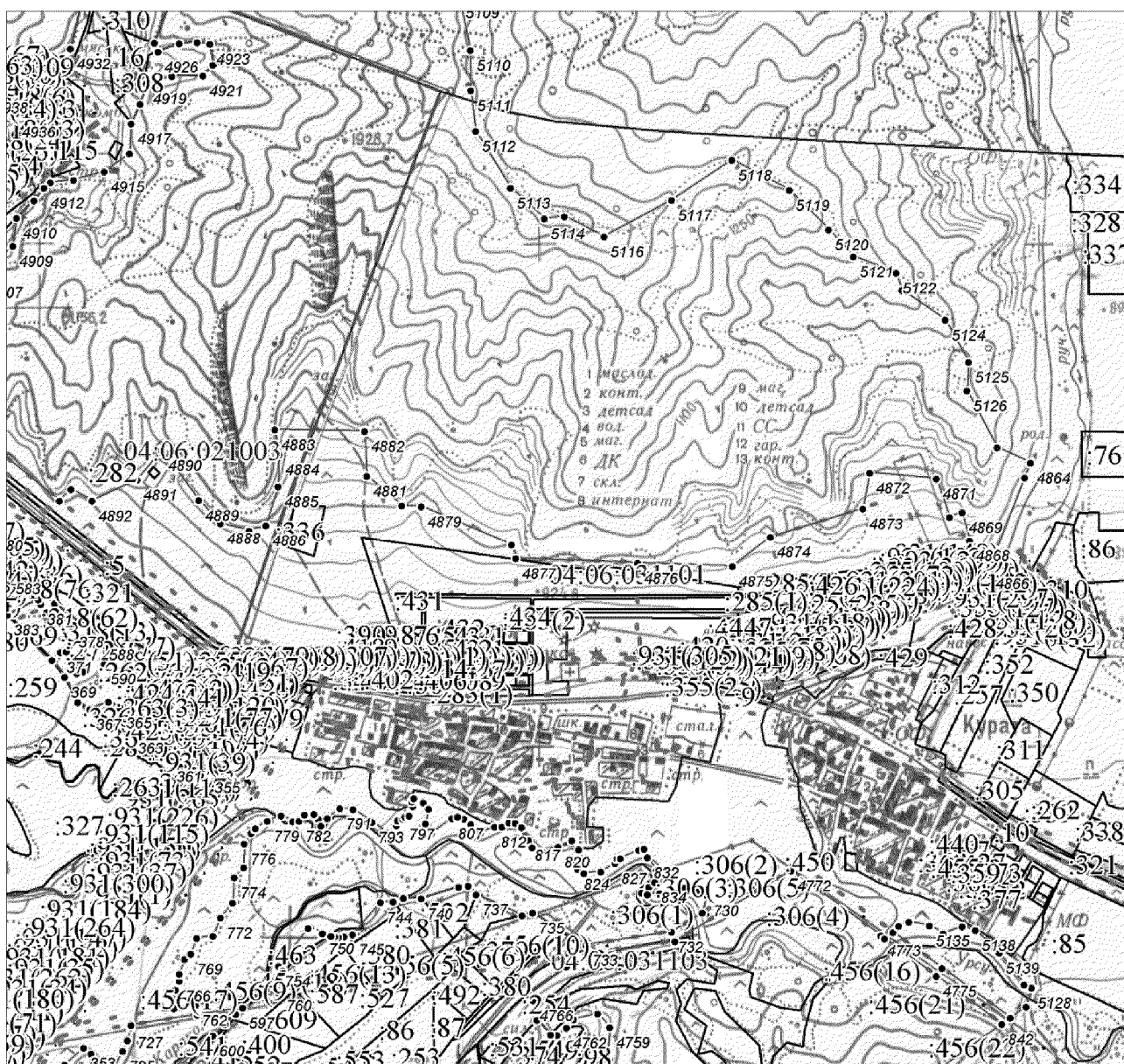


Выносной лист № 4 (масштаб 1:25000)

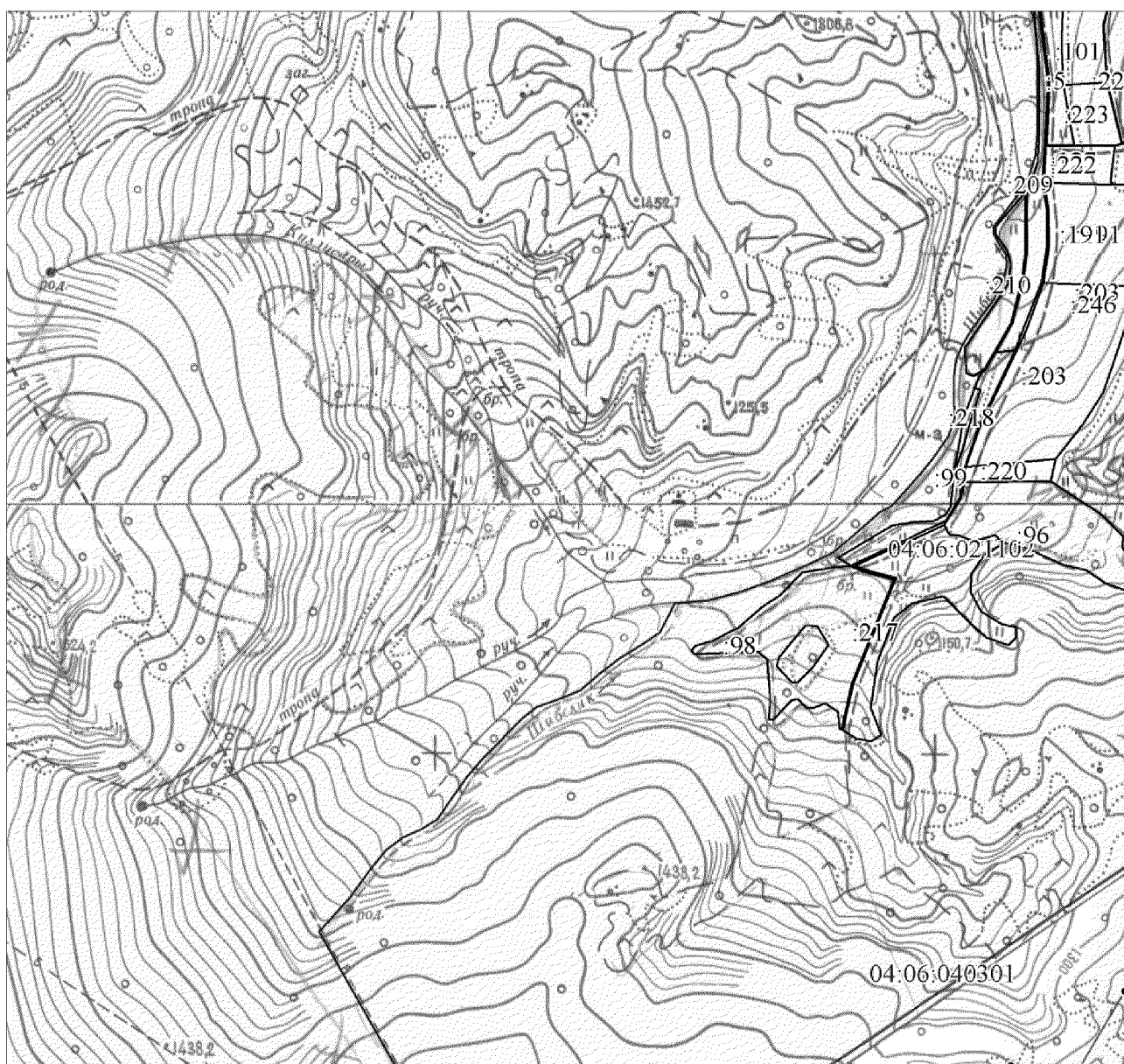




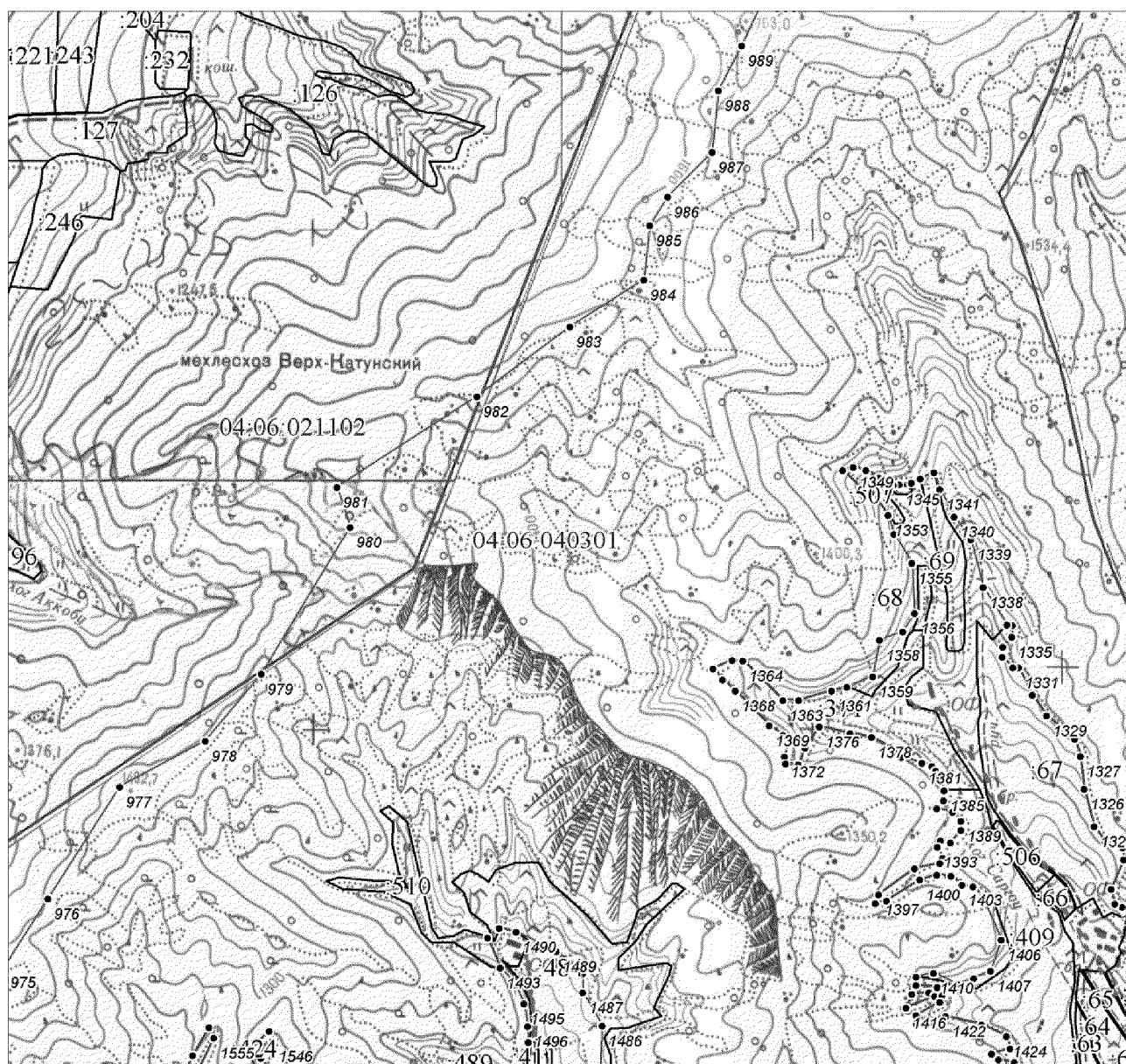
Выносной лист № 6 (масштаб 1:25000)



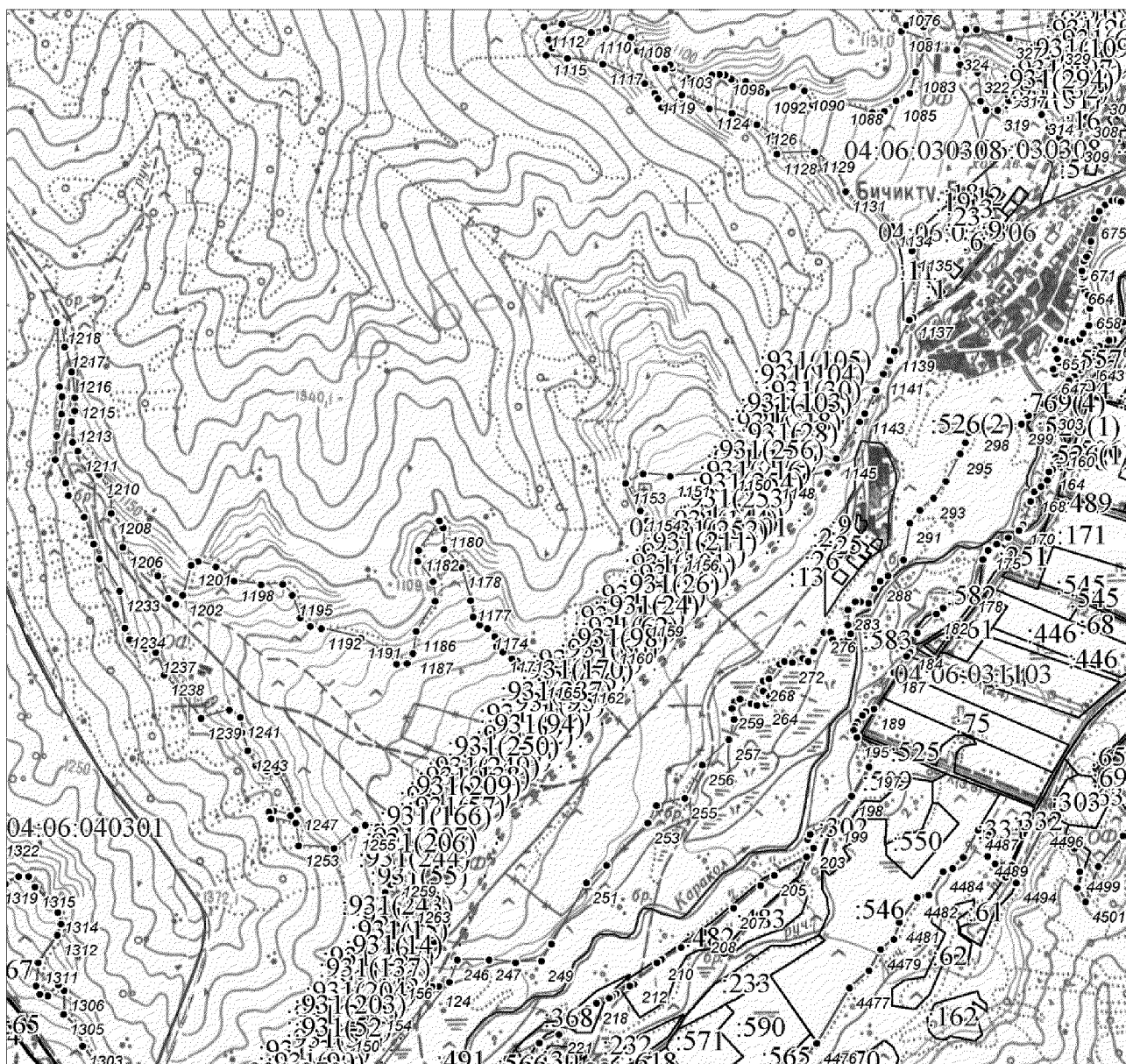
Выносной лист № 7 (масштаб 1:25000)



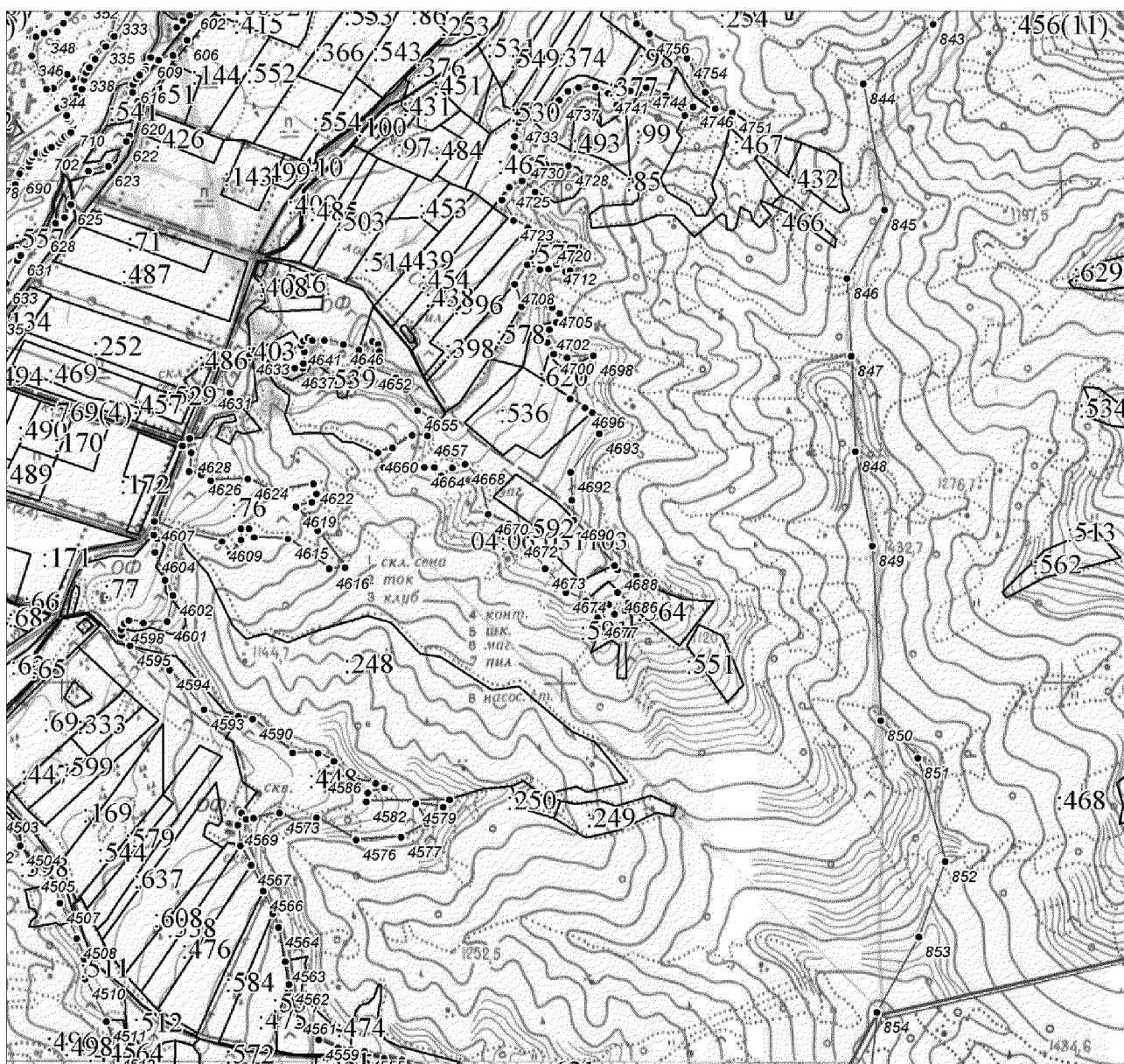
Выносной лист № 8 (масштаб 1:25000)



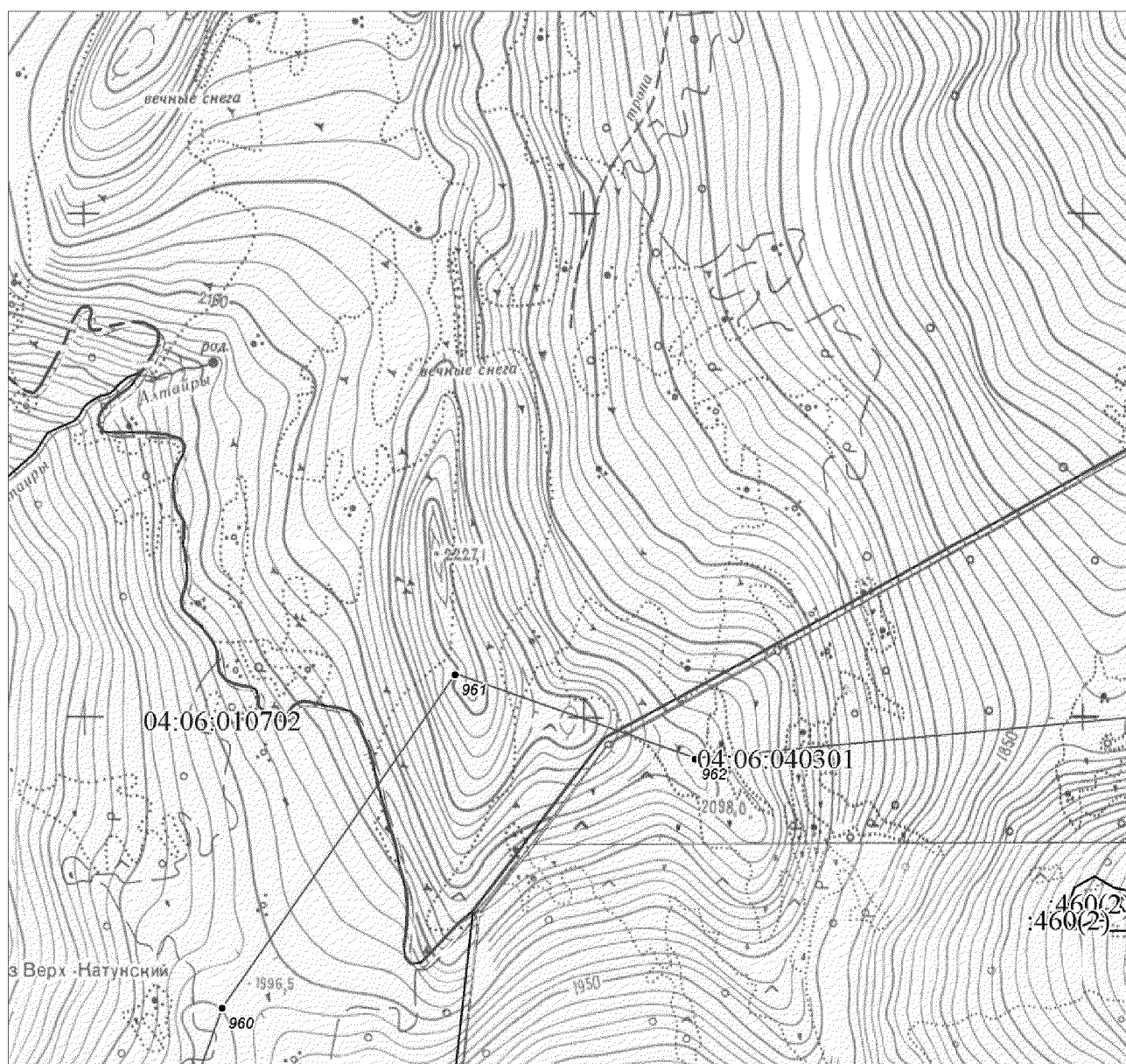
Выносной лист № 9 (масштаб 1:25000)

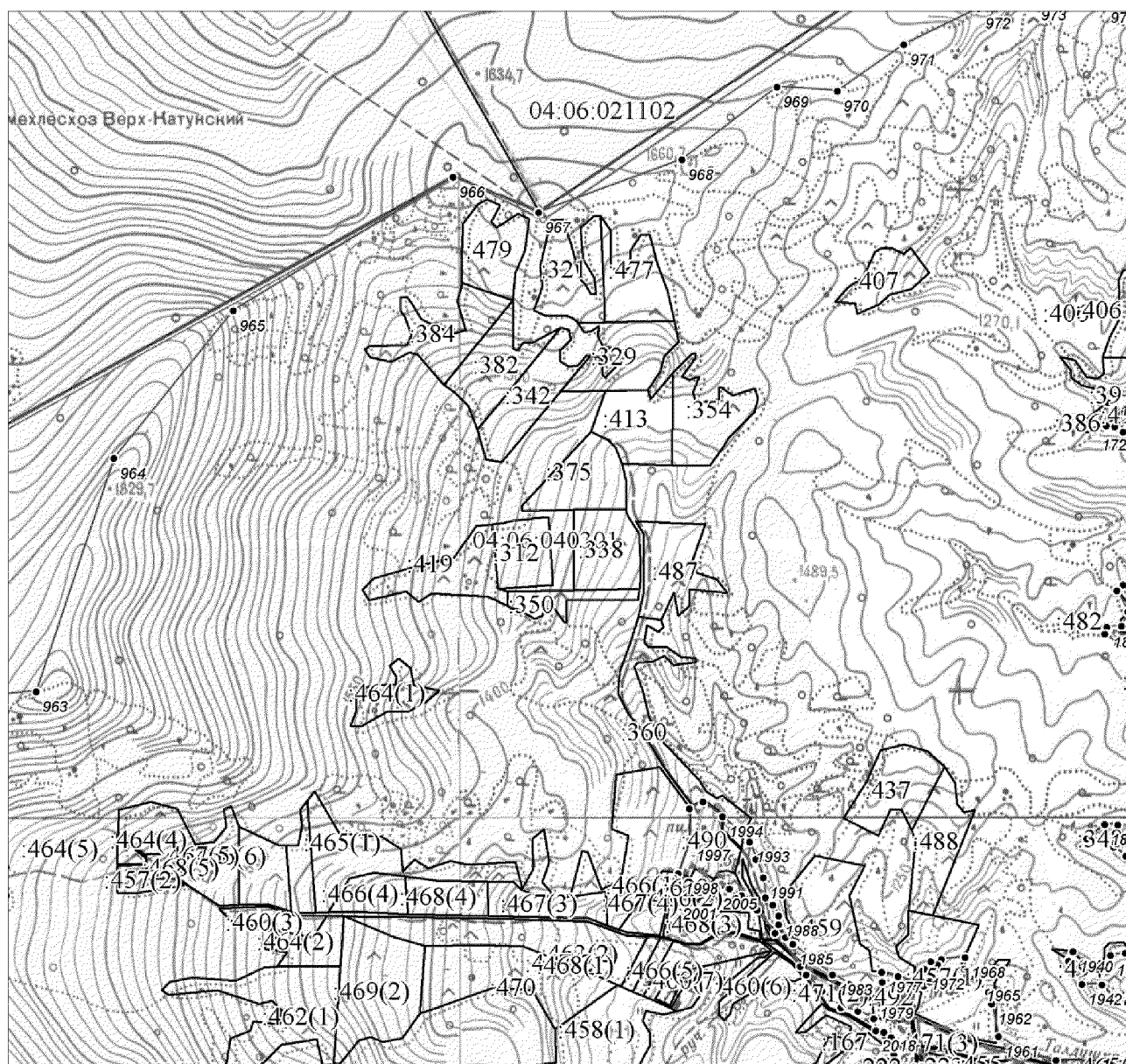


Выносной лист № 10 (масштаб 1:25000)

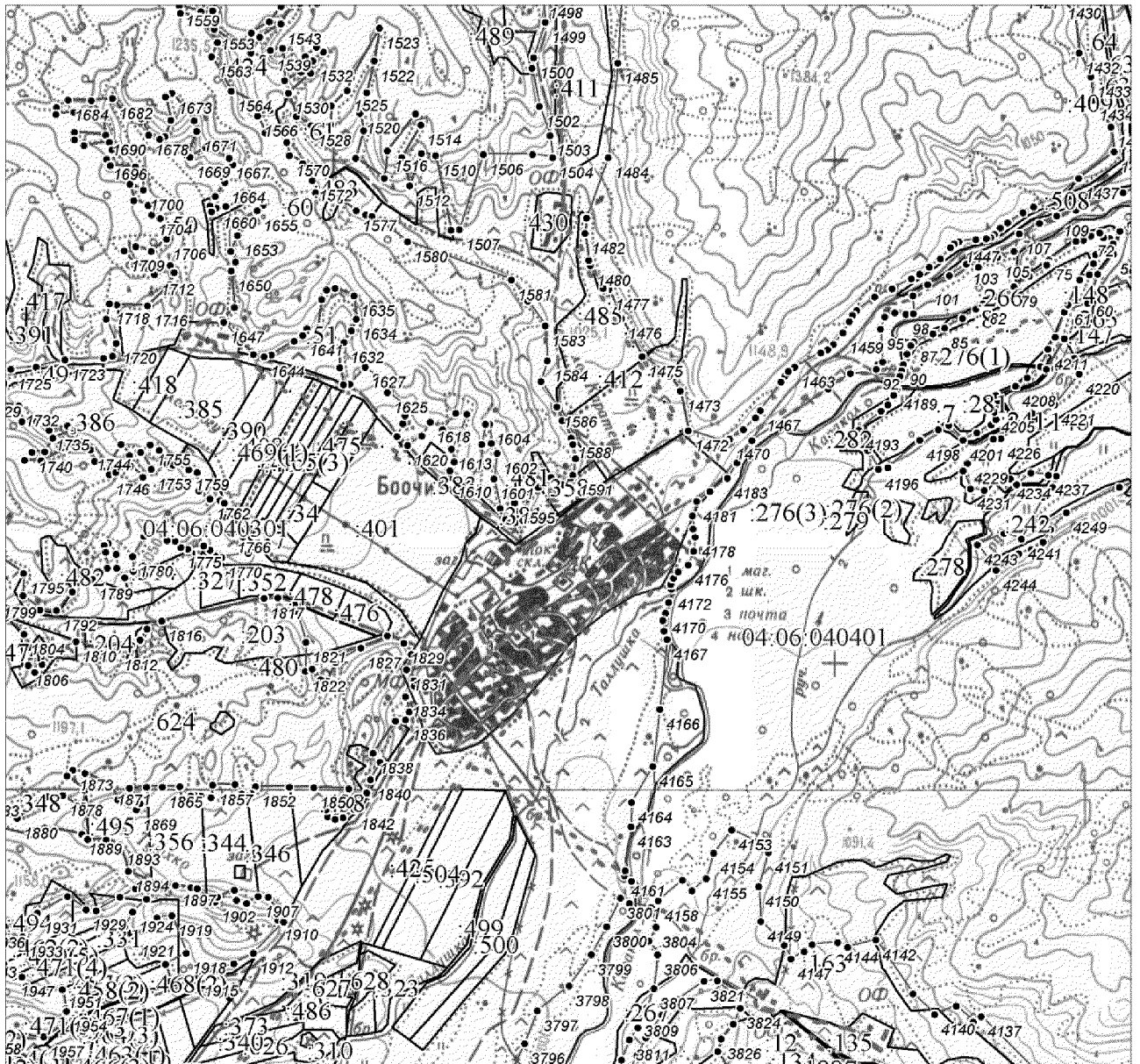


Выносной лист № 11 (масштаб 1:25000)

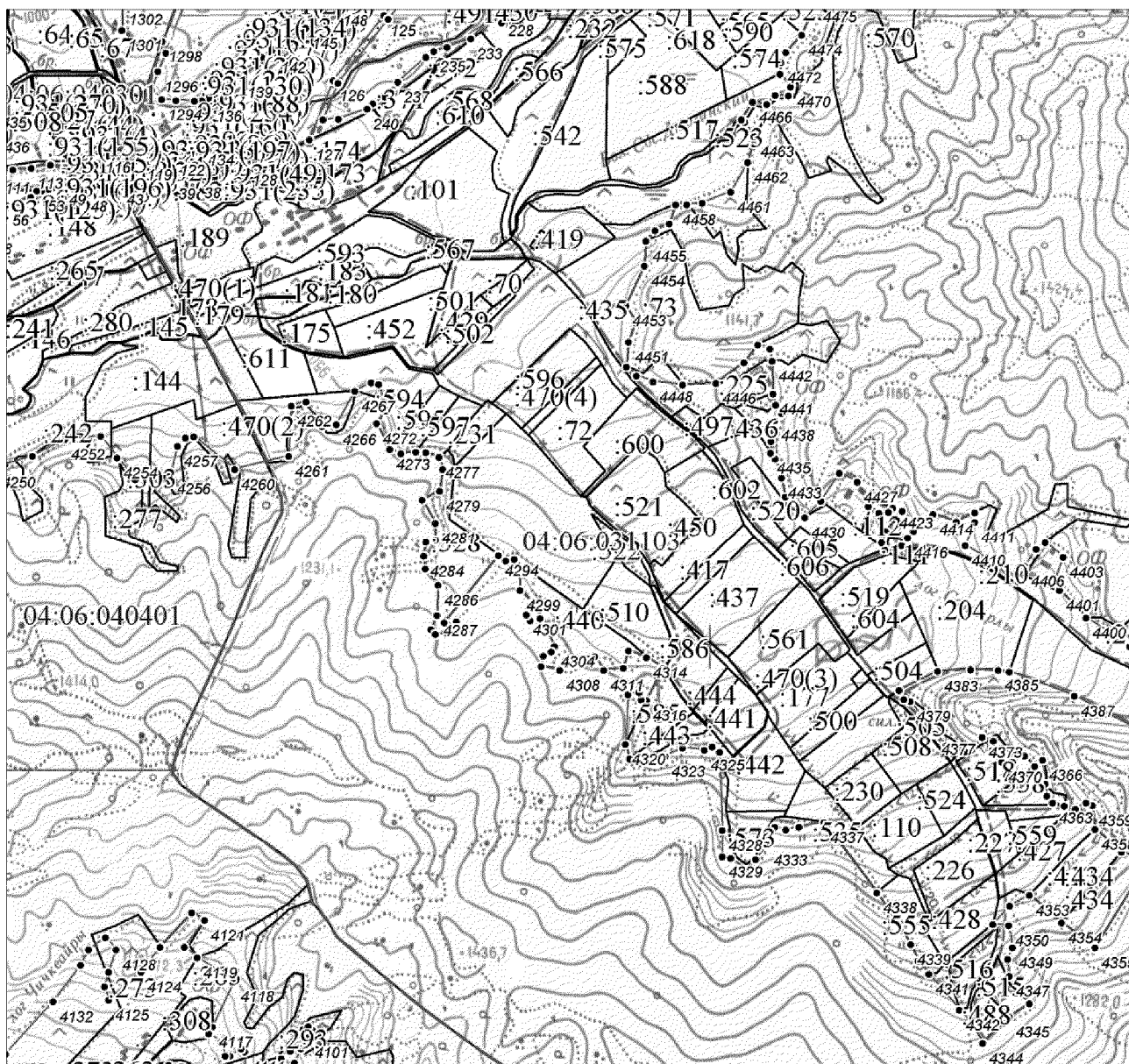


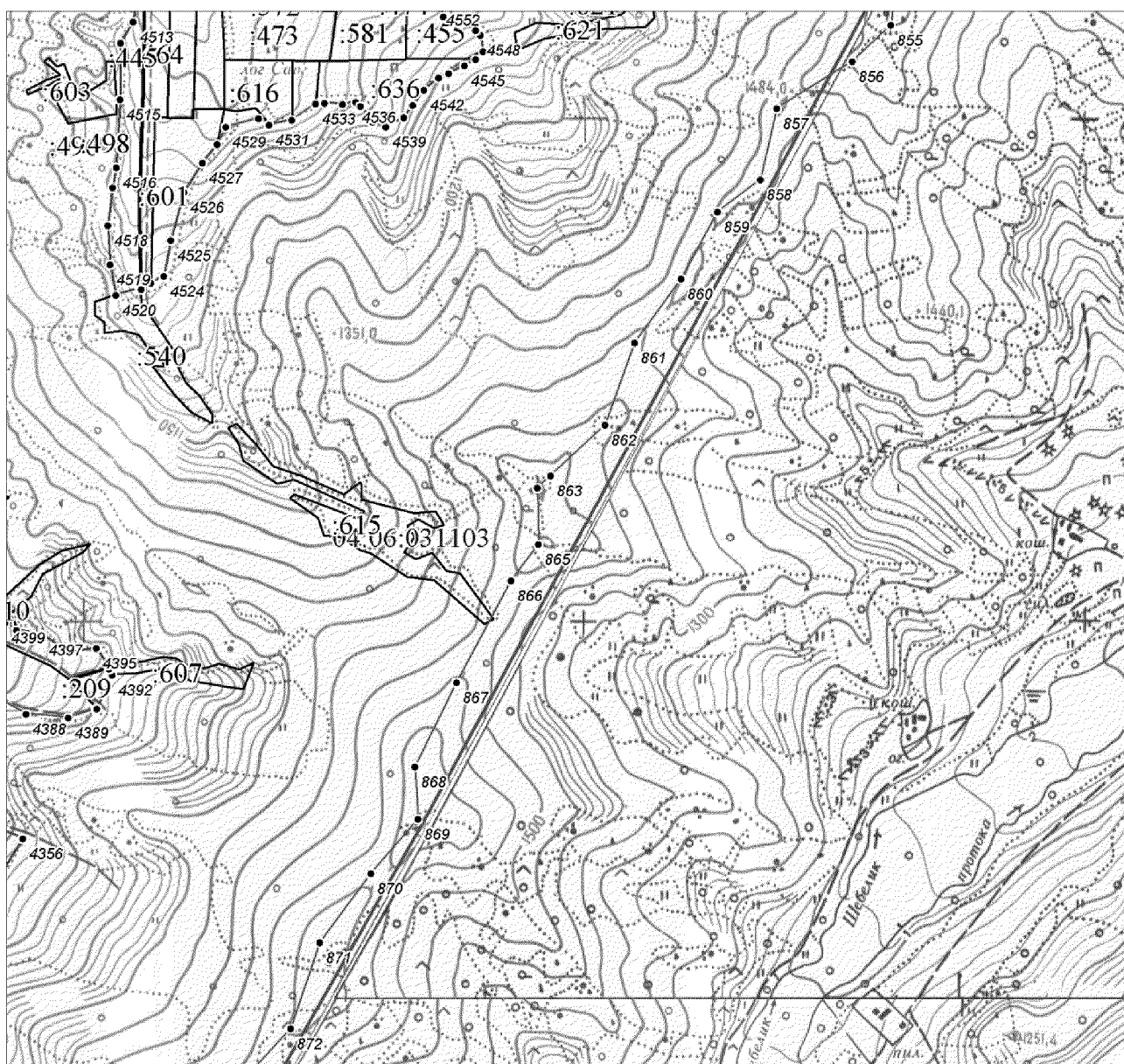


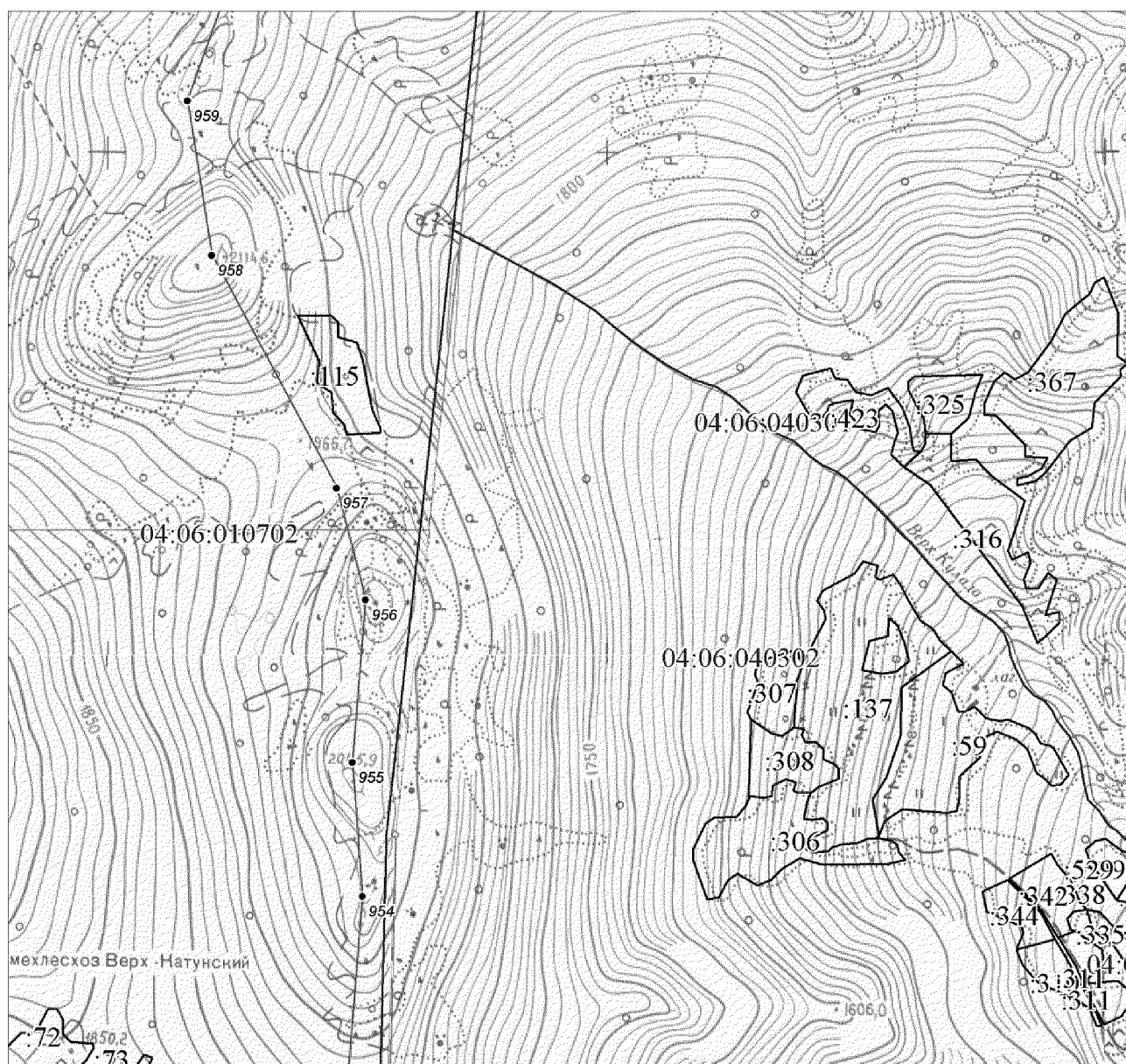
Выносной лист № 13 (масштаб 1:25000)

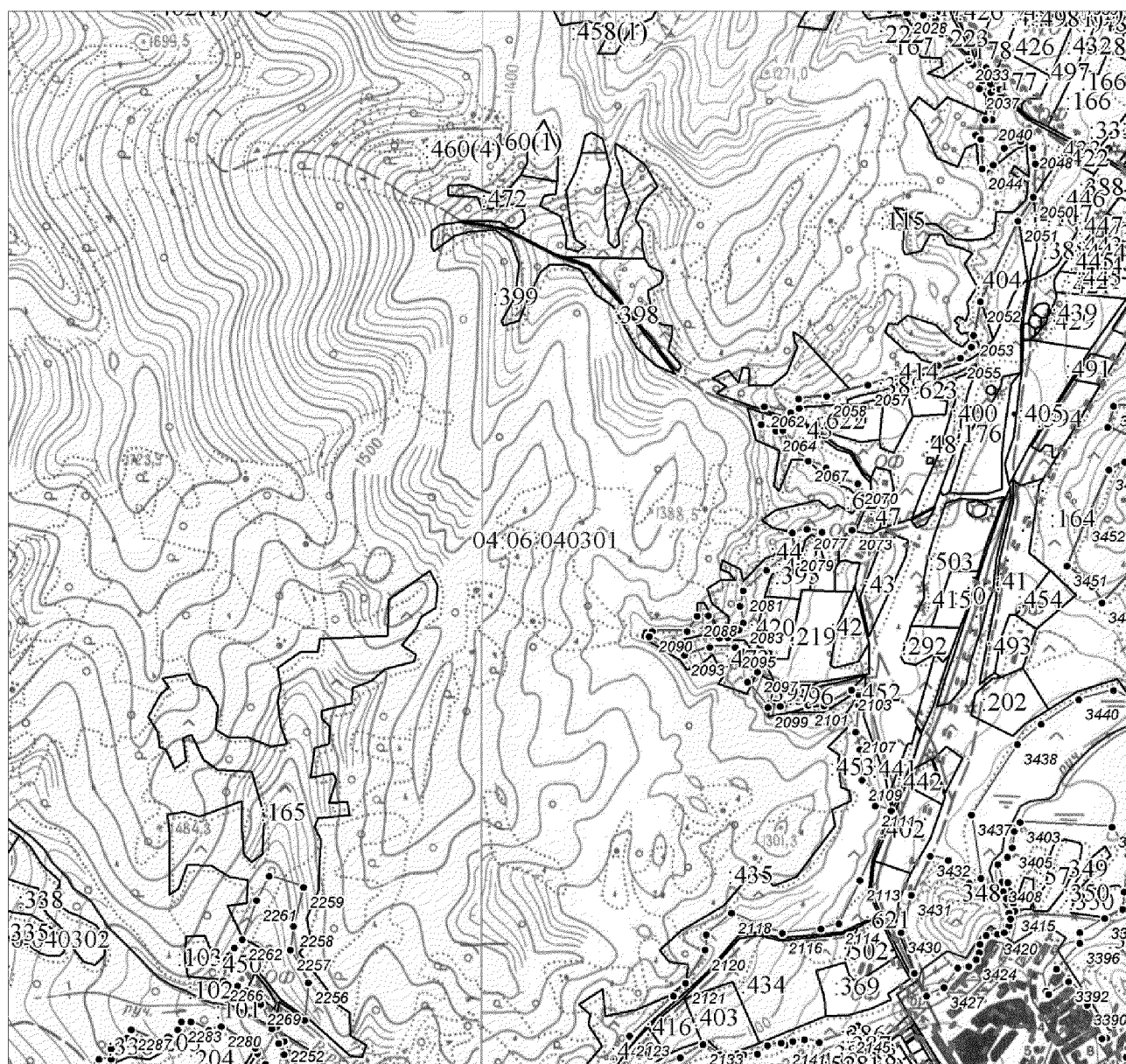


Выносной лист № 14 (масштаб 1:25000)

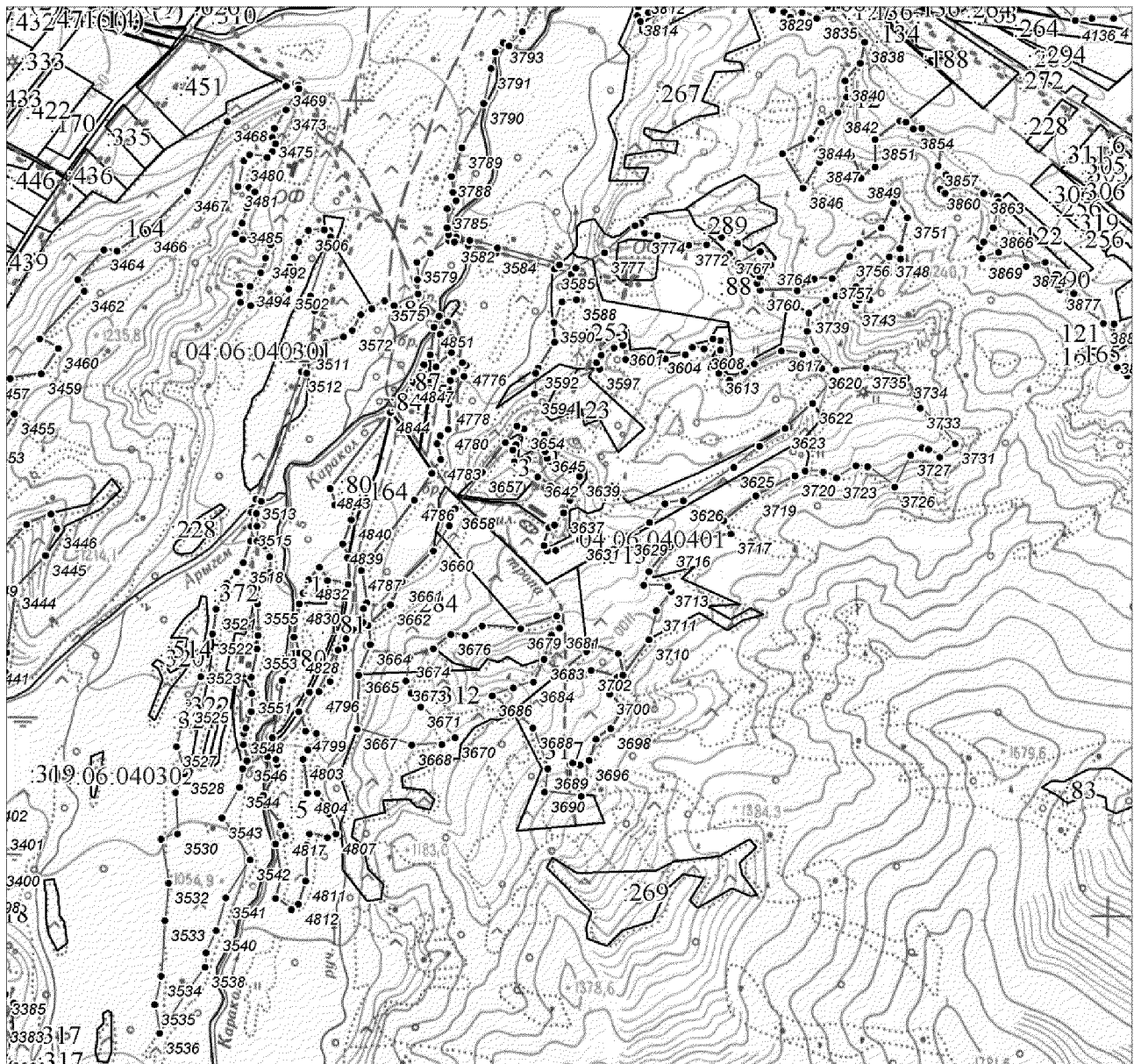




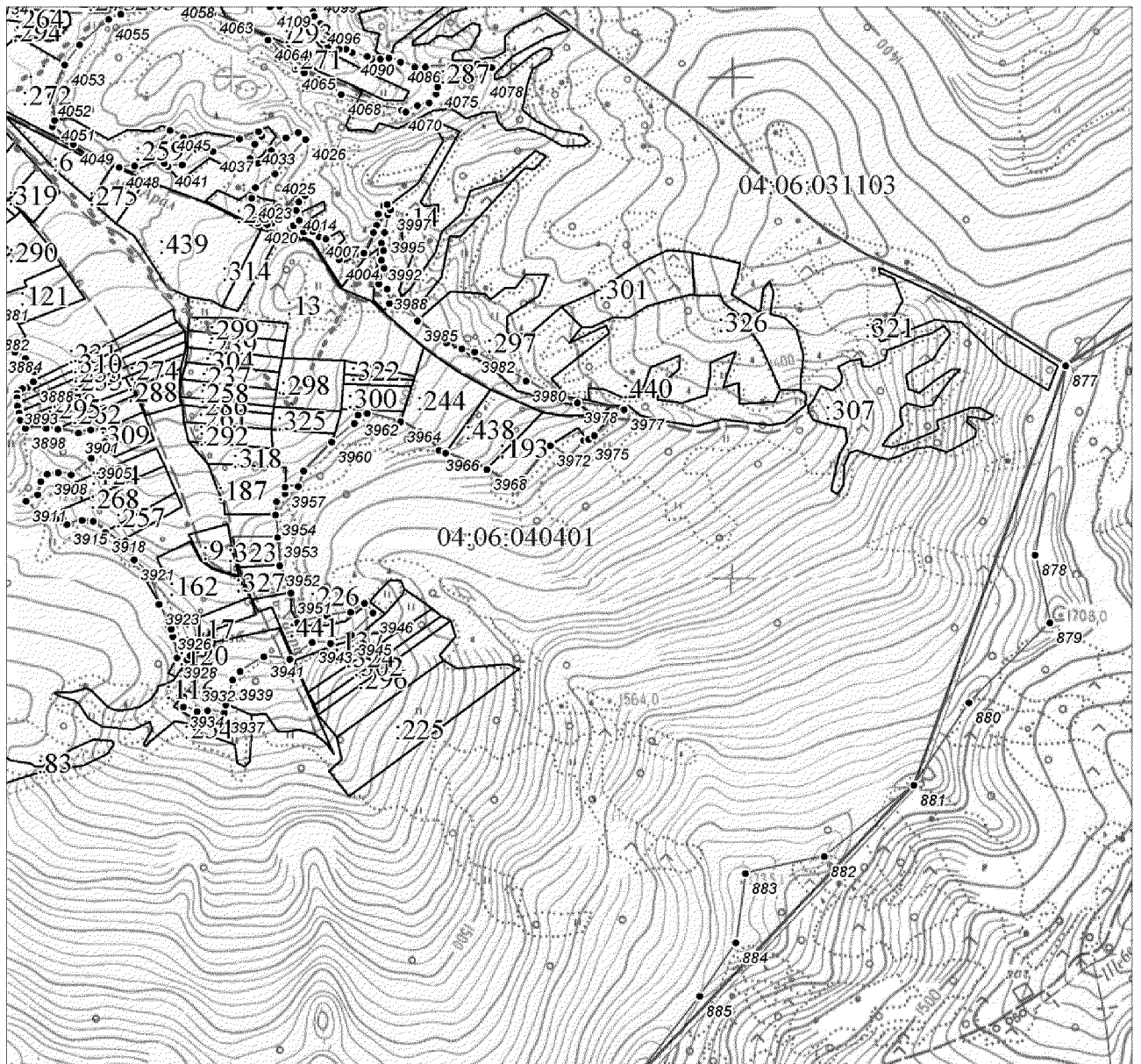




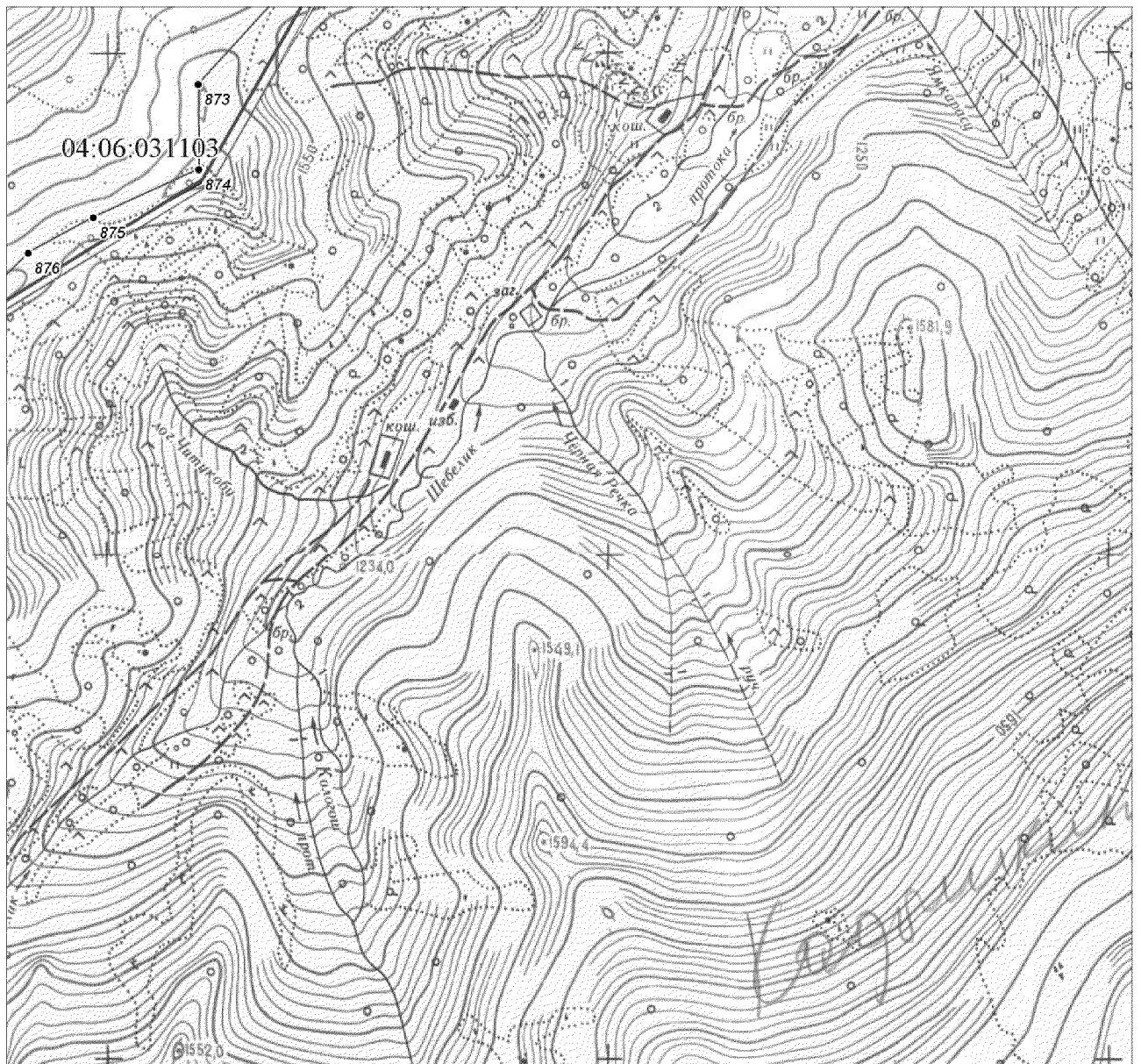
Выносной лист № 18 (масштаб 1:25000)

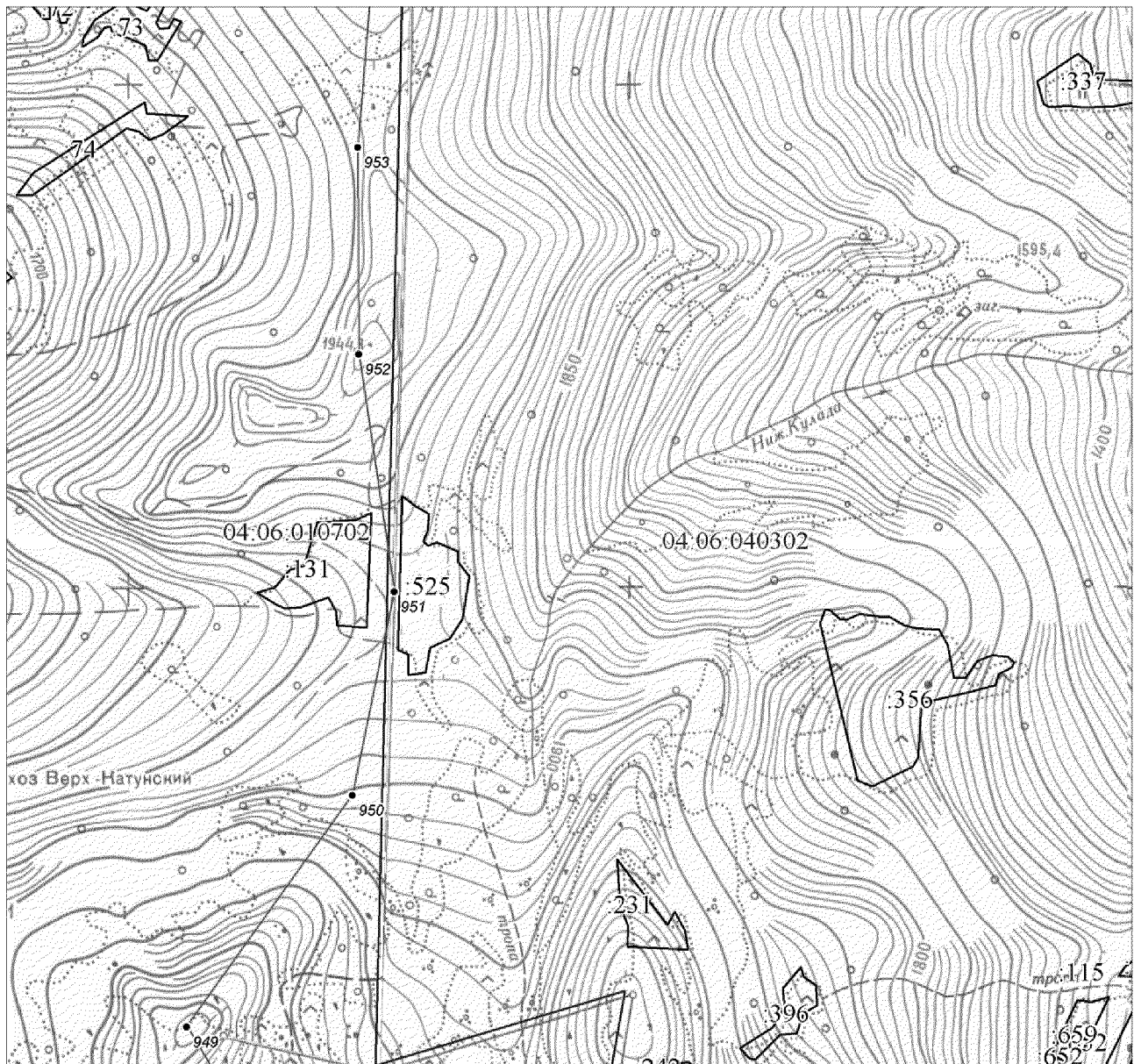


Выносной лист № 19 (масштаб 1:25000)

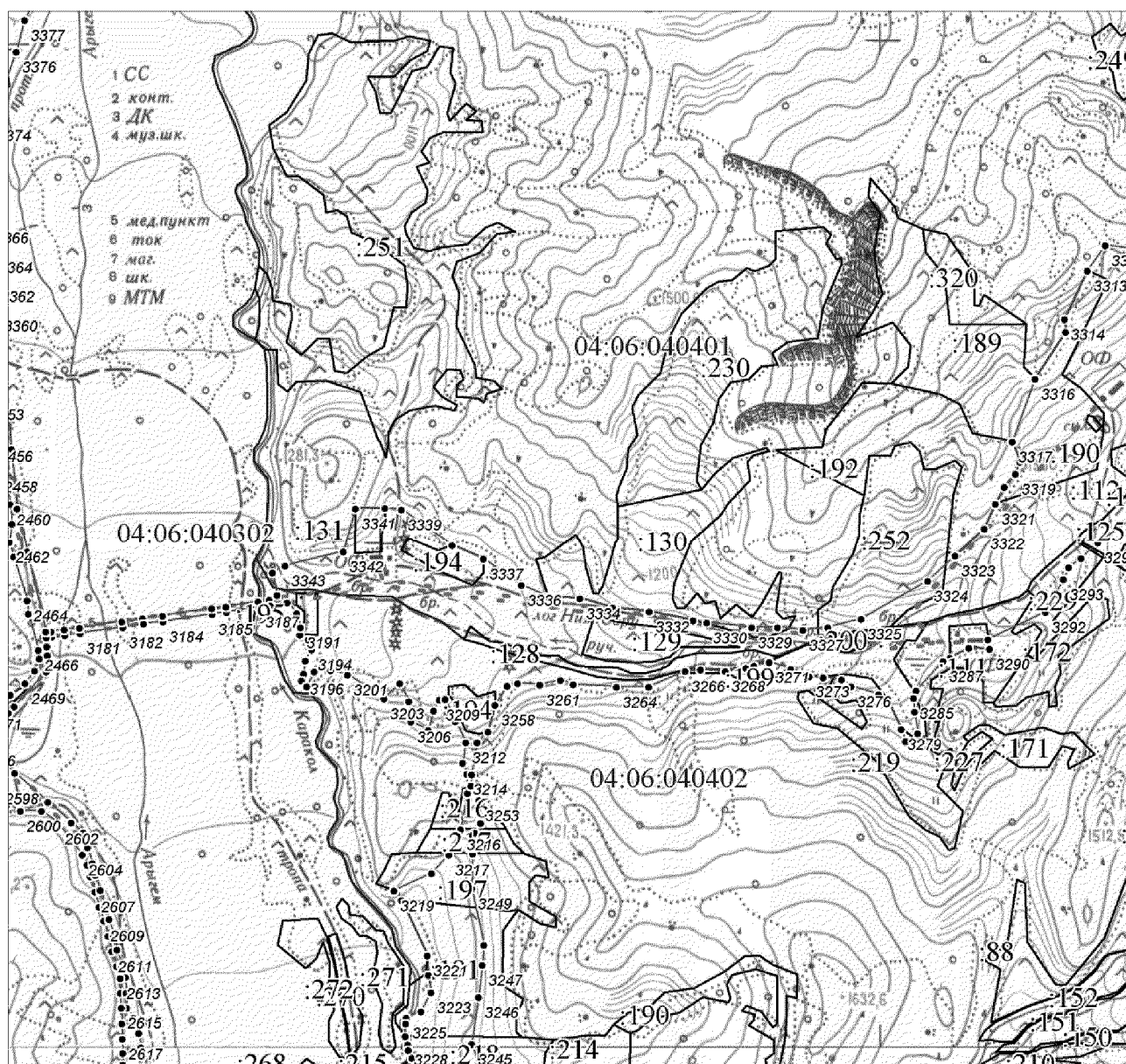


Выносной лист № 20 (масштаб 1:25000)

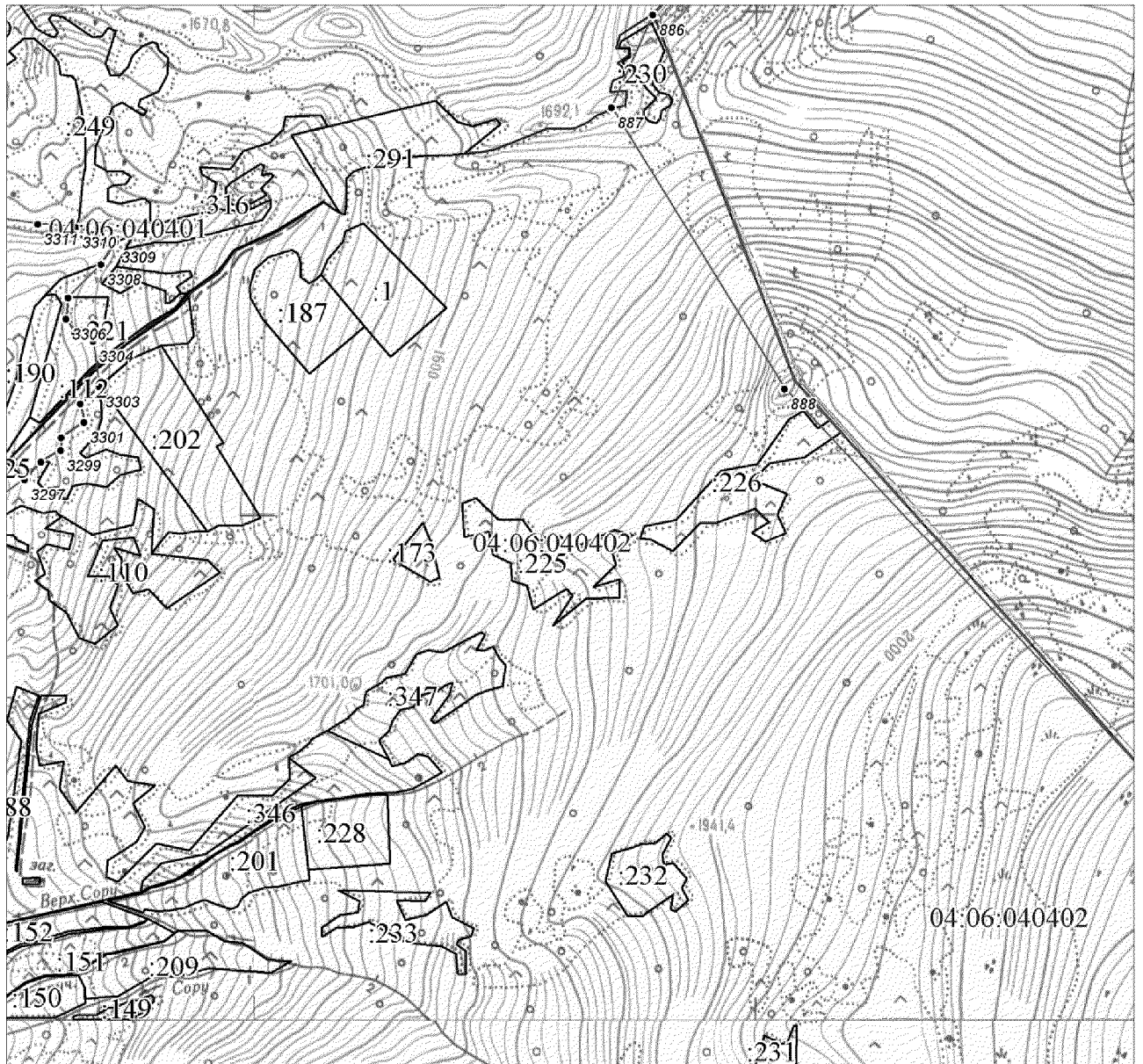




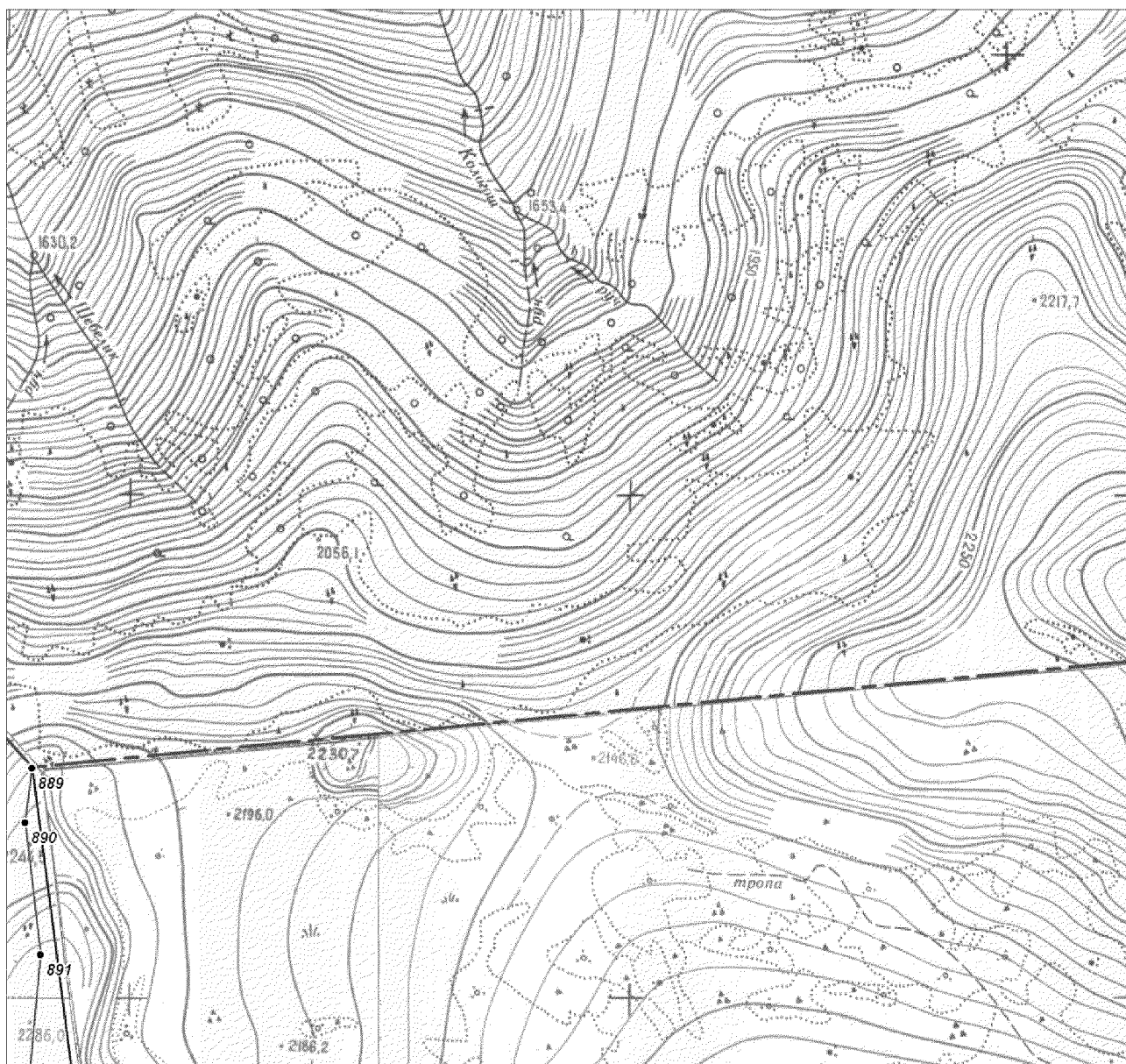




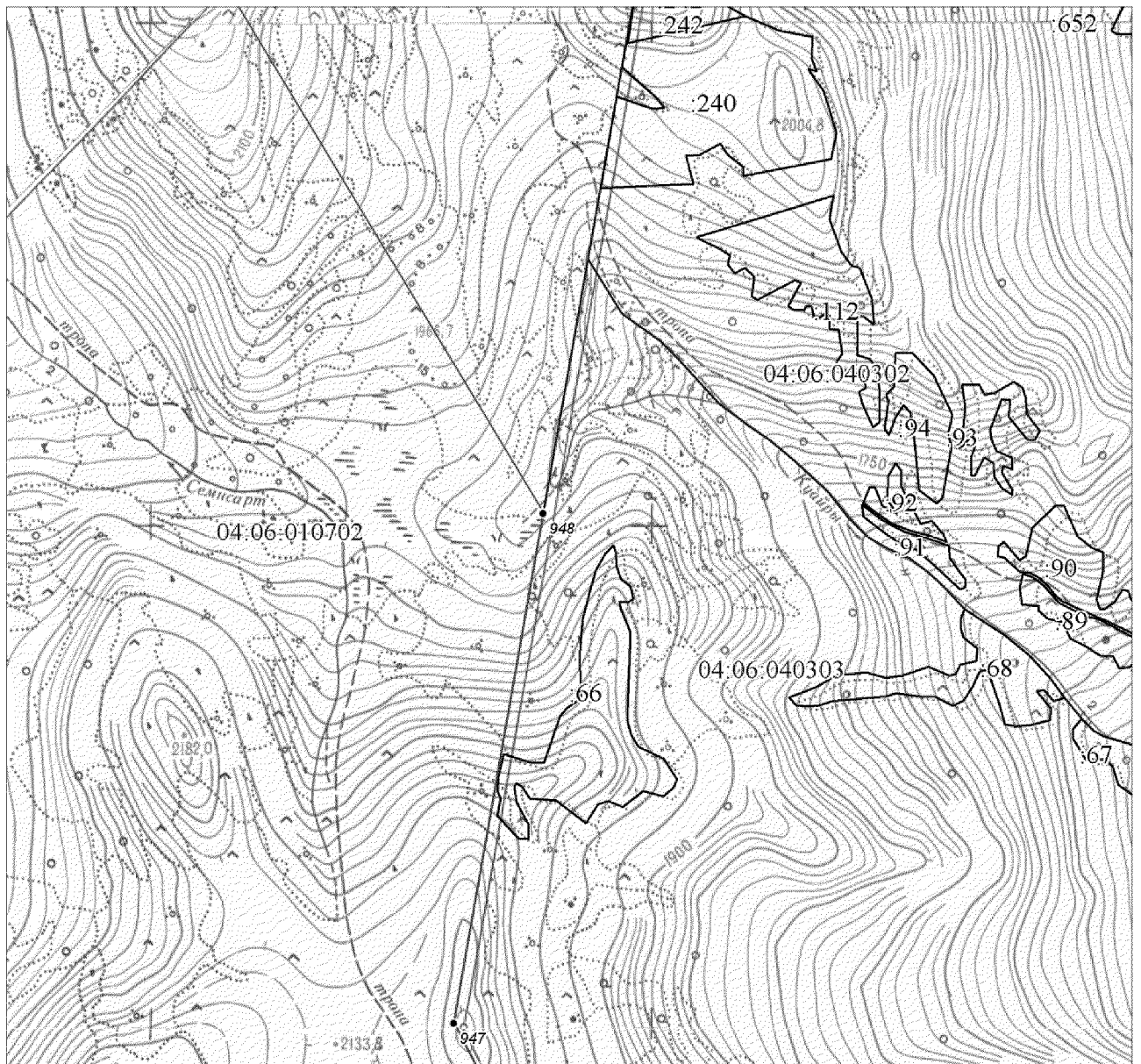
Выносной лист № 24 (масштаб 1:25000)



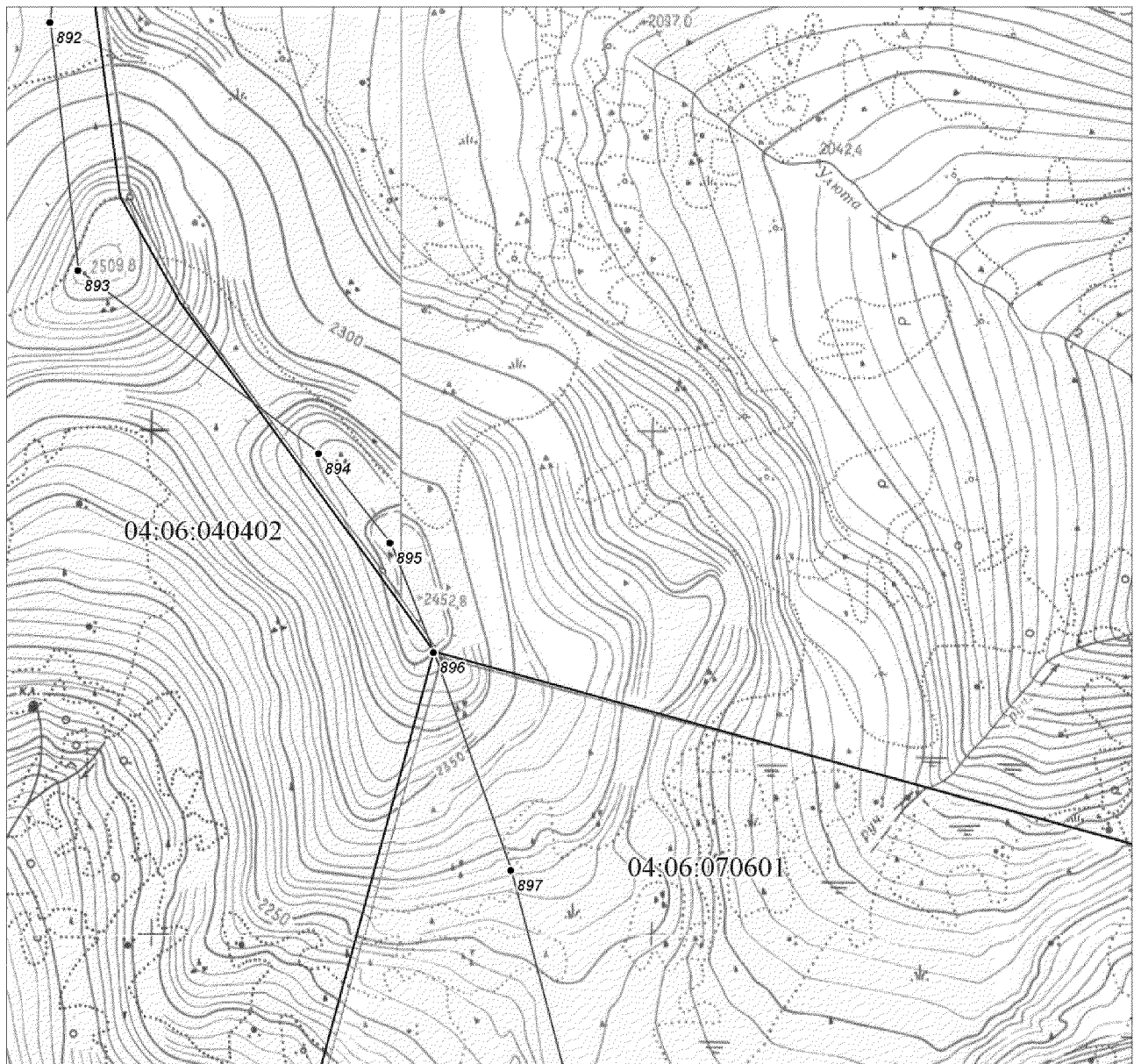
Выносной лист № 25 (масштаб 1:25000)



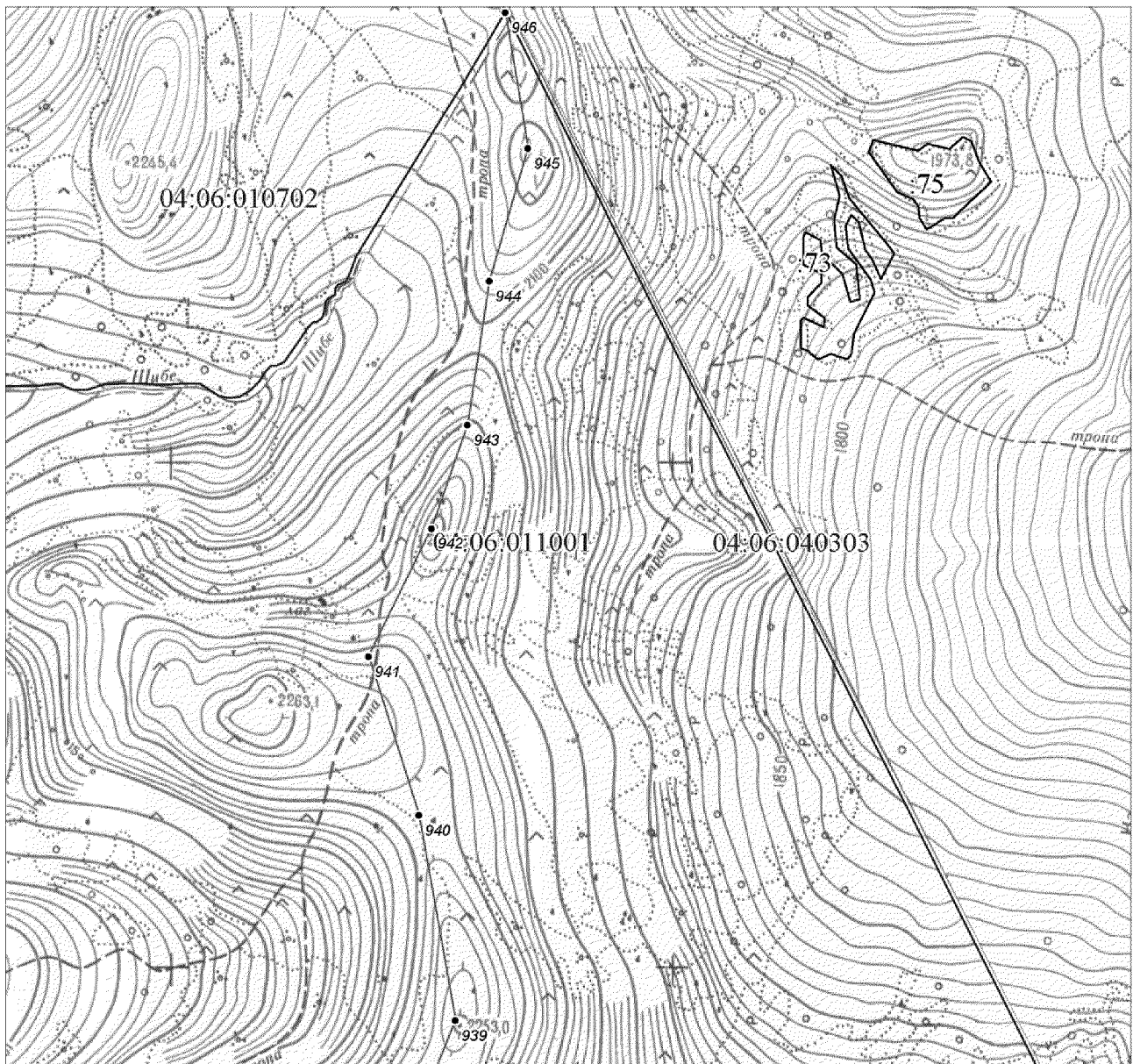
Выносной лист № 26 (масштаб 1:25000)



