

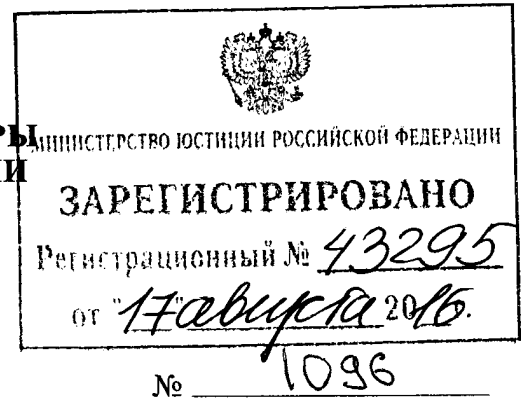


МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

17 мая 2016г.

Москва



**Об утверждении требований к осуществлению деятельности
и градостроительным регламентам в границах территории объекта
культурного наследия федерального значения - достопримечательное
место «Щелыково», расположенного в Островском районе Костромской
области**

В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 26, ст. 2519; 2003, № 9, ст. 805; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 23, ст. 2203; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21; № 27, ст. 3213; № 43, ст. 5084; № 46, ст. 5554; 2008, № 20, ст. 2251; № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, № 51, ст. 6150; 2010, № 43, ст. 5450; № 49, ст. 6424; № 51 (ч. 3), ст. 6810; 2011, № 30 (ч. 1), ст. 4563; № 45, ст. 6331; № 47, ст. 6606; № 49 (ч. 1), ст. 7015, ст. 7026; 2012, № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 50 (ч. 5), ст. 6960; 2013, № 17, ст. 2030; № 19, ст. 2331; № 30 (ч. 1), ст. 4078; 2014, № 43, ст. 5799; № 49 (ч. 6), ст. 6928; 2015, № 10, ст. 1420; № 29 (ч. 1), ст. 4359; № 51 (ч. 3), ст. 7237; 2016, № 1 (ч. 1), ст. 28; № 1 (ч. 1), ст. 79; № 11, ст. 1494) и пунктом 5.2.29 Положения о Министерстве культуры Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 590 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 31, ст. 4758; № 44, ст. 6272; 2012, № 6, ст. 688; № 17, ст. 2018; № 26, ст. 3524;

№ 37, ст. 5001; № 39, ст. 5270; 2013, № 3, ст. 204; № 8, ст. 841; № 31, ст. 4239; № 33, ст. 4386; № 41, ст. 5182; № 45, ст. 5822; 2014, № 9, ст. 909; № 30 (ч. 2), ст. 4305; № 40 (ч. 3), ст. 5426, № 48, ст. 6860; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 664; № 9, ст. 1339; № 17 (ч. 4), ст. 2565; № 18, ст. 2728; № 20, ст. 2919; 2016, № 2 (ч. 1), ст. 325), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Щелыково», расположенного в Островском районе Костромской области (далее – Достопримечательное место) согласно приложению № 1 и его карту (схему) согласно приложению № 2.

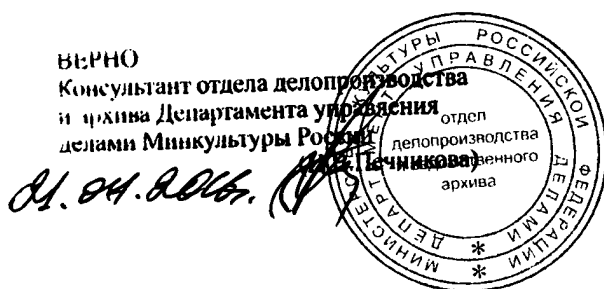
2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (В.А.Цветнов) обеспечить внесение сведений о Достопримечательном месте в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации Н.А.Малакова.

Министр



В.Р.Мединский



Приложение № 1
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «17» мая 2016 г.
№ 1096

І. Требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения - достопримечательное место «Щелыково»

1. Допускается:

1.1. проведение работ по выявлению и научному изучению (раскопки, разведки) объектов археологического наследия (археологические полевые работы) на основании разрешения (открытого листа) с обязательной рекультивацией участков раскопок;

1.2. устройство туристско-экскурсионных площадок и трасс, включая мостки через ручьи и реки;

1.3. установка информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия, а также объекты Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный мемориальный и природный музей-заповедник А.Н. Островского «Щелыково» (далее – Музей-заповедник);

1.4. капитальный ремонт существующих инженерных сетей (коммуникаций) с последующей рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;

1.5. прокладка подземных инженерных сетей (коммуникаций) с последующей рекультивацией нарушенных земель;

1.6. проведение противоэрозионных мероприятий на склонах, пойменных участках, расчистка русел рек и ручьёв;

1.7. строительство, реконструкция и ремонт зданий и сооружений в соответствии с требованиями установленных режимов на территории достопримечательного места;

1.8. строительство и благоустройство с использованием традиционных материалов (камень, дерево, кирпич, солома, камыш, кровельное железо), а также близких им по фактуре современных материалов;

1.9. применение при строительстве и реконструкции жилых и хозяйственных построек двускатной, вальмовой и полувальмовой формы крыш. Для хозяйственных построек допускается односкатная форма кровли;

1.10. использование при отделке фасадов, кровель и ограждений бежевых, серых, зелёных, охристых, терракотовых, коричневых цветов, исключая яркие цвета и контрастные цветовые сочетания;

1.11. проведение мероприятий, направленных на сохранение и регенерацию природного ландшафта, его компонентов и природной среды;

1.12. восстановление исторических локальных водотоков и родников.

2. Запрещается:

2.1. перевод земель или земельных участков из одной категории в другую, кроме перевода земель или земельных участков в категорию особо охраняемых территорий и объектов, а также случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

2.2. образование новых земельных участков без наличия подъездов, подходов к каждому новому земельному участку;

2.3. разведка и добыча полезных ископаемых;

2.4. нарушение почвенного покрова, изменение гидрологического режима;

2.5. все виды охоты, кроме санитарной охоты или охоты в целях регулирования популяций животного мира на основании письменного разрешения органа государственной власти, уполномоченного в области охраны окружающей среды;

2.6. хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых и подземных вод, поверхностных стоков;

2.7. складирование бытового мусора и промышленных отходов в неустановленных местах и устройство стихийных свалок;

2.8. устройство костров и палов без разрешения органов местного самоуправления и пожарной охраны;

2.9. организация новых и расширение территории старых скотомогильников;

2.10. поиск, выявление и исследование объектов археологического наследия без разрешения (открытого листа).

2.11. возведение глухих ограждений, за исключением деревянных;

2.12. устройство учебных и туристических трасс, палаточных лагерей и иных мест отдыха без согласования с дирекцией Музея-заповедника на закреплённой за ним территории;

2.13. строительство наземных и надземных линейных объектов инженерной инфраструктуры вне границ населённых пунктов;

2.14. строительство промышленных, жилищно-коммунальных и сельскохозяйственных объектов башенного типа, за исключением установки молниеотводов и антенн специальной связи;

2.15. установка отдельно стоящих рекламных объектов, превышающих размеры 5 x 3 м с учётом основания, а также их размещение выше карниза окружающих зданий и сооружений;

2.16. строительство шумозащитных ограждений.

II. Режим «P1»

3. Режим P1 разделяется на 6 регламентных участков – A1, A2, A3, A4, A5, A6.

4. Допускается:

4.1. проведение работ по сохранению объектов культурного наследия на основании проектной документации, разработанной и согласованной в установленном порядке;

4.2. восстановление утраченных усадебных объектов и элементов планировки по специально выполненным проектам на основании комплексных историко-градостроительных, архивных, археологических исследований;

4.3. проведение мероприятий по уходу за историческими насаждениями, в том числе санитарных рубок в установленном порядке;

4.4. осуществление туристско-экскурсионной, научно-исследовательской и учебной деятельности, проведение культурно-массовых мероприятий;

4.5. озеленение и благоустройство территории.

5. Запрещается:

5.1. возведение новых объектов капитального строительства;

5.2. реконструкция существующих и прокладка новых наземных и надземных инженерных сетей (коммуникаций), за исключением их перекладки в подземные трассы;

5.3. размещение временных зданий, строений и сооружений, за исключением временных сооружений на период проведения культурно-массовых мероприятий;

5.4. создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия;

5.5. установка рекламных конструкций.

III. Режим «Р2»

6. Режим Р2 распространяется на регламентный участок – Б1.

7. Допускается:

7.1. консервация и музеефикация объектов археологического наследия;

7.2. проведение противоаварийных мероприятий в случаях угрозы сохранности объектов археологического наследия на основании разрешения (открытого листа);

7.3. сенокошение.

8. Запрещается:

8.1. самовольные раскопки и извлечение из культурного слоя археологических находок;

8.2. строительство объектов капитального строительства, за исключением музеефикации объектов археологического наследия.

IV. Режим «Р3»

9. Режим Р3 распространяется на регламентный участок – И1.

10. Проектирование, проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории с режимом РЗ осуществляются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в сфере охраны природных территорий и объектов.

V. Режим «Р4»

11. Режим Р4 разделяется на 7 регламентных участков – М1, М2, М3, М4, М5, М6, М7.

12. Допускается:

12.1. ремонт, реконструкция существующих зданий и сооружений;

12.2. строительство новых объектов культурно-просветительского, туристско-рекреационного, музейного назначения и объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;

12.3. благоустройство территории, устройство экологических парковок, видовых площадок.

VI. Режим «Р5»

13. Режим Р5 разделяется на 11 регламентных участков – Ж1, Ж2, Ж3, Ж4, Ж5, Ж6, Ж7, Ж8, Ж9, Ж10, Ж11.

14. Допускается:

14.1. ремонт, реконструкция жилых домов и существующих объектов культурно-бытового обслуживания в соответствии с установленными архитектурно-планировочными параметрами;

14.2. строительство зданий жилого, культурно-просветительского назначения, объектов инженерного обеспечения;

14.3. ремонт и реконструкция проездов и подъездов, связанных с функционированием жилой застройки, включая установку осветительного оборудования;

14.4. строительство хозяйственных построек в глубине участка;

14.5. возведение временных (нестационарных) сооружений сельскохозяйственного назначения, включая теплицы, на участках индивидуальной жилой застройки;

14.6. посадка древесно-кустарниковой растительности на приусадебных участках;

14.7. благоустройство и озеленение территорий;

14.8. устройство традиционных ограждений по границам земельных участков индивидуальной жилой застройки (штaketник);

14.9. модернизация, ремонт объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для функционирования существующей застройки и объектов нового строительства;

14.10. реконструкция линий электропередачи уличного освещения.

15. Архитектурно-планировочные параметры:

15.1. размер формирования земельного участка для индивидуальной жилой застройки – от 600 до 3000 кв. м;

15.2. максимальный процент застройки для индивидуальной жилой застройки от общей площади земельного участка – 20 %;

15.3. высота ограждений земельных участков для индивидуальной жилой застройки не более 1,5 м;

15.4. для хозяйственных построек площадь не более 4 х 6 м, высота не более 4,5 м до верха кровли;

15.5. параметры застройки:

Регламентный участок	Высота до верхней точки кровли, м	Протяжённость уличного фасада, м
Ж1, Ж2, Ж3, Ж7, Ж10	7	9
Ж5, Ж6, Ж8, Ж11	9	12
Ж9	12	16

16. Запрещается:

16.1. изменение исторически сложившейся планировочной структуры населённых пунктов (основных планировочных направлений, единой линии застройки, ориентации основных фасадов);

16.2. прокладка новых наземных и надземных инженерных сетей (коммуникаций);

16.3. строительство малоэтажных домов (таунхаусов), многоквартирных домов;

16.4. изменение границ земельных участков за счёт земель общего пользования, включая улицы, проезды.

VII. Режим «Р6»

17. Режим Р6 разделяется на 3 регламентных участка – К1, К2, К3.

18. Допускается:

18.1. проведение работ по размещению, устройству и содержанию кладбища, зданий и сооружений похоронного назначения в соответствии с требованиями санитарных правил и норм, утверждённых в установленном порядке;

18.2. размещение культовых объектов и объектов похоронного назначения (часовни, пункт технического обслуживания, сторожка) не выше 5 м до верхней точки кровли;

18.3. благоустройство и озеленение территории;

18.4. проведение рубок ухода древесно-кустарниковой растительности.

19. Запрещается:

19.1. для регламентного участка К1 – расширение существующих границ территории кладбища;

19.2. размещение объектов капитального строительства, не относящихся к объектам похоронного назначения.

VIII. Режим «Р7»

20. Режим Р7 разделяется на 13 регламентных участков – Л1, Л2, Л3, Л4, Л5, Л6, Л7, Л8, Л9, Л10, Л11, Л12, Л13.

21. Допускается:

21.1. проведение работ по восстановлению породного и видового состава лесов;

21.2. проведение санитарных рубок, санитарно-оздоровительных мероприятий лесных насаждений;

21.3. ремонт, реконструкция существующих и прокладка экскурсионно-туристических трасс;

21.4. устройство экологических парковок.

22. Запрещается:

22.1. строительство новых объектов капитального строительства, за исключением временных объектов на период проведения культурно-массовых мероприятий;

22.2. разведение костров, замусоривание территории;

22.3. перевод земель лесного фонда в земли иных категорий;

22.4. сплошные рубки.

IX. Режим «Р8»

23. Режим Р8 разделяется на 15 регламентных участков – С1, С2, С3, С4, С5, С6, С7, С8, С9, С10, С11, С12, С13, Ф1, Ф2.

24. Допускается:

24.1. ведение сельскохозяйственной деятельности с применением исторически сложившихся видов;

24.2. осуществление животноводческой деятельности в границах сложившихся участков сельскохозяйственного производства при условии строительства очистных сооружений;

24.3. строительство, реконструкция и ремонт гидротехнических сооружений;

24.4. сохранение ценных лесонасаждений.

25. Запрещается:

25.1. размещение новых объектов капитального строительства, за исключением существующих на участках сельскохозяйственного производства;

25.2. возведение временных сооружений, не связанных с ведением сельскохозяйственной и животноводческой деятельности;

25.3. распашка земель на расстоянии менее 50 м от границ особо охраняемых природных территорий, за исключением противопожарных полос.

Х. Режим «Р9»

26. Режим Р9 разделяется на 4 регламентных участка – Д1, Д2, Д3, Д4.

27. Допускается:

27.1. капитальный ремонт и реконструкция существующих линейных объектов;

27.2. реконструкция инженерной и транспортной инфраструктуры;

27.3. ремонт, реконструкция остановочных павильонов в сложившихся высотных параметрах;

27.4. размещение санитарно-технических объектов;

27.5. организация и оборудование мест сбора бытового мусора.

28. Запрещается:

28.1. строительство в полосе отвода автомобильных дорог и их придорожных полосах новых объектов дорожного сервиса.

Приложение № 2
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «17» мая 2016 г.
№ 1096

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и
градостроительным регламентам в границах территории объекта
культурного наследия федерального значения –
достопримечательное место «Щельково»**



Условные обозначения
к карте (схеме) требований к осуществлению деятельности и
градостроительным регламентам в границах территории объекта
культурного наследия федерального значения –
достопримечательное место «Щелыково»

 границы территории достопримечательного места;

 Режим Р1;

 Режим Р2;

 Режим Р3;

 Режим Р4;

 Режим Р5;

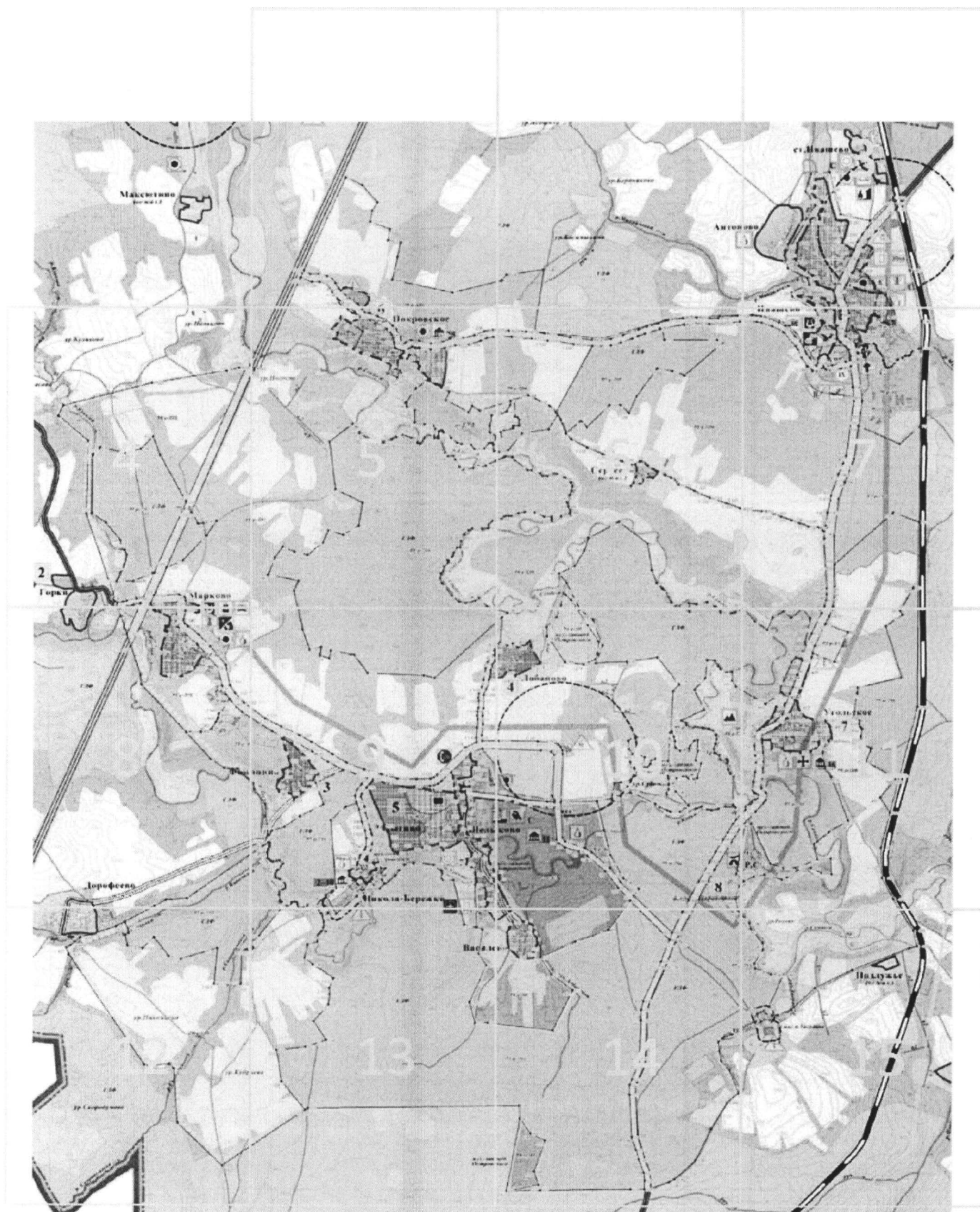
 Режим Р6;

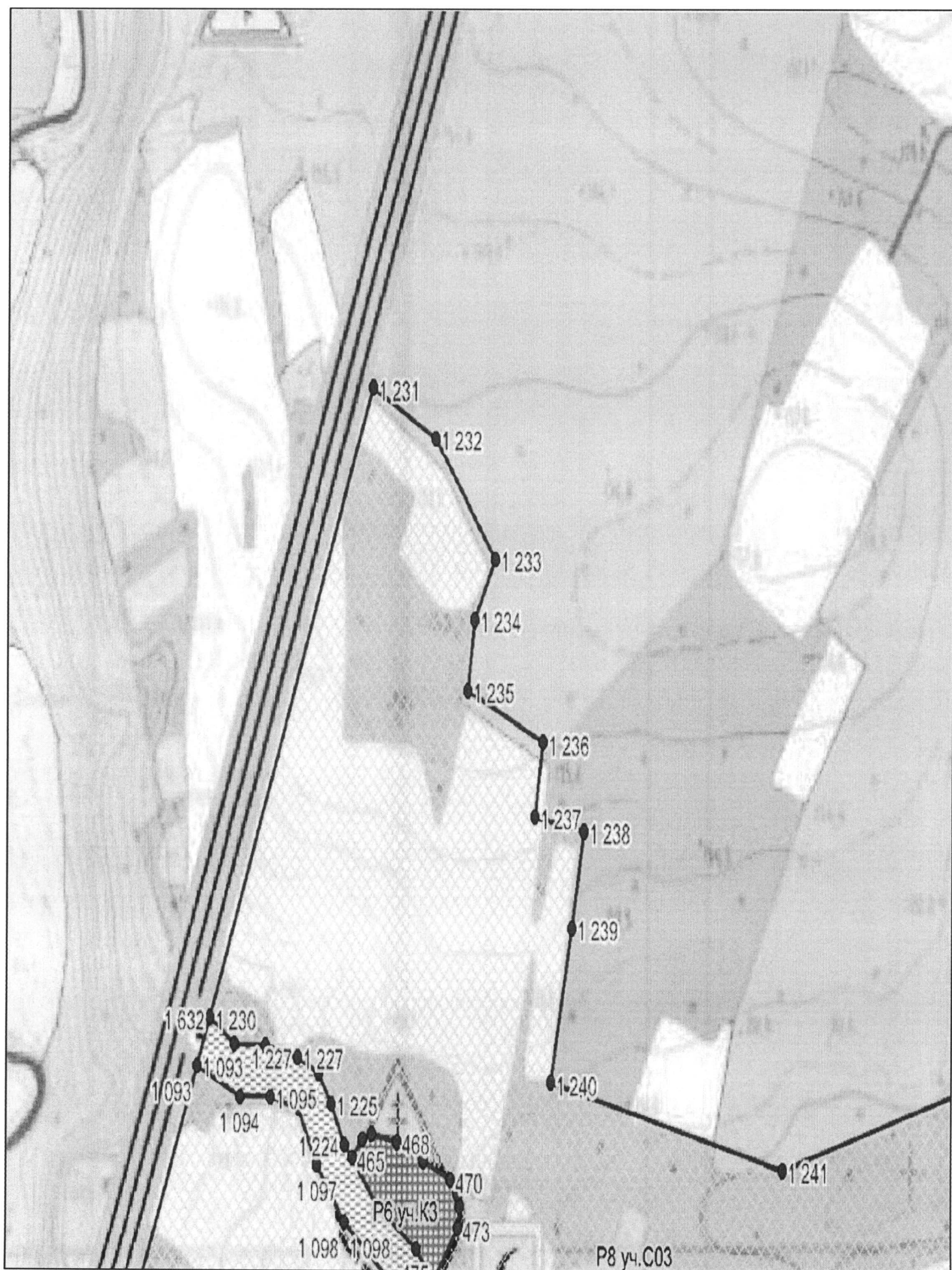
 Режим Р7;

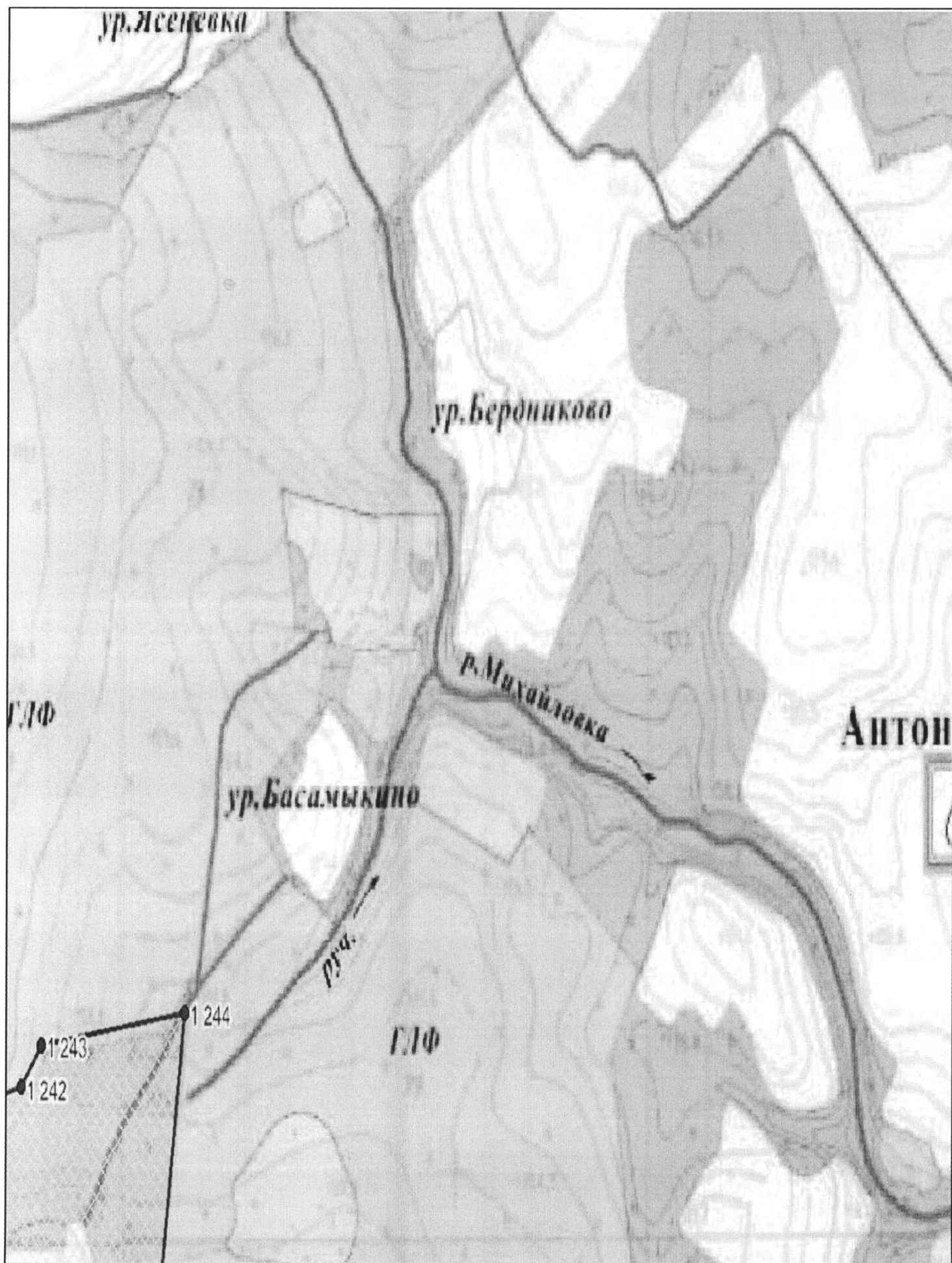
 Режим Р8;

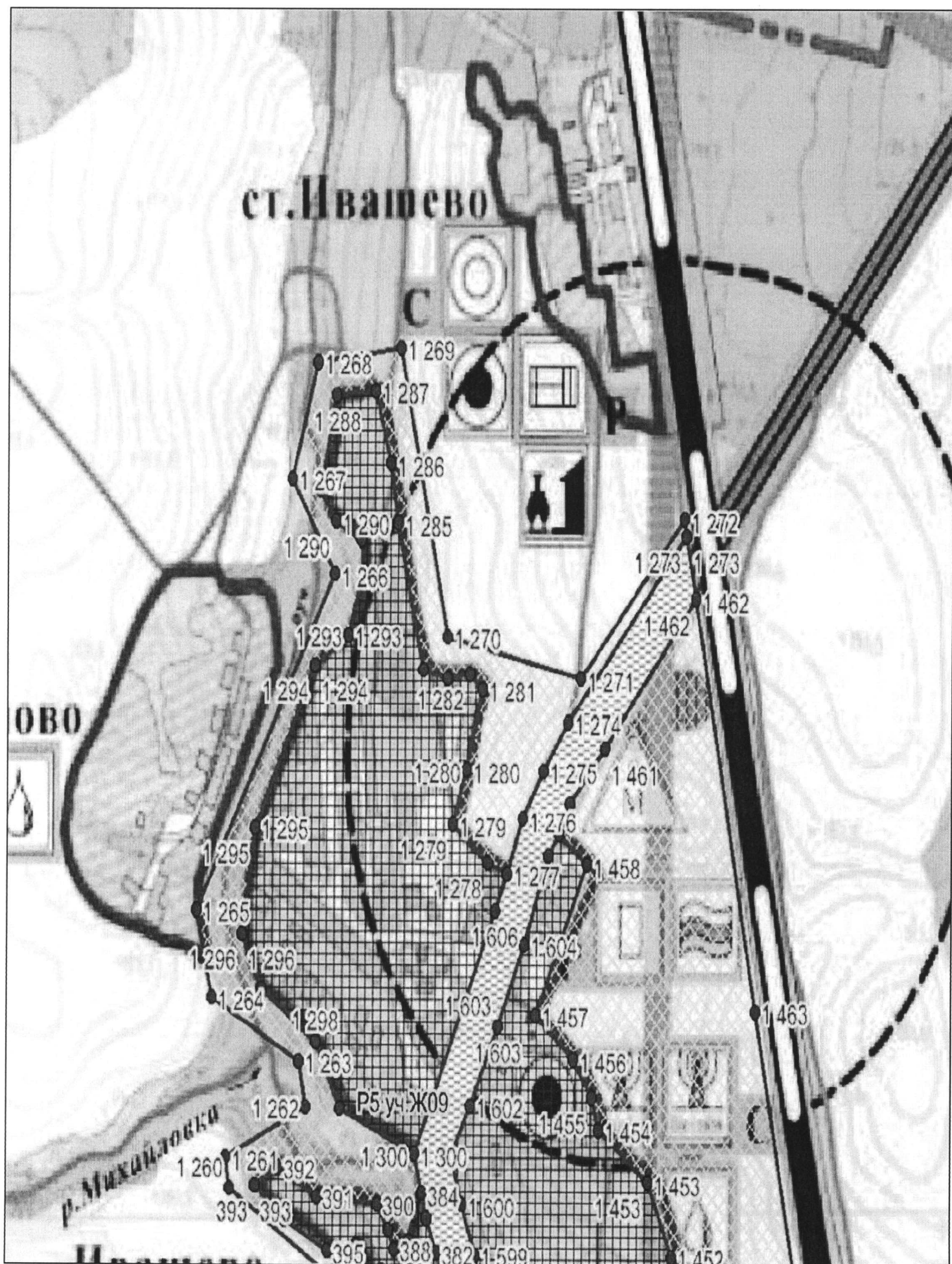
 Режим Р9.

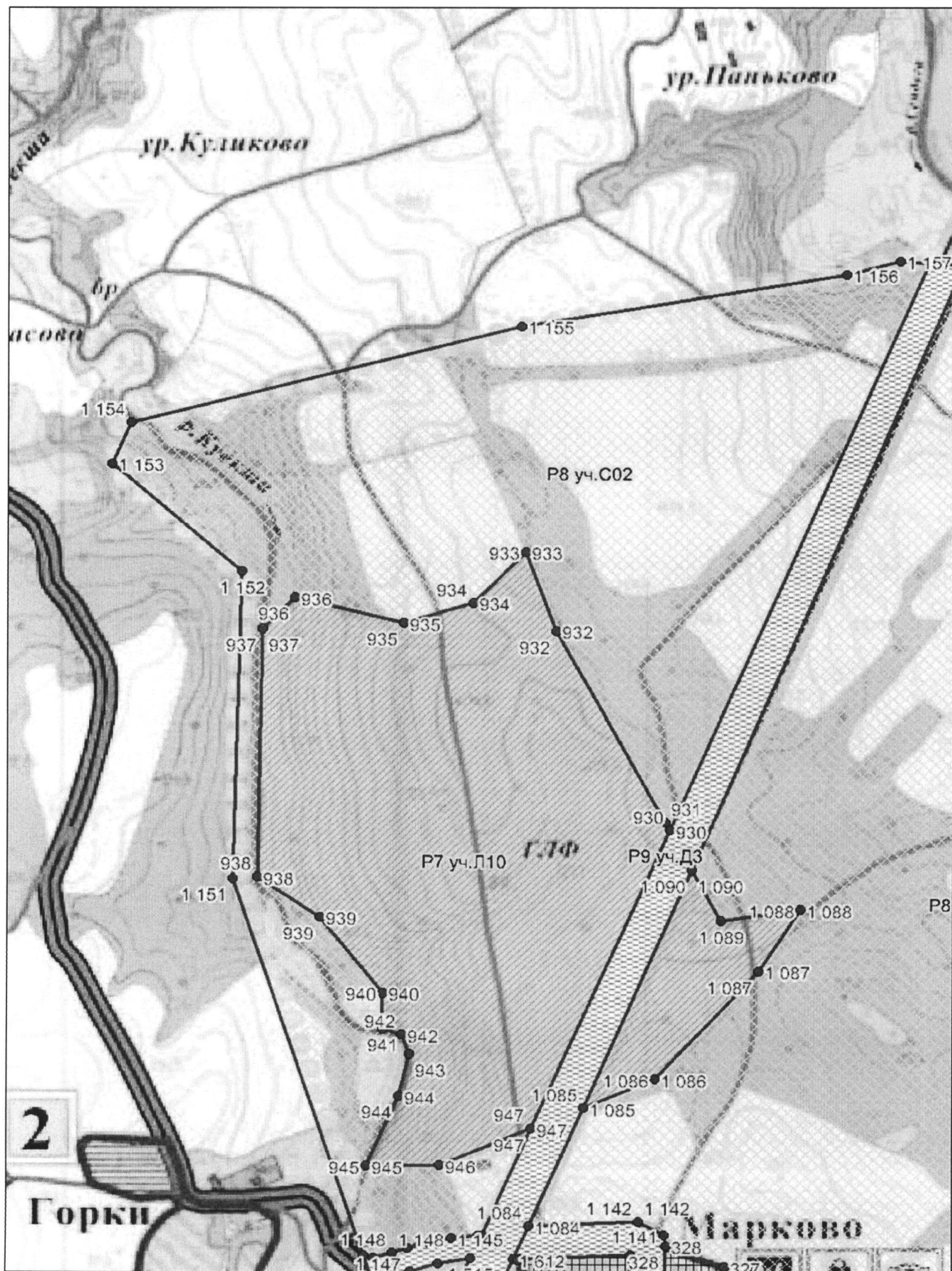
**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и
градостроительным регламентам в границах территории объекта
культурного наследия федерального значения –
достопримечательное место «Щелыково»
(схема размещения листов)**