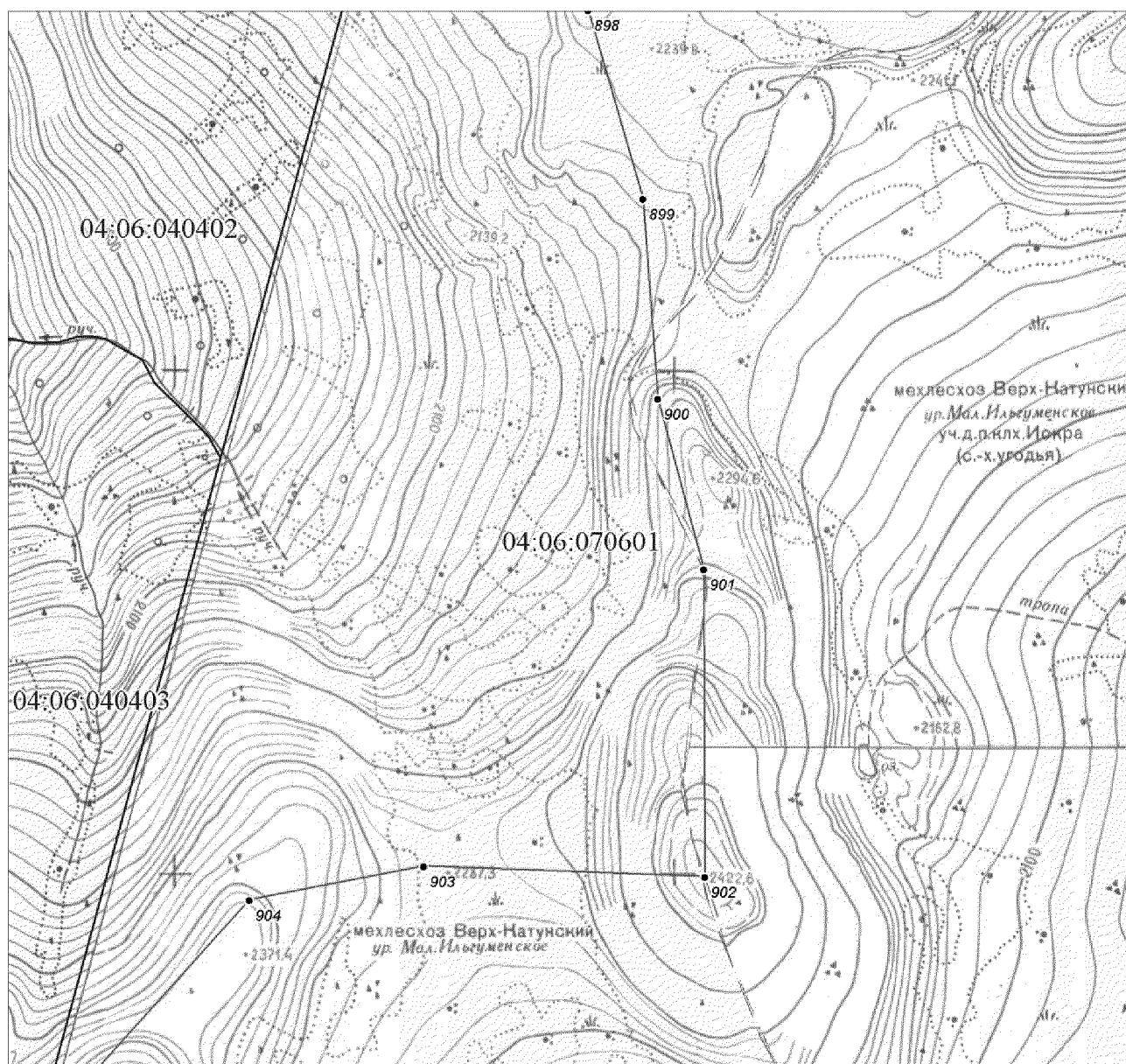
Выносной лист № 27 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 28 (масштаб 1:25000)



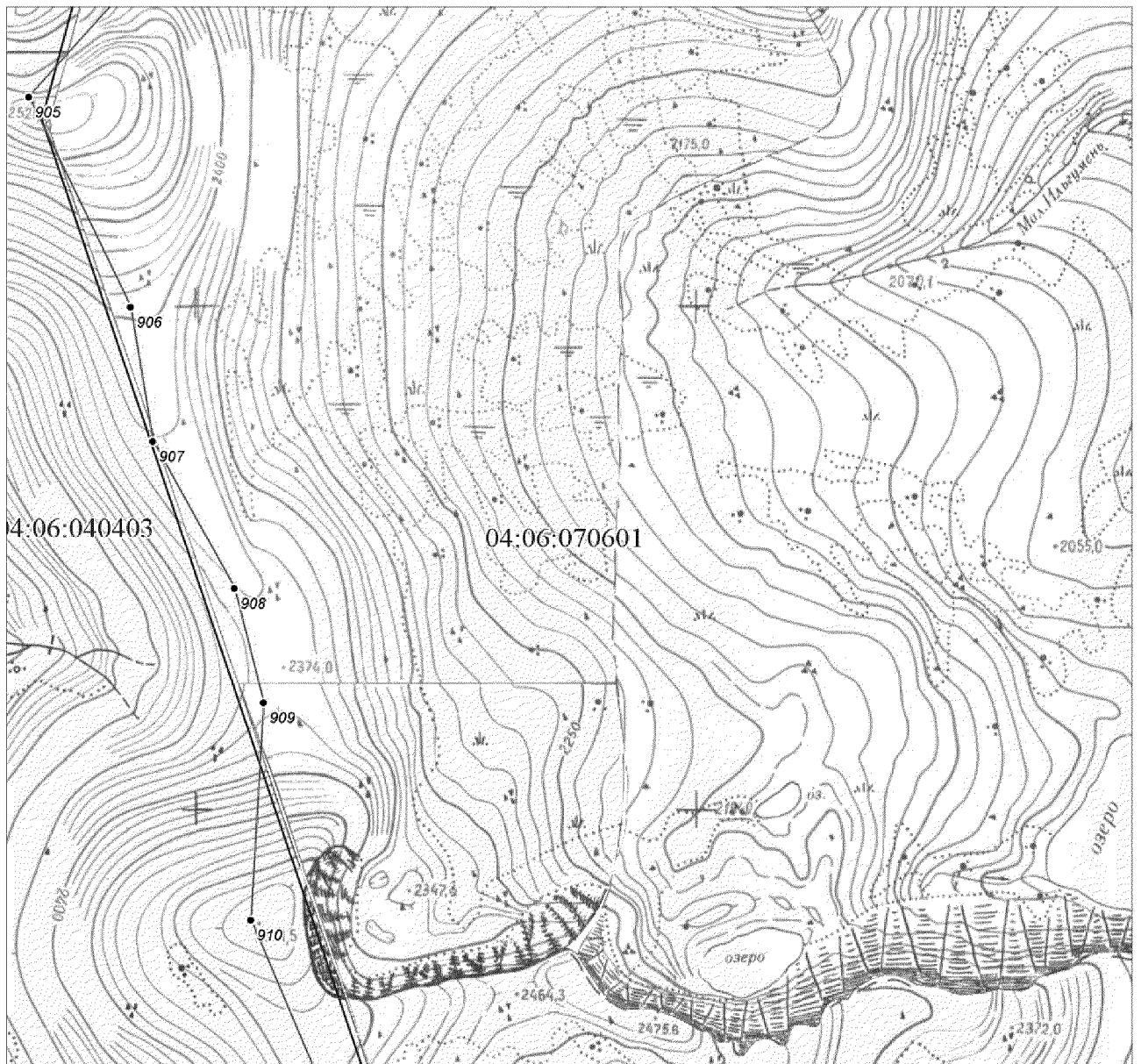
Выносной лист № 29 (масштаб 1:25000)



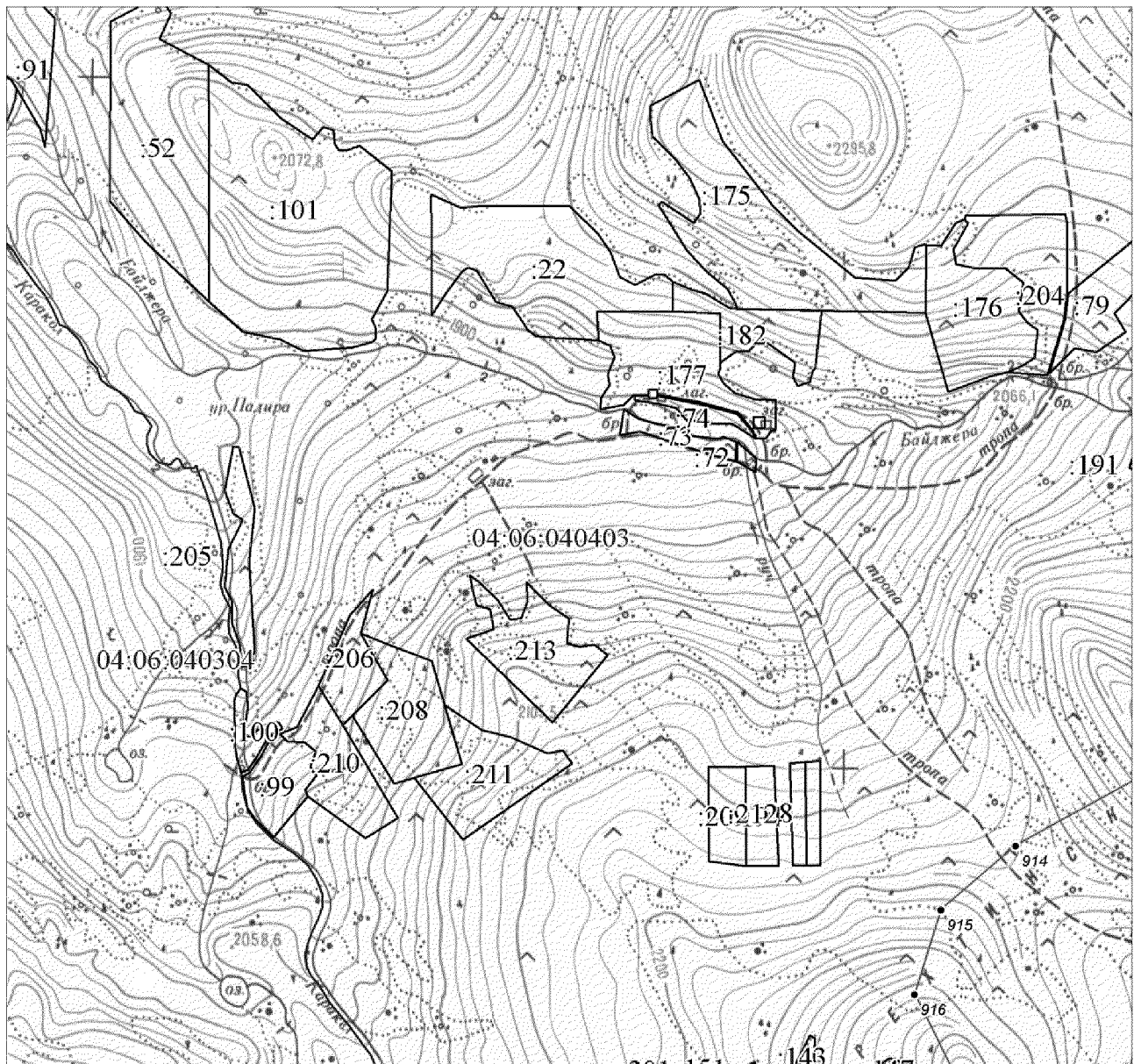
Выносной лист № 30 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 31 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 32 (масштаб 1:25000)

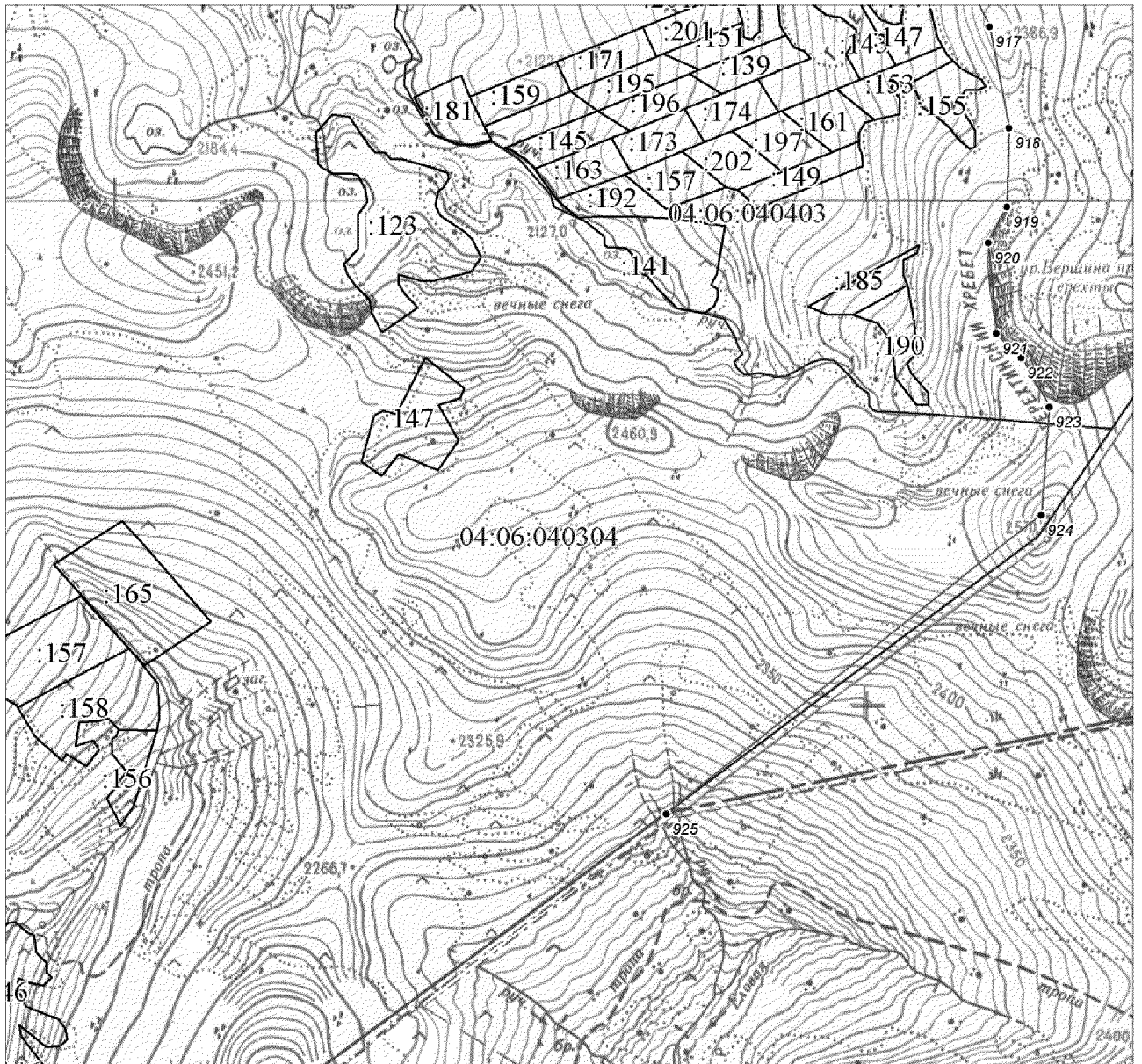


Выносной лист № 33 (масштаб 1:25000)





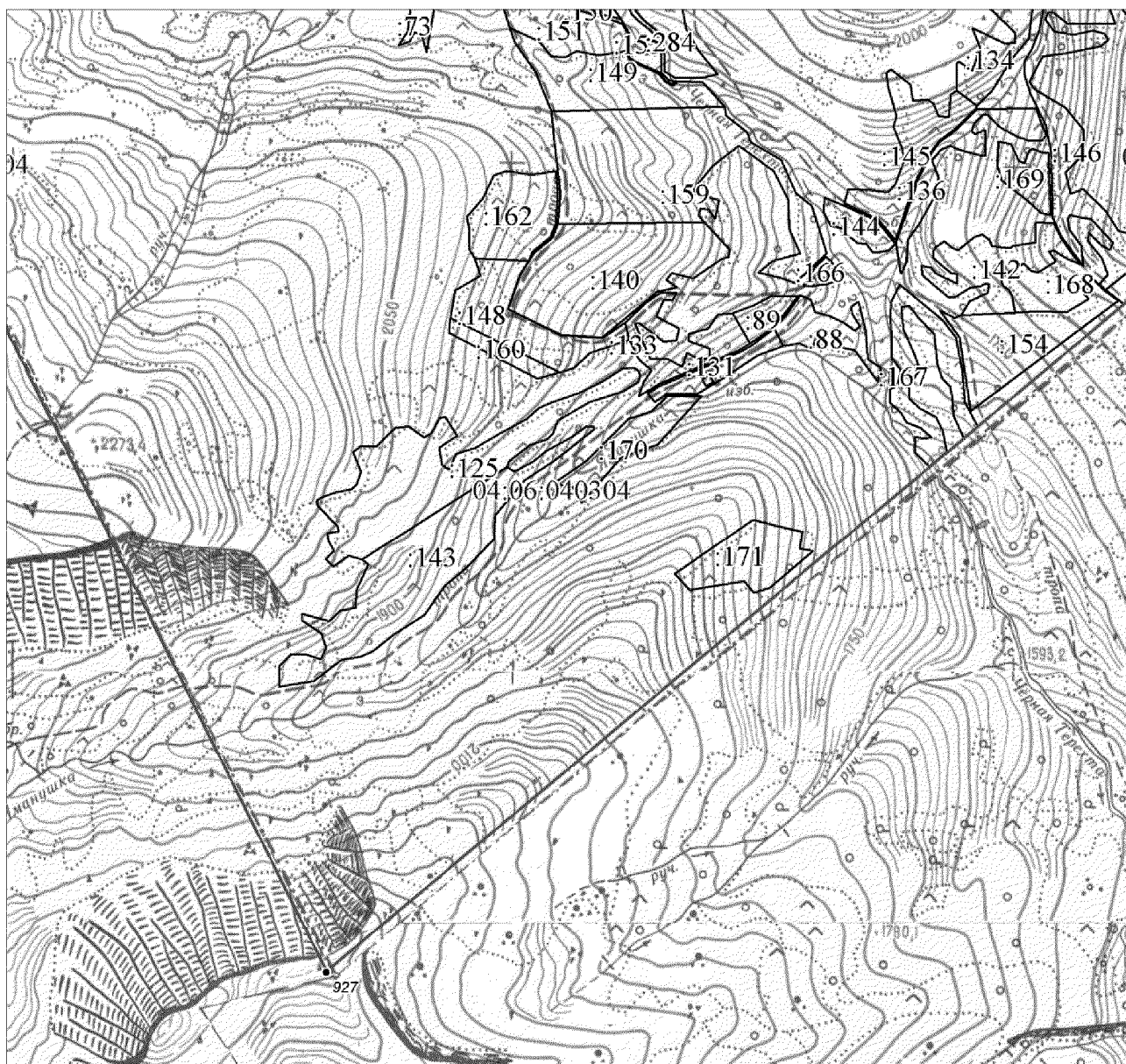
Выносной лист № 35 (масштаб 1:25000)



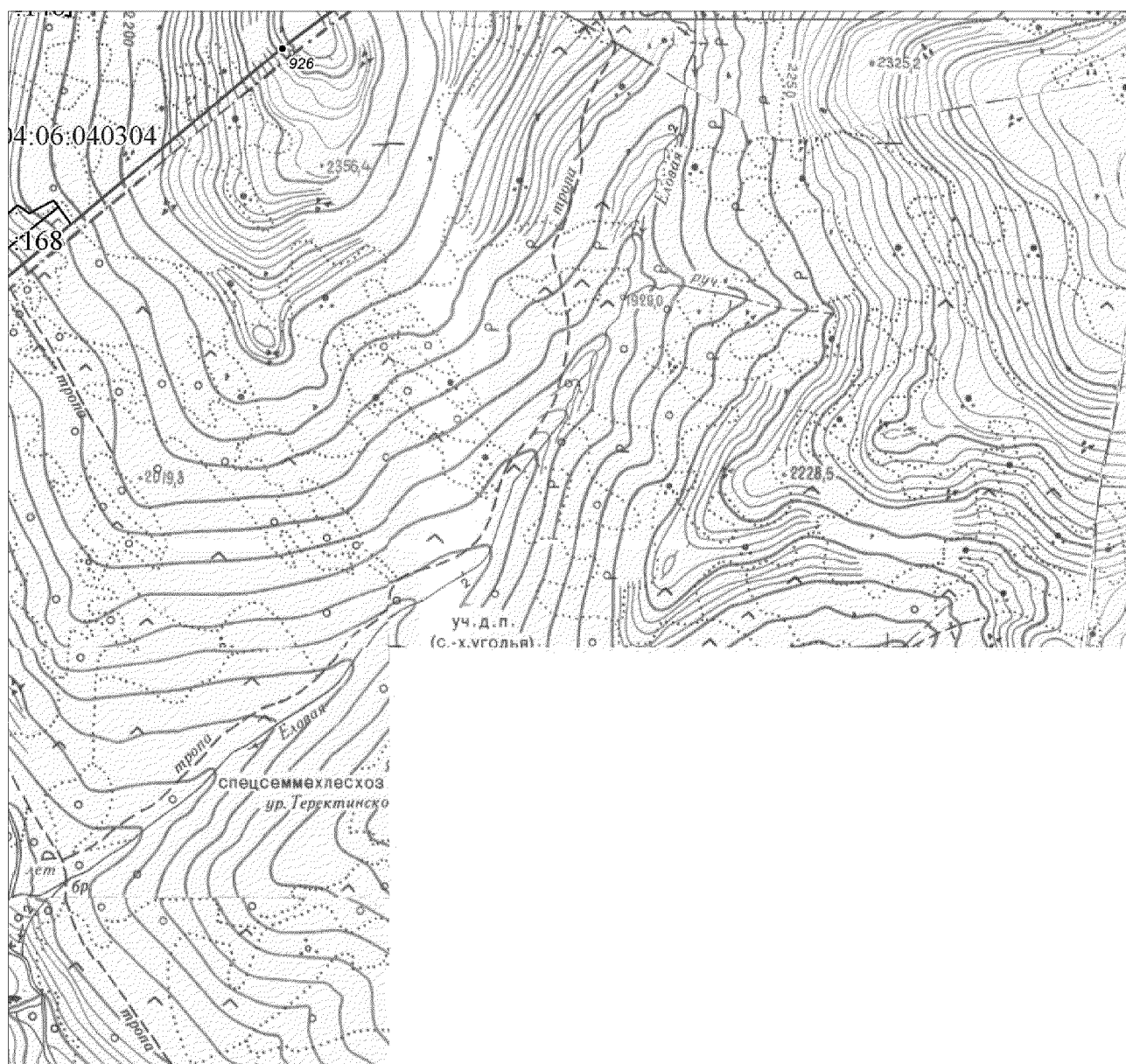
Выносной лист № 36 (масштаб 1:25000)



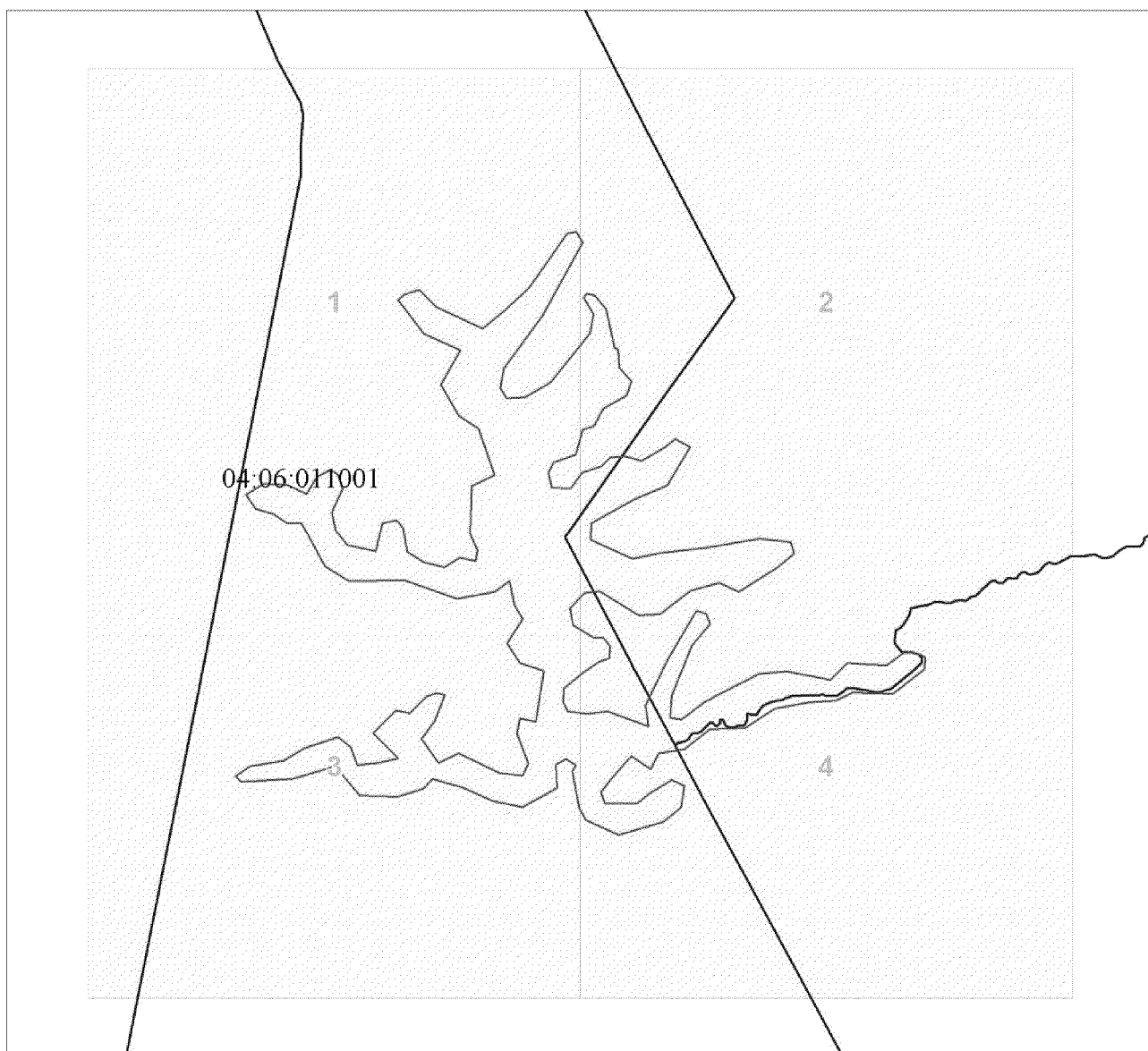
Выносной лист № 37 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 38 (масштаб 1:25000)

**а) Границы зоны заповедного режима**

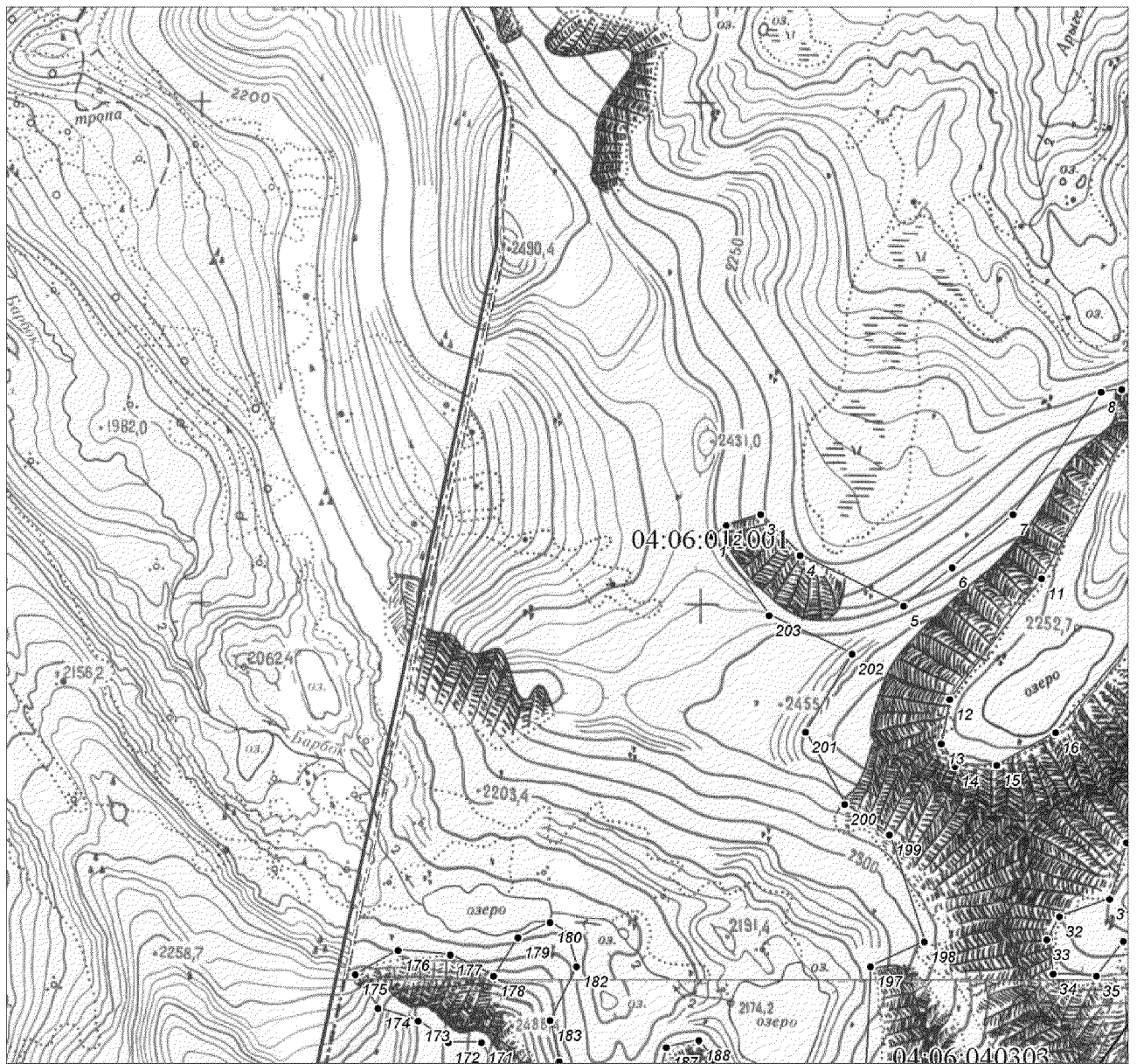
Карта (план) зоны заповедного режима
(масштаб 1: 61721)



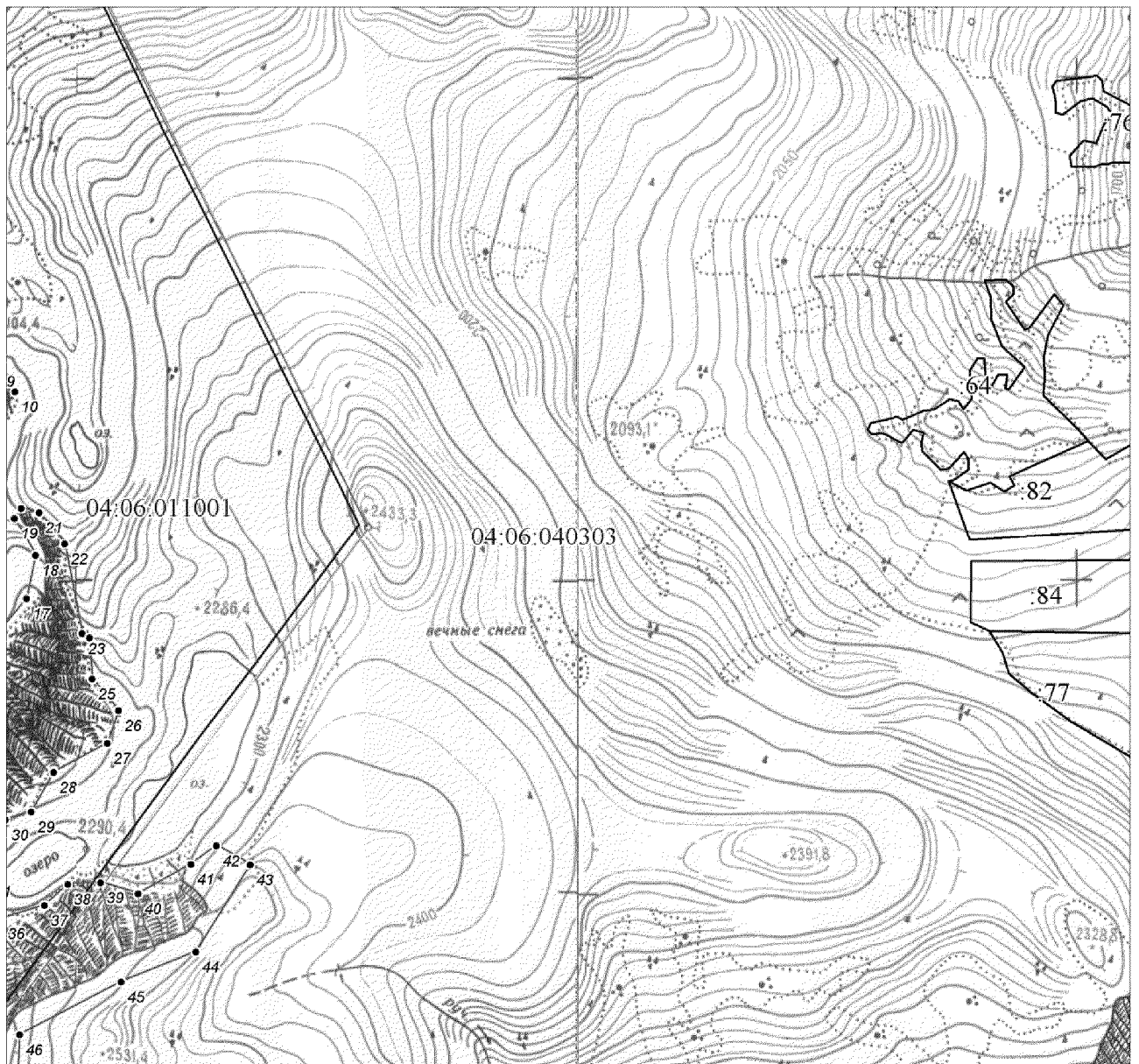
Условные обозначения

	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Граница территориальной зоны
	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

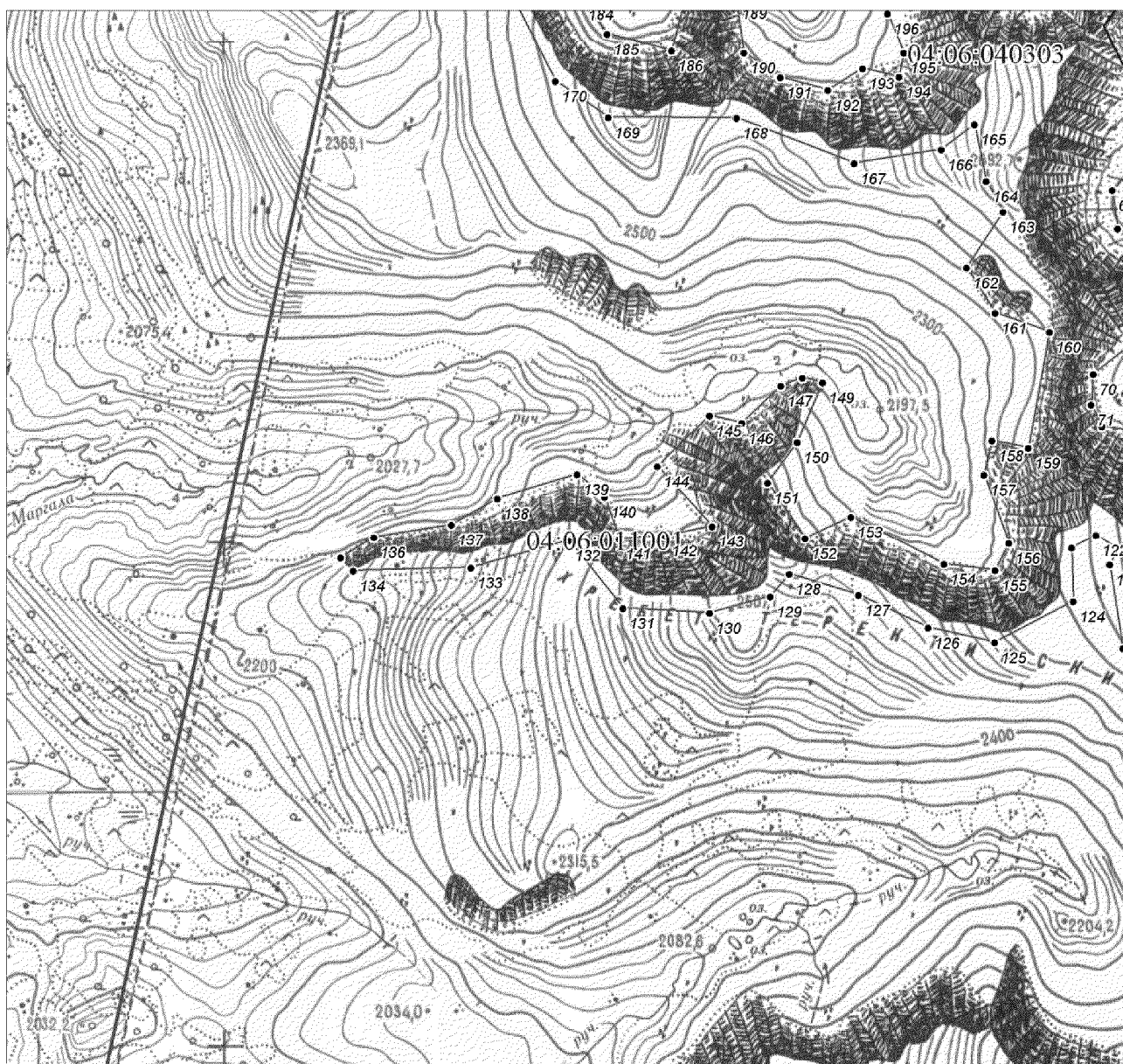
Выносной лист № 1 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 2 (масштаб 1:25000)

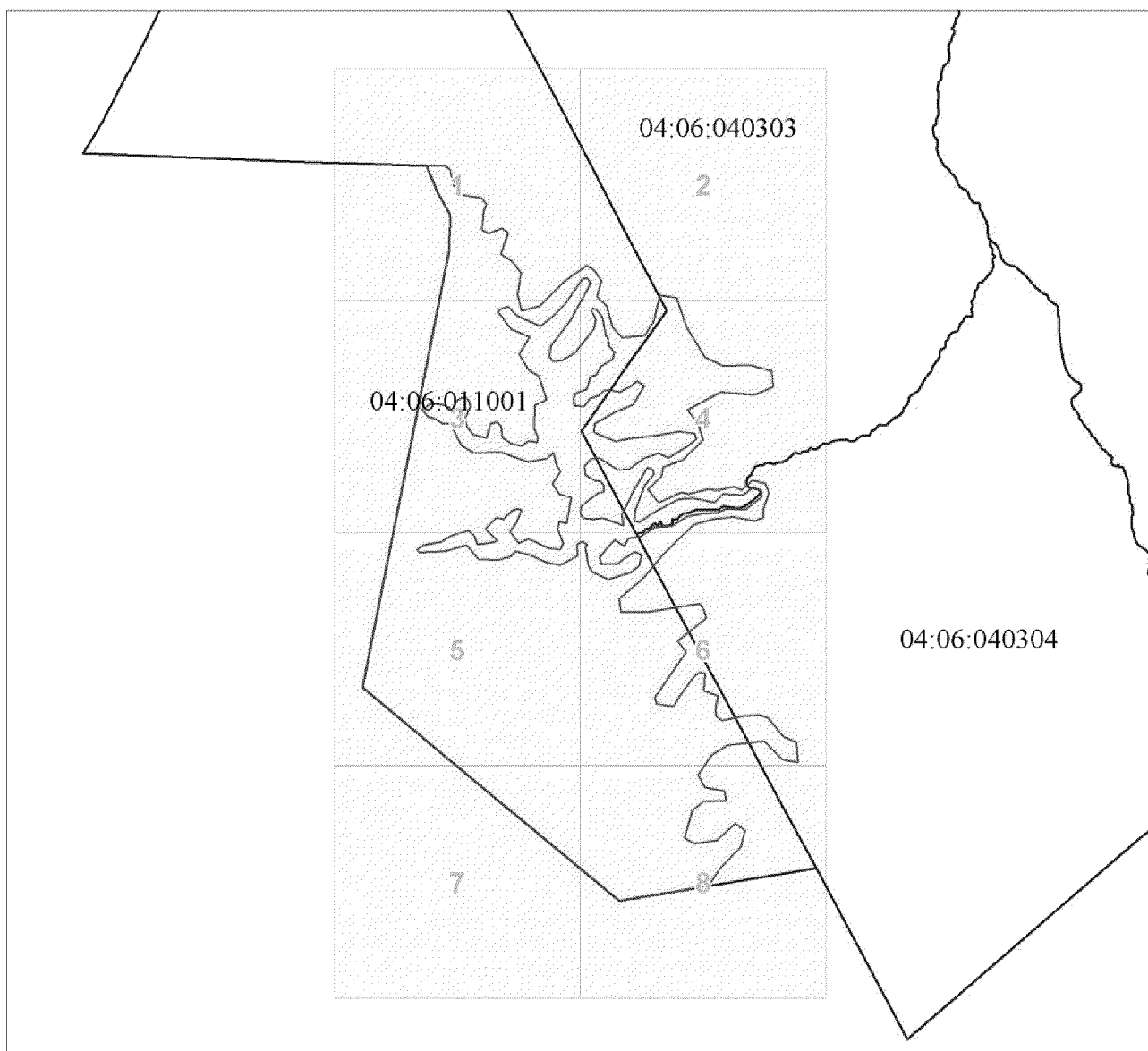


Выносной лист № 3 (масштаб 1:25000)

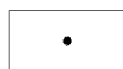




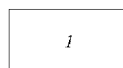
Карта (план) зоны ограниченного режима пользования
(масштаб 1: 123443)



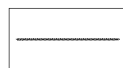
Условные обозначения



Характерная точка границы объекта землеустройства



Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



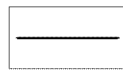
Граница объекта землеустройства



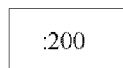
Граница охранной зоны



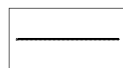
Граница территориальной зоны



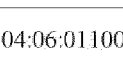
Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Надписи кадастрового номера земельного участка

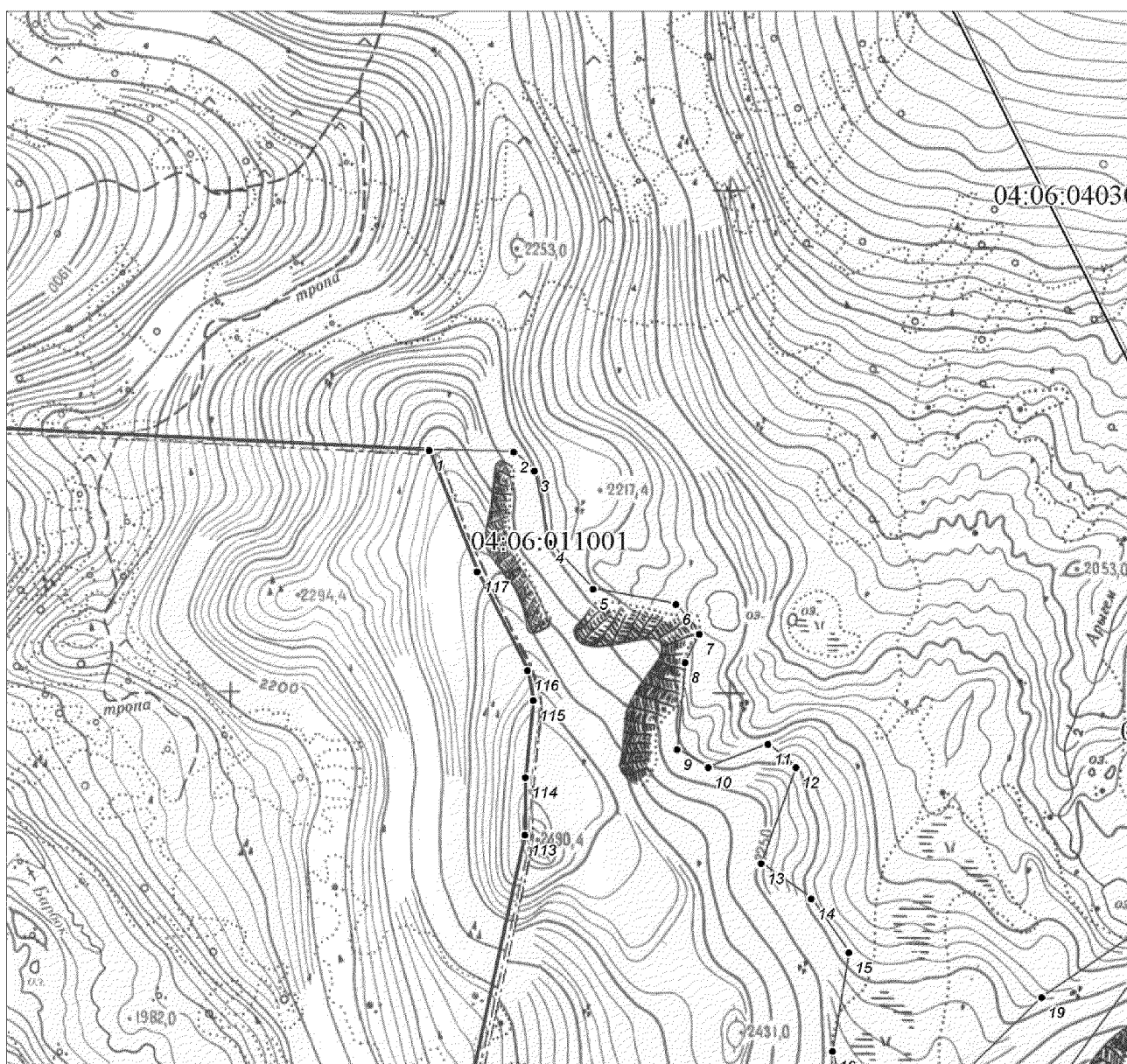


Граница кадастрового квартала

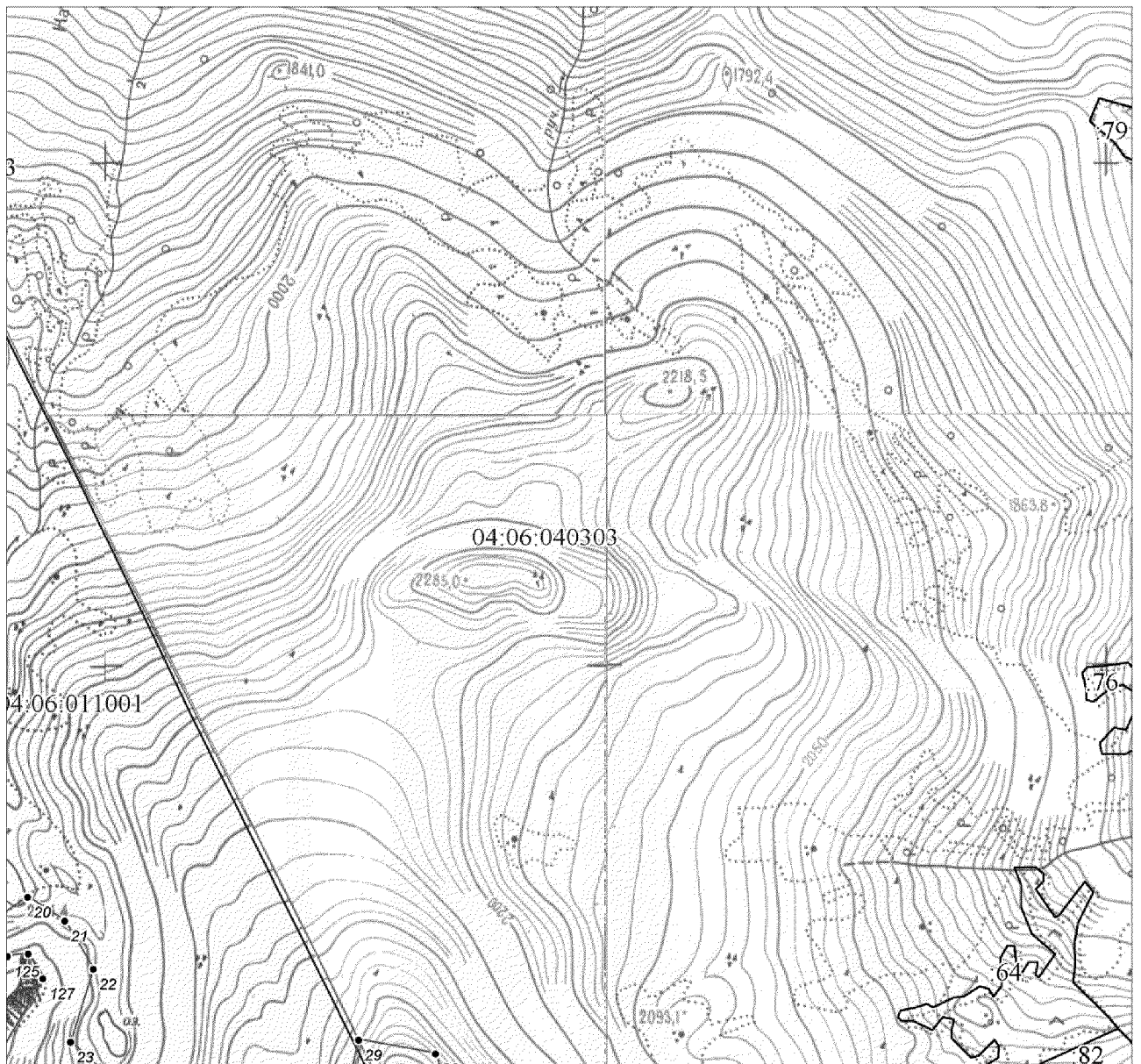


Обозначение кадастрового квартала

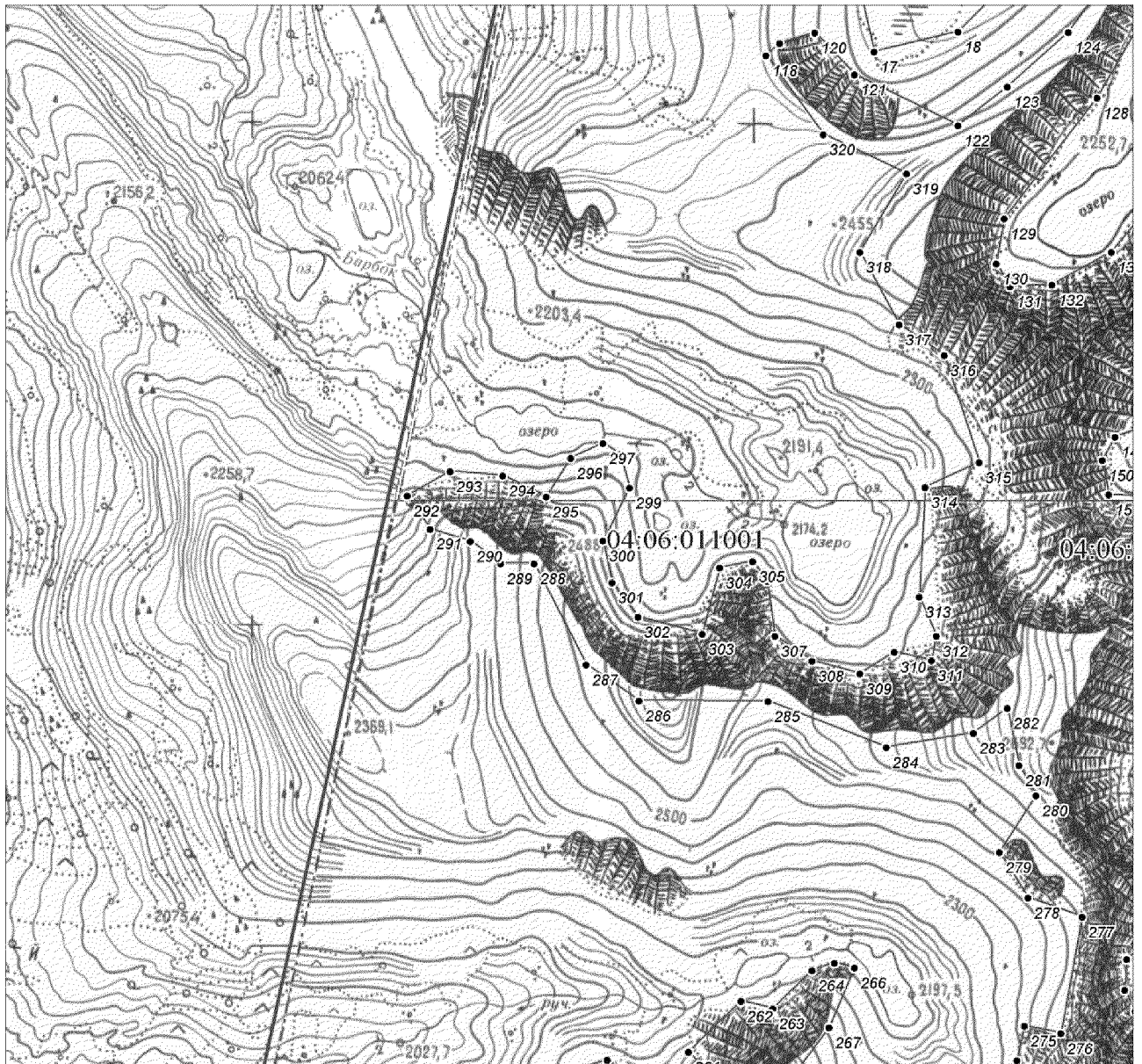
Выносной лист № 1 (масштаб 1:25000)



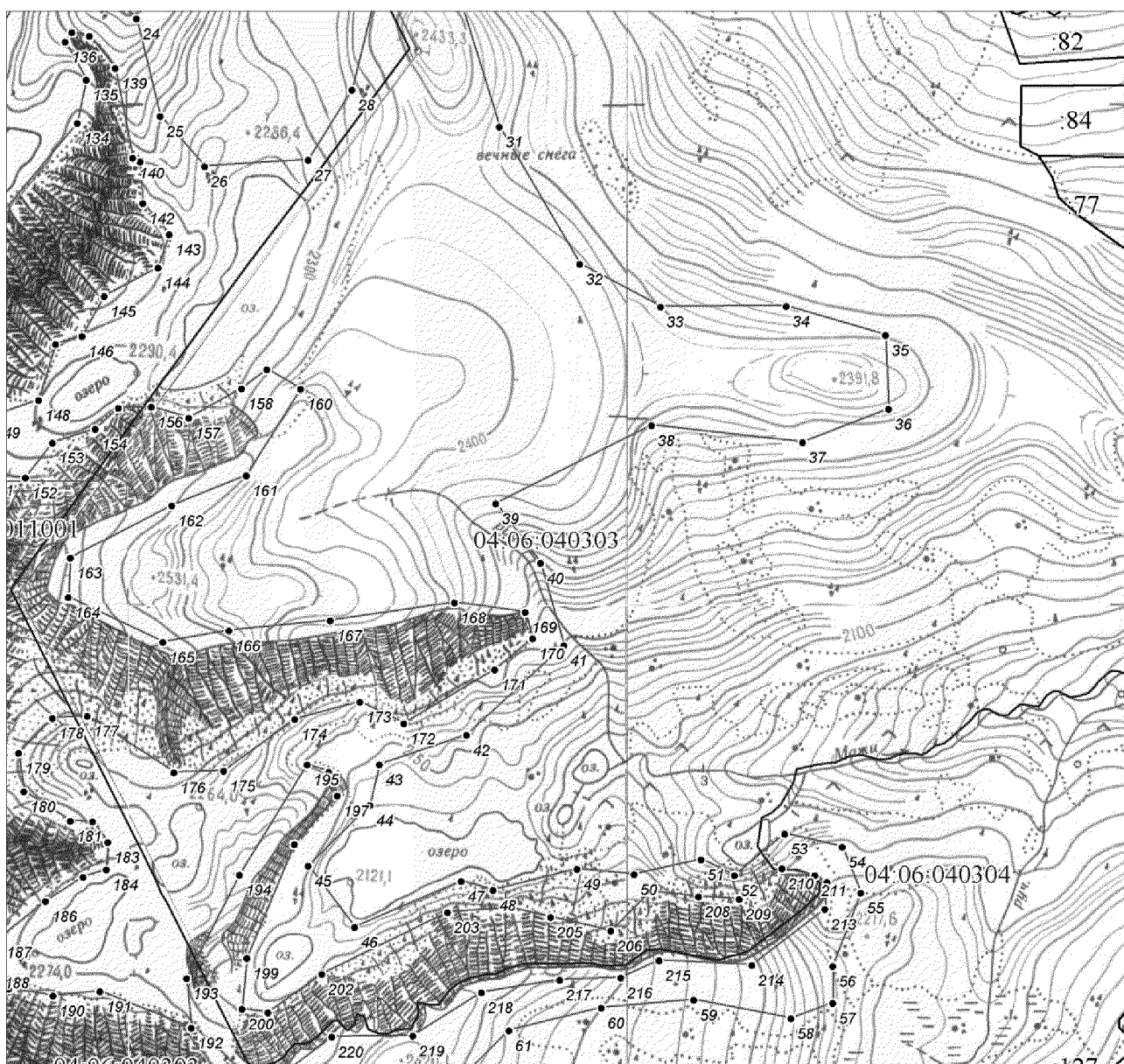
Выносной лист № 2 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 3 (масштаб 1:25000)

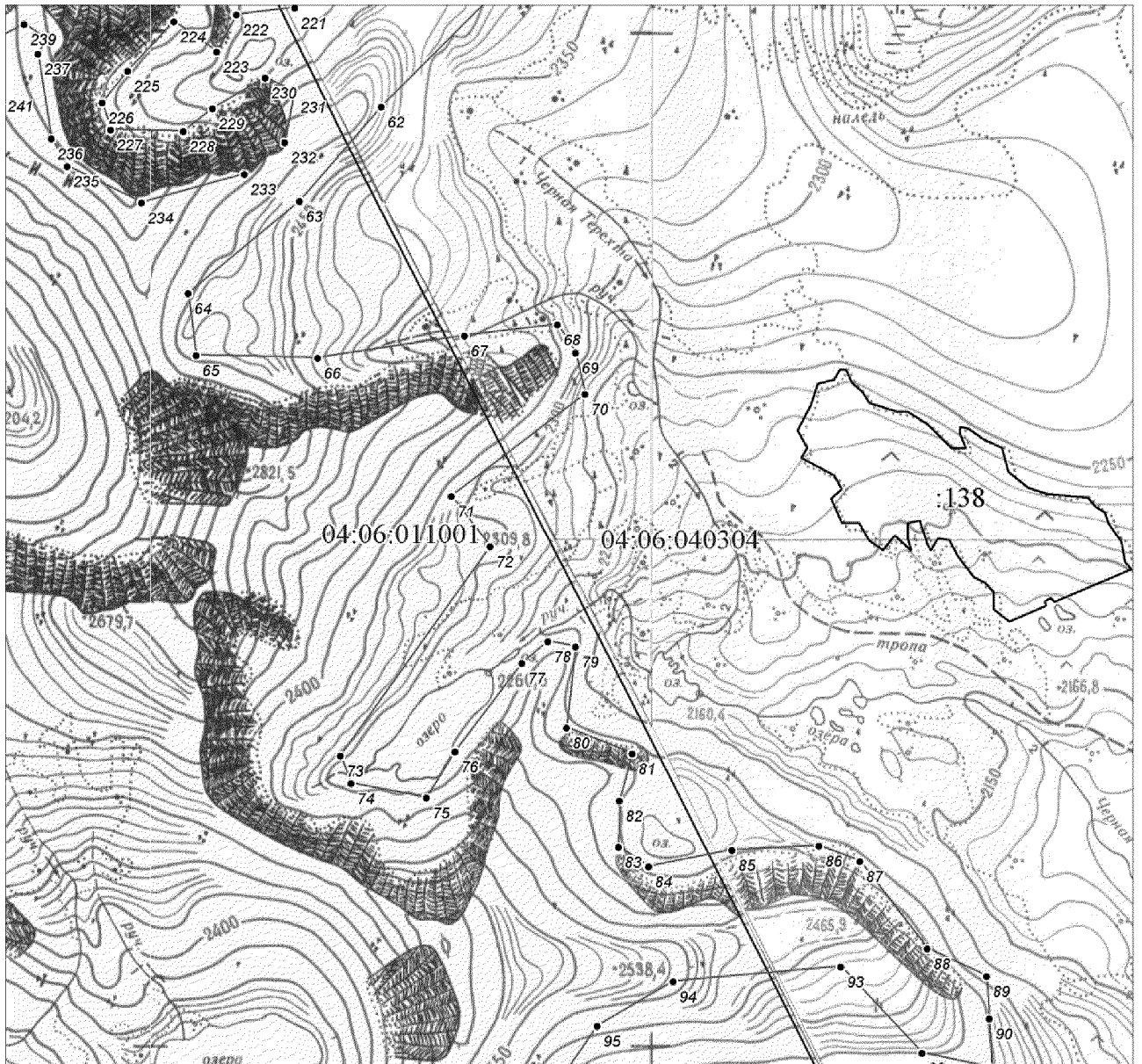


Выносной лист № 4 (масштаб 1:25000)





Выносной лист № 6 (масштаб 1:25000)



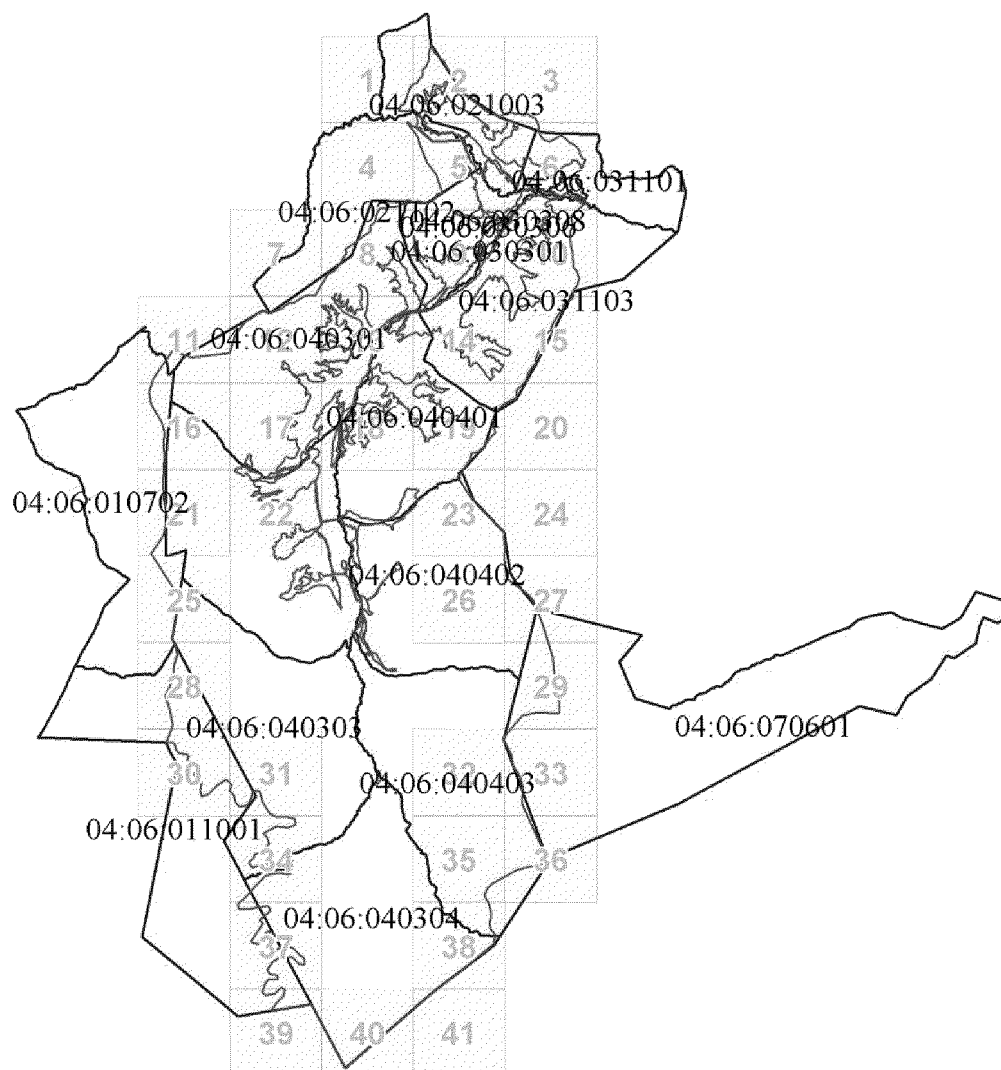
Выносной лист № 7 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 8 (масштаб 1:25000)

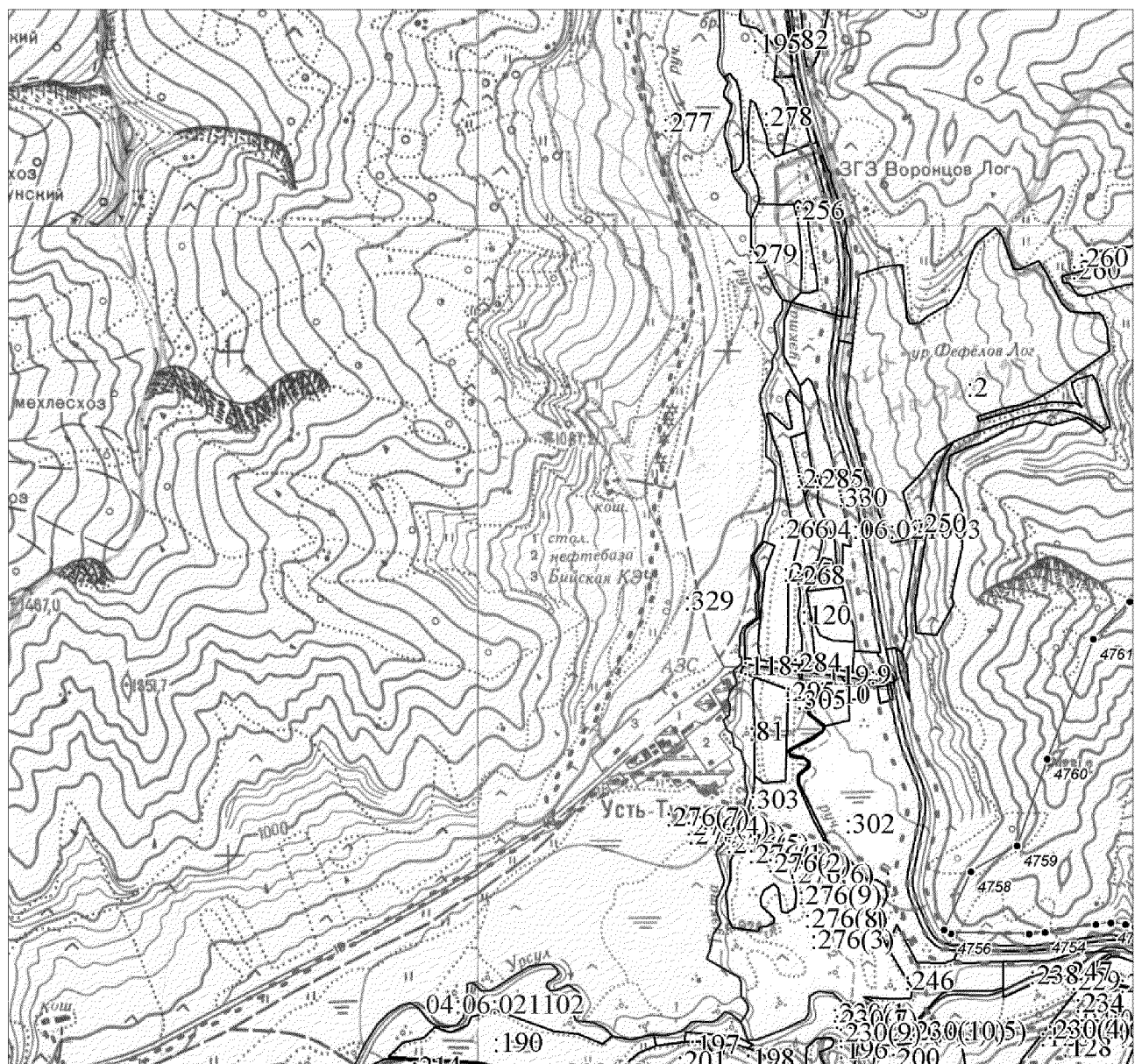
**в) Границы рекреационной зоны**

Карта (план) рекреационной зоны
(масштаб 1: 370328)



Условные обозначения

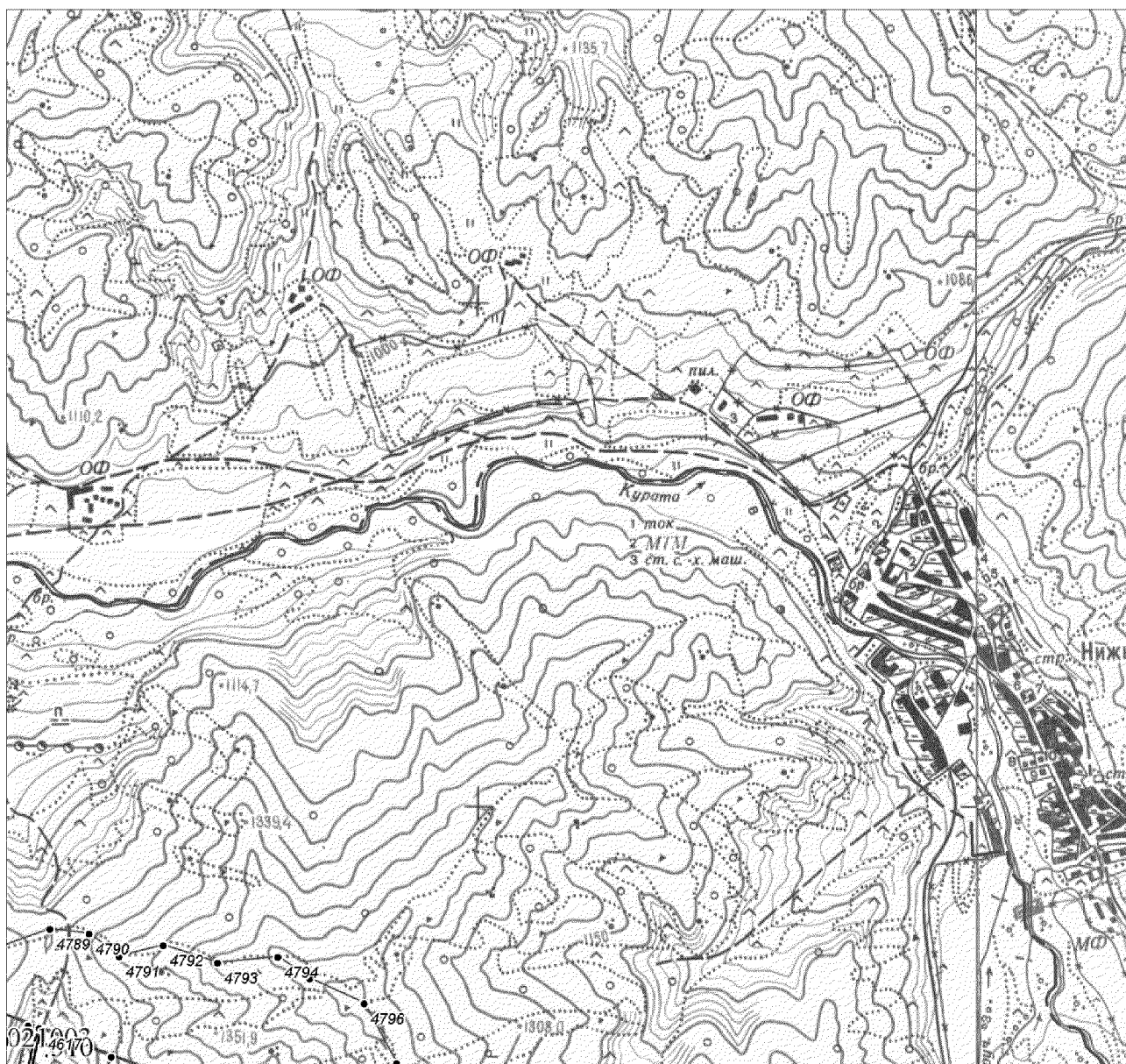
	Характерная точка границы объекта землеустройства
	Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
	Граница объекта землеустройства
	Граница охранной зоны
	Граница территориальной зоны
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения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



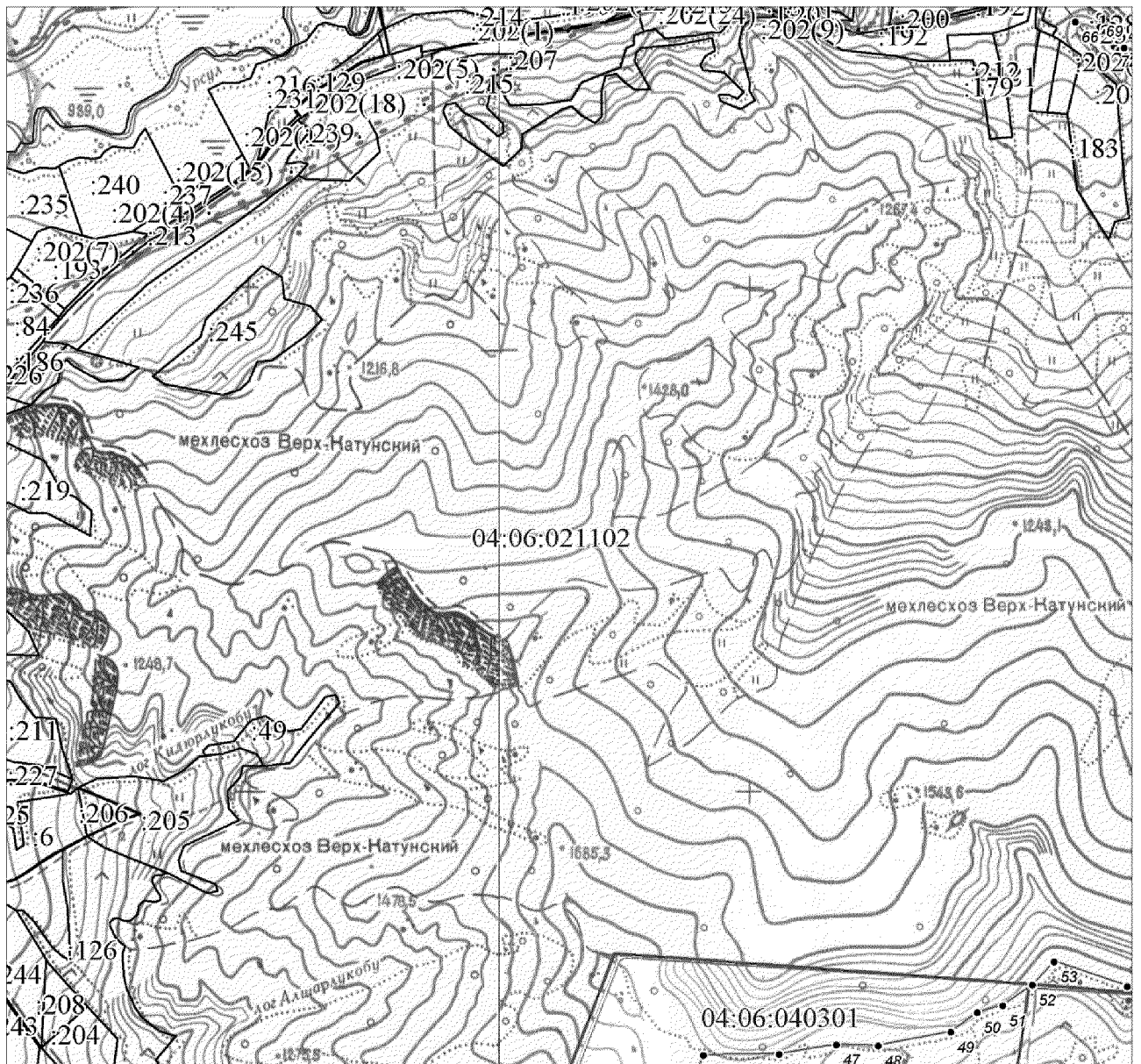
Выносной лист № 2 (масштаб 1:25000)



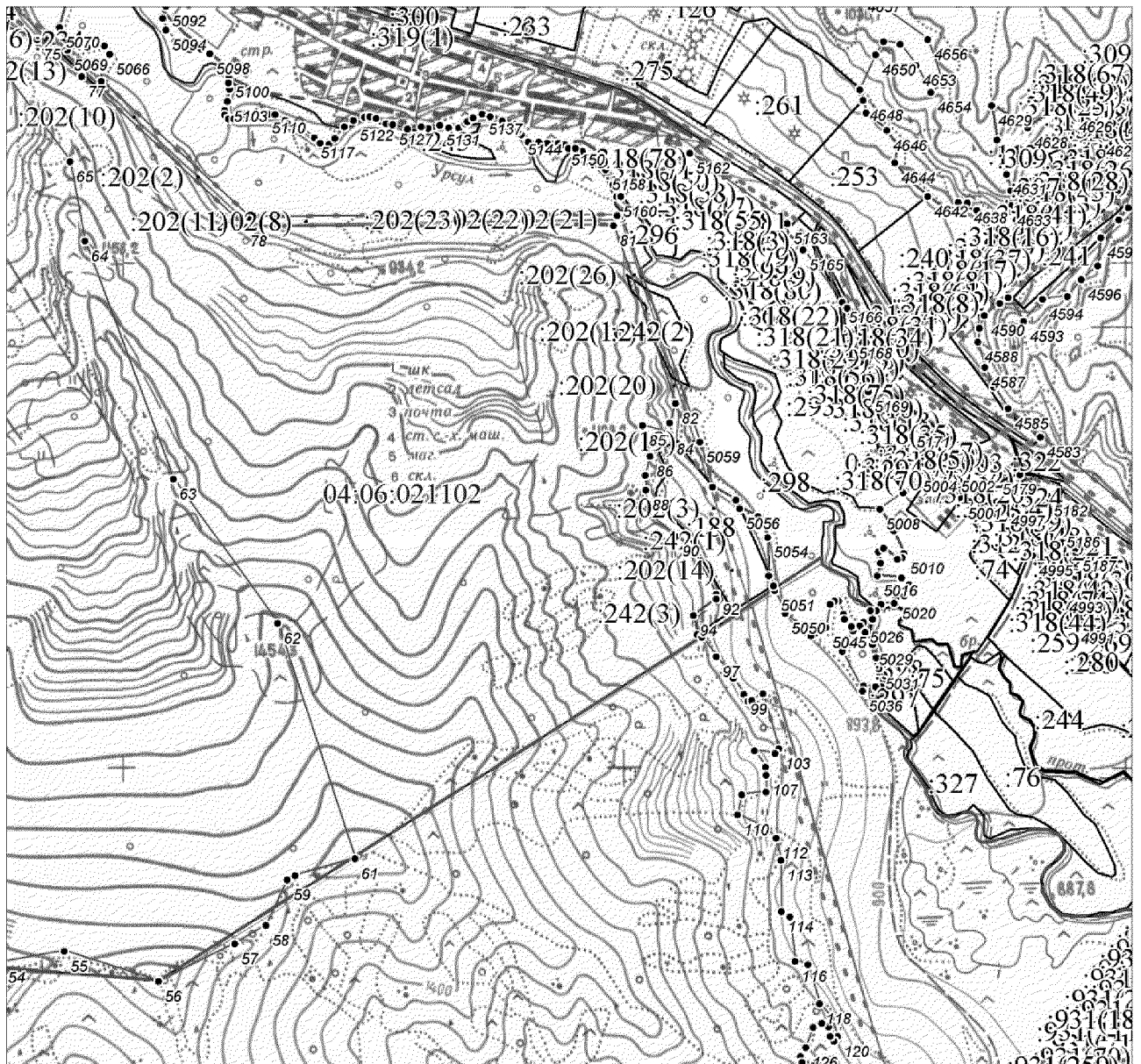
Выносной лист № 3 (масштаб 1:25000)

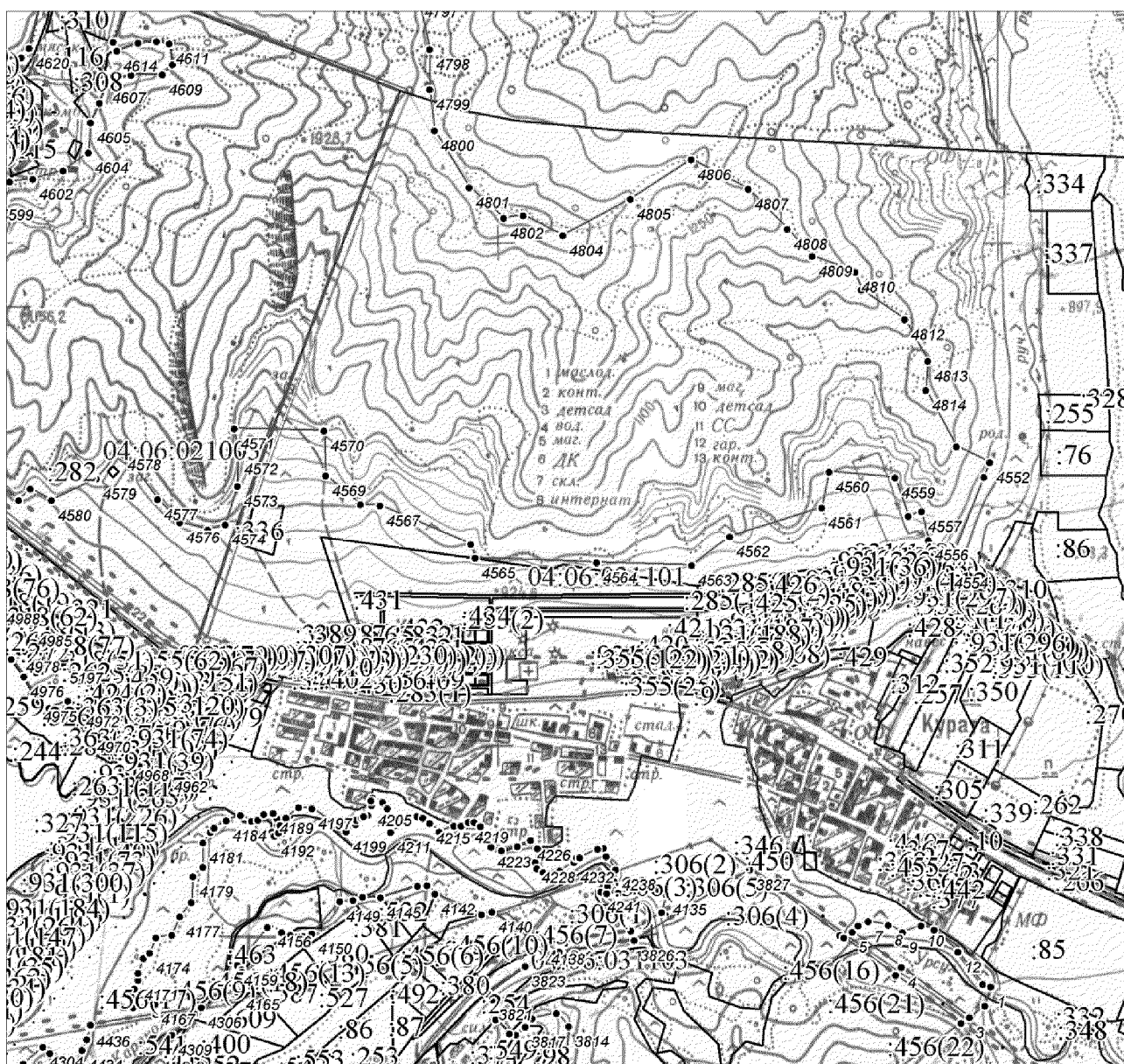


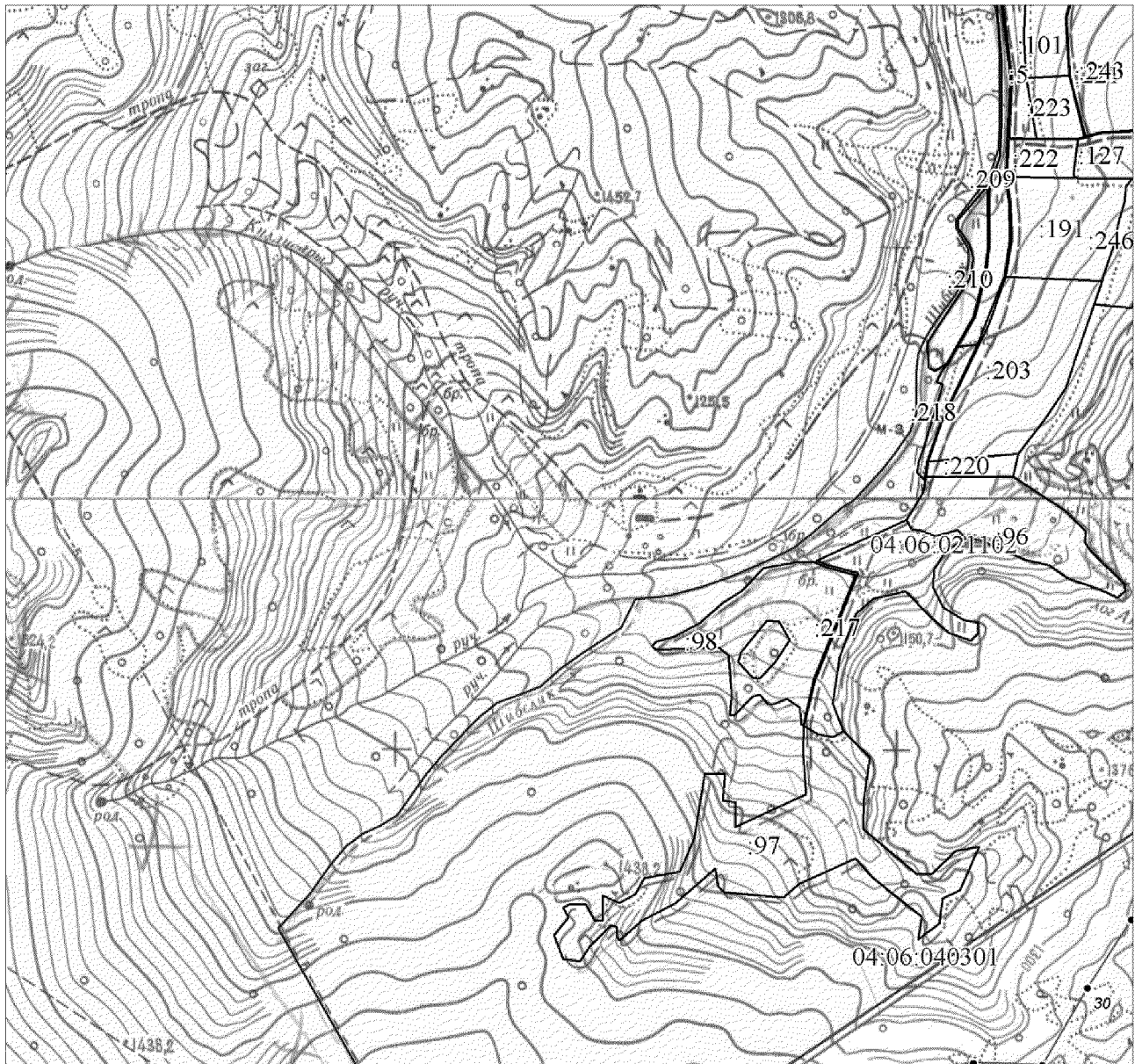
Выносной лист № 4 (масштаб 1:25000)