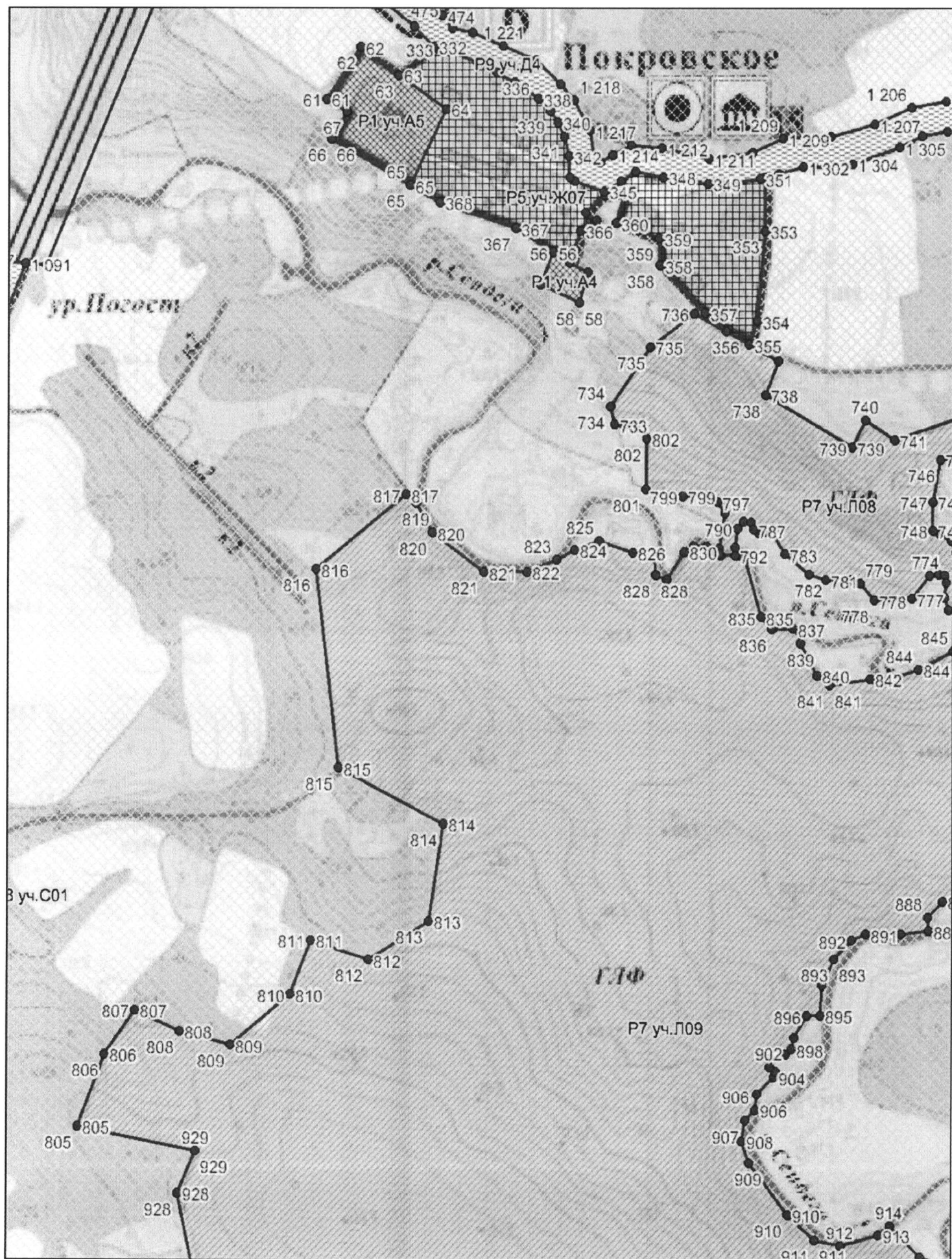


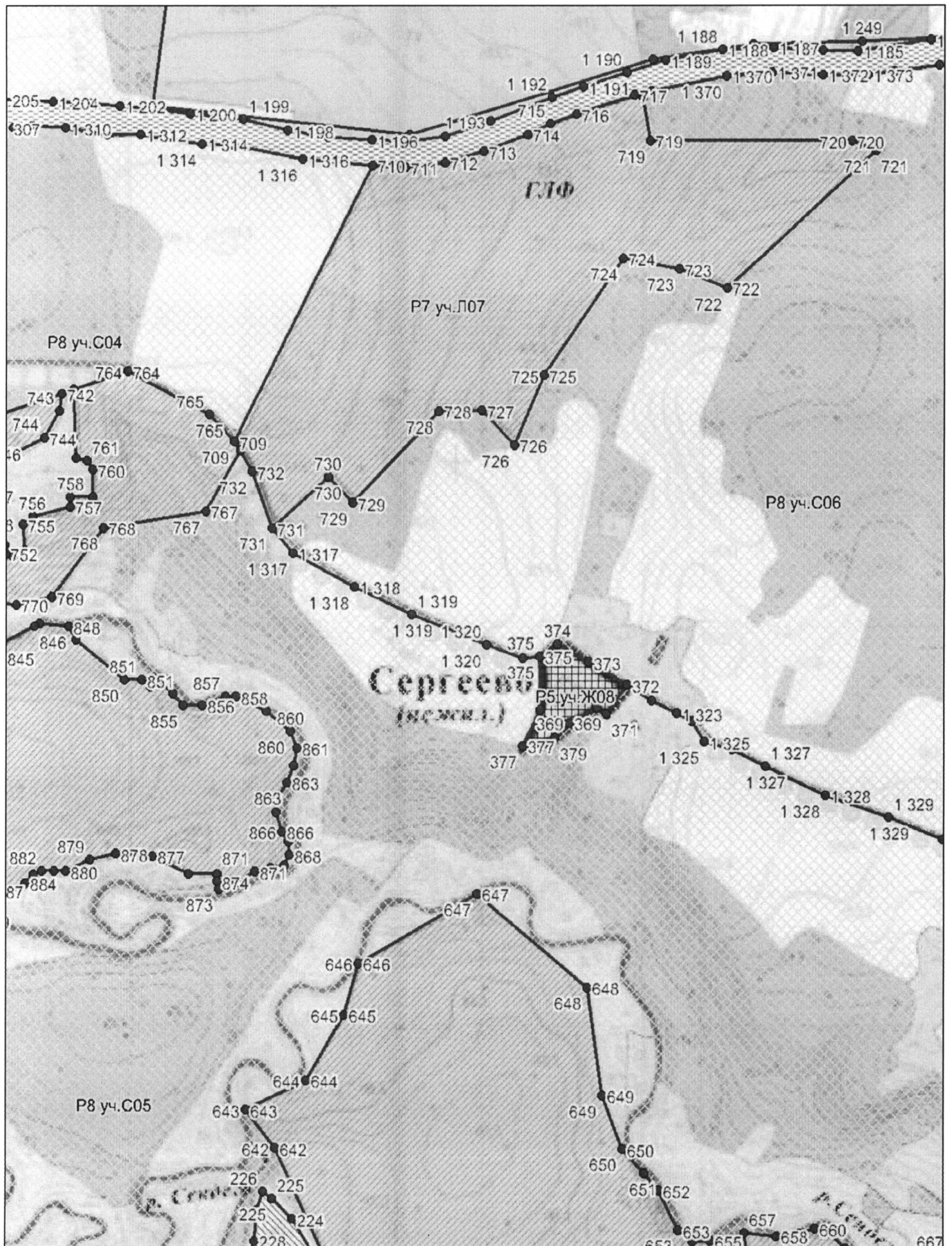


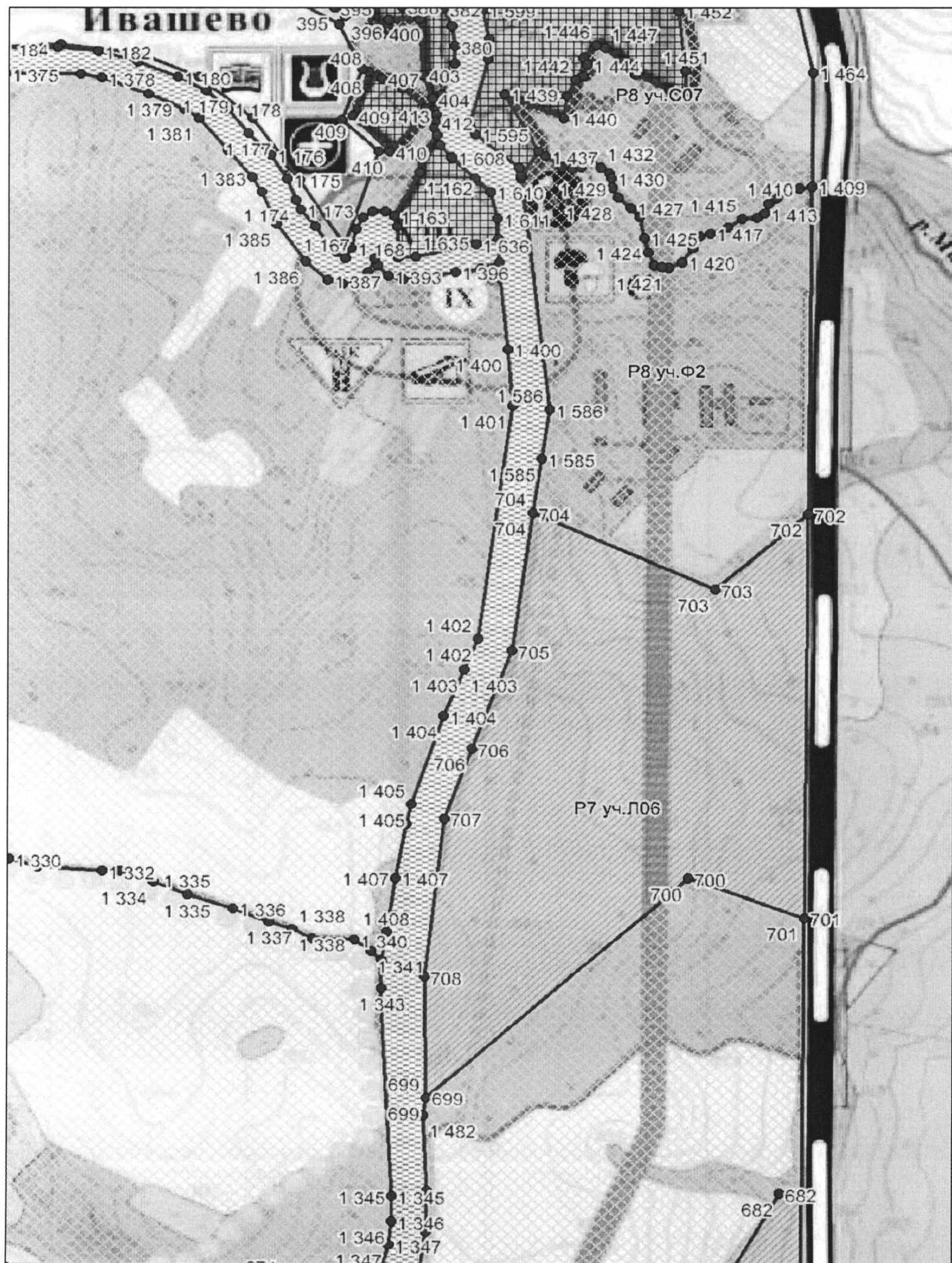


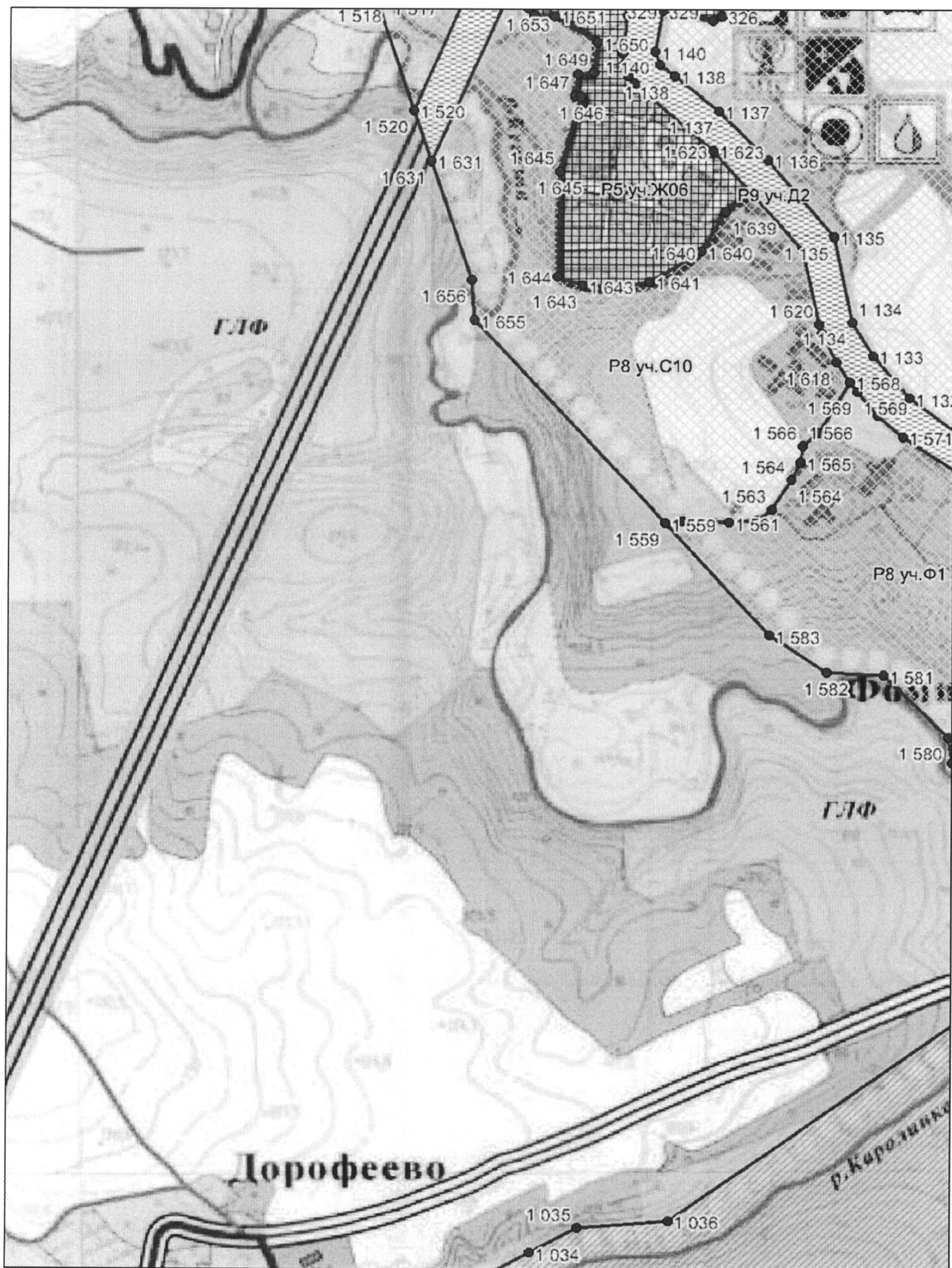


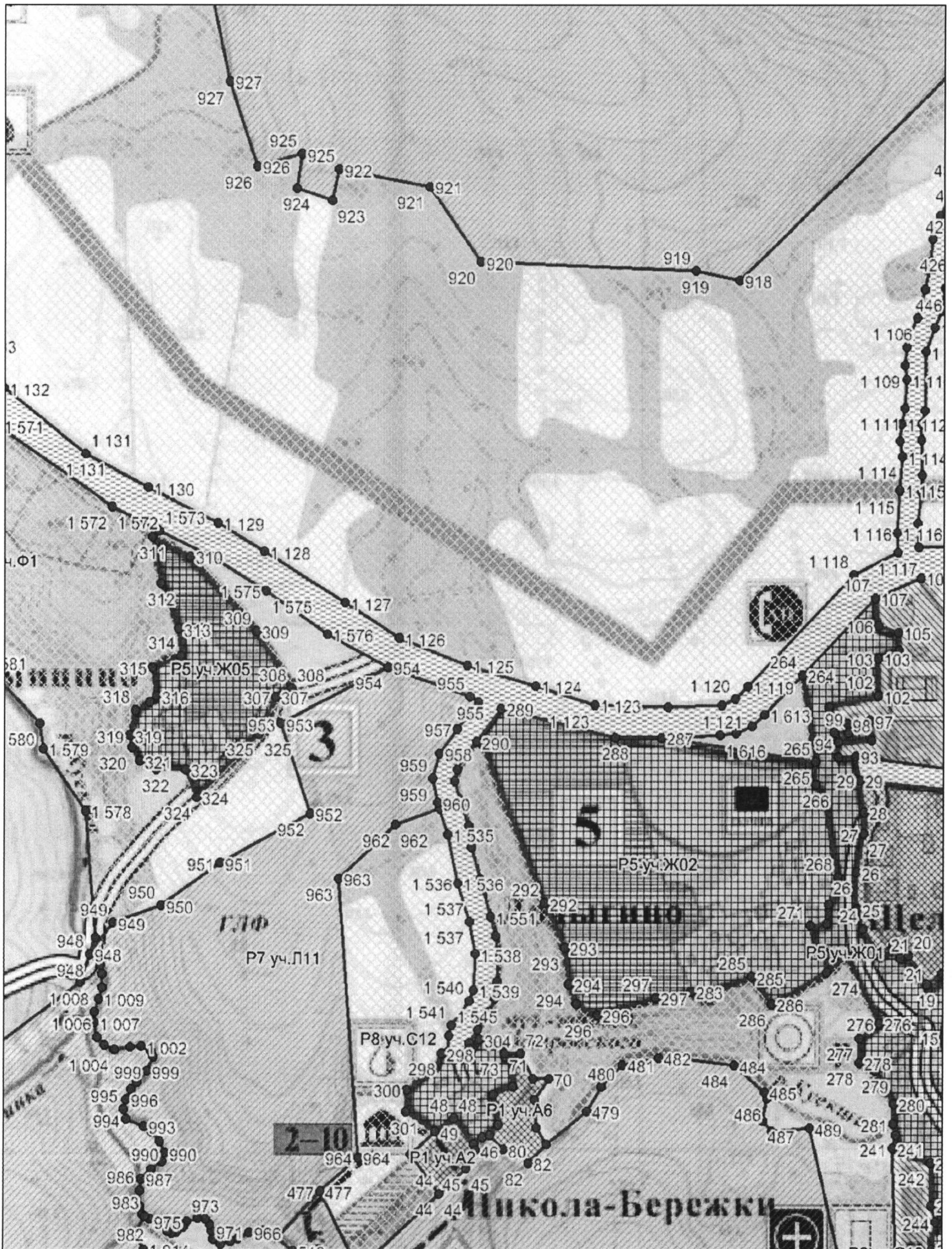


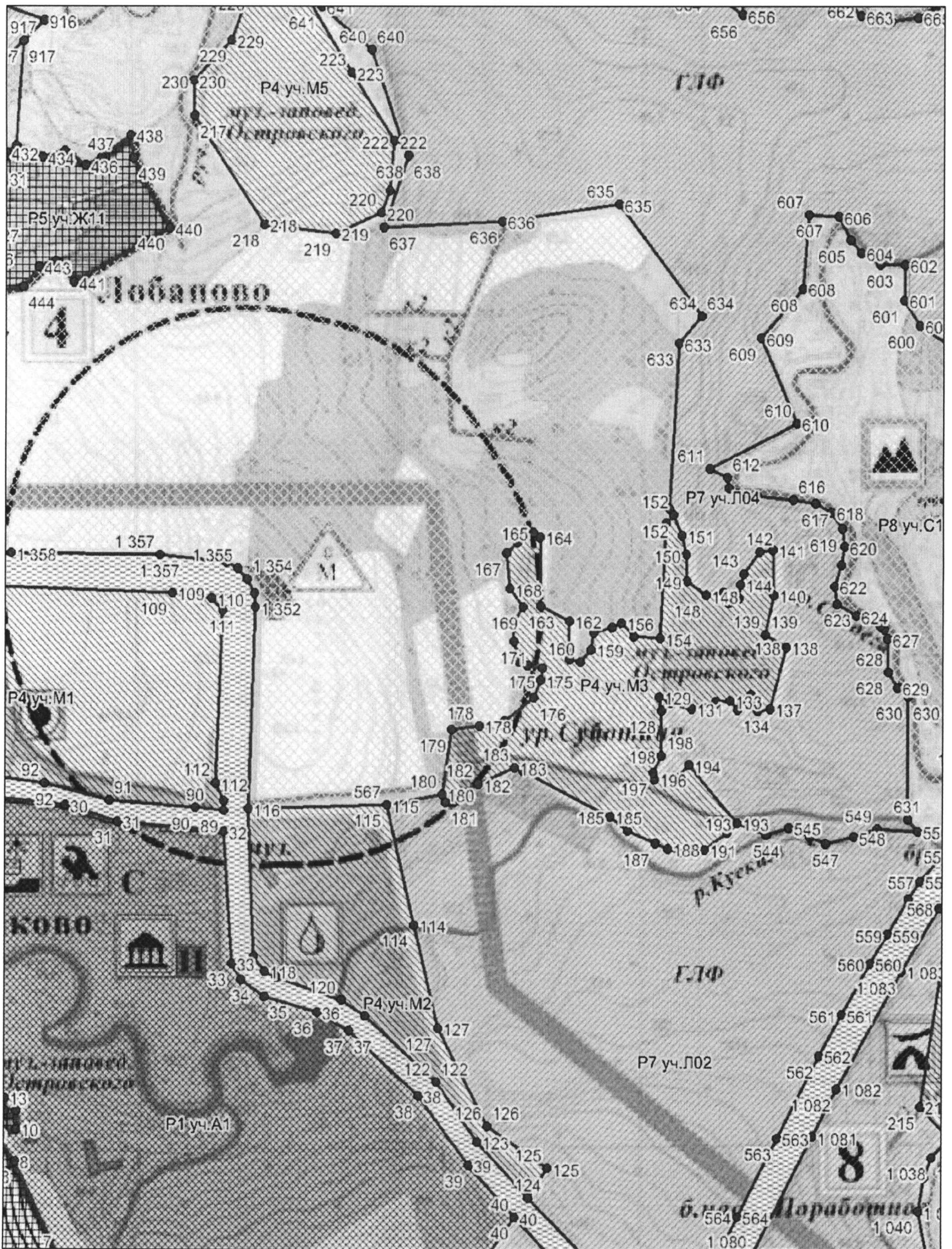


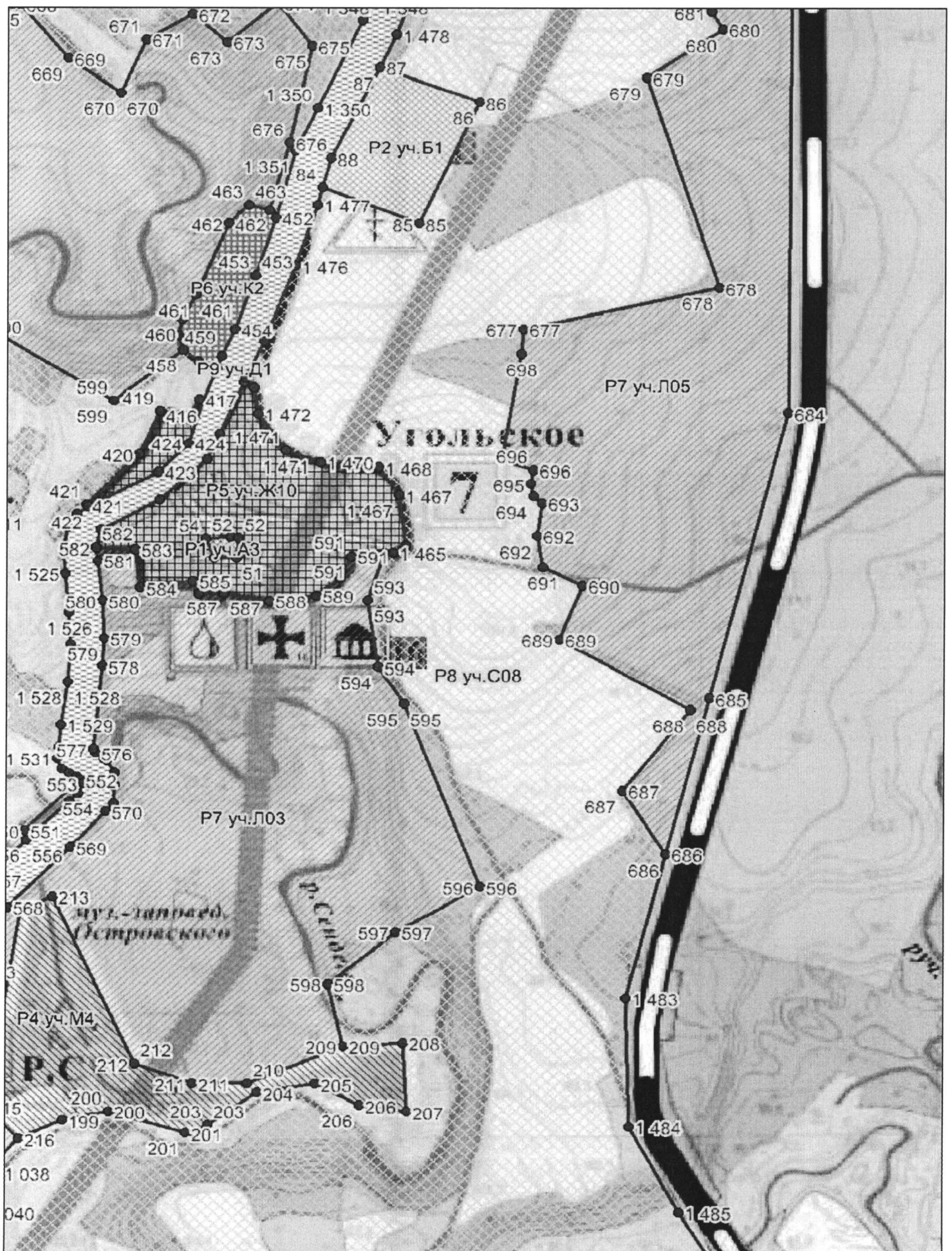


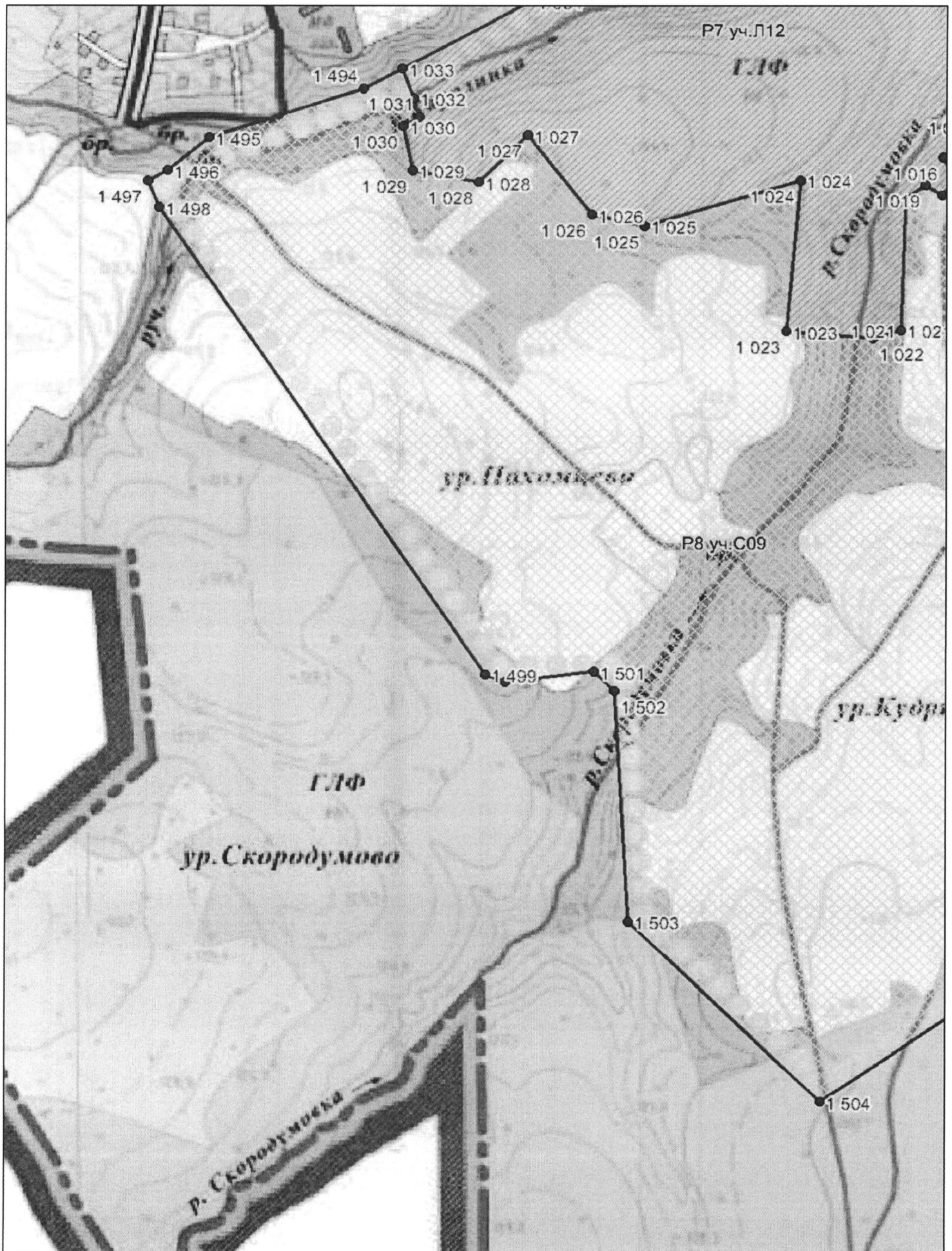


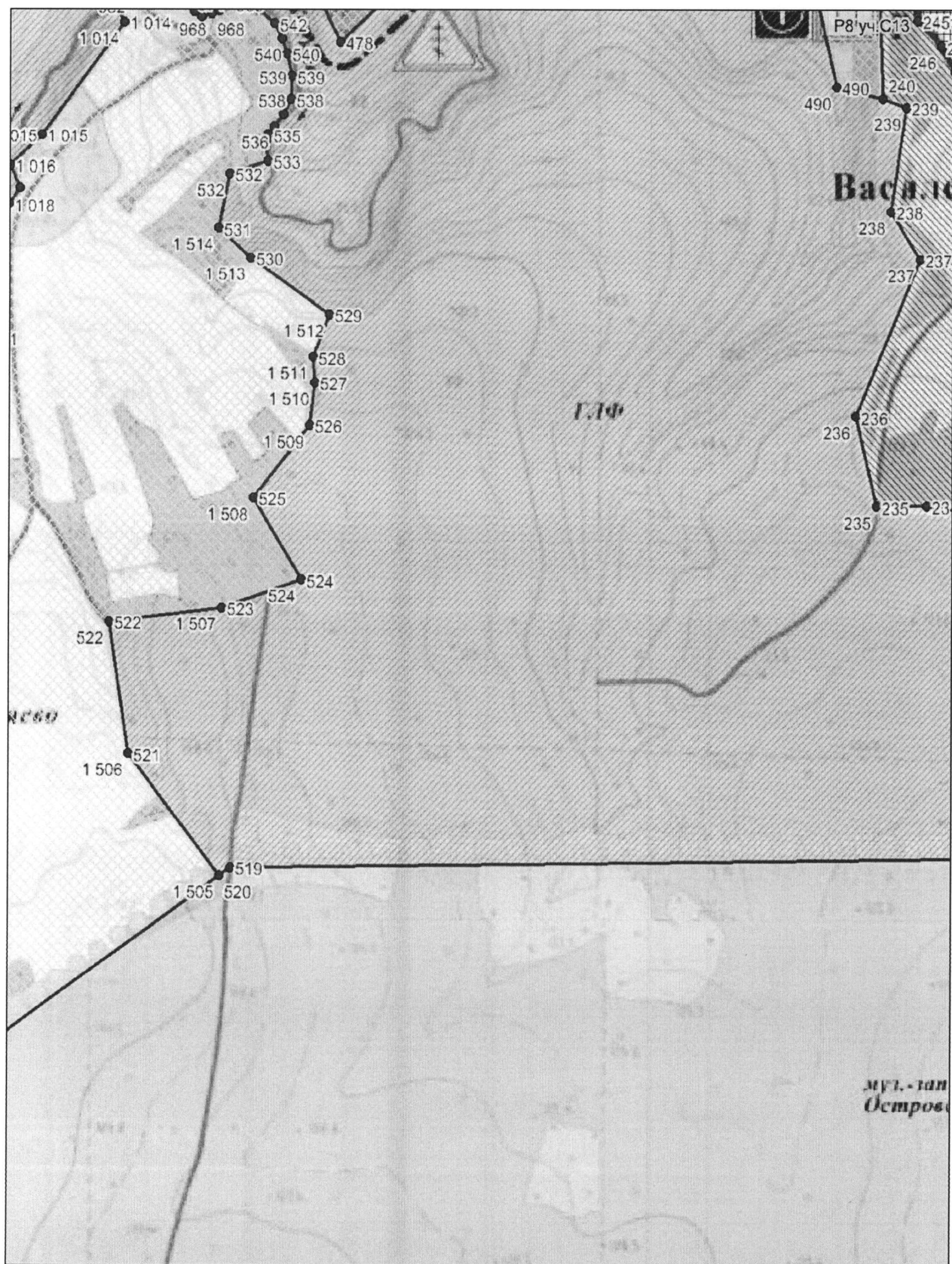


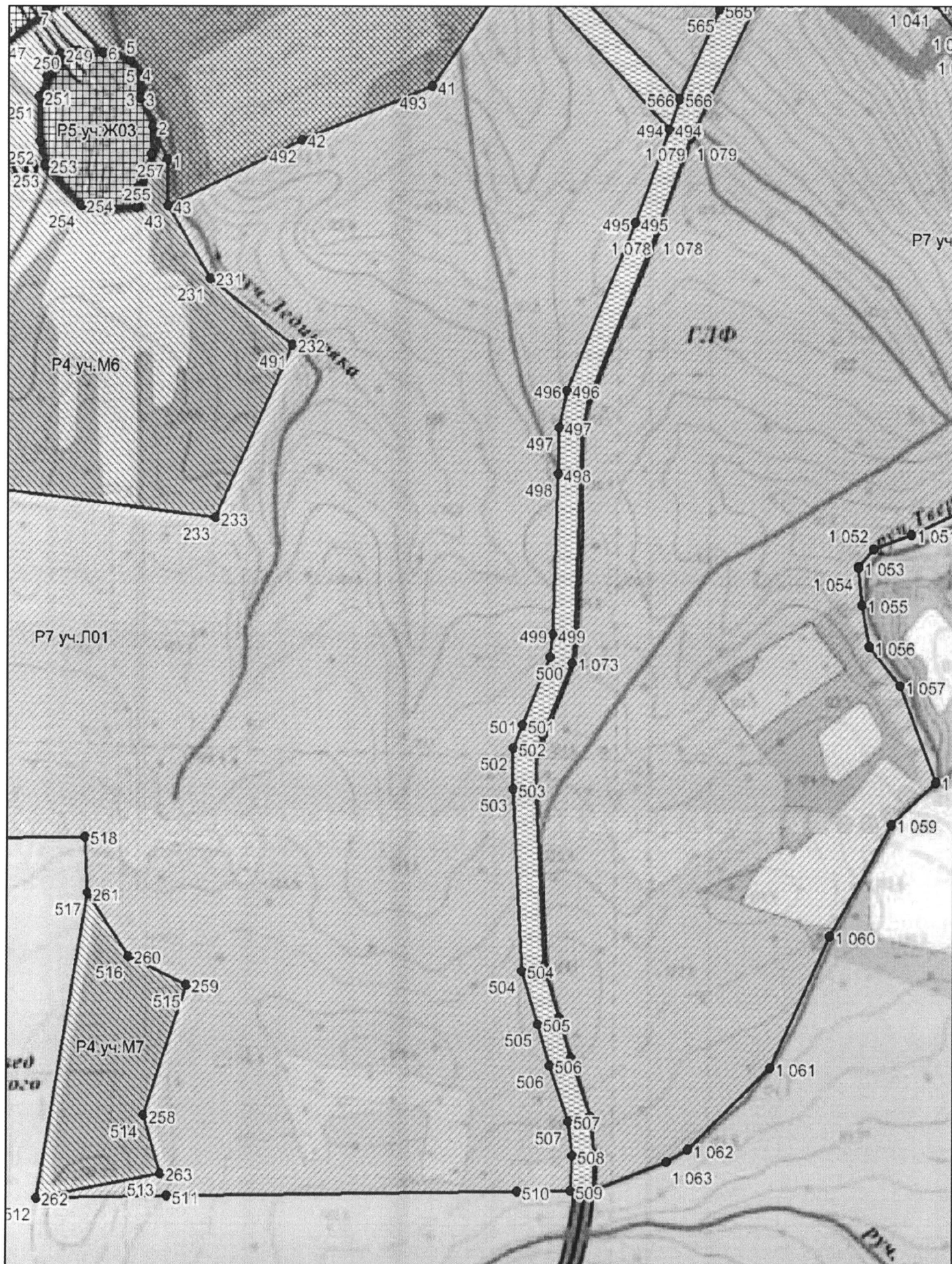


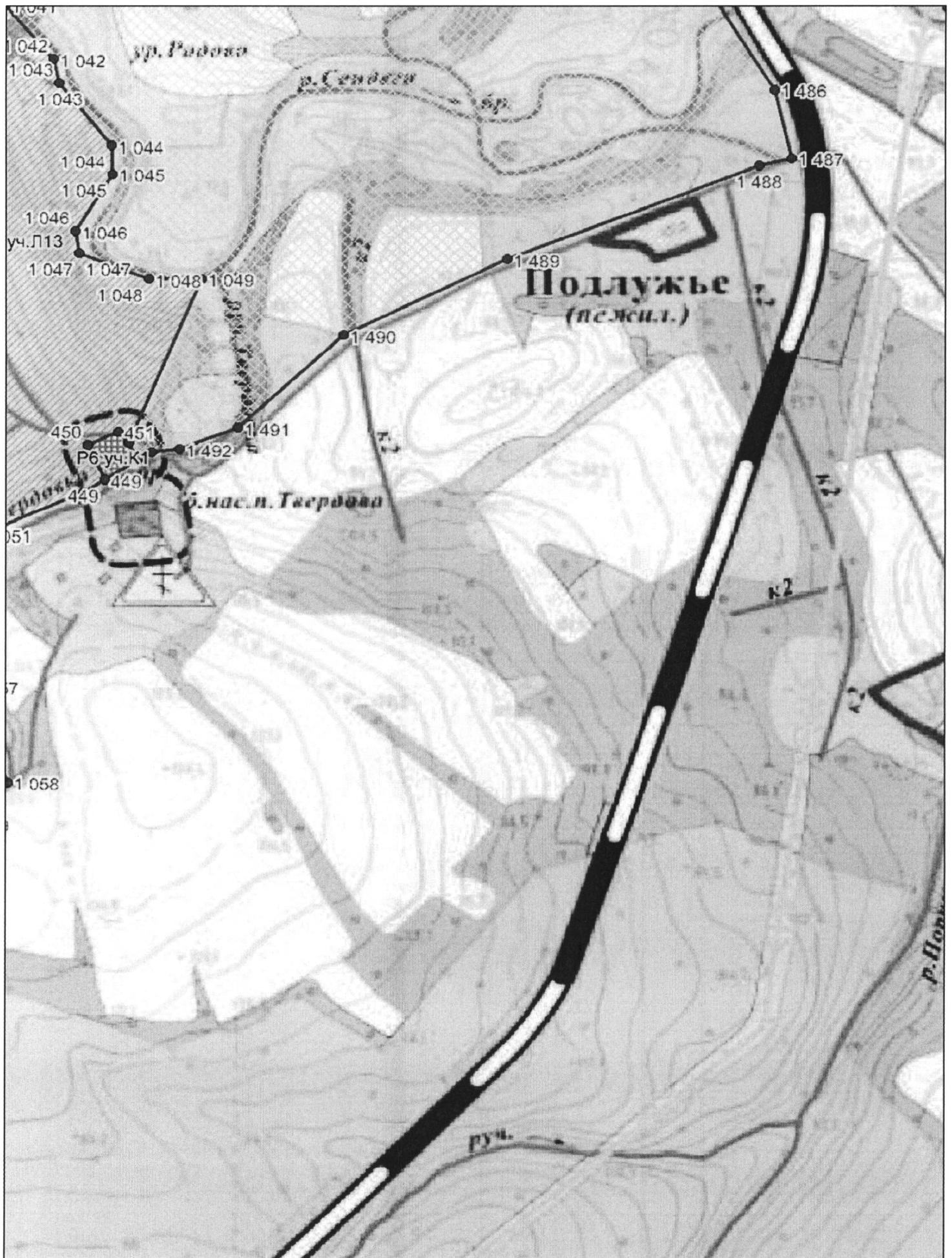












Координаты характерных (поворотных) точек требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Щелыково»

Обозначение характерной (поворотной) точки	Координаты характерных (поворотных) точек в системе координат МСК-44, м	
	X	Y
1	2	3
Режим Р1		
А1		
1	271766.82	1287440.82
2	271830.19	1287411.37
3	271884.20	1287386.50
4	271928.60	1287380.12
5	271954.81	1287366.40
6	271971.08	1287311.86
7	272065.04	1287213.83
8	272247.13	1287124.67
9	272300.30	1287078.44
10	272309.75	1287127.61
11	272345.11	1287127.26
12	272344.87	1287103.51
13	272369.04	1287103.27
14	272383.11	1287079.28
15	272477.97	1287039.26
16	272526.10	1287047.19
17	272544.48	1287065.21
18	272600.59	1287033.49
19	272579.89	1287003.41
20	272635.14	1286965.56
21	272629.80	1286950.04
22	272652.80	1286934.27
23	272638.84	1286904.49
24	272685.94	1286873.09
25	272723.52	1286860.73
26	272794.91	1286860.02
27	272867.84	1286875.46
28	272909.34	1286875.05
29	272969.72	1286865.64
30	272933.95	1287225.51
31	272902.62	1287332.43
32	272883.17	1287547.86
33	272629.68	1287564.19
34	272599.36	1287582.01
35	272567.40	1287630.34
36	272536.67	1287737.38
37	272500.65	1287801.65
38	272376.12	1287940.76
39	272241.92	1288043.67
40	272141.14	1288135.70

41	271906.29	1287969.05
42	271804.95	1287708.92
43	271678.79	1287442.31
A2		
44	272174.18	1286021.84
45	272223.57	1286076.18
46	272258.00	1286094.02
47	272269.61	1286090.75
48	272319.73	1286049.97
49	272293.46	1286013.21
50	272250.17	1285963.34
A3		
51	273411.69	1289397.71
52	273448.91	1289402.00
53	273451.29	1289388.16
54	273446.52	1289344.25
55	273411.21	1289359.05
A4		
56	276409.17	1286275.18
57	276346.72	1286249.66
58	276314.18	1286327.77
59	276371.82	1286344.51
60	276388.86	1286308.22
A5		
61	276703.41	1285821.35
62	276802.14	1285888.44
63	276749.25	1285965.96
64	276684.27	1286059.97
65	276538.55	1285988.97
66	276627.08	1285832.01
67	276678.42	1285862.70
A6		
68	272302.22	1286215.52
69	272355.91	1286212.65
70	272395.90	1286240.75
71	272395.59	1286208.99
72	272445.32	1286183.27
73	272444.74	1286151.89
74	272438.15	1286153.46
75	272434.95	1286169.23
76	272379.90	1286169.23
77	272364.53	1286130.49
78	272307.23	1286140.46
79	272287.41	1286122.21
80	272259.53	1286150.54
81	272259.75	1286173.43
82	272233.39	1286200.32
83	272269.72	1286235.93
Режим Р2		
Б1		

84	274121.76	1289547.32
85	274050.82	1289715.79
86	274286.74	1289820.41
87	274353.58	1289646.70
88	274177.83	1289562.90
Режим Р4		
М1		
89	272923.72	1287547.64
90	272928.20	1287489.47
91	272942.68	1287314.37
92	272974.27	1287182.72
93	273015.65	1286858.48
94	273013.28	1286821.78
95	273042.66	1286821.49
96	273045.47	1286889.18
97	273084.39	1286885.85
98	273077.91	1286841.75
99	273061.31	1286841.92
100	273061.02	1286813.36
101	273109.27	1286803.08
102	273129.76	1286902.80
103	273201.76	1286903.21
104	273216.94	1286945.67
105	273250.89	1286944.61
106	273264.43	1286903.58
107	273316.83	1286897.63
108	273356.15	1286989.24
109	273341.27	1287441.78
110	273329.47	1287521.33
111	273306.43	1287542.87
112	272975.97	1287529.68
113	272942.24	1287547.46
М2		
114	272705.64	1287931.36
115	272935.75	1287875.17
116	272926.91	1287596.36
117	272643.56	1287608.40
118	272614.85	1287629.54
119	272603.65	1287653.87
120	272559.89	1287786.16
121	272528.75	1287833.56
122	272402.35	1287976.75
123	272288.15	1288059.96
124	272178.18	1288163.98
125	272235.75	1288203.10
126	272317.87	1288079.74
127	272505.86	1287981.23
М3		
128	273116.95	1288428.80
129	273143.06	1288423.70