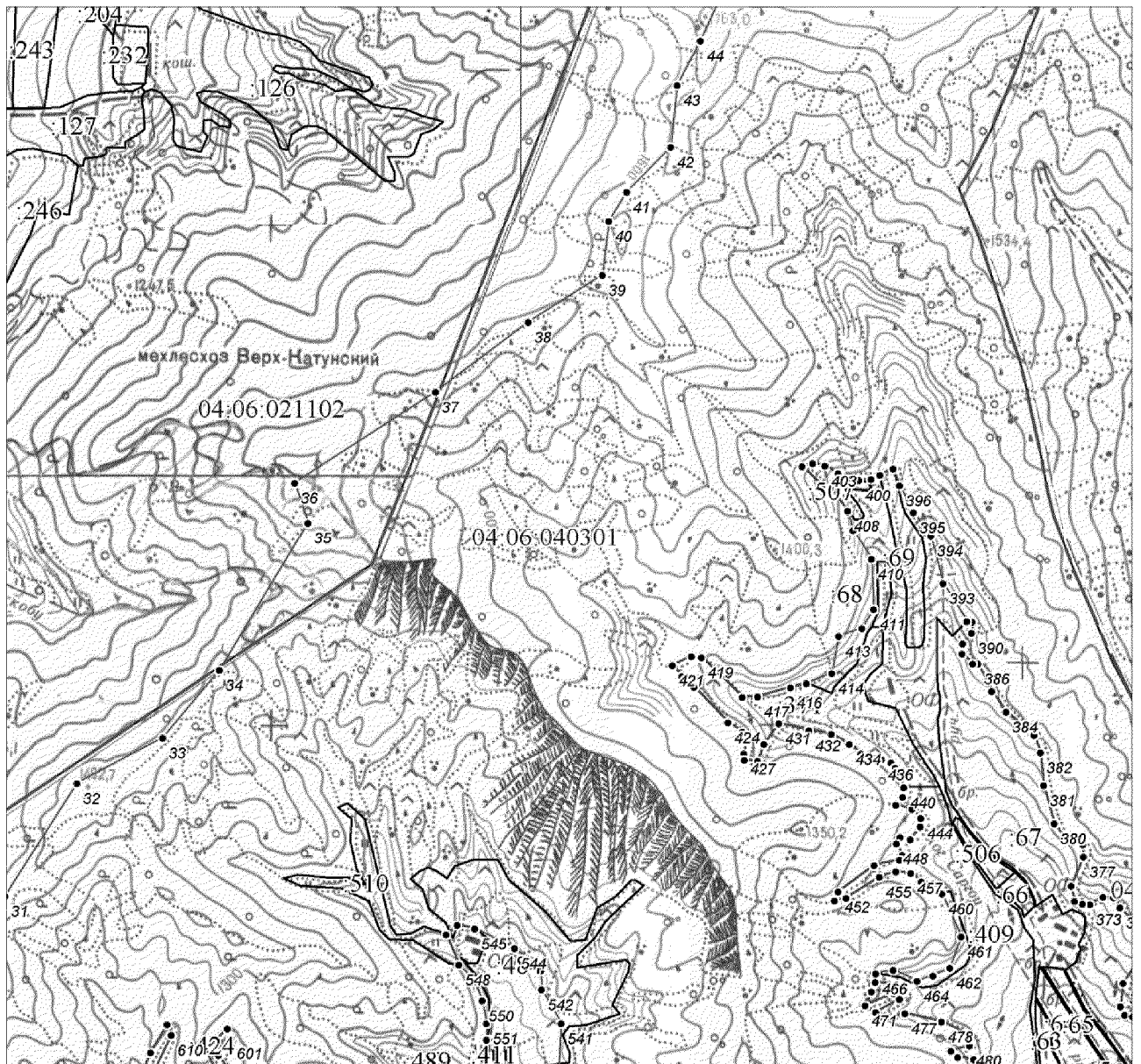
Выносной лист № 5 (масштаб 1:25000)



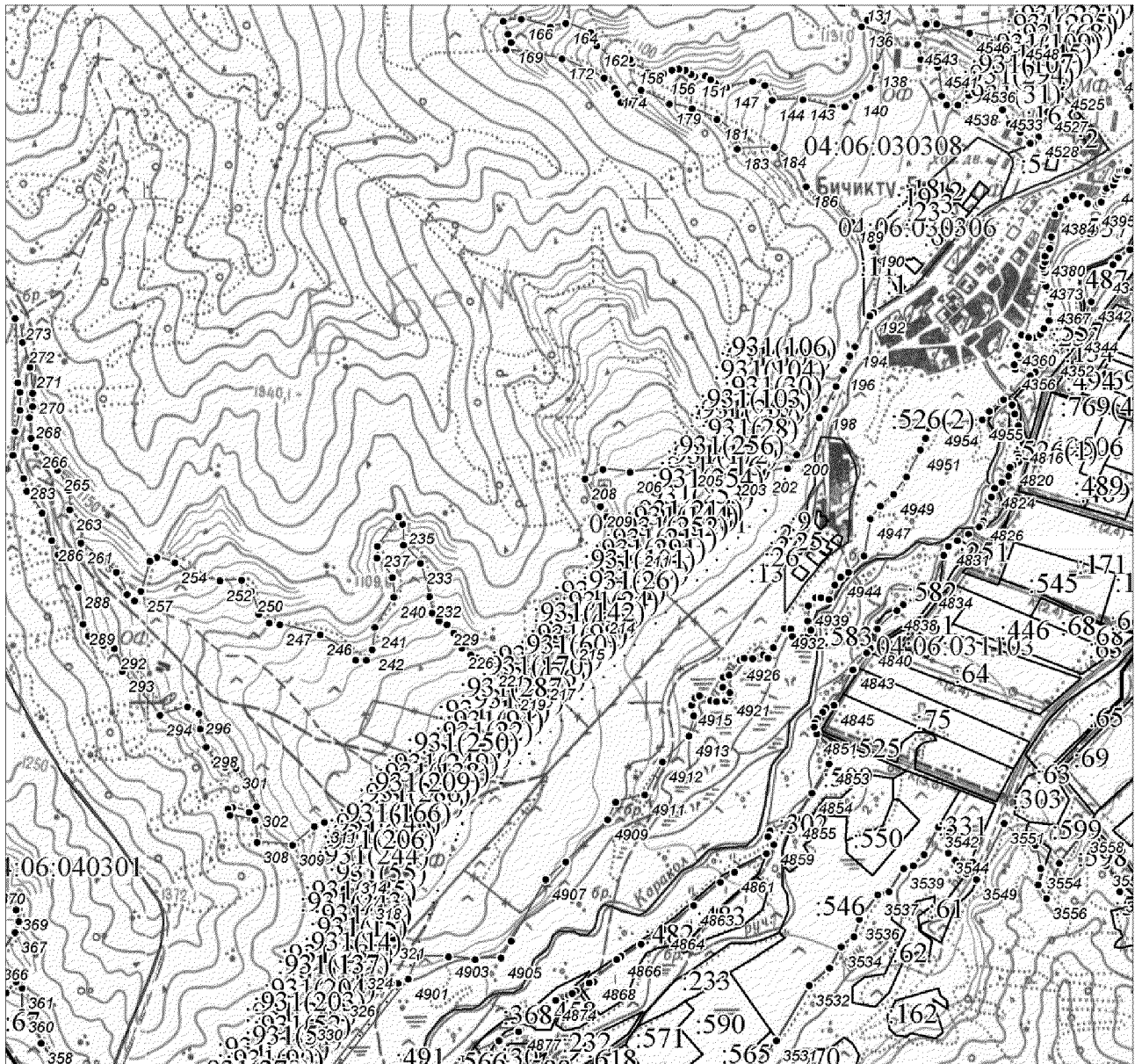




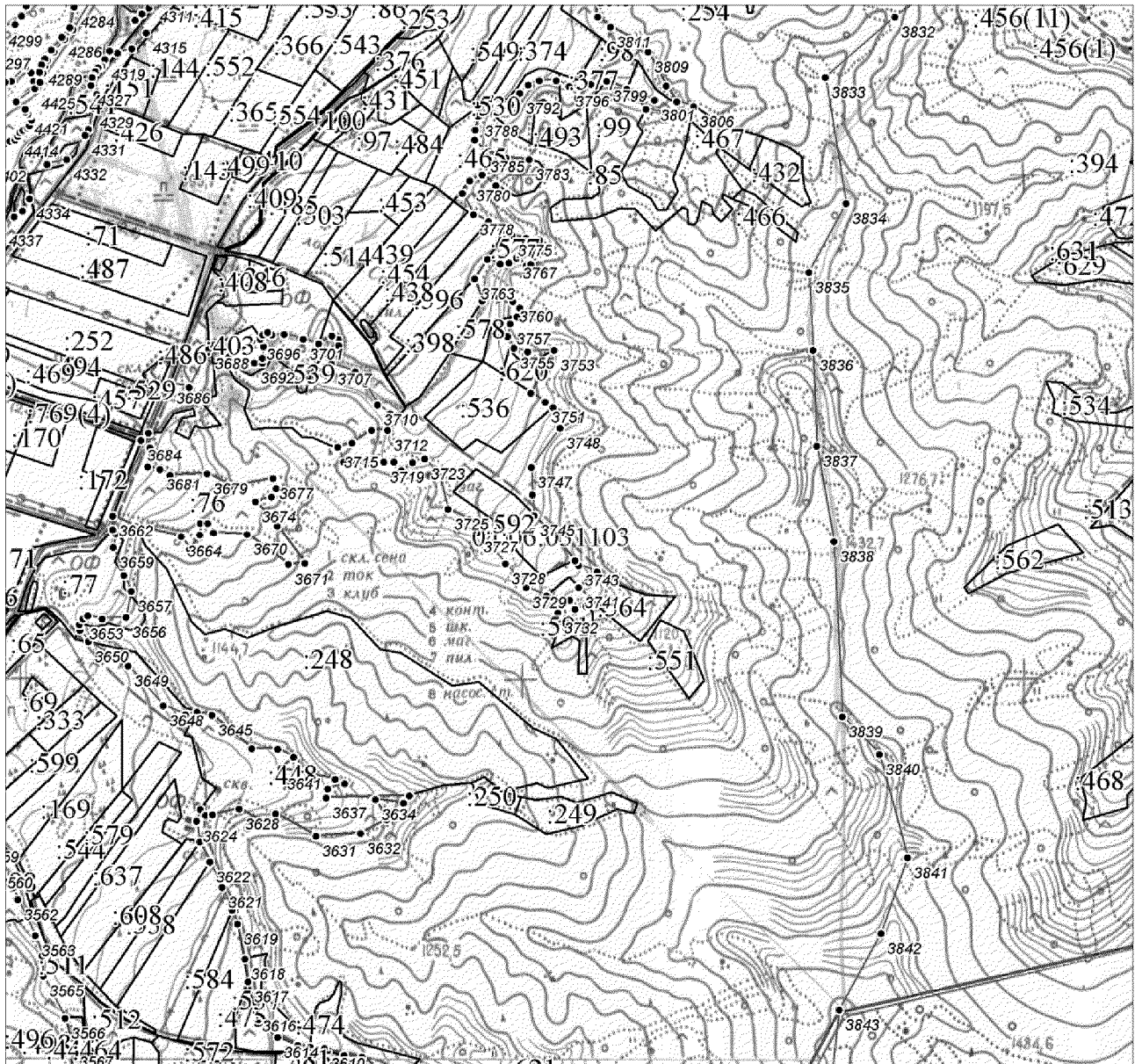
Выносной лист № 8 (масштаб 1:25000)



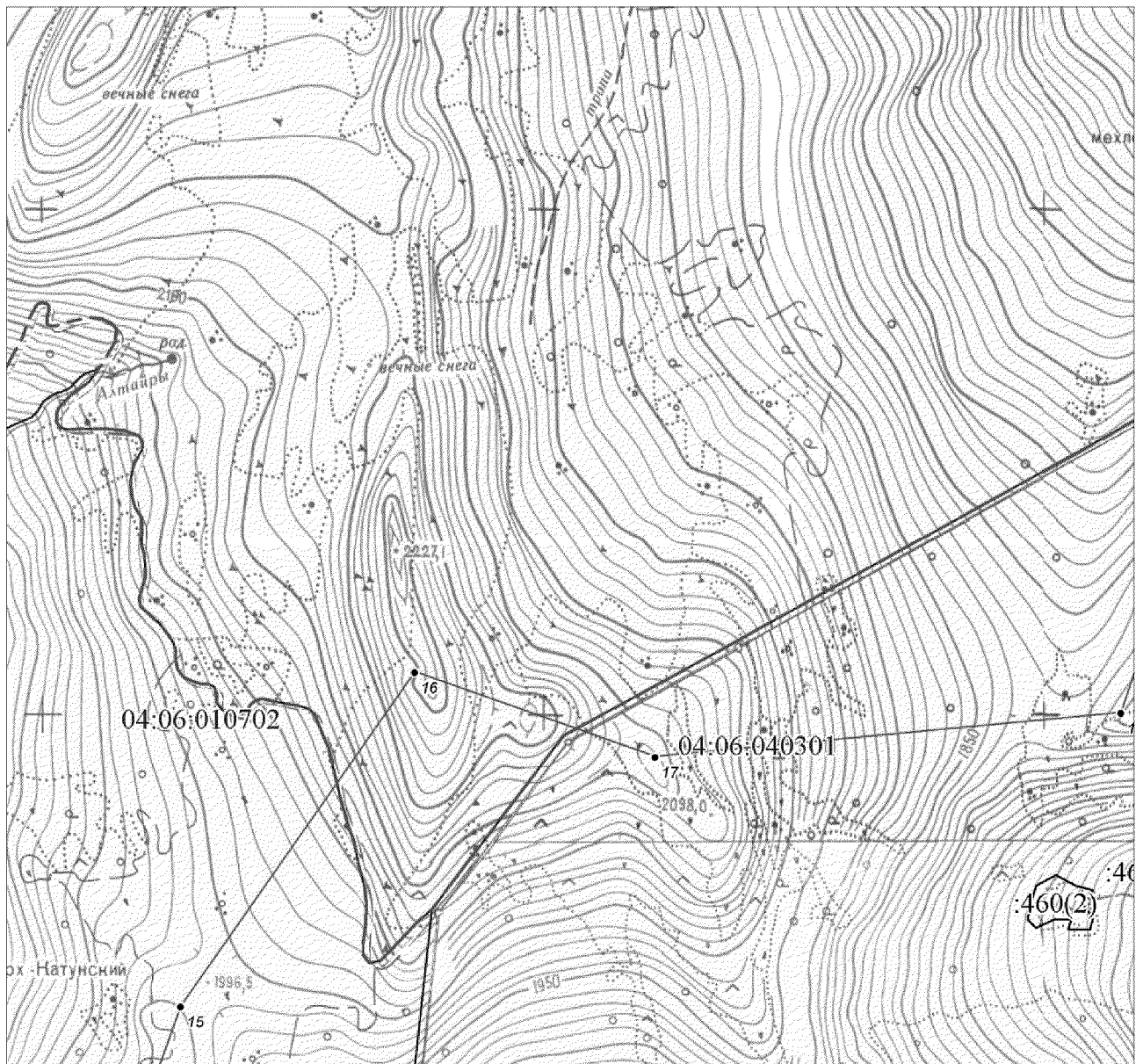
Выносной лист № 9 (масштаб 1:25000)

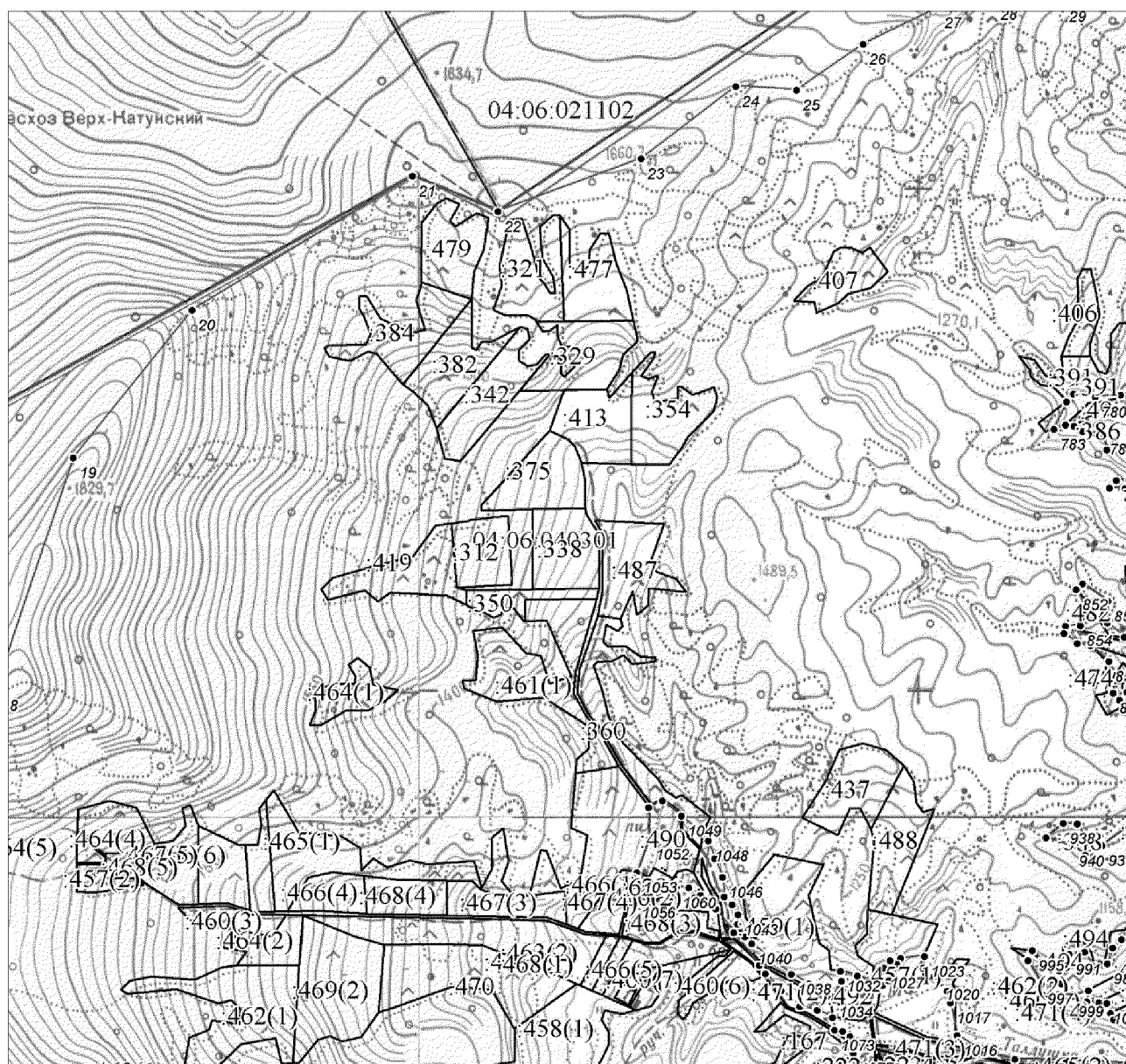


Выносной лист № 10 (масштаб 1:25000)

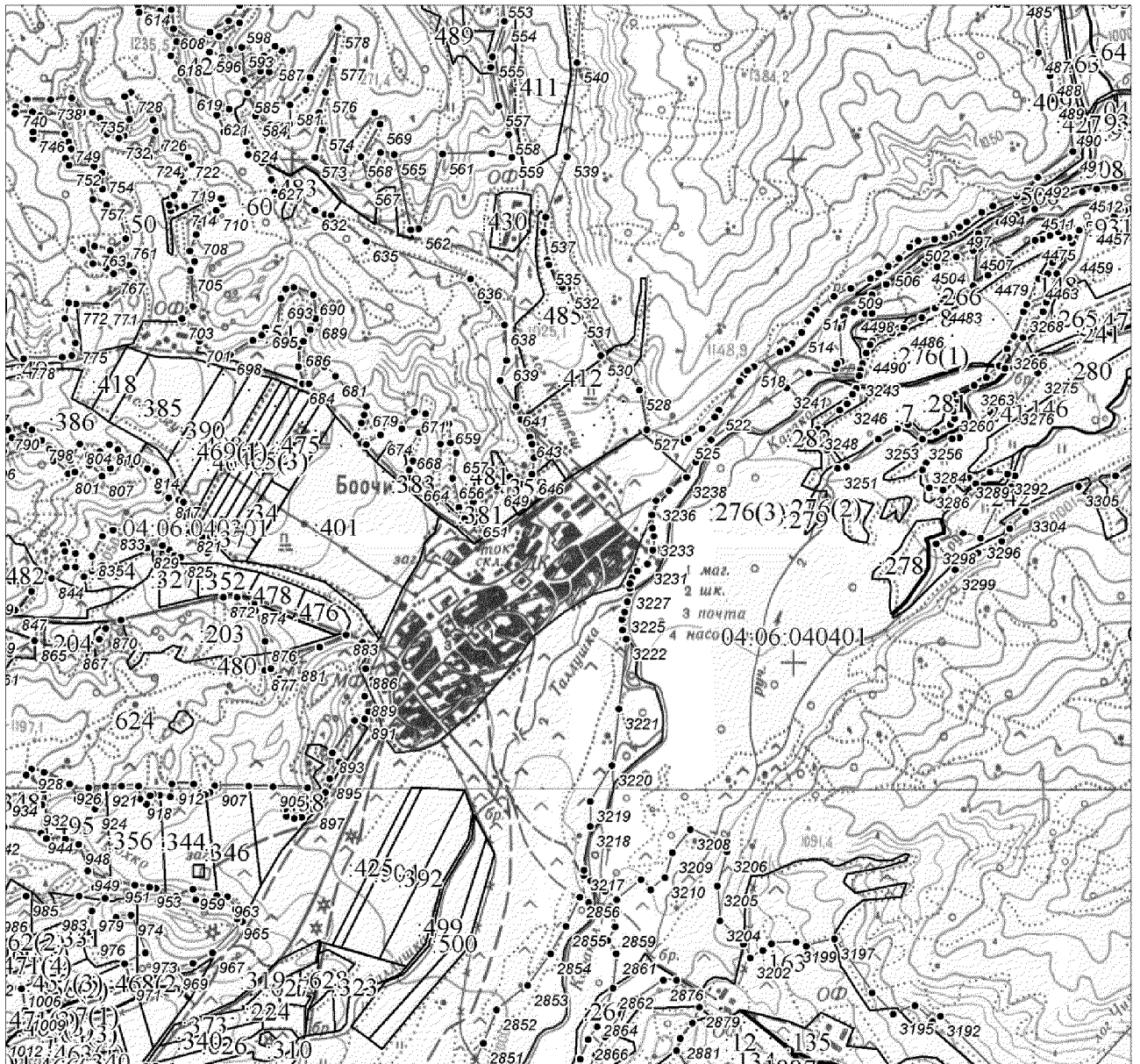


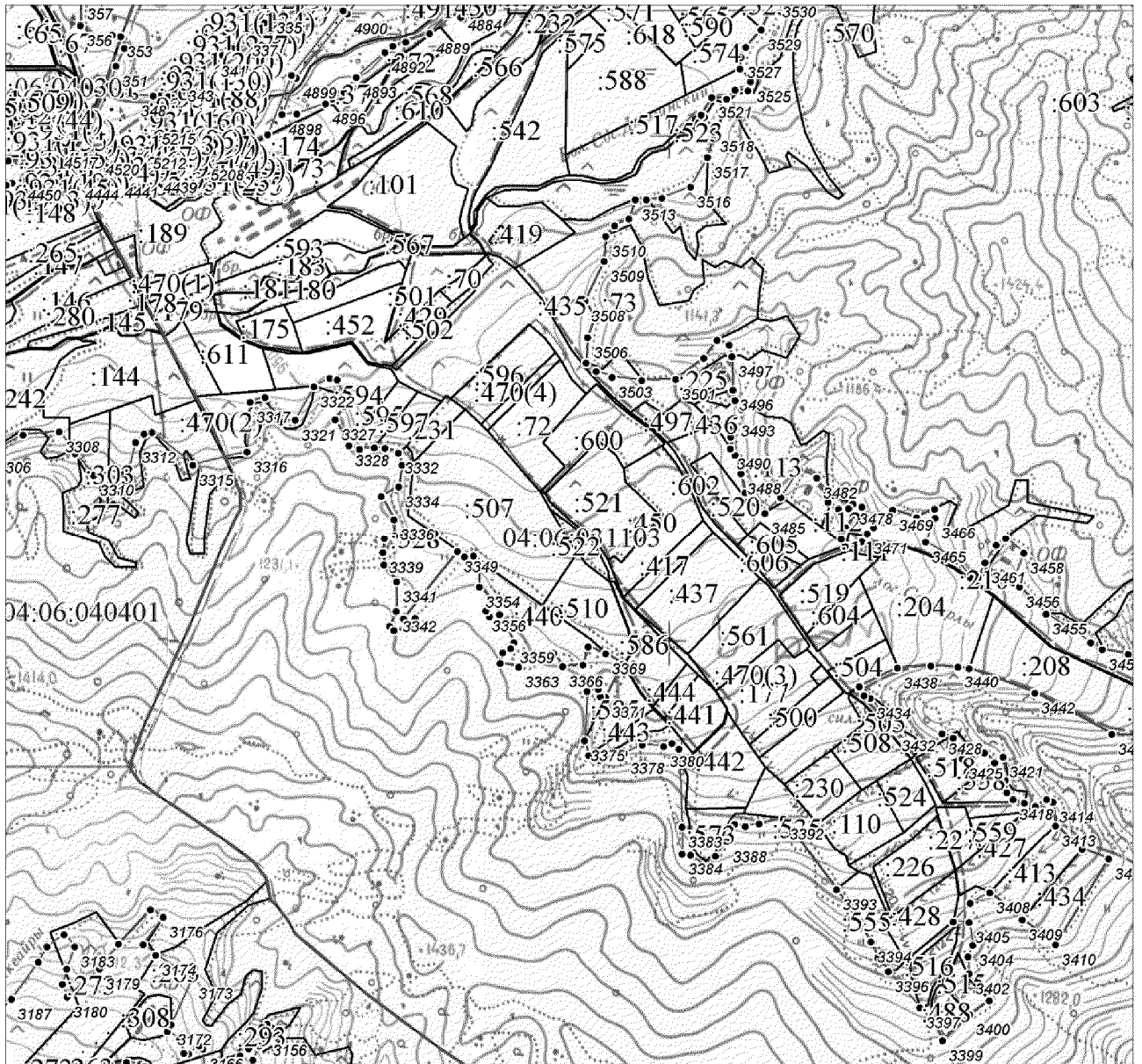
Выносной лист № 11 (масштаб 1:25000)



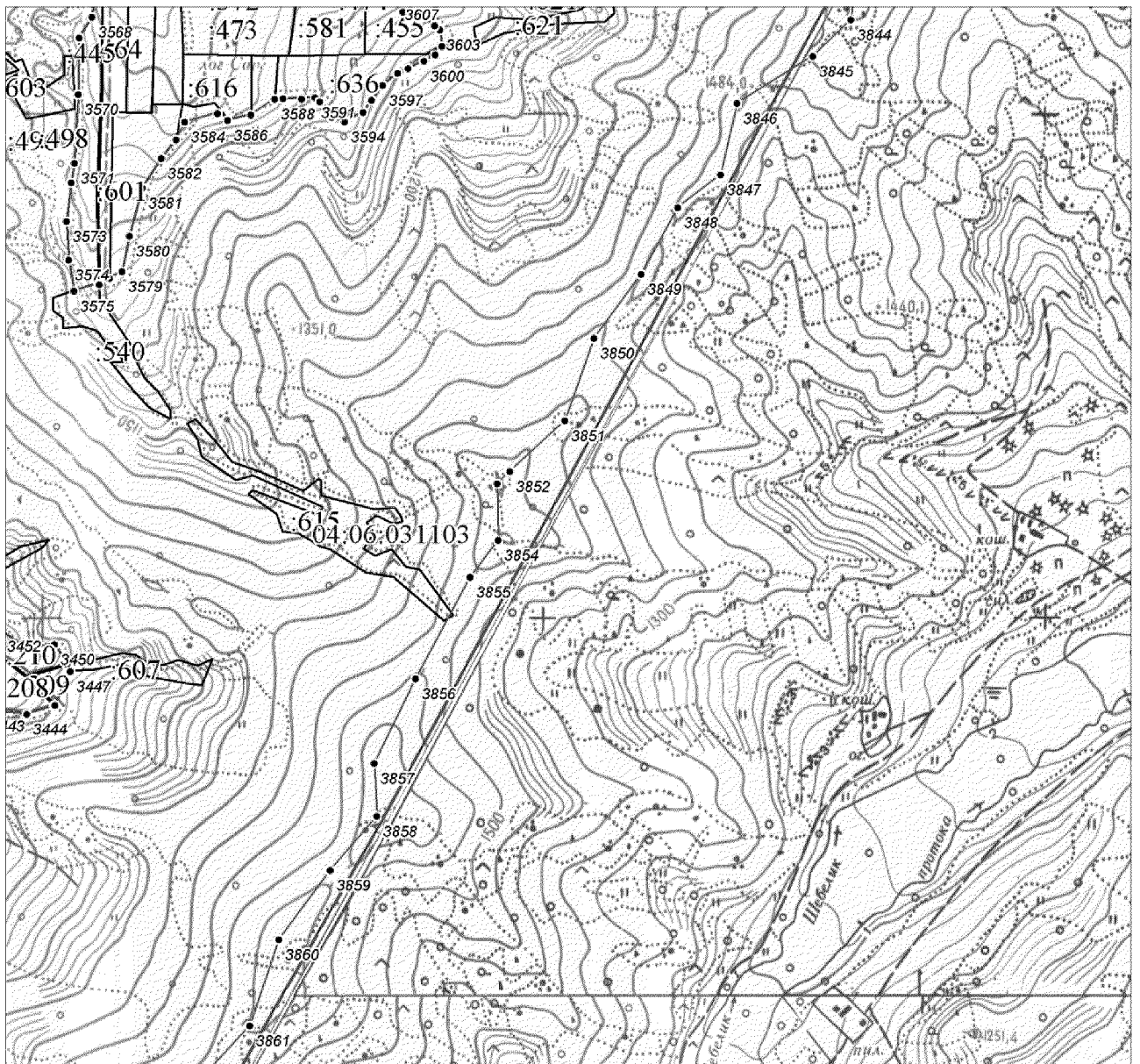


Выносной лист № 13 (масштаб 1:25000)

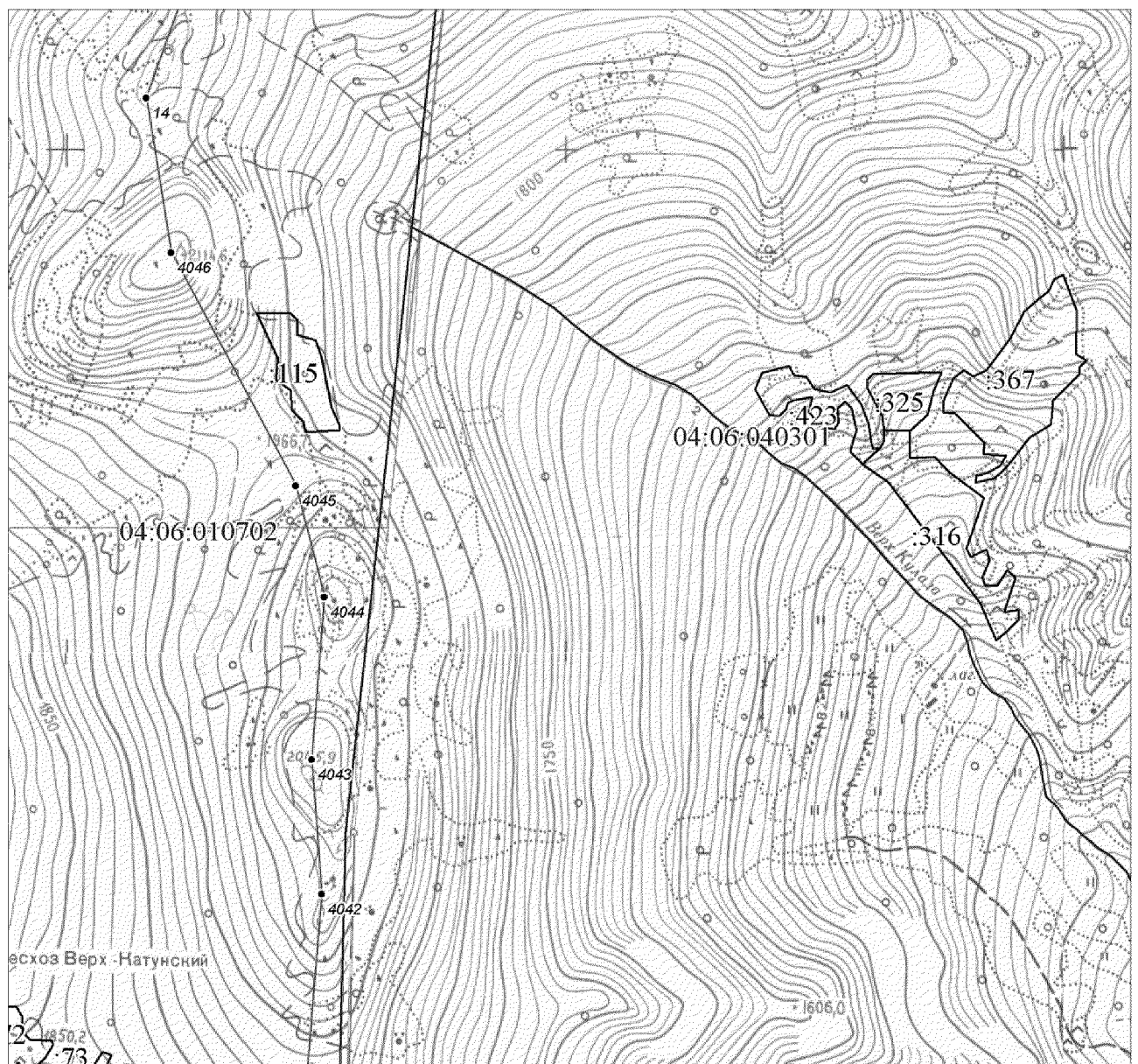




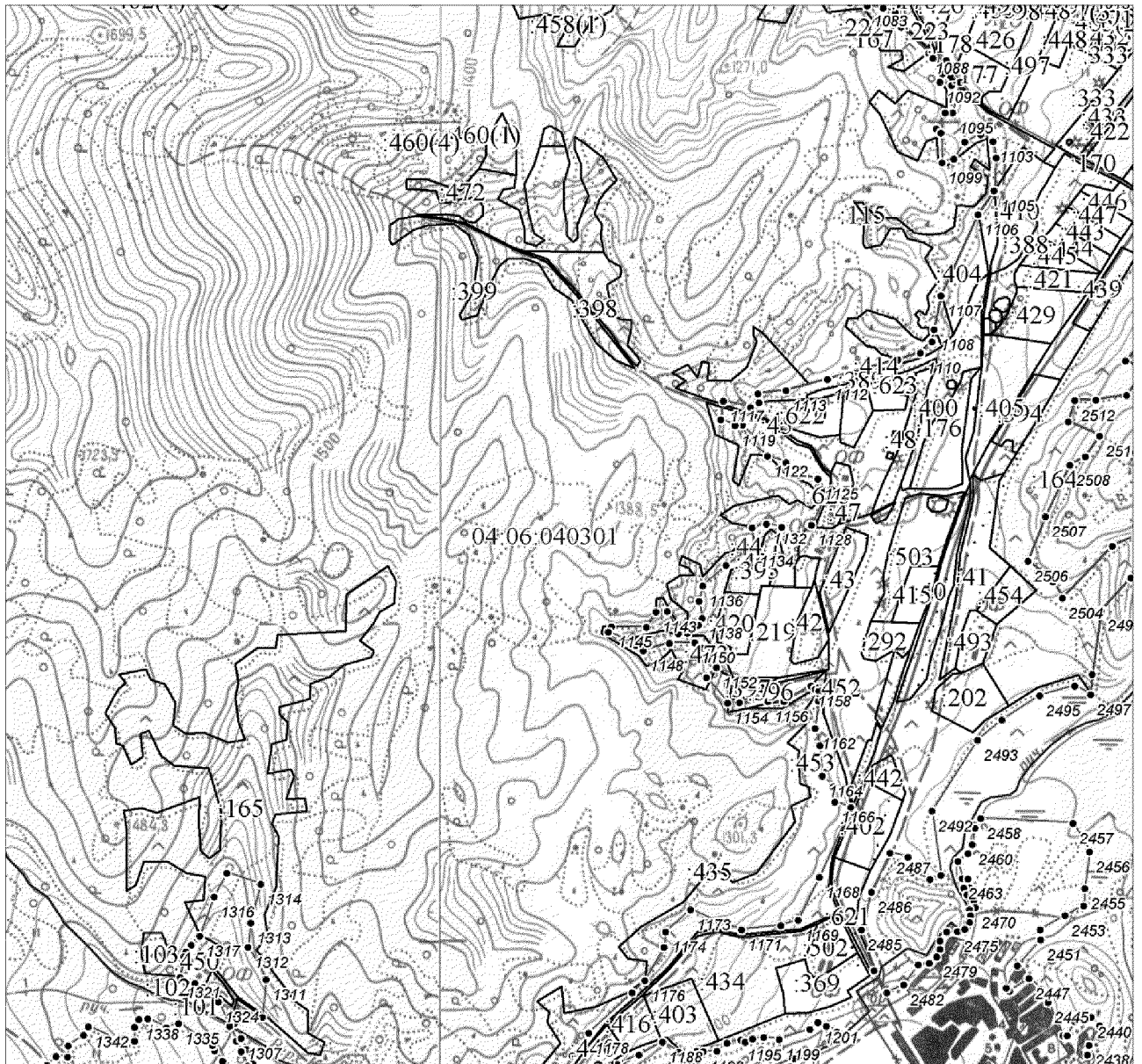
Выносной лист № 15 (масштаб 1:25000)



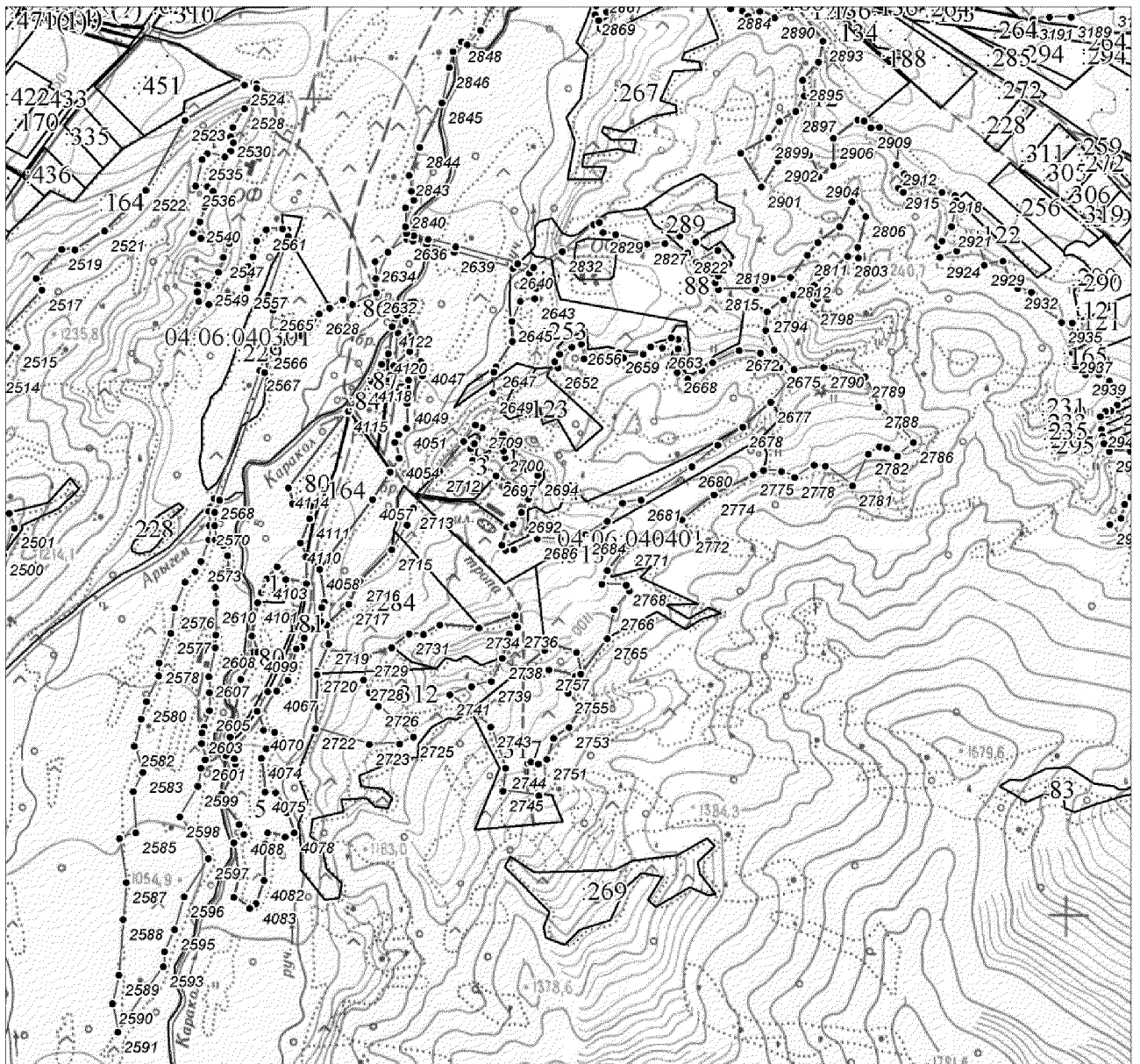
Выносной лист № 16 (масштаб 1:25000)

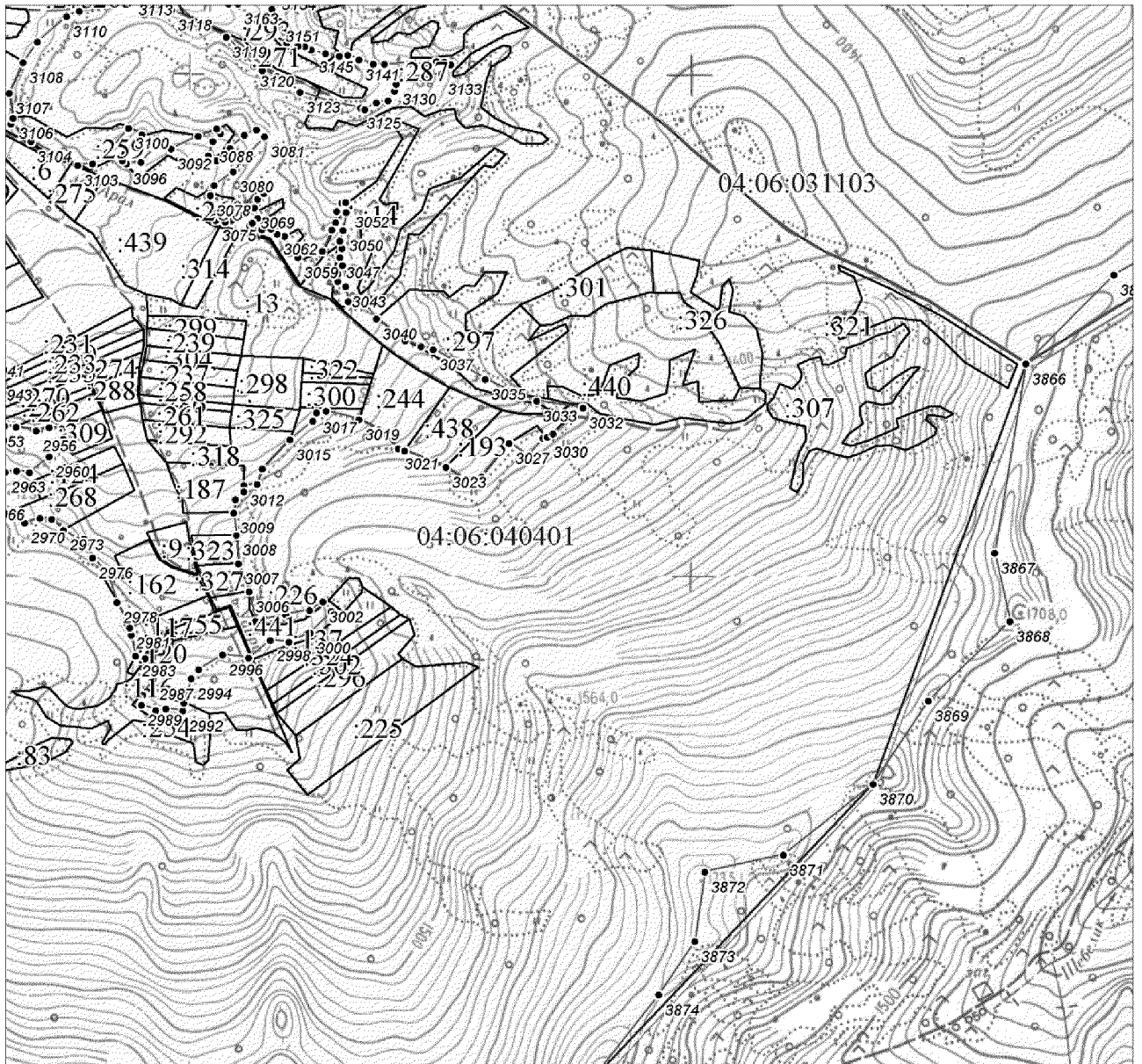


Выносной лист № 17 (масштаб 1:25000)

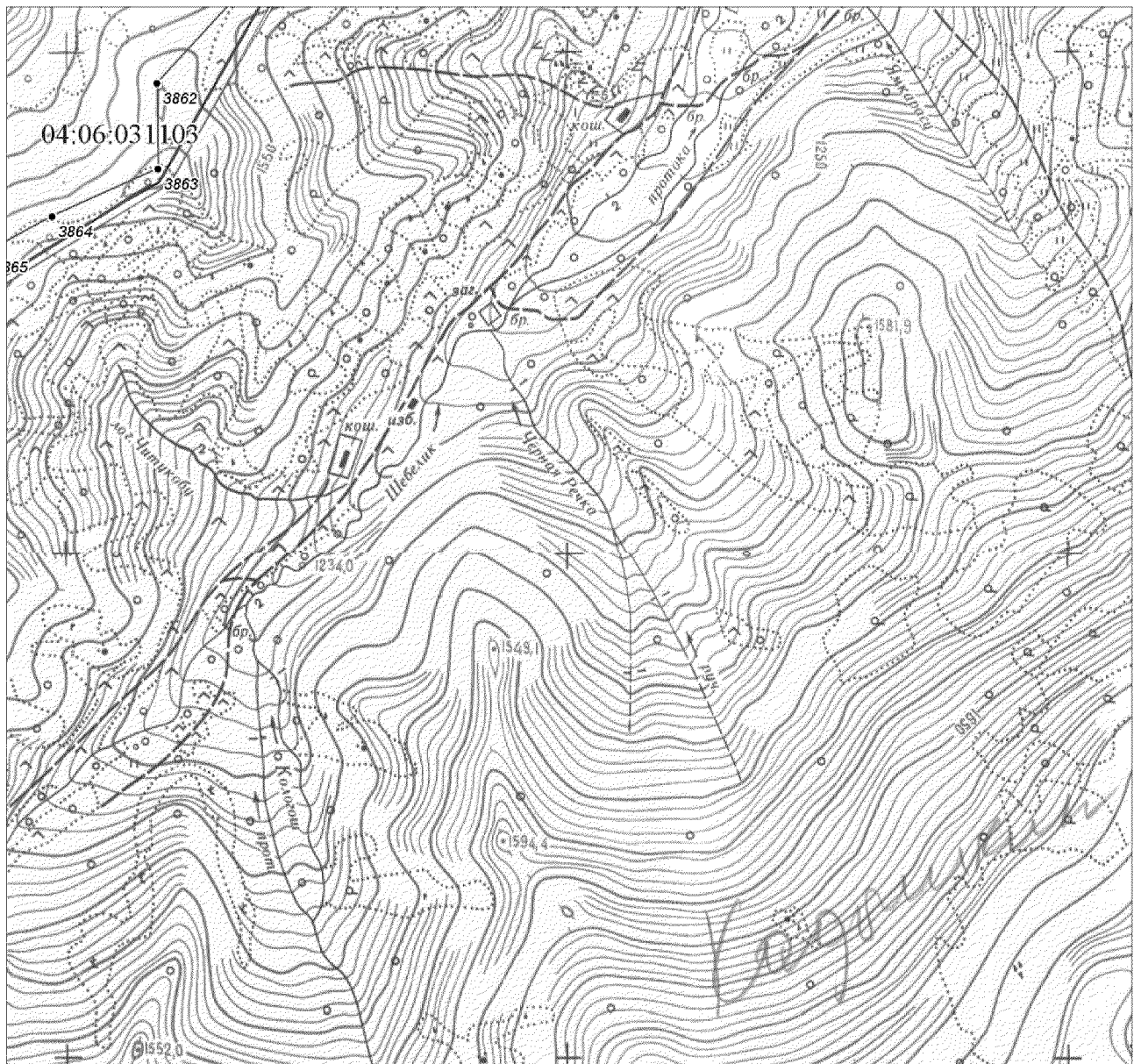


Выносной лист № 18 (масштаб 1:25000)

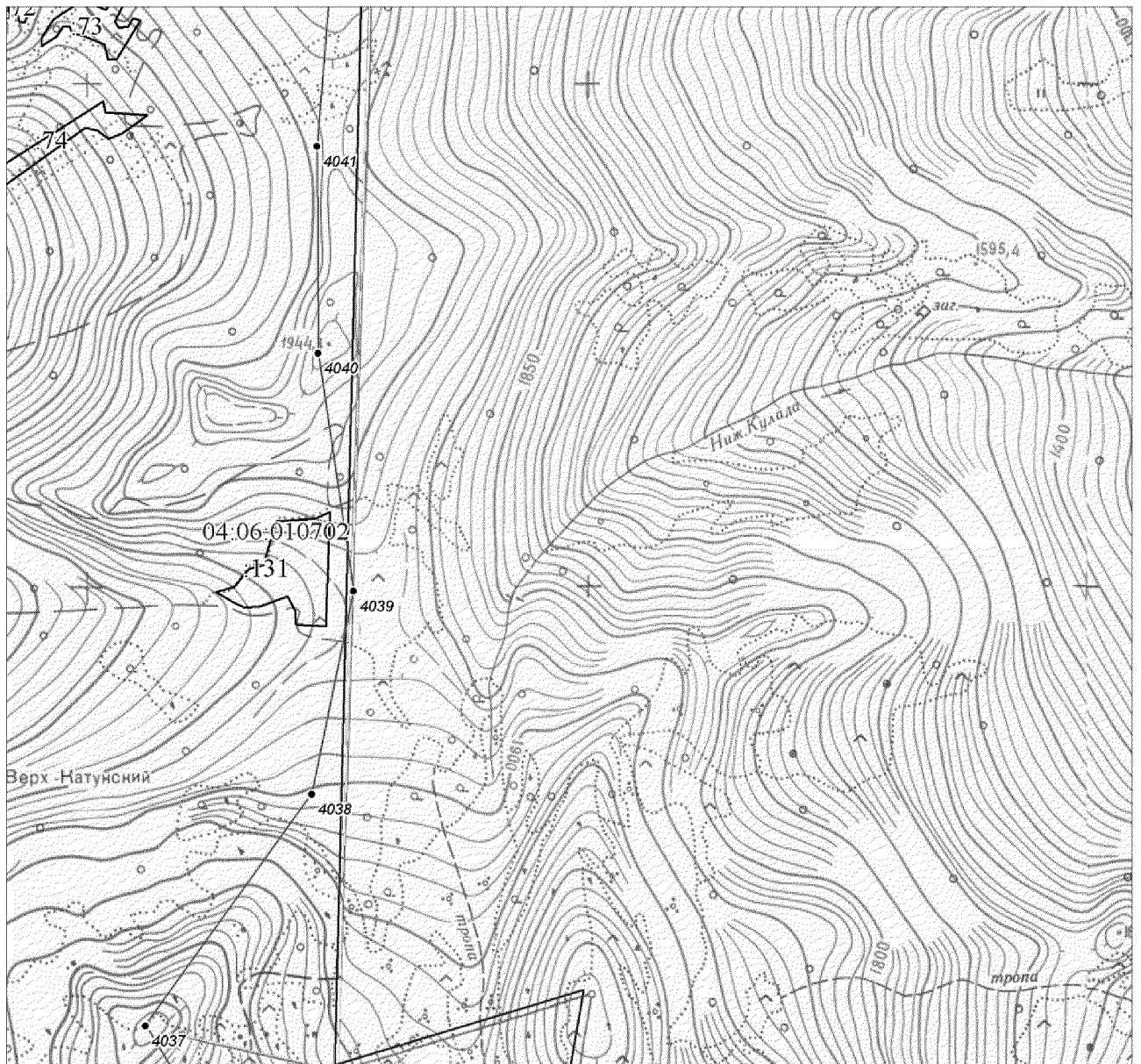




Выносной лист № 20 (масштаб 1:25000)



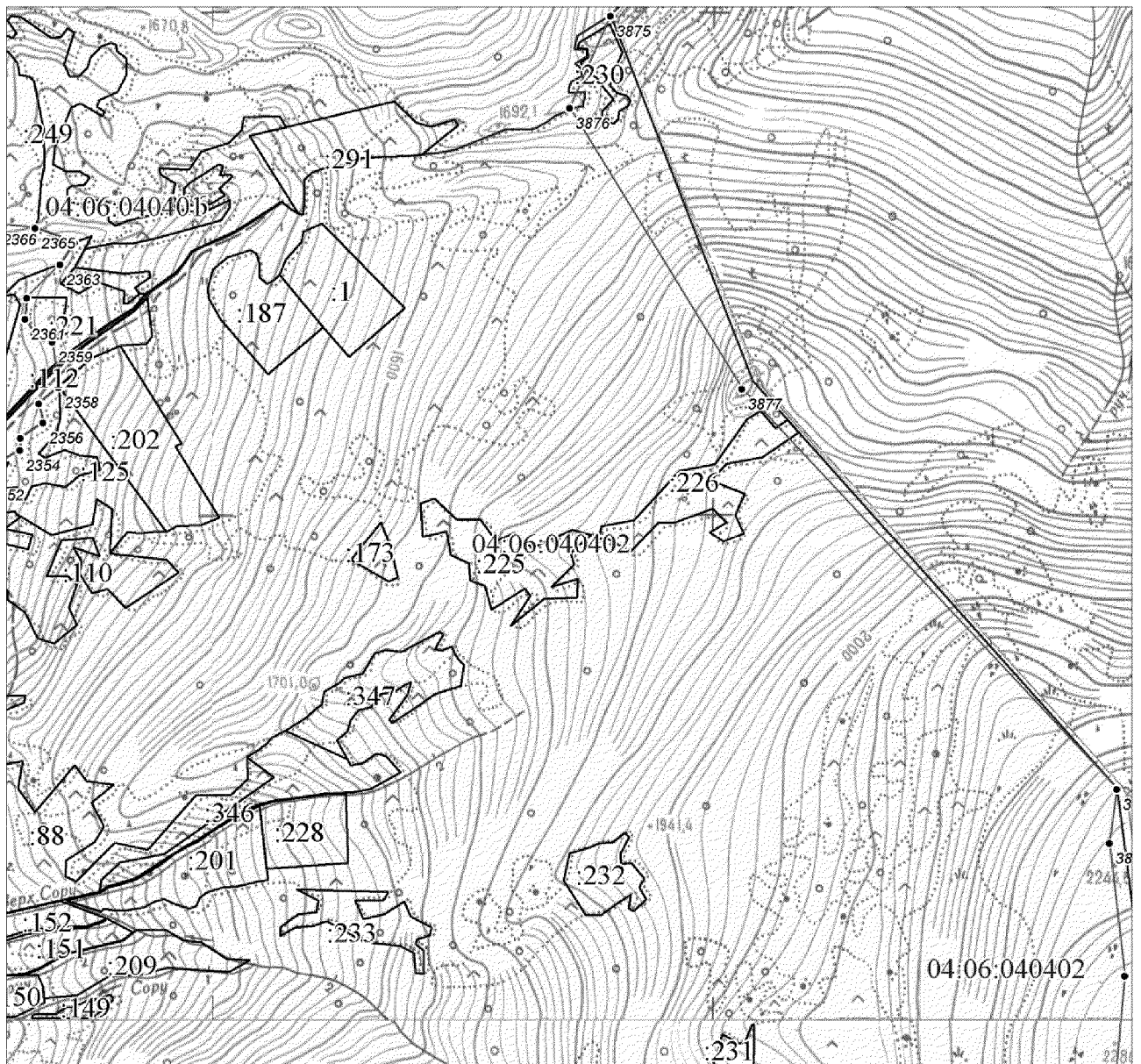
Выносной лист № 21 (масштаб 1:25000)



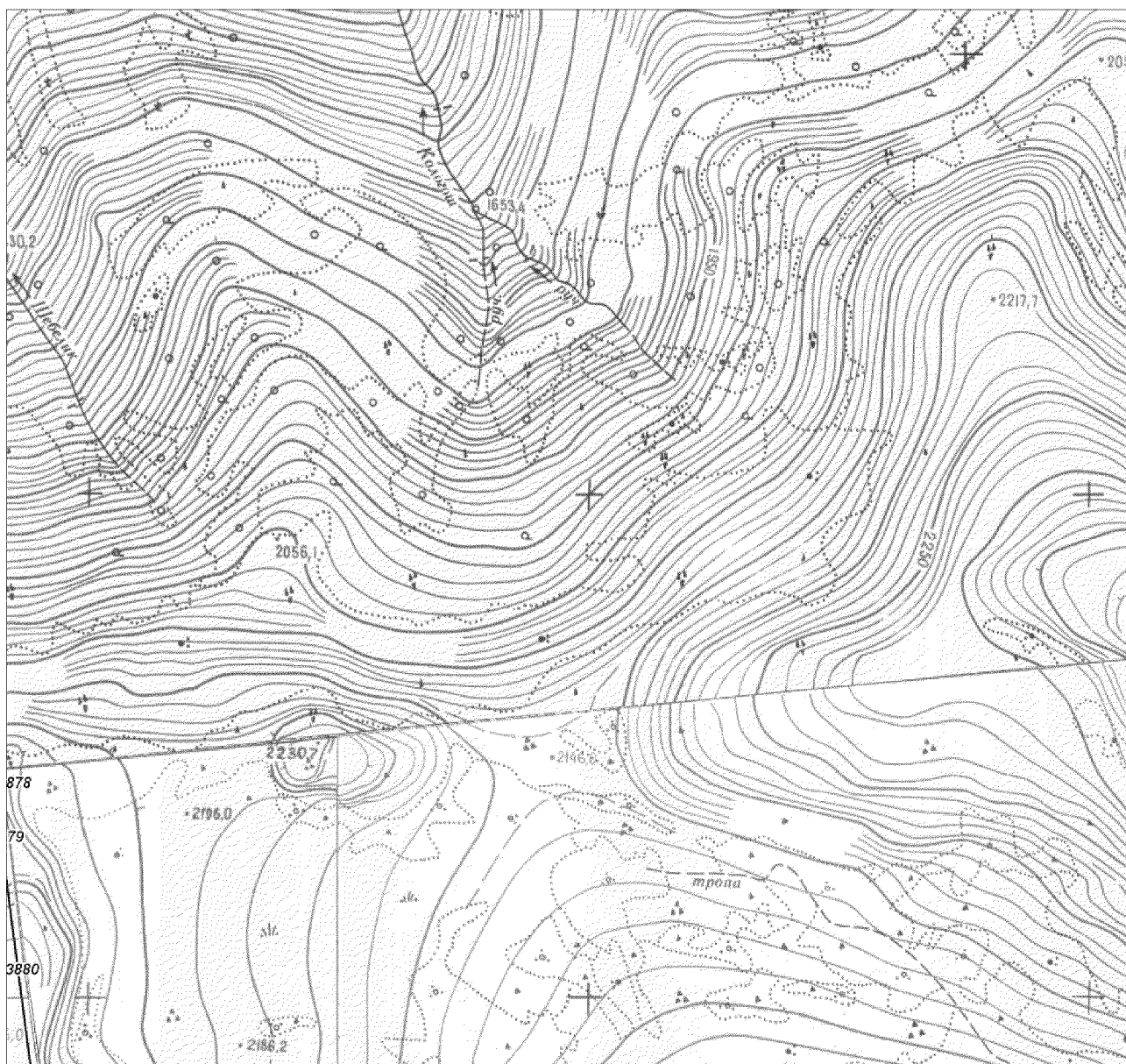
Выносной лист № 22 (масштаб 1:25000)



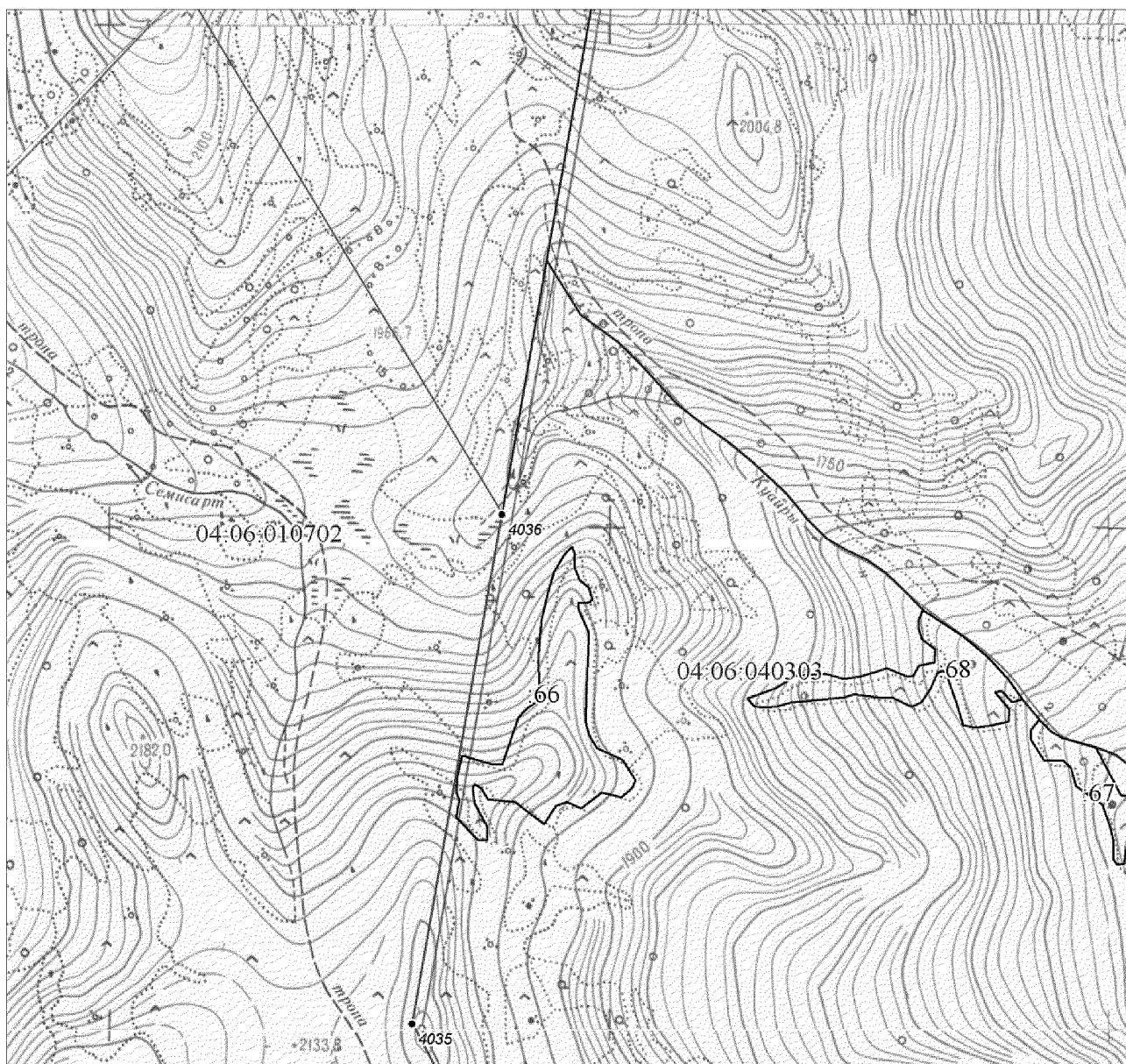
Выносной лист № 23 (масштаб 1:25000)



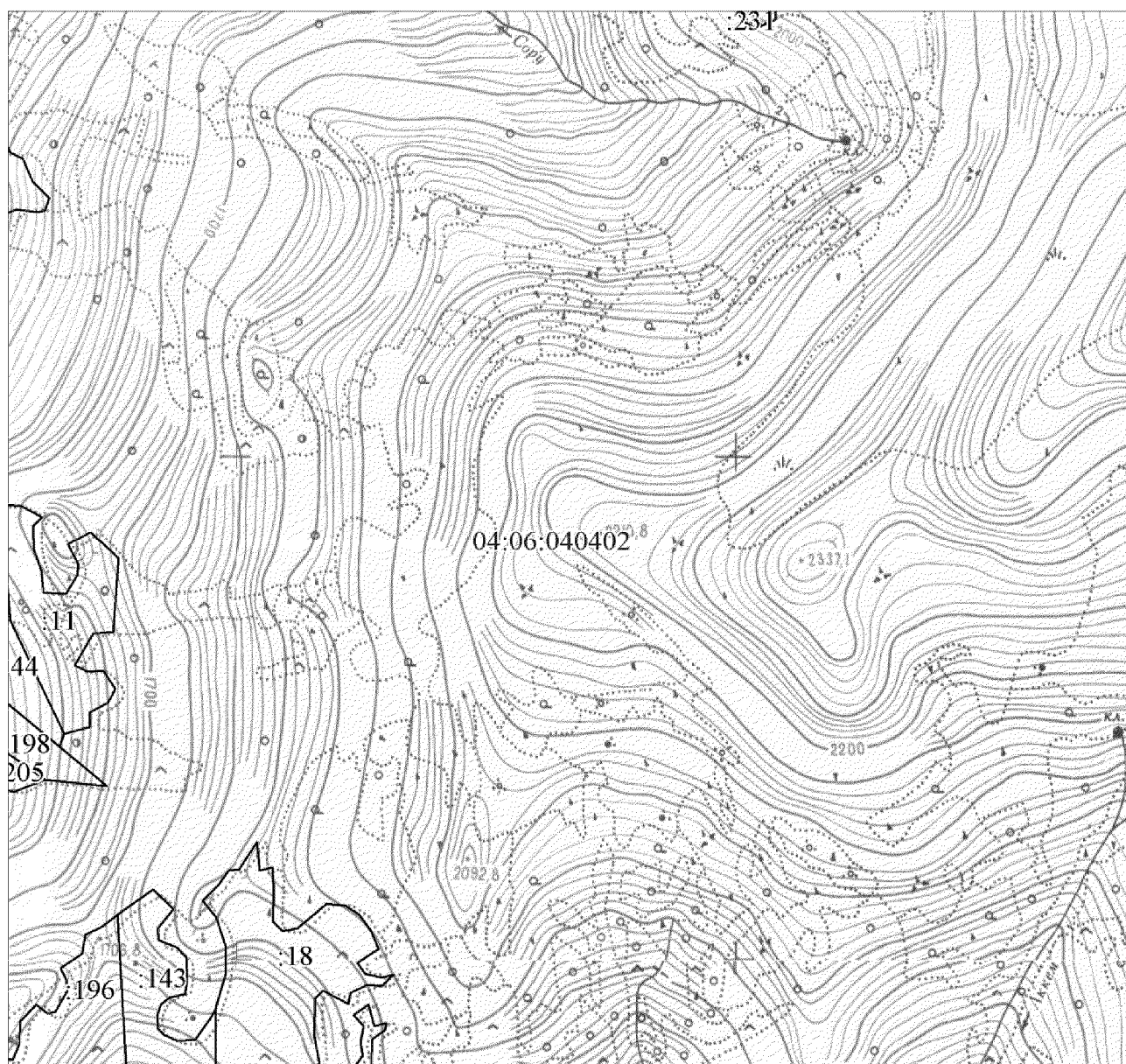
Выносной лист № 24 (масштаб 1:25000)



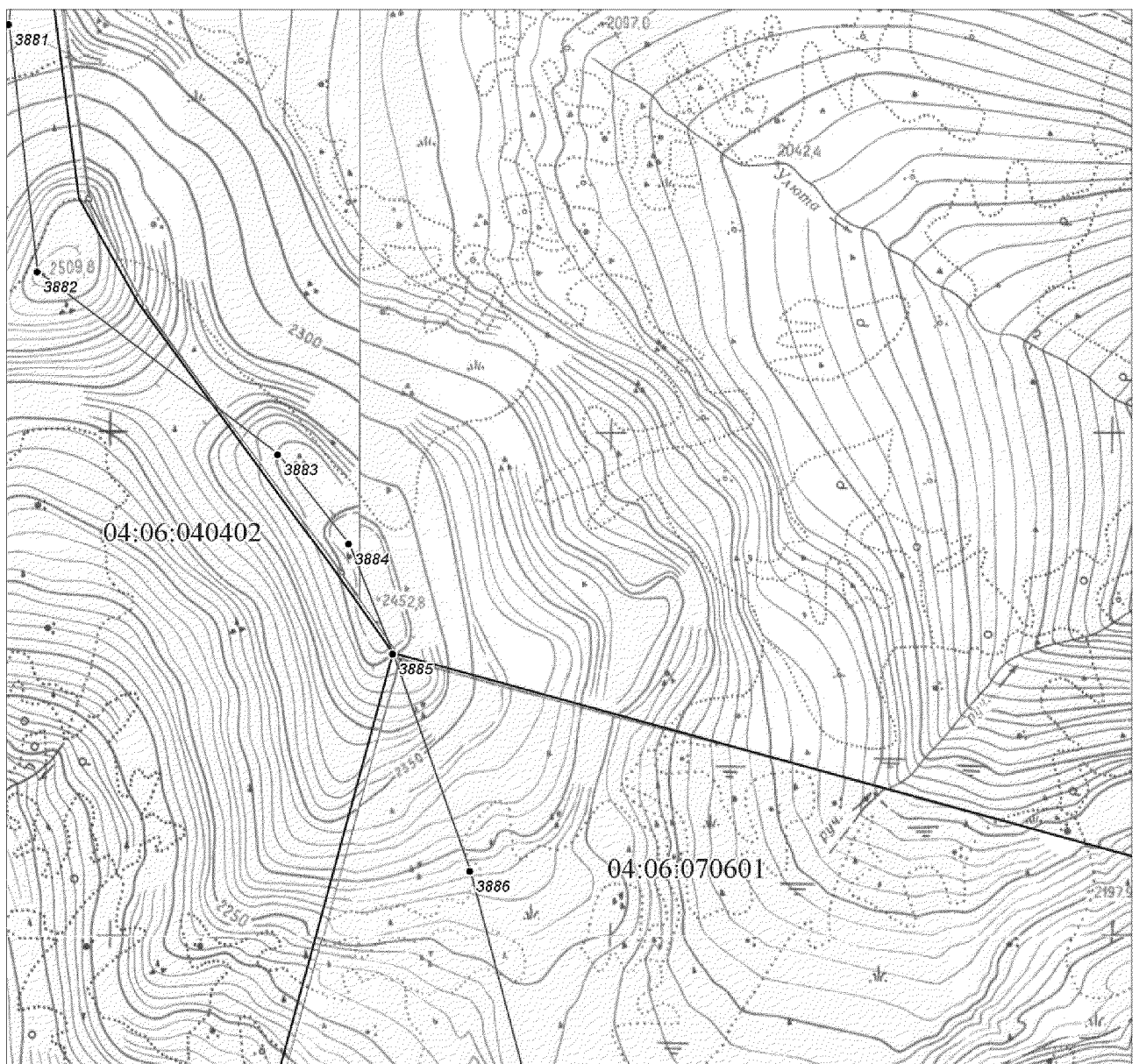
Выносной лист № 25 (масштаб 1:25000)



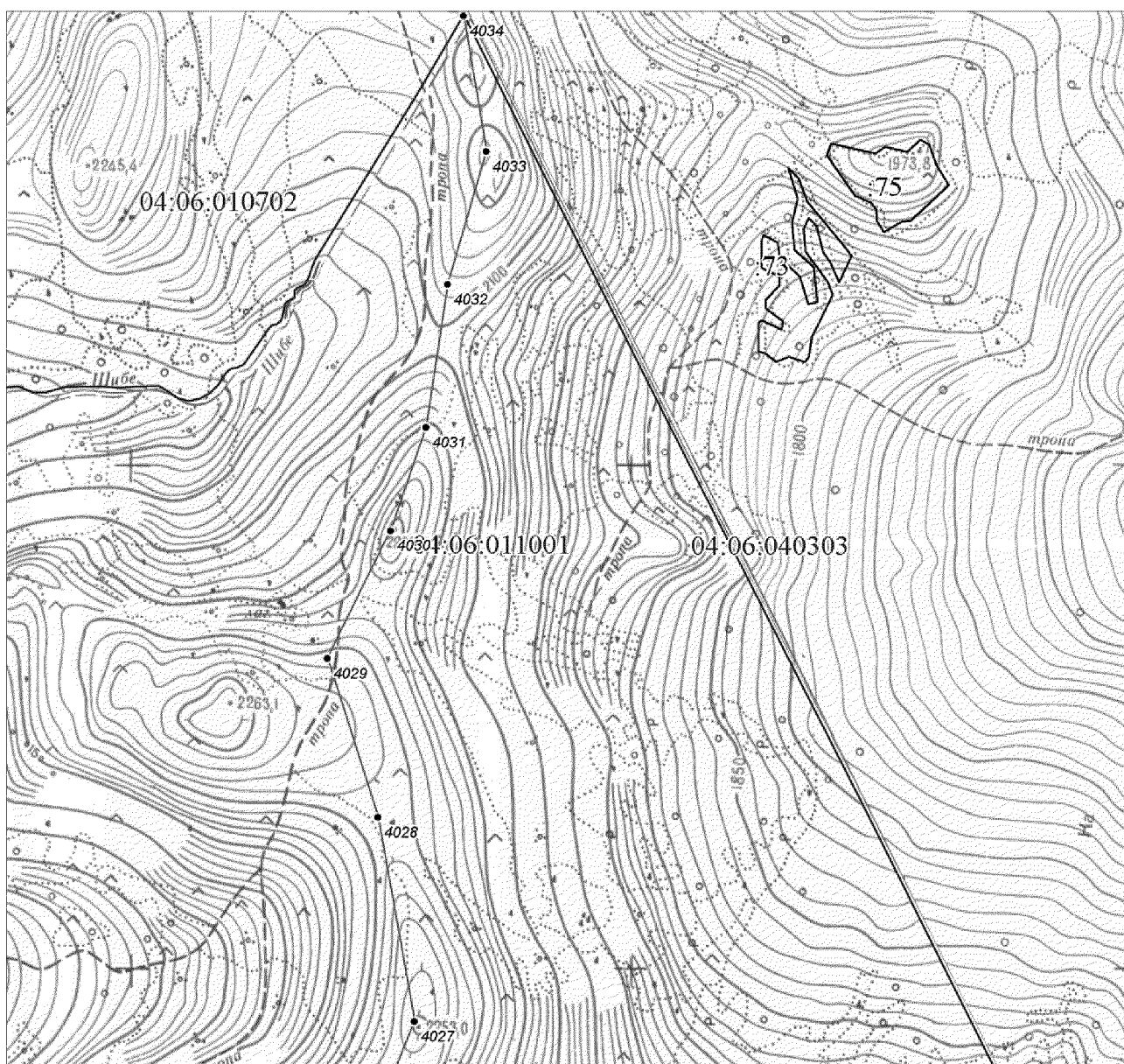
Выносной лист № 26 (масштаб 1:25000)



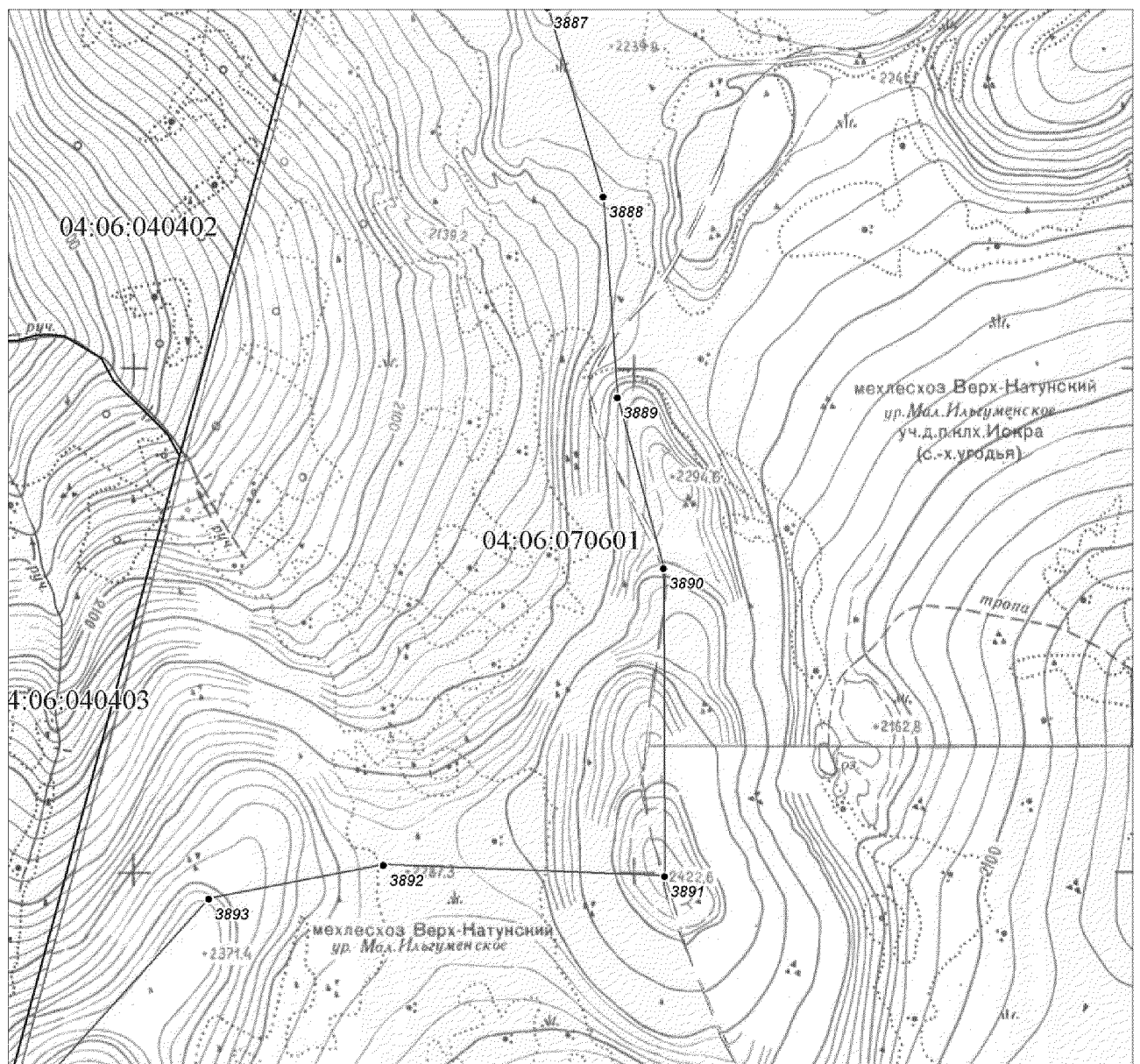
Выносной лист № 27 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 28 (масштаб 1:25000)



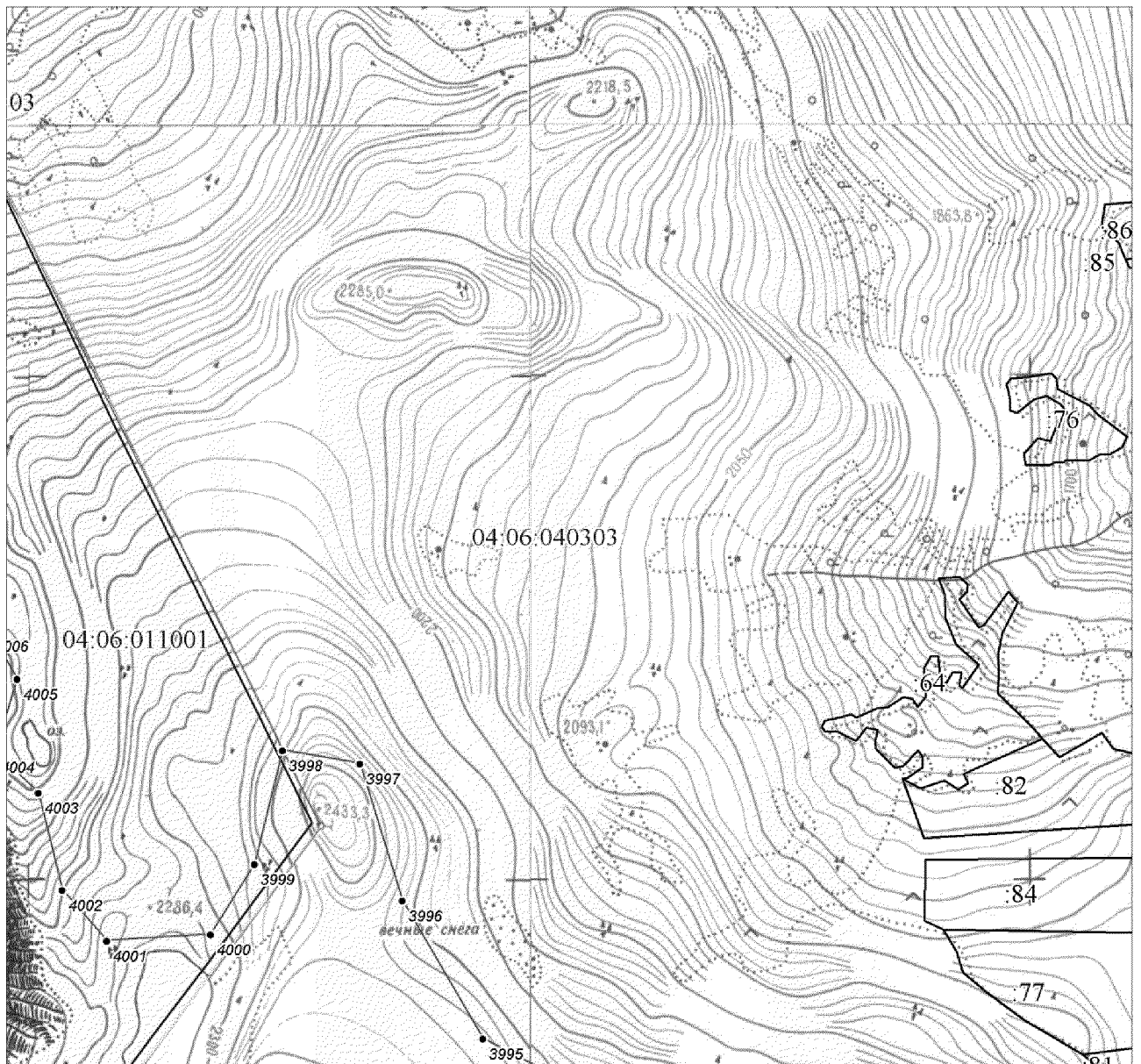
Выносной лист № 29 (масштаб 1:25000)