130	273131.67	1288448.03
131	273120.47	1288490.76
132	273133.56	1288540.04
133	273135.77	1288568.11
134	273118.48	1288582.81
135	273146.85	1288610.62
136	273116.95	1288623.51
137	273121.08	1288649.63
138	273239.59	1288682.35
139	273263.38	1288639.49
140	273339.11	1288656.18
141	273425.32	1288655.32
142	273422.13	1288627.26
143	273379.19	1288594.75
144	273359.75	1288588.16
145	273331.62	1288584.57
146	273322.70	1288564.31
147	273343.92	1288555.38
148	273338.72	1288519.59
149	273365.45	1288479.61
150	273415.82	1288479.11
151	273452.22	1288470.68
152	273490.80	1288453.34
153	273476.12	1288438.15
154	273255.61	1288425.81
155	273259.93	1288373.29
156	273285.11	1288347.61
157	273275.64	1288329.54
158	273266.39	1288292.50
159	273234.05	1288287.17
160	273210.82	1288264.40
161	273215.86	1288243.76
162	273288.51	1288243.04
163	273316.19	1288185.45
164	273449.37	1288184.13
165	273457.30	1288169.52
166	273439.22	1288137.41
167	273417.62	1288116.23
168	273350.27	1288122.14
169	273315.03	1288149.94
170	273284.16	1288130.07
171	273248.64	1288130.42
172	273210.81	1288141.29
173	273203.71	1288158.31
174	273197.55	1288188.24
175	273174.12	1288186.05
176	273140.08	1288172.67
177	273095.89	1288112.56
178	273087.31	1288061.79
179	273079.81	1288005.84

180	272956.95	1287988.01
181	272941.10	1287993.30
182	272976.13	1288060.15
183	273007.12	1288133.70
184	273002.23	1288150.46
185	272914.53	1288325.32
186	272886.71	1288361.53
187	272863.55	1288416.58
188	272853.16	1288443.07
189	272846.12	1288470.22
190	272846.79	1288489.33
191	272851.15	1288516.49
192	272883.32	1288563.08
193	272902.09	1288583.20
194	273012.89	1288485.05
195	272987.46	1288460.12
196	272987.02	1288416.53
197	272997.63	1288411.58
198	273030.75	1288429.66
M4		
199	272333.00	1289095.25
200	272350.28	1289176.45
201	272309.00	1289311.51
202	272307.21	1289327.03
203	272324.88	1289350.11
204	272386.77	1289436.68
205	272403.83	1289538.28
206	272363.33	1289616.83
207	272351.59	1289698.58
208	272482.31	1289692.44
209	272475.45	1289586.91
210	272405.01	1289420.03
211	272404.05	1289323.16
212	272440.82	1289222.05
213	272761.95	1289075.49
214	272736.20	1289018.59
215	272356.83	1288958.43
216	272297.35	1289017.14
M5		
217	274256.77	1287483.95
218	274046.95	1287625.96
219	274029.55	1287770.09
220	274070.15	1287861.85
221	274112.03	1287878.92
222	274208.31	1287887.39
223	274339.30	1287800.65
224	274543.88	1287672.82
225	274583.84	1287632.06
226	274596.44	1287613.10
227	274560.67	1287602.02

228	274500.74	1287595.88
229	274401.48	1287559.20
230	274324.04	1287483.28
М6		
43	271678.79	1287442.31
231	271541.29	1287526.36
232	271413.76	1287691.14
233	271086.82	1287538.46
234	271146.89	1287036.84
235	271146.09	1286936.44
236	271315.19	1286893.74
237	271615.26	1287021.38
238	271706.81	1286963.18
239	271905.07	1286994.01
240	271921.07	1286945.40
241	272263.13	1286934.75
242	272235.59	1287012.04
243	272154.05	1287012.85
244	272121.31	1287022.27
245	272069.61	1287015.30
246	272020.75	1287065.14
247	271972.34	1287092.28
7	272065.04	1287213.83
6	271971.08	1287311.86
248	271974.52	1287263.06
249	271966.86	1287225.01
250	271925.10	1287197.96
251	271885.72	1287183.21
252	271802.19	1287184.04
253	271756.89	1287194.58
254	271679.90	1287267.05
255	271676.77	1287379.78
256	271717.10	1287383.54
257	271777.46	1287407.98
2	271830.19	1287411.37
1	271766.82	1287440.82
М7		
258	269950.62	1287397.99
259	270199.95	1287482.37
260	270254.66	1287367.32
261	270375.40	1287284.19
262	269792.39	1287183.24
263	269839.57	1287431.50
Режим Р5		
Ж1		
241	272263.13	1286934.75
242	272235.59	1287012.04
243	272154.05	1287012.85
244	272121.31	1287022.27
245	272069.61	1287015.30

246	272020.75	1287065.14
247	271972.34	1287092.28
7	272065.04	1287213.83
8	272247.13	1287124.67
9	272300.30	1287078.44
10	272309.75	1287127.61
11	272345.11	1287127.26
12	272344.87	1287103.51
13	272369.04	1287103.27
14	272383.11	1287079.28
15	272477.97	1287039.26
16	272526.10	1287047.19
17	272544.48	1287065.21
18	272600.59	1287033.49
19	272579.89	1287003.41
20	272635.14	1286965.56
21	272629.80	1286950.04
22	272652.80	1286934.27
23	272638.84	1286904.49
24	272685.94	1286873.09
25	272723.52	1286860.73
26	272794.91	1286860.02
27	272867.84	1286875.46
28	272909.34	1286875.05
93	273015.65	1286858.48
94	273013.28	1286821.78
95	273042.66	1286821.49
96	273045.47	1286889.18
97	273084.39	1286885.85
98	273077.91	1286841.75
99	273061.31	1286841.92
100	273061.02	1286813.36
101	273109.27	1286803.08
102	273129.76	1286902.80
103	273201.76	1286903.21
104	273216.94	1286945.67
105	273250.89	1286944.61
106	273264.43	1286903.58
107	273316.83	1286897.63
264	273170.13	1286748.71
265	273004.43	1286776.22
266	272961.76	1286776.64
267	272929.39	1286794.01
268	272784.36	1286822.18
269	272731.86	1286802.94
270	272694.63	1286799.83
271	272691.97	1286766.14
272	272643.23	1286774.76
273	272643.42	1286793.36
274	272602.00	1286799.59

275	272633.89	1286840.44
276	272504.89	1286907.18
277	272475.55	1286866.43
278	272428.47	1286866.90
279	272411.97	1286899.35
280	272349.10	1286935.63
281	272310.76	1286936.01
282	272288.61	1286940.94
Ж2		
283	272565.37	1286525.48
284	272556.01	1286557.87
285	272593.22	1286647.10
286	272541.97	1286688.78
274	272602.00	1286799.59
273	272643.42	1286793.36
272	272643.23	1286774.76
271	272691.97	1286766.14
270	272694.63	1286799.83
269	272731.86	1286802.94
268	272784.36	1286822.18
267	272929.39	1286794.01
266	272961.76	1286776.64
265	273004.43	1286776.22
287	273051.29	1286465.81
288	273050.96	1286372.48
289	273105.38	1286142.72
290	273041.91	1286094.55
291	273034.11	1286107.51
292	272734.23	1286230.77
293	272648.43	1286272.79
294	272579.09	1286280.75
295	272542.10	1286295.65
296	272519.92	1286337.84
297	272553.37	1286455.37
Ж3		
5	271954.81	1287366.40
6	271971.08	1287311.86
248	271974.52	1287263.06
249	271966.86	1287225.01
250	271925.10	1287197.96
251	271885.72	1287183.21
252	271802.19	1287184.04
253	271756.89	1287194.58
254	271679.90	1287267.05
255	271676.77	1287379.78
256	271717.10	1287383.54
257	271777.46	1287407.98
2	271830.19	1287411.37
3	271884.20	1287386.50
4	271928.60	1287380.12

Ж4		
298	272444.30	1286025.46
299	272414.74	1286013.14
300	272374.46	1285955.15
301	272331.46	1285953.24
49	272293.46	1286013.21
48	272319.73	1286049.97
47	272269.61	1286090.75
302	272283.47	1286107.88
79	272287.41	1286122.21
78	272307.23	1286140.46
77	272364.53	1286130.49
76	272379.90	1286169.23
75	272434.95	1286169.23
74	272438.15	1286153.46
73	272444.74	1286151.89
303	272462.33	1286147.68
304	272471.21	1286101.34
305	272454.27	1286089.36
306	272446.24	1286037.93
Ж5		
307	273126.15	1285690.57
308	273142.62	1285722.69
309	273250.90	1285653.00
310	273393.26	1285518.39
311	273429.64	1285442.95
312	273341.82	1285459.97
313	273254.99	1285495.54
314	273203.37	1285500.09
315	273181.82	1285442.99
316	273127.00	1285450.80
317	273114.75	1285436.39
318	273100.74	1285408.28
319	273052.19	1285396.65
320	273028.37	1285401.04
321	273003.36	1285417.31
322	272986.53	1285450.58
323	272987.12	1285509.51
324	272934.87	1285531.82
325	273055.58	1285656.56
Ж6		
326	274439.77	1284792.89
327	274493.05	1284792.36
328	274533.19	1284686.45
329	274449.88	1284685.52
330	274446.27	1284725.67
331	274429.93	1284777.49
1638	274097.20	1284840.16
1639	274068.84	1284801.42
1640	273993.82	1284758.57

1641	273934.83	1284663.08
1642	273926.87	1284611.05
1643	273927.25	1284541.91
1644	273945.71	1284495.81
1645	274144.43	1284498.27
1646	274286.70	1284536.74
1647	274288.72	1284526.62
1648	274329.19	1284531.53
1649	274333.16	1284560.00
1650	274389.42	1284567.19
1651	274439.49	1284489.38
1652	274440.09	1284450.93
1653	274454.99	1284439.64
1654	274505.22	1284424.61
1630	274507.23	1284425.74
1629	274515.00	1284624.81
1628	274441.54	1284621.68
1627	274369.11	1284611.79
1626	274348.45	1284614.48
1625	274325.98	1284623.03
1624	274312.87	1284634.45
1623	274184.32	1284779.21
1622	274099.10	1284852.95
Ж7		
63	276749.25	1285965.96
332	276803.47	1286034.29
333	276799.02	1286045.87
334	276797.07	1286063.04
335	276772.97	1286122.27
336	276753.30	1286161.63
337	276735.04	1286198.15
338	276704.22	1286244.74
339	276680.95	1286268.31
340	276659.16	1286284.51
341	276632.12	1286296.76
342	276593.69	1286305.60
343	276553.78	1286306.78
344	276546.27	1286318.27
345	276526.87	1286376.25
346	276547.75	1286410.37
347	276565.42	1286439.24
348	276554.29	1286496.05
349	276542.27	1286585.07
350	276543.02	1286637.28
351	276551.56	1286689.44
352	276553.77	1286698.01
353	276450.65	1286699.61
354	276279.28	1286685.32
355	276233.46	1286668.82
356	276258.93	1286622.10

357	276294.61	1286580.94
358	276384.39	1286488.32
359	276436.86	1286487.50
360	276465.39	1286401.48
361	276525.38	1286417.50
362	276520.34	1286378.48
363	276486.64	1286340.20
364	276471.22	1286361.02
365	276443.60	1286350.15
366	276451.36	1286329.85
60	276388.86	1286308.22
56	276409.17	1286275.18
367	276455.00	1286200.62
368	276505.37	1286047.79
65	276538.55	1285988.97
64	276684.27	1286059.97
Ж8		
369	275501.42	1288227.60
370	275528.73	1288282.95
371	275517.06	1288301.84
372	275572.82	1288344.75
373	275617.25	1288265.91
374	275651.71	1288204.78
375	275628.30	1288168.67
376	275525.50	1288169.69
377	275456.90	1288134.40
378	275457.92	1288155.38
379	275472.07	1288198.83
Ж9		
380	276817.66	1289759.96
381	276854.64	1289755.58
382	276888.86	1289740.74
383	276930.43	1289722.72
384	276959.70	1289714.26
385	276943.14	1289698.03
386	276934.30	1289701.35
387	276902.73	1289692.78
388	276892.79	1289667.86
389	276916.90	1289656.32
390	276947.37	1289635.83
391	276955.20	1289530.81
392	276990.86	1289463.45
393	276967.85	1289422.51
394	276928.02	1289476.19
395	276890.01	1289550.02
396	276874.06	1289569.56
397	276896.97	1289600.81
398	276888.98	1289608.96
399	276850.29	1289615.00
400	276842.41	1289634.45

401	276867.54	1289645.50
402	276868.06	1289697.16
403	276762.86	1289704.19
404	276717.63	1289722.02
405	276699.00	1289708.75
406	276738.96	1289667.99
407	276756.00	1289633.62
408	276768.15	1289609.06
409	276685.90	1289583.28
410	276618.00	1289647.10
411	276678.18	1289698.59
412	276673.36	1289726.27
413	276687.47	1289727.33
414	276727.20	1289737.82
415	276784.83	1289759.96
1636	276441.75	1289798.01
1635	276418.02	1289692.29
1634	276416.06	1289662.48
1633	276476.23	1289660.27
1163	276495.66	1289655.74
1162	276579.51	1289699.96
1161	276609.48	1289697.79
1160	276648.38	1289729.32
1607	276630.35	1289734.26
1608	276606.89	1289754.94
1609	276568.26	1289795.48
1610	276542.26	1289823.28
1611	276491.22	1289834.15
1637	276451.86	1289836.05
1277	277343.48	1289859.55
1606	277297.98	1289839.66
1300	277007.49	1289700.44
1299	277061.09	1289571.33
1298	277141.82	1289527.79
1297	277204.40	1289432.62
1296	277269.94	1289399.73
1295	277397.30	1289421.34
1294	277590.06	1289524.82
1293	277625.94	1289581.64
1292	277701.90	1289609.48
1291	277738.29	1289605.19
1290	277760.84	1289561.24
1289	277797.57	1289533.97
1288	277912.20	1289560.86
1287	277917.07	1289627.61
1286	277829.97	1289654.64
1285	277758.64	1289669.36
1284	277585.13	1289712.19
1283	277575.05	1289755.50
1282	277579.72	1289794.77

1281	277561.65	1289816.75
1280	277466.01	1289789.72
1279	277401.94	1289764.83
1278	277356.18	1289825.80
1449	276733.16	1290133.68
1448	276763.50	1290072.83
1447	276814.45	1290020.87
1446	276819.35	1290006.35
1445	276795.91	1289983.38
1444	276782.18	1289989.90
1443	276759.93	1289984.07
1442	276753.73	1289970.01
1441	276723.32	1289955.51
1440	276680.89	1289950.55
1439	276726.93	1289847.30
1438	276617.87	1289905.43
1584	276572.72	1289874.75
1594	276588.49	1289871.97
1595	276650.76	1289795.10
1596	276669.79	1289784.80
1597	276792.84	1289817.54
1598	276831.79	1289819.53
1599	276886.23	1289807.04
1600	276946.15	1289783.56
1601	277005.36	1289765.53
1602	277065.29	1289798.01
1603	277160.17	1289844.98
1604	277258.35	1289890.49
1605	277364.22	1289931.96
1459	277389.63	1289950.67
1458	277353.99	1289999.09
1457	277173.66	1289911.33
1456	277120.43	1289976.45
1455	277075.67	1290008.52
1454	277036.79	1290021.68
1453	276973.05	1290107.08
1452	276884.68	1290149.67
1451	276770.44	1290162.24
1450	276724.03	1290162.70
Ж10		
416	273711.61	1289338.36
417	273713.97	1289332.12
418	273683.43	1289314.67
419	273690.97	1289261.84
420	273607.90	1289227.21
421	273511.16	1289133.64
422	273508.22	1289137.24
423	273574.84	1289260.72
424	273628.89	1289312.46
1465	273421.82	1289671.72

591	273415.45	1289599.13
590	273373.27	1289578.56
589	273338.97	1289538.54
588	273329.26	1289455.49
587	273343.00	1289375.43
586	273342.56	1289331.85
585	273365.87	1289321.12
584	273353.52	1289228.95
583	273427.61	1289220.88
582	273429.57	1289150.96
1588	273464.72	1289158.28
1589	273522.42	1289261.66
1590	273597.76	1289345.87
1591	273646.99	1289367.00
1592	273746.94	1289409.90
1474	273755.25	1289413.57
1473	273735.86	1289429.12
1472	273686.13	1289434.32
1471	273613.97	1289484.14
1470	273593.33	1289545.70
1469	273586.87	1289627.30
1468	273583.83	1289646.70
1467	273531.72	1289682.74
1466	273434.97	1289695.00
51	273411.69	1289397.71
55	273411.21	1289359.05
54	273446.52	1289344.25
53	273451.29	1289388.16
52	273448.91	1289402.00
Ж11		
425	273906.12	1287038.07
426	273982.02	1287050.06
427	274027.58	1287063.08
428	274058.26	1287082.60
429	274064.30	1287094.23
430	274101.14	1287082.84
431	274136.01	1287078.91
432	274184.67	1287101.03
433	274199.41	1287121.88
434	274176.01	1287175.82
435	274187.98	1287221.79
436	274160.92	1287263.72
437	274177.20	1287296.35
438	274219.49	1287355.78
439	274175.95	1287361.06
440	274039.45	1287435.07
441	273934.68	1287241.15
442	273975.96	1287202.62
443	273964.99	1287169.05
444	273926.55	1287136.64

445	273910.76	1287076.31
446	273906.61	1287042.08
Режим Р6		
К1		
447	271233.39	1289193.98
448	271198.44	1289210.54
449	271160.76	1289152.13
450	271228.28	1289122.50
451	271252.92	1289175.28
К2		
452	274062.08	1289464.83
453	273951.67	1289430.63
454	273849.19	1289394.43
455	273797.67	1289370.96
456	273774.69	1289362.26
457	273787.05	1289329.62
458	273808.93	1289303.70
459	273836.30	1289293.74
460	273868.11	1289300.95
461	273914.92	1289324.37
462	274051.17	1289382.63
463	274087.19	1289418.06
464	274077.19	1289454.24
К3		
465	277010.44	1285888.67
466	277033.46	1285908.78
467	277040.18	1285928.41
468	277030.12	1285978.82
469	277008.27	1286031.08
470	276985.17	1286086.30
471	276969.01	1286098.90
472	276953.08	1286104.83
473	276927.89	1286100.75
474	276862.00	1286052.59
475	276902.81	1286017.62
476	276953.37	1285940.07
Режим Р7		
Л1		
477	272178.47	1285783.40
478	272028.42	1285859.98
44	272174.18	1286021.84
45	272223.57	1286076.18
46	272258.00	1286094.02
47	272269.61	1286090.75
302	272283.47	1286107.88
79	272287.41	1286122.21
80	272259.53	1286150.54
81	272259.75	1286173.43
82	272233.39	1286200.32
83	272269.72	1286235.93

479	272333.11	1286318.22
480	272380.41	1286347.25
481	272422.93	1286388.93
482	272436.69	1286461.67
483	272434.66	1286515.12
484	272421.97	1286614.41
485	272370.84	1286674.76
486	272357.65	1286680.88
487	272316.09	1286671.03
488	272296.63	1286690.89
489	272302.09	1286766.92
490	271944.29	1286852.16
240	271921.07	1286945.40
239	271905.07	1286994.01
238	271706.81	1286963.18
237	271615.26	1287021.38
236	271315.19	1286893.74
235	271146.09	1286936.44
234	271146.89	1287036.84
233	271086.82	1287538.46
491	271413.76	1287691.16
231	271541.29	1287526.36
43	271678.79	1287442.31
492	271804.94	1287708.94
493	271906.29	1287969.07
40	272141.14	1288135.70
494	271825.26	1288441.23
495	271647.32	1288373.98
496	271329.37	1288238.27
497	271258.40	1288223.05
498	271169.69	1288220.80
499	270866.38	1288210.56
500	270824.81	1288205.67
501	270695.11	1288151.58
502	270651.25	1288133.32
503	270573.31	1288133.24
504	270229.23	1288151.42
505	270127.02	1288183.14
506	270048.14	1288207.98
507	269940.95	1288244.50
508	269875.99	1288252.98
509	269807.96	1288249.82
510	269806.41	1288143.58
511	269796.21	1287444.61
512	269792.39	1287183.26
513	269839.57	1287431.52
514	269950.62	1287398.01
515	270199.95	1287482.39
516	270254.66	1287367.34
517	270375.40	1287284.21

518	270481.37	1287279.68
519	270459.13	1285646.05
520	270443.43	1285623.67
521	270673.28	1285441.16
522	270924.86	1285400.79
523	270951.82	1285627.20
524	271005.09	1285786.52
525	271160.04	1285689.73
526	271297.49	1285800.85
527	271378.47	1285811.85
528	271426.58	1285807.84
529	271509.15	1285839.84
530	271617.70	1285682.48
531	271673.81	1285617.99
532	271778.10	1285639.72
533	271802.19	1285715.72
534	271838.57	1285711.76
535	271851.69	1285716.45
536	271866.68	1285728.63
537	271891.52	1285747.38
538	271919.63	1285762.85
539	271963.52	1285764.20
540	272007.10	1285753.89
541	272035.69	1285744.05
542	272063.33	1285727.64
543	272090.04	1285695.77
J12		
193	272902.09	1288583.20
544	272880.06	1288643.25
545	272894.06	1288688.04
546	272877.26	1288731.43
547	272863.27	1288763.63
548	272875.86	1288821.02
549	272891.26	1288868.61
550	272886.96	1288951.43
551	272887.69	1289024.77
552	272985.93	1289124.09
553	272979.14	1289129.93
554	272959.77	1289120.65
555	272943.61	1289104.64
556	272870.26	1289029.12
557	272792.32	1288955.80
558	272757.65	1288932.18
559	272689.55	1288889.40
560	272633.11	1288853.94
561	272534.16	1288797.11
562	272455.59	1288750.20
563	272296.08	1288666.93
564	272143.78	1288585.92
565	272053.03	1288541.12

566	271883.31	1288462.23
124	272178.18	1288163.98
125	272235.75	1288203.10
126	272317.87	1288079.74
127	272505.86	1287981.23
114	272705.64	1287931.36
115	272935.75	1287875.17
567	272936.34	1287875.37
180	272956.95	1287988.01
181	272941.10	1287993.30
182	272976.13	1288060.15
183	273007.12	1288133.70
184	273002.23	1288150.46
185	272914.53	1288325.32
186	272886.71	1288361.53
187	272863.55	1288416.58
188	272853.16	1288443.07
189	272846.12	1288470.22
190	272846.79	1288489.33
191	272851.15	1288516.49
192	272883.32	1288563.08
Л3		
568	272741.79	1288994.72
569	272855.96	1289107.45
570	272925.08	1289169.38
571	272941.58	1289182.80
572	272975.63	1289184.86
573	273000.00	1289184.93
574	273023.29	1289171.15
575	273027.18	1289165.80
576	273038.56	1289150.11
577	273045.82	1289146.85
578	273202.67	1289163.25
579	273256.51	1289165.82
580	273328.30	1289161.97
581	273405.50	1289154.25
582	273429.57	1289150.96
583	273427.61	1289220.88
584	273353.52	1289228.95
585	273365.87	1289321.12
586	273342.56	1289331.85
587	273343.00	1289375.43
588	273329.26	1289455.49
589	273338.97	1289538.54
590	273373.27	1289578.56
591	273415.45	1289599.13
592	273420.46	1289656.23
593	273330.89	1289628.59
594	273202.73	1289647.03
595	273134.47	1289692.48

596	272783.17	1289826.61
597	272695.71	1289679.36
598	272595.73	1289560.41
209	272475.45	1289586.91
210	272405.01	1289420.03
211	272404.05	1289323.16
212	272440.82	1289222.05
213	272761.95	1289075.49
214	272736.20	1289018.59
JI4		
464	274077.19	1289454.24
463	274087.19	1289418.06
462	274051.17	1289382.63
461	273914.92	1289324.37
460	273868.11	1289300.95
459	273836.30	1289293.74
458	273808.93	1289303.70
599	273710.93	1289180.72
600	273854.17	1288952.54
601	273902.60	1288921.04
602	273971.07	1288921.25
603	273969.50	1288871.04
604	273992.62	1288831.99
605	274017.35	1288811.08
606	274062.62	1288786.70
607	274067.08	1288725.90
608	273925.39	1288713.01
609	273829.28	1288629.76
610	273665.56	1288701.64
611	273578.42	1288525.17
612	273563.00	1288561.94
613	273541.89	1288565.54
614	273531.28	1288581.55
615	273526.04	1288622.12
616	273519.58	1288694.51
617	273513.37	1288740.74
618	273496.76	1288773.22
619	273465.50	1288794.47
620	273431.37	1288800.87
621	273396.38	1288792.66
622	273356.35	1288779.53
623	273321.49	1288785.30
624	273299.02	1288824.11
625	273279.62	1288872.69
626	273272.08	1288880.78
627	273255.43	1288888.36
628	273190.89	1288890.51
629	273161.53	1288909.27
630	273144.81	1288930.27
631	272910.21	1288929.70

550	272886.96	1288951.43
549	272891.26	1288868.61
548	272875.86	1288821.02
547	272863.27	1288763.63
546	272877.26	1288731.43
545	272894.06	1288688.04
544	272880.06	1288643.25
193	272902.09	1288583.20
194	273012.89	1288485.05
195	272987.46	1288460.12
196	272987.02	1288416.53
197	272997.63	1288411.58
198	273030.75	1288429.66
128	273116.95	1288428.80
129	273143.06	1288423.70
130	273131.67	1288448.03
131	273120.47	1288490.76
132	273133.56	1288540.04
133	273135.77	1288568.11
134	273118.48	1288582.81
135	273146.85	1288610.62
136	273116.95	1288623.51
137	273121.08	1288649.63
138	273239.59	1288682.35
139	273263.38	1288639.49
140	273339.11	1288656.18
141	273425.32	1288655.32
142	273422.13	1288627.26
143	273379.19	1288594.75
144	273359.75	1288588.16
145	273331.62	1288584.57
146	273322.70	1288564.31
147	273343.92	1288555.38
148	273338.72	1288519.59
149	273365.45	1288479.61
150	273415.82	1288479.11
151	273452.22	1288470.68
152	273490.80	1288453.34
632	273503.07	1288444.21
633	273818.94	1288463.27
634	273872.33	1288509.05
635	274086.80	1288341.51
636	274053.94	1288105.75
637	274041.36	1287867.20
638	274180.85	1287916.47
639	274211.45	1287901.25
640	274382.53	1287841.60
641	274465.12	1287740.46
642	274681.08	1287637.48
643	274755.79	1287578.03

644	274811.88	1287698.72
645	274937.72	1287775.33
646	275037.24	1287805.12
647	275172.55	1288043.22
648	274991.95	1288265.37
649	274783.32	1288295.67
650	274679.25	1288336.59
651	274633.09	1288380.00
652	274599.78	1288409.26
653	274521.55	1288449.89
654	274500.14	1288478.58
655	274501.11	1288514.27
656	274448.93	1288590.03
657	274517.64	1288584.10
658	274511.05	1288647.74
659	274515.84	1288695.70
660	274524.75	1288725.77
661	274520.71	1288752.28
662	274486.60	1288788.93
663	274447.62	1288829.94
664	274437.76	1288890.98
665	274445.09	1288946.92
666	274463.90	1288982.43
667	274472.70	1289000.19
668	274472.83	1289013.73
669	274369.67	1289100.32
670	274303.68	1289193.62
671	274405.76	1289236.59
672	274453.79	1289317.80
673	274400.80	1289379.59
674	274475.69	1289466.91
675	274393.33	1289527.72
676	274206.61	1289490.01
J15		
677	273850.22	1289898.27
678	273929.01	1290243.02
679	274333.91	1290114.02
680	274426.37	1290247.66
681	274458.97	1290227.83
682	274643.47	1290331.47
683	274633.24	1290370.30
684	273688.47	1290364.09
685	273144.97	1290226.76
686	272846.50	1290151.33
687	272968.40	1290075.61
688	273124.35	1290194.45
689	273256.60	1289962.60
690	273359.56	1290003.51
691	273394.27	1289934.94
692	273454.18	1289924.09

693	273516.85	1289933.72
694	273530.36	1289918.39
695	273553.08	1289913.24
696	273579.60	1289917.90
697	273597.51	1289862.33
698	273803.43	1289895.98
Л6		
699	274825.72	1289713.83
700	275244.89	1290170.62
701	275170.71	1290373.83
702	275931.93	1290378.83
703	275790.11	1290215.93
704	275933.65	1289898.18
705	275672.80	1289862.39
706	275488.33	1289792.80
707	275355.65	1289744.93
708	275055.07	1289711.55
Л7		
709	276038.39	1287554.52
710	276571.13	1287832.32
711	276567.26	1287896.94
712	276576.22	1287976.90
713	276597.33	1288054.92
714	276630.82	1288142.63
715	276651.50	1288189.00
716	276669.85	1288242.13
717	276707.80	1288357.89
718	276703.46	1288375.86
719	276618.67	1288390.73
720	276617.54	1288797.73
721	276600.32	1288848.12
722	276334.37	1288546.45
723	276370.34	1288449.34
724	276392.12	1288336.85
725	276167.46	1288176.58
726	276033.18	1288117.35
727	276097.89	1288051.34
728	276097.04	1287965.30
729	275921.57	1287793.28
730	275971.11	1287742.75
731	275872.49	1287629.98
732	275981.40	1287589.75
Л8		
733	276081.13	1286399.14
734	276114.72	1286389.94
735	276228.97	1286469.47
736	276293.67	1286558.35
356	276258.93	1286622.10
355	276233.46	1286668.82
737	276201.40	1286727.67

738	276138.22	1286702.59
739	276038.90	1286876.42
740	276089.69	1286903.39
741	276052.17	1286963.15
742	276129.91	1287205.23
743	276096.18	1287200.25
744	276045.35	1287168.85
745	276016.41	1287110.64
746	276015.86	1287055.69
747	275935.05	1287040.54
748	275880.11	1287041.08
749	275872.54	1287056.58
750	275861.17	1287077.77
751	275840.19	1287087.48
752	275822.70	1287089.13
753	275817.22	1287105.52
754	275829.61	1287127.95
755	275879.75	1287125.67
756	275895.98	1287145.10
757	275914.25	1287222.10
758	275931.77	1287221.92
759	275932.22	1287267.63
760	275984.46	1287267.11
761	276001.26	1287255.67
762	276007.58	1287233.64
763	276139.32	1287228.47
764	276174.18	1287338.03
765	276089.65	1287503.83
709	276038.39	1287554.52
766	276021.53	1287564.94
767	275906.15	1287496.42
768	275873.32	1287289.32
769	275739.32	1287184.16
770	275724.45	1287112.29
771	275729.60	1287073.47
772	275752.30	1287065.24
773	275781.87	1287068.02
774	275794.74	1287063.61
775	275797.59	1287052.30
776	275795.93	1287034.51
777	275751.05	1286998.74
778	275747.32	1286922.19
779	275779.40	1286893.68
780	275786.89	1286870.75
781	275786.42	1286824.15
782	275796.77	1286789.91
783	275835.77	1286741.73
784	275877.94	1286713.70
785	275875.40	1286696.81
786	275874.43	1286688.81

787	275881.15	1286678.35
788	275895.04	1286672.57
789	275896.68	1286657.71
790	275884.09	1286645.37
791	275847.24	1286641.58
792	275832.98	1286640.53
793	275832.70	1286612.55
794	275835.35	1286608.17
795	275846.92	1286609.53
796	275912.93	1286620.45
797	275933.55	1286604.81
798	275946.29	1286572.62
799	275944.45	1286536.43
800	275937.94	1286508.89
801	275958.55	1286461.48
802	276055.04	1286463.79
803	276075.34	1286445.78
804	276082.45	1286414.24
J19		
805	274739.36	1285327.13
806	274878.17	1285381.45
807	274962.98	1285442.65
808	274922.22	1285532.57
809	274895.74	1285633.00
810	274994.43	1285753.44
811	275098.54	1285794.07
812	275059.79	1285908.79
813	275135.45	1286030.36
814	275321.35	1286058.79
815	275427.40	1285849.44
816	275805.41	1285803.14
817	275947.24	1285982.55
818	275946.55	1286002.05
819	275931.48	1286002.20
820	275874.56	1286035.39
821	275799.88	1286138.31
822	275800.73	1286223.86
823	275824.10	1286283.95
824	275842.92	1286320.08
825	275859.42	1286369.15
826	275838.13	1286436.56
827	275838.54	1286478.10
828	275796.02	1286482.63
829	275787.51	1286503.74
830	275840.19	1286540.15
831	275849.59	1286557.50
832	275849.86	1286584.17
793	275832.70	1286612.55
833	275833.07	1286649.48
834	275826.52	1286661.34

835	275715.01	1286693.22
836	275692.92	1286715.76
837	275693.35	1286758.58
838	275684.52	1286773.55
839	275665.55	1286773.73
840	275604.33	1286807.17
841	275585.09	1286832.49
842	275597.69	1286913.41
843	275590.66	1286929.38
844	275616.10	1287011.20
845	275652.20	1287082.65
846	275683.13	1287149.54
847	275688.35	1287159.23
848	275683.30	1287218.78
849	275658.84	1287234.42
850	275581.33	1287332.64
851	275581.68	1287367.52
852	275569.03	1287384.57
853	275583.01	1287398.28
854	275555.64	1287430.87
855	275532.75	1287450.07
856	275533.14	1287490.08
857	275549.51	1287537.11
858	275549.72	1287557.62
859	275523.13	1287617.90
860	275484.64	1287667.52
861	275451.95	1287681.18
862	275417.00	1287674.35
863	275386.08	1287659.78
864	275351.50	1287638.58
865	275328.42	1287638.81
866	275291.09	1287650.47
867	275271.74	1287664.51
868	275246.61	1287664.76
869	275226.52	1287655.73
870	275221.63	1287628.59
871	275214.13	1287596.35
872	275190.04	1287553.88
873	275180.51	1287523.19
874	275195.36	1287520.48
875	275209.77	1287519.31
876	275209.20	1287462.01
877	275243.88	1287389.85
878	275248.26	1287314.41
879	275237.11	1287263.36
880	275214.56	1287213.83
881	275214.32	1287189.72
882	275214.06	1287163.57
883	275208.26	1287147.72
884	275191.17	1287130.97

885	275176.50	1287100.85
886	275176.32	1287081.87
887	275176.13	1287063.41
888	275145.05	1287032.94
889	275119.41	1287033.20
890	275113.22	1286978.37
891	275112.51	1286906.57
892	275100.95	1286878.99
893	275063.14	1286841.92
894	275013.15	1286818.82
895	274955.68	1286815.80
896	274955.40	1286788.11
897	274914.11	1286762.87
898	274890.98	1286757.97
899	274880.60	1286745.76
900	274880.37	1286722.68
901	274874.66	1286715.05
902	274858.23	1286713.67
903	274849.12	1286726.58
904	274838.31	1286722.07
905	274804.38	1286688.81
906	274774.85	1286684.75
907	274754.39	1286664.69
908	274715.59	1286657.64
909	274673.17	1286672.93
910	274575.46	1286750.85
911	274524.97	1286806.15
912	274515.65	1286857.10
913	274536.50	1286934.26
914	274553.83	1286957.17
915	274493.95	1287018.25
916	274438.48	1287178.88
917	274400.45	1287136.94
918	273921.57	1286619.97
919	273939.08	1286532.50
920	273956.23	1286100.41
921	274100.72	1285997.89
922	274134.14	1285816.83
923	274074.26	1285802.11
924	274096.54	1285731.43
925	274162.50	1285741.50
926	274140.16	1285651.35
927	274300.43	1285596.15
928	274612.21	1285528.73
929	274693.74	1285564.68
Л10		
930	275320.73	1284691.63
931	275336.62	1284683.02
932	275695.88	1284488.04
933	275844.52	1284434.89

934	275748.50	1284340.76
935	275710.26	1284217.33
936	275757.77	1284025.00
937	275698.38	1283966.78
938	275231.46	1283958.55
939	275155.95	1284070.85
940	275011.69	1284182.19
941	274943.45	1284182.87
942	274933.14	1284215.77
943	274896.94	1284229.43
944	274816.10	1284211.61
945	274684.35	1284153.54
946	274685.65	1284284.70
947	274755.52	1284447.28
1087	275054.64	1284851.52
1086	274849.88	1284666.86
1085	274794.49	1284539.25
1090	275246.31	1284731.83
1089	275149.99	1284784.09
1088	275172.09	1284926.43
Л11		
948	272633.15	1285317.34
949	272693.34	1285363.97
950	272727.55	1285461.13
951	272809.97	1285579.23
952	272903.93	1285759.82
953	273075.63	1285701.79
954	273183.63	1285915.86
955	273126.79	1286080.65
956	273117.24	1286097.94
957	273066.40	1286054.64
958	273018.83	1286019.57
959	272970.65	1286005.40
960	272925.31	1286015.60
961	272913.76	1286019.59
962	272882.91	1285932.31
963	272780.59	1285818.84
964	272244.13	1285859.34
477	272178.47	1285783.40
543	272090.04	1285695.76
965	272103.17	1285667.17
966	272099.89	1285639.52
967	272087.77	1285619.06
968	272081.68	1285603.59
969	272075.58	1285582.03
970	272086.36	1285567.50
971	272102.76	1285563.75
972	272115.42	1285560.00
973	272125.26	1285552.97
974	272126.19	1285537.03

975	272120.10	1285515.47
976	272108.86	1285508.44
977	272099.48	1285495.31
978	272097.14	1285485.00
979	272100.89	1285476.56
980	272112.14	1285465.31
981	272121.51	1285457.34
982	272124.32	1285440.47
983	272129.86	1285430.00
984	272132.75	1285424.53
985	272147.75	1285419.84
986	272179.62	1285420.31
987	272201.39	1285422.63
988	272219.67	1285441.84
989	272235.60	1285463.41
990	272251.53	1285469.97
991	272273.56	1285459.19
992	272292.30	1285444.19
993	272302.61	1285426.38
994	272315.73	1285391.69
995	272335.41	1285386.53
996	272353.69	1285390.75
997	272373.37	1285401.93
998	272387.72	1285414.23
999	272409.11	1285434.45
1000	272436.35	1285446.17
1001	272448.94	1285440.31
1002	272456.27	1285422.44
1003	272455.68	1285400.46
1004	272449.82	1285367.35
1005	272457.51	1285347.38
1006	272473.62	1285332.73
1007	272502.33	1285326.29
1008	272521.96	1285326.58
1009	272548.09	1285334.80
1010	272570.94	1285342.13
1011	272596.13	1285342.13
1012	272612.53	1285338.61
Л12		
948	272633.15	1285317.34
1012	272612.53	1285338.61
1011	272596.13	1285342.13
1010	272570.94	1285342.13
1009	272548.09	1285334.80
1008	272521.96	1285326.58
1007	272502.33	1285326.29
1006	272473.62	1285332.73
1005	272457.51	1285347.38
1004	272449.82	1285367.35
1003	272455.68	1285400.46

1002	272456.27	1285422.44
1001	272448.94	1285440.31
1000	272436.35	1285446.17
999	272409.11	1285434.45
998	272387.72	1285414.23
997	272373.37	1285401.93
996	272353.69	1285390.75
995	272335.41	1285386.53
994	272315.73	1285391.69
993	272302.61	1285426.38
992	272292.30	1285444.19
991	272273.56	1285459.19
990	272251.53	1285469.97
989	272235.60	1285463.41
988	272219.67	1285441.84
987	272201.39	1285422.63
986	272179.62	1285420.31
985	272147.75	1285419.84
984	272132.75	1285424.53
983	272129.86	1285430.00
1013	272095.51	1285411.81
1014	272066.21	1285428.67
1015	271851.35	1285262.56
1016	271793.41	1285198.80
1017	271751.49	1285218.28
1018	271719.58	1285195.96
1019	271740.89	1285165.48
1020	271714.56	1285130.94
1021	271461.36	1285122.45
1022	271446.07	1285071.53
1023	271459.00	1284913.25
1024	271749.08	1284939.06
1025	271661.10	1284658.84
1026	271682.48	1284563.88
1027	271835.23	1284448.54
1028	271745.26	1284359.67
1029	271768.31	1284241.76
1030	271851.45	1284225.30
1031	271869.51	1284253.72
1032	271904.96	1284244.15
1033	271962.24	1284223.42
1034	272090.64	1284454.10
1035	272137.58	1284540.46
1036	272152.72	1284705.59
1037	272580.20	1285298.45
Л13		
568	272741.79	1288994.72
214	272736.20	1289018.59
215	272356.83	1288958.43
216	272297.35	1289017.14