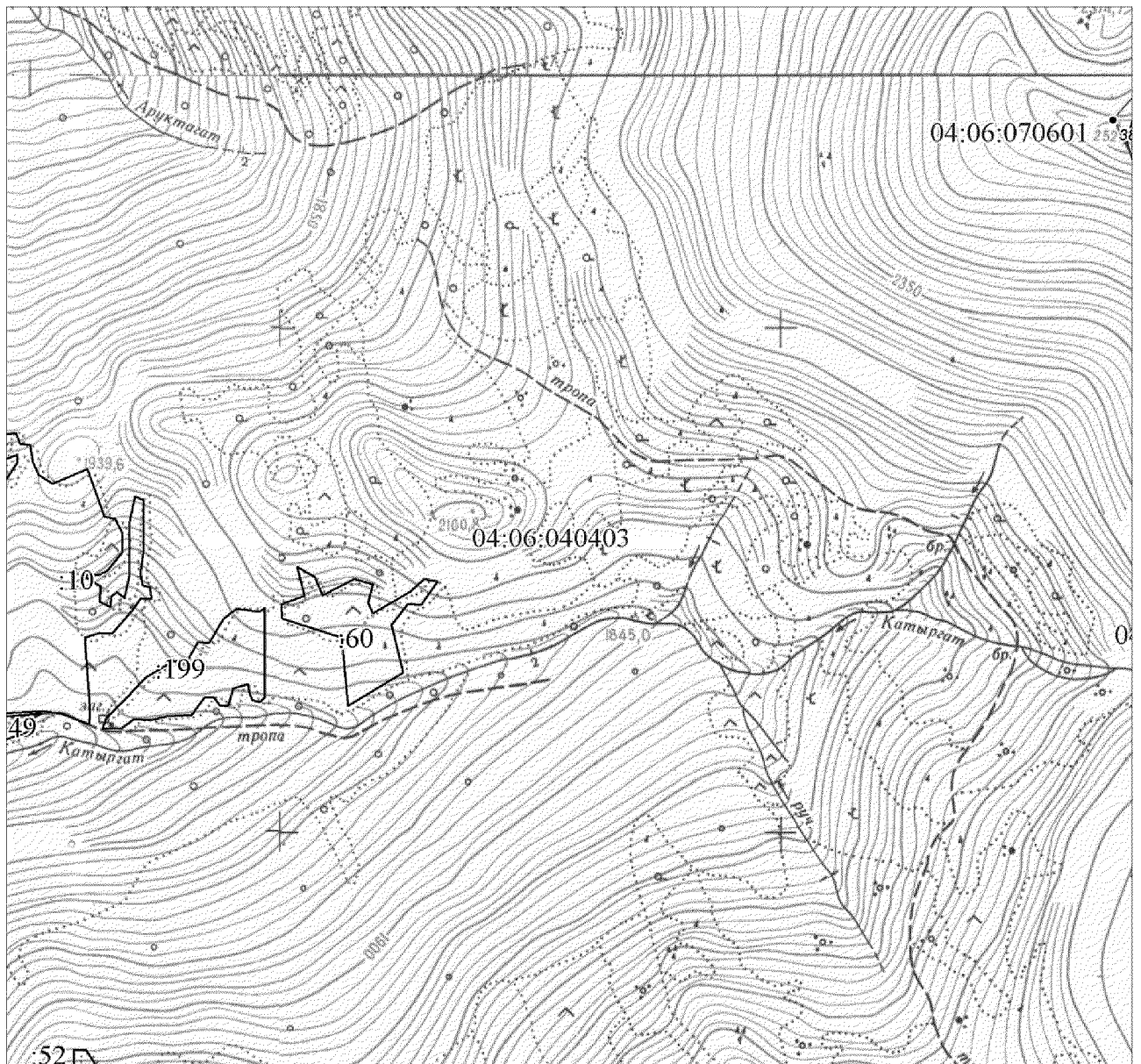


Выносной лист № 30 (масштаб 1:25000)

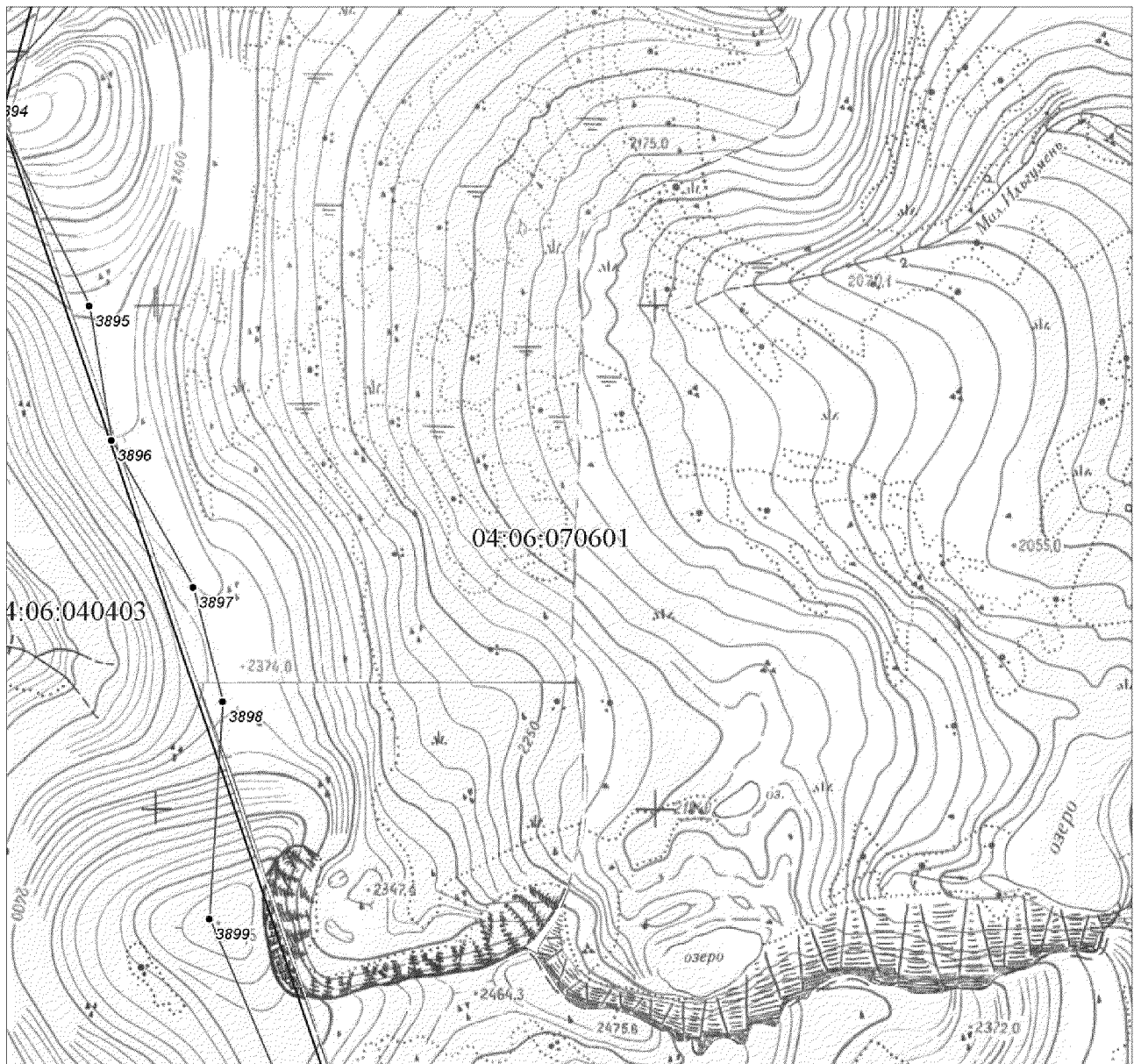


Выносной лист № 31 (масштаб 1:25000)

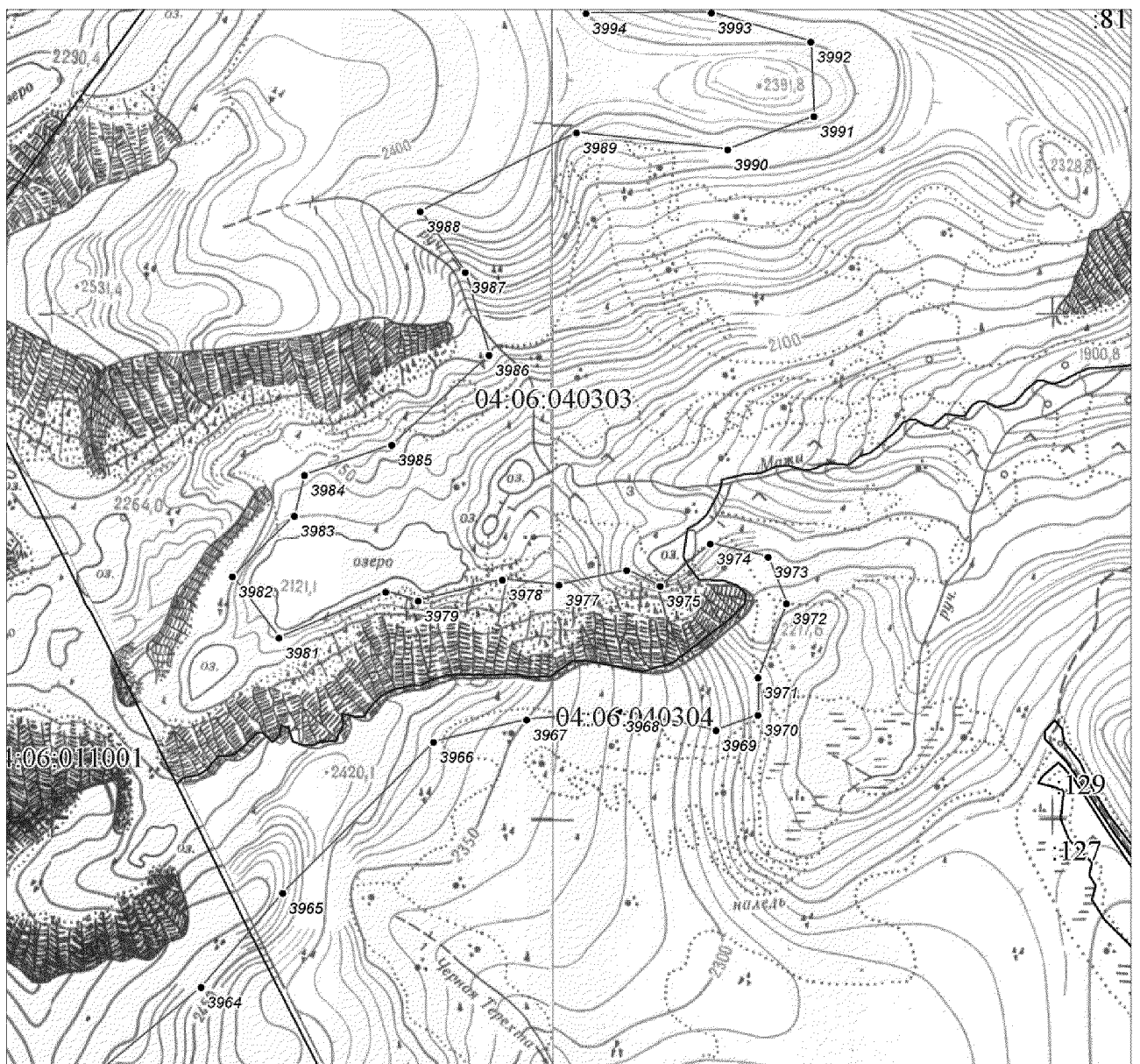




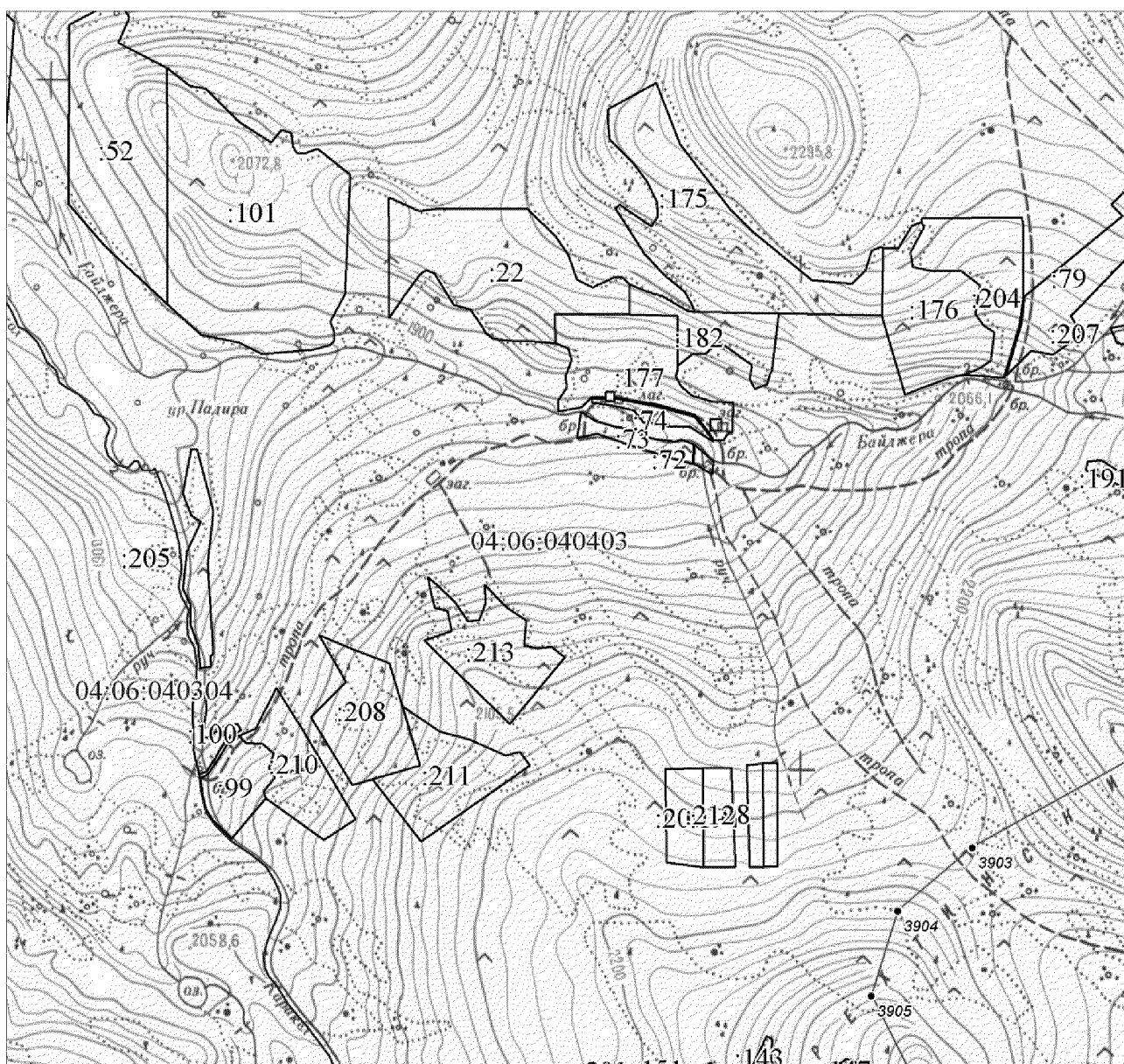
Выносной лист № 33 (масштаб 1:25000)



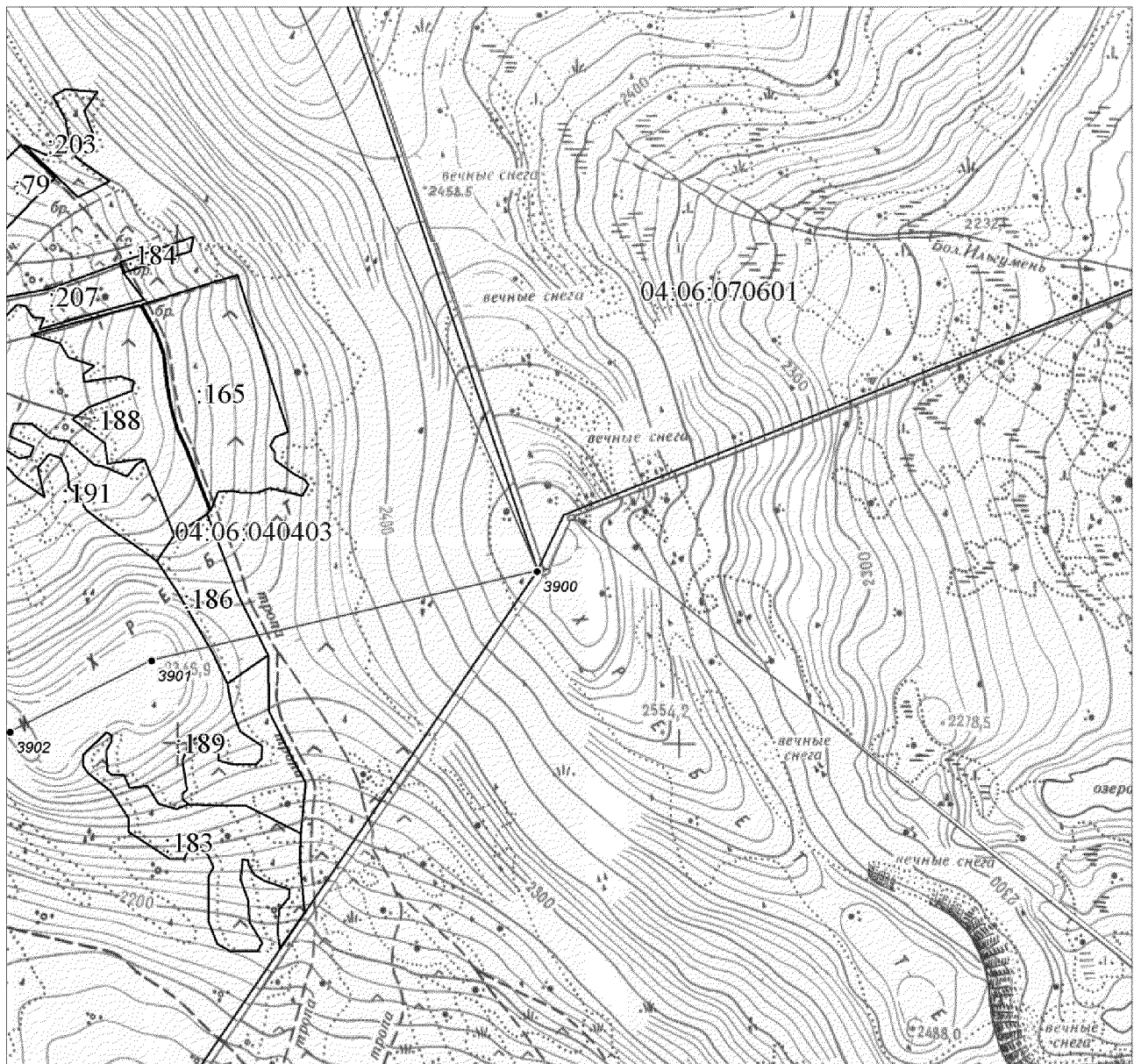
Выносной лист № 34 (масштаб 1:25000)



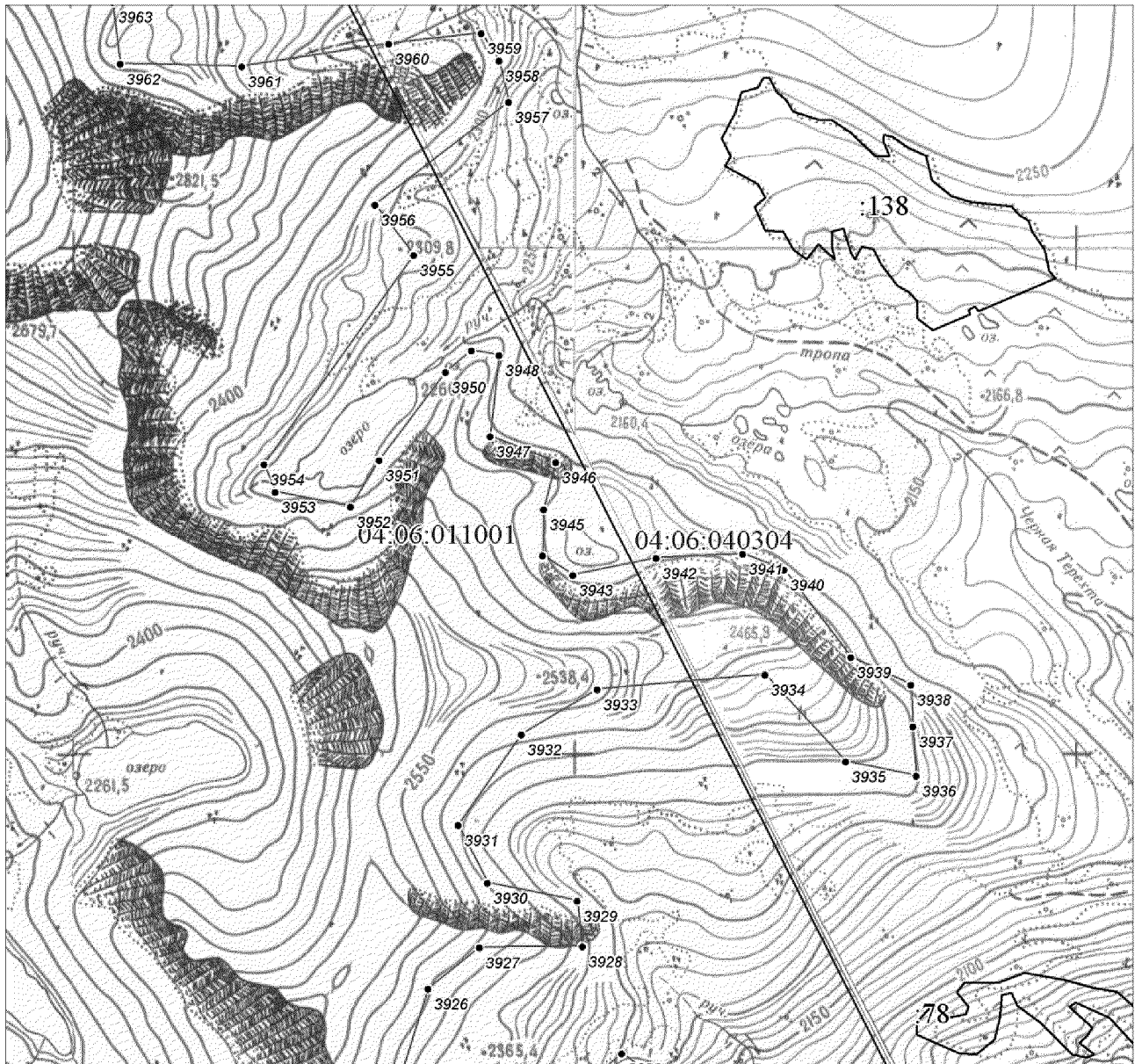
Выносной лист № 35 (масштаб 1:25000)



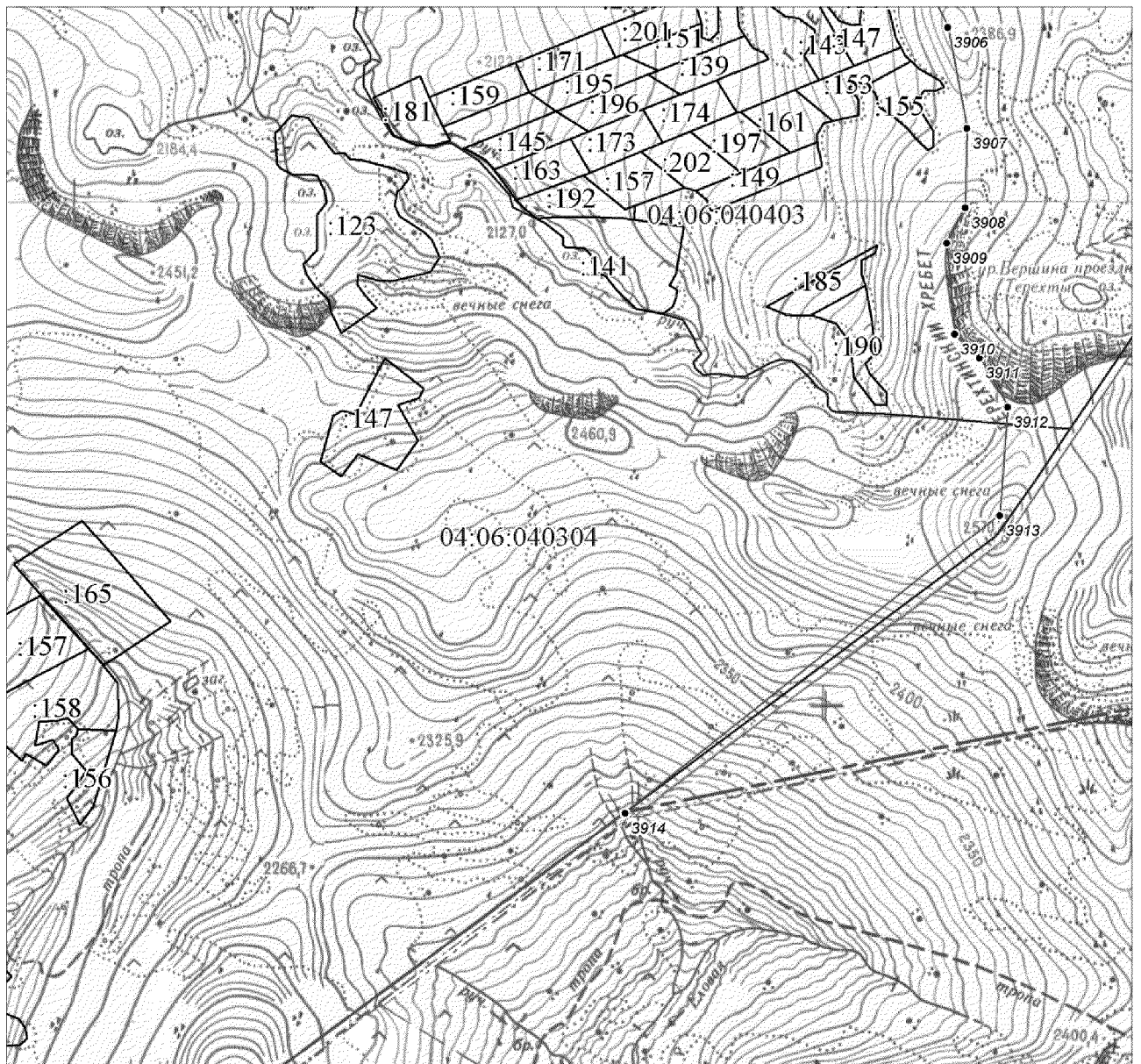
Выносной лист № 36 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 37 (масштаб 1:25000)

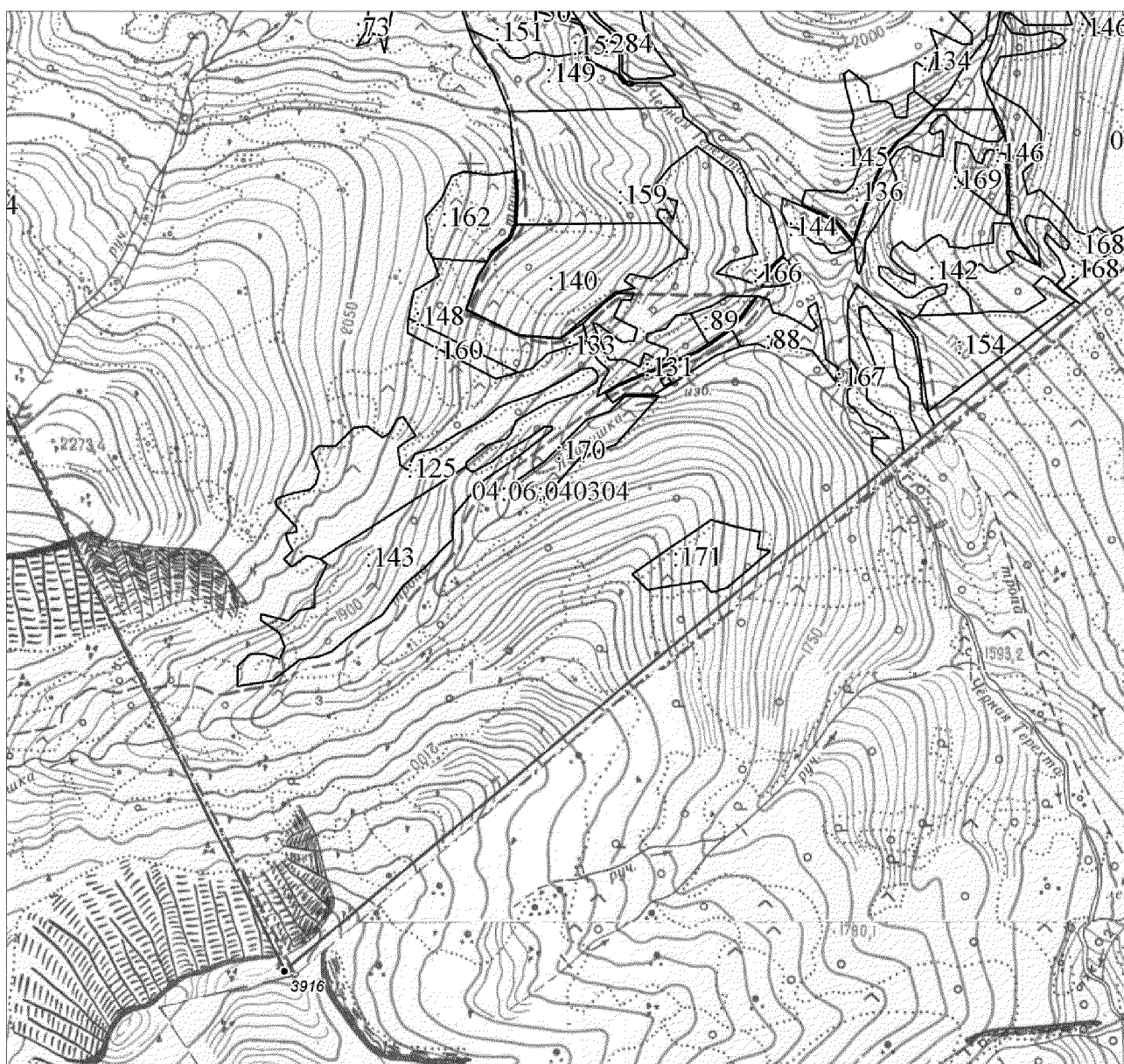


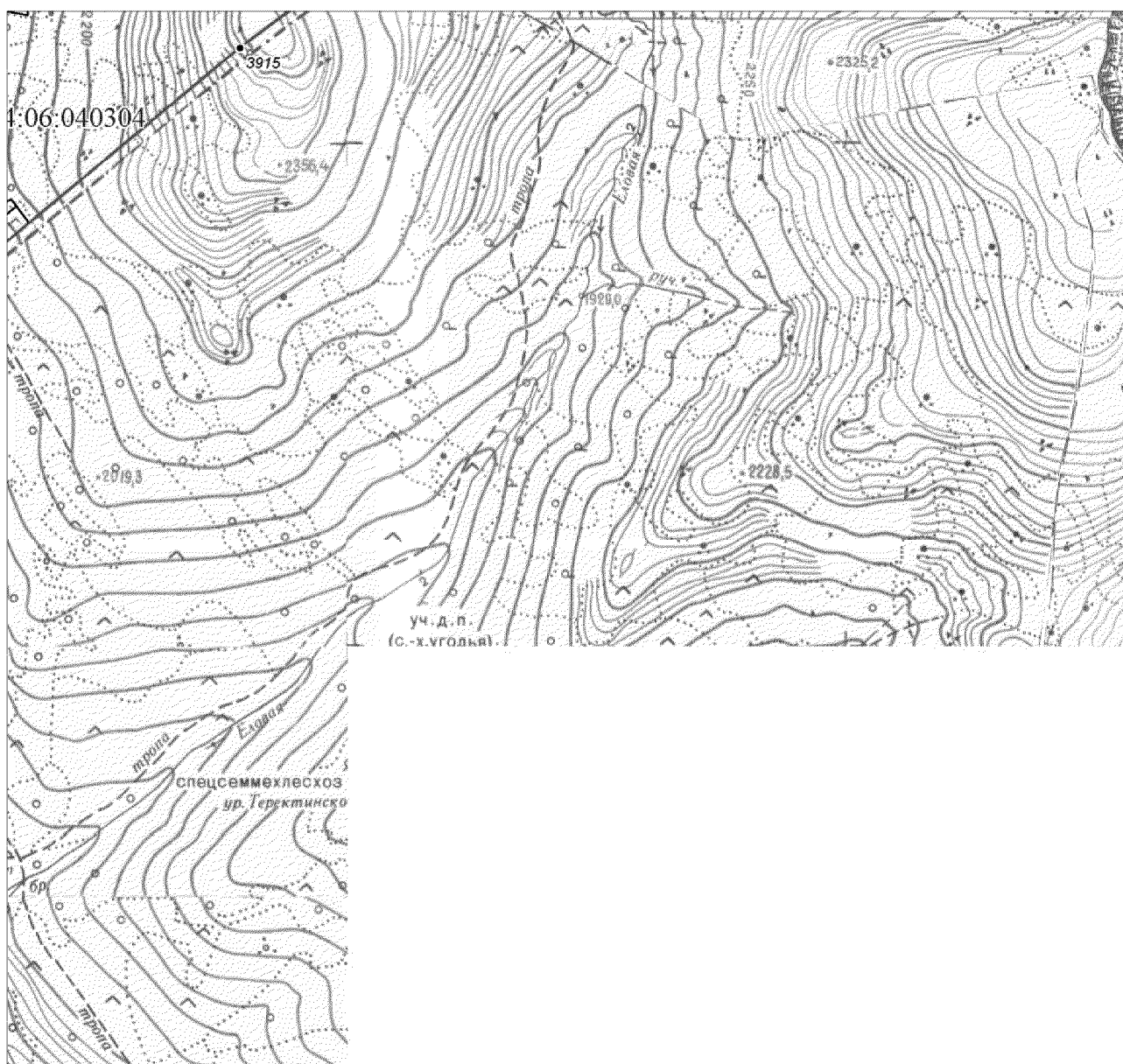
Выносной лист № 38 (масштаб 1:25000)



Выносной лист № 39 (масштаб 1:25000)







II. Перечень координат характерных точек границ природного парка «УчЭнмек»

1. Перечень координат поворотных точек границ кластера «Аргут»

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	457600.08	1389967.88
2	457520.34	1389918.87
3	457310.06	1389644.89
4	457194.50	1389540.30
5	457180.01	1389506.87

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
6	457140.50	1389415.69
7	457110.07	1389148.34
8	457107.66	1389004.50
9	457009.11	1388588.28
10	456956.25	1388477.74

11	456955.53	1388343.06
12	456990.20	1388320.00
13	456945.34	1388096.78
14	456900.80	1387895.48
15	456808.25	1387745.47
16	456418.76	1387453.39
17	456304.02	1387253.20
18	456231.26	1387191.63
19	456031.79	1386951.49
20	455911.17	1386763.63
21	455664.79	1386541.04
22	455475.08	1386329.80
23	455334.66	1386151.80
24	455526.83	1385577.35
25	455973.62	1384241.72
26	456345.08	1383132.57
27	457045.16	1381204.76
28	457748.35	1379341.03
29	458989.88	1376480.19
30	460183.97	1373803.40
31	460181.58	1373808.75
32	460187.98	1373794.40
33	460539.63	1373035.24
34	465517.76	1373457.94
35	466010.76	1373546.11
36	466274.50	1373948.84
37	466600.72	1374085.76
38	467252.95	1374151.23
39	467660.76	1374276.79
40	468067.16	1374515.51
41	468351.57	1374917.62
42	469008.35	1374706.40
43	469282.46	1374711.52
44	469989.37	1374525.06
45	470517.56	1374673.03
46	470806.36	1375159.99
47	471310.54	1375648.61
48	471733.59	1376043.34
49	471747.32	1376565.10
50	471938.78	1376943.80
51	471384.04	1377329.85
52	470998.48	1378743.92
53	471584.65	1379036.41
54	471922.53	1379466.09
55	471880.58	1379532.65
56	471883.25	1379649.37
57	471904.19	1379721.54
58	471965.00	1379788.81
59	471990.84	1379850.28
60	472000.16	1379914.68
61	471976.14	1379984.38

62	471913.90	1380064.04
63	471960.33	1380187.32
64	472117.36	1380477.99
65	472248.44	1380657.70
66	472572.00	1380624.77
67	472578.30	1380643.97
68	472638.62	1380817.77
69	472689.00	1380911.50
70	472739.92	1380958.14
71	472788.14	1381026.07
72	472824.13	1381040.78
73	472891.53	1381119.08
74	473053.56	1381262.50
75	473093.91	1381355.80
76	473156.03	1381451.39
77	473163.89	1381568.80
78	473200.47	1381614.78
79	473240.84	1381710.28
80	473272.25	1381816.47
81	473250.21	1381871.75
82	473224.70	1381996.94
83	473199.79	1382157.20
84	473211.91	1382232.61
85	473182.28	1382422.50
86	473329.74	1382486.48
87	473369.52	1382527.88
88	473419.50	1382556.88
89	473430.27	1382608.58
90	473474.70	1382685.09
91	473460.73	1382756.85
92	473541.64	1382825.24
93	473622.36	1382862.09
94	473634.27	1382893.19
95	473723.21	1382972.14
96	473716.95	1383001.03
97	473804.60	1383092.54
98	473849.88	1383102.66
99	473896.11	1383158.04
100	473937.05	1383209.57
101	473936.09	1383222.58
102	473958.72	1383233.65
103	473964.50	1383250.03
104	473980.39	1383261.59
105	474002.07	1383307.34
106	473995.08	1383353.70
107	474050.95	1383450.26
108	474102.97	1383489.03
109	474086.43	1383550.51
110	474069.37	1383673.58
111	474063.88	1383807.24
112	474046.87	1383934.13

113	473992.20	1383988.39
114	473945.67	1384084.18
115	473899.20	1384175.69
116	473775.28	1384286.37
117	473626.70	1384368.09
118	473496.73	1384423.57
119	473442.73	1384438.15
120	473376.37	1384475.08
121	473295.47	1384507.65
122	473253.29	1384534.26
123	473165.15	1384576.60
124	473144.88	1384594.47
125	473109.98	1384649.19
126	473087.07	1384642.70
127	473052.43	1384666.15
128	472983.81	1384704.65
129	472963.32	1384755.30
130	472945.07	1384898.31
131	472910.68	1385039.39
132	472870.71	1385250.64
133	472851.49	1385379.88
134	472814.90	1385470.52
135	472760.50	1385540.83
136	472716.20	1385578.16
137	472701.43	1385605.87
138	472666.79	1385627.81
139	472583.94	1385621.53
140	472495.03	1385581.74
141	472434.55	1385496.46
142	472391.78	1385259.46
143	472112.90	1385119.13
144	472083.57	1385115.01
145	472058.11	1385145.41
146	472016.23	1385095.07
147	471969.90	1385093.29
148	471954.75	1385112.45
149	471913.32	1385118.24
150	471892.16	1385137.91
151	471813.98	1385154.77
152	471793.49	1385143.63
153	471762.75	1385152.99
154	471695.48	1385256.34
155	471723.99	1385318.27
156	471723.10	1385369.94
157	471711.34	1385441.54
158	471734.83	1385528.91
159	471731.61	1385612.14
160	471702.41	1385714.13
161	471609.62	1385838.04
162	471515.11	1385970.10
163	471422.39	1386046.65

164	471365.37	1386109.91
165	471315.81	1386211.31
166	471216.69	1386341.16
167	471139.95	1386513.52
168	471108.32	1386599.95
169	471051.30	1386728.70
170	471017.75	1386878.26
171	470967.99	1386972.83
172	470891.36	1387053.01
173	470751.35	1387138.84
174	470566.47	1387238.07
175	470392.77	1387314.22
176	470287.42	1387342.67
177	470178.61	1387346.00
178	470071.80	1387333.24
179	469926.87	1387284.67
180	469792.33	1387201.81
181	469657.35	1387094.44
182	469544.52	1386991.52
183	469476.22	1386911.71
184	469370.24	1386811.11
185	469302.43	1386715.26
186	469237.65	1386644.22
187	469178.33	1386602.43
188	469128.06	1386555.14
189	469068.58	1386456.86
190	468988.78	1386372.63
191	468928.38	1386321.07
192	468837.68	1386315.66
193	468701.73	1386275.87
194	468569.22	1386275.75
195	468405.81	1386295.81
196	468235.78	1386317.06
197	468122.62	1386396.36
198	468032.72	1386411.60
199	467983.81	1386430.12
200	467952.07	1386426.67
201	467884.96	1386439.36
202	467817.35	1386439.09
203	467749.13	1386428.22
204	467439.81	1386397.36
205	467343.22	1386406.56
206	467163.32	1386398.81
207	467033.51	1386426.89
208	466886.35	1386449.93
209	466769.98	1386507.60
210	466673.04	1386551.37
211	466634.51	1386666.00
212	466635.47	1386778.70
213	466695.68	1386866.59
214	466720.24	1386922.94

215	466664.37	1387035.16
216	466601.76	1387106.44
217	466519.40	1387160.38
218	466473.70	1387168.90
219	466426.89	1387206.99
220	466366.58	1387246.18
221	466273.09	1387259.18
222	466070.37	1387256.38
223	465965.27	1387258.88
224	465905.75	1387227.79
225	465646.25	1387293.95
226	465616.74	1387285.64
227	465595.61	1387220.63
228	465556.81	1387013.79
229	465166.00	1387100.40
230	465017.56	1387114.41
231	464937.38	1387089.86
232	464823.90	1387113.86
233	464656.26	1387100.45
234	464609.06	1387140.42
235	464529.12	1387140.90
236	464401.49	1387185.21
237	464246.52	1387244.40
238	464020.04	1387235.30
239	464004.15	1387345.11
240	464033.05	1387368.47
241	463972.36	1387415.67
242	463876.52	1387474.91
243	463667.50	1387499.95
244	463365.89	1387760.46
245	463457.15	1388001.23
246	463482.39	1388041.87
247	463464.14	1388062.22
248	463322.55	1388143.31
249	463197.06	1388193.54
250	463089.99	1388222.07
251	462989.75	1388238.65
252	462899.57	1388248.17
253	462793.48	1388247.14
254	462776.35	1388237.08
255	462757.36	1388241.81
256	462741.70	1388239.77
257	462689.52	1388241.99
258	462671.69	1388236.37
259	462640.39	1388231.34
260	462641.87	1388217.54

261	462615.21	1388204.42
262	462562.10	1388200.52
263	462552.29	1388180.25
264	462526.74	1388171.67
265	462478.34	1388180.70
266	462407.60	1388159.63
267	462270.87	1388098.47
268	462206.27	1388099.54
269	462093.12	1388127.40
270	461964.55	1388190.70
271	461860.29	1388259.45
272	461810.40	1388331.40
273	461784.71	1388387.84
274	461744.44	1388442.80
275	461738.24	1388482.63
276	461682.62	1388519.77
277	461576.27	1388635.49
278	461551.02	1388630.55
279	461519.68	1388671.62
280	461464.65	1388696.25
281	461458.93	1388745.42
282	461430.35	1388782.58
283	461410.34	1388880.92
284	461331.72	1388989.55
285	461263.40	1389018.70
286	461189.38	1389045.51
287	461104.91	1389056.11
288	461048.12	1389045.59
289	460921.67	1389036.35
290	460882.47	1389050.16
291	460785.35	1389058.62
292	460601.36	1389053.72
293	460525.19	1389075.55
294	460271.16	1389128.99
295	459859.20	1389210.85
296	459396.12	1389345.61
297	458918.02	1389512.00
298	458484.73	1389571.21
299	458421.36	1389586.31
300	458257.60	1389746.99
301	458155.65	1389871.74
302	458106.55	1389894.55
303	457980.91	1389950.03
304	457917.94	1389957.70
305	457847.11	1389957.47

**а) Перечень координат поворотных точек границ
зоны заповедного режима**

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
1	460539.63	1373035.24
2	465517.76	1373457.94
3	466010.76	1373546.11
4	466274.50	1373948.84
5	466260.30	1374441.68
6	466033.40	1374848.21
7	465661.53	1374870.27
8	465415.72	1375062.51
9	465330.63	1374772.58
10	465677.29	1374466.89
11	465674.14	1374306.17
12	465437.78	1374104.48
13	465204.57	1374038.29
14	464965.06	1374151.75
15	464883.13	1374117.08
16	464690.89	1373909.09
17	464517.56	1373909.09
18	464309.57	1374044.60
19	464259.14	1374315.62
20	464202.42	1374325.08
21	463931.39	1374003.63
22	463509.10	1373647.52
23	463253.84	1373578.19
24	463108.87	1373707.39
25	463424.01	1373858.66
26	463581.58	1374199.02
27	463575.28	1374854.52
28	463379.89	1375116.09
29	463537.46	1375320.93
30	463417.71	1375639.22
31	463751.76	1375948.06
32	463619.40	1376181.27
33	463647.77	1376713.86
34	463723.40	1376792.65
35	464199.26	1376918.70
36	464290.66	1377066.82
37	464196.11	1377419.78
38	464111.03	1377835.77
39	464278.05	1378236.01
40	464605.80	1378340.00
41	464816.95	1378447.15
42	464287.50	1379512.34
43	464022.78	1380306.50
44	463969.21	1380568.07

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
45	463568.98	1380243.47
46	462944.99	1380114.26
47	462680.27	1380196.20
48	462582.58	1380117.41
49	462566.82	1379726.63
50	461788.42	1379335.86
51	460953.29	1379534.40
52	460619.23	1379443.00
53	460259.97	1379858.99
54	460398.64	1380423.10
55	460559.36	1380754.00
56	460738.99	1381144.78
57	460858.75	1381253.51
58	460609.78	1381370.10
59	460505.78	1381634.83
60	460527.84	1381972.03
61	460729.53	1382249.36
62	460754.75	1382369.11
63	460581.42	1382627.53
64	460401.79	1382413.23
65	460070.89	1382236.75
66	459815.62	1382098.09
67	459409.09	1382047.66
68	458844.98	1382135.91
69	458517.23	1382271.41
70	458350.20	1382564.50
71	458277.72	1383034.06
72	457943.67	1383327.15
73	457827.07	1383639.14
74	457855.43	1384026.76
75	457606.47	1384310.40
76	457382.71	1384304.09
77	457291.32	1383960.59
78	457174.72	1383409.09
79	457020.30	1383267.27
80	456780.79	1383201.09
81	456572.79	1383008.85
82	456724.06	1382268.27
83	456699.02	1382157.93
84	457045.16	1381204.76
85	457748.35	1379341.03
86	458989.88	1376480.19
87	460187.98	1373794.40

б) Перечень координат поворотных точек границ

зоны с ограниченным режимом пользования

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
1	466274.50	1373948.84
2	466600.72	1374085.76
3	467252.95	1374151.23
4	467660.76	1374276.79
5	468067.16	1374515.51
6	468351.57	1374917.62
7	469008.35	1374706.40
8	469282.46	1374711.52
9	469989.37	1374525.06
10	470517.56	1374673.03
11	470806.36	1375159.99
12	471310.54	1375648.61
13	471733.59	1376043.34
14	471747.32	1376565.10
15	471938.78	1376943.80
16	471384.04	1377329.85
17	470998.48	1378743.92
18	471584.65	1379036.41
19	471922.53	1379466.09
20	471880.58	1379532.65
21	471883.25	1379649.37
22	471904.19	1379721.54
23	471965.00	1379788.81
24	471990.84	1379850.28
25	472000.16	1379914.68
26	471976.14	1379984.38
27	471913.90	1380064.04
28	471960.33	1380187.32
29	472117.36	1380477.99
30	472248.44	1380657.70
31	472572.00	1380624.78
32	472578.30	1380643.97
33	472638.62	1380817.77
34	472686.56	1380957.42
35	472786.76	1381236.72
36	472824.46	1381265.28
37	472890.72	1381283.99
38	472921.29	1381298.54
39	472925.33	1381336.52
40	472819.48	1381359.41
41	472810.73	1381388.75
42	472874.30	1381451.13
43	472896.51	1381485.06
44	472945.26	1381791.83

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
45	472989.17	1382029.67
46	473033.47	1382073.29
47	473068.89	1382090.07
48	473075.03	1382134.03
49	473054.39	1382177.76
50	473081.73	1382240.43
51	473096.55	1382262.85
52	473100.35	1382293.61
53	473033.87	1382372.63
54	473019.06	1382416.30
55	473049.07	1382447.84
56	473179.74	1382452.01
57	473203.36	1382455.62
58	473251.97	1382471.57
59	473298.78	1382521.85
60	473366.83	1382534.13
61	473393.58	1382554.36
62	473397.84	1382589.32
63	473378.36	1382607.89
64	473387.52	1382634.67
65	473413.05	1382660.42
66	473401.45	1382744.95
67	473577.87	1382900.57
68	473771.66	1383089.10
69	473478.22	1383630.18
70	473215.48	1384129.50
71	473041.34	1384476.93
72	472996.50	1384584.60
73	472834.74	1384762.95
74	472736.58	1384814.10
75	472637.03	1384848.66
76	472531.96	1384870.79
77	472415.82	1384829.31
78	472295.54	1384866.64
79	472332.87	1385031.16
80	472328.72	1385061.58
81	472129.63	1385057.43
82	472061.88	1385093.03
83	472025.25	1385042.40
84	471993.10	1385028.57
85	471964.07	1385057.26
86	471947.82	1385077.31
87	471891.13	1385087.40
88	471829.36	1385073.17

89	471278.69	1384964.06
90	470794.84	1384437.62
91	470627.17	1384232.56
92	470774.14	1383932.08
93	471276.19	1382939.31
94	471636.08	1382198.93
95	469480.77	1378882.49
96	467819.79	1376339.21
97	465755.73	1376096.30
98	466695.72	1378306.69
99	467167.87	1379396.14
100	467110.01	1379973.56
101	467009.19	1380922.62
102	466952.71	1381583.41
103	466924.90	1381867.83
104	466907.96	1382081.13
105	466515.97	1382871.73
106	466265.56	1383365.15
107	466932.94	1385113.64
108	466941.70	1385588.78
109	466669.89	1385661.13
110	466089.14	1385874.08
111	465533.04	1386076.94
112	465146.98	1386230.59
113	465059.28	1386047.74
114	464569.87	1385084.08
115	464522.85	1384963.93
116	464031.66	1385104.61
117	463881.54	1385148.64
118	463437.74	1385286.32
119	463233.32	1385344.11
120	462760.53	1385741.50
121	462481.63	1385981.37
122	462287.74	1386366.33
123	461906.53	1387186.95
124	461418.28	1386900.23
125	460929.17	1386611.90
126	460544.75	1386609.11
127	460501.91	1386608.83
128	460007.67	1386597.90
129	459301.48	1386575.26
130	459283.39	1386574.87
131	457896.86	1386545.63
132	457855.41	1387007.47
133	457786.68	1387710.86
134	457771.59	1388068.38
135	457839.79	1388905.67
136	457577.56	1389221.75
137	457180.01	1389506.87
138	457140.50	1389415.69
139	457110.07	1389148.34

140	457107.66	1389004.50
141	457009.11	1388588.28
142	456956.25	1388477.74
143	456955.53	1388343.06
144	456990.20	1388320.00
145	456945.34	1388096.78
146	456900.80	1387895.48
147	456808.25	1387745.47
148	456418.76	1387453.39
149	456304.02	1387253.20
150	456231.26	1387191.63
151	456031.79	1386951.49
152	455911.17	1386763.63
153	455664.79	1386541.04
154	455475.08	1386329.80
155	455334.66	1386151.80
156	455526.83	1385577.35
157	455973.62	1384241.72
158	456345.08	1383132.57
159	457045.16	1381204.76
160	456699.02	1382157.93
161	456724.06	1382268.27
162	456572.79	1383008.85
163	456780.79	1383201.09
164	457020.30	1383267.27
165	457174.72	1383409.09
166	457291.32	1383960.59
167	457382.71	1384304.09
168	457606.47	1384310.40
169	457855.43	1384026.76
170	457827.07	1383639.14
171	457943.67	1383327.15
172	458277.72	1383034.06
173	458350.20	1382564.50
174	458517.23	1382271.41
175	458844.98	1382135.91
176	459409.09	1382047.66
177	459815.62	1382098.09
178	460070.89	1382236.75
179	460401.79	1382413.23
180	460581.42	1382627.53
181	460754.75	1382369.11
182	460729.53	1382249.36
183	460527.84	1381972.03
184	460505.78	1381634.83
185	460609.78	1381370.10
186	460858.75	1381253.51
187	460738.99	1381144.78
188	460559.36	1380754.00
189	460398.64	1380423.10
190	460259.97	1379858.99

191	460619.23	1379443.00
192	460953.29	1379534.40
193	461788.42	1379335.86
194	462566.82	1379726.63
195	462582.58	1380117.41
196	462680.27	1380196.20
197	462944.99	1380114.26
198	463568.98	1380243.47
199	463969.21	1380568.07
200	464022.78	1380306.50
201	464287.50	1379512.34
202	464816.95	1378447.15
203	464605.80	1378340.00
204	464278.05	1378236.01
205	464111.03	1377835.77
206	464196.11	1377419.78
207	464290.66	1377066.82
208	464199.26	1376918.70
209	463723.40	1376792.65
210	463647.77	1376713.86
211	463619.40	1376181.27
212	463751.76	1375948.06
213	463417.71	1375639.22
214	463537.46	1375320.93

215	463379.89	1375116.09
216	463575.28	1374854.52
217	463581.58	1374199.02
218	463424.01	1373858.66
219	463108.87	1373707.39
220	463253.84	1373578.19
221	463509.10	1373647.52
222	463931.39	1374003.63
223	464202.42	1374325.08
224	464259.14	1374315.62
225	464309.57	1374044.60
226	464517.56	1373909.09
227	464690.89	1373909.09
228	464883.13	1374117.08
229	464965.06	1374151.75
230	465204.57	1374038.29
231	465437.78	1374104.48
232	465674.14	1374306.17
233	465677.29	1374466.89
234	465330.63	1374772.58
235	465415.72	1375062.51
236	465661.53	1374870.27
237	466033.40	1374848.21
238	466260.30	1374441.68

**в) Перечень координат поворотных точек границ
рекреационной зоны**

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
1	457600.08	1389967.88
2	457520.34	1389918.87
3	457310.06	1389644.89
4	457194.50	1389540.30
5	457180.01	1389506.87
6	457577.56	1389221.75
7	457839.79	1388905.67
8	457771.59	1388068.38
9	457786.68	1387710.86
10	457855.41	1387007.47
11	457896.86	1386545.63
12	459283.39	1386574.87
13	459301.48	1386575.26
14	460007.67	1386597.90
15	460501.91	1386608.83
16	460544.75	1386609.11
17	460929.17	1386611.90
18	461418.28	1386900.23

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
19	461906.53	1387186.95
20	462287.74	1386366.33
21	462481.63	1385981.37
22	462760.53	1385741.50
23	463233.32	1385344.11
24	463437.74	1385286.32
25	463881.54	1385148.64
26	464031.66	1385104.61
27	464522.85	1384963.93
28	464569.87	1385084.08
29	465059.28	1386047.74
30	465146.98	1386230.59
31	465533.04	1386076.94
32	466089.14	1385874.08
33	466669.89	1385661.13
34	466941.70	1385588.78
35	466932.94	1385113.64
36	466265.56	1383365.15

37	466515.97	1382871.73
38	466907.96	1382081.13
39	466924.90	1381867.83
40	466952.71	1381583.41
41	467009.19	1380922.62
42	467110.01	1379973.56
43	467167.87	1379396.14
44	466695.72	1378306.69
45	465755.73	1376096.30
46	467819.79	1376339.21
47	469480.77	1378882.49
48	471636.08	1382198.93
49	471276.19	1382939.31
50	470774.14	1383932.08
51	470627.17	1384232.56
52	470794.84	1384437.62
53	471278.69	1384964.06
54	471829.36	1385073.17
55	471891.13	1385087.40
56	471947.82	1385077.31
57	471964.07	1385057.26
58	471993.10	1385028.57
59	472025.25	1385042.40
60	472061.88	1385093.03
61	472129.63	1385057.43
62	472328.72	1385061.58
63	472332.87	1385031.16
64	472295.54	1384866.64
65	472415.82	1384829.31
66	472531.96	1384870.79
67	472637.03	1384848.66
68	472736.58	1384814.10
69	472834.74	1384762.95
70	472996.50	1384584.60
71	473041.34	1384476.93
72	473215.48	1384129.50
73	473478.22	1383630.18
74	473771.66	1383089.10
75	473577.87	1382900.57
76	473401.45	1382744.95
77	473413.05	1382660.42
78	473387.52	1382634.67
79	473378.36	1382607.89
80	473397.84	1382589.32
81	473393.58	1382554.36
82	473366.83	1382534.13
83	473298.78	1382521.85
84	473251.97	1382471.57
85	473203.36	1382455.62
86	473179.74	1382452.01
87	473049.07	1382447.84

88	473019.06	1382416.30
89	473033.87	1382372.63
90	473100.35	1382293.61
91	473096.55	1382262.85
92	473081.73	1382240.43
93	473054.39	1382177.76
94	473075.03	1382134.03
95	473068.89	1382090.07
96	473033.47	1382073.29
97	472989.17	1382029.67
98	472945.26	1381791.83
99	472896.51	1381485.06
100	472874.30	1381451.13
101	472810.73	1381388.75
102	472819.48	1381359.41
103	472925.33	1381336.52
104	472921.29	1381298.54
105	472890.72	1381283.99
106	472824.46	1381265.28
107	472786.76	1381236.72
108	472686.56	1380957.42
109	472638.62	1380817.77
110	472689.00	1380911.50
111	472739.92	1380958.14
112	472788.14	1381026.07
113	472824.13	1381040.78
114	472891.53	1381119.08
115	473053.56	1381262.50
116	473093.91	1381355.80
117	473156.03	1381451.39
118	473163.89	1381568.80
119	473200.47	1381614.78
120	473240.84	1381710.28
121	473272.25	1381816.47
122	473250.21	1381871.75
123	473224.70	1381996.94
124	473199.79	1382157.20
125	473211.91	1382232.61
126	473182.28	1382422.50
127	473329.74	1382486.48
128	473369.52	1382527.88
129	473419.50	1382556.88
130	473430.27	1382608.58
131	473474.70	1382685.09
132	473460.73	1382756.85
133	473541.64	1382825.24
134	473622.36	1382862.09
135	473634.27	1382893.19
136	473723.21	1382972.14
137	473716.95	1383001.03
138	473804.60	1383092.54

139	473849.88	1383102.66
140	473896.11	1383158.04
141	473937.05	1383209.57
142	473936.09	1383222.58
143	473958.72	1383233.65
144	473964.50	1383250.03
145	473980.39	1383261.59
146	474002.07	1383307.34
147	473995.08	1383353.70
148	474050.95	1383450.26
149	474102.97	1383489.03
150	474086.43	1383550.51
151	474069.37	1383673.58
152	474063.88	1383807.24
153	474046.87	1383934.13
154	473992.20	1383988.39
155	473945.67	1384084.18
156	473899.20	1384175.69
157	473775.28	1384286.37
158	473626.70	1384368.09
159	473496.73	1384423.57
160	473442.73	1384438.15
161	473376.37	1384475.08
162	473295.47	1384507.65
163	473253.29	1384534.26
164	473165.15	1384576.60
165	473144.88	1384594.47
166	473109.98	1384649.19
167	473087.07	1384642.70
168	473052.43	1384666.15
169	472983.81	1384704.65
170	472963.32	1384755.30
171	472945.07	1384898.31
172	472910.68	1385039.39
173	472870.71	1385250.64
174	472851.49	1385379.88
175	472814.90	1385470.52
176	472760.50	1385540.83
177	472716.20	1385578.16
178	472701.43	1385605.87
179	472666.79	1385627.81
180	472583.94	1385621.53
181	472495.03	1385581.74
182	472434.55	1385496.46
183	472391.78	1385259.46
184	472112.90	1385119.13
185	472083.57	1385115.01
186	472058.11	1385145.41
187	472016.23	1385095.07
188	471969.90	1385093.29
189	471954.75	1385112.45

190	471913.32	1385118.24
191	471892.16	1385137.91
192	471813.98	1385154.77
193	471793.49	1385143.63
194	471762.75	1385152.99
195	471695.48	1385256.34
196	471723.99	1385318.27
197	471723.10	1385369.94
198	471711.34	1385441.54
199	471734.83	1385528.91
200	471731.61	1385612.14
201	471702.41	1385714.13
202	471609.62	1385838.04
203	471515.11	1385970.10
204	471422.39	1386046.65
205	471365.37	1386109.91
206	471315.81	1386211.31
207	471216.69	1386341.16
208	471139.95	1386513.52
209	471108.32	1386599.95
210	471051.30	1386728.70
211	471017.75	1386878.26
212	470967.99	1386972.83
213	470891.36	1387053.01
214	470751.35	1387138.84
215	470566.47	1387238.07
216	470392.77	1387314.22
217	470287.42	1387342.67
218	470178.61	1387346.00
219	470071.80	1387333.24
220	469926.87	1387284.67
221	469792.33	1387201.81
222	469657.35	1387094.44
223	469544.52	1386991.52
224	469476.22	1386911.71
225	469370.24	1386811.11
226	469302.43	1386715.26
227	469237.65	1386644.22
228	469178.33	1386602.43
229	469128.06	1386555.14
230	469068.58	1386456.86
231	468988.78	1386372.63
232	468928.38	1386321.07
233	468837.68	1386315.66
234	468701.73	1386275.87
235	468569.22	1386275.75
236	468405.81	1386295.81
237	468235.78	1386317.06
238	468122.62	1386396.36
239	468032.72	1386411.60
240	467983.81	1386430.12

241	467952.07	1386426.67
242	467884.96	1386439.36
243	467817.35	1386439.09
244	467749.13	1386428.22
245	467439.81	1386397.36
246	467343.22	1386406.56
247	467163.32	1386398.81
248	467033.51	1386426.89
249	466886.35	1386449.93
250	466769.98	1386507.60
251	466673.04	1386551.37
252	466634.51	1386666.00
253	466635.47	1386778.70
254	466695.68	1386866.59
255	466720.24	1386922.94
256	466664.37	1387035.16
257	466601.76	1387106.44
258	466519.40	1387160.38
259	466473.70	1387168.90
260	466426.89	1387206.99
261	466366.58	1387246.18
262	466273.09	1387259.18
263	466070.37	1387256.38
264	465965.27	1387258.88
265	465905.75	1387227.79
266	465646.25	1387293.95
267	465616.74	1387285.64
268	465595.61	1387220.63
269	465556.81	1387013.79
270	465166.00	1387100.40
271	465017.56	1387114.41
272	464937.38	1387089.86
273	464823.90	1387113.86
274	464656.26	1387100.45
275	464609.06	1387140.42
276	464529.12	1387140.90
277	464401.49	1387185.21
278	464246.52	1387244.40
279	464020.04	1387235.30
280	464004.15	1387345.11
281	464033.05	1387368.47
282	463972.36	1387415.67
283	463876.52	1387474.91
284	463667.50	1387499.95
285	463365.89	1387760.46
286	463457.15	1388001.23
287	463482.39	1388041.87
288	463464.14	1388062.22
289	463322.55	1388143.31
290	463197.06	1388193.54
291	463089.99	1388222.07

292	462989.75	1388238.65
293	462899.57	1388248.17
294	462793.48	1388247.14
295	462776.35	1388237.08
296	462757.36	1388241.81
297	462741.70	1388239.77
298	462689.52	1388241.99
299	462671.69	1388236.37
300	462640.39	1388231.34
301	462641.87	1388217.54
302	462615.21	1388204.42
303	462562.10	1388200.52
304	462552.29	1388180.25
305	462526.74	1388171.67
306	462478.34	1388180.70
307	462407.60	1388159.63
308	462270.87	1388098.47
309	462206.27	1388099.54
310	462093.12	1388127.40
311	461964.55	1388190.70
312	461860.29	1388259.45
313	461810.40	1388331.40
314	461784.71	1388387.84
315	461744.44	1388442.80
316	461738.24	1388482.63
317	461682.62	1388519.77
318	461576.27	1388635.49
319	461551.02	1388630.55
320	461519.68	1388671.62
321	461464.65	1388696.25
322	461458.93	1388745.42
323	461430.35	1388782.58
324	461410.34	1388880.92
325	461331.72	1388989.55
326	461263.40	1389018.70
327	461189.38	1389045.51
328	461104.91	1389056.11
329	461048.12	1389045.59
330	460921.67	1389036.35
331	460882.47	1389050.16
332	460785.35	1389058.62
333	460601.36	1389053.72
334	460525.19	1389075.55
335	460271.16	1389128.99
336	459859.20	1389210.85
337	459396.12	1389345.61
338	458918.02	1389512.00
339	458484.73	1389571.21
340	458421.36	1389586.31
341	458257.60	1389746.99
342	458155.65	1389871.74

343	458106.55	1389894.55
344	457980.91	1389950.03

345	457917.94	1389957.70
346	457847.11	1389957.47

2. Перечень координат поворотных точек границ кластера «Каракол»

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	499213.58	1322563.63
2	499143.18	1322563.63
3	499139.97	1322552.26
4	498965.07	1322366.10
5	498951.46	1322300.77
6	498961.26	1322272.91
7	498940.11	1322246.94
8	498875.02	1322192.48
9	498859.87	1322137.78
10	498832.61	1322116.82
11	498793.43	1322107.05
12	498768.26	1322096.04
13	498757.93	1322072.36
14	498757.69	1322022.29
15	498752.82	1321978.96
16	498749.18	1321823.77
17	498745.00	1321797.84
18	498762.42	1321780.95
19	498781.68	1321775.12
20	498869.82	1321827.31
21	498950.86	1321920.06
22	498954.56	1321962.80
23	498927.95	1322018.57
24	498915.30	1322061.97
25	498969.83	1322105.06
26	499011.24	1322093.15
27	499077.13	1322134.99
28	499142.85	1322152.59
29	499166.53	1322146.17
30	499185.04	1322111.89
31	499195.07	1322068.73
32	499149.26	1321982.02
33	499186.93	1321996.77
34	499314.70	1322127.47
35	499383.49	1322223.78
36	499315.68	1322383.96
37	499233.13	1322530.37
38	512409.80	1328179.47
39	512404.25	1328075.80
40	512387.99	1328025.24

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
41	512377.56	1328006.72
42	512375.34	1327997.81
43	512377.04	1327866.82
44	512414.39	1327848.55
45	512420.62	1327820.50
46	512426.83	1327807.92
47	512371.74	1327787.91
48	512346.19	1327725.44
49	512370.99	1327637.44
50	512364.27	1327626.75
51	512359.34	1327601.75
52	512350.48	1327579.62
53	512344.35	1327552.80
54	512344.38	1327534.81
55	512317.79	1327510.56
56	512284.66	1327413.08
57	512259.10	1327371.43
58	512169.18	1327347.77
59	512085.89	1327285.30
60	511998.51	1327256.10
61	511961.60	1327168.47
62	512062.53	1327213.36
63	512084.83	1327251.01
64	512128.70	1327268.29
65	512165.04	1327275.60
66	512180.12	1327300.16
67	512174.90	1327323.40
68	512208.83	1327345.00
69	512229.06	1327332.05
70	512232.12	1327305.97
71	512251.26	1327289.80
72	512237.20	1327255.60
73	512221.02	1327224.61
74	512215.53	1327196.79
75	512139.16	1327090.24
76	512123.12	1327086.40
77	512117.94	1327081.60
78	512073.26	1327011.76
79	512030.23	1326951.99
80	512006.67	1326904.45

81	511989.79	1326876.15
82	511959.12	1326830.42
83	511938.50	1326802.50
84	511898.72	1326750.21
85	511858.65	1326678.29
86	511835.63	1326631.99
87	511802.66	1326555.57
88	511788.19	1326544.94
89	511753.76	1326530.11
90	511711.33	1326516.58
91	511685.48	1326509.49
92	511689.03	1326407.78
93	511708.80	1326414.81
94	511719.40	1326432.32
95	511850.14	1326421.11
96	511898.11	1326439.03
97	511915.84	1326478.77
98	511911.40	1326523.30
99	511913.30	1326551.70
100	511985.98	1326548.40
101	512030.07	1326606.16
102	512067.32	1326693.83
103	512115.25	1326759.19
104	512103.53	1326808.16
105	512145.38	1326883.50
106	512170.83	1326948.97
107	512239.26	1326969.71
108	512284.64	1327049.14
109	512314.78	1327118.10
110	512340.27	1327192.94
111	512412.49	1327380.29
112	512425.93	1327437.92
113	512433.02	1327510.22
114	512447.43	1327586.58
115	512423.78	1327641.76
116	512501.88	1327780.47
117	512488.90	1327812.17
118	512461.01	1327837.20
119	512476.55	1327946.15
120	512479.85	1328018.76
121	512473.54	1328040.46
122	512498.25	1328076.65
123	512495.88	1328115.50
124	513463.01	1329209.65
125	513069.85	1328908.64
126	512809.06	1328709.37
127	512570.43	1328618.99
128	512465.12	1328366.85
129	512417.73	1328254.80
130	512413.26	1328244.18
131	512411.21	1328205.83

132	512506.42	1328135.06
133	512523.19	1328156.77
134	512540.89	1328191.82
135	512604.42	1328168.65
136	512715.38	1328219.94
137	512733.72	1328246.14
138	512765.91	1328280.30
139	512812.45	1328341.67
140	512866.82	1328408.22
141	512882.34	1328431.62
142	512914.37	1328472.40
143	512942.58	1328511.29
144	512952.09	1328531.71
145	513014.65	1328596.32
146	513044.42	1328627.67
147	513074.28	1328674.28
148	513107.31	1328716.86
149	513161.15	1328758.53
150	513276.06	1328849.06
151	513299.79	1328872.22
152	513331.05	1328921.03
153	513345.61	1328949.85
154	513361.14	1328974.46
155	513400.32	1329004.96
156	513492.22	1329056.87
157	513457.01	1329101.23
158	513450.00	1329148.11
159	513462.26	1329181.97
160	515662.62	1331659.26
161	515622.13	1331633.30
162	515604.02	1331640.73
163	515588.00	1331642.61
164	515572.03	1331620.93
165	515563.58	1331607.77
166	515529.71	1331601.55
167	515504.27	1331576.35
168	515481.85	1331548.46
169	515445.09	1331535.30
170	515350.55	1331506.77
171	515335.54	1331497.40
172	515327.12	1331490.13
173	515296.78	1331448.90
174	515268.74	1331404.26
175	515248.78	1331373.14
176	515243.42	1331369.42
177	515206.80	1331350.36
178	515077.09	1331306.16
179	515061.70	1331293.23
180	515056.13	1331285.23
181	515009.64	1331194.28
182	514985.80	1331168.00

183	514909.50	1331092.95
184	514843.13	1331070.33
185	514832.95	1331065.93
186	514815.24	1331052.11
187	514750.48	1331002.51
188	514745.30	1330998.26
189	514604.01	1330925.21
190	514592.07	1330894.04
191	514575.97	1330880.57
192	514549.50	1330860.74
193	514531.99	1330850.85
194	514516.66	1330847.91
195	514488.05	1330859.78
196	514421.41	1330917.18
197	514370.71	1330911.11
198	514253.96	1330844.45
199	514150.38	1330782.54
200	514150.61	1330785.28
201	514100.07	1330681.86
202	514078.13	1330672.42
203	514045.70	1330696.88
204	514009.93	1330668.66
205	513933.67	1330542.11
206	513891.96	1330486.97
207	513798.53	1330382.66
208	513699.70	1330266.48
209	513640.06	1330176.29
210	513589.89	1330098.11
211	513575.88	1330080.35
212	513495.77	1329996.68
213	513487.45	1329991.38
214	513481.43	1329973.28
215	513449.16	1329919.08
216	513438.42	1329905.17
217	513431.54	1329891.83
218	513410.24	1329841.14
219	513386.95	1329805.30
220	513367.58	1329782.23
221	513288.38	1329703.01
222	513281.82	1329694.13
223	513246.46	1329616.47
224	513180.34	1329488.75
225	513171.96	1329473.05
226	513106.09	1329394.05
227	513096.55	1329380.88
228	513080.55	1329380.22
229	513054.73	1329398.48
230	513046.83	1329389.90
231	513051.51	1329378.29
232	513062.80	1329328.17
233	512986.60	1329256.66

234	512950.86	1329161.47
235	512933.12	1329110.75
236	512908.08	1329079.39
237	512806.19	1328967.60
238	512746.71	1328919.77
239	512718.61	1328871.19
240	512698.35	1328847.53
241	512655.70	1328734.25
242	512651.61	1328673.25
243	512798.12	1328728.73
244	513056.46	1328926.11
245	513480.90	1329251.15
246	513570.40	1329281.57
247	513572.26	1329408.36
248	513565.17	1329514.19
249	513573.36	1329618.33
250	513641.59	1329656.75
251	513888.43	1329790.53
252	513958.25	1329869.89
253	514130.54	1330031.76
254	514200.99	1330063.45
255	514231.77	1330178.35
256	514364.98	1330245.46
257	514469.22	1330349.30
258	514550.28	1330367.38
259	514592.51	1330358.64
260	514620.77	1330369.37
261	514631.36	1330389.50
262	514613.11	1330434.03
263	514607.61	1330457.48
264	514613.07	1330492.99
265	514632.90	1330509.02
266	514644.57	1330508.54
267	514664.95	1330481.36
268	514705.22	1330481.52
269	514714.22	1330504.48
270	514774.08	1330546.52
271	514783.85	1330563.82
272	514781.23	1330596.95
273	514798.40	1330638.84
274	514785.64	1330659.11
275	514827.65	1330679.85
276	514903.61	1330720.98
277	514903.37	1330746.83
278	514874.42	1330755.08
279	514867.01	1330794.30
280	514876.41	1330817.66
281	514900.23	1330826.80
282	514935.60	1330814.88
283	514996.00	1330814.51
284	515028.80	1330843.38

285	515028.52	1330864.38
286	515023.89	1330896.31
287	515081.61	1330918.57
288	515111.95	1330941.00
289	515133.09	1330972.98
290	515199.09	1331032.14
291	515348.64	1331054.85
292	515399.62	1331093.91
293	515447.87	1331147.32
294	515517.43	1331194.95
295	515626.90	1331249.41
296	515672.93	1331269.32
297	515712.47	1331281.19
298	515721.72	1331316.62
299	515751.11	1331492.96
300	515784.87	1331520.22
301	515826.00	1331565.67
302	515833.48	1331577.05
303	515812.35	1331611.30
304	515777.57	1331621.61
305	515731.76	1331638.24
306	517067.92	1331791.16
307	517046.37	1331778.55
308	516977.48	1331728.18
309	516877.40	1331694.52
310	516853.35	1331674.77
311	516850.93	1331661.52
312	516893.05	1331620.21
313	516928.40	1331577.50
314	516982.70	1331547.54
315	517038.84	1331526.84
316	517059.58	1331482.44
317	517089.93	1331437.98
318	517035.66	1331414.03
319	516996.58	1331370.35
320	516995.59	1331324.66
321	517030.71	1331303.02
322	517144.24	1331287.42
323	517173.98	1331217.04
324	517232.82	1331203.64
325	517316.00	1331237.00
326	517317.00	1331279.00
327	517284.00	1331411.00
328	517262.69	1331519.23
329	517263.86	1331608.46
330	517198.78	1331673.25
331	517123.99	1331763.05
332	517087.01	1331780.99
333	517310.74	1332336.13
334	517229.86	1332321.02
335	517191.18	1332288.95

336	517139.32	1332247.09
337	517103.97	1332222.18
338	517080.63	1332210.36
339	517050.75	1332202.17
340	517016.69	1332193.70
341	517013.49	1332181.66
342	517048.37	1332168.38
343	517067.79	1332146.27
344	517011.17	1332092.54
345	517006.38	1332066.19
346	517138.50	1332004.01
347	517214.57	1332018.22
348	517228.99	1332049.49
349	517237.36	1332101.94
350	517270.53	1332126.77
351	517312.12	1332144.29
352	517370.97	1332219.04
353	517439.90	1332294.94
354	517415.55	1332323.61
355	518545.30	1332770.75
356	518553.54	1332748.21
357	518554.82	1332724.63
358	518555.46	1332712.13
359	518570.98	1332688.12
360	518566.52	1332656.72
361	518586.93	1332616.61
362	518604.34	1332552.59
363	518696.39	1332459.69
364	518768.84	1332450.39
365	518796.24	1332412.42
366	518818.58	1332365.00
367	518788.40	1332291.38
368	518814.53	1332241.16
369	518912.65	1332187.51
370	518979.86	1332134.51
371	519011.01	1332168.69
372	519013.67	1332191.49
373	518992.40	1332215.42
374	518929.71	1332235.93
375	518936.55	1332263.68
376	519029.25	1332259.11
377	519060.77	1332236.69
378	519113.58	1332215.42
379	519149.29	1332170.59
380	519169.61	1332109.25
381	519200.61	1332085.61
382	519219.02	1332074.62
383	519156.44	1331953.41
384	519202.43	1331881.92
385	519238.41	1331854.37
386	519323.02	1331832.46

387	519370.32	1331797.93
388	519467.11	1331707.90
389	519502.48	1331692.92
390	519664.84	1331592.70
391	519666.86	1331535.05
392	519650.94	1331466.18
393	519655.26	1331456.20
394	519691.12	1331419.72
395	519795.82	1331389.59
396	519862.59	1331289.52
397	519793.40	1331236.82
398	519781.18	1331254.10
399	519715.84	1331194.93
400	519708.27	1331186.42
401	519642.00	1331094.59
402	519555.86	1331151.40
403	519465.93	1331193.04
404	519447.00	1331187.36
405	519440.37	1331169.38
406	519484.87	1331113.53
407	519469.72	1331092.70
408	519426.18	1331102.18
409	519374.12	1331088.92
410	519367.87	1331188.11
411	519340.60	1331217.10
412	519297.44	1331198.72
413	519286.08	1331166.54
414	519267.41	1331160.01
415	519261.45	1331107.95
416	519236.85	1331088.90
417	519235.54	1331066.18
418	519201.08	1331073.56
419	519188.54	1331037.73
420	519173.96	1331024.50
421	519147.90	1331044.84
422	519100.97	1331075.82
423	519048.79	1331093.15
424	519005.30	1331104.67
425	518960.70	1331121.90
426	518933.28	1331115.20
427	518933.95	1331093.39
428	518937.67	1331043.30
429	518914.73	1331040.91
430	519072.27	1330956.46
431	519154.62	1330996.28
432	519170.00	1330989.94
433	519198.96	1330961.89
434	519217.96	1330956.46
435	519269.54	1330936.55
436	519270.45	1330920.26
437	519257.78	1330903.06

438	519165.48	1330889.49
439	519161.82	1330849.52
440	519140.14	1330845.16
441	519130.07	1330829.86
442	519165.01	1330786.55
443	519217.76	1330724.34
444	519306.94	1330680.83
445	519325.24	1330676.59
446	519364.81	1330656.09
447	519519.65	1330649.33
448	519602.42	1330607.68
449	519630.89	1330533.77
450	519664.53	1330518.29
451	519715.75	1330424.69
452	519893.34	1330368.37
453	520772.13	1330039.42
454	520781.70	1330031.87
455	520785.11	1330020.17
456	520746.63	1328549.09
457	521274.59	1327947.63
458	521324.07	1327945.30
459	521382.37	1327978.42
460	521416.18	1327956.06
461	521410.66	1327886.98
462	521396.11	1327809.68
463	521484.46	1327775.06
464	521660.13	1327815.34
465	521796.75	1327802.27
466	521866.65	1327755.94
467	521912.31	1327759.92
468	521940.45	1327794.19
469	521934.58	1327814.68
470	521958.69	1327827.53
471	521985.45	1327843.70
472	521978.03	1327858.59
473	521976.42	1327884.09
474	521979.79	1327930.38
475	521944.55	1327985.99
476	521913.66	1328010.40
477	521877.62	1328027.50
478	521786.16	1328054.29
479	521745.70	1328065.75
480	521721.95	1328084.06
481	521711.26	1328143.96
482	521692.49	1328182.18
483	521659.09	1328212.52
484	521631.76	1328225.98
485	521578.12	1328198.83
486	521528.99	1328186.73
487	521484.43	1328201.18
488	521440.92	1328240.44

489	521409.00	1328297.80
490	521410.16	1328343.44
491	521392.26	1328379.01
492	521347.07	1328434.01
493	521302.57	1328456.44
494	521279.58	1328456.14
495	521254.41	1328459.39
496	521205.75	1328452.60
497	521168.56	1328442.19
498	521149.56	1328443.64
499	521136.40	1328458.78
500	521137.40	1328479.16
501	521156.25	1328526.47
502	521165.80	1328569.40
503	521163.37	1328605.75
504	521159.46	1328618.18
505	521156.54	1328645.23
506	521133.80	1328685.70
507	521122.37	1328695.96
508	521115.60	1328745.20
509	521101.06	1328752.82
510	521067.99	1328802.60
511	521046.92	1328826.66
512	521043.60	1328861.69
513	521067.61	1328885.03
514	521114.03	1328922.47
515	521140.76	1328957.32
516	521154.07	1329001.78
517	521156.41	1329024.09
518	521150.37	1329047.89
519	521131.61	1329088.56
520	521127.57	1329115.23
521	521112.24	1329174.43
522	521120.54	1329230.22
523	521115.40	1329257.56
524	521128.94	1329302.68
525	521119.88	1329339.24
526	521119.91	1329380.90
527	521136.41	1329405.17
528	521146.62	1329413.09
529	521160.02	1329435.83
530	521175.71	1329472.07
531	521167.07	1329504.92
532	521150.13	1329553.99
533	521138.74	1329605.91
534	521130.43	1329619.92
535	521122.21	1329613.93
536	521112.50	1329615.77
537	521096.90	1329631.15
538	521069.67	1329658.90
539	521063.16	1329679.33

540	521070.80	1329700.11
541	521067.47	1329733.81
542	521067.75	1329778.57
543	521062.16	1329804.31
544	521047.00	1329819.47
545	521047.18	1329848.27
546	521037.40	1329876.03
547	521015.61	1329890.12
548	521012.17	1329905.88
549	521019.11	1329920.68
550	520983.42	1329939.07
551	520967.25	1329968.86
552	520906.01	1330001.14
553	520859.69	1330016.05
554	520860.10	1330033.63
555	521038.60	1330305.21
556	520767.73	1330701.05
557	520733.82	1330694.16
558	520663.90	1330765.29
559	520459.43	1330927.22
560	520436.94	1330947.14
561	520317.97	1330971.04
562	520106.79	1331037.80
563	520022.54	1331135.30
564	519969.53	1331208.19
565	519943.03	1331321.78
566	519876.76	1331390.88
567	519846.47	1331412.66
568	519792.51	1331431.59
569	519730.98	1331450.52
570	519694.07	1331486.49
571	519749.92	1331517.73
572	519790.62	1331555.59
573	519809.55	1331600.08
574	519789.29	1331651.58
575	519707.98	1331763.39
576	519675.96	1331749.74
577	519637.79	1331794.20
578	519626.48	1331806.26
579	519582.21	1331815.81
580	519490.57	1331881.10
581	519442.95	1331899.39
582	519413.94	1331913.93
583	519319.31	1331955.60
584	519279.09	1331995.28
585	519257.27	1332066.54
586	519205.38	1332141.42
587	519124.83	1332248.73
588	519065.84	1332336.39
589	519045.41	1332343.11
590	518970.32	1332343.83

591	518945.16	1332376.90
592	518909.01	1332447.22
593	518819.79	1332466.91
594	518739.60	1332573.04
595	518653.11	1332697.24
596	518620.50	1332716.09
597	517611.55	1332927.61
598	517585.35	1332900.76
599	517545.93	1332859.41
600	517498.99	1332810.77
601	517436.43	1332741.53
602	517338.30	1332650.36
603	517313.27	1332633.02
604	517290.85	1332606.38
605	517263.27	1332580.48
606	517214.40	1332624.34
607	517151.39	1332569.02
608	517132.17	1332512.01
609	517140.52	1332480.54
610	517106.40	1332461.82
611	517092.68	1332459.76
612	517079.27	1332450.38
613	517072.26	1332440.43
614	517071.71	1332436.68
615	517056.50	1332425.17
616	517038.82	1332416.00
617	517033.28	1332413.17
618	517001.54	1332410.34
619	516966.51	1332433.05
620	516913.14	1332419.62
621	516827.93	1332402.28
622	516804.35	1332389.57
623	516705.74	1332318.76
624	516684.33	1332240.52
625	516547.89	1332173.15
626	516498.53	1332147.54
627	516473.66	1332113.34
628	516438.26	1332066.99
629	516406.49	1332022.80
630	516377.16	1332001.56
631	516342.82	1331975.17
632	516322.10	1331964.22
633	516228.88	1331918.73
634	516164.61	1331890.56
635	516105.16	1331864.32
636	516099.98	1331861.32
637	516094.32	1331854.09
638	516092.20	1331835.33
639	516067.60	1331797.32
640	516052.20	1331781.66
641	516036.05	1331774.90