1038	272259.34	1288981.57
1039	272219.39	1288966.20
1040	272154.54	1288953.51
1041	272064.56	1288973.38
1042	271962.13	1289061.50
1043	271916.68	1289071.18
1044	271798.03	1289163.48
1045	271744.46	1289166.56
1046	271635.31	1289100.00
1047	271592.60	1289107.03
1048	271543.83	1289229.83
1049	271544.76	1289323.42
447	271233.39	1289193.98
451	271252.92	1289175.28
450	271228.28	1289122.50
449	271160.76	1289152.13
1050	271137.10	1289115.47
1051	271056.86	1288929.10
1052	271029.61	1288851.85
1053	270994.78	1288821.56
1054	270993.48	1288821.68
1055	270925.14	1288829.12
1056	270844.10	1288844.30
1057	270769.92	1288906.41
1058	270588.24	1288979.13
1059	270508.00	1288889.75
1060	270295.63	1288766.77
1061	270043.64	1288648.50
1062	269887.70	1288483.36
1063	269864.64	1288440.67
1064	269808.64	1288295.24
1065	269877.88	1288297.88
1066	269951.17	1288288.31
1067	270062.09	1288250.52
1068	270140.39	1288225.87
1069	270237.17	1288195.83
1070	270574.47	1288178.01
1071	270642.26	1288178.08
1072	270677.87	1288192.92
1073	270813.36	1288249.40
1074	270863.01	1288255.24
1075	271168.36	1288265.55
1076	271253.08	1288267.72
1077	271315.76	1288281.16
1078	271630.60	1288415.52
1079	271809.41	1288483.12
1080	272070.68	1288617.81
1081	272298.67	1288737.55
1082	272391.04	1288786.21
1083	272618.00	1288919.37

Режим Р8		
С1		
1084	274570.53	1284443.79
1085	274794.49	1284539.25
1086	274849.88	1284666.86
1087	275054.64	1284851.52
1088	275172.09	1284926.43
1089	275149.99	1284784.09
1090	275246.31	1284731.83
1091	276385.81	1285217.53
1092	276383.20	1285259.48
1093	277121.62	1285577.87
1094	277084.50	1285663.96
1095	277084.50	1285725.63
1096	277070.91	1285780.27
1097	277002.78	1285818.91
1098	276934.95	1285874.53
1099	276842.05	1285995.27
332	276803.47	1286034.29
63	276749.25	1285965.96
62	276802.14	1285888.44
61	276703.41	1285821.35
67	276678.42	1285862.70
66	276627.08	1285832.01
65	276538.55	1285988.97
368	276505.37	1286047.79
367	276455.00	1286200.62
56	276409.17	1286275.18
57	276346.72	1286249.66
58	276314.18	1286327.77
59	276371.82	1286344.51
60	276388.86	1286308.22
366	276451.36	1286329.85
365	276443.60	1286350.15
364	276471.22	1286361.02
363	276486.64	1286340.20
362	276520.34	1286378.48
361	276525.38	1286417.50
360	276465.39	1286401.48
359	276436.86	1286487.50
358	276384.39	1286488.32
357	276294.61	1286580.94
356	276258.93	1286622.10
736	276293.67	1286558.35
735	276228.97	1286469.47
734	276114.72	1286389.94
733	276081.13	1286399.14
804	276082.45	1286414.24
803	276075.34	1286445.78
802	276055.04	1286463.79

801	275958.55	1286461.48
800	275937.94	1286508.89
799	275944.45	1286536.43
798	275946.29	1286572.62
797	275933.55	1286604.81
796	275912.93	1286620.45
795	275846.92	1286609.53
794	275835.35	1286608.17
832	275849.86	1286584.17
831	275849.59	1286557.50
830	275840.19	1286540.15
829	275787.51	1286503.74
828	275796.02	1286482.63
827	275838.54	1286478.10
826	275838.13	1286436.56
825	275859.42	1286369.15
824	275842.92	1286320.08
823	275824.10	1286283.95
822	275800.73	1286223.86
821	275799.88	1286138.31
820	275874.56	1286035.39
819	275931.48	1286002.20
818	275946.55	1286002.05
817	275947.24	1285982.55
816	275805.41	1285803.14
815	275427.40	1285849.44
814	275321.35	1286058.79
813	275135.45	1286030.36
812	275059.79	1285908.79
811	275098.54	1285794.07
810	274994.43	1285753.44
809	274895.74	1285633.00
808	274922.22	1285532.57
807	274962.98	1285442.65
806	274878.17	1285381.45
805	274739.36	1285327.13
929	274693.74	1285564.68
928	274612.21	1285528.73
927	274300.43	1285596.15
926	274140.16	1285651.35
925	274162.50	1285741.50
924	274096.54	1285731.43
923	274074.26	1285802.11
922	274134.14	1285816.83
921	274100.72	1285997.89
920	273956.23	1286100.41
919	273939.08	1286532.50
918	273921.57	1286619.97
917	274400.45	1287136.94
433	274199.41	1287121.88

432	274184.67	1287101.03
431	274136.01	1287078.91
430	274101.14	1287082.84
1100	274097.19	1287069.35
1101	274084.29	1287050.99
1102	274044.78	1287026.81
1103	274001.55	1287011.93
1104	273958.78	1287008.68
1105	273904.86	1286996.59
1106	273850.70	1286981.01
1107	273812.58	1286963.35
1108	273794.92	1286958.70
1109	273760.52	1286956.84
1110	273732.62	1286958.70
1111	273677.77	1286955.91
1112	273647.09	1286948.47
1113	273614.55	1286946.61
1114	273583.87	1286950.33
1115	273520.65	1286946.61
1116	273440.69	1286941.03
1117	273403.86	1286942.14
1118	273360.70	1286852.66
1119	273147.47	1286640.02
1120	273123.81	1286614.40
1121	273112.41	1286587.64
1122	273109.26	1286477.86
1123	273112.54	1286331.62
1124	273147.45	1286211.95
1125	273187.00	1286076.34
1126	273238.55	1285937.53
1127	273306.32	1285830.62
1128	273402.72	1285666.72
1129	273457.32	1285573.86
1130	273523.08	1285434.32
1131	273586.82	1285306.15
1132	273713.99	1285140.27
1133	273794.57	1285072.23
1134	273858.34	1285034.60
1135	274021.08	1285000.99
1136	274166.71	1284877.93
1137	274259.85	1284788.40
1138	274325.82	1284707.60
1139	274348.34	1284680.76
1140	274372.69	1284671.20
329	274449.88	1284685.52
330	274446.27	1284725.67
331	274429.93	1284777.49
326	274439.77	1284792.89
327	274493.05	1284792.36
328	274533.19	1284686.45

1141	274554.00	1284682.90
1142	274579.66	1284637.78
264	273170.13	1286748.71
1613	273095.54	1286672.99
1614	273072.18	1286647.59
1615	273058.87	1286615.37
1616	273056.65	1286583.06
1617	273051.38	1286492.36
287	273051.29	1286465.81
265	273004.43	1286776.22
C2		
947	274755.52	1284447.28
1143	274553.06	1284359.76
1144	274553.06	1284353.11
1145	274547.19	1284306.14
1146	274539.36	1284265.04
1147	274526.64	1284227.85
1148	274518.82	1284200.45
1149	274509.03	1284167.18
1150	274513.83	1284149.89
1151	275228.44	1283915.31
1152	275807.82	1283930.18
1153	276009.37	1283698.84
1154	276087.35	1283731.59
1155	276269.83	1284425.85
1156	276368.41	1285005.44
1157	276393.06	1285101.63
1158	276389.80	1285153.81
930	275320.73	1284691.63
931	275336.62	1284683.02
932	275695.89	1284488.04
933	275844.52	1284434.89
934	275748.50	1284340.76
935	275710.26	1284217.33
936	275757.77	1284025.00
937	275698.38	1283966.78
938	275231.46	1283958.55
939	275155.95	1284070.85
940	275011.69	1284182.19
941	274943.45	1284182.87
942	274933.14	1284215.77
943	274896.94	1284229.42
944	274816.10	1284211.61
945	274684.35	1284153.54
946	274685.65	1284284.70
C3		
385	276943.14	1289698.03
386	276934.30	1289701.35
387	276902.73	1289692.78
388	276892.79	1289667.86

389	276916.90	1289656.32
390	276947.37	1289635.83
391	276955.20	1289530.81
392	276990.86	1289463.45
393	276967.85	1289422.51
394	276928.02	1289476.19
395	276890.01	1289550.02
396	276874.06	1289569.56
397	276896.97	1289600.81
398	276888.98	1289608.96
399	276850.29	1289615.00
400	276842.41	1289634.45
401	276867.54	1289645.50
402	276868.06	1289697.16
403	276762.86	1289704.19
404	276717.63	1289722.02
405	276699.00	1289708.75
406	276738.96	1289667.99
407	276756.00	1289633.62
408	276768.15	1289609.06
409	276685.90	1289583.28
410	276618.00	1289647.10
411	276678.18	1289698.59
412	276673.36	1289726.27
1159	276662.47	1289725.46
1160	276648.38	1289729.32
1161	276609.48	1289697.79
1162	276579.51	1289699.96
1163	276495.66	1289655.74
1164	276504.25	1289639.45
1165	276504.02	1289618.81
1166	276492.89	1289600.26
1167	276470.17	1289588.67
1168	276434.94	1289580.78
1169	276414.31	1289571.27
1170	276426.13	1289554.81
1171	276439.81	1289541.13
1172	276475.34	1289517.68
1173	276507.33	1289492.64
1174	276526.16	1289484.97
1175	276565.10	1289469.67
1176	276610.81	1289440.90
1177	276652.15	1289400.51
1178	276698.28	1289365.26
1179	276734.05	1289326.23
1180	276758.16	1289277.53
1181	276786.72	1289207.89
1182	276807.80	1289138.43
1183	276815.10	1289067.59
1184	276812.25	1288959.65

1185	276791.31	1288810.58
1186	276793.34	1288738.98
1187	276798.06	1288639.90
1188	276794.73	1288535.89
1189	276773.22	1288420.99
1190	276749.55	1288343.28
1191	276722.52	1288254.50
1192	276703.32	1288191.44
1193	276656.96	1288068.89
1194	276626.80	1287977.63
1195	276617.23	1287899.98
1196	276619.44	1287830.06
1197	276625.74	1287741.76
1198	276638.05	1287660.18
1199	276659.76	1287570.11
1200	276671.41	1287464.84
1201	276680.76	1287382.69
1202	276686.68	1287322.34
1203	276690.73	1287262.39
1204	276693.76	1287186.49
1205	276699.16	1287064.34
1206	276687.76	1286994.86
1207	276654.76	1286920.41
1208	276630.93	1286831.65
1209	276627.60	1286736.56
1210	276601.57	1286675.31
1211	276588.74	1286586.55
1212	276609.28	1286491.45
1213	276615.04	1286430.30
1214	276596.45	1286394.62
1215	276582.88	1286368.58
1216	276589.85	1286356.11
1217	276643.38	1286348.78
1218	276700.35	1286316.79
1219	276732.25	1286289.65
1220	276776.94	1286239.57
1221	276804.11	1286174.49
1222	276830.14	1286112.14
1223	276839.14	1286072.17
474	276862.00	1286052.59
473	276927.89	1286100.75
472	276953.08	1286104.83
471	276969.01	1286098.90
470	276985.17	1286086.30
469	277008.27	1286031.08
468	277030.12	1285978.82
467	277040.18	1285928.41
466	277033.46	1285908.78
465	277010.44	1285888.67
1224	277026.53	1285874.19

1225	277075.44	1285846.28
1226	277112.01	1285821.20
1227	277131.32	1285778.51
1228	277144.19	1285714.80
1229	277147.09	1285652.81
1230	277178.27	1285602.30
1231	277924.93	1285924.25
1232	277864.95	1286050.12
1233	277722.72	1286171.14
1234	277651.12	1286130.48
1235	277566.94	1286115.95
1236	277506.55	1286266.28
1237	277417.53	1286250.79
1238	277401.08	1286350.52
1239	277285.41	1286325.89
1240	277102.17	1286285.69
1241	276997.75	1286750.48
1242	277095.06	1287128.74
1243	277145.14	1287169.83
1244	277183.96	1287457.83
1245	276686.57	1287387.06
1246	276629.99	1287906.02
1247	276776.10	1288394.93
1248	276804.30	1288598.58
1249	276809.01	1288817.96
1250	276820.80	1289072.72
1251	276801.94	1289211.90
1252	276759.51	1289315.69
1253	276681.66	1289408.03
1254	276563.79	1289490.59
1255	276441.21	1289568.43
1256	276618.01	1289627.41
1257	276676.94	1289563.71
1258	276773.59	1289599.10
1259	276858.45	1289559.00
1260	276964.53	1289379.72
1261	277002.25	1289372.64
1262	277063.54	1289511.82
1263	277117.76	1289500.02
1264	277193.19	1289346.69
1265	277299.27	1289320.75
1266	277698.28	1289559.19
1267	277812.07	1289483.90
1268	277951.26	1289528.05
1269	277967.76	1289672.36
1270	277624.19	1289754.39
1271	277574.16	1289986.60
1272	277763.78	1290166.34
1273	277744.93	1290170.46
1274	277522.49	1289965.58

1275	277465.31	1289922.93
1276	277408.48	1289887.97
1277	277343.49	1289859.55
1278	277356.18	1289825.80
1279	277401.94	1289764.83
1280	277466.01	1289789.72
1281	277561.65	1289816.75
1282	277579.72	1289794.77
1283	277575.05	1289755.50
1284	277585.13	1289712.19
1285	277758.64	1289669.36
1286	277829.97	1289654.64
1287	277917.07	1289627.61
1288	277912.20	1289560.86
1289	277797.57	1289533.97
1290	277760.84	1289561.24
1291	277738.29	1289605.19
1292	277701.90	1289609.48
1293	277625.94	1289581.64
1294	277590.06	1289524.82
1295	277397.30	1289421.34
1296	277269.94	1289399.73
1297	277204.40	1289432.62
1298	277141.82	1289527.79
1299	277061.09	1289571.33
1300	277007.49	1289700.44
384	276959.70	1289714.26
C4		
710	276571.13	1287832.32
709	276038.39	1287554.52
765	276089.65	1287503.83
764	276174.18	1287338.03
763	276139.32	1287228.47
762	276007.58	1287233.64
761	276001.26	1287255.67
760	275984.46	1287267.11
759	275932.22	1287267.63
758	275931.77	1287221.92
757	275914.25	1287222.10
756	275895.98	1287145.10
755	275879.75	1287125.67
754	275829.61	1287127.95
753	275817.22	1287105.52
752	275822.70	1287089.13
751	275840.19	1287087.48
750	275861.17	1287077.77
749	275872.54	1287056.58
748	275880.11	1287041.08
747	275935.05	1287040.54
746	276015.86	1287055.69

745	276016.41	1287110.64
744	276045.35	1287168.85
743	276096.18	1287200.25
742	276129.91	1287205.23
741	276052.17	1286963.15
740	276089.69	1286903.39
739	276038.90	1286876.42
738	276138.22	1286702.59
737	276201.40	1286727.67
355	276233.46	1286668.82
354	276279.28	1286685.32
353	276450.65	1286699.61
352	276553.77	1286698.01
1301	276561.48	1286727.90
1302	276573.87	1286775.98
1303	276573.49	1286832.32
1304	276579.50	1286875.90
1305	276610.66	1286971.30
1306	276633.53	1287017.66
1307	276642.48	1287068.36
1308	276643.07	1287104.47
1309	276647.62	1287144.54
1310	276643.53	1287210.96
1311	276630.61	1287296.09
1312	276630.75	1287363.45
1313	276622.04	1287409.86
1314	276611.94	1287488.01
1315	276610.07	1287546.82
1316	276582.03	1287690.43
C5		
709	276038.39	1287554.52
732	275981.40	1287589.75
731	275872.49	1287629.98
1317	275824.51	1287672.93
1318	275759.93	1287796.23
1319	275707.10	1287911.71
1320	275650.35	1288062.41
1321	275624.91	1288134.82
375	275628.30	1288168.67
376	275525.50	1288169.69
377	275456.90	1288134.40
378	275457.92	1288155.38
379	275472.07	1288198.83
369	275501.42	1288227.60
370	275528.73	1288282.95
371	275517.06	1288301.84
372	275572.82	1288344.75
1322	275542.73	1288393.17
1323	275519.24	1288444.05
1324	275503.59	1288475.37

1325	275464.45	1288500.81
1326	275450.76	1288555.61
1327	275417.49	1288624.11
1328	275362.70	1288745.45
1329	275319.65	1288874.63
1330	275276.60	1288984.23
1331	275262.90	1289035.11
1332	275255.07	1289148.63
1333	275255.07	1289181.90
1334	275235.50	1289238.66
1335	275212.02	1289297.37
1336	275186.58	1289377.62
1337	275161.15	1289440.24
1338	275147.45	1289481.34
1339	275127.88	1289516.57
1340	275125.92	1289588.99
1341	275104.40	1289618.35
1342	275087.73	1289637.08
1343	275034.16	1289637.08
1344	274999.27	1289637.08
1345	274637.22	1289655.11
1346	274589.82	1289654.78
1347	274545.41	1289650.34
1348	274496.38	1289638.12
1349	274441.86	1289616.07
1350	274274.45	1289538.03
1351	274192.15	1289499.77
452	274062.08	1289464.83
464	274077.19	1289454.24
676	274206.61	1289490.01
675	274393.33	1289527.72
674	274475.69	1289466.91
673	274400.80	1289379.59
672	274453.79	1289317.80
671	274405.76	1289236.59
670	274303.68	1289193.62
669	274369.67	1289100.32
668	274472.83	1289013.73
667	274472.70	1289000.19
666	274463.90	1288982.43
665	274445.09	1288946.92
664	274437.76	1288890.98
663	274447.62	1288829.94
662	274486.60	1288788.93
661	274520.71	1288752.28
660	274524.75	1288725.77
659	274515.84	1288695.70
658	274511.05	1288647.74
657	274517.64	1288584.10
656	274448.93	1288590.03

655	274501.11	1288514.27
654	274500.14	1288478.58
653	274521.55	1288449.89
652	274599.78	1288409.26
651	274633.09	1288380.00
650	274679.25	1288336.59
649	274783.32	1288295.67
648	274991.95	1288265.37
647	275172.55	1288043.22
646	275037.24	1287805.12
645	274937.72	1287775.33
644	274811.88	1287698.72
643	274755.79	1287578.03
642	274681.08	1287637.48
641	274465.12	1287740.46
640	274382.53	1287841.60
639	274211.45	1287901.25
638	274180.85	1287916.47
637	274041.36	1287867.20
636	274053.94	1288105.75
635	274086.80	1288341.51
634	273872.33	1288509.05
633	273818.94	1288463.27
632	273503.07	1288444.21
152	273490.80	1288453.34
153	273476.12	1288438.15
154	273255.61	1288425.81
155	273259.93	1288373.29
156	273285.11	1288347.61
157	273275.64	1288329.54
158	273266.39	1288292.50
159	273234.05	1288287.17
160	273210.82	1288264.40
161	273215.86	1288243.76
162	273288.51	1288243.04
163	273316.19	1288185.45
164	273449.37	1288184.13
165	273457.30	1288169.52
166	273439.22	1288137.41
167	273417.62	1288116.23
168	273350.27	1288122.14
169	273315.03	1288149.94
170	273284.16	1288130.07
171	273248.64	1288130.42
172	273210.81	1288141.29
173	273203.71	1288158.31
174	273197.55	1288188.24
175	273174.12	1288186.05
176	273140.08	1288172.67
177	273095.89	1288112.56

178	273087.31	1288061.79
179	273079.81	1288005.84
180	272956.95	1287988.01
567	272936.34	1287875.37
115	272935.75	1287875.17
116	272926.91	1287596.36
1352	273313.27	1287609.22
1353	273340.16	1287607.23
1354	273368.01	1287592.55
1355	273387.90	1287574.64
1356	273400.48	1287550.25
1357	273413.75	1287416.52
1358	273416.27	1287114.26
1359	273413.55	1286984.73
1360	273459.28	1286983.80
1361	273516.00	1286989.38
1362	273549.47	1286992.17
1363	273616.41	1286989.38
1364	273647.09	1286990.31
1365	273672.19	1286995.89
1366	273785.62	1286998.68
1367	273831.18	1287016.35
1368	273862.79	1287031.23
425	273906.12	1287038.07
446	273906.61	1287042.08
445	273910.76	1287076.31
444	273926.55	1287136.64
443	273964.99	1287169.05
442	273975.96	1287202.62
441	273934.68	1287241.15
440	274039.45	1287435.07
439	274175.95	1287361.06
438	274219.49	1287355.78
437	274177.20	1287296.35
436	274160.92	1287263.72
435	274187.98	1287221.79
434	274176.01	1287175.82
433	274199.41	1287121.88
917	274400.45	1287136.94
916	274438.48	1287178.88
915	274493.95	1287018.25
914	274553.83	1286957.17
913	274536.50	1286934.26
912	274515.65	1286857.10
911	274524.97	1286806.15
910	274575.46	1286750.85
909	274673.17	1286672.93
908	274715.59	1286657.64
907	274754.39	1286664.69
906	274774.85	1286684.75