642	516022.99	1331779.42
643	516009.25	1331771.43
644	515972.11	1331724.20
645	515944.18	1331701.36
646	515928.55	1331680.25
647	515952.55	1331620.95
648	515971.85	1331615.98
649	516000.19	1331639.23
650	516013.02	1331631.08
651	516048.40	1331621.17
652	516091.12	1331642.37
653	516083.55	1331670.56
654	516081.38	1331693.83
655	516093.66	1331717.94
656	516117.06	1331731.08
657	516149.36	1331752.47
658	516216.89	1331755.88
659	516240.26	1331760.27
660	516248.09	1331763.45
661	516258.90	1331759.73
662	516268.78	1331749.35
663	516285.49	1331736.21
664	516312.67	1331723.29
665	516326.04	1331722.39
666	516331.16	1331727.30
667	516340.52	1331730.64
668	516354.78	1331722.39
669	516365.70	1331721.73
670	516383.30	1331729.52
671	516405.13	1331729.52
672	516420.95	1331738.44
673	516435.65	1331747.35
674	516482.44	1331754.25
675	516573.34	1331767.40
676	516602.97	1331787.00
677	516630.38	1331808.84
678	516647.09	1331836.02
678	516649.76	1331858.08
680	516642.85	1331871.67
681	516623.25	1331889.71
682	516617.01	1331894.17
683	516618.57	1331900.41
684	516617.01	1331903.75
685	516610.77	1331909.99
686	516607.21	1331924.91
687	516610.10	1331931.15
688	516618.57	1331939.17
689	516623.91	1331949.20
690	516668.25	1331964.13
691	516680.73	1331970.36
692	516691.42	1331982.17

693	516693.65	1331995.99
694	516697.66	1332001.78
695	516716.37	1332004.67
696	516735.09	1332014.48
697	516749.35	1332022.05
698	516751.80	1332031.41
699	516755.36	1332041.44
700	516750.24	1332053.47
701	516751.35	1332063.94
702	516765.39	1332072.63
703	516774.97	1332090.00
704	516780.09	1332112.28
705	516794.35	1332120.75
706	516808.39	1332130.33
707	516818.19	1332142.36
708	516828.22	1332158.85
709	516837.35	1332167.09
710	516860.97	1332174.89
711	516879.46	1332167.09
712	516883.25	1332160.85
713	516890.60	1332150.16
714	516902.41	1332148.15
715	516931.55	1332112.32
716	516984.00	1332185.98
717	517010.43	1332206.57
718	517047.21	1332215.72
719	517075.57	1332223.49
720	517096.73	1332234.21
721	517130.89	1332258.27
722	517182.32	1332299.79
723	517221.75	1332332.48
724	517360.73	1332415.54
725	517430.49	1332452.11
726	517473.00	1332469.54
727	517524.91	1332482.52
728	517532.56	1332483.57
729	517579.90	1332746.28
730	518099.19	1334779.80
731	518028.34	1334762.29
732	517950.68	1334640.34
733	517891.02	1334298.10
734	517952.55	1334180.06
735	518015.18	1334082.65
736	518003.25	1334040.75
737	518082.13	1333853.83
738	518115.27	1333820.92
739	518111.94	1333783.02
740	518062.56	1333634.37
741	518062.01	1333562.99
742	518048.71	1333525.25
743	518046.88	1333522.64

744	518043.75	1333472.11
745	517913.81	1333362.22
746	517903.64	1333328.27
747	517901.62	1333304.90
748	517902.25	1333290.43
749	517904.92	1333275.60
750	517914.86	1333241.88
751	517937.75	1333199.26
752	517938.78	1333192.82
753	517934.98	1333183.74
754	517781.16	1333067.83
755	517764.34	1333084.89
756	517754.03	1333087.19
757	517725.65	1333075.58
758	517707.68	1333077.29
759	517696.86	1333084.14
760	517684.40	1333077.38
761	517676.62	1333068.21
762	517619.28	1332739.30
763	517603.84	1332653.60
764	517649.83	1332644.16
765	517678.10	1332656.91
766	517713.63	1332671.23
767	517741.01	1332670.26
768	517799.93	1332690.90
769	517822.63	1332714.99
770	517884.79	1332738.03
771	517894.90	1332802.40
772	517969.08	1332831.97
773	518028.40	1332878.26
774	518129.82	1332882.28
775	518169.59	1332920.76
776	518265.33	1332920.00
777	518308.12	1332947.86
778	518325.94	1332963.50
779	518356.84	1333011.36
780	518378.67	1333067.45
781	518356.88	1333113.03
782	518359.70	1333138.01
783	518385.19	1333159.58
784	518389.20	1333198.27
785	518369.04	1333213.84
786	518315.08	1333195.01
787	518299.07	1333205.39
788	518311.37	1333220.51
789	518341.91	1333225.99
790	518372.00	1333250.08
791	518414.25	1333299.89
792	518410.69	1333353.11
793	518361.18	1333430.79
794	518322.04	1333493.05

795	518351.54	1333529.22
796	518369.78	1333532.19
797	518377.48	1333553.09
798	518384.90	1333561.54
799	518389.64	1333578.29
800	518429.07	1333591.78
801	518447.75	1333588.22
802	518459.17	1333595.34
803	518443.01	1333635.36
804	518418.40	1333656.12
805	518360.73	1333644.70
806	518324.27	1333670.35
807	518382.38	1333750.84
808	518389.49	1333773.45
809	518382.08	1333798.65
810	518362.51	1333826.52
811	518329.01	1333865.06
812	518354.21	1333922.58
813	518355.10	1333952.23
814	518370.81	1333979.21
815	518370.81	1334004.26
816	518353.32	1334030.21
817	518304.70	1334059.56
818	518274.16	1334073.79
819	518258.74	1334115.89
820	518278.61	1334178.45
821	518304.40	1334231.81
822	518271.20	1334260.57
823	518216.05	1334252.57
824	518191.74	1334258.79
825	518176.91	1334284.14
826	518184.33	1334350.70
827	518219.01	1334407.18
828	518238.58	1334416.97
829	518237.99	1334429.72
830	518272.97	1334502.06
831	518278.85	1334523.50
832	518245.10	1334535.82
833	518192.98	1334574.90
834	518146.23	1334569.53
835	518126.75	1334545.42
836	518103.22	1334516.49
837	518098.53	1334539.94
838	518102.05	1334588.38
839	518108.04	1334646.49
840	518126.00	1334686.76
841	518119.91	1334744.14
842	517610.70	1335971.29
843	517340.31	1335611.48
844	517095.82	1335338.26
845	516595.96	1335432.03

846	516320.09	1335289.16
847	516011.09	1335312.47
848	515632.34	1335335.70
849	515253.50	1335412.17
850	514558.75	1335460.61
851	514412.82	1335611.50
852	514004.02	1335731.10
853	513701.65	1335631.43
854	513396.73	1335470.76
855	513082.50	1335442.53
856	512933.84	1335291.22
857	512741.38	1334993.41
858	512455.52	1334933.64
859	512322.67	1334764.13
860	512053.53	1334624.56
861	511796.35	1334441.79
862	511465.34	1334332.18
863	511258.68	1334116.50
864	511210.40	1334065.99
865	510982.62	1334074.74
866	510834.86	1333966.94
867	510425.45	1333757.77
868	510086.34	1333597.78
869	509876.97	1333614.45
870	509657.64	1333431.67
871	509378.59	1333232.30
872	509032.92	1333122.65
873	508521.24	1332670.68
874	508182.22	1332680.70
875	507982.95	1332262.03
876	507836.64	1332006.14
877	507475.68	1331662.26
878	506720.23	1331554.22
879	506451.08	1331620.69
880	506128.67	1331301.67
881	505794.77	1331089.09
882	505504.02	1330736.77
883	505430.89	1330424.40
884	505155.14	1330391.15
885	504939.08	1330251.65
886	504578.29	1329976.86
887	504208.06	1329819.65
888	503106.72	1330532.97
889	501546.42	1332063.39
890	501330.35	1332039.38
891	500805.39	1332112.47
892	500253.81	1332072.61
893	499272.67	1332206.66
894	498565.68	1333182.48
895	498213.46	1333474.88
896	497781.77	1333658.35

897	496924.19	1333986.58
898	496113.39	1334219.18
899	495367.39	1334456.80
900	494571.59	1334531.56
901	493894.77	1334730.54
902	492670.82	1334759.87
903	492690.77	1333634.38
904	492540.42	1332938.84
905	491456.20	1331994.15
906	490630.59	1332418.15
907	490098.91	1332517.88
908	489520.66	1332856.81
909	489068.80	1332983.04
910	488204.80	1332949.81
911	485362.59	1334230.49
912	484975.42	1332696.40
913	484680.32	1332138.47
914	484313.71	1331501.02
915	484054.44	1331208.62
916	483715.57	1331108.96
917	483307.60	1331325.02
918	482909.19	1331410.69
919	482595.15	1331409.58
920	482452.01	1331339.17
921	482092.93	1331377.66
922	481999.32	1331480.12
923	481806.46	1331596.24
924	481376.59	1331573.50
925	480161.49	1330101.01
926	478934.45	1328499.01
927	475269.61	1324256.25
928	478401.11	1322594.39
929	478068.56	1320614.97
930	477794.96	1318986.40
931	479803.35	1316562.87
932	481702.31	1314294.28
933	489719.83	1315880.07
934	489948.65	1315877.76
935	490255.16	1315902.99
936	490375.07	1315876.22
937	490763.43	1315666.61
938	491243.53	1315464.82
939	492072.68	1315780.23
940	492883.46	1315617.45
941	493510.54	1315401.53
942	494026.65	1315644.02
943	494440.64	1315778.59
944	495013.53	1315853.34
945	495545.15	1315996.21
946	496083.21	1315894.21
947	496310.35	1315768.86

948	498346.91	1316085.10
949	500522.31	1314702.51
950	501458.36	1315346.58
951	502269.71	1315497.32
952	503214.50	1315334.96
953	504036.95	1315313.41
954	505317.93	1315391.50
955	505851.30	1315339.98
956	506497.50	1315378.22
957	506941.21	1315253.59
958	507857.15	1314733.55
959	508469.68	1314622.24
960	509112.72	1314839.88
961	510456.83	1315745.37
962	510141.13	1316712.29
963	510353.83	1318566.50
964	511290.88	1318858.97
965	511888.96	1319324.19
966	512441.24	1320194.79
967	512307.42	1320540.83
968	512528.74	1321110.23
969	512826.05	1321484.04
970	512816.16	1321726.65
971	513005.48	1321989.19
972	513156.69	1322286.55
973	513194.93	1322510.80
974	513191.56	1322786.70
975	513502.26	1322961.15
976	513777.88	1323131.00
977	514229.99	1323409.73
978	514419.42	1323748.66
979	514691.86	1323967.97
980	515286.72	1324310.24
981	515445.20	1324254.29
982	515818.36	1324808.66
983	516104.12	1325174.16
984	516296.88	1325466.64
985	516512.91	1325486.53
986	516629.16	1325556.32
987	516811.89	1325729.13
988	517057.86	1325749.08
989	517237.29	1325838.78
990	517456.59	1325935.12
991	517466.56	1326237.50
992	517510.19	1326465.94
993	517509.43	1326632.57
994	517568.65	1326922.04
995	517649.73	1327027.03
996	517679.25	1327128.08
997	517762.43	1327243.94
998	517856.65	1327329.34

999	517765.63	1327623.27
1000	517814.87	1327871.14
1001	517702.89	1328251.44
1002	517858.62	1328553.64
1003	517935.54	1328675.68
1004	518117.76	1328756.34
1005	518134.47	1328789.51
1006	518207.53	1329025.45
1007	519134.62	1328696.47
1008	519701.97	1328268.57
1009	520639.90	1327895.68
1010	520952.26	1327829.19
1011	521590.31	1327334.07
1012	521670.74	1327269.82
1013	521668.17	1327347.99
1014	521616.76	1327432.88
1015	521571.73	1327432.87
1016	521543.98	1327487.14
1017	521496.84	1327491.18
1018	521480.55	1327513.67
1019	521491.60	1327532.66
1020	521435.26	1327688.26
1021	521400.16	1327732.41
1022	521291.48	1327867.77
1023	520711.40	1328528.59
1024	520707.62	1328534.98
1025	520706.44	1328542.30
1026	520744.75	1330006.96
1027	520043.92	1330269.30
1028	519966.43	1330247.79
1029	519921.56	1330250.41
1030	519953.48	1330139.04
1031	519831.66	1330172.09
1032	519756.64	1330153.57
1033	519697.06	1330157.56
1034	519635.26	1330127.65
1035	519514.57	1330281.84
1036	519452.20	1330356.11
1037	519287.23	1330447.17
1038	519267.81	1330448.94
1039	519201.92	1330358.01
1040	519126.23	1330374.89
1041	519115.56	1330393.61
1042	519039.81	1330453.51
1043	518955.06	1330523.53
1044	518892.36	1330566.11
1045	518865.95	1330584.37
1046	518868.27	1330599.55
1047	518896.02	1330642.66
1048	518679.48	1330711.33
1049	518660.52	1330697.10

1050	518668.91	1330613.85
1051	518604.59	1330659.41
1052	518573.02	1330661.88
1053	518506.86	1330662.70
1054	518494.38	1330565.60
1055	518413.10	1330550.64
1056	518366.67	1330654.81
1057	518324.50	1330707.34
1058	518236.99	1330728.79
1059	518032.58	1330734.79
1060	518013.82	1330769.37
1061	517836.79	1330794.81
1062	517825.24	1330845.98
1063	517671.27	1330894.27
1064	517616.18	1330942.69
1065	517541.40	1330969.69
1066	517523.34	1330955.46
1067	517540.85	1330940.65
1068	517578.55	1330932.57
1069	517593.63	1330904.84
1070	517575.86	1330870.62
1071	517495.06	1330843.68
1072	517458.70	1330822.14
1073	517435.77	1330828.90
1074	517427.72	1330878.70
1075	517450.62	1330937.96
1076	517403.62	1330972.29
1077	517404.10	1331018.75
1078	517356.35	1331063.19
1079	517322.01	1331067.23
1080	517326.72	1331000.58
1081	517300.46	1330979.02
1082	517265.63	1331089.21
1083	517141.04	1331039.19
1084	517057.24	1331018.34
1085	517025.06	1330963.54
1086	516981.96	1330919.10
1087	516977.89	1330869.24
1088	517006.21	1330752.10
1089	517000.82	1330629.56
1090	517058.46	1330597.16
1091	517074.04	1330549.84
1092	517047.28	1330445.07
1093	517063.44	1330400.61
1094	517076.51	1330381.49
1095	517091.05	1330360.22
1096	517087.68	1330317.12
1097	517097.18	1330302.99
1098	517113.94	1330278.07
1099	517116.64	1330253.83
1100	517112.59	1330225.55

1101	517096.44	1330191.88
1102	517099.13	1330131.28
1103	517136.83	1330066.64
1104	517149.37	1330057.48
1105	517133.04	1330035.33
1106	517135.66	1329999.27
1107	517201.23	1329923.74
1108	517254.56	1329898.85
1109	517287.16	1329798.10
1110	517271.44	1329738.16
1111	517301.88	1329621.58
1112	517291.09	1329549.84
1113	517240.47	1329569.43
1114	517207.53	1329583.36
1115	517176.79	1329560.93
1116	517166.84	1329646.60
1117	517145.71	1329787.47
1118	517074.86	1329956.42
1119	517035.73	1329998.52
1120	517013.74	1330011.15
1121	516979.38	1330026.26
1122	516980.61	1330061.24
1123	517030.45	1330105.69
1124	516977.93	1330217.47
1125	516961.08	1330309.04
1126	516919.33	1330410.04
1127	516873.56	1330473.33
1128	516804.19	1330492.86
1129	516814.29	1330641.69
1130	516750.33	1330726.53
1131	516660.09	1330770.96
1132	516614.84	1330813.35
1133	516617.34	1330873.69
1134	516524.81	1330957.03
1135	516429.48	1331041.20
1136	516374.07	1331076.87
1137	516166.63	1331050.06
1138	516154.06	1331035.84
1139	516029.86	1330978.87
1140	515991.21	1330960.10
1141	515937.26	1330935.38
1142	515871.59	1330907.18
1143	515778.98	1330864.32
1144	515745.32	1330844.34
1145	515597.32	1330755.44
1146	515540.92	1330721.92
1147	515524.49	1330635.03
1148	515512.46	1330510.73
1149	515511.95	1330425.93
1150	515542.81	1330335.29
1151	515513.14	1330092.38

1152	515521.55	1329983.38
1153	515481.61	1329914.00
1154	515374.50	1329976.01
1155	515334.59	1330003.82
1156	515217.77	1330131.33
1157	515168.49	1330107.40
1158	515188.07	1330016.02
1159	514950.34	1329995.66
1160	514841.69	1329877.60
1161	514849.36	1329814.56
1162	514681.53	1329764.70
1163	514640.91	1329707.61
1164	514637.32	1329647.06
1165	514698.18	1329590.16
1166	514730.21	1329558.06
1167	514732.83	1329526.55
1168	514739.16	1329507.13
1169	514763.25	1329496.08
1170	514773.18	1329473.40
1171	514799.14	1329436.50
1172	514818.81	1329412.25
1173	514858.54	1329403.83
1174	514890.18	1329374.16
1175	514903.68	1329342.18
1176	514935.33	1329315.33
1177	514999.69	1329303.23
1178	515131.52	1329263.99
1179	515201.56	1329193.95
1180	515288.65	1329188.27
1181	515317.04	1329173.12
1182	515195.89	1329091.72
1183	515150.45	1329089.82
1184	515072.83	1329152.30
1185	514995.22	1329161.76
1186	514874.06	1329087.93
1187	514785.08	1329078.47
1188	514743.43	1329055.75
1189	514741.83	1329013.76
1190	514785.07	1328963.72
1191	514840.99	1328869.38
1192	514875.85	1328709.07
1193	514882.39	1328665.88
1194	514916.77	1328623.35
1195	515006.38	1328591.29
1196	515049.59	1328551.54
1197	515045.98	1328464.83
1198	515058.50	1328356.81
1199	515113.80	1328283.69
1200	515132.46	1328210.53
1201	515117.54	1328184.42
1202	514996.95	1328151.90

1203	514959.56	1328126.10
1204	514983.38	1328095.87
1205	515071.90	1328051.40
1206	515183.19	1327908.39
1207	515265.53	1327905.55
1208	515317.83	1327859.54
1209	515393.73	1327853.81
1210	515472.90	1327807.64
1211	515562.95	1327720.06
1212	515598.41	1327698.81
1213	515680.15	1327692.46
1214	515723.45	1327703.91
1215	515776.02	1327703.00
1216	515878.00	1327688.70
1217	515977.11	1327658.96
1218	516069.81	1327642.73
1219	516073.25	1327642.65
1220	516075.47	1327636.16
1221	516071.64	1327630.42
1222	516071.35	1327625.87
1223	515817.34	1327641.26
1224	515778.98	1327652.52
1225	515708.36	1327652.23
1226	515622.68	1327634.93
1227	515527.77	1327630.19
1228	515436.23	1327674.53
1229	515386.59	1327687.21
1230	515301.98	1327750.99
1231	515192.11	1327791.19
1232	515135.03	1327817.60
1233	515007.26	1327899.75
1234	514862.42	1327923.24
1235	514815.83	1327944.52
1236	514780.76	1328006.12
1237	514768.14	1328049.80
1238	514678.39	1328084.20
1239	514507.77	1328237.18
1240	514543.62	1328347.57
1241	514516.52	1328393.77
1242	514455.53	1328400.37
1243	514384.00	1328425.22
1244	514326.93	1328458.58
1245	514306.62	1328502.77
1246	514303.59	1328544.12
1247	514154.10	1328629.87
1248	514129.76	1328602.06
1249	514147.14	1328534.85
1250	514141.35	1328516.31
1251	514115.85	1328524.42
1252	514099.63	1328625.24
1253	514010.40	1328635.67

1254	514003.74	1328777.77
1255	514078.43	1328862.50
1256	514097.49	1328902.08
1257	514092.21	1328951.97
1258	514042.60	1328995.10
1259	513897.41	1329028.27
1260	513865.16	1329007.49
1261	513833.51	1328987.10
1262	513825.04	1329068.76
1263	513795.55	1329088.25
1264	513783.61	1329137.92
1265	513829.61	1329191.67
1266	513641.30	1329187.32
1267	513605.99	1329161.18
1268	513562.09	1329107.65
1269	513519.03	1329061.64
1270	513500.34	1329045.39
1271	513408.10	1328993.28
1272	513371.67	1328964.91
1273	513357.81	1328942.94
1274	513343.23	1328914.08
1275	513310.72	1328863.32
1276	513285.31	1328838.53
1277	513169.76	1328747.50
1278	513117.29	1328706.87
1279	513085.72	1328666.20
1280	513055.49	1328619.00
1281	513024.85	1328586.72
1282	512963.65	1328524.03
1283	512954.75	1328504.81
1284	512925.39	1328463.78
1285	512893.70	1328423.41
1286	512878.10	1328399.91
1287	512823.45	1328333.01
1288	512776.61	1328271.24
1289	512744.61	1328237.27
1290	512727.83	1328213.31
1291	512717.77	1328187.25
1292	512714.85	1328157.12
1293	512714.66	1328083.79
1294	512718.47	1328025.73
1295	512754.02	1327984.48
1296	512829.47	1328007.82
1297	512902.63	1328039.95
1298	512948.60	1328024.10
1299	512952.82	1327989.33
1300	512940.85	1327914.66
1301	512989.36	1327861.26
1302	513092.94	1327861.16
1303	513196.23	1327789.97
1304	513269.60	1327759.48

1305	513319.51	1327711.15
1306	513413.97	1327710.84
1307	513437.27	1327686.95
1308	513392.34	1327646.90
1309	513398.59	1327614.46
1310	513431.37	1327598.10
1311	513524.37	1327605.54
1312	513634.44	1327678.46
1313	513678.83	1327692.47
1314	513724.41	1327679.81
1315	513825.21	1327586.43
1316	513864.70	1327559.86
1317	513865.60	1327519.45
1318	513834.84	1327466.59
1319	513836.02	1327436.38
1320	513846.77	1327405.51
1321	513906.46	1327390.44
1322	514024.08	1327437.16
1323	514072.17	1327432.65
1324	514093.32	1327361.40
1325	514154.16	1327317.38
1326	514304.08	1327272.45
1327	514433.87	1327256.59
1328	514502.97	1327230.59
1329	514593.09	1327116.23
1330	514672.94	1327057.55
1331	514781.11	1327000.15
1332	514780.64	1326977.34
1333	514821.23	1326934.67
1334	514860.86	1326935.76
1335	514903.07	1326971.00
1336	514948.34	1326971.97
1337	514949.80	1326951.02
1338	515098.33	1326852.68
1339	515287.27	1326799.40
1340	515379.73	1326729.14
1341	515486.27	1326671.09
1342	515553.39	1326644.75
1343	515526.83	1326591.10
1344	515509.52	1326556.15
1345	515502.38	1326507.53
1346	515500.77	1326483.09
1347	515528.15	1326424.88
1348	515557.38	1326371.73
1349	515567.20	1326321.76
1350	515553.66	1326280.04
1351	515473.14	1326366.68
1352	515470.75	1326394.32
1353	515379.41	1326465.82
1354	515304.08	1326489.45
1355	515188.87	1326564.54

1356	514989.76	1326578.64
1357	514913.55	1326533.42
1358	514879.11	1326441.08
1359	514732.34	1326416.79
1360	514688.96	1326314.87
1361	514672.37	1326252.65
1362	514632.11	1326121.82
1363	514629.89	1326059.76
1364	514784.53	1325894.53
1365	514786.68	1325853.37
1366	514750.33	1325777.78
1367	514707.37	1325816.63
1368	514664.85	1325867.57
1369	514528.17	1326005.32
1370	514491.81	1326062.15
1371	514455.54	1326079.58
1372	514405.77	1326071.35
1373	514379.20	1326074.42
1374	514376.50	1326126.24
1375	514444.53	1326151.67
1376	514528.21	1326208.12
1377	514503.37	1326329.85
1378	514490.84	1326418.19
1379	514452.51	1326492.69
1380	514414.52	1326538.46
1381	514393.54	1326621.40
1382	514380.92	1326661.07
1383	514361.40	1326677.40
1384	514346.27	1326689.36
1385	514284.65	1326713.36
1386	514245.02	1326710.84
1387	514213.51	1326683.36
1388	514198.97	1326747.19
1389	514164.22	1326782.75
1390	514128.66	1326782.75
1391	514078.57	1326743.16
1392	514085.84	1326702.76
1393	514059.99	1326689.03
1394	514015.55	1326712.46
1395	513995.34	1326701.95
1396	513971.91	1326600.94
1397	513864.44	1326458.73
1398	513828.89	1326445.81
1399	513840.20	1326491.06
1400	513927.47	1326622.76
1401	513948.48	1326689.02
1402	513944.44	1326747.19
1403	513911.31	1326791.64
1404	513904.04	1326837.70
1405	513863.64	1326875.67
1406	513695.17	1326953.52

1407	513570.29	1326913.15
1408	513538.70	1326845.95
1409	513515.30	1326781.64
1410	513557.43	1326685.96
1411	513541.55	1326616.55
1412	513507.60	1326615.60
1413	513501.19	1326702.00
1414	513479.55	1326667.56
1415	513470.42	1326600.87
1416	513415.01	1326577.48
1417	513465.08	1326690.93
1418	513467.65	1326721.23
1419	513441.60	1326714.04
1420	513387.91	1326619.25
1421	513352.31	1326621.50
1422	513385.34	1326737.10
1423	513355.47	1326883.41
1424	513311.30	1326983.04
1425	513263.59	1326998.37
1426	513240.48	1326924.40
1427	513217.39	1326952.72
1428	513208.45	1327016.02
1429	513185.06	1327036.78
1430	513178.67	1327115.26
1431	513115.10	1327171.88
1432	512963.02	1327193.62
1433	512870.12	1327241.55
1434	512779.07	1327251.75
1435	512672.22	1327324.99
1436	512573.16	1327340.53
1437	512465.50	1327201.61
1438	512391.42	1327118.30
1439	512348.33	1327023.84
1440	512324.14	1326980.81
1441	512284.07	1326921.40
1442	512261.85	1326892.21
1443	512235.25	1326868.61
1444	512223.64	1326853.74
1445	512218.31	1326837.67
1446	512212.65	1326794.65
1447	512204.05	1326729.05
1448	512195.49	1326709.99
1449	512178.80	1326695.27
1450	512134.08	1326654.98
1451	512100.10	1326612.48
1452	512072.22	1326575.01
1453	512051.54	1326541.24
1454	512009.87	1326464.62
1455	511977.42	1326396.71
1456	511921.64	1326325.25
1457	511901.46	1326307.92

1458	511877.78	1326295.65
1459	511831.65	1326271.45
1460	511785.45	1326234.62
1461	511764.49	1326212.35
1462	511750.31	1326185.58
1463	511691.01	1326082.72
1464	511674.41	1326057.71
1465	511657.30	1326044.16
1466	511632.22	1326027.78
1467	511515.81	1325947.65
1468	511486.65	1325931.04
1469	511439.24	1325881.87
1470	511399.19	1325827.54
1471	511386.68	1325810.99
1472	511430.39	1325661.59
1473	511587.07	1325628.04
1474	511646.62	1325580.45
1475	511721.04	1325471.03
1476	511870.78	1325385.66
1477	511985.14	1325332.65
1478	511979.89	1325314.71
1479	511988.80	1325309.48
1480	512078.00	1325256.47
1481	512098.34	1325249.18
1482	512206.25	1325232.12
1483	512267.15	1325238.12
1484	512508.85	1325318.85
1485	512884.59	1325350.21
1486	513318.28	1325363.45
1487	513449.36	1325281.98
1488	513525.17	1325279.21
1489	513611.10	1325171.82
1490	513685.70	1325010.25
1491	513698.77	1324941.17
1492	513660.31	1324896.53
1493	513541.80	1324949.05
1494	513475.79	1325010.88
1495	513400.15	1325046.92
1496	513310.79	1325064.61
1497	513246.39	1325066.95
1498	513136.52	1325043.51
1499	513041.81	1325057.06
1500	512899.41	1325012.63
1501	512857.91	1325006.89
1502	512705.26	1325040.95
1503	512591.75	1325084.31
1504	512502.96	1325097.83
1505	512514.39	1325016.96
1506	512509.22	1324820.90
1507	512210.18	1324730.91
1508	512206.47	1324699.44

1509	512206.86	1324697.54
1510	512502.88	1324628.52
1511	512508.99	1324572.63
1512	512380.58	1324528.07
1513	512491.52	1324494.89
1514	512623.42	1324568.25
1515	512666.22	1324546.40
1516	512517.72	1324437.24
1517	512406.79	1324426.75
1518	512485.40	1324310.56
1519	512594.59	1324339.39
1520	512663.60	1324323.66
1521	512745.71	1324348.12
1522	512873.61	1324376.53
1523	513003.40	1324393.55
1524	512803.36	1324286.11
1525	512752.70	1324269.52
1526	512691.55	1324207.49
1527	512616.42	1324206.61
1528	512612.06	1324129.75
1529	512645.25	1324069.47
1530	512736.91	1324035.91
1531	512820.01	1324122.80
1532	512867.34	1324131.13
1533	512905.40	1324171.26
1534	512923.38	1324143.82
1535	512884.57	1324100.29
1536	512823.24	1324084.75
1537	512787.08	1324020.77
1538	512915.62	1324009.03
1539	512907.10	1323960.76
1540	512874.16	1323931.79
1541	512894.04	1323881.62
1542	512958.03	1323917.22
1543	513012.36	1323999.94
1544	513092.81	1324043.48
1545	513161.92	1323997.11
1546	513231.01	1324043.48
1547	513268.87	1324030.23
1548	513181.79	1323944.10
1549	513081.46	1323998.05
1550	513019.93	1323954.50
1551	512974.69	1323882.38
1552	512921.68	1323825.40
1553	512984.90	1323734.91
1554	513059.69	1323725.45
1555	513237.64	1323806.85
1556	513280.23	1323788.87
1557	513166.65	1323724.50
1558	513054.76	1323680.01
1559	513075.97	1323591.79

1560	513046.43	1323596.71
1561	513031.29	1323672.44
1562	512933.85	1323747.76
1563	512877.00	1323726.37
1564	512741.64	1323807.79
1565	512668.76	1323963.96
1566	512645.09	1323915.70
1567	512578.84	1323945.04
1568	512589.25	1323982.90
1569	512542.87	1324034.01
1570	512490.65	1324045.02
1571	512459.92	1324098.80
1572	512392.95	1324139.19
1573	512344.15	1324152.67
1574	512330.25	1324222.51
1575	512329.56	1324241.38
1576	512317.33	1324249.06
1577	512276.03	1324316.13
1578	512259.94	1324355.87
1579	512255.36	1324380.89
1580	512156.38	1324523.81
1581	512014.62	1324943.45
1582	511931.45	1325011.01
1583	511835.27	1325082.81
1584	511694.93	1325094.22
1585	511613.65	1325070.27
1586	511513.37	1325136.15
1587	511459.90	1325156.89
1588	511391.01	1325194.77
1589	511365.54	1325202.26
1590	511309.91	1325213.24
1591	511244.11	1325204.66
1592	511204.74	1325164.19
1593	511233.39	1325117.31
1594	511193.46	1325067.18
1595	511128.47	1324973.43
1596	511066.85	1324986.60
1597	511050.51	1324978.33
1598	511050.25	1324959.73
1599	511061.73	1324940.10
1600	511105.77	1324916.58
1601	511221.73	1324889.25
1602	511323.09	1324900.62
1603	511362.65	1324876.05
1604	511438.44	1324868.54
1605	511438.35	1324851.90
1606	511357.71	1324837.45
1607	511287.21	1324835.44
1608	511209.38	1324792.45
1609	511208.55	1324746.11
1610	511224.39	1324716.91

1611	511250.44	1324713.81
1612	511287.24	1324729.07
1613	511336.35	1324716.94
1614	511400.50	1324750.48
1615	511476.45	1324775.05
1616	511480.96	1324730.46
1617	511414.35	1324680.29
1618	511441.93	1324629.65
1619	511387.85	1324597.24
1620	511348.46	1324540.99
1621	511383.20	1324499.22
1622	511433.66	1324520.35
1623	511465.69	1324528.51
1624	511498.91	1324536.66
1625	511556.54	1324457.34
1626	511617.32	1324411.87
1627	511654.40	1324365.92
1628	511585.96	1324305.66
1629	511585.14	1324280.23
1630	511650.80	1324263.33
1631	511733.76	1324262.54
1632	511753.01	1324279.39
1633	511799.13	1324307.07
1634	511844.95	1324326.05
1635	511938.84	1324315.76
1636	511965.96	1324238.25
1637	511959.25	1324205.00
1638	511921.34	1324187.26
1639	511808.38	1324172.45
1640	511804.59	1324129.36
1641	511775.64	1324113.33
1642	511752.68	1324079.51
1643	511694.72	1323989.37
1644	511688.56	1323960.30
1645	511695.54	1323917.03
1646	511743.96	1323864.45
1647	511821.21	1323797.75
1648	511833.33	1323792.94
1649	511882.31	1323836.94
1650	512026.19	1323822.80
1651	512061.76	1323839.22
1652	512103.51	1323818.42
1653	512168.01	1323843.97
1654	512229.46	1323855.67
1655	512267.43	1323921.18
1656	512292.51	1323945.69
1657	512313.27	1323940.64
1658	512309.19	1323900.85
1659	512281.66	1323795.20
1660	512274.75	1323757.75
1661	512260.64	1323739.37

1662	512284.26	1323732.80
1663	512322.31	1323751.31
1664	512376.87	1323788.65
1665	512402.09	1323776.08
1666	512448.42	1323819.61
1667	512474.08	1323804.71
1668	512513.36	1323709.33
1669	512474.07	1323647.56
1670	512483.53	1323634.40
1671	512577.72	1323672.30
1672	512620.59	1323660.53
1673	512727.65	1323570.22
1674	512712.09	1323545.99
1675	512621.21	1323567.10
1676	512555.42	1323547.15
1677	512544.56	1323525.81
1678	512559.60	1323479.61
1679	512625.25	1323449.28
1680	512645.24	1323418.25
1681	512644.89	1323378.88
1682	512701.44	1323334.35
1683	512692.07	1323249.68
1684	512692.13	1323156.37
1685	512661.34	1323109.74
1686	512633.77	1323108.56
1687	512643.30	1323179.11
1688	512629.12	1323211.38
1689	512635.00	1323293.31
1690	512556.53	1323309.32
1691	512563.05	1323183.09
1692	512534.66	1323183.68
1693	512513.04	1323223.99
1694	512526.71	1323325.23
1695	512498.66	1323335.54
1696	512460.22	1323314.56
1697	512434.11	1323330.39
1698	512431.53	1323429.19
1699	512407.62	1323460.72
1700	512340.48	1323464.91
1701	512363.23	1323409.97
1702	512297.75	1323426.85
1703	512279.68	1323483.32
1704	512242.03	1323500.78
1705	512229.28	1323534.43
1706	512146.41	1323562.11
1707	512097.40	1323501.01
1708	512114.40	1323438.08
1709	512097.92	1323392.06
1710	512043.63	1323433.98
1711	512029.41	1323486.65
1712	512005.93	1323516.34

1713	512041.96	1323577.27
1714	512014.50	1323594.52
1715	511966.86	1323576.96
1716	511881.61	1323489.72
1717	511882.50	1323368.56
1718	511885.72	1323338.01
1719	511824.05	1323325.73
1720	511728.22	1323368.68
1721	511677.24	1323355.73
1722	511668.86	1323318.64
1723	511659.38	1323163.81
1724	511628.58	1323050.47
1725	511617.98	1322948.92
1726	511628.18	1322860.92
1727	511597.36	1322835.77
1728	511486.62	1322787.33
1729	511504.53	1322831.59
1730	511501.02	1322866.07
1731	511480.72	1322900.33
1732	511471.79	1322984.22
1733	511409.68	1322999.05
1734	511411.08	1323058.81
1735	511377.71	1323106.57
1736	511396.43	1323182.02
1737	511379.39	1323202.83
1738	511346.65	1323122.79
1739	511291.03	1323091.28
1740	511288.72	1323041.23
1741	511257.17	1323012.54
1742	511256.27	1323077.38
1743	511337.64	1323242.60
1744	511303.84	1323274.94
1745	511257.60	1323291.44
1746	511207.46	1323351.41
1747	511215.57	1323378.44
1748	511259.83	1323357.49
1749	511327.44	1323395.74
1750	511284.08	1323430.56
1751	511242.36	1323435.65
1752	511200.35	1323485.77
1753	511232.33	1323519.91
1754	511297.98	1323475.53
1755	511327.18	1323513.52
1756	511307.02	1323548.52
1757	511254.90	1323582.51
1758	511249.91	1323604.91
1759	511232.58	1323668.75
1760	511222.83	1323702.77
1761	511148.43	1323711.35
1762	511118.67	1323756.02
1763	511112.36	1323796.46

1764	511103.28	1323814.92
1765	511046.74	1323821.45
1766	510984.35	1323842.57
1767	510967.43	1323891.38
1768	510917.53	1323921.34
1769	510902.68	1323913.40
1770	510883.77	1323808.61
1771	510889.85	1323783.03
1772	510912.04	1323761.91
1773	510928.70	1323734.41
1774	510915.93	1323672.67
1775	510920.53	1323645.02
1776	510945.88	1323621.42
1777	510947.78	1323589.32
1778	510986.60	1323535.94
1779	510961.51	1323494.48
1780	510880.73	1323453.29
1781	510821.56	1323454.97
1782	510797.09	1323422.35
1783	510834.06	1323389.63
1784	510888.65	1323387.30
1785	510931.39	1323353.70
1786	510922.25	1323337.05
1787	510896.60	1323344.21
1788	510832.80	1323351.33
1789	510787.96	1323293.81
1790	510774.16	1323238.73
1791	510734.57	1323214.50
1792	510659.97	1323151.37
1793	510662.06	1323086.20
1794	510717.38	1323016.83
1795	510803.67	1323017.24
1796	510869.74	1322913.68
1797	510846.65	1322888.69
1798	510762.49	1322933.72
1799	510705.43	1322909.12
1800	510700.16	1322849.70
1801	510672.58	1322843.21
1802	510632.28	1322897.19
1803	510626.10	1322951.17
1804	510563.94	1323025.88
1805	510510.62	1323049.60
1806	510438.77	1323045.34
1807	510411.99	1323071.38
1808	510444.18	1323099.58
1809	510484.53	1323132.65
1810	510538.08	1323232.29
1811	510511.89	1323324.15
1812	510508.72	1323398.44
1813	510528.27	1323455.09
1814	510549.77	1323489.44

1815	510594.04	1323514.77
1816	510628.14	1323574.34
1817	510726.49	1323980.94
1818	510728.55	1324036.48
1819	510704.45	1324104.20
1820	510678.01	1324111.52
1821	510555.01	1324152.55
1822	510440.09	1324151.95
1823	510447.50	1324179.00
1824	510407.80	1324214.50
1825	510400.70	1324239.10
1826	510478.70	1324271.30
1827	510537.20	1324371.91
1828	510587.78	1324476.22
1829	510560.10	1324543.13
1830	510515.59	1324573.52
1831	510455.36	1324557.14
1832	510410.58	1324585.72
1833	510390.42	1324589.68
1834	510346.44	1324554.18
1835	510285.80	1324570.89
1836	510255.36	1324556.40
1837	510248.51	1324516.44
1838	510118.61	1324429.78
1839	510083.47	1324458.03
1840	510015.15	1324421.54
1841	509960.58	1324407.56
1842	509894.57	1324357.98
1843	509859.98	1324313.59
1844	509853.90	1324283.91
1845	509862.41	1324252.78
1846	509890.71	1324246.13
1847	509911.04	1324272.72
1848	509935.35	1324324.01
1849	509977.33	1324335.21
1850	509977.90	1324196.17
1851	509978.32	1324098.26
1852	509977.20	1323963.07
1853	509949.62	1323945.82
1854	509940.56	1323926.72
1855	509947.46	1323909.01
1856	509982.76	1323879.65
1857	509980.50	1323790.99
1858	509929.73	1323785.85
1859	509935.12	1323745.28
1860	509939.34	1323718.19
1861	509933.53	1323706.26
1862	509898.96	1323693.07
1863	509919.25	1323666.22
1864	509970.27	1323658.97
1865	509967.38	1323590.44

1866	509966.62	1323526.90
1867	509959.79	1323459.42
1868	509900.54	1323502.52
1869	509874.96	1323487.70
1870	509912.66	1323413.63
1871	509971.11	1323382.93
1872	510015.87	1323280.31
1873	510027.69	1323230.69
1874	510004.04	1323208.76
1875	509947.71	1323279.51
1876	509886.65	1323274.88
1877	509883.43	1323250.98
1878	509924.29	1323193.12
1879	509919.02	1323128.77
1880	509830.46	1323013.46
1881	509835.47	1322956.73
1882	509913.83	1322912.28
1883	509914.96	1322858.09
1884	509856.07	1322788.31
1885	509825.31	1322895.96
1886	509790.03	1322946.98
1887	509765.57	1323060.64
1888	509796.09	1323124.23
1889	509773.80	1323272.52
1890	509752.98	1323291.42
1891	509752.62	1323295.29
1892	509753.09	1323370.54
1893	509733.56	1323425.07
1894	509629.20	1323462.10
1895	509588.53	1323554.45
1896	509584.81	1323585.83
1897	509577.00	1323651.70
1898	509569.41	1323711.97
1899	509566.20	1323737.43
1900	509525.56	1323775.74
1901	509513.40	1323786.93
1902	509514.61	1323810.87
1903	509534.78	1323819.39
1904	509564.22	1323886.45
1905	509522.92	1323895.90
1906	509511.84	1323936.93
1907	509540.47	1323981.88
1908	509538.11	1324023.24
1909	509487.68	1324055.73
1910	509449.67	1324063.24
1911	509441.02	1324085.78
1912	509314.39	1323968.27
1913	509270.20	1323891.37
1914	509245.30	1323825.09
1915	509218.91	1323747.03
1916	509196.27	1323638.92

1917	509262.81	1323617.86
1918	509308.36	1323699.80
1919	509456.83	1323639.06
1920	509446.56	1323580.55
1921	509372.41	1323490.60
1922	509384.04	1323469.11
1923	509409.40	1323451.85
1924	509468.65	1323482.25
1925	509520.18	1323535.55
1926	509562.31	1323491.41
1927	509527.47	1323430.54
1928	509469.26	1323336.41
1929	509474.08	1323296.20
1930	509523.13	1323220.17
1931	509457.34	1323100.78
1932	509423.39	1323065.59
1933	509359.90	1323044.52
1934	509348.35	1322987.84
1935	509403.55	1322952.79
1936	509394.06	1322892.53
1937	509342.00	1322881.62
1938	509327.61	1322853.48
1939	509330.64	1322819.91
1940	509404.63	1322742.41
1941	509365.93	1322726.86
1942	509274.36	1322781.26
1943	509275.71	1322861.52
1944	509226.42	1322905.15
1945	509250.02	1322971.85
1946	509205.53	1322966.18
1947	509203.25	1323013.97
1948	509201.74	1323045.69
1949	509162.86	1323062.85
1950	509137.39	1323074.09
1951	509161.99	1323205.65
1952	509154.02	1323207.30
1953	509077.49	1323223.01
1954	509068.35	1323224.89
1955	509041.02	1323255.25
1956	509030.42	1323249.01
1957	508964.35	1323136.18
1958	508970.41	1322887.81
1959	508971.17	1322682.98
1960	508993.13	1322559.55
1961	509060.86	1322450.26
1962	509190.74	1322420.41
1963	509236.11	1322406.58
1964	509269.13	1322377.50
1965	509281.38	1322372.45
1966	509303.66	1322318.15
1967	509327.15	1322307.40

1968	509372.62	1322311.52
1969	509363.18	1322216.46
1970	509340.55	1322201.93
1971	509352.68	1322174.61
1972	509323.03	1322149.14
1973	509273.72	1322171.31
1974	509255.03	1322147.45
1975	509265.16	1322110.50
1976	509290.72	1322044.25
1977	509306.82	1321976.96
1978	509267.06	1321980.82
1979	509204.11	1321946.99
1980	509205.14	1321924.73
1981	509230.44	1321880.72
1982	509254.91	1321850.29
1983	509291.52	1321780.18
1984	509345.90	1321701.26
1985	509409.72	1321619.63
1986	509436.85	1321589.73
1987	509486.60	1321560.81
1988	509523.46	1321560.32
1989	509563.97	1321536.26
1990	509593.42	1321505.45
1991	509672.18	1321496.16
1992	509745.55	1321464.33
1993	509814.52	1321436.94
1994	509912.84	1321326.63
1995	509970.75	1321248.79
1996	509941.95	1321194.24
1997	509816.44	1321198.97
1998	509683.50	1321153.73
1999	509657.70	1321144.69
2000	509634.07	1321181.62
2001	509582.30	1321149.66
2002	509567.32	1321211.49
2003	509566.16	1321265.22
2004	509571.85	1321287.95
2005	509625.80	1321310.67
2006	509626.37	1321361.41
2007	509587.94	1321386.40
2008	509598.76	1321409.92
2009	509578.19	1321447.60
2010	509544.95	1321472.25
2011	509452.36	1321546.60
2012	509323.25	1321650.99
2013	509290.29	1321676.42
2014	509225.68	1321740.60
2015	509162.92	1321817.23
2016	509149.63	1321886.54
2017	509121.29	1321949.59
2018	509072.63	1321958.73

2019	509067.16	1321990.35
2020	509046.75	1322021.03
2021	509001.55	1322003.61
2022	508979.90	1322033.52
2023	508952.14	1322013.23
2024	508934.41	1321975.98
2025	508924.84	1321920.16
2026	508893.70	1321929.28
2027	508897.65	1321989.11
2028	508882.45	1321998.83
2029	508875.81	1322063.70
2030	508859.14	1322113.32
2031	508830.88	1322123.75
2032	508802.44	1322138.01
2033	508700.47	1322250.30
2034	508681.14	1322267.42
2035	508673.45	1322320.66
2036	508620.25	1322305.19
2037	508587.16	1322296.15
2038	508574.39	1322342.39
2039	508587.16	1322375.91
2040	508465.62	1322348.86
2041	508465.15	1322320.60
2042	508401.61	1322284.31
2043	508385.80	1322305.66
2044	508267.75	1322312.18
2045	508283.23	1322356.67
2046	508351.78	1322400.25
2047	508380.96	1322464.30
2048	508354.67	1322512.97
2049	508291.05	1322525.89
2050	508159.14	1322521.12
2051	508064.41	1322459.95
2052	507739.30	1322318.35
2053	507603.98	1322293.67
2054	507556.66	1322285.05
2055	507511.47	1322240.76
2056	507481.69	1322152.88
2057	507397.55	1321873.11
2058	507350.55	1321708.61
2059	507336.19	1321596.42
2060	507298.89	1321600.19
2061	507280.50	1321566.77
2062	507303.17	1321459.59
2063	507230.15	1321449.28
2064	507206.57	1321508.58
2065	507209.37	1321537.16
2066	507150.42	1321556.05
2067	507088.85	1321640.19
2068	507063.65	1321713.40
2069	507015.49	1321766.15

2070	507002.61	1321842.03
2071	506958.96	1321868.16
2072	506918.49	1321868.34
2073	506818.75	1321821.57
2074	506778.68	1321769.88
2075	506762.51	1321720.74
2076	506807.53	1321702.58
2077	506819.16	1321641.34
2078	506802.04	1321583.40
2079	506728.21	1321590.02
2080	506649.19	1321483.16
2081	506564.48	1321391.76
2082	506504.05	1321379.40
2083	506436.45	1321393.00
2084	506409.84	1321377.83
2085	506377.11	1321334.08
2086	506373.62	1321299.51
2087	506462.28	1321253.22
2088	506459.38	1321208.56
2089	506397.86	1321170.69
2090	506395.58	1321031.38
2091	506374.85	1321018.19
2092	506324.03	1321130.95
2093	506303.20	1321161.24
2094	506336.33	1321263.47
2095	506339.17	1321364.73
2096	506320.24	1321397.87
2097	506242.62	1321454.66
2098	506202.39	1321415.34
2099	506102.21	1321501.10
2100	506107.06	1321548.32
2101	506113.42	1321661.81
2102	506114.21	1321725.73
2103	506178.10	1321833.12
2104	506165.95	1321850.32
2105	506159.33	1321864.52
2106	506119.13	1321863.35
2107	506010.25	1321853.76
2108	505941.81	1321873.39
2109	505820.29	1321883.78
2110	505779.01	1321929.35
2111	505718.82	1321937.87
2112	505700.25	1322001.77
2113	505419.72	1321882.96
2114	505246.50	1321801.57
2115	505224.15	1321731.84
2116	505204.82	1321575.67
2117	505231.04	1321486.94
2118	505279.81	1321370.71
2119	505190.51	1321272.96
2120	505129.72	1321268.74

2121	504995.07	1321194.36
2122	504945.30	1321145.28
2123	504781.72	1320974.10
2124	504690.33	1320911.26
2125	504622.25	1320874.38
2126	504577.51	1320877.86
2127	504557.67	1320936.41
2128	504571.34	1320926.87
2129	504570.34	1320933.87
2130	504611.35	1321040.76
2131	504659.70	1321090.43
2132	504699.28	1321177.70
2133	504752.81	1321268.57
2134	504714.35	1321336.25
2135	504710.58	1321378.83
2136	504719.88	1321407.08
2137	504717.82	1321432.67
2138	504720.75	1321487.19
2139	504754.12	1321527.28
2140	504767.34	1321582.08
2141	504759.13	1321598.75
2142	504772.88	1321628.28
2143	504780.74	1321674.13
2144	504771.76	1321734.69
2145	504814.83	1321856.21
2146	504843.51	1321887.34
2147	504828.43	1321921.32
2148	504806.76	1321964.65
2149	504782.81	1321952.78
2150	504767.94	1321943.01
2151	504698.15	1321795.40
2152	504629.24	1321629.88
2153	504655.37	1321586.45
2154	504655.79	1321538.42
2155	504661.30	1321402.46
2156	504648.30	1321319.46
2157	504641.91	1321262.84
2158	504637.87	1321231.42
2159	504580.94	1321123.65
2160	504525.66	1321048.74
2161	504502.61	1320993.65
2162	504484.20	1320908.78
2163	504479.05	1320855.50
2164	504458.13	1320801.10
2165	504456.73	1320734.34
2166	504484.82	1320676.18
2167	504497.16	1320650.54
2168	504494.31	1320624.90
2169	504470.68	1320600.40
2170	504324.75	1320477.66
2171	504269.41	1320382.57

2172	504266.27	1320401.58
2173	504258.22	1320420.85
2174	504247.99	1320456.83
2175	504233.24	1320479.27
2176	504222.35	1320504.64
2177	504221.96	1320531.57
2178	504222.59	1320588.85
2179	504224.27	1320605.72
2180	504230.37	1320605.59
2181	504271.72	1320671.43
2182	504286.54	1320702.58
2183	504292.24	1320751.31
2184	504285.22	1320751.67
2185	504285.63	1320773.51
2186	504289.60	1320803.12
2187	504313.41	1320861.70
2188	504341.55	1320936.78
2189	504342.82	1320974.38
2190	504432.05	1321164.08
2191	504427.56	1321166.79
2192	504399.24	1321142.35
2193	504338.82	1321074.05
2194	504324.75	1321103.06
2195	504375.30	1321161.62
2196	504397.47	1321235.57
2197	504409.35	1321274.06
2198	504439.43	1321336.46
2199	504448.57	1321391.18
2200	504431.89	1321393.50
2201	504415.42	1321372.09
2202	504386.43	1321322.49
2203	504342.55	1321249.34
2204	504328.06	1321217.06
2205	504317.90	1321179.98
2206	504306.46	1321146.66
2207	504325.57	1321092.81
2208	504264.78	1321085.54
2209	504241.51	1321069.24
2210	504219.46	1321027.20
2211	504230.83	1320979.50
2212	504205.16	1320915.17
2213	504202.05	1320907.37
2214	504184.08	1320809.87
2215	504082.47	1320859.30
2216	504076.84	1320850.32
2217	504043.44	1320799.46
2218	503998.80	1320727.71
2219	504001.18	1320716.51
2220	504004.51	1320676.11
2221	503985.95	1320630.14
2222	503985.37	1320580.08

2223	503994.74	1320517.77
2224	504025.05	1320503.69
2225	504029.19	1320435.45
2226	504057.02	1320413.09
2227	504088.34	1320369.60
2228	504086.93	1320347.11
2229	504107.68	1320301.27
2230	504108.00	1320260.38
2231	504091.41	1320238.53
2232	504091.39	1320193.09
2233	504120.94	1320141.94
2234	504119.89	1320100.84
2235	504124.97	1320085.80
2236	504170.33	1320043.25
2237	504197.43	1320018.45
2238	504208.81	1320052.94
2239	504245.10	1320113.98
2240	504295.03	1320142.10
2241	504348.36	1320137.25
2242	504416.31	1320101.38
2243	504470.30	1320024.00
2244	504494.95	1319956.77
2445	504513.32	1319868.23
2246	504520.86	1319796.45
2247	504562.62	1319729.64
2248	504608.02	1319656.94
2249	504605.16	1319649.32
2250	504631.39	1319636.24
2251	504687.83	1319610.10
2252	504731.42	1319589.31
2253	504789.26	1319560.33
2254	504817.43	1319553.61
2255	504817.41	1319671.04
2256	504966.51	1319682.11
2257	505094.44	1319607.43
2258	505190.61	1319617.07
2259	505345.44	1319654.20
2260	505386.95	1319516.66
2261	505290.65	1319468.25
2262	505133.23	1319413.94
2263	505097.74	1319381.90
2264	505069.73	1319361.20
2265	505049.96	1319352.76
2266	504968.46	1319340.47
2267	504947.19	1319399.43
2268	504929.68	1319434.48
2269	504875.71	1319493.83
2270	504779.51	1319540.62
2271	504721.66	1319569.60
2272	504678.41	1319590.21
2273	504622.00	1319616.34

2274	504597.39	1319628.64
2275	504577.09	1319574.61
2276	504591.14	1319532.65
2277	504639.16	1319516.76
2278	504680.41	1319484.47
2279	504702.18	1319475.28
2280	504784.94	1319337.28
2281	504768.20	1319288.71
2282	504801.61	1319214.63
2283	504799.10	1319178.00
2284	504767.35	1319162.92
2285	504712.95	1319162.78
2286	504714.74	1319094.88
2287	504764.19	1318976.75
2288	504730.73	1318960.36
2289	504687.24	1318898.27
2290	504644.39	1318898.39
2291	504644.05	1318850.51
2292	504607.40	1318816.36
2293	504557.79	1318846.42
2294	504527.11	1318870.58
2295	504508.25	1318912.73
2296	504551.01	1318950.41
2297	504482.53	1319047.17
2298	504402.94	1319159.63
2299	504353.75	1319229.15
2300	504345.26	1319241.55
2301	504344.98	1319303.58
2302	504367.15	1319327.76
2303	504459.82	1319364.64
2304	504471.62	1319394.45
2305	504414.29	1319481.64
2306	504284.43	1319576.32
2307	504256.76	1319589.57
2308	504194.59	1319613.40
2309	504131.13	1319637.89
2310	504107.45	1319688.23
2311	504120.77	1319743.32
2312	504138.88	1319844.06
2313	504177.10	1319959.48
2314	504151.46	1319987.54
2315	504116.55	1319995.14
2316	504104.02	1319910.67
2317	504020.39	1319779.78
2318	503990.23	1319769.27
2319	503930.98	1319777.36
2320	503889.23	1319805.63
2321	503811.40	1319864.88
2322	503815.84	1319949.17
2323	503823.04	1320057.83
2324	503820.59	1320092.45

2325	503761.70	1320077.13
2326	503712.62	1320035.67
2327	503594.17	1320053.85
2328	503572.83	1320035.08
2329	503576.22	1319945.90
2330	503544.97	1319871.41
2331	503559.24	1319801.23
2332	503442.42	1319728.51
2333	503374.48	1319654.78
2334	503327.42	1319660.12
2335	503327.15	1319688.95
2336	503382.41	1319825.85
2337	503387.61	1319865.93
2338	503485.44	1320076.21
2339	503484.55	1320117.27
2340	503437.40	1320161.06
2341	503436.83	1320191.76
2342	503463.60	1320236.95
2343	503463.60	1320298.36
2344	503442.54	1320341.12
2345	503442.63	1320378.58
2346	503456.24	1320387.82
2347	503479.68	1320460.60
2348	503483.48	1320518.18
2349	503487.82	1320597.37
2350	503517.06	1320686.18
2351	503535.56	1320732.89
2352	503550.63	1320781.71
2353	503574.12	1320840.79
2354	503608.38	1320917.93
2355	503619.90	1320980.95
2356	503647.27	1321038.99
2357	503661.08	1321054.42
2358	503642.69	1321048.23
2359	503622.98	1321076.04
2360	503616.14	1321104.45
2361	503623.51	1321147.18
2362	503612.30	1321153.82
2363	503592.36	1321166.68
2364	503581.39	1321146.19
2365	503554.03	1321129.24
2366	503563.63	1321055.94
2367	503536.30	1320982.72
2368	503540.50	1320945.66
2369	503530.25	1320882.98
2370	503516.57	1320861.33
2371	503491.50	1320858.29
2372	503470.23	1320868.93
2373	503441.74	1320926.29
2374	503436.50	1320746.58
2375	503425.42	1320661.21

2376	503377.05	1320556.09
2377	503384.57	1320507.74
2378	503348.11	1320446.39
2379	503345.88	1320399.51
2380	503360.68	1320375.83
2381	503322.81	1320299.19
2382	503302.81	1320255.20
2383	503291.37	1320223.83
2384	503305.28	1320196.70
2385	503304.54	1320141.04
2386	503226.91	1320050.93
2387	503201.35	1319994.14
2388	503145.97	1319986.09
2389	503107.65	1320021.59
2390	503168.23	1320084.06
2391	503145.51	1320135.17
2392	503084.36	1320178.53
2393	503072.06	1320141.99
2394	503018.67	1320134.23
2395	502913.04	1320221.88
2396	502886.15	1320297.03
2397	502884.81	1320351.57
2398	502948.64	1320402.96
2399	503074.35	1320583.49
2400	503138.81	1320696.65
2401	503141.27	1320867.30
2402	503138.37	1320948.45
2403	503099.66	1320991.29
2404	503061.07	1320985.80
2405	502964.63	1320967.11
2406	502864.18	1320946.99
2407	502761.50	1320913.88
2408	502633.34	1320852.43
2409	502609.20	1320867.75
2410	502697.58	1320961.08
2411	502763.96	1321077.92
2412	502790.93	1321193.72
2413	502833.09	1321355.40
2414	502843.57	1321400.32
2415	502840.10	1321430.45
2416	502826.19	1321472.16
2417	502908.10	1321470.27
2418	502957.38	1321461.88
2419	502989.71	1321440.32
2420	503014.53	1321402.03
2421	503030.32	1321405.39
2422	503125.25	1321416.82
2423	503186.53	1321440.51
2424	503191.25	1321495.47
2425	503158.12	1321497.21
2426	503131.04	1321533.03

2427	503150.26	1321574.08
2428	503275.69	1321680.47
2429	503269.72	1321733.96
2430	503322.30	1321775.87
2431	503526.99	1321845.89
2432	503666.33	1321976.91
2433	503708.33	1322078.44
2434	503800.21	1322251.15
2435	503772.75	1322253.91
2436	503730.06	1322269.71
2437	503700.83	1322404.20
2438	503972.67	1322564.61
2439	504060.83	1322654.16
2440	504085.58	1322730.61
2441	503996.20	1322781.88
2442	503963.41	1322787.29
2443	503904.16	1322793.72
2444	503831.18	1322802.46
2445	503754.74	1322798.88
2446	503650.74	1322794.68
2447	503588.22	1322789.70
2448	503500.06	1322800.65
2449	503407.80	1322806.94
2450	503306.19	1322813.27
2451	503174.15	1322806.85
2452	503090.00	1322800.21
2453	503014.22	1322833.36
2454	503012.62	1322866.76
2455	502937.93	1322883.50
2456	502848.51	1322872.79
2457	502788.39	1322882.44
2458	502726.52	1322893.86
2459	502668.88	1322933.37
2460	502597.10	1322947.76
2461	502520.62	1322956.90
2462	502446.39	1322947.29
2463	502386.89	1322965.13
2464	502214.84	1323022.75
2465	502162.30	1323030.02
2466	502018.22	1323071.69
2467	501983.78	1323077.71
2468	501936.38	1323060.35
2469	501884.22	1323021.35
2470	501837.37	1322963.31
2471	501777.44	1322851.95
2472	501751.43	1322755.84
2473	501722.04	1322662.56
2474	501698.30	1322607.15
2475	501618.16	1322447.57
2476	501617.03	1322376.22
2477	501598.48	1322345.84

2478	501591.85	1322306.33
2479	501590.29	1322287.60
2480	501570.34	1322270.70
2481	501569.30	1322238.20
2482	501567.16	1322219.17
2483	501588.94	1322211.67
2484	501641.65	1322211.82
2485	501703.87	1322180.04
2486	501697.55	1322112.03
2487	501655.25	1322053.64
2488	501715.28	1322053.64
2489	501721.77	1322040.19
2490	501705.08	1322017.70
2491	501712.26	1322001.03
2492	501785.73	1322015.86
2493	501828.37	1322049.23
2494	501877.97	1322075.19
2495	501905.78	1322054.33
2496	501930.34	1322027.45
2497	501946.10	1321959.78
2498	501966.26	1321765.11
2499	501968.68	1321665.79
2500	501922.38	1321635.21
2501	501816.68	1321636.96
2502	501822.79	1321697.23
2503	501832.41	1321774.99
2504	501778.25	1321807.30
2505	501720.60	1321809.92
2506	501697.89	1321786.32
2507	501612.28	1321816.91
2508	501552.88	1321809.05
2509	501484.75	1321781.09
2510	501484.75	1321761.88
2511	501547.65	1321698.98
2512	501573.85	1321632.60
2513	501554.63	1321624.73
2514	501501.35	1321688.51
2515	501463.78	1321698.98
2516	501429.72	1321688.51
2517	501348.48	1321629.97
2518	501334.50	1321641.33
2519	501313.54	1321609.88
2520	501331.01	1321561.84
2521	501372.94	1321514.67
2522	501354.59	1321479.73
2523	501319.87	1321381.33
2524	501367.19	1321360.94
2525	501450.77	1321359.80
2526	501478.24	1321359.43
2527	501509.68	1321347.15
2528	501517.36	1321251.78

2529	501488.39	1321152.59
2530	501457.11	1321128.95
2531	501304.38	1321127.80
2532	501226.75	1321093.96
2533	501118.72	1320946.08
2534	501104.70	1320845.85
2535	501096.60	1320852.09
2536	501042.65	1320857.77
2537	501042.46	1320861.75
2538	500953.64	1320879.99
2539	500937.84	1320879.14
2540	500921.35	1320878.26
2541	500903.63	1320820.05
2542	500883.11	1320756.59
2543	500815.12	1320713.97
2544	500760.61	1320715.66
2545	500681.81	1320760.87
2546	500662.21	1320776.58
2547	500623.85	1320760.23
2548	500582.51	1320779.15
2549	500474.68	1320754.50
2550	500434.56	1320809.58
2551	500404.84	1320858.55
2552	500321.67	1320814.47
2553	500252.90	1320853.48
2554	500241.76	1320918.30
2555	500319.26	1321071.42
2556	500313.83	1321073.45
2557	500269.69	1321073.91
2558	500274.43	1321165.81
2559	500243.04	1321194.70
2560	500243.98	1321263.44
2561	500359.90	1321480.17
2562	500427.10	1321542.23
2563	500624.12	1321728.69
2564	500652.00	1321730.21
2565	500678.68	1321739.95
2566	500728.64	1321728.21
2567	500788.30	1321688.48
2568	500838.00	1321704.59
2569	500876.78	1321789.83
2570	500947.54	1321874.56
2571	501024.23	1321954.06
2572	501061.09	1321976.76
2573	501149.65	1322024.27
2574	501185.54	1322061.86
2575	501181.87	1322100.59
2576	501128.16	1322073.17
2577	501111.21	1322079.80
2578	501117.70	1322141.86
2579	501136.36	1322160.52

2580	501161.23	1322160.52
2581	501182.71	1322182.57
2582	501162.93	1322202.62
2583	501178.29	1322219.77
2584	501197.99	1322230.62
2585	501272.74	1322234.99
2586	501322.07	1322304.22
2587	501319.80	1322405.37
2588	501353.36	1322455.59
2589	501372.11	1322466.64
2590	501365.21	1322488.92
2591	501435.30	1322600.48
2592	501488.22	1322665.84
2593	501577.33	1322704.96
2594	501606.89	1322739.96
2595	501622.18	1322777.78
2596	501632.02	1322828.29
2597	501563.93	1322909.57
2598	501482.62	1322925.04
2599	501402.18	1322961.14
2600	501376.72	1323014.56
2601	501377.11	1323098.90
2602	501327.78	1323167.66
2603	501263.75	1323215.98
2604	501207.31	1323264.27
2605	501166.66	1323284.24
2606	501120.45	1323298.95
2607	501060.25	1323319.15
2608	501000.72	1323336.52
2609	500945.58	1323356.96
2610	500884.83	1323375.20
2611	500826.02	1323391.93
2612	500766.36	1323411.28
2613	500718.51	1323427.43
2614	500658.92	1323429.71
2615	500600.19	1323434.67
2616	500537.61	1323438.36
2617	500476.22	1323441.13
2618	500419.74	1323444.46
2619	500373.33	1323446.69
2620	500325.53	1323449.85
2621	500262.68	1323462.95
2622	500190.10	1323477.60
2623	500130.30	1323490.87
2624	500013.16	1323523.85
2625	499953.43	1323539.63
2626	499836.46	1323573.29
2627	499778.10	1323586.35
2628	499718.16	1323602.69
2629	499652.03	1323602.50
2630	499538.82	1323626.16

2631	499487.68	1323619.66
2632	499472.91	1323583.41
2633	499452.88	1323546.90
2634	499428.45	1323507.18
2635	499408.60	1323463.76
2636	499447.63	1323389.00
2637	499414.30	1323308.30
2638	499386.46	1323247.50
2639	499401.06	1323215.60
2640	499446.71	1323159.48
2641	499507.49	1323072.47
2642	499585.10	1323001.39
2643	499548.03	1322968.35
2644	499522.06	1322909.32
2645	499468.59	1322968.14
2646	499439.35	1322960.07
2647	499362.83	1322989.03
2648	499337.73	1323023.13
2649	499255.91	1323081.58
2650	499219.74	1323061.34
2651	499188.87	1323008.34
2652	499167.93	1322915.24
2653	499162.58	1322851.98
2654	499172.66	1322786.51
2655	499189.15	1322730.46
2656	499211.59	1322719.23
2657	499219.07	1322696.35
2658	499297.99	1322665.99
2659	499302.90	1322587.38
2660	499323.54	1322549.73
2661	499401.18	1322539.41
2662	499454.45	1322563.77
2663	499488.53	1322606.95
2664	499549.34	1322620.73
2665	499553.49	1322594.25
2666	499554.25	1322545.73
2667	499504.44	1322512.58
2668	499494.35	1322476.31
2669	499516.92	1322431.10
2670	499534.23	1322386.51
2671	499508.90	1322340.36
2672	499521.53	1322291.68
2673	499551.31	1322289.79
2674	499609.38	1322341.65
2675	499687.04	1322336.60
2676	499738.49	1322345.15
2677	499793.11	1322410.49
2678	499812.31	1322518.76
2679	499896.16	1322462.14
2680	499939.00	1322379.36
2681	499912.18	1322330.69

2682	499867.17	1322272.12
2683	499822.75	1322260.14
2684	499784.04	1322191.94
2685	499815.81	1322132.36
2686	499666.12	1322054.71
2687	499680.69	1322028.41
2688	499715.68	1321961.90
2689	499753.96	1321918.43
2690	499589.24	1321821.28
2691	499571.06	1321805.01
2692	499580.23	1321751.42
2693	499506.78	1321689.61
2694	499437.68	1321704.75
2695	499409.19	1321716.77
2696	499356.18	1321729.37
2697	499300.15	1321754.25
2698	499255.48	1321744.03
2699	499191.30	1321712.98
2700	499128.16	1321678.81
2701	499119.35	1321651.46
2702	499107.24	1321634.80
2703	498866.21	1321578.82
2704	498665.75	1321486.04
2705	498597.56	1321454.30
2706	498589.46	1321385.53
2707	498603.22	1321325.58
2708	498547.20	1321279.40
2709	498548.45	1321167.64
2710	498480.23	1321161.75
2711	498493.16	1321085.80
2712	498481.30	1321073.61
2713	498468.98	1321079.12
2714	498360.88	1321067.13
2715	498360.35	1321069.14
2716	498331.60	1321177.78
2717	498306.83	1321274.88
2718	498218.59	1321364.50
2719	498237.65	1321383.56
2720	498220.78	1321393.77
2721	498238.36	1321435.33
2722	498247.87	1321476.83
2723	498260.65	1321519.08
2724	498279.10	1321565.79
2725	498303.00	1321606.54
2726	498332.15	1321657.03
2727	498338.81	1321668.55
2728	498395.59	1321712.23
2729	498457.61	1321757.66
2730	498487.99	1321771.90
2731	498505.98	1321793.17
2732	498590.29	1321940.80

2733	498571.65	1321970.92
2734	498583.20	1322013.79
2735	498629.17	1322061.99
2736	498646.88	1322131.44
2737	498623.57	1322150.18
2738	498599.25	1322195.43
2739	498600.90	1322219.49
2740	498619.61	1322261.07
2741	498707.21	1322408.80
2742	498825.95	1322568.73
2743	498850.74	1322626.02
2744	498895.39	1322680.28
2745	498900.35	1322742.35
2746	498920.38	1322779.15
2747	498925.71	1322823.36
2748	498964.62	1323005.11
2749	498960.32	1323053.19
2750	498934.26	1323125.83
2751	498940.41	1323191.99
2752	498932.08	1323286.33
2753	498906.35	1323405.35
2754	498873.87	1323455.87
2755	498830.70	1323467.20
2756	498796.97	1323499.57
2757	498752.25	1323537.76
2758	498653.63	1323588.47
2759	498545.14	1323643.79
2760	498501.10	1323661.58
2761	498409.67	1323698.52
2762	498383.10	1323709.25
2763	498338.24	1323725.94
2764	498269.29	1323776.51
2765	498196.50	1323844.25
2766	498114.77	1323870.80
2767	498018.14	1323891.91
2768	498059.79	1323946.34
2769	497984.51	1323959.49
2770	497871.00	1323996.83
2771	497760.97	1324035.63
2772	497800.02	1324036.32
2773	497835.14	1324053.73
2774	497990.34	1324014.35
2775	498072.19	1324010.51
2776	498204.99	1324018.67
2777	498233.89	1324015.42
2778	498302.42	1323999.96
2779	498329.92	1323981.97
2780	498386.90	1324000.21
2781	498546.98	1324012.98
2782	498644.99	1323977.57
2783	498712.92	1323944.64

2784	498727.07	1323979.12
2785	498807.66	1323975.60
2786	498883.28	1323955.95
2787	498991.36	1323892.07
2788	499086.51	1323875.72
2789	499158.06	1323816.30
2790	499214.41	1323784.08
2791	499316.25	1323795.02
2792	499368.75	1323732.67
2793	499308.42	1323697.22
2794	499297.24	1323679.11
2795	499198.03	1323698.90
2796	499181.49	1323659.74
2797	499199.43	1323586.05
2798	499237.37	1323618.48
2799	499303.45	1323634.57
2800	499376.61	1323642.99
2801	499419.29	1323673.86
2802	499456.04	1323663.15
2803	499477.95	1323683.08
2804	499476.90	1323729.42
2805	499476.67	1323785.76
2806	499477.39	1323864.46
2807	499476.43	1323921.55
2808	499476.61	1323982.67
2809	499475.85	1324043.16
2810	499476.52	1324110.57
2811	499475.28	1324242.81
2812	499476.22	1324294.26
2813	499427.42	1324312.24
2814	499397.70	1324335.61
2815	499377.15	1324384.84
2816	499353.26	1324407.93
2817	499240.18	1324453.50
2818	499176.05	1324475.94
2819	499101.05	1324495.24
2820	498989.49	1324542.45
2821	498861.87	1324584.93
2822	498818.43	1324602.95
2823	498765.38	1324621.28
2824	498700.12	1324644.57
2825	498580.59	1324685.32
2826	498518.35	1324707.20
2827	498281.34	1324789.46
2828	498191.67	1324821.17
2829	498188.94	1324872.66
2830	498184.09	1324931.02
2831	498182.02	1324993.06
2832	498178.78	1325056.25
2833	498147.69	1325036.08
2834	498100.42	1325044.10

2835	498045.51	1325083.39
2836	497982.52	1325084.54
2837	497922.30	1325076.81
2838	497870.12	1325080.79
2839	497804.18	1325101.74
2840	497786.39	1325114.02
2841	497753.03	1325100.02
2842	497710.03	1325093.15
2843	497689.46	1325078.04
2844	497563.62	1325076.57
2845	497518.94	1325050.84
2846	497492.79	1325029.67
2847	497456.30	1325029.83
2848	497427.77	1325021.42
2849	497401.78	1325000.74
2850	497375.28	1324971.48
2851	497315.48	1324955.49
2852	497242.10	1324953.39
2853	497217.62	1324932.22
2854	497187.28	1324963.79
2855	497105.81	1324968.44
2856	497043.62	1324953.53
2857	497015.40	1324937.45
2858	496958.31	1324958.13
2859	496931.96	1324957.95
2860	496892.41	1324953.03
2861	496885.04	1324913.73
2862	496973.59	1324896.81
2863	496977.32	1324860.67
2864	496889.14	1324827.61
2865	496830.30	1324809.52
2866	496782.45	1324791.60
2867	496741.79	1324746.85
2868	496731.36	1324735.19
2869	496686.62	1324735.40
2870	496662.92	1324731.02
2871	496631.26	1324718.57
2872	496574.04	1324666.87
2873	496445.89	1324705.81
2874	496328.40	1324726.97
2875	496242.75	1324756.07
2876	496238.56	1324759.78
2877	496188.14	1324794.85
2878	496130.76	1324864.35
2879	496155.90	1324872.53
2880	496199.85	1324857.92
2881	496226.11	1324839.78
2882	496277.79	1324813.42
2883	496302.87	1324814.40
2884	496326.91	1324848.77
2885	496363.51	1324863.61

2886	496376.07	1324940.46
2887	496377.08	1324966.55
2888	496447.51	1324980.86
2889	496551.42	1325012.39
2890	496610.90	1325015.78
2891	496688.85	1325040.92
2892	496807.07	1325067.31
2893	496902.10	1325108.85
2894	496978.21	1325110.64
2895	497023.30	1325103.10
2896	497078.42	1325104.16
2897	497132.71	1325078.95
2898	497241.30	1325080.25
2899	497285.91	1325074.92
2900	497365.26	1325067.64
2901	497437.55	1325063.57
2902	497438.18	1325084.93
2903	497363.81	1325107.08
2904	497294.27	1325129.46
2905	497270.02	1325115.60
2906	497229.00	1325123.88
2907	497121.96	1325121.44
2908	497100.55	1325177.38
2909	497237.10	1325201.77
2910	497294.32	1325190.95
2911	497318.88	1325138.59
2912	497419.54	1325109.76
2913	497507.43	1325093.55
2914	497531.64	1325097.85
2915	497491.35	1325121.27
2916	497362.73	1325180.88
2917	497297.91	1325216.69
2918	497222.16	1325248.29
2919	497173.71	1325251.72
2920	497013.89	1325246.05
2921	496918.62	1325260.11
2922	496889.12	1325259.05
2923	496777.40	1325245.01
2924	496720.91	1325237.00
2925	496668.88	1325230.86
2926	496640.84	1325192.40
2927	496611.02	1325164.60
2928	496519.64	1325140.04
2929	496437.95	1325149.97
2930	496397.81	1325110.46
2931	496355.86	1325073.54
2932	496297.79	1325040.73
2933	496257.14	1325047.90
2934	496221.35	1325077.10
2935	496163.67	1325100.54
2936	496140.93	1325124.15

2937	496083.55	1325158.60
2938	496062.84	1325198.02
2939	496051.96	1325223.43
2940	496005.45	1325262.79
2941	495930.82	1325311.18
2942	495908.63	1325304.07
2943	495769.51	1325393.59
2944	495685.02	1325382.57
2945	495631.95	1325301.76
2946	495560.27	1325341.12
2947	495555.63	1325374.77
2948	495508.49	1325411.02
2949	495517.03	1325443.40
2950	495515.35	1325469.23
2951	495559.78	1325493.04
2952	495593.74	1325455.66
2953	495615.84	1325442.94
2954	495646.47	1325462.02
2955	495588.09	1325568.11
2956	495350.23	1325619.58
2957	495229.13	1325747.31
2958	495176.53	1325865.17
2959	495084.79	1325921.46
2960	495067.59	1326006.07
2961	494923.16	1326123.20
2962	494861.36	1326182.44
2963	494784.76	1326289.71
2964	494762.15	1326384.28
2965	494752.60	1326549.97
2966	494751.36	1326737.17
2967	494830.82	1326738.52
2968	494843.47	1326685.31
2969	494845.42	1326555.48
2970	494820.64	1326501.55
2971	494790.05	1326466.04
2972	494805.22	1326337.33
2973	494913.83	1326204.52
2974	495017.47	1326105.54
2975	495226.56	1325984.01
2976	495394.70	1325883.26
2977	495469.26	1325837.34
2978	495504.83	1325839.75
2979	495544.76	1325834.42
2980	495587.74	1325777.25
2981	495629.13	1325691.06
2982	495658.32	1325549.80
2983	495684.16	1325512.50
2984	495775.14	1325453.51
2985	495943.65	1325395.07
2986	496032.49	1325339.77
2987	496189.04	1325232.91

2988	496257.96	1325207.62
2989	496322.35	1325180.40
2990	496397.29	1325173.89
2991	496416.80	1325177.52
2992	496605.71	1325230.21
2993	496745.34	1325254.46
2994	496860.30	1325266.65
2995	496918.10	1325269.33
2996	497116.39	1325266.74
2997	497219.98	1325254.78
2998	497298.38	1325225.55
2999	497360.57	1325194.99
3000	497498.39	1325131.02
3001	497574.13	1325104.98
3002	497690.64	1325100.69
3003	497751.58	1325105.93
3004	497781.18	1325118.34
3005	497769.67	1325126.65
3006	497749.64	1325171.07
3007	497712.03	1325215.57
3008	497713.29	1325258.83
3009	497693.83	1325273.98
3010	497563.72	1325386.05
3011	497523.07	1325385.10
3012	497498.19	1325416.44
3013	497518.13	1325443.03
3014	497504.62	1325484.43
3015	497570.51	1325598.52
3016	497641.22	1325504.57
3017	497750.24	1325373.51
3018	497959.43	1325387.46
3019	498217.26	1325289.67
3020	498278.18	1325465.08
3021	498390.64	1325637.72
3022	498453.84	1325723.23
3023	498561.37	1325811.64
3024	498678.17	1325854.79
3025	498874.67	1325965.93
3026	498922.00	1325997.16
3027	498997.90	1326040.13
3028	499054.97	1326071.74
3029	499114.47	1326117.10
3030	499224.41	1326226.21
3031	499314.44	1326293.57
3032	499426.20	1326354.02
3033	499460.56	1326391.64
3034	499530.58	1326516.26
3035	499555.03	1326592.90
3036	499641.50	1326701.00
3037	499694.98	1326802.83
3038	499702.25	1326892.29

3039	499837.67	1327039.98
3040	499894.00	1326982.98
3041	500021.66	1326940.65
3042	500066.82	1326864.78
3043	500071.28	1326792.70
3044	499936.75	1326711.06
3045	499816.76	1326662.38
3046	499778.25	1326688.38
3047	499699.72	1326798.93
3048	499646.55	1326697.70
3049	499560.41	1326590.01
3050	499536.10	1326513.86
3051	499465.46	1326388.09
3052	499429.94	1326349.22
3053	499317.68	1326288.50
3054	499227.53	1326221.06
3055	499120.44	1326114.07
3056	499058.52	1326061.52
3057	498975.54	1325988.64
3058	498905.91	1325953.54
3059	498682.51	1325818.27
3060	498566.08	1325764.77
3061	498515.97	1325743.08
3062	498392.02	1325615.15
3063	498299.05	1325454.06
3064	498241.37	1325283.79
3065	498271.00	1325268.52
3066	498351.99	1325219.55
3067	498378.98	1325193.83
3068	498452.64	1324998.93
3069	498394.14	1324974.88
3070	498325.08	1324999.22
3071	498283.48	1325031.87
3072	498199.93	1325071.29
3073	498204.00	1324993.90
3074	498206.03	1324932.56
3075	498210.89	1324873.98
3076	498212.84	1324836.90
3077	498223.77	1324833.05
3078	498299.54	1324819.23
3079	498490.44	1324751.59
3080	498552.65	1324729.98
3081	498605.58	1324733.94
3082	498662.30	1324730.37
3083	498725.32	1324702.09
3084	498773.64	1324656.52
3085	498825.79	1324623.69
3086	498996.77	1324563.22
3087	499122.25	1324519.52
3088	499187.17	1324534.73
3089	499247.33	1324529.11

3090	499300.31	1324481.66
3091	499341.37	1324478.73
3092	499392.81	1324487.31
3093	499445.28	1324484.74
3094	499478.73	1324481.67
3095	499581.83	1324473.58
3096	499671.53	1324464.38
3097	499763.63	1324427.36
3098	499737.29	1324352.06
3099	499822.46	1324320.06
3100	499861.56	1324317.31
3101	500066.65	1324273.20
3102	500121.75	1324284.83
3103	500140.96	1324216.53
3104	500161.57	1324181.19
3105	500148.09	1324154.25
3106	500144.85	1324122.26
3107	500148.39	1324096.33
3108	500100.58	1324095.59
3109	500051.29	1324100.12
3110	499987.30	1324102.15
3111	499973.08	1324079.52
3112	499908.64	1324081.69
3113	499873.02	1324097.07
3114	499819.22	1324124.35
3115	499765.85	1324187.03
3116	499761.19	1324215.62
3117	499773.32	1324246.54
3118	499731.51	1324246.74
3119	499665.81	1324292.92
3120	499585.27	1324297.89
3121	499597.10	1324279.94
3122	499596.71	1324236.96
3123	499590.23	1324237.64
3124	499537.39	1324281.92
3125	499498.07	1324285.48
3126	499497.29	1324242.94
3127	499498.53	1324110.43
3128	499497.86	1324043.31
3129	499498.62	1323982.69
3130	499498.44	1323921.80
3131	499499.40	1323864.40
3132	499498.68	1323785.77
3133	499498.90	1323729.82
3134	499499.18	1323717.43
3135	499553.79	1323704.87
3136	499598.68	1323686.50
3137	499627.75	1323649.10
3138	499723.90	1323623.92
3139	499783.15	1323607.77
3140	499842.12	1323594.55

3141	499959.21	1323560.86
3142	500018.97	1323545.07
3143	500135.39	1323512.27
3144	500194.57	1323499.14
3145	500267.14	1323484.49
3146	500304.57	1323476.69
3147	500364.79	1323502.84
3148	500416.29	1323522.51
3149	500444.30	1323517.11
3150	500502.08	1323506.89
3151	500562.14	1323484.35
3152	500601.91	1323456.60
3153	500660.02	1323451.68
3154	500722.73	1323449.25
3155	500773.21	1323432.18
3156	500832.23	1323413.04
3157	500891.08	1323396.29
3158	500952.69	1323377.79
3159	501007.26	1323357.53
3160	501067.04	1323340.08
3161	501127.38	1323319.83
3162	501173.27	1323305.24
3163	501236.79	1323285.35
3164	501296.17	1323267.24
3165	501333.95	1323218.52
3166	501414.22	1323124.32
3167	501527.64	1322987.14
3168	501587.03	1322916.26
3169	501604.34	1322909.54
3170	501643.13	1322898.52
3171	501677.28	1322894.56
3172	501709.02	1322902.22
3173	501765.23	1322958.06
3174	501790.91	1322979.70
3175	501932.17	1323106.36
3176	501998.39	1323108.25
3177	502032.76	1323105.37
3178	502070.16	1323104.03
3179	502071.08	1323124.01
3180	502079.44	1323177.08
3181	502089.01	1323239.05
3182	502116.46	1323409.10
3183	502132.22	1323491.06
3184	502143.01	1323569.18
3185	502176.20	1323766.13
3186	502184.13	1323822.97
3187	502207.97	1323953.27
3188	502215.11	1323997.47
3189	502227.56	1324064.84
3190	502187.39	1324104.48
3191	502130.00	1324121.08

3192	502100.67	1324119.81
3193	502083.19	1324152.61
3194	502044.02	1324166.09
3195	501998.60	1324142.48
3196	501944.99	1324137.18
3197	501918.98	1324128.44
3198	501896.43	1324151.26
3199	501956.23	1324179.24
3200	501962.61	1324244.03
3201	501945.25	1324312.25
3202	501876.72	1324427.80
3203	501853.66	1324460.04
3204	501916.94	1324522.91
3205	501846.40	1324560.91
3206	501764.67	1324570.15
3207	501731.85	1324641.22
3208	501810.40	1324661.91
3209	501854.70	1324683.86
3210	501857.02	1324707.12
3211	501770.74	1324747.68
3212	501687.52	1324792.67
3213	501603.68	1324781.19
3214	501560.66	1324800.61
3215	501484.62	1324803.96
3216	501339.89	1324778.91
3217	501238.17	1324734.85
3218	501162.40	1324666.75
3219	501090.11	1324516.92
3220	501053.45	1324547.37
3221	500834.42	1324655.95
3222	500756.96	1324662.63
3223	500688.74	1324673.75
3224	500612.50	1324635.07
3225	500585.28	1324575.75
3226	500562.52	1324575.26
3227	500511.22	1324574.56
3228	500478.15	1324585.79
3229	500457.08	1324588.51
3230	500426.77	1324602.78
3231	500348.00	1324641.98
3232	500165.36	1324671.87
3233	500142.34	1324670.43
3234	500098.43	1324677.15
3235	500065.28	1324698.69
3236	500091.63	1324730.88
3237	500031.15	1324751.74
3238	499998.69	1324788.94
3239	499977.28	1324801.37
3240	499925.16	1324791.79
3241	499816.94	1324804.70
3242	499808.42	1324930.97

3243	500001.30	1324940.55
3244	500308.95	1324906.70
3245	500486.50	1324841.02
3246	500674.06	1324865.37
3247	500802.27	1324876.79
3248	500881.33	1324881.22
3249	501105.06	1324828.54
3250	501243.59	1324830.29
3251	501328.46	1324835.31
3252	501366.30	1324859.16
3253	501456.34	1324851.30
3254	501514.89	1324818.25
3255	501559.54	1324818.63
3256	501687.73	1324837.54
3257	501730.79	1324880.34
3258	501837.36	1324906.55
3259	501914.79	1324952.28
3260	501926.59	1324994.88
3261	501922.49	1325084.76
3262	501942.03	1325166.33
3263	501926.69	1325217.44
3264	501920.31	1325391.01
3265	501922.11	1325520.70
3266	501989.33	1325664.99
3267	501995.45	1325726.75
3268	501993.00	1325825.21
3269	502006.08	1325907.55
3270	502015.78	1325939.26
3271	502031.86	1326001.56
3272	502006.33	1326087.45
3273	501977.34	1326162.15
3274	501976.11	1326218.52
3275	501968.90	1326292.11
3276	501942.01	1326330.46
3277	501912.69	1326442.51
3278	501889.38	1326478.95
3279	501776.74	1326535.19
3280	501727.29	1326553.89
3281	501704.24	1326586.96
3282	501704.94	1326620.20
3283	501760.66	1326601.38
3284	501845.68	1326587.69
3285	501900.08	1326581.90
3286	501930.24	1326592.56
3287	502049.52	1326697.00
3288	502063.62	1326723.77
3289	502104.45	1326799.38
3290	502102.12	1326881.85
3291	502139.88	1326875.70
3292	502254.62	1327104.27
3293	502385.70	1327173.94

3294	502434.16	1327193.86
3295	502472.08	1327240.53
3296	502536.34	1327308.46
3297	502682.62	1327510.33
3298	502753.57	1327574.79
3299	502801.37	1327652.05
3300	502850.98	1327652.26
3301	502914.16	1327742.75
3302	502988.35	1327725.19
3303	503056.35	1327801.25
3304	503236.43	1327771.93
3305	503265.71	1327698.60
3306	503324.09	1327661.65
3307	503408.01	1327667.31
3308	503542.56	1327797.60
3309	503631.19	1327852.46
3310	503687.17	1327694.59
3311	503697.42	1327541.05
3312	503720.95	1327313.24
3313	503618.78	1327242.83
3314	503423.80	1327155.74
3315	503372.68	1327161.42
3316	503183.37	1327042.16
3317	502932.54	1326956.03
3318	502852.08	1326987.26
3319	502804.38	1326971.00
3320	502751.74	1326928.56
3321	502683.60	1326892.61
3322	502583.44	1326851.89
3323	502471.94	1326737.37
3324	502369.21	1326628.31
3325	502212.25	1326365.07
3326	502175.14	1326232.30
3327	502162.70	1326133.28
3328	502171.82	1326032.95
3329	502167.74	1325928.49
3330	502184.66	1325747.69
3331	502190.45	1325693.70
3332	502221.98	1325515.49
3333	502234.28	1325370.15
3334	502269.08	1325237.79
3335	502272.24	1325109.59
3336	502316.14	1325001.26
3337	502418.09	1324846.52
3338	502471.76	1324720.22
3339	502610.48	1324515.13
3340	502614.58	1324448.82
3341	502610.44	1324330.73
3342	502436.03	1324286.15
3343	502374.02	1324053.14
3344	502345.95	1324003.73

3345	502256.52	1324025.16
3346	502236.81	1323993.84
3347	502229.60	1323949.29
3348	502205.90	1323819.74
3349	502197.91	1323762.63
3350	502164.78	1323565.99
3351	502153.87	1323487.19
3352	502138.16	1323405.50
3353	502110.75	1323235.66
3354	502101.18	1323173.70
3355	502093.03	1323122.38
3356	502092.05	1323101.11
3357	502410.84	1323019.42
3358	502582.13	1322976.79
3359	502818.70	1322947.63
3360	503366.69	1322880.88
3361	503421.65	1322872.61
3362	503483.63	1322866.27
3363	503543.81	1322859.49
3364	503599.74	1322854.64
3365	503658.38	1322845.28
3366	503717.96	1322837.41
3367	503779.20	1322830.84
3368	503906.69	1322815.57
3369	503966.69	1322809.05
3370	504003.61	1322802.93
3371	504108.04	1322743.07
3372	504123.00	1322756.00
3373	504132.51	1322774.20
3374	504124.57	1322837.76
3375	504209.01	1322866.57
3376	504399.23	1322933.96
3377	504527.02	1322965.51
3378	504589.01	1322995.02
3379	504610.37	1323010.52
3380	504653.14	1322980.28
3381	504670.06	1322975.84
3382	504738.15	1322965.62
3383	504776.00	1322971.75
3384	504853.80	1323011.26
3385	504887.50	1322977.50
3386	504894.41	1322942.70
3387	504868.26	1322913.20
3388	504812.18	1322885.03
3389	504810.50	1322866.08
3390	504942.93	1322804.95
3391	504994.60	1322777.25
3392	505035.70	1322727.45
3393	504983.49	1322649.28
3394	504995.05	1322637.57
3395	505084.48	1322678.11

3396	505189.33	1322770.01
3397	505230.73	1322767.61
3398	505289.15	1322866.46
3399	505327.48	1322937.92
3400	505396.65	1322941.74
3401	505542.13	1322956.76
3402	505654.91	1322888.45
3403	505665.43	1322519.99
3404	505628.59	1322498.19
3405	505563.38	1322489.61
3406	505525.38	1322472.57
3407	505494.37	1322433.51
3408	505426.94	1322452.27
3409	505424.69	1322476.05
3410	505390.37	1322482.76
3411	505389.06	1322459.00
3412	505362.47	1322471.62
3413	505362.59	1322494.79
3414	505342.48	1322499.64
3415	505311.54	1322506.53
3416	505302.85	1322482.97
3417	505280.05	1322488.94
3418	505253.54	1322484.87
3419	505225.33	1322466.52
3420	505217.16	1322437.72
3421	505213.18	1322393.78
3422	505176.42	1322368.38
3423	505143.72	1322367.86
3424	505114.81	1322355.81
3425	505087.97	1322326.78
3426	505081.04	1322283.20
3427	505000.04	1322228.33
3428	504966.70	1322159.80
3429	505054.80	1322108.33
3430	505215.72	1322052.73
3431	505365.61	1322090.09
3432	505522.53	1322162.54
3433	505506.98	1322234.44
3434	505446.04	1322252.00
3435	505419.86	1322322.62
3436	505438.66	1322367.76
3437	505691.60	1322325.45
3438	505976.31	1322502.06
3439	506058.55	1322596.53
3440	506159.76	1322744.79
3441	506199.02	1322883.99
3442	506167.37	1322949.30
3443	506246.95	1322952.87
3444	506501.38	1322983.76
3445	506633.60	1323100.14
3446	506743.49	1323141.99

3447	506802.24	1323118.21
3448	506758.53	1323021.99
3449	506546.85	1322829.37
3450	506611.83	1322788.39
3451	506691.09	1322686.84
3452	506871.18	1322754.28
3453	507078.47	1322846.62
3454	507112.48	1322907.85
3455	507196.62	1322963.13
3456	507250.14	1322837.13
3457	507334.61	1322859.64
3458	507338.22	1322944.40
3459	507359.91	1323067.83
3460	507461.78	1323134.57
3461	507497.44	1323059.83
3462	507690.75	1323232.19
3463	507737.22	1323206.61
3464	507855.78	1323307.31
3465	507853.40	1323360.67
3466	507931.26	1323477.43
3467	508096.54	1323638.50
3468	508377.42	1323789.95
3469	508523.02	1324022.61
3470	508534.96	1324060.86
3471	508528.46	1324071.09
3472	508512.86	1324072.94
3473	508428.82	1324025.04
3474	508353.85	1323980.32
3475	508317.60	1323972.31
3476	508294.01	1323983.85
3477	508260.97	1323973.18
3478	508236.91	1323951.63
3479	508246.76	1323881.30
3480	508223.00	1323859.75
3481	508119.24	1323837.72
3482	508117.15	1323883.42
3483	508099.75	1323907.23
3484	508036.52	1323875.04
3485	507975.12	1323857.49
3486	507931.48	1323831.36
3487	507910.04	1323862.51
3488	507921.11	1323913.12
3489	507913.95	1323940.10
3490	507919.08	1323972.29
3491	507892.23	1323974.77
3492	507837.52	1323953.37
3493	507778.16	1323935.52
3494	507724.23	1323895.38
3495	507724.60	1323853.79
3496	507697.14	1323851.59
3497	507659.81	1323858.80

3498	507648.34	1323899.28
3499	507669.63	1323949.54
3500	507652.22	1323970.13
3501	507668.20	1324011.63
3502	507716.28	1324050.05
3503	507803.56	1324052.26
3504	507842.09	1324070.63
3505	507904.82	1324086.02
3506	507950.58	1324122.92
3507	507955.15	1324186.91
3508	507927.29	1324212.38
3509	507690.09	1324137.10
3510	507631.82	1324155.96
3511	507478.13	1324137.27
3512	507389.62	1324107.87
3513	506878.35	1323936.64
3514	506826.41	1323918.19
3515	506770.56	1323920.19
3516	506710.94	1323922.63
3517	506711.04	1323919.45
3518	506623.58	1323890.46
3519	506584.36	1323866.77
3520	506540.14	1323827.11
3521	506436.02	1323787.46
3522	506336.78	1323774.69
3523	506217.78	1323731.00
3524	506165.65	1323730.08
3525	506062.33	1323683.06
3526	505992.32	1323663.22
3527	505885.56	1323638.80
3528	505780.30	1323673.80
3529	505704.29	1323638.54
3530	505539.68	1323651.26
3531	505516.83	1323586.01
3532	505342.84	1323618.99
3533	505194.69	1323607.86
3534	504973.08	1323597.10
3535	504859.22	1323573.91
3536	504745.60	1323595.88
3537	504907.27	1323699.64
3538	505011.91	1323772.79
3539	505070.03	1323775.61
3540	505159.03	1323813.63
3541	505289.55	1323849.81
3542	505442.87	1323944.10
3543	505606.94	1323826.80
3544	505730.51	1323895.10
3545	505802.84	1323906.62
3546	505836.10	1323922.73
3547	505900.48	1323906.34
3548	505943.99	1323908.14

3549	505966.77	1323916.23
3550	506032.43	1323936.07
3551	506104.38	1323934.86
3552	506167.52	1323931.74
3553	506282.27	1323953.06
3554	506334.18	1323956.01
3555	506461.72	1323951.80
3556	506521.57	1323948.93
3557	506562.94	1323948.52
3558	506562.70	1323993.29
3559	506587.58	1323999.07
3560	506649.17	1323995.62
3561	506690.00	1323977.07
3562	506707.33	1323957.98
3563	506708.61	1323944.68
3564	506711.74	1323944.61
3565	506771.38	1323942.17
3566	506822.98	1323940.30
3567	506871.35	1323957.51
3568	507382.70	1324128.74
3569	507484.97	1324162.72
3570	507506.50	1324201.63
3571	507532.28	1324271.80
3572	507557.36	1324307.21
3573	507620.63	1324340.67
3574	507644.69	1324383.04
3575	507678.83	1324434.22
3576	507660.52	1324472.88
3577	507708.00	1324566.90
3578	507764.94	1324563.75
3579	507833.26	1324560.55
3580	507871.97	1324611.76
3581	507923.27	1324686.03
3582	507917.99	1324709.08
3583	507903.91	1324764.35
3584	507876.52	1324875.54
3585	507817.94	1325111.35
3586	507799.27	1325177.92
3587	507738.41	1325206.75
3588	507699.28	1325201.01
3589	507688.04	1325144.32
3590	507605.82	1325112.95
3591	507527.50	1325116.68
3592	507423.80	1325052.69
3593	507402.86	1325043.86
3594	507321.11	1325041.90
3595	507373.66	1325123.63
3596	507382.36	1325202.03
3597	507425.88	1325300.01
3598	507450.22	1325286.10
3599	507480.57	1325304.40

3600	507509.51	1325353.83
3601	507522.14	1325390.61
3602	507464.45	1325403.08
3603	507462.08	1325461.03
3604	507492.12	1325541.39
3605	507471.49	1325561.40
3606	507487.90	1325640.65
3607	507518.26	1325668.12
3608	507514.65	1325715.38
3609	507554.23	1325749.94
3610	507549.34	1325779.08
3611	507511.73	1325779.57
3612	507467.74	1325779.37
3613	507417.82	1325776.78
3614	507392.57	1325819.39
3615	507426.65	1325877.10
3616	507460.02	1325917.69
3617	507510.93	1326023.20
3618	507500.71	1326108.22
3619	507462.94	1326135.75
3620	507446.62	1326186.34
3621	507402.34	1326230.18
3622	507306.51	1326153.35
3623	507205.60	1326044.49
3624	507131.52	1325944.88
3625	507044.80	1325843.41
3626	506908.10	1325644.45
3627	506894.09	1325570.25
3628	506820.32	1325510.01
3629	506765.37	1325423.54
3630	506742.93	1325323.23
3631	506742.46	1325232.91
3632	506697.54	1325138.66
3633	506694.99	1325105.40
3634	506715.65	1325091.63
3635	506789.09	1325109.24
3636	506800.58	1325133.38
3637	506849.33	1325167.01
3638	506901.74	1325191.60
3639	506997.03	1325228.68
3640	507019.91	1325185.19
3641	506956.45	1325111.27
3642	506990.72	1325060.96
3643	507052.52	1325109.82
3644	507064.59	1325096.68
3645	507091.80	1325088.52
3646	507120.60	1325101.15
3647	507142.63	1325122.43
3648	507159.31	1325084.62
3649	507109.12	1325057.83
3650	507060.33	1325017.97

3651	507050.59	1324966.62
3652	507096.16	1324958.37
3653	507117.55	1324971.04
3654	507181.09	1325001.61
3655	507191.02	1324974.23
3656	507125.14	1324928.43
3657	507005.87	1324837.56
3658	506857.43	1324732.89
3659	506789.79	1324710.66
3660	506685.52	1324650.53
3661	506560.33	1324527.31
3662	506466.92	1324483.59
3663	506383.46	1324396.15
3664	506307.94	1324406.09
3665	506196.65	1324362.37
3666	506185.03	1324362.27
3667	505970.10	1324360.38
3668	505911.78	1324578.46
3669	505916.56	1324699.06
3670	505944.68	1324752.99
3671	506064.19	1324611.55
3672	506117.90	1324573.84
3673	506166.95	1324549.83
3674	506261.38	1324564.23
3675	506297.01	1324658.48
3676	506354.64	1324727.04
3677	506352.66	1324784.67
3678	506391.41	1324850.25
3679	506383.46	1325006.26
3680	506437.11	1325148.34
3681	506390.41	1325160.26
3682	506361.60	1325128.47
3683	506264.22	1325101.64
3684	506171.98	1325060.23
3685	506149.06	1324981.31
3686	506114.85	1324895.92
3687	506052.19	1324978.32
3688	505991.04	1325062.34
3689	505828.45	1325124.66
3690	505736.72	1325114.59
3691	505721.98	1325260.78
3692	505783.92	1325214.32
3693	505847.89	1325213.66
3694	505855.30	1325224.43
3695	505847.22	1325254.06
3696	505867.42	1325289.08
3697	505950.91	1325314.66
3698	505995.34	1325373.91
3699	506070.75	1325420.36
3700	506131.35	1325367.17
3701	506199.36	1325394.78

3702	506223.60	1325290.42
3703	506193.30	1325235.88
3704	506192.62	1325196.15
3705	506224.87	1325183.13
3706	506299.67	1325269.93
3707	506322.58	1325297.42
3708	506294.03	1325397.74
3709	506208.58	1325417.62
3710	506351.66	1325518.97
3711	506467.15	1325545.38
3712	506543.28	1325604.42
3713	506565.13	1325591.23
3714	506567.58	1325493.17
3715	506621.93	1325513.01
3716	506723.28	1325596.47
3717	506780.12	1325837.33
3718	506832.58	1325808.12
3719	506933.93	1325935.29
3720	507017.05	1326089.55
3721	507036.28	1326129.06
3722	507033.63	1326201.78
3723	507011.40	1326255.37
3724	507060.97	1326332.36
3725	507058.25	1326378.13
3726	506981.22	1326487.86
3727	507108.90	1326548.41
3728	507138.75	1326592.23
3729	507133.56	1326620.78
3730	507103.58	1326664.90
3731	507159.59	1326726.42
3732	507224.42	1326663.10
3733	507296.87	1326583.11
3734	507415.65	1326527.84
3735	507450.63	1326363.36
3736	507439.81	1326244.01
3737	507515.80	1326161.63
3738	507592.03	1326126.18
3739	507665.27	1326130.79
3740	507716.51	1326196.99
3741	507734.83	1326236.25
3742	507739.71	1326264.76
3743	507698.55	1326317.04
3744	507722.19	1326372.59
3745	507722.98	1326330.58
3746	507744.20	1326314.15
3747	507775.45	1326317.80
3748	507894.28	1326448.38
3749	507887.65	1326491.98
3750	507929.31	1326488.80
3751	508052.72	1326516.36
3752	508113.61	1326470.71

3753	508109.85	1326460.90
3754	508010.97	1326414.09
3755	507946.39	1326328.97
3756	507894.54	1326287.85
3757	507804.64	1326221.58
3758	507800.34	1326148.90
3759	507752.74	1326083.01
3760	507750.94	1325934.83
3761	507777.78	1325921.05
3762	507804.22	1325932.80
3763	507835.72	1325942.22
3764	507853.66	1325975.11
3765	507904.97	1325929.98
3766	507857.43	1325844.36
3767	507893.97	1325808.52
3768	507937.07	1325839.20
3769	507977.18	1325805.43
3770	507958.95	1325774.92
3771	507928.74	1325717.13
3772	507924.34	1325644.93
3773	507959.81	1325518.77
3774	507968.43	1325467.63
3775	508008.04	1325452.57
3776	507998.45	1325430.04
3777	507888.22	1325307.60
3778	507823.65	1325195.03
3779	507835.86	1325130.41
3780	507897.89	1324880.73
3781	507925.24	1324769.76
3782	507939.40	1324714.12
3783	507946.27	1324684.12
3784	507973.41	1324678.37
3785	508048.86	1324676.56
3786	508080.37	1324710.68
3787	508114.48	1324699.08
3788	508178.50	1324690.18
3789	508291.19	1324729.60
3790	508469.61	1324814.39
3791	508610.70	1324840.80
3792	508674.85	1324854.76
3793	508713.46	1324887.41
3794	508702.19	1324910.32
3795	508759.42	1324962.87
3796	508977.76	1325058.88
3797	509110.44	1325108.19
3798	509210.75	1325231.94
3799	509337.93	1325319.84
3800	509449.29	1325377.83
3801	509565.35	1325430.76
3802	509543.92	1325467.01
3803	509530.14	1325554.91

3804	509450.88	1325574.92
3805	509395.85	1325548.26
3806	509343.48	1325582.50
3807	509207.37	1325571.48
3808	509131.33	1325546.09
3809	509096.11	1325510.54
3810	509051.15	1325511.36
3811	509000.76	1325477.64
3812	508921.19	1325447.59
3813	508869.09	1325422.96
3814	508832.28	1325419.05
3815	508809.59	1325433.81
3816	508844.78	1325464.38
3817	508938.44	1325509.00
3818	509011.61	1325543.77
3819	509103.61	1325605.98
3820	509165.83	1325667.16
3821	509241.70	1325772.79
3822	509243.73	1325824.91
3823	509193.08	1325920.42
3824	509138.29	1325918.67
3825	509074.12	1325892.43
3826	509012.73	1325844.51
3827	508963.01	1325832.46
3828	508889.18	1325876.01
3829	508867.48	1325959.06
3830	508899.67	1326009.23
3831	508891.44	1326024.96
3832	508859.24	1326006.24
3833	508839.02	1326030.94
3834	508859.24	1326077.37
3835	508836.03	1326137.26
3836	508884.70	1326181.44
3837	508874.96	1326222.62
3838	508746.63	1326330.89
3839	508662.32	1326315.46
3840	508590.45	1326254.82
3841	508526.80	1326262.30
3842	508464.66	1326229.36
3843	508423.48	1326164.23
3844	508356.84	1326123.79
3845	508295.45	1326011.48
3846	508160.68	1326097.58
3847	508265.50	1326160.48
3848	508292.45	1326287.01
3849	508206.35	1326326.69
3850	508252.02	1326382.85
3851	508360.59	1326381.34
3852	508436.21	1326477.94
3853	508433.39	1326502.14
3854	508405.44	1326531.82

3855	508408.46	1326565.37
3856	508349.78	1326642.79
3857	508260.75	1326634.67
3858	508226.63	1326667.19
3859	508223.91	1326669.14
3860	508168.26	1326645.86
3861	508152.70	1326665.22
3862	508188.72	1326746.44
3863	508154.93	1326820.16
3864	508144.53	1326873.78
3865	508123.27	1326878.43
3866	508019.17	1326860.85
3867	507962.74	1326824.00
3868	507940.57	1326806.26
3869	507897.20	1326817.19
3870	507923.18	1326884.18
3871	507974.66	1326926.77
3872	507982.02	1326973.15
3873	507953.53	1326969.72
3874	507869.66	1326995.14
3875	507887.13	1327070.04
3876	507815.35	1327093.25
3877	507779.24	1327131.28
3878	507766.01	1327187.05
3879	507735.30	1327169.35
3880	507648.47	1327308.33
3881	507647.15	1327350.75
3882	507529.01	1327354.23
3883	507475.37	1327367.73
3884	507441.94	1327408.90
3885	507443.52	1327461.48
3886	507418.83	1327504.45
3887	507367.06	1327541.85
3888	507325.71	1327538.33
3889	507302.47	1327513.78
3890	507299.26	1327492.98
3891	507278.90	1327472.09
3892	507262.81	1327473.60
3893	507236.03	1327476.10
3894	507228.02	1327476.85
3895	507200.62	1327482.60
3896	507179.08	1327487.12
3897	507171.65	1327488.68
3898	507140.73	1327509.75
3899	507143.29	1327593.00
3900	507139.78	1327639.27
3901	507126.34	1327720.81
3902	507140.17	1327770.68
3903	507138.21	1327821.71
3904	507095.89	1327828.87
3905	507025.84	1327774.24

3906	506959.94	1327696.02
3907	506966.79	1327644.57
3908	506960.86	1327599.62
3909	506930.83	1327575.49
3910	506876.67	1327563.62
3911	506850.09	1327518.06
3912	506801.92	1327564.00
3913	506784.33	1327604.80
3914	506785.23	1327640.50
3915	506761.61	1327682.04
3916	506780.39	1327743.35
3917	506777.19	1327788.26
3918	506733.96	1327837.33
3919	506695.20	1327896.52
3920	506700.55	1327919.43
3921	506625.27	1327954.80
3922	506560.12	1328018.59
3923	506451.44	1328057.21
3924	506379.88	1328093.46
3925	506365.22	1328098.73
3926	506351.92	1328109.09
3927	506322.90	1328115.72
3928	506239.93	1328134.63
3929	506231.23	1328174.22
3930	506248.99	1328186.47
3931	506269.95	1328212.98
3932	506149.61	1328207.88
3933	506085.32	1328166.07
3934	506045.44	1328162.70
3935	506026.51	1328219.93
3936	506033.13	1328260.60
3937	506024.94	1328327.77
3938	506057.84	1328331.99
3939	506155.38	1328358.52
3940	506191.13	1328387.62
3941	506252.13	1328481.57
3942	506242.00	1328585.88
3943	506312.21	1328671.93
3944	506309.04	1328746.21
3945	506345.07	1328828.87
3946	506434.50	1328913.39
3947	506471.33	1328878.21
3948	506435.46	1328824.84
3949	506417.88	1328730.66
3950	506388.07	1328611.56
3951	506505.28	1328583.51
3952	506614.59	1328537.47
3953	506727.89	1328526.22
3954	506817.30	1328515.71
3955	506870.70	1328519.23
3956	506902.20	1328552.22

3957	506929.05	1328551.96
3958	506933.43	1328604.70
3959	506994.37	1328625.33
3960	507112.37	1328734.01
3961	507188.47	1328822.68
3962	507222.31	1328836.77
3963	507229.61	1328873.57
3964	507197.71	1329007.25
3965	507159.46	1329087.78
3966	507086.89	1329164.84
3967	507078.32	1329190.16
3968	507016.70	1329356.89
3969	506968.54	1329430.13
3970	506961.58	1329449.49
3971	506982.17	1329500.29
3972	507115.93	1329607.88
3973	507069.17	1329684.89
3974	507140.55	1329742.16
3975	507145.05	1329760.25
3976	507158.96	1329783.37
3977	507264.59	1329899.00
3978	507287.91	1329713.49
3979	507324.06	1329603.97
3980	507369.76	1329506.88
3981	507423.15	1329407.37
3982	507482.41	1329297.74
3983	507492.81	1329247.77
3984	507515.47	1329184.34
3985	507599.98	1329067.78
3986	507665.15	1329012.18
3987	507667.19	1328954.25
3988	507724.07	1328942.83
3989	507744.77	1328909.78
3990	507773.67	1328909.19
3991	507808.80	1328928.20
3992	507840.28	1328916.91
3993	507876.81	1328924.63
3994	507905.96	1328916.28
3995	507947.78	1328928.08
3996	508019.65	1328938.84
3997	508040.14	1328948.69
3998	508059.64	1328936.00
3999	508056.35	1328921.67
4000	508022.08	1328900.75
4001	507978.56	1328896.00
4002	507947.83	1328882.97
4003	507864.14	1328846.50
4004	507837.06	1328749.12
4005	507853.53	1328715.94
4006	507919.70	1328694.52
4007	507927.14	1328665.49

4008	507947.54	1328639.36
4009	507944.91	1328603.60
4010	507947.64	1328567.27
4011	507958.08	1328553.75
4012	507968.65	1328564.24
4013	507989.49	1328585.51
4014	508030.29	1328572.42
4015	508063.92	1328582.79
4016	508088.90	1328608.38
4017	508111.08	1328594.45
4018	507977.65	1328478.86
4019	507971.30	1328457.04
4020	507975.77	1328418.50
4021	507989.16	1328411.26
4022	508038.08	1328442.06
4023	508075.20	1328394.42
4024	508116.15	1328407.98
4025	508172.26	1328484.25
4026	508311.86	1328605.36
4027	508339.58	1328574.18
4028	508316.56	1328526.56
4029	508264.00	1328468.84
4030	508213.51	1328416.39
4031	508211.75	1328386.96
4032	508232.02	1328383.78
4033	508289.63	1328401.65
4034	508320.72	1328429.90
4035	508339.69	1328415.60
4036	508309.57	1328340.99
4037	508255.77	1328235.18
4038	508268.03	1328186.13
4039	508262.61	1328169.52
4040	508201.31	1328114.57
4041	508193.90	1328056.97
4042	508205.66	1328041.46
4043	508234.14	1328050.23
4044	508310.31	1328116.39
4045	508335.51	1328062.79
4046	508236.74	1327980.70
4047	508192.01	1327922.69
4048	508184.59	1327862.71
4049	508274.25	1327675.67
4050	508341.37	1327592.98
4051	508365.51	1327600.68
4052	508463.46	1327583.46
4053	508587.27	1327636.49
4054	508668.86	1327692.68
4055	508772.98	1327806.80
4056	508794.71	1327856.64
4057	508826.21	1327943.93
4058	508863.85	1328067.95

4059	508877.37	1328133.94
4060	508871.24	1328187.88
4061	508862.08	1328206.50
4062	508820.83	1328213.13
4063	508806.65	1328224.63
4064	508704.58	1328445.81
4065	508591.25	1328557.07
4066	508575.78	1328592.85
4067	508553.30	1328651.53
4068	508493.27	1328743.95
4069	508454.76	1328866.97
4070	508434.74	1328986.33
4071	508429.13	1329003.50
4072	508455.71	1329049.06
4073	508466.64	1329096.14
4074	508503.79	1329121.66
4075	508531.94	1329127.23
4076	508562.13	1329182.77
4077	508569.61	1329252.00
4078	508575.95	1329308.39
4079	508614.22	1329342.11
4080	508623.69	1329316.71
4081	508626.38	1329285.64
4082	508613.34	1329241.78
4083	508615.49	1329176.79
4084	508611.06	1329078.27
4085	508609.41	1329034.36
4086	508625.84	1328976.79
4087	508643.40	1328931.71
4088	508638.24	1328897.46
4089	508647.92	1328843.50
4090	508652.98	1328790.63
4091	508661.14	1328784.16
4092	508673.82	1328759.10
4093	508674.74	1328731.24
4094	508673.84	1328693.76
4095	508685.90	1328687.27
4096	508772.59	1328654.69
4097	508801.63	1328627.77
4098	508820.84	1328624.46
4099	508897.08	1328637.28
4100	508954.19	1328661.75
4101	508997.73	1328689.97
4102	509027.03	1328710.17
4103	509041.52	1328690.82
4104	509028.95	1328669.46
4105	508942.55	1328619.20
4106	508912.47	1328584.71
4107	508862.40	1328539.62
4108	508839.00	1328489.40
4109	508836.31	1328451.21

4110	508858.67	1328440.02
4111	508936.61	1328437.13
4112	508948.29	1328422.79
4113	508917.45	1328380.10
4114	508918.77	1328360.45
4115	508972.78	1328342.33
4116	509004.20	1328292.54
4117	509031.82	1328307.82
4118	509215.79	1328388.93
4119	509305.36	1328240.45
4120	509346.45	1328189.03
4121	509456.96	1328266.41
4122	509485.46	1328215.33
4123	509344.93	1328090.56
4124	509245.44	1328016.83
4125	509130.92	1327890.31
4126	509182.20	1327870.72
4127	509243.01	1327886.81
4128	509331.91	1327915.06
4129	509378.99	1327872.07
4130	509329.01	1327805.55
4131	509266.95	1327773.65
4132	509119.25	1327667.80
4133	508907.78	1327482.16
4134	508862.10	1327322.43
4135	508860.22	1327236.04
4136	508849.91	1327170.39
4137	509123.21	1326882.65
4138	509101.68	1326850.62
4139	509163.25	1326781.04
4140	509127.92	1326694.81
4141	509208.69	1326607.02
4142	509420.43	1326453.65
4143	509387.73	1326341.95
4144	509405.04	1326301.45
4145	509396.34	1326201.33
4146	509368.14	1326168.68
4147	509337.06	1326118.18
4148	509391.75	1326088.76
4149	509482.85	1325993.55
4150	509621.75	1325981.13
4151	509758.57	1326016.75
4152	509801.51	1325963.81
4153	509844.22	1325868.71
4154	509750.43	1325798.90
4155	509649.85	1325771.30
4156	509600.51	1325715.32
4157	509640.02	1325676.46
4158	509557.20	1325580.17
4159	509590.24	1325531.49
4160	509631.82	1325474.36

4161	509652.16	1325446.01
4162	509673.19	1325446.67
4163	509848.42	1325467.20
4164	509946.66	1325466.70
4165	510090.90	1325548.81
4166	510317.40	1325571.93
4167	510595.52	1325596.16
4168	510630.30	1325581.18
4169	510672.37	1325577.50
4170	510701.00	1325586.49
4171	510744.41	1325597.93
4172	510796.91	1325606.80
4173	510814.81	1325606.39
4174	510839.98	1325614.77
4175	510866.47	1325634.48
4176	510894.00	1325673.73
4177	510950.01	1325693.61
4178	511007.20	1325698.04
4179	511040.45	1325689.68
4180	511092.25	1325686.27
4181	511150.18	1325702.40
4182	511190.91	1325754.75
4183	511244.32	1325823.01
4184	511306.86	1325858.64
4185	511396.74	1325917.20
4186	511608.79	1326216.57
4187	511670.61	1326304.83
4188	511663.63	1326505.43
4189	511612.62	1326493.52
4190	511589.05	1326480.07
4191	511550.85	1326458.49
4192	511524.01	1326430.77
4193	511447.38	1326344.04
4194	511390.86	1326332.42
4195	511365.64	1326381.87
4196	511293.01	1326425.62
4197	511300.28	1326462.98
4198	511412.71	1326587.73
4199	511455.45	1326661.42
4200	511473.82	1326703.46
4201	511416.11	1326762.31
4202	511445.93	1326816.43
4203	511478.62	1326873.39
4204	511500.78	1326890.78
4205	511530.65	1326884.55
4206	511576.29	1326898.60
4207	511597.24	1326889.57
4208	511635.02	1326966.14
4209	511668.01	1327012.75
4210	511714.55	1327063.57
4211	511783.40	1327092.68

4212	511833.91	1327121.16
4213	511932.34	1327155.70
4214	511970.72	1327246.81
4215	511932.36	1327233.99
4216	511827.86	1327156.76
4217	511705.18	1327087.09
4218	511712.98	1327134.66
4219	511749.86	1327198.78
4220	511688.84	1327219.02
4221	511563.77	1327125.40
4222	511506.41	1327047.14
4223	511528.41	1327034.17
4224	511486.84	1326980.82
4225	511464.74	1326974.51
4226	511425.96	1326911.15
4227	511421.54	1326881.89
4228	511346.47	1326820.15
4229	511322.76	1326780.28
4230	511293.49	1326764.72
4231	511223.17	1326794.36
4232	511217.05	1326850.09
4233	511264.21	1326881.98
4234	511266.71	1326952.66
4235	511243.89	1326979.11
4236	511291.70	1327035.28
4237	511284.72	1327105.60
4238	511280.13	1327136.36
4239	511235.04	1327122.92
4240	511195.15	1327085.09
4241	511025.30	1327003.36
4242	511046.26	1326933.14
4243	510999.09	1326827.27
4244	510898.76	1326904.55
4245	510966.15	1326994.18
4246	510984.56	1327044.08
4247	511015.41	1327089.62
4248	511068.22	1327119.26
4249	511136.41	1327180.54
4250	511241.70	1327391.11
4251	511288.30	1327539.25
4252	511358.78	1327667.44
4253	511375.14	1327811.55
4254	511290.02	1327877.75
4255	511204.94	1327952.31
4256	511231.70	1328092.19
4257	511340.22	1328117.82
4258	511374.77	1328150.06
4259	511380.14	1328182.42
4260	511253.35	1328348.09
4261	511310.00	1328563.46
4262	511509.25	1328570.49

4263	511528.31	1328629.96
4264	511457.64	1328668.93
4265	511432.77	1328695.16
4266	511440.35	1328751.55
4267	511574.80	1328823.35
4268	511609.86	1328887.65
4269	511603.76	1328916.93
4270	511539.38	1328941.10
4271	511499.65	1328949.18
4272	511447.14	1328911.48
4273	511345.47	1328968.57
4274	511330.65	1329011.40
4275	511338.06	1329070.82
4276	511337.39	1329112.12
4277	511319.46	1329165.32
4278	511270.71	1329180.94
4279	511184.52	1329170.18
4280	511146.82	1329101.49
4281	511055.25	1329155.35
4282	510989.26	1329158.05
4283	510978.49	1329119.00
4284	510921.39	1329112.26
4285	510872.11	1329119.00
4286	510807.47	1329170.84
4287	510688.97	1329170.84
4288	510630.26	1329147.01
4289	510613.02	1329164.24
4290	510620.02	1329243.96
4291	510663.91	1329247.67
4292	510652.34	1329210.58
4293	510659.88	1329200.33
4294	510930.74	1329411.35
4295	510910.91	1329440.20
4296	510916.91	1329475.22
4297	510885.08	1329510.04
4298	510877.51	1329498.68
4299	510793.26	1329500.67
4300	510744.98	1329550.75
4301	510697.65	1329528.02
4302	510675.88	1329543.17
4303	510684.40	1329582.92
4304	510574.59	1329642.56
4305	510551.87	1329631.20
4306	510534.83	1329599.02
4307	510492.24	1329590.50
4308	510478.98	1329665.29
4309	510527.26	1329744.78
4310	510536.73	1329803.48
4311	510483.72	1329840.40
4312	510493.18	1329919.92
4313	510564.18	1329939.80

4314	510538.62	1330010.79
4315	510497.88	1330075.89
4316	510367.06	1330015.01
4317	510368.56	1329993.20
4318	510397.54	1329984.14
4319	510388.42	1329940.22
4320	510192.35	1329934.06
4321	510133.10	1329951.78
4322	510116.17	1329993.43
4323	510145.84	1330093.64
4324	510181.08	1330163.09
4325	510175.13	1330249.53
4326	510188.21	1330282.31
4327	510166.90	1330310.98
4328	509857.91	1330329.75
4329	509751.29	1330332.07
4330	509746.62	1330365.92
4331	509694.75	1330434.55
4332	509744.60	1330465.57
4333	509802.10	1330509.22
4334	509873.00	1330538.46
4335	509864.80	1330582.40
4336	509876.86	1330635.55
4337	509897.15	1330734.20
4338	509622.49	1330951.15
4339	509418.46	1331092.02
4340	509354.22	1331122.31
4341	509302.37	1331166.08
4342	509162.15	1331292.18
4343	509110.08	1331342.10
4344	509032.82	1331387.50
4345	509138.57	1331492.65
4346	509194.58	1331570.25
4347	509300.36	1331488.11
4348	509367.95	1331480.62
4349	509414.32	1331499.67
4350	509503.22	1331482.79
4351	509504.74	1331418.44
4352	509580.05	1331485.52
4353	509623.96	1331562.70
4354	509517.58	1331694.07
4355	509422.57	1331829.71
4356	509767.50	1332034.11
4357	509803.65	1331927.70
4358	509892.31	1331819.67
4359	509986.74	1331806.68
4360	509997.21	1331781.09
4361	509969.96	1331738.74
4362	509981.50	1331693.63
4363	509994.86	1331647.89
4364	510021.69	1331622.86

4365	510069.66	1331615.47
4366	510162.88	1331603.53
4367	510137.97	1331572.21
4368	510177.83	1331530.36
4369	510151.95	1331482.53
4370	510152.58	1331441.15
4371	510196.61	1331402.53
4372	510234.10	1331404.89
4373	510249.03	1331359.65
4374	510198.29	1331318.50
4375	510190.57	1331291.09
4376	510212.09	1331216.26
4377	510257.77	1331172.15
4378	510327.81	1331113.99
4379	510384.86	1331070.25
4380	510393.36	1331044.24
4381	510427.42	1331026.41
4382	510428.61	1331024.10
4383	510507.15	1331176.24
4384	510517.58	1331308.35
4385	510516.48	1331417.74
4386	510510.80	1331462.17
4387	510420.04	1331725.82
4388	510262.05	1332035.79
4389	510252.17	1332205.97
4390	510286.91	1332313.87
4391	510290.21	1332318.36
4392	510426.47	1332376.76
4393	510449.54	1332364.19
4394	510452.98	1332363.73
4395	510531.60	1332310.57
4396	510510.93	1332196.92
4397	510580.26	1332094.94
4398	510596.74	1331990.87
4399	510623.45	1331943.99
4400	510732.26	1331764.75
4401	510838.57	1331656.18
4402	510872.88	1331634.65
4403	510972.04	1331669.58
4404	511029.96	1331595.90
4405	511001.05	1331559.60
4406	510932.08	1331515.74
4407	510872.15	1331488.99
4408	510869.47	1331459.45
4409	510936.84	1331403.04
4410	511009.15	1331277.34
4411	511105.44	1331312.92
4412	511142.81	1331311.36
4413	511105.87	1331239.14
4414	511133.57	1331144.06
4415	511064.23	1331067.93

4416	511037.66	1331044.40
4417	511005.69	1331022.60
4418	510993.27	1330996.96
4419	510986.04	1330955.08
4420	511014.87	1330941.68
4421	511060.71	1330957.05
4422	511144.31	1331021.39
4423	511155.45	1330983.25
4424	511137.28	1330967.13
4425	511133.87	1330928.58
4426	511159.98	1330884.89
4427	511256.20	1330838.34
4428	511288.58	1330767.12
4429	511175.99	1330695.98
4430	511109.86	1330632.78
4431	511155.07	1330560.05
4432	511191.36	1330552.59
4433	511265.98	1330535.32
4434	511340.43	1330509.65
4435	511363.41	1330490.28
4436	511410.58	1330491.27
4437	511449.89	1330502.08
4438	511494.11	1330504.04
4439	511521.63	1330531.56
4440	511556.02	1330506.02
4441	511598.76	1330495.39
4442	511729.55	1330488.37
4443	511776.77	1330478.38
4444	511793.03	1330429.34
4445	511720.31	1330376.67
4446	511635.90	1330266.60
4447	511627.88	1330132.22
4448	511637.11	1330013.31
4449	511659.10	1329947.77
4450	511693.10	1329907.22
4451	511792.79	1329912.16
4452	511871.98	1329938.47
4453	511938.06	1329898.65
4454	512096.80	1329970.49
4455	512196.50	1329975.41
4456	512239.00	1330010.72
4457	512267.50	1330066.74
4458	512344.15	1330090.32
4459	512344.14	1330135.53
4460	512351.46	1330195.87
4461	512398.37	1330309.65
4462	512518.09	1330374.34
4463	512621.27	1330397.89
4464	512677.47	1330358.82
4465	512686.12	1330345.83
4466	512756.90	1330388.09

4467	512750.01	1330446.09
4468	512786.37	1330479.48
4469	512786.37	1330531.55
4470	512821.75	1330539.43
4471	512871.86	1330496.19
4472	512917.38	1330500.43
4473	512957.49	1330518.56
4474	513028.88	1330578.66
4475	513161.30	1330635.91
4476	513267.77	1330724.70
4477	513490.63	1330851.96
4478	513562.00	1330930.05
4479	513646.84	1330973.84
4480	513687.91	1331025.67
4481	513756.59	1331045.20
4482	513855.57	1331115.89
4483	513869.03	1331161.01
4484	513961.95	1331217.56
4485	513974.74	1331255.28
4486	514019.18	1331297.01
4487	514130.23	1331352.75
4488	514111.86	1331398.19
4489	514027.06	1331394.40
4490	513997.72	1331423.74
4491	513997.72	1331484.32
4492	513992.98	1331492.28
4493	513945.85	1331467.47
4494	513923.43	1331509.74
4495	513969.33	1331528.81
4496	514149.65	1331613.99
4497	514073.46	1331692.72
4498	514066.12	1331740.89
4499	513973.58	1331763.26
4500	513907.79	1331754.09
4501	513854.79	1331789.11
4502	513996.77	1331837.38
4503	514120.02	1331933.36
4504	513989.75	1332023.23
4505	513887.89	1332082.13
4506	513820.91	1332161.81
4507	513763.76	1332186.13
4508	513623.04	1332258.54
4509	513543.18	1332288.03
4510	513463.61	1332294.30
4511	513296.75	1332383.97
4512	513184.14	1332418.55
4513	513029.90	1332407.62
4514	512946.19	1332358.06
4515	512721.37	1332359.94
4516	512448.81	1332350.88
4517	512369.26	1332339.15

4518	512216.92	1332322.39
4519	512062.60	1332335.27
4520	511940.46	1332359.76
4521	511970.58	1332454.78
4522	511966.45	1332460.97
4523	511992.57	1332498.83
4524	512021.59	1332550.19
4525	512163.07	1332575.62
4526	512355.50	1332624.29
4527	512474.83	1332696.08
4528	512549.61	1332754.37
4529	512620.86	1332787.21
4530	512656.90	1332917.09
4531	512631.78	1332958.97
4532	512654.24	1333050.31
4533	512720.12	1333144.74
4534	512723.04	1333179.27
4535	512721.40	1333253.05
4536	512729.59	1333305.52
4537	512713.20	1333325.19
4538	512652.53	1333374.38
4539	512634.50	1333426.85
4540	512673.85	1333498.99
4541	512723.04	1333533.42
4542	512783.70	1333576.06
4543	512832.89	1333635.08
4544	512852.57	1333676.07
4545	512883.72	1333738.37
4546	512909.95	1333782.64
4547	512943.06	1333810.32
4548	513007.96	1333798.73
4549	513025.34	1333779.03
4550	513060.11	1333700.22
4551	513077.49	1333649.23
4552	513125.00	1333633.02
4553	513167.88	1333571.59
4554	513173.14	1333499.72
4555	513198.78	1333421.61
4556	513203.53	1333375.58
4557	513204.29	1333364.89
4558	513210.43	1333315.26
4559	513240.25	1333234.64
4560	513293.93	1333157.54
4561	513342.20	1333144.56
4562	513458.51	1333112.03
4563	513548.18	1333096.56
4564	513685.89	1333064.18
4565	513740.11	1333041.49
4566	513829.78	1332999.82
4567	513930.00	1332949.73
4568	514008.20	1332906.71

4569	514089.65	1332893.41
4570	514137.43	1332907.05
4571	514113.45	1332927.75
4572	514116.95	1332955.92
4573	514141.16	1333059.89
4574	514084.38	1333164.18
4575	514126.10	1333208.21
4576	514040.35	1333369.29
4577	514055.76	1333548.28
4578	514112.19	1333650.85
4579	514190.99	1333604.50
4580	514178.24	1333715.73
4581	514208.37	1333740.08
4582	514193.31	1333406.36
4583	514229.22	1333412.33
4584	514250.78	1333479.36
4585	514267.93	1333441.82
4586	514304.08	1333223.74
4587	514351.59	1333273.57
4588	514382.18	1333209.37
4589	514382.18	1333106.71
4590	514511.96	1332944.25
4591	514521.93	1332885.62
4592	514511.00	1332838.35
4593	514546.01	1332749.00
4594	514700.41	1332606.64
4595	514793.95	1332446.22
4596	514835.88	1332410.98
4597	514859.46	1332408.35
4598	514882.41	1332421.92
4599	514896.15	1332440.56
4600	514885.83	1332498.26
4601	514893.82	1332592.98
4602	514997.36	1332613.45
4603	515058.23	1332581.56
4604	515168.76	1332537.83
4605	515224.39	1332547.37
4606	515240.15	1332533.67
4607	515294.51	1332533.10
4608	515255.70	1332625.87
4609	515218.40	1332806.36
4610	515167.67	1332842.24
4611	515226.35	1332881.43
4612	515272.92	1332882.38
4613	515273.87	1332912.86
4614	515237.71	1332935.97
4615	515233.73	1333070.00
4616	515117.50	1333237.33
4617	515122.99	1333302.65
4618	515270.09	1333189.44
4619	515363.60	1333100.09

4620	515384.23	1333162.94
4621	515418.13	1333181.87
4622	515457.12	1333168.41
4623	515422.29	1333007.32
4624	515470.57	1332905.10
4625	515461.10	1332757.44
4626	515483.82	1332717.70
4627	515494.22	1332668.46
4628	515570.15	1332675.28
4629	515598.35	1332639.12
4630	515628.46	1332667.50
4631	515827.83	1332750.62
4632	515813.14	1332826.21
4633	515967.08	1332900.65
4634	515983.21	1332919.80
4635	515974.42	1332938.06
4636	515936.93	1332981.98
4637	515915.49	1333084.81
4638	515916.03	1333115.87
4639	515934.91	1333116.83
4640	515981.23	1333120.12
4641	516010.03	1333106.58
4642	516025.71	1333115.56
4643	516038.64	1333134.05
4644	516028.07	1333152.33
4645	516030.50	1333200.16
4646	516014.19	1333277.60
4647	515995.00	1333338.37
4648	516029.09	1333392.06
4649	516016.79	1333416.49
4650	515990.73	1333420.29
4651	515955.98	1333374.32
4652	515917.36	1333391.51
4653	515887.32	1333488.46
4654	515841.99	1333529.79
4655	515758.96	1333578.50
4656	515724.03	1333631.91
4657	515658.08	1333621.18
4658	515658.08	1333558.56
4659	515606.32	1333481.46
4660	515586.77	1333423.19
4661	515528.49	1333448.51
4662	515522.34	1333490.68
4663	515522.64	1333540.66
4664	515532.32	1333609.87
4665	515533.28	1333650.57
4666	515500.69	1333679.33
4667	515532.30	1333723.42
4668	515548.27	1333773.31
4669	515481.68	1333831.55
4670	515350.16	1333870.20

4671	515313.64	1333954.69
4672	515261.14	1333988.57
4673	515136.50	1334103.59
4674	515044.42	1334187.70
4675	515011.74	1334269.87
4676	514979.28	1334306.49
4677	514946.19	1334317.33
4678	514888.66	1334324.38
4679	514884.21	1334348.92
4680	514925.69	1334347.86
4681	514997.26	1334329.66
4682	514998.27	1334361.96
4683	514961.35	1334384.39
4684	514976.48	1334427.54
4685	515007.91	1334439.20
4686	515048.79	1334396.58
4687	515113.97	1334470.71
4688	515137.56	1334394.94
4689	515156.00	1334380.00
4690	515334.00	1334214.00
4691	515414.15	1334204.02
4692	515524.51	1334198.35
4693	515681.86	1334308.79
4694	515717.92	1334382.12
4695	515764.15	1334279.80
4696	515782.94	1334248.91
4697	515818.41	1334190.17
4698	515990.87	1334278.98
4699	515980.98	1334173.86
4700	515994.74	1334119.26
4701	516040.09	1334093.14
4702	516091.69	1334101.71
4703	516120.48	1334127.68
4704	516156.02	1334139.56
4705	516179.21	1334109.90
4706	516200.71	1334051.51
4707	516180.12	1333987.19
4708	516268.01	1333957.11
4709	516346.93	1334005.99
4710	516329.00	1334056.72
4711	516333.00	1334092.25
4712	516352.81	1334122.38
4713	516322.89	1334160.40
4714	516328.29	1334179.27
4715	516371.51	1334212.28
4716	516376.19	1334236.45
4717	516398.18	1334252.95
4718	516425.82	1334211.16
4719	516432.26	1334157.41
4720	516443.20	1334100.61
4721	516459.51	1334058.34

4722	516496.33	1334005.74
4723	516522.50	1333947.08
4724	516604.51	1333899.70
4725	516654.65	1333928.25
4726	516680.36	1333977.79
4727	516638.49	1334032.48
4728	516745.15	1334163.38
4729	516749.33	1334071.15
4730	516771.50	1333984.59
4731	516817.87	1333943.59
4732	516857.46	1333945.21
4733	516913.22	1333958.14
4734	516957.02	1333954.48
4735	516982.54	1334008.38
4736	516962.45	1334085.33
4737	517006.82	1334120.05
4738	517041.92	1334154.12
4739	517057.85	1334196.87
4740	517060.41	1334265.40
4741	517037.22	1334316.96
4742	516992.56	1334351.51
4743	517049.14	1334404.01
4744	517063.02	1334467.59
4745	517033.22	1334547.71
4746	516990.16	1334658.59
4747	516954.86	1334624.92
4748	516941.29	1334703.88
4749	516920.07	1334727.57
4750	516936.43	1334779.75
4751	516969.00	1334816.07
4752	516985.98	1334747.76
4753	517049.30	1334704.69
4754	517181.89	1334628.57
4755	517223.02	1334587.53
4756	517277.43	1334476.29
4757	517316.22	1334424.82
4758	517439.84	1334392.24
4759	517565.09	1334400.06
4760	517618.12	1334350.42
4761	517594.42	1334253.71
4762	517560.31	1334226.29
4763	517528.45	1334189.26
4764	517531.61	1334163.88
4765	517587.62	1334107.13
4766	517666.85	1334091.76
4767	517688.88	1334072.95
4768	517802.21	1334221.34
4769	517856.24	1334364.83
4770	517860.84	1334356.00
4771	517913.01	1334654.94
4772	518204.38	1335113.20

4773	517952.79	1335478.09
4774	517941.57	1335494.36
4775	517796.37	1335704.95
4776	507428.37	1324766.40
4777	507383.56	1324758.55
4778	507271.93	1324703.61
4779	507271.95	1324699.25
4780	507172.71	1324699.54
4781	507146.75	1324667.59
4782	507115.48	1324654.57
4783	507052.98	1324671.67
4784	506999.14	1324639.15
4785	506996.87	1324637.40
4786	506887.47	1324569.78
4787	506601.72	1324363.50
4788	506473.87	1324386.97
4789	506451.16	1324375.61
4790	506396.25	1324373.72
4791	506365.96	1324335.86
4792	506329.04	1324308.40
4793	506294.02	1324299.89
4794	506284.55	1324277.17
4795	506158.46	1324247.26
4796	506116.05	1324203.33
4797	506113.21	1324166.41
4798	506034.64	1324125.71
4799	505958.92	1324154.11
4800	505951.34	1324197.64
4801	505900.23	1324203.33
4802	505885.08	1324165.47
4803	505847.22	1324146.54
4804	505712.80	1324165.47
4805	505712.80	1324207.12
4806	505633.28	1324254.45
4807	505553.77	1324284.75
4808	505536.73	1324249.72
4809	505551.87	1324178.72
4810	505506.44	1324169.26
4811	505362.55	1324167.36
4812	505269.78	1324138.96
4813	505248.96	1324112.46
4814	505292.50	1324048.09
4815	505373.91	1324067.02
4816	505508.33	1324044.30
4817	505542.41	1324084.06
4818	505582.16	1324063.23
4819	505663.57	1323996.97
4820	505701.44	1323991.29
4821	505801.78	1324048.09
4822	505822.61	1324044.30
4823	505843.43	1324038.62

4824	505854.79	1324004.55
4825	505896.44	1324012.11
4826	505929.57	1324021.58
4827	506158.65	1324057.74
4828	506269.40	1324120.99
4829	506331.88	1324100.15
4830	506464.41	1324119.08
4831	506506.06	1324133.28
4832	506560.96	1324154.11
4833	506610.18	1324195.76
4834	506560.01	1324229.84
4835	506547.71	1324303.67
4836	506545.82	1324312.76
4837	506650.49	1324310.75
4838	506651.25	1324307.87
4839	506705.69	1324286.26
4840	506804.95	1324319.67
4841	506856.44	1324324.79
4842	506862.49	1324251.29
4843	506926.49	1324231.77
4844	507232.52	1324461.87
4845	507234.97	1324466.22
4846	507287.39	1324507.88
4847	507356.64	1324555.72
4848	507426.60	1324595.42
4849	507467.69	1324615.66
4850	507468.47	1324620.48
4851	507576.76	1324633.35
4852	507621.97	1324653.00
4853	507599.36	1324687.40
4854	507550.23	1324658.90
4855	507523.73	1324677.55
4856	507539.42	1324706.07
4857	507477.51	1324706.07
4858	507419.53	1324644.15
4859	507329.71	1324641.02
4860	507364.11	1324698.99
4861	507365.23	1324703.18
4862	507402.03	1324715.31
4863	507438.86	1324751.44
4864	519848.87	1336039.21
4865	519789.78	1336017.02
4866	519423.24	1335881.69
4867	519410.66	1335813.16
4868	519533.26	1335801.12
4869	519647.45	1335770.12
4870	519626.39	1335718.55
4871	519779.54	1335662.36
4872	519796.88	1335396.04
4873	519653.24	1335370.72
4874	519530.95	1335003.52

4875	519410.75	1334854.10
4876	519414.73	1334473.82
4877	519423.19	1333984.54
4878	519477.65	1333967.12
4879	519623.58	1333600.79
4880	519626.33	1333522.76
4881	519740.04	1333380.62
4882	519918.61	1333368.42
4883	519918.89	1333008.93
4884	519819.20	1333026.83
4885	519691.07	1333026.38
4886	519535.56	1332981.62
4887	519512.96	1332912.58
4888	519540.60	1332798.76
4889	519630.00	1332709.27
4890	519826.20	1332557.36
4891	519707.33	1332460.49
4892	519618.78	1332283.14
4893	519662.60	1332196.40
4894	519615.68	1332150.98
4895	519940.21	1331730.21
4896	519978.37	1331673.45
4897	520050.75	1331598.29
4898	520135.40	1331539.72
4899	520214.02	1331501.56
4900	520312.72	1331473.16
4901	520368.49	1331476.84
4902	520418.50	1331495.37
4903	520469.08	1331556.52
4904	520492.07	1331589.12
4905	520397.98	1331653.30
4906	520489.69	1331727.02
4907	520500.37	1331825.59
4908	520570.03	1331879.84
4909	520626.72	1331943.67
4910	520738.08	1331955.28
4911	520809.49	1332025.09
4912	520860.04	1332062.40
4913	520882.59	1332088.91
4914	520894.86	1332182.10
4915	520930.70	1332302.33
4916	521004.62	1332402.56
4917	521124.00	1332407.01
4918	521203.01	1332441.99
4919	521285.01	1332465.99
4920	521316.00	1332566.00
4921	521322.00	1332690.99
4922	521363.01	1332731.01
4923	521447.01	1332716.01
4924	521453.01	1332665.01
4925	521446.00	1332592.00

4926	521411.75	1332508.42
4927	521447.04	1332493.00
4928	521656.00	1332570.00
4929	521760.00	1332287.01
4930	521762.00	1332278.00
4931	521772.00	1332234.01
4932	521416.00	1332157.01
4933	521382.60	1332129.75
4934	521378.00	1332126.00
4935	521365.01	1332016.99
4936	521140.84	1331942.81
4937	521123.89	1331880.76
4938	521235.54	1331830.77
4939	521263.69	1331783.09
4940	521168.33	1331652.68
4941	521253.01	1331507.01
4942	521116.99	1331532.00
4943	520980.47	1331572.82
4944	520916.13	1331591.79
4945	520856.96	1331591.79
4946	520830.53	1331580.87
4947	520815.32	1331538.36
4948	520817.78	1331486.77
4949	520835.46	1331456.08
4950	520864.49	1331418.54
4951	520866.42	1331381.47
4952	520836.69	1331355.09
4953	520832.69	1331331.88
4954	520886.44	1331259.94
4955	520952.28	1331175.85
4956	521017.81	1331124.75
4957	521081.84	1331131.59
4958	521145.99	1331091.55
4959	521214.02	1331007.19
4960	521262.37	1330992.73
4961	521305.43	1330979.69
4962	521445.40	1331039.05
4963	521497.74	1331070.81
4964	521488.66	1331136.23
4965	521406.09	1331200.91
4966	521300.97	1331262.16
4967	521330.92	1331314.27
4968	521510.66	1331245.43
4969	521693.92	1330975.73
4970	521893.71	1330738.76
4971	522144.20	1330361.69
4972	522343.52	1329959.69
4973	522338.13	1329853.30
4974	522340.82	1329802.14
4975	522510.51	1329680.92
4976	522596.70	1329571.84

4977	522679.72	1329507.44
4978	522766.91	1329407.58
4979	522825.19	1329324.04
4980	522920.05	1329279.38
4981	522970.29	1329233.99
4982	522863.90	1329162.37
4983	522828.20	1329168.14
4984	522683.17	1329123.32
4985	522613.97	1329091.00
4986	522533.94	1328997.60
4987	522498.72	1328980.52
4988	522484.93	1328940.46
4989	522420.54	1328888.35
4990	522376.03	1328862.68
4991	522344.42	1328830.75
4992	522345.99	1328785.03
4993	522418.91	1328720.35
4994	522535.48	1328618.18
4995	522647.58	1328539.83
4996	522765.02	1328503.29
4997	522856.93	1328524.35
4998	522954.92	1328530.55
4999	523002.55	1328563.62
5000	523002.78	1328600.67
5001	522987.40	1328705.77
5002	523038.04	1328727.08
5003	523164.55	1328663.31
5004	523327.24	1328730.88
5005	523319.33	1328776.26
5006	523297.79	1328922.16
5007	523210.02	1328947.78
5008	523145.41	1328959.91
5009	523057.56	1328999.36
5010	523034.46	1329048.91
5011	523142.97	1329064.93
5012	523225.71	1329104.34
5013	523627.25	1329283.78
5014	523627.56	1329143.09
5015	523425.85	1329056.62
5016	523455.89	1328758.51
5017	523508.09	1328629.72
5018	523500.58	1328610.61
5019	523399.18	1328549.47
5020	523320.91	1328544.38
5021	523288.35	1328561.92
5022	522942.39	1328437.90
5023	522955.47	1328377.48
5024	522977.09	1328374.10
5025	523037.67	1328313.52
5026	523141.80	1328275.65
5027	523266.75	1328173.42

5028	523223.21	1328107.16
5029	523122.87	1328152.59
5030	522946.80	1328224.54
5031	522751.80	1328284.17
5032	522698.79	1328243.47
5033	522700.68	1328190.46
5034	522850.25	1328095.80
5035	522956.27	1328023.86
5036	522950.59	1327959.49
5037	522963.84	1327889.44
5038	522999.81	1327870.50
5039	523007.38	1327834.53
5040	522969.52	1327806.13
5041	522867.28	1327817.49
5042	522770.73	1327838.31
5043	522687.43	1327895.12
5044	522621.17	1327902.69
5045	522666.60	1328008.71
5046	522596.55	1328116.61
5047	522604.13	1328196.14
5048	522584.64	1328247.86
5049	522527.80	1328301.18
5050	522473.80	1328346.65
5051	522358.15	1328428.76
5052	522299.40	1328464.77
5053	522232.69	1328488.31
5054	522204.98	1328490.95
5055	522163.42	1328468.35
5056	522178.16	1328335.15
5057	522246.88	1328111.53
5058	522123.00	1327883.03
5059	522146.89	1327844.90
5060	522211.81	1327741.22
5061	522235.33	1327703.71
5062	522258.12	1327644.89
5063	522267.55	1327607.89
5064	522273.67	1327547.11
5065	522266.95	1327488.73
5066	522229.66	1327285.35
5067	522221.93	1327222.38
5068	522218.77	1326908.61
5069	522231.64	1326881.27
5070	522464.63	1326984.65
5071	522572.18	1327166.30
5072	522919.44	1327280.91
5073	523399.77	1327454.72
5074	523550.38	1327598.22
5075	523590.70	1327761.87
5076	523814.85	1327922.27
5077	523936.28	1328041.89
5078	524281.91	1328061.77

5079	524364.97	1328217.98
5080	524730.44	1328364.18
5081	525010.43	1328363.01
5082	525479.92	1328446.68
5083	525066.12	1328648.83
5084	524901.33	1328826.72
5085	524785.86	1328899.84
5086	524670.50	1329075.89
5087	524370.46	1329243.11
5088	523932.98	1329560.45
5089	523128.01	1329991.71
5090	522789.46	1330449.30
5091	522651.72	1330604.25
5092	522634.30	1330718.44
5093	522514.40	1330813.03
5094	522368.58	1331003.57
5095	522214.62	1331174.50
5096	522156.94	1331359.22
5097	522058.85	1331466.36
5098	522067.36	1331625.01
5099	521923.93	1331849.10
5100	522036.36	1331994.26
5101	522158.12	1332312.28
5102	522143.26	1332468.79
5103	522055.68	1332591.66
5104	522102.17	1332766.77
5105	522037.75	1332986.19
5106	522066.62	1333227.10
5107	521983.44	1333357.01
5108	521889.50	1333576.13
5109	521653.46	1333710.81

5110	521444.07	1333760.63
5111	521284.56	1333764.66
5112	521122.64	1333787.61
5113	520898.81	1333932.06
5114	520779.85	1334071.16
5115	520790.92	1334150.44
5116	520714.33	1334310.30
5117	520865.59	1334578.54
5118	521028.80	1334816.86
5119	520915.31	1335049.77
5120	520760.19	1335209.99
5121	520655.33	1335311.23
5122	520594.69	1335483.99
5123	520524.76	1335510.16
5124	520410.57	1335686.58
5125	520246.13	1335782.96
5126	520131.49	1335777.70
5127	519907.67	1335903.97
5128	517758.87	1336086.91
5129	517682.58	1336066.94
5130	517635.91	1336004.84
5131	517829.23	1335727.75
5132	517966.73	1335528.34
5133	517992.50	1335550.43
5134	518009.70	1335590.75
5135	517997.07	1335672.49
5136	517967.00	1335728.91
5137	517996.65	1335803.62
5138	517981.53	1335856.54
5139	517894.36	1335954.38
5140	517769.84	1336055.78

**а) Перечень координат поворотных точек границ
зоны заповедного режима**

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
1	488570.83	1316770.34
2	488620.00	1316826.37
3	488665.74	1316963.58
4	488503.36	1317125.95
5	488310.12	1317544.46
6	488467.92	1317737.70
7	488687.46	1317975.54
8	489181.43	1318318.58
9	489194.01	1318400.91
10	489096.00	1318462.05
11	488430.39	1318094.89

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
12	487942.99	1317736.32
13	487764.69	1317706.83
14	487675.50	1317764.00
15	487684.65	1317930.95
16	487819.58	1318166.50
17	488269.36	1318527.54
18	488442.76	1318559.85
19	488591.41	1318470.66
20	488630.29	1318498.10
21	488616.57	1318568.99
22	488490.79	1318674.19

23	488134.84	1318751.36
24	488120.31	1318781.68
25	487955.65	1318795.40
26	487832.16	1318905.17
27	487699.52	1318861.72
28	487580.60	1318649.04
29	487420.51	1318564.42
30	487386.88	1318459.37
31	487160.95	1318396.33
32	487087.04	1318195.38
33	486993.96	1318146.96
34	486857.62	1318175.95
35	486851.17	1318349.86
36	486992.89	1318454.00
37	487049.78	1318624.70
38	487135.67	1318714.88
39	487144.26	1318846.93
40	487103.46	1318997.23
41	487224.78	1319206.57
42	487302.07	1319306.41
43	487228.00	1319444.36
44	486878.01	1319233.94
45	486751.33	1318937.64
46	486532.32	1318536.13
47	486375.58	1318530.76
48	486203.81	1318912.95
49	486257.49	1319177.05
50	486304.73	1319582.86
51	486387.97	1320079.50
52	486355.96	1320363.08
53	486249.61	1320395.09
54	486122.69	1320244.16
55	485900.86	1319886.26
56	485984.33	1319707.88
57	485908.87	1319449.46
58	485696.18	1319168.17
59	485685.89	1318969.77
60	485903.15	1318617.59
61	485891.71	1318478.09
62	485749.92	1318345.45
63	485596.70	1318370.04
64	485484.64	1318557.56
65	485484.64	1318647.32
66	485402.31	1318709.07
67	485292.54	1318706.78
68	485262.81	1318613.02
69	485162.19	1318464.37
70	485015.37	1318285.99
71	484892.99	1318279.55
72	484809.25	1318324.64
73	484785.63	1318502.85

74	484807.10	1318691.80
75	484669.68	1319060.03
76	484867.22	1319037.49
77	485283.77	1319239.32
78	485728.22	1319501.27
79	485701.38	1319589.30
80	485607.98	1319624.73
81	485410.45	1319458.32
82	484951.79	1319276.22
83	484750.54	1319262.50
84	484736.82	1319365.41
85	484895.13	1319578.56
86	485152.79	1320076.70
87	485173.62	1320331.63
88	485142.05	1320491.09
89	485092.67	1320731.57
90	485251.56	1320888.32
91	485236.53	1321080.48
92	485230.09	1321243.67
93	485354.62	1321412.22
94	485330.28	1321545.41
95	485303.98	1321594.58
96	485196.81	1321588.28
97	484967.06	1321300.56
98	484977.80	1320928.04
99	484904.80	1320777.74
100	484892.33	1320530.59
101	484835.16	1320218.43
102	484657.87	1319946.80
103	484644.99	1319624.72
104	484460.11	1319388.28
105	484428.09	1319155.02
106	484280.58	1319080.12
107	484397.22	1318906.32
108	484198.25	1318725.65
109	484071.33	1318627.88
110	483964.99	1318663.90
111	483964.99	1318954.34
112	484056.47	1319068.68
113	484182.25	1319274.50
114	484127.36	1319392.85
115	483927.85	1319358.47
116	483799.02	1319199.59
117	483678.78	1318791.64
118	483816.34	1318492.38
119	483923.83	1318426.64
120	484256.57	1318367.18
121	484317.18	1318399.19
122	484373.20	1318310.00
123	484320.61	1318213.95
124	484106.78	1318224.25

125	483936.44	1317911.31
126	483987.97	1317645.06
127	484113.64	1317362.65
128	484191.39	1317083.65
129	484100.45	1317008.59
130	484029.17	1316766.24
131	484040.46	1316418.16
132	484307.16	1316196.01
133	484189.11	1315805.26
134	484166.24	1315334.16
135	484218.84	1315283.28
136	484303.45	1315414.77
137	484359.48	1315724.65
138	484468.93	1315906.42
139	484573.31	1316223.20
140	484485.03	1316335.31
141	484318.32	1316398.15
142	484334.33	1316582.24
143	484376.60	1316770.11
144	484610.64	1316544.66
145	484816.76	1316750.78
146	484790.57	1316878.97
147	484943.79	1317032.76
148	484976.95	1317120.24
149	484958.65	1317200.28
150	484719.07	1317103.99
151	484555.01	1316987.60
152	484336.61	1317144.25
153	484424.91	1317326.22
154	484243.48	1317701.96
155	484223.41	1317909.22
156	484333.18	1317961.82
157	484605.32	1317856.62
158	484742.54	1317884.07
159	484715.10	1318030.43
160	485179.34	1318105.89
161	485250.23	1317886.92
162	485429.76	1317768.57
163	485656.16	1317910.37
164	485775.08	1317839.47

165	486001.48	1317789.16
166	485898.57	1317656.52
167	485835.68	1317308.91
168	486007.20	1316833.23
169	485998.76	1316319.21
170	486137.56	1316103.70
171	486535.55	1315888.71
172	486532.32	1315754.51
173	486617.14	1315633.20
174	486664.37	1315470.02
175	486795.04	1315377.61
176	486895.19	1315547.32
177	486881.95	1315757.24
178	486801.90	1315932.19
179	486957.46	1316026.13
180	487019.72	1316153.88
181	486976.78	1316221.51
182	486845.81	1316263.38
183	486630.02	1316162.47
184	486465.76	1316202.19
185	486330.49	1316307.40
186	486269.30	1316566.13
187	486532.85	1316630.81
188	486561.78	1316760.05
189	486484.01	1316819.49
190	486266.77	1316856.10
191	486171.61	1317006.29
192	486124.98	1317196.85
193	486214.55	1317333.73
194	486183.42	1317481.88
195	486280.49	1317498.72
196	486435.70	1317429.28
197	486871.57	1317443.24
198	486974.63	1317655.80
199	487397.62	1317507.65
200	487515.71	1317325.14
201	487799.13	1317161.96
202	488114.76	1317342.32
203	488262.10	1317005.89

**б) Перечень координат поворотных точек границ
зоны с ограниченным режимом пользования**

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
1	491243.53	1315464.82
2	491244.38	1315802.20

Номер точки	Координаты	
	Х (м)	У (м)
3	491172.19	1315887.02
4	490884.04	1315953.34

5	490704.21	1316131.34
6	490650.53	1316466.29
7	490534.14	1316561.66
8	490419.80	1316506.77
9	490072.18	1316481.62
10	490003.58	1316607.40
11	490100.86	1316846.33
12	490010.69	1316960.13
13	489626.35	1316827.01
14	489488.93	1317032.06
15	489278.51	1317186.65
16	488883.44	1317129.75
17	488593.58	1317202.76
18	488681.61	1317535.56
19	489115.33	1317962.84
20	489418.07	1318392.27
21	489327.90	1318542.57
22	489138.95	1318660.66
23	488846.94	1318576.92
24	488690.20	1318755.14
25	488303.71	1318858.20
26	488106.17	1319040.70
27	488140.53	1319455.10
28	488423.95	1319624.73
29	488879.15	1319727.79
30	488831.91	1320036.97
31	488290.83	1320217.34
32	487749.75	1320552.29
33	487586.57	1320879.73
34	487599.45	1321382.16
35	487491.54	1321782.49
36	487197.52	1321802.09
37	487058.37	1321459.45
38	487112.05	1320852.88
39	486787.83	1320234.51
40	486551.65	1320419.17
41	486225.28	1320521.15
42	485860.27	1320138.97
43	485735.74	1319792.20
44	485572.55	1319756.78
45	485325.63	1319514.15
46	485085.88	1319704.71
47	485276.55	1320128.83
48	485244.04	1320258.13
49	485335.30	1320592.55
50	485319.19	1320820.68
51	485383.61	1321089.07
52	485323.49	1321224.34
53	485494.18	1321421.34
54	485446.95	1321653.23
55	485265.51	1321731.07

56	484970.06	1321623.89
57	484822.13	1321627.47
58	484757.72	1321461.06
59	484824.28	1321071.36
60	484783.48	1320702.05
61	484686.86	1320332.74
62	484077.29	1319740.35
63	483697.03	1319422.36
64	483324.50	1318987.03
65	483079.73	1319023.53
66	483079.73	1319508.78
67	483180.65	1320092.80
68	483232.18	1320461.03
69	483123.75	1320535.65
70	482961.64	1320576.97
71	482545.09	1320053.08
72	482348.77	1320210.79
73	481510.17	1319632.24
74	481402.82	1319677.33
75	481350.87	1319979.14
76	481536.19	1320089.62
77	481890.81	1320348.00
78	481978.12	1320449.58
79	481960.30	1320560.06
80	481639.55	1320531.55
81	481543.32	1320795.28
82	481355.58	1320749.82
83	481173.07	1320749.82
84	481097.92	1320872.21
85	481170.93	1321202.87
86	481194.55	1321548.56
87	481136.57	1321713.89
88	480797.32	1321988.72
89	480693.32	1322229.76
90	480527.60	1322242.24
91	480333.54	1322258.19
92	480385.07	1321976.91
93	480720.03	1321646.25
94	480647.03	1320978.49
95	480464.52	1320680.04
96	480099.92	1320435.32
97	479875.40	1320556.50
98	479811.79	1320916.23
99	479631.43	1320941.99
100	479618.79	1320531.55
101	479451.29	1320328.41
102	478952.34	1320182.28
103	478847.73	1320368.71
104	478912.14	1320776.66
105	479212.74	1321107.32
106	479088.20	1321291.98

107	478789.75	1321218.98
108	478388.24	1320823.90
109	478068.56	1320614.97
110	477794.96	1318986.40
111	479803.35	1316562.87
112	481702.31	1314294.28
113	489719.83	1315880.07
114	489948.65	1315877.76
115	490255.16	1315902.99
116	490375.07	1315876.22
117	490763.43	1315666.61
118	488570.83	1316770.34
119	488620.00	1316826.37
120	488665.74	1316963.58
121	488503.36	1317125.95
122	488310.12	1317544.46
123	488467.92	1317737.70
124	488687.46	1317975.54
125	489181.43	1318318.58
126	489194.01	1318400.91
127	489096.00	1318462.05
128	488430.39	1318094.89
129	487942.99	1317736.32
130	487764.69	1317706.83
131	487675.50	1317764.00
132	487684.65	1317930.95
133	487819.58	1318166.50
134	488269.36	1318527.54
135	488442.76	1318559.85
136	488591.41	1318470.66
137	488630.29	1318498.10
138	488616.57	1318568.99
139	488490.79	1318674.19
140	488134.84	1318751.36
141	488120.31	1318781.68
142	487955.65	1318795.40
143	487832.16	1318905.17
144	487699.52	1318861.72
145	487580.60	1318649.04
146	487420.51	1318564.42
147	487386.88	1318459.37
148	487160.95	1318396.33
149	487087.04	1318195.38
150	486993.96	1318146.96
151	486857.62	1318175.95
152	486851.17	1318349.86
153	486992.89	1318454.00
154	487049.78	1318624.70
155	487135.67	1318714.88
156	487144.26	1318846.93
157	487103.46	1318997.23

158	487224.78	1319206.57
159	487302.07	1319306.41
160	487228.00	1319444.36
161	486878.01	1319233.94
162	486751.33	1318937.64
163	486532.32	1318536.13
164	486375.58	1318530.76
165	486203.81	1318912.95
166	486257.49	1319177.05
167	486304.73	1319582.86
168	486387.97	1320079.50
169	486355.96	1320363.08
170	486249.61	1320395.09
171	486122.69	1320244.16
172	485900.86	1319886.26
173	485984.33	1319707.88
174	485908.87	1319449.46
175	485696.18	1319168.17
176	485685.89	1318969.77
177	485903.15	1318617.59
178	485891.71	1318478.09
179	485749.92	1318345.45
180	485596.70	1318370.04
181	485484.64	1318557.56
182	485484.64	1318647.32
183	485402.31	1318709.07
184	485292.54	1318706.78
185	485262.81	1318613.02
186	485162.19	1318464.37
187	485015.37	1318285.99
188	484892.99	1318279.55
189	484809.25	1318324.64
190	484785.63	1318502.85
191	484807.10	1318691.80
192	484669.68	1319060.03
193	484867.22	1319037.49
194	485283.77	1319239.32
195	485728.22	1319501.27
196	485701.38	1319589.30
197	485607.98	1319624.73
198	485410.45	1319458.32
199	484951.79	1319276.22
200	484750.54	1319262.50
201	484736.82	1319365.41
202	484895.13	1319578.56
203	485152.79	1320076.70
204	485173.62	1320331.63
205	485142.05	1320491.09
206	485092.67	1320731.57
207	485251.56	1320888.32
208	485236.53	1321080.48

209	485230.09	1321243.67
210	485354.62	1321412.22
211	485330.28	1321545.41
212	485303.98	1321594.58
213	485196.81	1321588.28
214	484967.06	1321300.56
215	484977.80	1320928.04
216	484904.80	1320777.74
217	484892.33	1320530.59
218	484835.16	1320218.43
219	484657.87	1319946.80
220	484644.99	1319624.72
221	484460.11	1319388.28
222	484428.09	1319155.02
223	484280.58	1319080.12
224	484397.22	1318906.32
225	484198.25	1318725.65
226	484071.33	1318627.88
227	483964.99	1318663.90
228	483964.99	1318954.34
229	484056.47	1319068.68
230	484182.25	1319274.50
231	484127.36	1319392.85
232	483927.85	1319358.47
233	483799.02	1319199.59
234	483678.78	1318791.64
235	483816.34	1318492.38
236	483923.83	1318426.64
237	484256.57	1318367.18
238	484317.18	1318399.19
239	484373.20	1318310.00
240	484320.61	1318213.95
241	484106.78	1318224.25
242	483936.44	1317911.31
243	483987.97	1317645.06
244	484113.64	1317362.65
245	484191.39	1317083.65
246	484100.45	1317008.59
247	484029.17	1316766.24
248	484040.46	1316418.16
249	484307.16	1316196.01
250	484189.11	1315805.26
251	484166.24	1315334.16
252	484218.84	1315283.28
253	484303.45	1315414.77
254	484359.48	1315724.65
255	484468.93	1315906.42
256	484573.31	1316223.20
257	484485.03	1316335.31
258	484318.32	1316398.15
259	484334.33	1316582.24

260	484376.60	1316770.11
261	484610.64	1316544.66
262	484816.76	1316750.78
263	484790.57	1316878.97
264	484943.79	1317032.76
265	484976.95	1317120.24
266	484958.65	1317200.28
267	484719.07	1317103.99
268	484555.01	1316987.60
269	484336.61	1317144.25
270	484424.91	1317326.22
271	484243.48	1317701.96
272	484223.41	1317909.22
273	484333.18	1317961.82
274	484605.32	1317856.62
275	484742.54	1317884.07
276	484715.10	1318030.43
277	485179.34	1318105.89
278	485250.23	1317886.92
279	485429.76	1317768.57
280	485656.16	1317910.37
281	485775.08	1317839.47
282	486001.48	1317789.16
283	485898.57	1317656.52
284	485835.68	1317308.91
285	486007.20	1316833.23
286	485998.76	1316319.21
287	486137.56	1316103.70
288	486535.55	1315888.71
289	486532.32	1315754.51
290	486617.14	1315633.20
291	486664.37	1315470.02
292	486795.04	1315377.61
293	486895.19	1315547.32
294	486881.95	1315757.24
295	486801.90	1315932.19
296	486957.46	1316026.13
297	487019.72	1316153.88
298	486976.78	1316221.51
299	486845.81	1316263.38
300	486630.02	1316162.47
301	486465.76	1316202.19
302	486330.49	1316307.40
303	486269.30	1316566.13
304	486532.85	1316630.81
305	486561.78	1316760.05
306	486484.01	1316819.49
307	486266.77	1316856.10
308	486171.61	1317006.29
309	486124.98	1317196.85
310	486214.55	1317333.73

311	486183.42	1317481.88
312	486280.49	1317498.72
313	486435.70	1317429.28
314	486871.57	1317443.24
315	486974.63	1317655.80

316	487397.62	1317507.65
317	487515.71	1317325.14
318	487799.13	1317161.96
319	488114.76	1317342.32
320	488262.10	1317005.89

**в) Перечень координат поворотных точек границ
рекреационной зоны**

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	517758.87	1336086.91
2	517682.58	1336066.94
3	517635.91	1336004.84
4	517829.23	1335727.75
5	517966.73	1335528.34
6	517992.50	1335550.43
7	518009.70	1335590.75
8	517997.07	1335672.49
9	517967.00	1335728.91
10	517996.65	1335803.62
11	517981.53	1335856.54
12	517894.36	1335954.38
13	517769.84	1336055.78
14	508469.68	1314622.24
15	509112.72	1314839.88
16	510456.83	1315745.37
17	510141.13	1316712.29
18	510353.83	1318566.50
19	511290.88	1318858.97
20	511888.96	1319324.19
21	512441.24	1320194.79
22	512307.42	1320540.83
23	512528.74	1321110.23
24	512826.05	1321484.04
25	512816.16	1321726.65
26	513005.48	1321989.19
27	513156.69	1322286.55
28	513194.93	1322510.80
29	513191.56	1322786.70
30	513502.26	1322961.15
31	513777.88	1323131.00
32	514229.99	1323409.73
33	514419.42	1323748.66
34	514691.86	1323967.97
35	515286.72	1324310.24
36	515445.20	1324254.29
37	515818.36	1324808.66

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
38	516104.12	1325174.16
39	516296.88	1325466.64
40	516512.91	1325486.53
41	516629.16	1325556.32
42	516811.89	1325729.13
43	517057.86	1325749.08
44	517237.29	1325838.78
45	517456.59	1325935.12
46	517466.56	1326237.50
47	517510.19	1326465.94
48	517509.43	1326632.57
49	517568.65	1326922.04
50	517649.73	1327027.03
51	517679.25	1327128.08
52	517762.43	1327243.94
53	517856.65	1327329.34
54	517765.63	1327623.27
55	517814.87	1327871.14
56	517702.89	1328251.44
57	517858.62	1328553.64
58	517935.54	1328675.68
59	518117.76	1328756.34
60	518134.47	1328789.51
61	518207.53	1329025.45
62	519134.62	1328696.47
63	519701.97	1328268.57
64	520639.90	1327895.68
65	520952.26	1327829.19
66	521590.31	1327334.07
67	521670.74	1327269.82
68	521668.17	1327347.99
69	521616.76	1327432.88
70	521571.73	1327432.87
71	521543.98	1327487.14
72	521496.84	1327491.18
73	521480.55	1327513.67
74	521491.60	1327532.66

75	521435.26	1327688.26
76	521400.16	1327732.41
77	521291.48	1327867.77
78	520711.40	1328528.59
79	520707.62	1328534.98
80	520706.44	1328542.30
81	520744.75	1330006.96
82	520043.92	1330269.30
83	519966.43	1330247.79
84	519921.56	1330250.41
85	519953.48	1330139.04
86	519831.66	1330172.09
87	519756.64	1330153.57
88	519697.06	1330157.56
89	519635.26	1330127.65
90	519514.57	1330281.84
91	519452.20	1330356.11
92	519287.23	1330447.17
93	519267.81	1330448.94
94	519201.92	1330358.01
95	519126.23	1330374.89
96	519115.56	1330393.61
97	519039.81	1330453.51
98	518955.06	1330523.53
99	518892.36	1330566.11
100	518865.95	1330584.37
101	518868.27	1330599.55
102	518896.02	1330642.66
103	518679.48	1330711.33
104	518660.52	1330697.10
105	518668.91	1330613.85
106	518604.59	1330659.41
107	518573.02	1330661.88
108	518506.86	1330662.70
109	518494.38	1330565.60
110	518413.10	1330550.64
111	518366.67	1330654.81
112	518324.50	1330707.34
113	518236.99	1330728.79
114	518032.58	1330734.79
115	518013.82	1330769.37
116	517836.79	1330794.81
117	517825.24	1330845.98
118	517671.27	1330894.27
119	517616.18	1330942.69
120	517541.40	1330969.69
121	517523.34	1330955.46
122	517540.85	1330940.65
123	517578.55	1330932.57
124	517593.63	1330904.84
125	517575.86	1330870.62

126	517495.06	1330843.68
127	517458.70	1330822.14
128	517435.77	1330828.90
129	517427.72	1330878.70
130	517450.62	1330937.96
131	517403.62	1330972.29
132	517404.10	1331018.75
133	517356.35	1331063.19
134	517322.01	1331067.23
135	517326.72	1331000.58
136	517300.46	1330979.02
137	517265.63	1331089.21
138	517141.04	1331039.19
139	517057.24	1331018.34
140	517025.06	1330963.54
141	516981.96	1330919.10
142	516977.89	1330869.24
143	517006.21	1330752.10
144	517000.82	1330629.56
145	517058.46	1330597.16
146	517074.04	1330549.84
147	517047.28	1330445.07
148	517063.44	1330400.61
149	517076.51	1330381.49
150	517091.05	1330360.22
151	517087.68	1330317.12
152	517097.18	1330302.99
153	517113.94	1330278.07
154	517116.64	1330253.83
155	517112.59	1330225.55
156	517096.44	1330191.88
157	517099.13	1330131.28
158	517136.83	1330066.64
159	517149.37	1330057.48
160	517133.04	1330035.33
161	517135.66	1329999.27
162	517201.23	1329923.74
163	517254.56	1329898.85
164	517287.16	1329798.10
165	517271.44	1329738.16
166	517301.88	1329621.58
167	517291.09	1329549.84
168	517240.47	1329569.43
169	517207.53	1329583.36
170	517176.79	1329560.93
171	517166.84	1329646.60
172	517145.71	1329787.47
173	517074.86	1329956.42
174	517035.73	1329998.52
175	517013.74	1330011.15
176	516979.38	1330026.26

177	516980.61	1330061.24
178	517030.45	1330105.69
179	516977.93	1330217.47
180	516961.08	1330309.04
181	516919.33	1330410.04
182	516873.56	1330473.33
183	516804.19	1330492.86
184	516814.29	1330641.69
185	516750.33	1330726.53
186	516660.09	1330770.96
187	516614.84	1330813.35
188	516617.34	1330873.69
189	516524.81	1330957.03
190	516429.48	1331041.20
191	516374.07	1331076.87
192	516166.63	1331050.06
193	516154.06	1331035.84
194	516029.86	1330978.87
195	515991.21	1330960.10
196	515937.26	1330935.38
197	515871.59	1330907.18
198	515778.98	1330864.32
199	515745.32	1330844.34
200	515597.32	1330755.44
201	515540.92	1330721.92
202	515524.49	1330635.03
203	515512.46	1330510.73
204	515511.95	1330425.93
205	515542.81	1330335.29
206	515513.14	1330092.38
207	515521.55	1329983.38
208	515481.61	1329914.00
209	515374.50	1329976.01
210	515334.59	1330003.82
211	515217.77	1330131.33
212	515168.49	1330107.40
213	515188.07	1330016.02
214	514950.34	1329995.66
215	514841.69	1329877.60
216	514849.36	1329814.56
217	514681.53	1329764.70
218	514640.91	1329707.61
219	514637.32	1329647.06
220	514698.18	1329590.16
221	514730.21	1329558.06
222	514732.83	1329526.55
223	514739.16	1329507.13
224	514763.25	1329496.08
225	514773.18	1329473.40
226	514799.14	1329436.50
227	514818.81	1329412.25

228	514858.54	1329403.83
229	514890.18	1329374.16
230	514903.68	1329342.18
231	514935.33	1329315.33
232	514999.69	1329303.23
233	515131.52	1329263.99
234	515201.56	1329193.95
235	515288.65	1329188.27
236	515317.04	1329173.12
237	515195.89	1329091.72
238	515150.45	1329089.82
239	515072.83	1329152.30
240	514995.22	1329161.76
241	514874.06	1329087.93
242	514785.08	1329078.47
243	514743.43	1329055.75
244	514741.83	1329013.76
245	514785.07	1328963.72
246	514840.99	1328869.38
247	514875.85	1328709.07
248	514882.39	1328665.88
249	514916.77	1328623.35
250	515006.38	1328591.29
251	515049.59	1328551.54
252	515045.98	1328464.83
253	515058.50	1328356.81
254	515113.80	1328283.69
255	515132.46	1328210.53
256	515117.54	1328184.42
257	514996.95	1328151.90
258	514959.56	1328126.10
259	514983.38	1328095.87
260	515071.90	1328051.40
261	515183.19	1327908.39
262	515265.53	1327905.55
263	515317.83	1327859.54
264	515393.73	1327853.81
265	515472.90	1327807.64
266	515562.95	1327720.06
267	515598.41	1327698.81
268	515680.15	1327692.46
269	515723.45	1327703.91
270	515776.02	1327703.00
271	515878.00	1327688.70
272	515977.11	1327658.96
273	516069.81	1327642.73
274	516073.25	1327642.65
275	516075.47	1327636.16
276	516071.64	1327630.42
277	516071.35	1327625.87
278	515817.34	1327641.26

279	515778.98	1327652.52
280	515708.36	1327652.23
281	515622.68	1327634.93
282	515527.77	1327630.19
283	515436.23	1327674.53
284	515386.59	1327687.21
285	515301.98	1327750.99
286	515192.11	1327791.19
287	515135.03	1327817.60
288	515007.26	1327899.75
289	514862.42	1327923.24
290	514815.83	1327944.52
291	514780.76	1328006.12
292	514768.14	1328049.80
293	514678.39	1328084.20
294	514507.77	1328237.18
295	514543.62	1328347.57
296	514516.52	1328393.77
297	514455.53	1328400.37
298	514384.00	1328425.22
299	514326.93	1328458.58
300	514306.62	1328502.77
301	514303.59	1328544.12
302	514154.10	1328629.87
303	514129.76	1328602.06
304	514147.14	1328534.85
305	514141.35	1328516.31
306	514115.85	1328524.42
307	514099.63	1328625.24
308	514010.40	1328635.67
309	514003.74	1328777.77
310	514078.43	1328862.50
311	514097.49	1328902.08
312	514092.21	1328951.97
313	514042.60	1328995.10
314	513897.41	1329028.27
315	513865.16	1329007.49
316	513833.51	1328987.10
317	513825.04	1329068.76
318	513795.55	1329088.25
319	513783.61	1329137.92
320	513829.61	1329191.67
321	513641.30	1329187.32
322	513605.99	1329161.18
323	513562.09	1329107.65
324	513519.03	1329061.64
325	513500.34	1329045.39
326	513408.10	1328993.28
327	513371.67	1328964.91
328	513357.81	1328942.94
329	513343.23	1328914.08

330	513310.72	1328863.32
331	513285.31	1328838.53
332	513169.76	1328747.50
333	513117.29	1328706.87
334	513085.72	1328666.20
335	513055.49	1328619.00
336	513024.85	1328586.72
337	512963.65	1328524.03
338	512954.75	1328504.81
339	512925.39	1328463.78
340	512893.70	1328423.41
341	512878.10	1328399.91
342	512823.45	1328333.01
343	512776.61	1328271.24
344	512744.61	1328237.27
345	512727.83	1328213.31
346	512717.77	1328187.25
347	512714.85	1328157.12
348	512714.66	1328083.79
349	512718.47	1328025.73
350	512754.02	1327984.48
351	512829.47	1328007.82
352	512902.63	1328039.95
353	512948.60	1328024.10
354	512952.82	1327989.33
355	512940.85	1327914.66
356	512989.36	1327861.26
357	513092.94	1327861.16
358	513196.23	1327789.97
359	513269.60	1327759.48
360	513319.51	1327711.15
361	513413.97	1327710.84
362	513437.27	1327686.95
363	513392.34	1327646.90
364	513398.59	1327614.46
365	513431.37	1327598.10
366	513524.37	1327605.54
367	513634.44	1327678.46
368	513678.83	1327692.47
369	513724.41	1327679.81
370	513825.21	1327586.43
371	513864.70	1327559.86
372	513865.60	1327519.45
373	513834.84	1327466.59
374	513836.02	1327436.38
375	513846.77	1327405.51
376	513906.46	1327390.44
377	514024.08	1327437.16
378	514072.17	1327432.65
379	514093.32	1327361.40
380	514154.16	1327317.38

381	514304.08	1327272.45	432	514503.37	1326329.85
382	514433.87	1327256.59	433	514490.84	1326418.19
383	514502.97	1327230.59	434	514452.51	1326492.69
384	514593.09	1327116.23	435	514414.52	1326538.46
385	514672.94	1327057.55	436	514393.54	1326621.40
386	514781.11	1327000.15	437	514380.92	1326661.07
387	514780.64	1326977.34	438	514361.40	1326677.40
388	514821.23	1326934.67	439	514346.27	1326689.36
389	514860.86	1326935.76	440	514284.65	1326713.36
390	514903.07	1326971.00	441	514245.02	1326710.84
391	514948.34	1326971.97	442	514213.51	1326683.36
392	514949.80	1326951.02	443	514198.97	1326747.19
393	515098.33	1326852.68	444	514164.22	1326782.75
394	515287.27	1326799.40	445	514128.66	1326782.75
395	515379.73	1326729.14	446	514078.57	1326743.16
396	515486.27	1326671.09	447	514085.84	1326702.76
397	515553.39	1326644.75	448	514059.99	1326689.03
398	515526.83	1326591.10	449	514015.55	1326712.46
399	515509.52	1326556.15	450	513995.34	1326701.95
400	515502.38	1326507.53	451	513971.91	1326600.94
401	515500.77	1326483.09	452	513864.44	1326458.73
402	515528.15	1326424.88	453	513828.89	1326445.81
403	515557.38	1326371.73	454	513840.20	1326491.06
404	515567.20	1326321.76	455	513927.47	1326622.76
405	515553.66	1326280.04	456	513948.48	1326689.02
406	515473.14	1326366.68	457	513944.44	1326747.19
407	515470.75	1326394.32	458	513911.31	1326791.64
408	515379.41	1326465.82	459	513904.04	1326837.70
409	515304.08	1326489.45	460	513863.64	1326875.67
410	515188.87	1326564.54	461	513695.17	1326953.52
411	514989.76	1326578.64	462	513570.29	1326913.15
412	514913.55	1326533.42	463	513538.70	1326845.95
413	514879.11	1326441.08	464	513515.30	1326781.64
414	514732.34	1326416.79	465	513557.43	1326685.96
415	514688.96	1326314.87	466	513541.55	1326616.55
416	514672.37	1326252.65	467	513507.60	1326615.60
417	514632.11	1326121.82	468	513501.19	1326702.00
418	514629.89	1326059.76	469	513479.55	1326667.56
419	514784.53	1325894.53	470	513470.42	1326600.87
420	514786.68	1325853.37	471	513415.01	1326577.48
421	514750.33	1325777.78	472	513465.08	1326690.93
422	514707.37	1325816.63	473	513467.65	1326721.23
423	514664.85	1325867.57	474	513441.60	1326714.04
424	514528.17	1326005.32	475	513387.91	1326619.25
425	514491.81	1326062.15	476	513352.31	1326621.50
426	514455.54	1326079.58	477	513385.34	1326737.10
427	514405.77	1326071.35	478	513355.47	1326883.41
428	514379.20	1326074.42	479	513311.30	1326983.04
429	514376.50	1326126.24	480	513263.59	1326998.37
430	514444.53	1326151.67	481	513240.48	1326924.40
431	514528.21	1326208.12	482	513217.39	1326952.72

483	513208.45	1327016.02	534	511988.80	1325309.48
484	513185.06	1327036.78	535	512078.00	1325256.47
485	513178.67	1327115.26	536	512098.34	1325249.18
486	513115.10	1327171.88	537	512206.25	1325232.12
487	512963.02	1327193.62	538	512267.15	1325238.12
488	512870.12	1327241.55	539	512508.85	1325318.85
489	512779.07	1327251.75	540	512884.59	1325350.21
490	512672.22	1327324.99	541	513318.28	1325363.45
491	512573.16	1327340.53	542	513449.36	1325281.98
492	512465.50	1327201.61	543	513525.17	1325279.21
493	512391.42	1327118.30	544	513611.10	1325171.82
494	512348.33	1327023.84	545	513685.70	1325010.25
495	512324.14	1326980.81	546	513698.77	1324941.17
496	512284.07	1326921.40	547	513660.31	1324896.53
497	512261.85	1326892.21	548	513541.80	1324949.05
498	512235.25	1326868.61	549	513475.79	1325010.88
499	512223.64	1326853.74	550	513400.15	1325046.92
500	512218.31	1326837.67	551	513310.79	1325064.61
501	512212.65	1326794.65	552	513246.39	1325066.95
502	512204.05	1326729.05	553	513136.52	1325043.51
503	512195.49	1326709.99	554	513041.81	1325057.06
504	512178.80	1326695.27	555	512899.41	1325012.63
505	512134.08	1326654.98	556	512857.91	1325006.89
506	512100.10	1326612.48	557	512705.26	1325040.95
507	512072.22	1326575.01	558	512591.75	1325084.31
508	512051.54	1326541.24	559	512502.96	1325097.83
509	512009.87	1326464.62	560	512514.39	1325016.96
510	511977.42	1326396.71	561	512509.22	1324820.90
511	511921.64	1326325.25	562	512210.18	1324730.91
512	511901.46	1326307.92	563	512206.47	1324699.44
513	511877.78	1326295.65	564	512206.86	1324697.54
514	511831.65	1326271.45	565	512502.88	1324628.52
515	511785.45	1326234.62	566	512508.99	1324572.63
516	511764.49	1326212.35	567	512380.58	1324528.07
517	511750.31	1326185.58	568	512491.52	1324494.89
518	511691.01	1326082.72	569	512623.42	1324568.25
519	511674.41	1326057.71	570	512666.22	1324546.40
520	511657.30	1326044.16	571	512517.72	1324437.24
521	511632.22	1326027.78	572	512406.79	1324426.75
522	511515.81	1325947.65	573	512485.40	1324310.56
523	511486.65	1325931.04	574	512594.59	1324339.39
524	511439.24	1325881.87	575	512663.60	1324323.66
525	511399.19	1325827.54	576	512745.71	1324348.12
526	511386.68	1325810.99	577	512873.61	1324376.53
527	511430.39	1325661.59	578	513003.40	1324393.55
528	511587.07	1325628.04	579	512803.36	1324286.11
529	511646.62	1325580.45	580	512752.70	1324269.52
530	511721.04	1325471.03	581	512691.55	1324207.49
531	511870.78	1325385.66	582	512616.42	1324206.61
532	511985.14	1325332.65	583	512612.06	1324129.75
533	511979.89	1325314.71	584	512645.25	1324069.47

585	512736.91	1324035.91
586	512820.01	1324122.80
587	512867.34	1324131.13
588	512905.40	1324171.26
589	512923.38	1324143.82
590	512884.57	1324100.29
591	512823.24	1324084.75
592	512787.08	1324020.77
593	512915.62	1324009.03
594	512907.10	1323960.76
595	512874.16	1323931.79
596	512894.04	1323881.62
597	512958.03	1323917.22
598	513012.36	1323999.94
599	513092.81	1324043.48
600	513161.92	1323997.11
601	513231.01	1324043.48
602	513268.87	1324030.23
603	513181.79	1323944.10
604	513081.46	1323998.05
605	513019.93	1323954.50
606	512974.69	1323882.38
607	512921.68	1323825.40
608	512984.90	1323734.91
609	513059.69	1323725.45
610	513237.64	1323806.85
611	513280.23	1323788.87
612	513166.65	1323724.50
613	513054.76	1323680.01
614	513075.97	1323591.79
615	513046.43	1323596.71
616	513031.29	1323672.44
617	512933.85	1323747.76
618	512877.00	1323726.37
619	512741.64	1323807.79
620	512668.76	1323963.96
621	512645.09	1323915.70
622	512578.84	1323945.04
623	512589.25	1323982.90
624	512542.87	1324034.01
625	512490.65	1324045.02
626	512459.92	1324098.80
627	512392.95	1324139.19
628	512344.15	1324152.67
629	512330.25	1324222.51
630	512329.56	1324241.38
631	512317.33	1324249.06
632	512276.03	1324316.13
633	512259.94	1324355.87
634	512255.36	1324380.89
635	512156.38	1324523.81

636	512014.62	1324943.45
637	511931.45	1325011.01
638	511835.27	1325082.81
639	511694.93	1325094.22
640	511613.65	1325070.27
641	511513.37	1325136.15
642	511459.90	1325156.89
643	511391.01	1325194.77
644	511365.54	1325202.26
645	511309.91	1325213.24
646	511244.11	1325204.66
647	511204.74	1325164.19
648	511233.39	1325117.31
649	511193.46	1325067.18
650	511128.47	1324973.43
651	511066.85	1324986.60
652	511050.51	1324978.33
653	511050.25	1324959.73
654	511061.73	1324940.10
655	511105.77	1324916.58
656	511221.73	1324889.25
657	511323.09	1324900.62
658	511362.65	1324876.05
659	511438.44	1324868.54
660	511438.35	1324851.90
661	511357.71	1324837.45
662	511287.21	1324835.44
663	511209.38	1324792.45
664	511208.55	1324746.11
665	511224.39	1324716.91
666	511250.44	1324713.81
667	511287.24	1324729.07
668	511336.35	1324716.94
669	511400.50	1324750.48
670	511476.45	1324775.05
671	511480.96	1324730.46
672	511414.35	1324680.29
673	511441.93	1324629.65
674	511387.85	1324597.24
675	511348.46	1324540.99
676	511383.20	1324499.22
677	511433.66	1324520.35
678	511465.69	1324528.51
679	511498.91	1324536.66
680	511556.54	1324457.34
681	511617.32	1324411.87
682	511654.40	1324365.92
683	511585.96	1324305.66
684	511585.14	1324280.23
685	511650.80	1324263.33
686	511733.76	1324262.54

687	511753.01	1324279.39	738	512692.07	1323249.68
688	511799.13	1324307.07	739	512692.13	1323156.37
689	511844.95	1324326.05	740	512661.34	1323109.74
690	511938.84	1324315.76	741	512633.77	1323108.56
691	511965.96	1324238.25	742	512643.30	1323179.11
692	511959.25	1324205.00	743	512629.12	1323211.38
693	511921.34	1324187.26	744	512635.00	1323293.31
694	511808.38	1324172.45	745	512556.53	1323309.32
695	511804.59	1324129.36	746	512563.05	1323183.09
696	511775.64	1324113.33	747	512534.66	1323183.68
697	511752.68	1324079.51	748	512513.04	1323223.99
698	511694.72	1323989.37	749	512526.71	1323325.23
699	511688.56	1323960.30	750	512498.66	1323335.54
700	511695.54	1323917.03	751	512460.22	1323314.56
701	511743.96	1323864.45	752	512434.11	1323330.39
702	511821.21	1323797.75	753	512431.53	1323429.19
703	511833.33	1323792.94	754	512407.62	1323460.72
704	511882.31	1323836.94	755	512340.48	1323464.91
705	512026.19	1323822.80	756	512363.23	1323409.97
706	512061.76	1323839.22	757	512297.75	1323426.85
707	512103.51	1323818.42	758	512279.68	1323483.32
708	512168.01	1323843.97	759	512242.03	1323500.78
709	512229.46	1323855.67	760	512229.28	1323534.43
710	512267.43	1323921.18	761	512146.41	1323562.11
711	512292.51	1323945.69	762	512097.40	1323501.01
712	512313.27	1323940.64	763	512114.40	1323438.08
713	512309.19	1323900.85	764	512097.92	1323392.06
714	512281.66	1323795.20	765	512043.63	1323433.98
715	512274.75	1323757.75	766	512029.41	1323486.65
716	512260.64	1323739.37	767	512005.93	1323516.34
717	512284.26	1323732.80	768	512041.96	1323577.27
718	512322.31	1323751.31	769	512014.50	1323594.52
719	512376.87	1323788.65	770	511966.86	1323576.96
720	512402.09	1323776.08	771	511881.61	1323489.72
721	512448.42	1323819.61	772	511882.50	1323368.56
722	512474.08	1323804.71	773	511885.72	1323338.01
723	512513.36	1323709.33	774	511824.05	1323325.73
724	512474.07	1323647.56	775	511728.22	1323368.68
725	512483.53	1323634.40	776	511677.24	1323355.73
726	512577.72	1323672.30	777	511668.86	1323318.64
727	512620.59	1323660.53	778	511659.38	1323163.81
728	512727.65	1323570.22	779	511628.58	1323050.47
729	512712.09	1323545.99	780	511617.98	1322948.92
730	512621.21	1323567.10	781	511628.18	1322860.92
731	512555.42	1323547.15	782	511597.36	1322835.77
732	512544.56	1323525.81	783	511486.62	1322787.33
733	512559.60	1323479.61	784	511504.53	1322831.59
734	512625.25	1323449.28	785	511501.02	1322866.07
735	512645.24	1323418.25	786	511480.72	1322900.33
736	512644.89	1323378.88	787	511471.79	1322984.22
737	512701.44	1323334.35	788	511409.68	1322999.05

789	511411.08	1323058.81	840	510931.39	1323353.70
790	511377.71	1323106.57	841	510922.25	1323337.05
791	511396.43	1323182.02	842	510896.60	1323344.21
792	511379.39	1323202.83	843	510832.80	1323351.33
793	511346.65	1323122.79	844	510787.96	1323293.81
794	511291.03	1323091.28	845	510774.16	1323238.73
795	511288.72	1323041.23	846	510734.57	1323214.50
796	511257.17	1323012.54	847	510659.97	1323151.37
797	511256.27	1323077.38	848	510662.06	1323086.20
798	511337.64	1323242.60	849	510717.38	1323016.83
799	511303.84	1323274.94	850	510803.67	1323017.24
800	511257.60	1323291.44	851	510869.74	1322913.68
801	511207.46	1323351.41	852	510846.65	1322888.69
802	511215.57	1323378.44	853	510762.49	1322933.72
803	511259.83	1323357.49	854	510705.43	1322909.12
804	511327.44	1323395.74	855	510700.16	1322849.70
805	511284.08	1323430.56	856	510672.58	1322843.21
806	511242.36	1323435.65	857	510632.28	1322897.19
807	511200.35	1323485.77	858	510626.10	1322951.17
808	511232.33	1323519.91	859	510563.94	1323025.88
809	511297.98	1323475.53	860	510510.62	1323049.60
810	511327.18	1323513.52	861	510438.77	1323045.34
811	511307.02	1323548.52	862	510411.99	1323071.38
812	511254.90	1323582.51	863	510444.18	1323099.58
813	511249.91	1323604.91	864	510484.53	1323132.65
814	511232.58	1323668.75	865	510538.08	1323232.29
815	511222.83	1323702.77	866	510511.89	1323324.15
816	511148.43	1323711.35	867	510508.72	1323398.44
817	511118.67	1323756.02	868	510528.27	1323455.09
818	511112.36	1323796.46	869	510549.77	1323489.44
819	511103.28	1323814.92	870	510594.04	1323514.77
820	511046.74	1323821.45	871	510628.14	1323574.34
821	510984.35	1323842.57	872	510726.49	1323980.94
822	510967.43	1323891.38	873	510728.55	1324036.48
823	510917.53	1323921.34	874	510704.45	1324104.20
824	510902.68	1323913.40	875	510678.01	1324111.52
825	510883.77	1323808.61	876	510555.01	1324152.55
826	510889.85	1323783.03	877	510440.09	1324151.95
827	510912.04	1323761.91	878	510447.50	1324179.00
828	510928.70	1323734.41	879	510407.80	1324214.50
829	510915.93	1323672.67	880	510400.70	1324239.10
830	510920.53	1323645.02	881	510478.70	1324271.30
831	510945.88	1323621.42	882	510537.20	1324371.91
832	510947.78	1323589.32	883	510587.78	1324476.22
833	510986.60	1323535.94	884	510560.10	1324543.13
834	510961.51	1323494.48	885	510515.59	1324573.52
835	510880.73	1323453.29	886	510455.36	1324557.14
836	510821.56	1323454.97	887	510410.58	1324585.72
837	510797.09	1323422.35	888	510390.42	1324589.68
838	510834.06	1323389.63	889	510346.44	1324554.18
839	510888.65	1323387.30	890	510285.80	1324570.89

891	510255.36	1324556.40
892	510248.51	1324516.44
893	510118.61	1324429.78
894	510083.47	1324458.03
895	510015.15	1324421.54
896	509960.58	1324407.56
897	509894.57	1324357.98
898	509859.98	1324313.59
899	509853.90	1324283.91
900	509862.41	1324252.78
901	509890.71	1324246.13
902	509911.04	1324272.72
903	509935.35	1324324.01
904	509977.33	1324335.21
905	509977.90	1324196.17
906	509978.32	1324098.26
907	509977.20	1323963.07
908	509949.62	1323945.82
909	509940.56	1323926.72
910	509947.46	1323909.01
911	509982.76	1323879.65
912	509980.50	1323790.99
913	509929.73	1323785.85
914	509935.12	1323745.28
915	509939.34	1323718.19
916	509933.53	1323706.26
917	509898.96	1323693.07
918	509919.25	1323666.22
919	509970.27	1323658.97
920	509967.38	1323590.44
921	509966.62	1323526.90
922	509959.79	1323459.42
923	509900.54	1323502.52
924	509874.96	1323487.70
925	509912.66	1323413.63
926	509971.11	1323382.93
927	510015.87	1323280.31
928	510027.69	1323230.69
929	510004.04	1323208.76
930	509947.71	1323279.51
931	509886.65	1323274.88
932	509883.43	1323250.98
933	509924.29	1323193.12
934	509919.02	1323128.77
935	509830.46	1323013.46
936	509835.47	1322956.73
937	509913.83	1322912.28
938	509914.96	1322858.09
939	509856.07	1322788.31
940	509825.31	1322895.96
941	509790.03	1322946.98

942	509765.57	1323060.64
943	509796.09	1323124.23
944	509773.80	1323272.52
945	509752.98	1323291.42
946	509752.62	1323295.29
947	509753.09	1323370.54
948	509733.56	1323425.07
949	509629.20	1323462.10
950	509588.53	1323554.45
951	509584.81	1323585.83
952	509577.00	1323651.70
953	509569.41	1323711.97
954	509566.20	1323737.43
955	509525.56	1323775.74
956	509513.40	1323786.93
957	509514.61	1323810.87
958	509534.78	1323819.39
959	509564.22	1323886.45
960	509522.92	1323895.90
961	509511.84	1323936.93
962	509540.47	1323981.88
963	509538.11	1324023.24
964	509487.68	1324055.73
965	509449.67	1324063.24
966	509441.02	1324085.78
967	509314.39	1323968.27
968	509270.20	1323891.37
969	509245.30	1323825.09
970	509218.91	1323747.03
971	509196.27	1323638.92
972	509262.81	1323617.86
973	509308.36	1323699.80
974	509456.83	1323639.06
975	509446.56	1323580.55
976	509372.41	1323490.60
977	509384.04	1323469.11
978	509409.40	1323451.85
979	509468.65	1323482.25
980	509520.18	1323535.55
981	509562.31	1323491.41
982	509527.47	1323430.54
983	509469.26	1323336.41
984	509474.08	1323296.20
985	509523.13	1323220.17
986	509457.34	1323100.78
987	509423.39	1323065.59
988	509359.90	1323044.52
989	509348.35	1322987.84
990	509403.55	1322952.79
991	509394.06	1322892.53
992	509342.00	1322881.62

993	509327.61	1322853.48	1044	509563.97	1321536.26
994	509330.64	1322819.91	1045	509593.42	1321505.45
995	509404.63	1322742.41	1046	509672.18	1321496.16
996	509365.93	1322726.86	1047	509745.55	1321464.33
997	509274.36	1322781.26	1048	509814.52	1321436.94
998	509275.71	1322861.52	1049	509912.84	1321326.63
999	509226.42	1322905.15	1050	509970.75	1321248.79
1000	509250.02	1322971.85	1051	509941.95	1321194.24
1001	509205.53	1322966.18	1052	509816.44	1321198.97
1002	509203.25	1323013.97	1053	509683.50	1321153.73
1003	509201.74	1323045.69	1054	509657.70	1321144.69
1004	509162.86	1323062.85	1055	509634.07	1321181.62
1005	509137.39	1323074.09	1056	509582.30	1321149.66
1006	509161.99	1323205.65	1057	509567.32	1321211.49
1007	509154.02	1323207.30	1058	509566.16	1321265.22
1008	509077.49	1323223.01	1059	509571.85	1321287.95
1009	509068.35	1323224.89	1060	509625.80	1321310.67
1010	509041.02	1323255.25	1061	509626.37	1321361.41
1011	509030.42	1323249.01	1062	509587.94	1321386.40
1012	508964.35	1323136.18	1063	509598.76	1321409.92
1013	508970.41	1322887.81	1064	509578.19	1321447.60
1014	508971.17	1322682.98	1065	509544.95	1321472.25
1015	508993.13	1322559.55	1066	509452.36	1321546.60
1016	509060.86	1322450.26	1067	509323.25	1321650.99
1017	509190.74	1322420.41	1068	509290.29	1321676.42
1018	509236.11	1322406.58	1069	509225.68	1321740.60
1019	509269.13	1322377.50	1070	509162.92	1321817.23
1020	509281.38	1322372.45	1071	509149.63	1321886.54
1021	509303.66	1322318.15	1072	509121.29	1321949.59
1022	509327.15	1322307.40	1073	509072.63	1321958.73
1023	509372.62	1322311.52	1074	509067.16	1321990.35
1024	509363.18	1322216.46	1075	509046.75	1322021.03
1025	509340.55	1322201.93	1076	509001.55	1322003.61
1026	509352.68	1322174.61	1077	508979.90	1322033.52
1027	509323.03	1322149.14	1078	508952.14	1322013.23
1028	509273.72	1322171.31	1079	508934.41	1321975.98
1029	509255.03	1322147.45	1080	508924.84	1321920.16
1030	509265.16	1322110.50	1081	508893.70	1321929.28
1031	509290.72	1322044.25	1082	508897.65	1321989.11
1032	509306.82	1321976.96	1083	508882.45	1321998.83
1033	509267.06	1321980.82	1084	508875.81	1322063.70
1034	509204.11	1321946.99	1085	508859.14	1322113.32
1035	509205.14	1321924.73	1086	508830.88	1322123.75
1036	509230.44	1321880.72	1087	508802.44	1322138.01
1037	509254.91	1321850.29	1088	508700.47	1322250.30
1038	509291.52	1321780.18	1089	508681.14	1322267.42
1039	509345.90	1321701.26	1090	508673.45	1322320.66
1040	509409.72	1321619.63	1091	508620.25	1322305.19
1041	509436.85	1321589.73	1092	508587.16	1322296.15
1042	509486.60	1321560.81	1093	508574.39	1322342.39
1043	509523.46	1321560.32	1094	508587.16	1322375.91

1095	508465.62	1322348.86	1146	506374.85	1321018.19
1096	508465.15	1322320.60	1147	506324.03	1321130.95
1097	508401.61	1322284.31	1148	506303.20	1321161.24
1098	508385.80	1322305.66	1149	506336.33	1321263.47
1099	508267.75	1322312.18	1150	506339.17	1321364.73
1100	508283.23	1322356.67	1151	506320.24	1321397.87
1101	508351.78	1322400.25	1152	506242.62	1321454.66
1102	508380.96	1322464.30	1153	506202.39	1321415.34
1103	508354.67	1322512.97	1154	506102.21	1321501.10
1104	508291.05	1322525.89	1155	506107.06	1321548.32
1105	508159.14	1322521.12	1156	506113.42	1321661.81
1106	508064.41	1322459.95	1157	506114.21	1321725.73
1107	507739.30	1322318.35	1158	506178.10	1321833.12
1108	507603.98	1322293.67	1159	506165.95	1321850.32
1109	507556.66	1322285.05	1160	506159.33	1321864.52
1110	507511.47	1322240.76	1161	506119.13	1321863.35
1111	507481.69	1322152.88	1162	506010.25	1321853.76
1112	507397.55	1321873.11	1163	505941.81	1321873.39
1113	507350.55	1321708.61	1164	505820.29	1321883.78
1114	507336.19	1321596.42	1165	505779.01	1321929.35
1115	507298.89	1321600.19	1166	505718.82	1321937.87
1116	507280.50	1321566.77	1167	505700.25	1322001.77
1117	507303.17	1321459.59	1168	505419.72	1321882.96
1118	507230.15	1321449.28	1169	505246.50	1321801.57
1119	507206.57	1321508.58	1170	505224.15	1321731.84
1120	507209.37	1321537.16	1171	505204.82	1321575.67
1121	507150.42	1321556.05	1172	505231.04	1321486.94
1122	507088.85	1321640.19	1173	505279.81	1321370.71
1123	507063.65	1321713.40	1174	505190.51	1321272.96
1124	507015.49	1321766.15	1175	505129.72	1321268.74
1125	507002.61	1321842.03	1176	504995.07	1321194.36
1126	506958.96	1321868.16	1177	504945.30	1321145.28
1127	506918.49	1321868.34	1178	504781.72	1320974.10
1128	506818.75	1321821.57	1179	504690.33	1320911.26
1129	506778.68	1321769.88	1180	504622.25	1320874.38
1130	506762.51	1321720.74	1181	504577.51	1320877.86
1131	506807.53	1321702.58	1182	504557.67	1320936.41
1132	506819.16	1321641.34	1183	504571.34	1320926.87
1133	506802.04	1321583.40	1184	504570.34	1320933.87
1134	506728.21	1321590.02	1185	504611.35	1321040.76
1135	506649.19	1321483.16	1186	504659.70	1321090.43
1136	506564.48	1321391.76	1187	504699.28	1321177.70
1137	506504.05	1321379.40	1188	504752.81	1321268.57
1138	506436.45	1321393.00	1189	504714.35	1321336.25
1139	506409.84	1321377.83	1190	504710.58	1321378.83
1140	506377.11	1321334.08	1191	504719.88	1321407.08
1141	506373.62	1321299.51	1192	504717.82	1321432.67
1142	506462.28	1321253.22	1193	504720.75	1321487.19
1143	506459.38	1321208.56	1194	504754.12	1321527.28
1144	506397.86	1321170.69	1195	504767.34	1321582.08
1145	506395.58	1321031.38	1196	504759.13	1321598.75

1197	504772.88	1321628.28	1248	504338.82	1321074.05
1198	504780.74	1321674.13	1249	504324.75	1321103.06
1199	504771.76	1321734.69	1250	504375.30	1321161.62
1200	504814.83	1321856.21	1251	504397.47	1321235.57
1201	504843.51	1321887.34	1252	504409.35	1321274.06
1202	504828.43	1321921.32	1253	504439.43	1321336.46
1203	504806.76	1321964.65	1254	504448.57	1321391.18
1204	504782.81	1321952.78	1255	504431.89	1321393.50
1205	504767.94	1321943.01	1256	504415.42	1321372.09
1206	504698.15	1321795.40	1257	504386.43	1321322.49
1207	504629.24	1321629.88	1258	504342.55	1321249.34
1208	504655.37	1321586.45	1259	504328.06	1321217.06
1209	504655.79	1321538.42	1260	504317.90	1321179.98
1210	504661.30	1321402.46	1261	504306.46	1321146.66
1211	504648.30	1321319.46	1262	504325.57	1321092.81
1212	504641.91	1321262.84	1263	504264.78	1321085.54
1213	504637.87	1321231.42	1264	504241.51	1321069.24
1214	504580.94	1321123.65	1265	504219.46	1321027.20
1215	504525.66	1321048.74	1266	504230.83	1320979.50
1216	504502.61	1320993.65	1267	504205.16	1320915.17
1217	504484.20	1320908.78	1268	504202.05	1320907.37
1218	504479.05	1320855.50	1269	504184.08	1320809.87
1219	504458.13	1320801.10	1270	504082.47	1320859.30
1220	504456.73	1320734.34	1271	504076.84	1320850.32
1221	504484.82	1320676.18	1272	504043.44	1320799.46
1222	504497.16	1320650.54	1273	503998.80	1320727.71
1223	504494.31	1320624.90	1274	504001.18	1320716.51
1224	504470.68	1320600.40	1275	504004.51	1320676.11
1225	504324.75	1320477.66	1276	503985.95	1320630.14
1226	504269.41	1320382.57	1277	503985.37	1320580.08
1227	504266.27	1320401.58	1278	503994.74	1320517.77
1228	504258.22	1320420.85	1279	504025.05	1320503.69
1229	504247.99	1320456.83	1280	504029.19	1320435.45
1230	504233.24	1320479.27	1281	504057.02	1320413.09
1231	504222.35	1320504.64	1282	504088.34	1320369.60
1232	504221.96	1320531.57	1283	504086.93	1320347.11
1233	504222.59	1320588.85	1284	504107.68	1320301.27
1234	504224.27	1320605.72	1285	504108.00	1320260.38
1235	504230.37	1320605.59	1286	504091.41	1320238.53
1236	504271.72	1320671.43	1287	504091.39	1320193.09
1237	504286.54	1320702.58	1288	504120.94	1320141.94
1238	504292.24	1320751.31	1289	504119.89	1320100.84
1239	504285.22	1320751.67	1290	504124.97	1320085.80
1240	504285.63	1320773.51	1291	504170.33	1320043.25
1241	504289.60	1320803.12	1292	504197.43	1320018.45
1242	504313.41	1320861.70	1293	504208.81	1320052.94
1243	504341.55	1320936.78	1294	504245.10	1320113.98
1244	504342.82	1320974.38	1295	504295.03	1320142.10
1245	504432.05	1321164.08	1296	504348.36	1320137.25
1246	504427.56	1321166.79	1297	504416.31	1320101.38
1247	504399.24	1321142.35	1298	504470.30	1320024.00

1299	504494.95	1319956.77	1350	504508.25	1318912.73
1300	504513.32	1319868.23	1351	504551.01	1318950.41
1301	504520.86	1319796.45	1352	504482.53	1319047.17
1302	504562.62	1319729.64	1353	504402.94	1319159.63
1303	504608.02	1319656.94	1354	504353.75	1319229.15
1304	504605.16	1319649.32	1355	504345.26	1319241.55
1305	504631.39	1319636.24	1356	504344.98	1319303.58
1306	504687.83	1319610.10	1357	504367.15	1319327.76
1307	504731.42	1319589.31	1358	504459.82	1319364.64
1308	504789.26	1319560.33	1359	504471.62	1319394.45
1309	504817.43	1319553.61	1360	504414.29	1319481.64
1310	504817.41	1319671.04	1361	504284.43	1319576.32
1311	504966.51	1319682.11	1362	504256.76	1319589.57
1312	505094.44	1319607.43	1363	504194.59	1319613.40
1313	505190.61	1319617.07	1364	504131.13	1319637.89
1314	505345.44	1319654.20	1365	504107.45	1319688.23
1315	505386.95	1319516.66	1366	504120.77	1319743.32
1316	505290.65	1319468.25	1367	504138.88	1319844.06
1317	505133.23	1319413.94	1368	504177.10	1319959.48
1318	505097.74	1319381.90	1369	504151.46	1319987.54
1319	505069.73	1319361.20	1370	504116.55	1319995.14
1320	505049.96	1319352.76	1371	504104.02	1319910.67
1321	504968.46	1319340.47	1372	504020.39	1319779.78
1322	504947.19	1319399.43	1373	503990.23	1319769.27
1323	504929.68	1319434.48	1374	503930.98	1319777.36
1324	504875.71	1319493.83	1375	503889.23	1319805.63
1325	504779.51	1319540.62	1376	503811.40	1319864.88
1326	504721.66	1319569.60	1377	503815.84	1319949.17
1327	504678.41	1319590.21	1378	503823.04	1320057.83
1328	504622.00	1319616.34	1379	503820.59	1320092.45
1329	504597.39	1319628.64	1380	503761.70	1320077.13
1330	504577.09	1319574.61	1381	503712.62	1320035.67
1331	504591.14	1319532.65	1382	503594.17	1320053.85
1332	504639.16	1319516.76	1383	503572.83	1320035.08
1333	504680.41	1319484.47	1384	503576.22	1319945.90
1334	504702.18	1319475.28	1385	503544.97	1319871.41
1335	504784.94	1319337.28	1386	503559.24	1319801.23
1336	504768.20	1319288.71	1387	503442.42	1319728.51
1337	504801.61	1319214.63	1388	503374.48	1319654.78
1338	504799.10	1319178.00	1389	503327.42	1319660.12
1339	504767.35	1319162.92	1390	503327.15	1319688.95
1340	504712.95	1319162.78	1391	503382.41	1319825.85
1341	504714.74	1319094.88	1392	503387.61	1319865.93
1342	504764.19	1318976.75	1393	503485.44	1320076.21
1343	504730.73	1318960.36	1394	503484.55	1320117.27
1344	504687.24	1318898.27	1395	503437.40	1320161.06
1345	504644.39	1318898.39	1396	503436.83	1320191.76
1346	504644.05	1318850.51	1397	503463.60	1320236.95
1347	504607.40	1318816.36	1398	503463.60	1320298.36
1348	504557.79	1318846.42	1399	503442.54	1320341.12
1349	504527.11	1318870.58	1400	503442.63	1320378.58

1401	503456.24	1320387.82	1452	502884.81	1320351.57
1402	503479.68	1320460.60	1453	502948.64	1320402.96
1403	503483.48	1320518.18	1454	503074.35	1320583.49
1404	503487.82	1320597.37	1455	503138.81	1320696.65
1405	503517.06	1320686.18	1456	503141.27	1320867.30
1406	503535.56	1320732.89	1457	503138.37	1320948.45
1407	503550.63	1320781.71	1458	503099.66	1320991.29
1408	503574.12	1320840.79	1459	503061.07	1320985.80
1409	503608.38	1320917.93	1460	502964.63	1320967.11
1410	503619.90	1320980.95	1461	502864.18	1320946.99
1411	503647.27	1321038.99	1462	502761.50	1320913.88
1412	503661.08	1321054.42	1463	502633.34	1320852.43
1413	503642.69	1321048.23	1464	502609.20	1320867.75
1414	503622.98	1321076.04	1465	502697.58	1320961.08
1415	503616.14	1321104.45	1466	502763.96	1321077.92
1416	503623.51	1321147.18	1467	502790.93	1321193.72
1417	503612.30	1321153.82	1468	502833.09	1321355.40
1418	503592.36	1321166.68	1469	502843.57	1321400.32
1419	503581.39	1321146.19	1470	502840.10	1321430.45
1420	503554.03	1321129.24	1471	502826.19	1321472.16
1421	503563.63	1321055.94	1472	502908.10	1321470.27
1422	503536.30	1320982.72	1473	502957.38	1321461.88
1423	503540.50	1320945.66	1474	502989.71	1321440.32
1424	503530.25	1320882.98	1475	503014.53	1321402.03
1425	503516.57	1320861.33	1476	503030.32	1321405.39
1426	503491.50	1320858.29	1477	503125.25	1321416.82
1427	503470.23	1320868.93	1478	503186.53	1321440.51
1428	503441.74	1320926.29	1479	503191.25	1321495.47
1429	503436.50	1320746.58	1480	503158.12	1321497.21
1430	503425.42	1320661.21	1481	503131.04	1321533.03
1431	503377.05	1320556.09	1482	503150.26	1321574.08
1432	503384.57	1320507.74	1483	503275.69	1321680.47
1433	503348.11	1320446.39	1484	503269.72	1321733.96
1434	503345.88	1320399.51	1485	503322.30	1321775.87
1435	503360.68	1320375.83	1486	503526.99	1321845.89
1436	503322.81	1320299.19	1487	503666.33	1321976.91
1437	503302.81	1320255.20	1488	503708.33	1322078.44
1438	503291.37	1320223.83	1489	503800.21	1322251.15
1439	503305.28	1320196.70	1490	503772.75	1322253.91
1440	503304.54	1320141.04	1491	503730.06	1322269.71
1441	503226.91	1320050.93	1492	503700.83	1322404.20
1442	503201.35	1319994.14	1493	503972.67	1322564.61
1443	503145.97	1319986.09	1494	504060.83	1322654.16
1444	503107.65	1320021.59	1495	504085.58	1322730.61
1445	503168.23	1320084.06	1496	503996.20	1322781.88
1446	503145.51	1320135.17	1497	503963.41	1322787.29
1447	503084.36	1320178.53	1498	503904.16	1322793.72
1448	503072.06	1320141.99	1499	503831.18	1322802.46
1449	503018.67	1320134.23	1500	503754.74	1322798.88
1450	502913.04	1320221.88	1501	503650.74	1322794.68
1451	502886.15	1320297.03	1502	503588.22	1322789.70

1503	503500.06	1322800.65	1554	501968.68	1321665.79
1504	503407.80	1322806.94	1555	501922.38	1321635.21
1505	503306.19	1322813.27	1556	501816.68	1321636.96
1506	503174.15	1322806.85	1557	501822.79	1321697.23
1507	503090.00	1322800.21	1558	501832.41	1321774.99
1508	503014.22	1322833.36	1559	501778.25	1321807.30
1509	503012.62	1322866.76	1560	501720.60	1321809.92
1510	502937.93	1322883.50	1561	501697.89	1321786.32
1511	502848.51	1322872.79	1562	501612.28	1321816.91
1512	502788.39	1322882.44	1563	501552.88	1321809.05
1513	502726.52	1322893.86	1564	501484.75	1321781.09
1514	502668.88	1322933.37	1565	501484.75	1321761.88
1515	502597.10	1322947.76	1566	501547.65	1321698.98
1516	502520.62	1322956.90	1567	501573.85	1321632.60
1517	502446.39	1322947.29	1568	501554.63	1321624.73
1518	502386.89	1322965.13	1569	501501.35	1321688.51
1519	502214.84	1323022.75	1570	501463.78	1321698.98
1520	502162.30	1323030.02	1571	501429.72	1321688.51
1521	502018.22	1323071.69	1572	501348.48	1321629.97
1522	501983.78	1323077.71	1573	501334.50	1321641.33
1523	501936.38	1323060.35	1574	501313.54	1321609.88
1524	501884.22	1323021.35	1575	501331.01	1321561.84
1525	501837.37	1322963.31	1576	501372.94	1321514.67
1526	501777.44	1322851.95	1577	501354.59	1321479.73
1527	501751.43	1322755.84	1578	501319.87	1321381.33
1528	501722.04	1322662.56	1579	501367.19	1321360.94
1529	501698.30	1322607.15	1580	501450.77	1321359.80
1530	501618.16	1322447.57	1581	501478.24	1321359.43
1531	501617.03	1322376.22	1582	501509.68	1321347.15
1532	501598.48	1322345.84	1583	501517.36	1321251.78
1533	501591.85	1322306.33	1584	501488.39	1321152.59
1534	501590.29	1322287.60	1585	501457.11	1321128.95
1535	501570.34	1322270.70	1586	501304.38	1321127.80
1536	501569.30	1322238.20	1587	501226.75	1321093.96
1537	501567.16	1322219.17	1588	501118.72	1320946.08
1538	501588.94	1322211.67	1589	501104.70	1320845.85
1539	501641.65	1322211.82	1590	501096.60	1320852.09
1540	501703.87	1322180.04	1591	501042.65	1320857.77
1541	501697.55	1322112.03	1592	501042.46	1320861.75
1542	501655.25	1322053.64	1593	500953.64	1320879.99
1543	501715.28	1322053.64	1594	500937.84	1320879.14
1544	501721.77	1322040.19	1595	500921.35	1320878.26
1545	501705.08	1322017.70	1596	500903.63	1320820.05
1546	501712.26	1322001.03	1597	500883.11	1320756.59
1547	501785.73	1322015.86	1598	500815.12	1320713.97
1548	501828.37	1322049.23	1599	500760.61	1320715.66
1549	501877.97	1322075.19	1600	500681.81	1320760.87
1550	501905.78	1322054.33	1601	500662.21	1320776.58
1551	501930.34	1322027.45	1602	500623.85	1320760.23
1552	501946.10	1321959.78	1603	500582.51	1320779.15
1553	501966.26	1321765.11	1604	500474.68	1320754.50

1605	500434.56	1320809.58	1656	501377.11	1323098.90
1606	500404.84	1320858.55	1657	501327.78	1323167.66
1607	500321.67	1320814.47	1658	501263.75	1323215.98
1608	500252.90	1320853.48	1659	501207.31	1323264.27
1609	500241.76	1320918.30	1660	501166.66	1323284.24
1610	500319.26	1321071.42	1661	501120.45	1323298.95
1611	500313.83	1321073.45	1662	501060.25	1323319.15
1612	500269.69	1321073.91	1663	501000.72	1323336.52
1613	500274.43	1321165.81	1664	500945.58	1323356.96
1614	500243.04	1321194.70	1665	500884.83	1323375.20
1615	500243.98	1321263.44	1666	500826.02	1323391.93
1616	500359.90	1321480.17	1667	500766.36	1323411.28
1617	500427.10	1321542.23	1668	500718.51	1323427.43
1618	500624.12	1321728.69	1669	500658.92	1323429.71
1619	500652.00	1321730.21	1670	500600.19	1323434.67
1620	500678.68	1321739.95	1671	500537.61	1323438.36
1621	500728.64	1321728.21	1672	500476.22	1323441.13
1622	500788.30	1321688.48	1673	500419.74	1323444.46
1623	500838.00	1321704.59	1674	500373.33	1323446.69
1624	500876.78	1321789.83	1675	500325.53	1323449.85
1625	500947.54	1321874.56	1676	500262.68	1323462.95
1626	501024.23	1321954.06	1677	500190.10	1323477.60
1627	501061.09	1321976.76	1678	500130.30	1323490.87
1628	501149.65	1322024.27	1679	500013.16	1323523.85
1629	501185.54	1322061.86	1680	499953.43	1323539.63
1630	501181.87	1322100.59	1681	499836.46	1323573.29
1631	501128.16	1322073.17	1682	499778.10	1323586.35
1632	501111.21	1322079.80	1683	499718.16	1323602.69
1633	501117.70	1322141.86	1684	499652.03	1323602.50
1634	501136.36	1322160.52	1685	499538.82	1323626.16
1635	501161.23	1322160.52	1686	499487.68	1323619.66
1636	501182.71	1322182.57	1687	499472.91	1323583.41
1637	501162.93	1322202.62	1688	499452.88	1323546.90
1638	501178.29	1322219.77	1689	499428.45	1323507.18
1639	501197.99	1322230.62	1690	499408.60	1323463.76
1640	501272.74	1322234.99	1691	499447.63	1323389.00
1641	501322.07	1322304.22	1692	499414.30	1323308.30
1642	501319.80	1322405.37	1693	499386.46	1323247.50
1643	501353.36	1322455.59	1694	499401.06	1323215.60
1644	501372.11	1322466.64	1695	499446.71	1323159.48
1645	501365.21	1322488.92	1696	499507.49	1323072.47
1646	501435.30	1322600.48	1697	499585.10	1323001.39
1647	501488.22	1322665.84	1698	499548.03	1322968.35
1648	501577.33	1322704.96	1699	499522.06	1322909.32
1649	501606.89	1322739.96	1700	499468.59	1322968.14
1650	501622.18	1322777.78	1701	499439.35	1322960.07
1651	501632.02	1322828.29	1702	499362.83	1322989.03
1652	501563.93	1322909.57	1703	499337.73	1323023.13
1653	501482.62	1322925.04	1704	499255.91	1323081.58
1654	501402.18	1322961.14	1705	499219.74	1323061.34
1655	501376.72	1323014.56	1706	499188.87	1323008.34

1707	499167.93	1322915.24	1758	498866.21	1321578.82
1708	499162.58	1322851.98	1759	498665.75	1321486.04
1709	499172.66	1322786.51	1760	498597.56	1321454.30
1710	499189.15	1322730.46	1761	498589.46	1321385.53
1711	499211.59	1322719.23	1762	498603.22	1321325.58
1712	499219.07	1322696.35	1763	498547.20	1321279.40
1713	499297.99	1322665.99	1764	498548.45	1321167.64
1714	499302.90	1322587.38	1765	498480.23	1321161.75
1715	499323.54	1322549.73	1766	498493.16	1321085.80
1716	499401.18	1322539.41	1767	498481.30	1321073.61
1717	499454.45	1322563.77	1768	498468.98	1321079.12
1718	499488.53	1322606.95	1769	498360.88	1321067.13
1719	499549.34	1322620.73	1770	498360.35	1321069.14
1720	499553.49	1322594.25	1771	498331.60	1321177.78
1721	499554.25	1322545.73	1772	498306.83	1321274.88
1722	499504.44	1322512.58	1773	498218.59	1321364.50
1723	499494.35	1322476.31	1774	498237.65	1321383.56
1724	499516.92	1322431.10	1775	498220.78	1321393.77
1725	499534.23	1322386.51	1776	498238.36	1321435.33
1726	499508.90	1322340.36	1777	498247.87	1321476.83
1727	499521.53	1322291.68	1778	498260.65	1321519.08
1728	499551.31	1322289.79	1779	498279.10	1321565.79
1729	499609.38	1322341.65	1780	498303.00	1321606.54
1730	499687.04	1322336.60	1781	498332.15	1321657.03
1731	499738.49	1322345.15	1782	498338.81	1321668.55
1732	499793.11	1322410.49	1783	498395.59	1321712.23
1733	499812.31	1322518.76	1784	498457.61	1321757.66
1734	499896.16	1322462.14	1785	498487.99	1321771.90
1735	499939.00	1322379.36	1786	498505.98	1321793.17
1736	499912.18	1322330.69	1787	498590.29	1321940.80
1737	499867.17	1322272.12	1788	498571.65	1321970.92
1738	499822.75	1322260.14	1789	498583.20	1322013.79
1739	499784.04	1322191.94	1790	498629.17	1322061.99
1740	499815.81	1322132.36	1791	498646.88	1322131.44
1741	499666.12	1322054.71	1792	498623.57	1322150.18
1742	499680.69	1322028.41	1793	498599.25	1322195.43
1743	499715.68	1321961.90	1794	498600.90	1322219.49
1744	499753.96	1321918.43	1795	498619.61	1322261.07
1745	499589.24	1321821.28	1796	498707.21	1322408.80
1746	499571.06	1321805.01	1797	498825.95	1322568.73
1747	499580.23	1321751.42	1798	498850.74	1322626.02
1748	499506.78	1321689.61	1799	498895.39	1322680.28
1749	499437.68	1321704.75	1800	498900.35	1322742.35
1750	499409.19	1321716.77	1801	498920.38	1322779.15
1751	499356.18	1321729.37	1802	498925.71	1322823.36
1752	499300.15	1321754.25	1803	498964.62	1323005.11
1753	499255.48	1321744.03	1804	498960.32	1323053.19
1754	499191.30	1321712.98	1805	498934.26	1323125.83
1755	499128.16	1321678.81	1806	498940.41	1323191.99
1756	499119.35	1321651.46	1807	498932.08	1323286.33
1757	499107.24	1321634.80	1808	498906.35	1323405.35

1809	498873.87	1323455.87	1860	499476.67	1323785.76
1810	498830.70	1323467.20	1861	499477.39	1323864.46
1811	498796.97	1323499.57	1862	499476.43	1323921.55
1812	498752.25	1323537.76	1863	499476.61	1323982.67
1813	498653.63	1323588.47	1864	499475.85	1324043.16
1814	498545.14	1323643.79	1865	499476.52	1324110.57
1815	498501.10	1323661.58	1866	499475.28	1324242.81
1816	498409.67	1323698.52	1867	499476.22	1324294.26
1817	498383.10	1323709.25	1868	499427.42	1324312.24
1818	498338.24	1323725.94	1869	499397.70	1324335.61
1819	498269.29	1323776.51	1870	499377.15	1324384.84
1820	498196.50	1323844.25	1871	499353.26	1324407.93
1821	498114.77	1323870.80	1872	499240.18	1324453.50
1822	498018.14	1323891.91	1873	499176.05	1324475.94
1823	498059.79	1323946.34	1874	499101.05	1324495.24
1824	497984.51	1323959.49	1875	498989.49	1324542.45
1825	497871.00	1323996.83	1876	498861.87	1324584.93
1826	497760.97	1324035.63	1877	498818.43	1324602.95
1827	497800.02	1324036.32	1878	498765.38	1324621.28
1828	497835.14	1324053.73	1879	498700.12	1324644.57
1829	497990.34	1324014.35	1880	498580.59	1324685.32
1830	498072.19	1324010.51	1881	498518.35	1324707.20
1831	498204.99	1324018.67	1882	498281.34	1324789.46
1832	498233.89	1324015.42	1883	498191.67	1324821.17
1833	498302.42	1323999.96	1884	498188.94	1324872.66
1834	498329.92	1323981.97	1885	498184.09	1324931.02
1835	498386.90	1324000.21	1886	498182.02	1324993.06
1836	498546.98	1324012.98	1887	498178.78	1325056.25
1837	498644.99	1323977.57	1888	498147.69	1325036.08
1838	498712.92	1323944.64	1889	498100.42	1325044.10
1839	498727.07	1323979.12	1890	498045.51	1325083.39
1840	498807.66	1323975.60	1891	497982.52	1325084.54
1841	498883.28	1323955.95	1892	497922.30	1325076.81
1842	498991.36	1323892.07	1893	497870.12	1325080.79
1843	499086.51	1323875.72	1894	497804.18	1325101.74
1844	499158.06	1323816.30	1895	497786.39	1325114.02
1845	499214.41	1323784.08	1896	497753.03	1325100.02
1846	499316.25	1323795.02	1897	497710.03	1325093.15
1847	499368.75	1323732.67	1898	497689.46	1325078.04
1848	499308.42	1323697.22	1899	497563.62	1325076.57
1849	499297.24	1323679.11	1900	497518.94	1325050.84
1850	499198.03	1323698.90	1901	497492.79	1325029.67
1851	499181.49	1323659.74	1902	497456.30	1325029.83
1852	499199.43	1323586.05	1903	497427.77	1325021.42
1853	499237.37	1323618.48	1904	497401.78	1325000.74
1854	499303.45	1323634.57	1905	497375.28	1324971.48
1855	499376.61	1323642.99	1906	497315.48	1324955.49
1856	499419.29	1323673.86	1907	497242.10	1324953.39
1857	499456.04	1323663.15	1908	497217.62	1324932.22
1858	499477.95	1323683.08	1909	497187.28	1324963.79
1859	499476.90	1323729.42	1910	497105.81	1324968.44

1911	497043.62	1324953.53	1962	497121.96	1325121.44
1912	497015.40	1324937.45	1963	497100.55	1325177.38
1913	496958.31	1324958.13	1964	497237.10	1325201.77
1914	496931.96	1324957.95	1965	497294.32	1325190.95
1915	496892.41	1324953.03	1966	497318.88	1325138.59
1916	496885.04	1324913.73	1967	497419.54	1325109.76
1917	496973.59	1324896.81	1968	497507.43	1325093.55
1918	496977.32	1324860.67	1969	497531.64	1325097.85
1919	496889.14	1324827.61	1970	497491.35	1325121.27
1920	496830.30	1324809.52	1971	497362.73	1325180.88
1921	496782.45	1324791.60	1972	497297.91	1325216.69
1922	496741.79	1324746.85	1973	497222.16	1325248.29
1923	496731.36	1324735.19	1974	497173.71	1325251.72
1924	496686.62	1324735.40	1975	497013.89	1325246.05
1925	496662.92	1324731.02	1976	496918.62	1325260.11
1926	496631.26	1324718.57	1977	496889.12	1325259.05
1927	496574.04	1324666.87	1978	496777.40	1325245.01
1928	496445.89	1324705.81	1979	496720.91	1325237.00
1929	496328.40	1324726.97	1980	496668.88	1325230.86
1930	496242.75	1324756.07	1981	496640.84	1325192.40
1931	496238.56	1324759.78	1982	496611.02	1325164.60
1932	496188.14	1324794.85	1983	496519.64	1325140.04
1933	496130.76	1324864.35	1984	496437.95	1325149.97
1934	496155.90	1324872.53	1985	496397.81	1325110.46
1935	496199.85	1324857.92	1986	496355.86	1325073.54
1936	496226.11	1324839.78	1987	496297.79	1325040.73
1937	496277.79	1324813.42	1988	496257.14	1325047.90
1938	496302.87	1324814.40	1989	496221.35	1325077.10
1939	496326.91	1324848.77	1990	496163.67	1325100.54
1940	496363.51	1324863.61	1991	496140.93	1325124.15
1941	496376.07	1324940.46	1992	496083.55	1325158.60
1942	496377.08	1324966.55	1993	496062.84	1325198.02
1943	496447.51	1324980.86	1994	496051.96	1325223.43
1944	496551.42	1325012.39	1995	496005.45	1325262.79
1945	496610.90	1325015.78	1996	495930.82	1325311.18
1946	496688.85	1325040.92	1997	495908.63	1325304.07
1947	496807.07	1325067.31	1998	495769.51	1325393.59
1948	496902.10	1325108.85	1999	495685.02	1325382.57
1949	496978.21	1325110.64	2000	495631.95	1325301.76
1950	497023.30	1325103.10	2001	495560.27	1325341.12
1951	497078.42	1325104.16	2002	495555.63	1325374.77
1952	497132.71	1325078.95	2003	495508.49	1325411.02
1953	497241.30	1325080.25	2004	495517.03	1325443.40
1954	497285.91	1325074.92	2005	495515.35	1325469.23
1955	497365.26	1325067.64	2006	495559.78	1325493.04
1956	497437.55	1325063.57	2007	495593.74	1325455.66
1957	497438.18	1325084.93	2008	495615.84	1325442.94
1958	497363.81	1325107.08	2009	495646.47	1325462.02
1959	497294.27	1325129.46	2010	495588.09	1325568.11
1960	497270.02	1325115.60	2011	495350.23	1325619.58
1961	497229.00	1325123.88	2012	495229.13	1325747.31

2013	495176.53	1325865.17	2064	497693.83	1325273.98
2014	495084.79	1325921.46	2065	497563.72	1325386.05
2015	495067.59	1326006.07	2066	497523.07	1325385.10
2016	494923.16	1326123.20	2067	497498.19	1325416.44
2017	494861.36	1326182.44	2068	497518.13	1325443.03
2018	494784.76	1326289.71	2069	497504.62	1325484.43
2019	494762.15	1326384.28	2070	497570.51	1325598.52
2020	494752.60	1326549.97	2071	497641.22	1325504.57
2021	494751.36	1326737.17	2072	497750.24	1325373.51
2022	494830.82	1326738.52	2073	497959.43	1325387.46
2023	494843.47	1326685.31	2074	498217.26	1325289.67
2024	494845.42	1326555.48	2075	498278.18	1325465.08
2025	494820.64	1326501.55	2076	498390.64	1325637.72
2026	494790.05	1326466.04	2077	498453.84	1325723.23
2027	494805.22	1326337.33	2078	498561.37	1325811.64
2028	494913.83	1326204.52	2079	498678.17	1325854.79
2029	495017.47	1326105.54	2080	498874.67	1325965.93
2030	495226.56	1325984.01	2081	498922.00	1325997.16
2031	495394.70	1325883.26	2082	498997.90	1326040.13
2032	495469.26	1325837.34	2083	499054.97	1326071.74
2033	495504.83	1325839.75	2084	499114.47	1326117.10
2034	495544.76	1325834.42	2085	499224.41	1326226.21
2035	495587.74	1325777.25	2086	499314.44	1326293.57
2036	495629.13	1325691.06	2087	499426.20	1326354.02
2037	495658.32	1325549.80	2088	499460.56	1326391.64
2038	495684.16	1325512.50	2089	499530.58	1326516.26
2039	495775.14	1325453.51	2090	499555.03	1326592.90
2040	495943.65	1325395.07	2091	499641.50	1326701.00
2041	496032.49	1325339.77	2092	499694.98	1326802.83
2042	496189.04	1325232.91	2093	499702.25	1326892.29
2043	496257.96	1325207.62	2094	499837.67	1327039.98
2044	496322.35	1325180.40	2095	499894.00	1326982.98
2045	496397.29	1325173.89	2096	500021.66	1326940.65
2046	496416.80	1325177.52	2097	500066.82	1326864.78
2047	496605.71	1325230.21	2098	500071.28	1326792.70
2048	496745.34	1325254.46	2099	499936.75	1326711.06
2049	496860.30	1325266.65	2100	499816.76	1326662.38
2050	496918.10	1325269.33	2101	499778.25	1326688.38
2051	497116.39	1325266.74	2102	499699.72	1326798.93
2052	497219.98	1325254.78	2103	499646.55	1326697.70
2053	497298.38	1325225.55	2104	499560.41	1326590.01
2054	497360.57	1325194.99	2105	499536.10	1326513.86
2055	497498.39	1325131.02	2106	499465.46	1326388.09
2056	497574.13	1325104.98	2107	499429.94	1326349.22
2057	497690.64	1325100.69	2108	499317.68	1326288.50
2058	497751.58	1325105.93	2109	499227.53	1326221.06
2059	497781.18	1325118.34	2110	499120.44	1326114.07
2060	497769.67	1325126.65	2111	499058.52	1326061.52
2061	497749.64	1325171.07	2112	498975.54	1325988.64
2062	497712.03	1325215.57	2113	498905.91	1325953.54
2063	497713.29	1325258.83	2114	498682.51	1325818.27

2115	498566.08	1325764.77	2166	499973.08	1324079.52
2116	498515.97	1325743.08	2167	499908.64	1324081.69
2117	498392.02	1325615.15	2168	499873.02	1324097.07
2118	498299.05	1325454.06	2169	499819.22	1324124.35
2119	498241.37	1325283.79	2170	499765.85	1324187.03
2120	498271.00	1325268.52	2171	499761.19	1324215.62
2121	498351.99	1325219.55	2172	499773.32	1324246.54
2122	498378.98	1325193.83	2173	499731.51	1324246.74
2123	498452.64	1324998.93	2174	499665.81	1324292.92
2124	498394.14	1324974.88	2175	499585.27	1324297.89
2125	498325.08	1324999.22	2176	499597.10	1324279.94
2126	498283.48	1325031.87	2177	499596.71	1324236.96
2127	498199.93	1325071.29	2178	499590.23	1324237.64
2128	498204.00	1324993.90	2179	499537.39	1324281.92
2129	498206.03	1324932.56	2180	499498.07	1324285.48
2130	498210.89	1324873.98	2181	499497.29	1324242.94
2131	498212.84	1324836.90	2182	499498.53	1324110.43
2132	498223.77	1324833.05	2183	499497.86	1324043.31
2133	498299.54	1324819.23	2184	499498.62	1323982.69
2134	498490.44	1324751.59	2185	499498.44	1323921.80
2135	498552.65	1324729.98	2186	499499.40	1323864.40
2136	498605.58	1324733.94	2187	499498.68	1323785.77
2137	498662.30	1324730.37	2188	499498.90	1323729.82
2138	498725.32	1324702.09	2189	499499.18	1323717.43
2139	498773.64	1324656.52	2190	499553.79	1323704.87
2140	498825.79	1324623.69	2191	499598.68	1323686.50
2141	498996.77	1324563.22	2192	499627.75	1323649.10
2142	499122.25	1324519.52	2193	499723.90	1323623.92
2143	499187.17	1324534.73	2194	499783.15	1323607.77
2144	499247.33	1324529.11	2195	499842.12	1323594.55
2145	499300.31	1324481.66	2196	499959.21	1323560.86
2146	499341.37	1324478.73	2197	500018.97	1323545.07
2147	499392.81	1324487.31	2198	500135.39	1323512.27
2148	499445.28	1324484.74	2199	500194.57	1323499.14
2149	499478.73	1324481.67	2200	500267.14	1323484.49
2150	499581.83	1324473.58	2201	500304.57	1323476.69
2151	499671.53	1324464.38	2202	500364.79	1323502.84
2152	499763.63	1324427.36	2203	500416.29	1323522.51
2153	499737.29	1324352.06	2204	500444.30	1323517.11
2154	499822.46	1324320.06	2205	500502.08	1323506.89
2155	499861.56	1324317.31	2206	500562.14	1323484.35
2156	500066.65	1324273.20	2207	500601.91	1323456.60
2157	500121.75	1324284.83	2208	500660.02	1323451.68
2158	500140.96	1324216.53	2209	500722.73	1323449.25
2159	500161.57	1324181.19	2210	500773.21	1323432.18
2160	500148.09	1324154.25	2211	500832.23	1323413.04
2161	500144.85	1324122.26	2212	500891.08	1323396.29
2162	500148.39	1324096.33	2213	500952.69	1323377.79
2163	500100.58	1324095.59	2214	501007.26	1323357.53
2164	500051.29	1324100.12	2215	501067.04	1323340.08
2165	499987.30	1324102.15	2216	501127.38	1323319.83

2217	501173.27	1323305.24	2268	501603.68	1324781.19
2218	501236.79	1323285.35	2269	501560.66	1324800.61
2219	501296.17	1323267.24	2270	501484.62	1324803.96
2220	501333.95	1323218.52	2271	501339.89	1324778.91
2221	501414.22	1323124.32	2272	501238.17	1324734.85
2222	501527.64	1322987.14	2273	501162.40	1324666.75
2223	501587.03	1322916.26	2274	501090.11	1324516.92
2224	501604.34	1322909.54	2275	501053.45	1324547.37
2225	501643.13	1322898.52	2276	500834.42	1324655.95
2226	501677.28	1322894.56	2277	500756.96	1324662.63
2227	501709.02	1322902.22	2278	500688.74	1324673.75
2228	501765.23	1322958.06	2279	500612.50	1324635.07
2229	501790.91	1322979.70	2280	500585.28	1324575.75
2230	501932.17	1323106.36	2281	500562.52	1324575.26
2231	501998.39	1323108.25	2282	500511.22	1324574.56
2232	502032.76	1323105.37	2283	500478.15	1324585.79
2233	502070.16	1323104.03	2284	500457.08	1324588.51
2234	502071.08	1323124.01	2285	500426.77	1324602.78
2235	502079.44	1323177.08	2286	500348.00	1324641.98
2236	502089.01	1323239.05	2287	500165.36	1324671.87
2237	502116.46	1323409.10	2288	500142.34	1324670.43
2238	502132.22	1323491.06	2289	500098.43	1324677.15
2239	502143.01	1323569.18	2290	500065.28	1324698.69
2240	502176.20	1323766.13	2291	500091.63	1324730.88
2241	502184.13	1323822.97	2292	500031.15	1324751.74
2242	502207.97	1323953.27	2293	499998.69	1324788.94
2243	502215.11	1323997.47	2294	499977.28	1324801.37
2244	502227.56	1324064.84	2295	499925.16	1324791.79
2245	502187.39	1324104.48	2296	499816.94	1324804.70
2246	502130.00	1324121.08	2297	499808.42	1324930.97
2247	502100.67	1324119.81	2298	500001.30	1324940.55
2248	502083.19	1324152.61	2299	500308.95	1324906.70
2249	502044.02	1324166.09	2300	500486.50	1324841.02
2250	501998.60	1324142.48	2301	500674.06	1324865.37
2251	501944.99	1324137.18	2302	500802.27	1324876.79
2252	501918.98	1324128.44	2303	500881.33	1324881.22
2253	501896.43	1324151.26	2304	501105.06	1324828.54
2254	501956.23	1324179.24	2305	501243.59	1324830.29
2255	501962.61	1324244.03	2306	501328.46	1324835.31
2256	501945.25	1324312.25	2307	501366.30	1324859.16
2257	501876.72	1324427.80	2308	501456.34	1324851.30
2258	501853.66	1324460.04	2309	501514.89	1324818.25
2259	501916.94	1324522.91	2310	501559.54	1324818.63
2260	501846.40	1324560.91	2311	501687.73	1324837.54
2261	501764.67	1324570.15	2312	501730.79	1324880.34
2262	501731.85	1324641.22	2313	501837.36	1324906.55
2263	501810.40	1324661.91	2314	501914.79	1324952.28
2264	501854.70	1324683.86	2315	501926.59	1324994.88
2265	501857.02	1324707.12	2316	501922.49	1325084.76
2266	501770.74	1324747.68	2317	501942.03	1325166.33
2267	501687.52	1324792.67	2318	501926.69	1325217.44

2319	501920.31	1325391.01	2370	503372.68	1327161.42
2320	501922.11	1325520.70	2371	503183.37	1327042.16
2321	501989.33	1325664.99	2372	502932.54	1326956.03
2322	501995.45	1325726.75	2373	502852.08	1326987.26
2323	501993.00	1325825.21	2374	502804.38	1326971.00
2324	502006.08	1325907.55	2375	502751.74	1326928.56
2325	502015.78	1325939.26	2376	502683.60	1326892.61
2326	502031.86	1326001.56	2377	502583.44	1326851.89
2327	502006.33	1326087.45	2378	502471.94	1326737.37
2328	501977.34	1326162.15	2379	502369.21	1326628.31
2329	501976.11	1326218.52	2380	502212.25	1326365.07
2330	501968.90	1326292.11	2381	502175.14	1326232.30
2331	501942.01	1326330.46	2382	502162.70	1326133.28
2332	501912.69	1326442.51	2383	502171.82	1326032.95
2333	501889.38	1326478.95	2384	502167.74	1325928.49
2334	501776.74	1326535.19	2385	502184.66	1325747.69
2335	501727.29	1326553.89	2386	502190.45	1325693.70
2336	501704.24	1326586.96	2387	502221.98	1325515.49
2337	501704.94	1326620.20	2388	502234.28	1325370.15
2338	501760.66	1326601.38	2389	502269.08	1325237.79
2339	501845.68	1326587.69	2390	502272.24	1325109.59
2340	501900.08	1326581.90	2391	502316.14	1325001.26
2341	501930.24	1326592.56	2392	502418.09	1324846.52
2342	502049.52	1326697.00	2393	502471.76	1324720.22
2343	502063.62	1326723.77	2394	502610.48	1324515.13
2344	502104.45	1326799.38	2395	502614.58	1324448.82
2345	502102.12	1326881.85	2396	502610.44	1324330.73
2346	502139.88	1326875.70	2397	502436.03	1324286.15
2347	502254.62	1327104.27	2398	502374.02	1324053.14
2348	502385.70	1327173.94	2399	502345.95	1324003.73
2349	502434.16	1327193.86	2400	502256.52	1324025.16
2350	502472.08	1327240.53	2401	502236.81	1323993.84
2351	502536.34	1327308.46	2402	502229.60	1323949.29
2352	502682.62	1327510.33	2403	502205.90	1323819.74
2353	502753.57	1327574.79	2404	502197.91	1323762.63
2354	502801.37	1327652.05	2405	502164.78	1323565.99
2355	502850.98	1327652.26	2406	502153.87	1323487.19
2356	502914.16	1327742.75	2407	502138.16	1323405.50
2357	502988.35	1327725.19	2408	502110.75	1323235.66
2358	503056.35	1327801.25	2409	502101.18	1323173.70
2359	503236.43	1327771.93	2410	502093.03	1323122.38
2360	503265.71	1327698.60	2411	502092.05	1323101.11
2361	503324.09	1327661.65	2412	502410.84	1323019.42
2362	503408.01	1327667.31	2413	502582.13	1322976.79
2363	503542.56	1327797.60	2414	502818.70	1322947.63
2364	503631.19	1327852.46	2415	503366.69	1322880.88
2365	503687.17	1327694.59	2416	503421.65	1322872.61
2366	503697.42	1327541.05	2417	503483.63	1322866.27
2367	503720.95	1327313.24	2418	503543.81	1322859.49
2368	503618.78	1327242.83	2419	503599.74	1322854.64
2369	503423.80	1327155.74	2420	503658.38	1322845.28

2421	503717.96	1322837.41
2422	503779.20	1322830.84
2423	503906.69	1322815.57
2424	503966.69	1322809.05
2425	504003.61	1322802.93
2426	504108.04	1322743.07
2427	504123.00	1322756.00
2428	504132.51	1322774.20
2429	504124.57	1322837.76
2430	504209.01	1322866.57
2431	504399.23	1322933.96
2432	504527.02	1322965.51
2433	504589.01	1322995.02
2434	504610.37	1323010.52
2435	504653.14	1322980.28
2436	504670.06	1322975.84
2437	504738.15	1322965.62
2438	504776.00	1322971.75
2439	504853.80	1323011.26
2440	504887.50	1322977.50
2441	504894.41	1322942.70
2442	504868.26	1322913.20
2443	504812.18	1322885.03
2444	504810.50	1322866.08
2445	504942.93	1322804.95
2446	504994.60	1322777.25
2447	505035.70	1322727.45
2448	504983.49	1322649.28
2449	504995.05	1322637.57
2450	505084.48	1322678.11
2451	505189.33	1322770.01
2452	505230.73	1322767.61
2453	505289.15	1322866.46
2454	505327.48	1322937.92
2455	505396.65	1322941.74
2456	505542.13	1322956.76
2457	505654.91	1322888.45
2458	505665.43	1322519.99
2459	505628.59	1322498.19
2460	505563.38	1322489.61
2461	505525.38	1322472.57
2462	505494.37	1322433.51
2463	505426.94	1322452.27
2464	505424.69	1322476.05
2465	505390.37	1322482.76
2466	505389.06	1322459.00
2467	505362.47	1322471.62
2468	505362.59	1322494.79
2469	505342.48	1322499.64
2470	505311.54	1322506.53
2471	505302.85	1322482.97

2472	505280.05	1322488.94
2473	505253.54	1322484.87
2474	505225.33	1322466.52
2475	505217.16	1322437.72
2476	505213.18	1322393.78
2477	505176.42	1322368.38
2478	505143.72	1322367.86
2479	505114.81	1322355.81
2480	505087.97	1322326.78
2481	505081.04	1322283.20
2482	505000.04	1322228.33
2483	504966.70	1322159.80
2484	505054.80	1322108.33
2485	505215.72	1322052.73
2486	505365.61	1322090.09
2487	505522.53	1322162.54
2488	505506.98	1322234.44
2489	505446.04	1322252.00
2490	505419.86	1322322.62
2491	505438.66	1322367.76
2492	505691.60	1322325.45
2493	505976.31	1322502.06
2494	506058.55	1322596.53
2495	506159.76	1322744.79
2496	506199.02	1322883.99
2497	506167.37	1322949.30
2498	506246.95	1322952.87
2499	506501.38	1322983.76
2500	506633.60	1323100.14
2501	506743.49	1323141.99
2502	506802.24	1323118.21
2503	506758.53	1323021.99
2504	506546.85	1322829.37
2505	506611.83	1322788.39
2506	506691.09	1322686.84
2507	506871.18	1322754.28
2508	507078.47	1322846.62
2509	507112.48	1322907.85
2510	507196.62	1322963.13
2511	507250.14	1322837.13
2512	507334.61	1322859.64
2513	507338.22	1322944.40
2514	507359.91	1323067.83
2515	507461.78	1323134.57
2516	507497.44	1323059.83
2517	507690.75	1323232.19
2518	507737.22	1323206.61
2519	507855.78	1323307.31
2520	507853.40	1323360.67
2521	507931.26	1323477.43
2522	508096.54	1323638.50

2523	508377.42	1323789.95
2524	508523.02	1324022.61
2525	508534.96	1324060.86
2526	508528.46	1324071.09
2527	508512.86	1324072.94
2528	508428.82	1324025.04
2529	508353.85	1323980.32
2530	508317.60	1323972.31
2531	508294.01	1323983.85
2532	508260.97	1323973.18
2533	508236.91	1323951.63
2534	508246.76	1323881.30
2535	508223.00	1323859.75
2536	508119.24	1323837.72
2537	508117.15	1323883.42
2538	508099.75	1323907.23
2539	508036.52	1323875.04
2540	507975.12	1323857.49
2541	507931.48	1323831.36
2542	507910.04	1323862.51
2543	507921.11	1323913.12
2544	507913.95	1323940.10
2545	507919.08	1323972.29
2546	507892.23	1323974.77
2547	507837.52	1323953.37
2548	507778.16	1323935.52
2549	507724.23	1323895.38
2550	507724.60	1323853.79
2551	507697.14	1323851.59
2552	507659.81	1323858.80
2553	507648.34	1323899.28
2554	507669.63	1323949.54
2555	507652.22	1323970.13
2556	507668.20	1324011.63
2557	507716.28	1324050.05
2558	507803.56	1324052.26
2559	507842.09	1324070.63
2560	507904.82	1324086.02
2561	507950.58	1324122.92
2562	507955.15	1324186.91
2563	507927.29	1324212.38
2564	507690.09	1324137.10
2565	507631.82	1324155.96
2566	507478.13	1324137.27
2567	507389.62	1324107.87
2568	506878.35	1323936.64
2569	506826.41	1323918.19
2570	506770.56	1323920.19
2571	506710.94	1323922.63
2572	506711.04	1323919.45
2573	506623.58	1323890.46

2574	506584.36	1323866.77
2575	506540.14	1323827.11
2576	506436.02	1323787.46
2577	506336.78	1323774.69
2578	506217.78	1323731.00
2579	506165.65	1323730.08
2580	506062.33	1323683.06
2581	505992.32	1323663.22
2582	505885.56	1323638.80
2583	505780.30	1323673.80
2584	505704.29	1323638.54
2585	505539.68	1323651.26
2586	505516.83	1323586.01
2587	505342.84	1323618.99
2588	505194.69	1323607.86
2589	504973.08	1323597.10
2590	504859.22	1323573.91
2591	504745.60	1323595.88
2592	504907.27	1323699.64
2593	505011.91	1323772.79
2594	505070.03	1323775.61
2595	505159.03	1323813.63
2596	505289.55	1323849.81
2597	505442.87	1323944.10
2598	505606.94	1323826.80
2599	505730.51	1323895.10
2600	505802.84	1323906.62
2601	505836.10	1323922.73
2602	505900.48	1323906.34
2603	505943.99	1323908.14
2604	505966.77	1323916.23
2605	506032.43	1323936.07
2606	506104.38	1323934.86
2607	506167.52	1323931.74
2608	506282.27	1323953.06
2609	506334.18	1323956.01
2610	506461.72	1323951.80
2611	506521.57	1323948.93
2612	506562.94	1323948.52
2613	506562.70	1323993.29
2614	506587.58	1323999.07
2615	506649.17	1323995.62
2616	506690.00	1323977.07
2617	506707.33	1323957.98
2618	506708.61	1323944.68
2619	506711.74	1323944.61
2620	506771.38	1323942.17
2621	506822.98	1323940.30
2622	506871.35	1323957.51
2623	507382.70	1324128.74
2624	507484.97	1324162.72

2625	507506.50	1324201.63
2626	507532.28	1324271.80
2627	507557.36	1324307.21
2628	507620.63	1324340.67
2629	507644.69	1324383.04
2630	507678.83	1324434.22
2631	507660.52	1324472.88
2632	507708.00	1324566.90
2633	507764.94	1324563.75
2634	507833.26	1324560.55
2635	507871.97	1324611.76
2636	507923.27	1324686.03
2637	507917.99	1324709.08
2638	507903.91	1324764.35
2639	507876.52	1324875.54
2640	507817.94	1325111.35
2641	507799.27	1325177.92
2642	507738.41	1325206.75
2643	507699.28	1325201.01
2644	507688.04	1325144.32
2645	507605.82	1325112.95
2646	507527.50	1325116.68
2647	507423.80	1325052.69
2648	507402.86	1325043.86
2649	507321.11	1325041.90
2650	507373.66	1325123.63
2651	507382.36	1325202.03
2652	507425.88	1325300.01
2653	507450.22	1325286.10
2654	507480.57	1325304.40
2655	507509.51	1325353.83
2656	507522.14	1325390.61
2657	507464.45	1325403.08
2658	507462.08	1325461.03
2659	507492.12	1325541.39
2660	507471.49	1325561.40
2661	507487.90	1325640.65
2662	507518.26	1325668.12
2663	507514.65	1325715.38
2664	507554.23	1325749.94
2665	507549.34	1325779.08
2666	507511.73	1325779.57
2667	507467.74	1325779.37
2668	507417.82	1325776.78
2669	507392.57	1325819.39
2670	507426.65	1325877.10
2671	507460.02	1325917.69
2672	507510.93	1326023.20
2673	507500.71	1326108.22
2674	507462.94	1326135.75
2675	507446.62	1326186.34

2676	507402.34	1326230.18
2677	507306.51	1326153.35
2678	507205.60	1326044.49
2679	507131.52	1325944.88
2680	507044.80	1325843.41
2681	506908.10	1325644.45
2682	506894.09	1325570.25
2683	506820.32	1325510.01
2684	506765.37	1325423.54
2685	506742.93	1325323.23
2686	506742.46	1325232.91
2687	506697.54	1325138.66
2688	506694.99	1325105.40
2689	506715.65	1325091.63
2690	506789.09	1325109.24
2691	506800.58	1325133.38
2692	506849.33	1325167.01
2693	506901.74	1325191.60
2694	506997.03	1325228.68
2695	507019.91	1325185.19
2696	506956.45	1325111.27
2697	506990.72	1325060.96
2698	507052.52	1325109.82
2699	507064.59	1325096.68
2700	507091.80	1325088.52
2701	507120.60	1325101.15
2702	507142.63	1325122.43
2703	507159.31	1325084.62
2704	507109.12	1325057.83
2705	507060.33	1325017.97
2706	507050.59	1324966.62
2707	507096.16	1324958.37
2708	507117.55	1324971.04
2709	507181.09	1325001.61
2710	507191.02	1324974.23
2711	507125.14	1324928.43
2712	507005.87	1324837.56
2713	506857.43	1324732.89
2714	506789.79	1324710.66
2715	506685.52	1324650.53
2716	506560.33	1324527.31
2717	506466.92	1324483.59
2718	506383.46	1324396.15
2719	506307.94	1324406.09
2720	506196.65	1324362.37
2721	506185.03	1324362.27
2722	505970.10	1324360.38
2723	505911.78	1324578.46
2724	505916.56	1324699.06
2725	505944.68	1324752.99
2726	506064.19	1324611.55

2727	506117.90	1324573.84	2778	507011.40	1326255.37
2728	506166.95	1324549.83	2779	507060.97	1326332.36
2729	506261.38	1324564.23	2780	507058.25	1326378.13
2730	506297.01	1324658.48	2781	506981.22	1326487.86
2731	506354.64	1324727.04	2782	507108.90	1326548.41
2732	506352.66	1324784.67	2783	507138.75	1326592.23
2733	506391.41	1324850.25	2784	507133.56	1326620.78
2734	506383.46	1325006.26	2785	507103.58	1326664.90
2735	506437.11	1325148.34	2786	507159.59	1326726.42
2736	506390.41	1325160.26	2787	507224.42	1326663.10
2737	506361.60	1325128.47	2788	507296.87	1326583.11
2738	506264.22	1325101.64	2789	507415.65	1326527.84
2739	506171.98	1325060.23	2790	507450.63	1326363.36
2740	506149.06	1324981.31	2791	507439.81	1326244.01
2741	506114.85	1324895.92	2792	507515.80	1326161.63
2742	506052.19	1324978.32	2793	507592.03	1326126.18
2743	505991.04	1325062.34	2794	507665.27	1326130.79
2744	505828.45	1325124.66	2795	507716.51	1326196.99
2745	505736.72	1325114.59	2796	507734.83	1326236.25
2746	505721.98	1325260.78	2797	507739.71	1326264.76
2747	505783.92	1325214.32	2798	507698.55	1326317.04
2748	505847.89	1325213.66	2799	507722.19	1326372.59
2749	505855.30	1325224.43	2800	507722.98	1326330.58
2750	505847.22	1325254.06	2801	507744.20	1326314.15
2751	505867.42	1325289.08	2802	507775.45	1326317.80
2752	505950.91	1325314.66	2803	507894.28	1326448.38
2753	505995.34	1325373.91	2804	507887.65	1326491.98
2754	506070.75	1325420.36	2805	507929.31	1326488.80
2755	506131.35	1325367.17	2806	508052.72	1326516.36
2756	506199.36	1325394.78	2807	508113.61	1326470.71
2757	506223.60	1325290.42	2808	508109.85	1326460.90
2758	506193.30	1325235.88	2809	508010.97	1326414.09
2759	506192.62	1325196.15	2810	507946.39	1326328.97
2760	506224.87	1325183.13	2811	507894.54	1326287.85
2761	506299.67	1325269.93	2812	507804.64	1326221.58
2762	506322.58	1325297.42	2813	507800.34	1326148.90
2763	506294.03	1325397.74	2814	507752.74	1326083.01
2764	506208.58	1325417.62	2815	507750.94	1325934.83
2765	506351.66	1325518.97	2816	507777.78	1325921.05
2766	506467.15	1325545.38	2817	507804.22	1325932.80
2767	506543.28	1325604.42	2818	507835.72	1325942.22
2768	506565.13	1325591.23	2819	507853.66	1325975.11
2769	506567.58	1325493.17	2820	507904.97	1325929.98
2770	506621.93	1325513.01	2821	507857.43	1325844.36
2771	506723.28	1325596.47	2822	507893.97	1325808.52
2772	506780.12	1325837.33	2823	507937.07	1325839.20
2773	506832.58	1325808.12	2824	507977.18	1325805.43
2774	506933.93	1325935.29	2825	507958.95	1325774.92
2775	507017.05	1326089.55	2826	507928.74	1325717.13
2776	507036.28	1326129.06	2827	507924.34	1325644.93
2777	507033.63	1326201.78	2828	507959.81	1325518.77

2829	507968.43	1325467.63	2880	509074.12	1325892.43
2830	508008.04	1325452.57	2881	509012.73	1325844.51
2831	507998.45	1325430.04	2882	508963.01	1325832.46
2832	507888.22	1325307.60	2883	508889.18	1325876.01
2833	507823.65	1325195.03	2884	508867.48	1325959.06
2834	507835.86	1325130.41	2885	508899.67	1326009.23
2835	507897.89	1324880.73	2886	508891.44	1326024.96
2836	507925.24	1324769.76	2887	508859.24	1326006.24
2837	507939.40	1324714.12	2888	508839.02	1326030.94
2838	507946.27	1324684.12	2889	508859.24	1326077.37
2839	507973.41	1324678.37	2890	508836.03	1326137.26
2840	508048.86	1324676.56	2891	508884.70	1326181.44
2841	508080.37	1324710.68	2892	508874.96	1326222.62
2842	508114.48	1324699.08	2893	508746.63	1326330.89
2843	508178.50	1324690.18	2894	508662.32	1326315.46
2844	508291.19	1324729.60	2895	508590.45	1326254.82
2845	508469.61	1324814.39	2896	508526.80	1326262.30
2846	508610.70	1324840.80	2897	508464.66	1326229.36
2847	508674.85	1324854.76	2898	508423.48	1326164.23
2848	508713.46	1324887.41	2899	508356.84	1326123.79
2849	508702.19	1324910.32	2900	508295.45	1326011.48
2850	508759.42	1324962.87	2901	508160.68	1326097.58
2851	508977.76	1325058.88	2902	508265.50	1326160.48
2852	509110.44	1325108.19	2903	508292.45	1326287.01
2853	509210.75	1325231.94	2904	508206.35	1326326.69
2854	509337.93	1325319.84	2905	508252.02	1326382.85
2855	509449.29	1325377.83	2906	508360.59	1326381.34
2856	509565.35	1325430.76	2907	508436.21	1326477.94
2857	509543.92	1325467.01	2908	508433.39	1326502.14
2858	509530.14	1325554.91	2909	508405.44	1326531.82
2859	509450.88	1325574.92	2910	508408.46	1326565.37
2860	509395.85	1325548.26	2911	508349.78	1326642.79
2861	509343.48	1325582.50	2912	508260.75	1326634.67
2862	509207.37	1325571.48	2913	508226.63	1326667.19
2863	509131.33	1325546.09	2914	508223.91	1326669.14
2864	509096.11	1325510.54	2915	508168.26	1326645.86
2865	509051.15	1325511.36	2916	508152.70	1326665.22
2866	509000.76	1325477.64	2917	508188.72	1326746.44
2867	508921.19	1325447.59	2918	508154.93	1326820.16
2868	508869.09	1325422.96	2919	508144.53	1326873.78
2869	508832.28	1325419.05	2920	508123.27	1326878.43
2870	508809.59	1325433.81	2921	508019.17	1326860.85
2871	508844.78	1325464.38	2922	507962.74	1326824.00
2872	508938.44	1325509.00	2923	507940.57	1326806.26
2873	509011.61	1325543.77	2924	507897.20	1326817.19
2874	509103.61	1325605.98	2925	507923.18	1326884.18
2875	509165.83	1325667.16	2926	507974.66	1326926.77
2876	509241.70	1325772.79	2927	507982.02	1326973.15
2877	509243.73	1325824.91	2928	507953.53	1326969.72
2878	509193.08	1325920.42	2929	507869.66	1326995.14
2879	509138.29	1325918.67	2930	507887.13	1327070.04

2931	507815.35	1327093.25
2932	507779.24	1327131.28
2933	507766.01	1327187.05
2934	507735.30	1327169.35
2935	507648.47	1327308.33
2936	507647.15	1327350.75
2937	507529.01	1327354.23
2938	507475.37	1327367.73
2939	507441.94	1327408.90
2940	507443.52	1327461.48
2941	507418.83	1327504.45
2942	507367.06	1327541.85
2943	507325.71	1327538.33
2944	507302.47	1327513.78
2945	507299.26	1327492.98
2946	507278.90	1327472.09
2947	507262.81	1327473.60
2948	507236.03	1327476.10
2949	507228.02	1327476.85
2950	507200.62	1327482.60
2951	507179.08	1327487.12
2952	507171.65	1327488.68
2953	507140.73	1327509.75
2954	507143.29	1327593.00
2955	507139.78	1327639.27
2956	507126.34	1327720.81
2957	507140.17	1327770.68
2958	507138.21	1327821.71
2959	507095.89	1327828.87
2960	507025.84	1327774.24
2961	506959.94	1327696.02
2962	506966.79	1327644.57
2963	506960.86	1327599.62
2964	506930.83	1327575.49
2965	506876.67	1327563.62
2966	506850.09	1327518.06
2967	506801.92	1327564.00
2968	506784.33	1327604.80
2969	506785.23	1327640.50
2970	506761.61	1327682.04
2971	506780.39	1327743.35
2972	506777.19	1327788.26
2973	506733.96	1327837.33
2974	506695.20	1327896.52
2975	506700.55	1327919.43
2976	506625.27	1327954.80
2977	506560.12	1328018.59
2978	506451.44	1328057.21
2979	506379.88	1328093.46
2980	506365.22	1328098.73
2981	506351.92	1328109.09

2982	506322.90	1328115.72
2983	506239.93	1328134.63
2984	506231.23	1328174.22
2985	506248.99	1328186.47
2986	506269.95	1328212.98
2987	506149.61	1328207.88
2988	506085.32	1328166.07
2989	506045.44	1328162.70
2990	506026.51	1328219.93
2991	506033.13	1328260.60
2992	506024.94	1328327.77
2993	506057.84	1328331.99
2994	506155.38	1328358.52
2995	506191.13	1328387.62
2996	506252.13	1328481.57
2997	506242.00	1328585.88
2998	506312.21	1328671.93
2999	506309.04	1328746.21
3000	506345.07	1328828.87
3001	506434.50	1328913.39
3002	506471.33	1328878.21
3003	506435.46	1328824.84
3004	506417.88	1328730.66
3005	506388.07	1328611.56
3006	506505.28	1328583.51
3007	506614.59	1328537.47
3008	506727.89	1328526.22
3009	506817.30	1328515.71
3010	506870.70	1328519.23
3011	506902.20	1328552.22
3012	506929.05	1328551.96
3013	506933.43	1328604.70
3014	506994.37	1328625.33
3015	507112.37	1328734.01
3016	507188.47	1328822.68
3017	507222.31	1328836.77
3018	507229.61	1328873.57
3019	507197.71	1329007.25
3020	507159.46	1329087.78
3021	507086.89	1329164.84
3022	507078.32	1329190.16
3023	507016.70	1329356.89
3024	506968.54	1329430.13
3025	506961.58	1329449.49
3026	506982.17	1329500.29
3027	507115.93	1329607.88
3028	507069.17	1329684.89
3029	507140.55	1329742.16
3030	507145.05	1329760.25
3031	507158.96	1329783.37
3032	507264.59	1329899.00

3033	507287.91	1329713.49	3084	508264.00	1328468.84
3034	507324.06	1329603.97	3085	508213.51	1328416.39
3035	507369.76	1329506.88	3086	508211.75	1328386.96
3036	507423.15	1329407.37	3087	508232.02	1328383.78
3037	507482.41	1329297.74	3088	508289.63	1328401.65
3038	507492.81	1329247.77	3089	508320.72	1328429.90
3039	507515.47	1329184.34	3090	508339.69	1328415.60
3040	507599.98	1329067.78	3091	508309.57	1328340.99
3041	507665.15	1329012.18	3092	508255.77	1328235.18
3042	507667.19	1328954.25	3093	508268.03	1328186.13
3043	507724.07	1328942.83	3094	508262.61	1328169.52
3044	507744.77	1328909.78	3095	508201.31	1328114.57
3045	507773.67	1328909.19	3096	508193.90	1328056.97
3046	507808.80	1328928.20	3097	508205.66	1328041.46
3047	507840.28	1328916.91	3098	508234.14	1328050.23
3048	507876.81	1328924.63	3099	508310.31	1328116.39
3049	507905.96	1328916.28	3100	508335.51	1328062.79
3050	507947.78	1328928.08	3101	508236.74	1327980.70
3051	508019.65	1328938.84	3102	508192.01	1327922.69
3052	508040.14	1328948.69	3103	508184.59	1327862.71
3053	508059.64	1328936.00	3104	508274.25	1327675.67
3054	508056.35	1328921.67	3105	508341.37	1327592.98
3055	508022.08	1328900.75	3106	508365.51	1327600.68
3056	507978.56	1328896.00	3107	508463.46	1327583.46
3057	507947.83	1328882.97	3108	508587.27	1327636.49
3058	507864.14	1328846.50	3109	508668.86	1327692.68
3059	507837.06	1328749.12	3110	508772.98	1327806.80
3060	507853.53	1328715.94	3111	508794.71	1327856.64
3061	507919.70	1328694.52	3112	508826.21	1327943.93
3062	507927.14	1328665.49	3113	508863.85	1328067.95
3063	507947.54	1328639.36	3114	508877.37	1328133.94
3064	507944.91	1328603.60	3115	508871.24	1328187.88
3065	507947.64	1328567.27	3116	508862.08	1328206.50
3066	507958.08	1328553.75	3117	508820.83	1328213.13
3067	507968.65	1328564.24	3118	508806.65	1328224.63
3068	507989.49	1328585.51	3119	508704.58	1328445.81
3069	508030.29	1328572.42	3120	508591.25	1328557.07
3070	508063.92	1328582.79	3121	508575.78	1328592.85
3071	508088.90	1328608.38	3122	508553.30	1328651.53
3072	508111.08	1328594.45	3123	508493.27	1328743.95
3073	507977.65	1328478.86	3124	508454.76	1328866.97
3074	507971.30	1328457.04	3125	508434.74	1328986.33
3075	507975.77	1328418.50	3126	508429.13	1329003.50
3076	507989.16	1328411.26	3127	508455.71	1329049.06
3077	508038.08	1328442.06	3128	508466.64	1329096.14
3078	508075.20	1328394.42	3129	508503.79	1329121.66
3079	508116.15	1328407.98	3130	508531.94	1329127.23
3080	508172.26	1328484.25	3131	508562.13	1329182.77
3081	508311.86	1328605.36	3132	508569.61	1329252.00
3082	508339.58	1328574.18	3133	508575.95	1329308.39
3083	508316.56	1328526.56	3134	508614.22	1329342.11

3135	508623.69	1329316.71	3186	509266.95	1327773.65
3136	508626.38	1329285.64	3187	509119.25	1327667.80
3137	508613.34	1329241.78	3188	508907.78	1327482.16
3138	508615.49	1329176.79	3189	508862.10	1327322.43
3139	508611.06	1329078.27	3190	508860.22	1327236.04
3140	508609.41	1329034.36	3191	508849.91	1327170.39
3141	508625.84	1328976.79	3192	509123.21	1326882.65
3142	508643.40	1328931.71	3193	509101.68	1326850.62
3143	508638.24	1328897.46	3194	509163.25	1326781.04
3144	508647.92	1328843.50	3195	509127.92	1326694.81
3145	508652.98	1328790.63	3196	509208.69	1326607.02
3146	508661.14	1328784.16	3197	509420.43	1326453.65
3147	508673.82	1328759.10	3198	509387.73	1326341.95
3148	508674.74	1328731.24	3199	509405.04	1326301.45
3149	508673.84	1328693.76	3200	509396.34	1326201.33
3150	508685.90	1328687.27	3201	509368.14	1326168.68
3151	508772.59	1328654.69	3202	509337.06	1326118.18
3152	508801.63	1328627.77	3203	509391.75	1326088.76
3153	508820.84	1328624.46	3204	509482.85	1325993.55
3154	508897.08	1328637.28	3205	509621.75	1325981.13
3155	508954.19	1328661.75	3206	509758.57	1326016.75
3156	508997.73	1328689.97	3207	509801.51	1325963.81
3157	509027.03	1328710.17	3208	509844.22	1325868.71
3158	509041.52	1328690.82	3209	509750.43	1325798.90
3159	509028.95	1328669.46	3210	509649.85	1325771.30
3160	508942.55	1328619.20	3211	509600.51	1325715.32
3161	508912.47	1328584.71	3212	509640.02	1325676.46
3162	508862.40	1328539.62	3213	509557.20	1325580.17
3163	508839.00	1328489.40	3214	509590.24	1325531.49
3164	508836.31	1328451.21	3215	509631.82	1325474.36
3165	508858.67	1328440.02	3216	509652.16	1325446.01
3166	508936.61	1328437.13	3217	509673.19	1325446.67
3167	508948.29	1328422.79	3218	509848.42	1325467.20
3168	508917.45	1328380.10	3219	509946.66	1325466.70
3169	508918.77	1328360.45	3220	510090.90	1325548.81
3170	508972.78	1328342.33	3221	510317.40	1325571.93
3171	509004.20	1328292.54	3222	510595.52	1325596.16
3172	509031.82	1328307.82	3223	510630.30	1325581.18
3173	509215.79	1328388.93	3224	510672.37	1325577.50
3174	509305.36	1328240.45	3225	510701.00	1325586.49
3175	509346.45	1328189.03	3226	510744.41	1325597.93
3176	509456.96	1328266.41	3227	510796.91	1325606.80
3177	509485.46	1328215.33	3228	510814.81	1325606.39
3178	509344.93	1328090.56	3229	510839.98	1325614.77
3179	509245.44	1328016.83	3230	510866.47	1325634.48
3180	509130.92	1327890.31	3231	510894.00	1325673.73
3181	509182.20	1327870.72	3232	510950.01	1325693.61
3182	509243.01	1327886.81	3233	511007.20	1325698.04
3183	509331.91	1327915.06	3234	511040.45	1325689.68
3184	509378.99	1327872.07	3235	511092.25	1325686.27
3185	509329.01	1327805.55	3236	511150.18	1325702.40

3237	511190.91	1325754.75	3288	511264.21	1326881.98
3238	511244.32	1325823.01	3289	511266.71	1326952.66
3239	511306.86	1325858.64	3290	511243.89	1326979.11
3240	511396.74	1325917.20	3291	511291.70	1327035.28
3241	511608.79	1326216.57	3292	511284.72	1327105.60
3242	511670.61	1326304.83	3293	511280.13	1327136.36
3243	511663.63	1326505.43	3294	511235.04	1327122.92
3244	511612.62	1326493.52	3295	511195.15	1327085.09
3245	511589.05	1326480.07	3296	511025.30	1327003.36
3246	511550.85	1326458.49	3297	511046.26	1326933.14
3247	511524.01	1326430.77	3298	510999.09	1326827.27
3248	511447.38	1326344.04	3299	510898.76	1326904.55
3249	511390.86	1326332.42	3300	510966.15	1326994.18
3250	511365.64	1326381.87	3301	510984.56	1327044.08
3251	511293.01	1326425.62	3302	511015.41	1327089.62
3252	511300.28	1326462.98	3303	511068.22	1327119.26
3253	511412.71	1326587.73	3304	511136.41	1327180.54
3254	511455.45	1326661.42	3305	511241.70	1327391.11
3255	511473.82	1326703.46	3306	511288.30	1327539.25
3256	511416.11	1326762.31	3307	511358.78	1327667.44
3257	511445.93	1326816.43	3308	511375.14	1327811.55
3258	511478.62	1326873.39	3309	511290.02	1327877.75
3259	511500.78	1326890.78	3310	511204.94	1327952.31
3260	511530.65	1326884.55	3311	511231.70	1328092.19
3261	511576.29	1326898.60	3312	511340.22	1328117.82
3262	511597.24	1326889.57	3313	511374.77	1328150.06
3263	511635.02	1326966.14	3314	511380.14	1328182.42
3264	511668.01	1327012.75	3315	511253.35	1328348.09
3265	511714.55	1327063.57	3316	511310.00	1328563.46
3266	511783.40	1327092.68	3317	511509.25	1328570.49
3267	511833.91	1327121.16	3318	511528.31	1328629.96
3268	511932.34	1327155.70	3319	511457.64	1328668.93
3269	511970.72	1327246.81	3320	511432.77	1328695.16
3270	511932.36	1327233.99	3321	511440.35	1328751.55
3271	511827.86	1327156.76	3322	511574.80	1328823.35
3272	511705.18	1327087.09	3323	511609.86	1328887.65
3273	511712.98	1327134.66	3324	511603.76	1328916.93
3274	511749.86	1327198.78	3325	511539.38	1328941.10
3275	511688.84	1327219.02	3326	511499.65	1328949.18
3276	511563.77	1327125.40	3327	511447.14	1328911.48
3277	511506.41	1327047.14	3328	511345.47	1328968.57
3278	511528.41	1327034.17	3329	511330.65	1329011.40
3279	511486.84	1326980.82	3330	511338.06	1329070.82
3280	511464.74	1326974.51	3331	511337.39	1329112.12
3281	511425.96	1326911.15	3332	511319.46	1329165.32
3282	511421.54	1326881.89	3333	511270.71	1329180.94
3283	511346.47	1326820.15	3334	511184.52	1329170.18
3284	511322.76	1326780.28	3335	511146.82	1329101.49
3285	511293.49	1326764.72	3336	511055.25	1329155.35
3286	511223.17	1326794.36	3337	510989.26	1329158.05
3287	511217.05	1326850.09	3338	510978.49	1329119.00

3339	510921.39	1329112.26	3390	509864.80	1330582.40
3340	510872.11	1329119.00	3391	509876.86	1330635.55
3341	510807.47	1329170.84	3392	509897.15	1330734.20
3342	510688.97	1329170.84	3393	509622.49	1330951.15
3343	510630.26	1329147.01	3394	509418.46	1331092.02
3344	510613.02	1329164.24	3395	509354.22	1331122.31
3345	510620.02	1329243.96	3396	509302.37	1331166.08
3346	510663.91	1329247.67	3397	509162.15	1331292.18
3347	510652.34	1329210.58	3398	509110.08	1331342.10
3348	510659.88	1329200.33	3399	509032.82	1331387.50
3349	510930.74	1329411.35	3400	509138.57	1331492.65
3350	510910.91	1329440.20	3401	509194.58	1331570.25
3351	510916.91	1329475.22	3402	509300.36	1331488.11
3352	510885.08	1329510.04	3403	509367.95	1331480.62
3353	510877.51	1329498.68	3404	509414.32	1331499.67
3354	510793.26	1329500.67	3405	509503.22	1331482.79
3355	510744.98	1329550.75	3406	509504.74	1331418.44
3356	510697.65	1329528.02	3407	509580.05	1331485.52
3357	510675.88	1329543.17	3408	509623.96	1331562.70
3358	510684.40	1329582.92	3409	509517.58	1331694.07
3359	510574.59	1329642.56	3410	509422.57	1331829.71
3360	510551.87	1329631.20	3411	509767.50	1332034.11
3361	510534.83	1329599.02	3412	509803.65	1331927.70
3362	510492.24	1329590.50	3413	509892.31	1331819.67
3363	510478.98	1329665.29	3414	509986.74	1331806.68
3364	510527.26	1329744.78	3415	509997.21	1331781.09
3365	510536.73	1329803.48	3416	509969.96	1331738.74
3366	510483.72	1329840.40	3417	509981.50	1331693.63
3367	510493.18	1329919.92	3418	509994.86	1331647.89
3368	510564.18	1329939.80	3419	510021.69	1331622.86
3369	510538.62	1330010.79	3420	510069.66	1331615.47
3370	510497.88	1330075.89	3421	510162.88	1331603.53
3371	510367.06	1330015.01	3422	510137.97	1331572.21
3372	510368.56	1329993.20	3423	510177.83	1331530.36
3373	510397.54	1329984.14	3424	510151.95	1331482.53
3374	510388.42	1329940.22	3425	510152.58	1331441.15
3375	510192.35	1329934.06	3426	510196.61	1331402.53
3376	510133.10	1329951.78	3427	510234.10	1331404.89
3377	510116.17	1329993.43	3428	510249.03	1331359.65
3378	510145.84	1330093.64	3429	510198.29	1331318.50
3379	510181.08	1330163.09	3430	510190.57	1331291.09
3380	510175.13	1330249.53	3431	510212.09	1331216.26
3381	510188.21	1330282.31	3432	510257.77	1331172.15
3382	510166.90	1330310.98	3433	510327.81	1331113.99
3383	509857.91	1330329.75	3434	510384.86	1331070.25
3384	509751.29	1330332.07	3435	510393.36	1331044.24
3385	509746.62	1330365.92	3436	510427.42	1331026.41
3386	509694.75	1330434.55	3437	510428.61	1331024.10
3387	509744.60	1330465.57	3438	510507.15	1331176.24
3388	509802.10	1330509.22	3439	510517.58	1331308.35
3389	509873.00	1330538.46	3440	510516.48	1331417.74

3441	510510.80	1331462.17	3492	511449.89	1330502.08
3442	510420.04	1331725.82	3493	511494.11	1330504.04
3443	510262.05	1332035.79	3494	511521.63	1330531.56
3444	510252.17	1332205.97	3495	511556.02	1330506.02
3445	510286.91	1332313.87	3496	511598.76	1330495.39
3446	510290.21	1332318.36	3497	511729.55	1330488.37
3447	510426.47	1332376.76	3498	511776.77	1330478.38
3448	510449.54	1332364.19	3499	511793.03	1330429.34
3449	510452.98	1332363.73	3500	511720.31	1330376.67
3450	510531.60	1332310.57	3501	511635.90	1330266.60
3451	510510.93	1332196.92	3502	511627.88	1330132.22
3452	510580.26	1332094.94	3503	511637.11	1330013.31
3453	510596.74	1331990.87	3504	511659.10	1329947.77
3454	510623.45	1331943.99	3505	511693.10	1329907.22
3455	510732.26	1331764.75	3506	511792.79	1329912.16
3456	510838.57	1331656.18	3507	511871.98	1329938.47
3457	510872.88	1331634.65	3508	511938.06	1329898.65
3458	510972.04	1331669.58	3509	512096.80	1329970.49
3459	511029.96	1331595.90	3510	512196.50	1329975.41
3460	511001.05	1331559.60	3511	512239.00	1330010.72
3461	510932.08	1331515.74	3512	512267.50	1330066.74
3462	510872.15	1331488.99	3513	512344.15	1330090.32
3463	510869.47	1331459.45	3514	512344.14	1330135.53
3464	510936.84	1331403.04	3515	512351.46	1330195.87
3465	511009.15	1331277.34	3516	512398.37	1330309.65
3466	511105.44	1331312.92	3517	512518.09	1330374.34
3467	511142.81	1331311.36	3518	512621.27	1330397.89
3468	511105.87	1331239.14	3519	512677.47	1330358.82
3469	511133.57	1331144.06	3520	512686.12	1330345.83
3470	511064.23	1331067.93	3521	512756.90	1330388.09
3471	511037.66	1331044.40	3522	512750.01	1330446.09
3472	511005.69	1331022.60	3523	512786.37	1330479.48
3473	510993.27	1330996.96	3524	512786.37	1330531.55
3474	510986.04	1330955.08	3525	512821.75	1330539.43
3475	511014.87	1330941.68	3526	512871.86	1330496.19
3476	511060.71	1330957.05	3527	512917.38	1330500.43
3477	511144.31	1331021.39	3528	512957.49	1330518.56
3478	511155.45	1330983.25	3529	513028.88	1330578.66
3479	511137.28	1330967.13	3530	513161.30	1330635.91
3480	511133.87	1330928.58	3531	513267.77	1330724.70
3481	511159.98	1330884.89	3532	513490.63	1330851.96
3482	511256.20	1330838.34	3533	513562.00	1330930.05
3483	511288.58	1330767.12	3534	513646.84	1330973.84
3484	511175.99	1330695.98	3535	513687.91	1331025.67
3485	511109.86	1330632.78	3536	513756.59	1331045.20
3486	511155.07	1330560.05	3537	513855.57	1331115.89
3487	511191.36	1330552.59	3538	513869.03	1331161.01
3488	511265.98	1330535.32	3539	513961.95	1331217.56
3489	511340.43	1330509.65	3540	513974.74	1331255.28
3490	511363.41	1330490.28	3541	514019.18	1331297.01
3491	511410.58	1330491.27	3542	514130.23	1331352.75

3543	514111.86	1331398.19	3594	512634.50	1333426.85
3544	514027.06	1331394.40	3595	512673.85	1333498.99
3545	513997.72	1331423.74	3596	512723.04	1333533.42
3546	513997.72	1331484.32	3597	512783.70	1333576.06
3547	513992.98	1331492.28	3598	512832.89	1333635.08
3548	513945.85	1331467.47	3599	512852.57	1333676.07
3549	513923.43	1331509.74	3600	512883.72	1333738.37
3550	513969.33	1331528.81	3601	512909.95	1333782.64
3551	514149.65	1331613.99	3602	512943.06	1333810.32
3552	514073.46	1331692.72	3603	513007.96	1333798.73
3553	514066.12	1331740.89	3604	513025.34	1333779.03
3554	513973.58	1331763.26	3605	513060.11	1333700.22
3555	513907.79	1331754.09	3606	513077.49	1333649.23
3556	513854.79	1331789.11	3607	513125.00	1333633.02
3557	513996.77	1331837.38	3608	513167.88	1333571.59
3558	514120.02	1331933.36	3609	513173.14	1333499.72
3559	513989.75	1332023.23	3610	513198.78	1333421.61
3560	513887.89	1332082.13	3611	513203.53	1333375.58
3561	513820.91	1332161.81	3612	513204.29	1333364.89
3562	513763.76	1332186.13	3613	513210.43	1333315.26
3563	513623.04	1332258.54	3614	513240.25	1333234.64
3564	513543.18	1332288.03	3615	513293.93	1333157.54
3565	513463.61	1332294.30	3616	513342.20	1333144.56
3566	513296.75	1332383.97	3617	513458.51	1333112.03
3567	513184.14	1332418.55	3618	513548.18	1333096.56
3568	513029.90	1332407.62	3619	513685.89	1333064.18
3569	512946.19	1332358.06	3620	513740.11	1333041.49
3570	512721.37	1332359.94	3621	513829.78	1332999.82
3571	512448.81	1332350.88	3622	513930.00	1332949.73
3572	512369.26	1332339.15	3623	514008.20	1332906.71
3573	512216.92	1332322.39	3624	514089.65	1332893.41
3574	512062.60	1332335.27	3625	514137.43	1332907.05
3575	511940.46	1332359.76	3626	514113.45	1332927.75
3576	511970.58	1332454.78	3627	514116.95	1332955.92
3577	511966.45	1332460.97	3628	514141.16	1333059.89
3578	511992.57	1332498.83	3629	514084.38	1333164.18
3579	512021.59	1332550.19	3630	514126.10	1333208.21
3580	512163.07	1332575.62	3631	514040.35	1333369.29
3581	512355.50	1332624.29	3632	514055.76	1333548.28
3582	512474.83	1332696.08	3633	514112.19	1333650.85
3583	512549.61	1332754.37	3634	514190.99	1333604.50
3584	512620.86	1332787.21	3635	514178.24	1333715.73
3585	512656.90	1332917.09	3636	514208.37	1333740.08
3586	512631.78	1332958.97	3637	514193.31	1333406.36
3587	512654.24	1333050.31	3638	514229.22	1333412.33
3588	512720.12	1333144.74	3639	514250.78	1333479.36
3589	512723.04	1333179.27	3640	514267.93	1333441.82
3590	512721.40	1333253.05	3641	514304.08	1333223.74
3591	512729.59	1333305.52	3642	514351.59	1333273.57
3592	512713.20	1333325.19	3643	514382.18	1333209.37
3593	512652.53	1333374.38	3644	514382.18	1333106.71

3645	514511.96	1332944.25	3696	516010.03	1333106.58
3646	514521.93	1332885.62	3697	516025.71	1333115.56
3647	514511.00	1332838.35	3698	516038.64	1333134.05
3648	514546.01	1332749.00	3699	516028.07	1333152.33
3649	514700.41	1332606.64	3700	516030.50	1333200.16
3650	514793.95	1332446.22	3701	516014.19	1333277.60
3651	514835.88	1332410.98	3702	515995.00	1333338.37
3652	514859.46	1332408.35	3703	516029.09	1333392.06
3653	514882.41	1332421.92	3704	516016.79	1333416.49
3654	514896.15	1332440.56	3705	515990.73	1333420.29
3655	514885.83	1332498.26	3706	515955.98	1333374.32
3656	514893.82	1332592.98	3707	515917.36	1333391.51
3657	514997.36	1332613.45	3708	515887.32	1333488.46
3658	515058.23	1332581.56	3709	515841.99	1333529.79
3659	515168.76	1332537.83	3710	515758.96	1333578.50
3660	515224.39	1332547.37	3711	515724.03	1333631.91
3661	515240.15	1332533.67	3712	515658.08	1333621.18
3662	515294.51	1332533.10	3713	515658.08	1333558.56
3663	515255.70	1332625.87	3714	515606.32	1333481.46
3664	515218.40	1332806.36	3715	515586.77	1333423.19
3665	515167.67	1332842.24	3716	515528.49	1333448.51
3666	515226.35	1332881.43	3717	515522.34	1333490.68
3667	515272.92	1332882.38	3718	515522.64	1333540.66
3668	515273.87	1332912.86	3719	515532.32	1333609.87
3669	515237.71	1332935.97	3720	515533.28	1333650.57
3670	515233.73	1333070.00	3721	515500.69	1333679.33
3671	515117.50	1333237.33	3722	515532.30	1333723.42
3672	515122.99	1333302.65	3723	515548.27	1333773.31
3673	515270.09	1333189.44	3724	515481.68	1333831.55
3674	515363.60	1333100.09	3725	515350.16	1333870.20
3675	515384.23	1333162.94	3726	515313.64	1333954.69
3676	515418.13	1333181.87	3727	515261.14	1333988.57
3677	515457.12	1333168.41	3728	515136.50	1334103.59
3678	515422.29	1333007.32	3729	515044.42	1334187.70
3679	515470.57	1332905.10	3730	515011.74	1334269.87
3680	515461.10	1332757.44	3731	514979.28	1334306.49
3681	515483.82	1332717.70	3732	514946.19	1334317.33
3682	515494.22	1332668.46	3733	514888.66	1334324.38
3683	515570.15	1332675.28	3734	514884.21	1334348.92
3684	515598.35	1332639.12	3735	514925.69	1334347.86
3685	515628.46	1332667.50	3736	514997.26	1334329.66
3686	515827.83	1332750.62	3737	514998.27	1334361.96
3687	515813.14	1332826.21	3738	514961.35	1334384.39
3688	515967.08	1332900.65	3739	514976.48	1334427.54
3689	515983.21	1332919.80	3740	515007.91	1334439.20
3690	515974.42	1332938.06	3741	515048.79	1334396.58
3691	515936.93	1332981.98	3742	515113.97	1334470.71
3692	515915.49	1333084.81	3743	515137.56	1334394.94
3693	515916.03	1333115.87	3744	515156.00	1334380.00
3694	515934.91	1333116.83	3745	515334.00	1334214.00
3695	515981.23	1333120.12	3746	515414.15	1334204.02

3747	515524.51	1334198.35	3798	517049.14	1334404.01
3748	515681.86	1334308.79	3799	517063.02	1334467.59
3749	515717.92	1334382.12	3800	517033.22	1334547.71
3750	515764.15	1334279.80	3801	516990.16	1334658.59
3751	515782.94	1334248.91	3802	516954.86	1334624.92
3752	515818.41	1334190.17	3803	516941.29	1334703.88
3753	515990.87	1334278.98	3804	516920.07	1334727.57
3754	515980.98	1334173.86	3805	516936.43	1334779.75
3755	515994.74	1334119.26	3806	516969.00	1334816.07
3756	516040.09	1334093.14	3807	516985.98	1334747.76
3757	516091.69	1334101.71	3808	517049.30	1334704.69
3758	516120.48	1334127.68	3809	517181.89	1334628.57
3759	516156.02	1334139.56	3810	517223.02	1334587.53
3760	516179.21	1334109.90	3811	517277.43	1334476.29
3761	516200.71	1334051.51	3812	517316.22	1334424.82
3762	516180.12	1333987.19	3813	517439.84	1334392.24
3763	516268.01	1333957.11	3814	517565.09	1334400.06
3764	516346.93	1334005.99	3815	517618.12	1334350.42
3765	516329.00	1334056.72	3816	517594.42	1334253.71
3766	516333.00	1334092.25	3817	517560.31	1334226.29
3767	516352.81	1334122.38	3818	517528.45	1334189.26
3768	516322.89	1334160.40	3819	517531.61	1334163.88
3769	516328.29	1334179.27	3820	517587.62	1334107.13
3770	516371.51	1334212.28	3821	517666.85	1334091.76
3771	516376.19	1334236.45	3822	517688.88	1334072.95
3772	516398.18	1334252.95	3823	517802.21	1334221.34
3773	516425.82	1334211.16	3824	517856.24	1334364.83
3774	516432.26	1334157.41	3825	517860.84	1334356.00
3775	516443.20	1334100.61	3826	517913.01	1334654.94
3776	516459.51	1334058.34	3827	518204.38	1335113.20
3777	516496.33	1334005.74	3828	517952.79	1335478.09
3778	516522.50	1333947.08	3829	517941.57	1335494.36
3779	516604.51	1333899.70	3830	517796.37	1335704.95
3780	516654.65	1333928.25	3831	517610.70	1335971.29
3781	516680.36	1333977.79	3832	517340.31	1335611.48
3782	516638.49	1334032.48	3833	517095.82	1335338.26
3783	516745.15	1334163.38	3834	516595.96	1335432.03
3784	516749.33	1334071.15	3835	516320.09	1335289.16
3785	516771.50	1333984.59	3836	516011.09	1335312.47
3786	516817.87	1333943.59	3837	515632.34	1335335.70
3787	516857.46	1333945.21	3838	515253.50	1335412.17
3788	516913.22	1333958.14	3839	514558.75	1335460.61
3789	516957.02	1333954.48	3840	514412.82	1335611.50
3790	516982.54	1334008.38	3841	514004.02	1335731.10
3791	516962.45	1334085.33	3842	513701.65	1335631.43
3792	517006.82	1334120.05	3843	513396.73	1335470.76
3793	517041.92	1334154.12	3844	513082.50	1335442.53
3794	517057.85	1334196.87	3845	512933.84	1335291.22
3795	517060.41	1334265.40	3846	512741.38	1334993.41
3796	517037.22	1334316.96	3847	512455.52	1334933.64
3797	516992.56	1334351.51	3848	512322.67	1334764.13

3849	512053.53	1334624.56
3850	511796.35	1334441.79
3851	511465.34	1334332.18
3852	511258.68	1334116.50
3853	511210.40	1334065.99
3854	510982.62	1334074.74
3855	510834.86	1333966.94
3856	510425.45	1333757.77
3857	510086.34	1333597.78
3858	509876.97	1333614.45
3859	509657.64	1333431.67
3860	509378.59	1333232.30
3861	509032.92	1333122.65
3862	508521.24	1332670.68
3863	508182.22	1332680.70
3864	507982.95	1332262.03
3865	507836.64	1332006.14
3866	507475.68	1331662.26
3867	506720.23	1331554.22
3868	506451.08	1331620.69
3869	506128.67	1331301.67
3870	505794.77	1331089.09
3871	505504.02	1330736.77
3872	505430.89	1330424.40
3873	505155.14	1330391.15
3874	504939.08	1330251.65
3875	504578.29	1329976.86
3876	504208.06	1329819.65
3877	503106.72	1330532.97
3878	501546.42	1332063.39
3879	501330.35	1332039.38
3880	500805.39	1332112.47
3881	500253.81	1332072.61
3882	499272.67	1332206.66
3883	498565.68	1333182.48
3884	498213.46	1333474.88
3885	497781.77	1333658.35
3886	496924.19	1333986.58
3887	496113.39	1334219.18
3888	495367.39	1334456.80
3889	494571.59	1334531.56
3890	493894.77	1334730.54
3891	492670.82	1334759.87
3892	492690.77	1333634.38
3893	492540.42	1332938.84
3894	491456.20	1331994.15
3895	490630.59	1332418.15
3896	490098.91	1332517.88
3897	489520.66	1332856.81
3898	489068.80	1332983.04
3899	488204.80	1332949.81

3900	485362.59	1334230.49
3901	484975.42	1332696.40
3902	484680.32	1332138.47
3903	484313.71	1331501.02
3904	484054.44	1331208.62
3905	483715.57	1331108.96
3906	483307.60	1331325.02
3907	482909.19	1331410.69
3908	482595.15	1331409.58
3909	482452.01	1331339.17
3910	482092.93	1331377.66
3911	481999.32	1331480.12
3912	481806.46	1331596.24
3913	481376.59	1331573.50
3914	480161.49	1330101.01
3915	478934.45	1328499.01
3916	475269.61	1324256.25
3917	478401.11	1322594.39
3918	478068.56	1320614.97
3919	478388.24	1320823.90
3920	478789.75	1321218.98
3921	479088.20	1321291.98
3922	479212.74	1321107.32
3923	478912.14	1320776.66
3924	478847.73	1320368.71
3925	478952.34	1320182.28
3926	479451.29	1320328.41
3927	479618.79	1320531.55
3928	479631.43	1320941.99
3929	479811.79	1320916.23
3930	479875.40	1320556.50
3931	480099.92	1320435.32
3932	480464.52	1320680.04
3933	480647.03	1320978.49
3934	480720.03	1321646.25
3935	480385.07	1321976.91
3936	480333.54	1322258.19
3937	480527.60	1322242.24
3938	480693.32	1322229.76
3939	480797.32	1321988.72
3940	481136.57	1321713.89
3941	481194.55	1321548.56
3942	481170.93	1321202.87
3943	481097.92	1320872.21
3944	481173.07	1320749.82
3945	481355.58	1320749.82
3946	481543.32	1320795.28
3947	481639.55	1320531.55
3948	481960.30	1320560.06
3949	481978.12	1320449.58
3950	481890.81	1320348.00

3951	481536.19	1320089.62
3952	481350.87	1319979.14
3953	481402.82	1319677.33
3954	481510.17	1319632.24
3955	482348.77	1320210.79
3956	482545.09	1320053.08
3957	482961.64	1320576.97
3958	483123.75	1320535.65
3959	483232.18	1320461.03
3960	483180.65	1320092.80
3961	483079.73	1319508.78
3962	483079.73	1319023.53
3963	483324.50	1318987.03
3964	483697.03	1319422.36
3965	484077.29	1319740.35
3966	484686.86	1320332.74
3967	484783.48	1320702.05
3968	484824.28	1321071.36
3969	484757.72	1321461.06
3970	484822.13	1321627.47
3971	484970.06	1321623.89
3972	485265.51	1321731.07
3973	485446.95	1321653.23
3974	485494.18	1321421.34
3975	485323.49	1321224.34
3976	485383.61	1321089.07
3977	485319.19	1320820.68
3978	485335.30	1320592.55
3979	485244.04	1320258.13
3980	485276.55	1320128.83
3981	485085.88	1319704.71
3982	485325.63	1319514.15
3983	485572.55	1319756.78
3984	485735.74	1319792.20
3985	485860.27	1320138.97
3986	486225.28	1320521.15
3987	486551.65	1320419.17
3988	486787.83	1320234.51
3989	487112.05	1320852.88
3990	487058.37	1321459.45
3991	487197.52	1321802.09
3992	487491.54	1321782.49
3993	487599.45	1321382.16
3994	487586.57	1320879.73
3995	487749.75	1320552.29
3996	488290.83	1320217.34
3997	488831.91	1320036.97
3998	488879.15	1319727.79
3999	488423.95	1319624.73
4000	488140.53	1319455.10
4001	488106.17	1319040.70

4002	488303.71	1318858.20
4003	488690.20	1318755.14
4004	488846.94	1318576.92
4005	489138.95	1318660.66
4006	489327.90	1318542.57
4007	489418.07	1318392.27
4008	489115.33	1317962.84
4009	488681.61	1317535.56
4010	488593.58	1317202.76
4011	488883.44	1317129.75
4012	489278.51	1317186.65
4013	489488.93	1317032.06
4014	489626.35	1316827.01
4015	490010.69	1316960.13
4016	490100.86	1316846.33
4017	490003.58	1316607.40
4018	490072.18	1316481.62
4019	490419.80	1316506.77
4020	490534.14	1316561.66
4021	490650.53	1316466.29
4022	490704.21	1316131.34
4023	490884.04	1315953.34
4024	491172.19	1315887.02
4025	491244.38	1315802.20
4026	491243.53	1315464.82
4027	492072.68	1315780.23
4028	492883.46	1315617.45
4029	493510.54	1315401.53
4030	494026.65	1315644.02
4031	494440.64	1315778.59
4032	495013.53	1315853.34
4033	495545.15	1315996.21
4034	496083.21	1315894.21
4035	496310.35	1315768.86
4036	498346.91	1316085.10
4037	500522.31	1314702.51
4038	501458.36	1315346.58
4039	502269.71	1315497.32
4040	503214.50	1315334.96
4041	504036.95	1315313.41
4042	505317.93	1315391.50
4043	505851.30	1315339.98
4044	506497.50	1315378.22
4045	506941.21	1315253.59
4046	507857.15	1314733.55
4047	507428.37	1324766.40
4048	507383.56	1324758.55
4049	507271.93	1324703.61
4050	507271.95	1324699.25
4051	507172.71	1324699.54
4052	507146.75	1324667.59

4053	507115.48	1324654.57
4054	507052.98	1324671.67
4055	506999.14	1324639.15
4056	506996.87	1324637.40
4057	506887.47	1324569.78
4058	506601.72	1324363.50
4059	506473.87	1324386.97
4060	506451.16	1324375.61
4061	506396.25	1324373.72
4062	506365.96	1324335.86
4063	506329.04	1324308.40
4064	506294.02	1324299.89
4065	506284.55	1324277.17
4066	506158.46	1324247.26
4067	506116.05	1324203.33
4068	506113.21	1324166.41
4069	506034.64	1324125.71
4070	505958.92	1324154.11
4071	505951.34	1324197.64
4072	505900.23	1324203.33
4073	505885.08	1324165.47
4074	505847.22	1324146.54
4075	505712.80	1324165.47
4076	505712.80	1324207.12
4077	505633.28	1324254.45
4078	505553.77	1324284.75
4079	505536.73	1324249.72
4080	505551.87	1324178.72
4081	505506.44	1324169.26
4082	505362.55	1324167.36
4083	505269.78	1324138.96
4084	505248.96	1324112.46
4085	505292.50	1324048.09
4086	505373.91	1324067.02
4087	505508.33	1324044.30
4088	505542.41	1324084.06
4089	505582.16	1324063.23
4090	505663.57	1323996.97
4091	505701.44	1323991.29
4092	505801.78	1324048.09
4093	505822.61	1324044.30
4094	505843.43	1324038.62
4095	505854.79	1324004.55
4096	505896.44	1324012.11
4097	505929.57	1324021.58
4098	506158.65	1324057.74
4099	506269.40	1324120.99
4100	506331.88	1324100.15
4101	506464.41	1324119.08
4102	506506.06	1324133.28
4103	506560.96	1324154.11

4104	506610.18	1324195.76
4105	506560.01	1324229.84
4106	506547.71	1324303.67
4107	506545.82	1324312.76
4108	506650.49	1324310.75
4109	506651.25	1324307.87
4110	506705.69	1324286.26
4111	506804.95	1324319.67
4112	506856.44	1324324.79
4113	506862.49	1324251.29
4114	506926.49	1324231.77
4115	507232.52	1324461.87
4116	507234.97	1324466.22
4117	507287.39	1324507.88
4118	507356.64	1324555.72
4119	507426.60	1324595.42
4120	507467.69	1324615.66
4121	507468.47	1324620.48
4122	507576.76	1324633.35
4123	507621.97	1324653.00
4124	507599.36	1324687.40
4125	507550.23	1324658.90
4126	507523.73	1324677.55
4127	507539.42	1324706.07
4128	507477.51	1324706.07
4129	507419.53	1324644.15
4130	507329.71	1324641.02
4131	507364.11	1324698.99
4132	507365.23	1324703.18
4133	507402.03	1324715.31
4134	507438.86	1324751.44
4135	518099.19	1334779.80
4136	518028.34	1334762.29
4137	517950.68	1334640.34
4138	517891.02	1334298.10
4139	517952.55	1334180.06
4140	518015.18	1334082.65
4141	518003.25	1334040.75
4142	518082.13	1333853.83
4143	518115.27	1333820.92
4144	518111.94	1333783.02
4145	518062.56	1333634.37
4146	518062.01	1333562.99
4147	518048.71	1333525.25
4148	518046.88	1333522.64
4149	518043.75	1333472.11
4150	517913.81	1333362.22
4151	517903.64	1333328.27
4152	517901.62	1333304.90
4153	517902.25	1333290.43
4154	517904.92	1333275.60

4155	517914.86	1333241.88	4206	518447.75	1333588.22
4156	517937.75	1333199.26	4207	518459.17	1333595.34
4157	517938.78	1333192.82	4208	518443.01	1333635.36
4158	517934.98	1333183.74	4209	518418.40	1333656.12
4159	517781.16	1333067.83	4210	518360.73	1333644.70
4160	517764.34	1333084.89	4211	518324.27	1333670.35
4161	517754.03	1333087.19	4212	518382.38	1333750.84
4162	517725.65	1333075.58	4213	518389.49	1333773.45
4163	517707.68	1333077.29	4214	518382.08	1333798.65
4164	517696.86	1333084.14	4215	518362.51	1333826.52
4165	517684.40	1333077.38	4216	518329.01	1333865.06
4166	517676.62	1333068.21	4217	518354.21	1333922.58
4167	517619.28	1332739.30	4218	518355.10	1333952.23
4168	517603.84	1332653.60	4219	518370.81	1333979.21
4169	517649.83	1332644.16	4220	518370.81	1334004.26
4170	517678.10	1332656.91	4221	518353.32	1334030.21
4171	517713.63	1332671.23	4222	518304.70	1334059.56
4172	517741.01	1332670.26	4223	518274.16	1334073.79
4173	517799.93	1332690.90	4224	518258.74	1334115.89
4174	517822.63	1332714.99	4225	518278.61	1334178.45
4175	517884.79	1332738.03	4226	518304.40	1334231.81
4176	517894.90	1332802.40	4227	518271.20	1334260.57
4177	517969.08	1332831.97	4228	518216.05	1334252.57
4178	518028.40	1332878.26	4229	518191.74	1334258.79
4179	518129.82	1332882.28	4230	518176.91	1334284.14
4180	518169.59	1332920.76	4231	518184.33	1334350.70
4181	518265.33	1332920.00	4232	518219.01	1334407.18
4182	518308.12	1332947.86	4233	518238.58	1334416.97
4183	518325.94	1332963.50	4234	518237.99	1334429.72
4184	518356.84	1333011.36	4235	518272.97	1334502.06
4185	518378.67	1333067.45	4236	518278.85	1334523.50
4186	518356.88	1333113.03	4237	518245.10	1334535.82
4187	518359.70	1333138.01	4238	518192.98	1334574.90
4188	518385.19	1333159.58	4239	518146.23	1334569.53
4189	518389.20	1333198.27	4240	518126.75	1334545.42
4190	518369.04	1333213.84	4241	518103.22	1334516.49
4191	518315.08	1333195.01	4242	518098.53	1334539.94
4192	518299.07	1333205.39	4243	518102.05	1334588.38
4193	518311.37	1333220.51	4244	518108.04	1334646.49
4194	518341.91	1333225.99	4245	518126.00	1334686.76
4195	518372.00	1333250.08	4246	518119.91	1334744.14
4196	518414.25	1333299.89	4247	499213.58	1322563.63
4197	518410.69	1333353.11	4248	499143.18	1322563.63
4198	518361.18	1333430.79	4249	499139.97	1322552.26
4199	518322.04	1333493.05	4250	498965.07	1322366.10
4200	518351.54	1333529.22	4251	498951.46	1322300.77
4201	518369.78	1333532.19	4252	498961.26	1322272.91
4202	518377.48	1333553.09	4253	498940.11	1322246.94
4203	518384.90	1333561.54	4254	498875.02	1322192.48
4204	518389.64	1333578.29	4255	498859.87	1322137.78
4205	518429.07	1333591.78	4256	498832.61	1322116.82

4257	498793.43	1322107.05	4308	517545.93	1332859.41
4258	498768.26	1322096.04	4309	517498.99	1332810.77
4259	498757.93	1322072.36	4310	517436.43	1332741.53
4260	498757.69	1322022.29	4311	517338.30	1332650.36
4261	498752.82	1321978.96	4312	517313.27	1332633.02
4262	498749.18	1321823.77	4313	517290.85	1332606.38
4263	498745.00	1321797.84	4314	517263.27	1332580.48
4264	498762.42	1321780.95	4315	517214.40	1332624.34
4265	498781.68	1321775.12	4316	517151.39	1332569.02
4266	498869.82	1321827.31	4317	517132.17	1332512.01
4267	498950.86	1321920.06	4318	517140.52	1332480.54
4268	498954.56	1321962.80	4319	517106.40	1332461.82
4269	498927.95	1322018.57	4320	517092.68	1332459.76
4270	498915.30	1322061.97	4321	517079.27	1332450.38
4271	498969.83	1322105.06	4322	517072.26	1332440.43
4272	499011.24	1322093.15	4323	517071.71	1332436.68
4273	499077.13	1322134.99	4324	517056.50	1332425.17
4274	499142.85	1322152.59	4325	517038.82	1332416.00
4275	499166.53	1322146.17	4326	517033.28	1332413.17
4276	499185.04	1322111.89	4327	517001.54	1332410.34
4277	499195.07	1322068.73	4328	516966.51	1332433.05
4278	499149.26	1321982.02	4329	516913.14	1332419.62
4279	499186.93	1321996.77	4330	516827.93	1332402.28
4280	499314.70	1322127.47	4331	516804.35	1332389.57
4281	499383.49	1322223.78	4332	516705.74	1332318.76
4282	499315.68	1322383.96	4333	516684.33	1332240.52
4283	499233.13	1322530.37	4334	516547.89	1332173.15
4284	517310.74	1332336.13	4335	516498.53	1332147.54
4285	517229.86	1332321.02	4336	516473.66	1332113.34
4286	517191.18	1332288.95	4337	516438.26	1332066.99
4287	517139.32	1332247.09	4338	516406.49	1332022.80
4288	517103.97	1332222.18	4339	516377.16	1332001.56
4289	517080.63	1332210.36	4340	516342.82	1331975.17
4290	517050.75	1332202.17	4341	516322.10	1331964.22
4291	517016.69	1332193.70	4342	516228.88	1331918.73
4292	517013.49	1332181.66	4343	516164.61	1331890.56
4293	517048.37	1332168.38	4344	516105.16	1331864.32
4294	517067.79	1332146.27	4345	516099.98	1331861.32
4295	517011.17	1332092.54	4346	516094.32	1331854.09
4296	517006.38	1332066.19	4347	516092.20	1331835.33
4297	517138.50	1332004.01	4348	516067.60	1331797.32
4298	517214.57	1332018.22	4349	516052.20	1331781.66
4299	517228.99	1332049.49	4350	516036.05	1331774.90
4300	517237.36	1332101.94	4351	516022.99	1331779.42
4301	517270.53	1332126.77	4352	516009.25	1331771.43
4302	517312.12	1332144.29	4353	515972.11	1331724.20
4303	517370.97	1332219.04	4354	515944.18	1331701.36
4304	517439.90	1332294.94	4355	515928.55	1331680.25
4305	517415.55	1332323.61	4356	515952.55	1331620.95
4306	517611.55	1332927.61	4357	515971.85	1331615.98
4307	517585.35	1332900.76	4358	516000.19	1331639.23

4359	516013.02	1331631.08	4410	516751.35	1332063.94
4360	516048.40	1331621.17	4411	516765.39	1332072.63
4361	516091.12	1331642.37	4412	516774.97	1332090.00
4362	516083.55	1331670.56	4413	516780.09	1332112.28
4363	516081.38	1331693.83	4414	516794.35	1332120.75
4364	516093.66	1331717.94	4415	516808.39	1332130.33
4365	516117.06	1331731.08	4416	516818.19	1332142.36
4366	516149.36	1331752.47	4417	516828.22	1332158.85
4367	516216.89	1331755.88	4418	516837.35	1332167.09
4368	516240.26	1331760.27	4419	516860.97	1332174.89
4369	516248.09	1331763.45	4420	516879.46	1332167.09
4370	516258.90	1331759.73	4421	516883.25	1332160.85
4371	516268.78	1331749.35	4422	516890.60	1332150.16
4372	516285.49	1331736.21	4423	516902.41	1332148.15
4373	516312.67	1331723.29	4424	516931.55	1332112.32
4374	516326.04	1331722.39	4425	516984.00	1332185.98
4375	516331.16	1331727.30	4426	517010.43	1332206.57
4376	516340.52	1331730.64	4427	517047.21	1332215.72
4377	516354.78	1331722.39	4428	517075.57	1332223.49
4378	516365.70	1331721.73	4429	517096.73	1332234.21
4379	516383.30	1331729.52	4430	517130.89	1332258.27
4380	516405.13	1331729.52	4431	517182.32	1332299.79
4381	516420.95	1331738.44	4432	517221.75	1332332.48
4382	516435.65	1331747.35	4433	517360.73	1332415.54
4383	516482.44	1331754.25	4434	517430.49	1332452.11
4384	516573.34	1331767.40	4435	517473.00	1332469.54
4385	516602.97	1331787.00	4436	517524.91	1332482.52
4386	516630.38	1331808.84	4437	517532.56	1332483.57
4387	516647.09	1331836.02	4438	517579.90	1332746.28
4388	516649.76	1331858.08	4439	512409.80	1328179.47
4389	516642.85	1331871.67	4440	512404.25	1328075.80
4390	516623.25	1331889.71	4441	512387.99	1328025.24
4391	516617.01	1331894.17	4442	512377.56	1328006.72
4392	516618.57	1331900.41	4443	512375.34	1327997.81
4393	516617.01	1331903.75	4444	512377.04	1327866.82
4394	516610.77	1331909.99	4445	512414.39	1327848.55
4395	516607.21	1331924.91	4446	512420.62	1327820.50
4396	516610.10	1331931.15	4447	512426.83	1327807.92
4397	516618.57	1331939.17	4448	512371.74	1327787.91
4398	516623.91	1331949.20	4449	512346.19	1327725.44
4399	516668.25	1331964.13	4450	512370.99	1327637.44
4400	516680.73	1331970.36	4451	512364.27	1327626.75
4401	516691.42	1331982.17	4452	512359.34	1327601.75
4402	516693.65	1331995.99	4453	512350.48	1327579.62
4403	516697.66	1332001.78	4454	512344.35	1327552.80
4404	516716.37	1332004.67	4455	512344.38	1327534.81
4405	516735.09	1332014.48	4456	512317.79	1327510.56
4406	516749.35	1332022.05	4457	512284.66	1327413.08
4407	516751.80	1332031.41	4458	512259.10	1327371.43
4408	516755.36	1332041.44	4459	512169.18	1327347.77
4409	516750.24	1332053.47	4460	512085.89	1327285.30

4461	511998.51	1327256.10
4462	511961.60	1327168.47
4463	512062.53	1327213.36
4464	512084.83	1327251.01
4465	512128.70	1327268.29
4466	512165.04	1327275.60
4467	512180.12	1327300.16
4468	512174.90	1327323.40
4469	512208.83	1327345.00
4470	512229.06	1327332.05
4471	512232.12	1327305.97
4472	512251.26	1327289.80
4473	512237.20	1327255.60
4474	512221.02	1327224.61
4475	512215.53	1327196.79
4476	512139.16	1327090.24
4477	512123.12	1327086.40
4478	512117.94	1327081.60
4479	512073.26	1327011.76
4480	512030.23	1326951.99
4481	512006.67	1326904.45
4482	511989.79	1326876.15
4483	511959.12	1326830.42
4484	511938.50	1326802.50
4485	511898.72	1326750.21
4486	511858.65	1326678.29
4487	511835.63	1326631.99
4488	511802.66	1326555.57
4489	511788.19	1326544.94
4490	511753.76	1326530.11
4491	511711.33	1326516.58
4492	511685.48	1326509.49
4493	511689.03	1326407.78
4494	511708.80	1326414.81
4495	511719.40	1326432.32
4496	511850.14	1326421.11
4497	511898.11	1326439.03
4498	511915.84	1326478.77
4499	511911.40	1326523.30
4500	511913.30	1326551.70
4501	511985.98	1326548.40
4502	512030.07	1326606.16
4503	512067.32	1326693.83
4504	512115.25	1326759.19
4505	512103.53	1326808.16
4506	512145.38	1326883.50
4507	512170.83	1326948.97
4508	512239.26	1326969.71
4509	512284.64	1327049.14
4510	512314.78	1327118.10
4511	512340.27	1327192.94

4512	512412.49	1327380.29
4513	512425.93	1327437.92
4514	512433.02	1327510.22
4515	512447.43	1327586.58
4516	512423.78	1327641.76
4517	512501.88	1327780.47
4518	512488.90	1327812.17
4519	512461.01	1327837.20
4520	512476.55	1327946.15
4521	512479.85	1328018.76
4522	512473.54	1328040.46
4523	512498.25	1328076.65
4524	512495.88	1328115.50
4525	517067.92	1331791.16
4526	517046.37	1331778.55
4527	516977.48	1331728.18
4528	516877.40	1331694.52
4529	516853.35	1331674.77
4530	516850.93	1331661.52
4531	516893.05	1331620.21
4532	516928.40	1331577.50
4533	516982.70	1331547.54
4534	517038.84	1331526.84
4535	517059.58	1331482.44
4536	517089.93	1331437.98
4537	517035.66	1331414.03
4538	516996.58	1331370.35
4539	516995.59	1331324.66
4540	517030.71	1331303.02
4541	517144.24	1331287.42
4542	517173.98	1331217.04
4543	517232.82	1331203.64
4544	517316.00	1331237.00
4545	517317.00	1331279.00
4546	517284.00	1331411.00
4547	517262.69	1331519.23
4548	517263.86	1331608.46
4549	517198.78	1331673.25
4550	517123.99	1331763.05
4551	517087.01	1331780.99
4552	519848.87	1336039.21
4553	519789.78	1336017.02
4554	519423.24	1335881.69
4555	519410.66	1335813.16
4556	519533.26	1335801.12
4557	519647.45	1335770.12
4558	519626.39	1335718.55
4559	519779.54	1335662.36
4560	519796.88	1335396.04
4561	519653.24	1335370.72
4562	519530.95	1335003.52

4563	519410.75	1334854.10
4564	519414.73	1334473.82
4565	519423.19	1333984.54
4566	519477.65	1333967.12
4567	519623.58	1333600.79
4568	519626.33	1333522.76
4569	519740.04	1333380.62
4570	519918.61	1333368.42
4571	519918.89	1333008.93
4572	519819.20	1333026.83
4573	519691.07	1333026.38
4574	519535.56	1332981.62
4575	519512.96	1332912.58
4576	519540.60	1332798.76
4577	519630.00	1332709.27
4578	519826.20	1332557.36
4579	519707.33	1332460.49
4580	519618.78	1332283.14
4581	519662.60	1332196.40
4582	519615.68	1332150.98
4583	519940.21	1331730.21
4584	519978.37	1331673.45
4585	520050.75	1331598.29
4586	520135.40	1331539.72
4587	520214.02	1331501.56
4588	520312.72	1331473.16
4589	520368.49	1331476.84
4590	520418.50	1331495.37
4591	520469.08	1331556.52
4592	520492.07	1331589.12
4593	520397.98	1331653.30
4594	520489.69	1331727.02
4595	520500.37	1331825.59
4596	520570.03	1331879.84
4597	520626.72	1331943.67
4598	520738.08	1331955.28
4599	520809.49	1332025.09
4600	520860.04	1332062.40
4601	520882.59	1332088.91
4602	520894.86	1332182.10
4603	520930.70	1332302.33
4604	521004.62	1332402.56
4605	521124.00	1332407.01
4606	521203.01	1332441.99
4607	521285.01	1332465.99
4608	521316.00	1332566.00
4609	521322.00	1332690.99
4610	521363.01	1332731.01
4611	521447.01	1332716.01
4612	521453.01	1332665.01
4613	521446.00	1332592.00

4614	521411.75	1332508.42
4615	521447.04	1332493.00
4616	521656.00	1332570.00
4617	521760.00	1332287.01
4618	521762.00	1332278.00
4619	521772.00	1332234.01
4620	521416.00	1332157.01
4621	521382.60	1332129.75
4622	521378.00	1332126.00
4623	521365.01	1332016.99
4624	521140.84	1331942.81
4625	521123.89	1331880.76
4626	521235.54	1331830.77
4627	521263.69	1331783.09
4628	521168.33	1331652.68
4629	521253.01	1331507.01
4630	521116.99	1331532.00
4631	520980.47	1331572.82
4632	520916.13	1331591.79
4633	520856.96	1331591.79
4634	520830.53	1331580.87
4635	520815.32	1331538.36
4636	520817.78	1331486.77
4637	520835.46	1331456.08
4638	520864.49	1331418.54
4639	520866.42	1331381.47
4640	520836.69	1331355.09
4641	520832.69	1331331.88
4642	520886.44	1331259.94
4643	520952.28	1331175.85
4644	521017.81	1331124.75
4645	521081.84	1331131.59
4646	521145.99	1331091.55
4647	521214.02	1331007.19
4648	521262.37	1330992.73
4649	521305.43	1330979.69
4650	521445.40	1331039.05
4651	521497.74	1331070.81
4652	521488.66	1331136.23
4653	521406.09	1331200.91
4654	521300.97	1331262.16
4655	521330.92	1331314.27
4656	521510.66	1331245.43
4657	521693.92	1330975.73
4658	521893.71	1330738.76
4659	522144.20	1330361.69
4660	522343.52	1329959.69
4661	522338.13	1329853.30
4662	522340.82	1329802.14
4663	522510.51	1329680.92
4664	522596.70	1329571.84

4665	522679.72	1329507.44	4716	523223.21	1328107.16
4666	522766.91	1329407.58	4717	523122.87	1328152.59
4667	522825.19	1329324.04	4718	522946.80	1328224.54
4668	522920.05	1329279.38	4719	522751.80	1328284.17
4669	522970.29	1329233.99	4720	522698.79	1328243.47
4670	522863.90	1329162.37	4721	522700.68	1328190.46
4671	522828.20	1329168.14	4722	522850.25	1328095.80
4672	522683.17	1329123.32	4723	522956.27	1328023.86
4673	522613.97	1329091.00	4724	522950.59	1327959.49
4674	522533.94	1328997.60	4725	522963.84	1327889.44
4675	522498.72	1328980.52	4726	522999.81	1327870.50
4676	522484.93	1328940.46	4727	523007.38	1327834.53
4677	522420.54	1328888.35	4728	522969.52	1327806.13
4678	522376.03	1328862.68	4729	522867.28	1327817.49
4679	522344.42	1328830.75	4730	522770.73	1327838.31
4680	522345.99	1328785.03	4731	522687.43	1327895.12
4681	522418.91	1328720.35	4732	522621.17	1327902.69
4682	522535.48	1328618.18	4733	522666.60	1328008.71
4683	522647.58	1328539.83	4734	522596.55	1328116.61
4684	522765.02	1328503.29	4735	522604.13	1328196.14
4685	522856.93	1328524.35	4736	522584.64	1328247.86
4686	522954.92	1328530.55	4737	522527.80	1328301.18
4687	523002.55	1328563.62	4738	522473.80	1328346.65
4688	523002.78	1328600.67	4739	522358.15	1328428.76
4689	522987.40	1328705.77	4740	522299.40	1328464.77
4690	523038.04	1328727.08	4741	522232.69	1328488.31
4691	523164.55	1328663.31	4742	522204.98	1328490.95
4692	523327.24	1328730.88	4743	522163.42	1328468.35
4693	523319.33	1328776.26	4744	522178.16	1328335.15
4694	523297.79	1328922.16	4745	522246.88	1328111.53
4695	523210.02	1328947.78	4746	522123.00	1327883.03
4696	523145.41	1328959.91	4747	522146.89	1327844.90
4697	523057.56	1328999.36	4748	522211.81	1327741.22
4698	523034.46	1329048.91	4749	522235.33	1327703.71
4699	523142.97	1329064.93	4750	522258.12	1327644.89
4700	523225.71	1329104.34	4751	522267.55	1327607.89
4701	523627.25	1329283.78	4752	522273.67	1327547.11
4702	523627.56	1329143.09	4753	522266.95	1327488.73
4703	523425.85	1329056.62	4754	522229.66	1327285.35
4704	523455.89	1328758.51	4755	522221.93	1327222.38
4705	523508.09	1328629.72	4756	522218.77	1326908.61
4706	523500.58	1328610.61	4757	522231.64	1326881.27
4707	523399.18	1328549.47	4758	522464.63	1326984.65
4708	523320.91	1328544.38	4759	522572.18	1327166.30
4709	523288.35	1328561.92	4760	522919.44	1327280.91
4710	522942.39	1328437.90	4761	523399.77	1327454.72
4711	522955.47	1328377.48	4762	523550.38	1327598.22
4712	522977.09	1328374.10	4763	523590.70	1327761.87
4713	523037.67	1328313.52	4764	523814.85	1327922.27
4714	523141.80	1328275.65	4765	523936.28	1328041.89
4715	523266.75	1328173.42	4766	524281.91	1328061.77

4767	524364.97	1328217.98	4818	515604.02	1331640.73
4768	524730.44	1328364.18	4819	515588.00	1331642.61
4769	525010.43	1328363.01	4820	515572.03	1331620.93
4770	525479.92	1328446.68	4821	515563.58	1331607.77
4771	525066.12	1328648.83	4822	515529.71	1331601.55
4772	524901.33	1328826.72	4823	515504.27	1331576.35
4773	524785.86	1328899.84	4824	515481.85	1331548.46
4774	524670.50	1329075.89	4825	515445.09	1331535.30
4775	524370.46	1329243.11	4826	515350.55	1331506.77
4776	523932.98	1329560.45	4827	515335.54	1331497.40
4777	523128.01	1329991.71	4828	515327.12	1331490.13
4778	522789.46	1330449.30	4829	515296.78	1331448.90
4779	522651.72	1330604.25	4830	515268.74	1331404.26
4780	522634.30	1330718.44	4831	515248.78	1331373.14
4781	522514.40	1330813.03	4832	515243.42	1331369.42
4782	522368.58	1331003.57	4833	515206.80	1331350.36
4783	522214.62	1331174.50	4834	515077.09	1331306.16
4784	522156.94	1331359.22	4835	515061.70	1331293.23
4785	522058.85	1331466.36	4836	515056.13	1331285.23
4786	522067.36	1331625.01	4837	515009.64	1331194.28
4787	521923.93	1331849.10	4838	514985.80	1331168.00
4788	522036.36	1331994.26	4839	514909.50	1331092.95
4789	522158.12	1332312.28	4840	514843.13	1331070.33
4790	522143.26	1332468.79	4841	514832.95	1331065.93
4791	522055.68	1332591.66	4842	514815.24	1331052.11
4792	522102.17	1332766.77	4843	514750.48	1331002.51
4793	522037.75	1332986.19	4844	514745.30	1330998.26
4794	522066.62	1333227.10	4845	514604.01	1330925.21
4795	521983.44	1333357.01	4846	514592.07	1330894.04
4796	521889.50	1333576.13	4847	514575.97	1330880.57
4797	521653.46	1333710.81	4848	514549.50	1330860.74
4798	521444.07	1333760.63	4849	514531.99	1330850.85
4799	521284.56	1333764.66	4850	514516.66	1330847.91
4800	521122.64	1333787.61	4851	514488.05	1330859.78
4801	520898.81	1333932.06	4852	514421.41	1330917.18
4802	520779.85	1334071.16	4853	514370.71	1330911.11
4803	520790.92	1334150.44	4854	514253.96	1330844.45
4804	520714.33	1334310.30	4855	514150.38	1330782.54
4805	520865.59	1334578.54	4856	514150.61	1330785.28
4806	521028.80	1334816.86	4857	514100.07	1330681.86
4807	520915.31	1335049.77	4858	514078.13	1330672.42
4808	520760.19	1335209.99	4859	514045.70	1330696.88
4809	520655.33	1335311.23	4860	514009.93	1330668.66
4810	520594.69	1335483.99	4861	513933.67	1330542.11
4811	520524.76	1335510.16	4862	513891.96	1330486.97
4812	520410.57	1335686.58	4863	513798.53	1330382.66
4813	520246.13	1335782.96	4864	513699.70	1330266.48
4814	520131.49	1335777.70	4865	513640.06	1330176.29
4815	519907.67	1335903.97	4866	513589.89	1330098.11
4816	515662.62	1331659.26	4867	513575.88	1330080.35
4817	515622.13	1331633.30	4868	513495.77	1329996.68

4869	513487.45	1329991.38	4920	514613.07	1330492.99
4870	513481.43	1329973.28	4921	514632.90	1330509.02
4871	513449.16	1329919.08	4922	514644.57	1330508.54
4872	513438.42	1329905.17	4923	514664.95	1330481.36
4873	513431.54	1329891.83	4924	514705.22	1330481.52
4874	513410.24	1329841.14	4925	514714.22	1330504.48
4875	513386.95	1329805.30	4926	514774.08	1330546.52
4876	513367.58	1329782.23	4927	514783.85	1330563.82
4877	513288.38	1329703.01	4928	514781.23	1330596.95
4878	513281.82	1329694.13	4929	514798.40	1330638.84
4879	513246.46	1329616.47	4930	514785.64	1330659.11
4880	513180.34	1329488.75	4931	514827.65	1330679.85
4881	513171.96	1329473.05	4932	514903.61	1330720.98
4882	513106.09	1329394.05	4933	514903.37	1330746.83
4883	513096.55	1329380.88	4934	514874.42	1330755.08
4884	513080.55	1329380.22	4935	514867.01	1330794.30
4885	513054.73	1329398.48	4936	514876.41	1330817.66
4886	513046.83	1329389.90	4937	514900.23	1330826.80
4887	513051.51	1329378.29	4938	514935.60	1330814.88
4888	513062.80	1329328.17	4939	514996.00	1330814.51
4889	512986.60	1329256.66	4940	515028.80	1330843.38
4890	512950.86	1329161.47	4941	515028.52	1330864.38
4891	512933.12	1329110.75	4942	515023.89	1330896.31
4892	512908.08	1329079.39	4943	515081.61	1330918.57
4893	512806.19	1328967.60	4944	515111.95	1330941.00
4894	512746.71	1328919.77	4945	515133.09	1330972.98
4895	512718.61	1328871.19	4946	515199.09	1331032.14
4896	512698.35	1328847.53	4947	515348.64	1331054.85
4897	512655.70	1328734.25	4948	515399.62	1331093.91
4898	512651.61	1328673.25	4949	515447.87	1331147.32
4899	512798.12	1328728.73	4950	515517.43	1331194.95
4900	513056.46	1328926.11	4951	515626.90	1331249.41
4901	513480.90	1329251.15	4952	515672.93	1331269.32
4902	513570.40	1329281.57	4953	515712.47	1331281.19
4903	513572.26	1329408.36	4954	515721.72	1331316.62
4904	513565.17	1329514.19	4955	515751.11	1331492.96
4905	513573.36	1329618.33	4956	515784.87	1331520.22
4906	513641.59	1329656.75	4957	515826.00	1331565.67
4907	513888.43	1329790.53	4958	515833.48	1331577.05
4908	513958.25	1329869.89	4959	515812.35	1331611.30
4909	514130.54	1330031.76	4960	515777.57	1331621.61
4910	514200.99	1330063.45	4961	515731.76	1331638.24
4911	514231.77	1330178.35	4962	518545.30	1332770.75
4912	514364.98	1330245.46	4963	518553.54	1332748.21
4913	514469.22	1330349.30	4964	518554.82	1332724.63
4914	514550.28	1330367.38	4965	518555.46	1332712.13
4915	514592.51	1330358.64	4966	518570.98	1332688.12
4916	514620.77	1330369.37	4967	518566.52	1332656.72
4917	514631.36	1330389.50	4968	518586.93	1332616.61
4918	514613.11	1330434.03	4969	518604.34	1332552.59
4919	514607.61	1330457.48	4970	518696.39	1332459.69

4971	518768.84	1332450.39
4972	518796.24	1332412.42
4973	518818.58	1332365.00
4974	518788.40	1332291.38
4975	518814.53	1332241.16
4976	518912.65	1332187.51
4977	518979.86	1332134.51
4978	519011.01	1332168.69
4979	519013.67	1332191.49
4980	518992.40	1332215.42
4981	518929.71	1332235.93
4982	518936.55	1332263.68
4983	519029.25	1332259.11
4984	519060.77	1332236.69
4985	519113.58	1332215.42
4986	519149.29	1332170.59
4987	519169.61	1332109.25
4988	519200.61	1332085.61
4989	519219.02	1332074.62
4990	519156.44	1331953.41
4991	519202.43	1331881.92
4992	519238.41	1331854.37
4993	519323.02	1331832.46
4994	519370.32	1331797.93
4995	519467.11	1331707.90
4996	519502.48	1331692.92
4997	519664.84	1331592.70
4998	519666.86	1331535.05
4999	519650.94	1331466.18
5000	519655.26	1331456.20
5001	519691.12	1331419.72
5002	519795.82	1331389.59
5003	519862.59	1331289.52
5004	519793.40	1331236.82
5005	519781.18	1331254.10
5006	519715.84	1331194.93
5007	519708.27	1331186.42
5008	519642.00	1331094.59
5009	519555.86	1331151.40
5010	519465.93	1331193.04
5011	519447.00	1331187.36
5012	519440.37	1331169.38
5013	519484.87	1331113.53
5014	519469.72	1331092.70
5015	519426.18	1331102.18
5016	519374.12	1331088.92
5017	519367.87	1331188.11
5018	519340.60	1331217.10
5019	519297.44	1331198.72
5020	519286.08	1331166.54
5021	519267.41	1331160.01

5022	519261.45	1331107.95
5023	519236.85	1331088.90
5024	519235.54	1331066.18
5025	519201.08	1331073.56
5026	519188.54	1331037.73
5027	519173.96	1331024.50
5028	519147.90	1331044.84
5029	519100.97	1331075.82
5030	519048.79	1331093.15
5031	519005.30	1331104.67
5032	518960.70	1331121.90
5033	518933.28	1331115.20
5034	518933.95	1331093.39
5035	518937.67	1331043.30
5036	518914.73	1331040.91
5037	519072.27	1330956.46
5038	519154.62	1330996.28
5039	519170.00	1330989.94
5040	519198.96	1330961.89
5041	519217.96	1330956.46
5042	519269.54	1330936.55
5043	519270.45	1330920.26
5044	519257.78	1330903.06
5045	519165.48	1330889.49
5046	519161.82	1330849.52
5047	519140.14	1330845.16
5048	519130.07	1330829.86
5049	519165.01	1330786.55
5050	519217.76	1330724.34
5051	519306.94	1330680.83
5052	519325.24	1330676.59
5053	519364.81	1330656.09
5054	519519.65	1330649.33
5055	519602.42	1330607.68
5056	519630.89	1330533.77
5057	519664.53	1330518.29
5058	519715.75	1330424.69
5059	519893.34	1330368.37
5060	520772.13	1330039.42
5061	520781.70	1330031.87
5062	520785.11	1330020.17
5063	520746.63	1328549.09
5064	521274.59	1327947.63
5065	521324.07	1327945.30
5066	521382.37	1327978.42
5067	521416.18	1327956.06
5068	521410.66	1327886.98
5069	521396.11	1327809.68
5070	521484.46	1327775.06
5071	521660.13	1327815.34
5072	521796.75	1327802.27

5073	521866.65	1327755.94	5124	521156.41	1329024.09
5074	521912.31	1327759.92	5125	521150.37	1329047.89
5075	521940.45	1327794.19	5126	521131.61	1329088.56
5076	521934.58	1327814.68	5127	521127.57	1329115.23
5077	521958.69	1327827.53	5128	521112.24	1329174.43
5078	521985.45	1327843.70	5129	521120.54	1329230.22
5079	521978.03	1327858.59	5130	521115.40	1329257.56
5080	521976.42	1327884.09	5131	521128.94	1329302.68
5081	521979.79	1327930.38	5132	521119.88	1329339.24
5082	521944.55	1327985.99	5133	521119.91	1329380.90
5083	521913.66	1328010.40	5134	521136.41	1329405.17
5084	521877.62	1328027.50	5135	521146.62	1329413.09
5085	521786.16	1328054.29	5136	521160.02	1329435.83
5086	521745.70	1328065.75	5137	521175.71	1329472.07
5087	521721.95	1328084.06	5138	521167.07	1329504.92
5088	521711.26	1328143.96	5139	521150.13	1329553.99
5089	521692.49	1328182.18	5140	521138.74	1329605.91
5090	521659.09	1328212.52	5141	521130.43	1329619.92
5091	521631.76	1328225.98	5142	521122.21	1329613.93
5092	521578.12	1328198.83	5143	521112.50	1329615.77
5093	521528.99	1328186.73	5144	521096.90	1329631.15
5094	521484.43	1328201.18	5145	521069.67	1329658.90
5095	521440.92	1328240.44	5146	521063.16	1329679.33
5096	521409.00	1328297.80	5147	521070.80	1329700.11
5097	521410.16	1328343.44	5148	521067.47	1329733.81
5098	521392.26	1328379.01	5149	521067.75	1329778.57
5099	521347.07	1328434.01	5150	521062.16	1329804.31
5100	521302.57	1328456.44	5151	521047.00	1329819.47
5101	521279.58	1328456.14	5152	521047.18	1329848.27
5102	521254.41	1328459.39	5153	521037.40	1329876.03
5103	521205.75	1328452.60	5154	521015.61	1329890.12
5104	521168.56	1328442.19	5155	521012.17	1329905.88
5105	521149.56	1328443.64	5156	521019.11	1329920.68
5106	521136.40	1328458.78	5157	520983.42	1329939.07
5107	521137.40	1328479.16	5158	520967.25	1329968.86
5108	521156.25	1328526.47	5159	520906.01	1330001.14
5109	521165.80	1328569.40	5160	520859.69	1330016.05
5110	521163.37	1328605.75	5161	520860.10	1330033.63
5111	521159.46	1328618.18	5162	521038.60	1330305.21
5112	521156.54	1328645.23	5163	520767.73	1330701.05
5113	521133.80	1328685.70	5164	520733.82	1330694.16
5114	521122.37	1328695.96	5165	520663.90	1330765.29
5115	521115.60	1328745.20	5166	520459.43	1330927.22
5116	521101.06	1328752.82	5167	520436.94	1330947.14
5117	521067.99	1328802.60	5168	520317.97	1330971.04
5118	521046.92	1328826.66	5169	520106.79	1331037.80
5119	521043.60	1328861.69	5170	520022.54	1331135.30
5120	521067.61	1328885.03	5171	519969.53	1331208.19
5121	521114.03	1328922.47	5172	519943.03	1331321.78
5122	521140.76	1328957.32	5173	519876.76	1331390.88
5123	521154.07	1329001.78	5174	519846.47	1331412.66

5175	519792.51	1331431.59
5176	519730.98	1331450.52
5177	519694.07	1331486.49
5178	519749.92	1331517.73
5179	519790.62	1331555.59
5180	519809.55	1331600.08
5181	519789.29	1331651.58
5182	519707.98	1331763.39
5183	519675.96	1331749.74
5184	519637.79	1331794.20
5185	519626.48	1331806.26
5186	519582.21	1331815.81
5187	519490.57	1331881.10
5188	519442.95	1331899.39
5189	519413.94	1331913.93
5190	519319.31	1331955.60
5191	519279.09	1331995.28
5192	519257.27	1332066.54
5193	519205.38	1332141.42
5194	519124.83	1332248.73
5195	519065.84	1332336.39
5196	519045.41	1332343.11
5197	518970.32	1332343.83
5198	518945.16	1332376.90
5199	518909.01	1332447.22
5200	518819.79	1332466.91
5201	518739.60	1332573.04
5202	518653.11	1332697.24
5203	518620.50	1332716.09
5204	513463.01	1329209.65
5205	513069.85	1328908.64
5206	512809.06	1328709.37
5207	512570.43	1328618.99».

5208	512465.12	1328366.85
5209	512417.73	1328254.80
5210	512413.26	1328244.18
5211	512411.21	1328205.83
5212	512506.42	1328135.06
5213	512523.19	1328156.77
5214	512540.89	1328191.82
5215	512604.42	1328168.65
5216	512715.38	1328219.94
5217	512733.72	1328246.14
5218	512765.91	1328280.30
5219	512812.45	1328341.67
5220	512866.82	1328408.22
5221	512882.34	1328431.62
5222	512914.37	1328472.40
5223	512942.58	1328511.29
5224	512952.09	1328531.71
5225	513014.65	1328596.32
5226	513044.42	1328627.67
5227	513074.28	1328674.28
5228	513107.31	1328716.86
5229	513161.15	1328758.53
5230	513276.06	1328849.06
5231	513299.79	1328872.22
5232	513331.05	1328921.03
5233	513345.61	1328949.85
5234	513361.14	1328974.46
5235	513400.32	1329004.96
5236	513492.22	1329056.87
5237	513457.01	1329101.23
5238	513450.00	1329148.11
5239	513462.26	1329181.97

Исполняющий обязанности
Главы Республики Алтай,
Председателя Правительства
Республики Алтай



В.Б. Махалов