905	274804.38	1286688.81
904	274838.31	1286722.07
903	274849.12	1286726.58
902	274858.23	1286713.67
901	274874.66	1286715.05
900	274880.37	1286722.68
899	274880.60	1286745.76
898	274890.98	1286757.97
897	274914.11	1286762.87
896	274955.40	1286788.11
895	274955.68	1286815.80
894	275013.15	1286818.82
893	275063.14	1286841.92
892	275100.95	1286878.99
891	275112.51	1286906.57
890	275113.22	1286978.37
889	275119.41	1287033.20
888	275145.05	1287032.94
887	275176.13	1287063.41
886	275176.32	1287081.87
885	275176.50	1287100.85
884	275191.17	1287130.97
883	275208.26	1287147.72
882	275214.06	1287163.57
881	275214.32	1287189.72
880	275214.56	1287213.83
879	275237.11	1287263.36
878	275248.26	1287314.41
877	275243.88	1287389.85
876	275209.20	1287462.01
875	275209.77	1287519.31
874	275195.36	1287520.48
873	275180.51	1287523.19
872	275190.04	1287553.88
871	275214.13	1287596.35
870	275221.63	1287628.59
869	275226.52	1287655.73
868	275246.61	1287664.76
867	275271.74	1287664.51
866	275291.09	1287650.47
865	275328.42	1287638.81
864	275351.50	1287638.58
863	275386.08	1287659.78
862	275417.00	1287674.35
861	275451.95	1287681.18
860	275484.64	1287667.52
859	275523.13	1287617.90
858	275549.72	1287557.62
857	275549.51	1287537.11
856	275533.14	1287490.08

855	275532.75	1287450.07
854	275555.64	1287430.87
853	275583.01	1287398.28
852	275569.03	1287384.57
851	275581.68	1287367.52
850	275581.33	1287332.64
849	275658.84	1287234.42
848	275683.30	1287218.78
847	275688.35	1287159.23
846	275683.13	1287149.54
845	275652.20	1287082.65
844	275616.10	1287011.20
843	275590.66	1286929.38
842	275597.69	1286913.41
841	275585.09	1286832.49
840	275604.33	1286807.17
839	275665.55	1286773.73
838	275684.52	1286773.55
837	275693.35	1286758.58
836	275692.92	1286715.76
835	275715.01	1286693.22
834	275826.52	1286661.34
833	275833.07	1286649.48
792	275832.98	1286640.53
791	275847.24	1286641.58
790	275884.09	1286645.37
789	275896.68	1286657.71
788	275895.04	1286672.57
787	275881.15	1286678.35
786	275874.43	1286688.81
785	275875.40	1286696.81
784	275877.94	1286713.70
783	275835.77	1286741.73
782	275796.77	1286789.91
781	275786.42	1286824.15
780	275786.89	1286870.75
779	275779.40	1286893.68
778	275747.32	1286922.19
777	275751.05	1286998.74
776	275795.93	1287034.51
775	275797.59	1287052.30
774	275794.74	1287063.61
773	275781.87	1287068.02
772	275752.30	1287065.24
771	275729.60	1287073.47
770	275724.45	1287112.29
769	275739.32	1287184.16
768	275873.32	1287289.32
767	275906.15	1287496.42
766	276021.53	1287564.94

218	274046.95	1287625.96
219	274029.55	1287770.09
220	274070.15	1287861.85
221	274112.03	1287878.92
222	274208.31	1287887.39
223	274339.30	1287800.65
224	274543.88	1287672.82
225	274583.84	1287632.06
226	274596.44	1287613.10
227	274560.67	1287602.02
228	274500.74	1287595.88
229	274401.48	1287559.20
230	274324.04	1287483.28
217	274256.77	1287483.95
C6		
731	275872.49	1287629.98
730	275971.11	1287742.75
729	275921.57	1287793.28
728	276097.04	1287965.30
727	276097.89	1288051.34
726	276033.18	1288117.35
725	276167.46	1288176.58
724	276392.12	1288336.85
723	276370.34	1288449.34
722	276334.37	1288546.45
721	276600.32	1288848.12
720	276617.54	1288797.73
719	276618.67	1288390.73
718	276703.46	1288375.86
717	276707.80	1288357.89
1369	276715.02	1288391.82
1370	276744.31	1288543.91
1371	276750.96	1288635.92
1372	276745.58	1288738.63
1373	276745.35	1288830.58
1374	276752.11	1288884.22
1375	276763.61	1288975.48
1376	276766.21	1289039.00
1377	276763.98	1289109.11
1378	276756.47	1289145.26
1379	276726.80	1289227.24
1380	276697.13	1289290.30
1381	276680.82	1289314.78
1382	276619.48	1289365.32
1383	276568.68	1289407.61
1384	276541.24	1289425.41
1385	276481.38	1289451.06
1386	276409.81	1289501.51
1387	276374.21	1289540.45
1388	276366.80	1289565.31

1389	276370.50	1289588.31
1390	276389.09	1289608.83
1391	276415.79	1289622.18
1392	276402.44	1289625.89
1393	276382.42	1289644.44
1394	276375.45	1289670.80
1395	276381.99	1289712.08
1396	276389.83	1289761.66
1397	276396.88	1289806.17
1398	276408.01	1289838.16
1399	276378.40	1289839.59
1400	276242.51	1289853.18
1401	276136.37	1289862.29
1402	275695.46	1289803.31
1403	275637.12	1289779.08
1404	275549.64	1289742.75
1405	275382.42	1289687.06
1406	275344.19	1289678.76
1407	275244.13	1289659.49
1408	275141.92	1289644.45
1342	275087.73	1289637.08
1341	275104.40	1289618.35
1340	275125.92	1289588.99
1339	275127.88	1289516.57
1338	275147.45	1289481.34
1337	275161.15	1289440.24
1336	275186.58	1289377.62
1335	275212.02	1289297.37
1334	275235.50	1289238.66
1333	275255.07	1289181.90
1332	275255.07	1289148.63
1331	275262.90	1289035.11
1330	275276.60	1288984.23
1329	275319.65	1288874.63
1328	275362.70	1288745.45
1327	275417.49	1288624.11
1326	275450.76	1288555.61
1325	275464.45	1288500.81
1324	275503.59	1288475.37
1323	275519.24	1288444.05
1322	275542.73	1288393.17
372	275572.82	1288344.75
373	275617.25	1288265.91
374	275651.71	1288204.78
375	275628.30	1288168.67
1321	275624.91	1288134.82
1320	275650.35	1288062.41
1319	275707.10	1287911.71
1318	275759.93	1287796.23
1317	275824.51	1287672.93

C7		
1409	276552.39	1290382.90
1410	276549.02	1290361.57
1411	276529.46	1290320.47
1412	276519.67	1290306.77
1413	276501.08	1290300.90
1414	276493.26	1290286.22
1415	276491.30	1290261.76
1416	276473.69	1290236.32
1417	276462.92	1290205.98
1418	276458.03	1290187.39
1419	276435.53	1290174.67
1420	276408.38	1290155.83
1421	276398.59	1290133.32
1422	276399.57	1290121.58
1423	276403.24	1290108.12
1424	276427.70	1290096.38
1425	276454.12	1290090.51
1426	276494.23	1290082.68
1427	276511.85	1290066.04
1428	276531.41	1290044.52
1429	276550.00	1290033.75
1430	276567.61	1290032.77
1431	276577.40	1290029.84
1432	276587.18	1290014.18
1433	276598.92	1289997.54
1434	276590.12	1289980.91
1435	276585.23	1289965.25
1436	276589.14	1289946.66
1437	276609.69	1289917.30
1438	276617.87	1289905.43
1439	276726.93	1289847.30
1440	276680.89	1289950.55
1441	276723.32	1289955.51
1442	276753.73	1289970.01
1443	276759.93	1289984.07
1444	276782.18	1289989.90
1445	276795.91	1289983.38
1446	276819.35	1290006.35
1447	276814.45	1290020.87
1448	276763.50	1290072.83
1449	276733.16	1290133.68
1450	276724.03	1290162.70
1451	276770.44	1290162.24
1452	276884.68	1290149.67
1453	276973.05	1290107.08
1454	277036.79	1290021.68
1455	277075.67	1290008.52
1456	277120.43	1289976.45
1457	277173.66	1289911.33

1458	277353.99	1289999.09
1459	277389.63	1289950.67
1460	277425.32	1289967.96
1461	277491.74	1290028.92
1462	277669.05	1290187.06
1463	277178.67	1290294.33
1464	276767.33	1290384.31
C8		
1040	272154.54	1288953.51
1039	272219.39	1288966.20
1038	272259.34	1288981.57
216	272297.35	1289017.14
199	272333.00	1289095.25
200	272350.28	1289176.45
201	272309.00	1289311.51
202	272307.21	1289327.03
203	272324.88	1289350.11
204	272386.77	1289436.68
205	272403.83	1289538.28
206	272363.33	1289616.83
207	272351.59	1289698.58
208	272482.31	1289692.44
209	272475.45	1289586.91
598	272595.73	1289560.41
597	272695.71	1289679.36
596	272783.17	1289826.61
595	273134.47	1289692.48
594	273202.73	1289647.03
593	273330.89	1289628.59
592	273420.46	1289656.23
591	273415.45	1289599.13
1465	273421.82	1289671.72
1466	273434.97	1289695.00
1467	273531.72	1289682.74
1468	273583.83	1289646.70
1469	273586.87	1289627.30
1470	273593.33	1289545.70
1471	273613.97	1289484.14
1472	273686.13	1289434.32
1473	273735.86	1289429.12
1474	273755.25	1289413.57
1475	273827.00	1289445.26
1476	273969.57	1289499.17
1477	274087.65	1289537.84
84	274121.76	1289547.32
85	274050.82	1289715.79
86	274286.74	1289820.41
87	274353.58	1289646.70
1478	274415.25	1289676.17
1479	274492.54	1289702.66

1480	274569.11	1289714.83
1481	274646.74	1289715.56
1482	274792.02	1289709.11
699	274825.72	1289713.83
700	275244.89	1290170.62
701	275170.71	1290373.83
683	274633.24	1290370.30
682	274643.47	1290331.47
681	274458.97	1290227.83
680	274426.37	1290247.66
679	274333.91	1290114.02
678	273929.01	1290243.02
677	273850.22	1289898.27
698	273803.43	1289895.98
697	273597.51	1289862.33
696	273579.60	1289917.90
695	273553.08	1289913.24
694	273530.36	1289918.39
693	273516.85	1289933.72
692	273454.18	1289924.09
691	273394.27	1289934.94
690	273359.56	1290003.51
689	273256.60	1289962.60
688	273124.35	1290194.45
687	272968.40	1290075.61
686	272846.50	1290151.33
1483	272570.45	1290081.58
1484	272323.16	1290088.90
1485	272157.03	1290176.03
1486	271903.53	1290334.64
1487	271774.91	1290365.50
1488	271760.41	1290306.76
1489	271582.58	1289862.59
1490	271437.24	1289574.74
1491	271261.24	1289388.15
1492	271220.37	1289283.62
1493	271214.31	1289235.14
448	271198.44	1289210.54
447	271233.39	1289193.98
1049	271544.76	1289323.42
1048	271543.83	1289229.83
1047	271592.60	1289107.03
1046	271635.31	1289100.00
1045	271744.46	1289166.56
1044	271798.03	1289163.48
1043	271916.68	1289071.18
1042	271962.13	1289061.50
1041	272064.56	1288973.38
C9		
1494	271923.47	1284153.76

1495	271829.60	1283876.51
1496	271767.53	1283800.76
1497	271747.85	1283765.92
1498	271696.37	1283785.61
1499	270806.47	1284373.97
1500	270792.85	1284408.80
1501	270812.45	1284568.37
1502	270776.12	1284606.24
1503	270337.67	1284630.51
1504	269990.97	1284978.96
1505	270443.42	1285623.65
1506	270673.28	1285441.13
522	270924.86	1285400.79
1507	270951.83	1285627.22
524	271005.09	1285786.52
1508	271160.04	1285689.70
1509	271297.49	1285800.83
1510	271378.47	1285811.82
1511	271426.57	1285807.81
1512	271509.14	1285839.82
1513	271617.69	1285682.46
1514	271673.81	1285617.96
532	271778.10	1285639.72
533	271802.19	1285715.72
534	271838.56	1285711.75
535	271851.68	1285716.44
536	271866.68	1285728.63
537	271891.52	1285747.38
538	271919.63	1285762.85
539	271963.51	1285764.20
540	272007.10	1285753.89
541	272035.68	1285744.04
542	272063.33	1285727.64
543	272090.04	1285695.76
965	272103.16	1285667.17
966	272099.88	1285639.51
967	272087.76	1285619.06
968	272081.67	1285603.59
969	272075.58	1285582.03
970	272086.36	1285567.50
971	272102.76	1285563.75
972	272115.41	1285560.00
973	272125.25	1285552.97
974	272126.19	1285537.03
975	272120.10	1285515.47
976	272108.86	1285508.44
977	272099.48	1285495.31
978	272097.13	1285485.00
979	272100.88	1285476.56
980	272112.13	1285465.31

981	272121.50	1285457.34
982	272124.31	1285440.47
983	272129.86	1285430.00
1013	272095.51	1285411.81
1014	272066.21	1285428.67
1015	271851.35	1285262.56
1016	271793.41	1285198.80
1017	271751.49	1285218.28
1018	271719.58	1285195.96
1019	271740.89	1285165.48
1020	271714.56	1285130.94
1021	271461.36	1285122.45
1022	271446.07	1285071.53
1023	271459.00	1284913.25
1024	271749.08	1284939.06
1025	271661.10	1284658.84
1026	271682.48	1284563.88
1027	271835.23	1284448.54
1028	271745.26	1284359.67
1029	271768.31	1284241.76
1030	271851.45	1284225.30
1031	271869.51	1284253.72
1032	271904.96	1284244.15
1033	271962.24	1284223.42
C10		
1515	274508.05	1284340.30
1516	274499.25	1284282.65
1517	274482.62	1284233.72
1518	274468.92	1284183.82
1519	274466.68	1284165.37
1520	274260.19	1284233.14
1567	273649.25	1284974.26
1566	273623.81	1284944.90
1565	273592.50	1284940.99
1564	273559.24	1284923.38
1563	273502.49	1284888.15
1562	273482.92	1284860.75
1561	273479.01	1284809.86
1560	273480.96	1284725.70
1559	273476.83	1284693.68
1655	273861.36	1284345.21
1656	273937.29	1284339.14
1631	274163.92	1284264.75
1612	274506.88	1284416.66
1630	274507.23	1284425.74
1654	274505.22	1284424.61
1653	274454.99	1284439.64
1652	274440.09	1284450.93
1651	274439.49	1284489.38
1650	274389.42	1284567.19

1649	274333.16	1284560.00
1648	274329.19	1284531.53
1647	274288.72	1284526.62
1646	274286.70	1284536.74
1645	274144.43	1284498.27
1644	273945.71	1284495.81
1643	273927.25	1284541.91
1642	273926.87	1284611.05
1641	273934.83	1284663.08
1640	273993.82	1284758.57
1639	274068.84	1284801.42
1638	274097.20	1284840.16
1622	274099.10	1284852.95
1621	273995.15	1284942.89
1620	273854.30	1284973.00
1619	273837.82	1284977.76
1618	273781.88	1285005.76
1568	273745.13	1285031.15
C11		
458	273808.93	1289303.70
457	273787.05	1289329.62
456	273774.69	1289362.26
1521	273711.99	1289338.50
424	273628.89	1289312.46
416	273711.61	1289338.36
417	273713.97	1289332.12
418	273683.43	1289314.67
419	273690.97	1289261.84
420	273607.90	1289227.21
421	273511.16	1289133.64
422	273508.22	1289137.24
1522	273494.95	1289116.67
1523	273469.25	1289100.68
1524	273429.58	1289092.60
1525	273379.76	1289096.99
1526	273304.28	1289103.63
1527	273243.64	1289106.94
1528	273172.70	1289102.03
1529	273092.13	1289089.96
1530	273048.58	1289085.48
1531	273028.03	1289083.65
1532	273006.58	1289091.02
1533	272997.62	1289105.75
1534	272991.62	1289119.21
552	272985.93	1289124.09
551	272887.69	1289024.77
550	272886.96	1288951.43
631	272910.21	1288929.70
630	273144.81	1288930.27
629	273161.53	1288909.27

628	273190.89	1288890.51
627	273255.43	1288888.36
626	273272.08	1288880.78
625	273279.62	1288872.69
624	273299.02	1288824.11
623	273321.49	1288785.30
622	273356.35	1288779.53
621	273396.38	1288792.66
620	273431.37	1288800.87
619	273465.50	1288794.47
618	273496.76	1288773.22
617	273513.37	1288740.74
616	273519.58	1288694.51
615	273526.04	1288622.12
614	273531.28	1288581.55
613	273541.89	1288565.54
612	273563.00	1288561.94
611	273578.42	1288525.17
610	273665.56	1288701.64
609	273829.28	1288629.76
608	273925.39	1288713.01
607	274067.08	1288725.90
606	274062.62	1288786.70
605	274017.35	1288811.08
604	273992.62	1288831.99
603	273969.50	1288871.04
602	273971.07	1288921.25
601	273902.60	1288921.04
600	273854.17	1288952.54
599	273710.93	1289180.72
C12		
477	272178.47	1285783.40
964	272244.13	1285859.34
963	272780.59	1285818.84
962	272882.91	1285932.31
961	272913.76	1286019.59
1535	272865.19	1286036.39
1536	272771.99	1286057.56
1537	272697.17	1286081.02
1538	272635.96	1286092.72
1539	272567.37	1286088.75
1540	272545.63	1286080.73
1541	272499.72	1286045.57
1542	272479.31	1286039.34
306	272446.24	1286037.93
298	272444.30	1286025.46
299	272414.74	1286013.14
300	272374.46	1285955.15
301	272331.46	1285953.24
49	272293.46	1286013.21

50	272250.17	1285963.34
44	272174.18	1286021.84
478	272028.42	1285859.98
C13		
241	272263.13	1286934.75
240	271921.07	1286945.40
490	271944.29	1286852.16
489	272302.09	1286766.92
488	272296.63	1286690.89
487	272316.09	1286671.03
486	272357.65	1286680.88
485	272370.84	1286674.76
484	272421.97	1286614.41
483	272434.66	1286515.12
482	272436.69	1286461.67
481	272422.93	1286388.93
480	272380.41	1286347.25
479	272333.11	1286318.22
83	272269.72	1286235.93
68	272302.22	1286215.52
69	272355.91	1286212.65
70	272395.90	1286240.75
71	272395.59	1286208.99
72	272445.32	1286183.27
73	272444.74	1286151.89
303	272462.33	1286147.68
304	272471.21	1286101.34
305	272454.27	1286089.36
1543	272453.26	1286082.90
1544	272465.95	1286080.92
1545	272490.65	1286097.17
1546	272526.63	1286120.84
1547	272551.90	1286130.65
1548	272584.09	1286136.42
1549	272633.82	1286138.86
1550	272669.68	1286133.76
1551	272707.20	1286123.32
1552	272779.59	1286103.19
1553	272840.56	1286083.97
1554	272881.04	1286078.29
1555	272917.98	1286065.85
1556	272966.62	1286049.48
1557	272989.13	1286055.93
1558	273014.35	1286071.20
290	273041.91	1286094.55
291	273034.11	1286107.51
292	272734.23	1286230.77
293	272648.43	1286272.79
294	272579.09	1286280.75
295	272542.10	1286295.65

296	272519.92	1286337.84
297	272553.37	1286455.37
283	272565.37	1286525.48
284	272556.01	1286557.87
285	272593.22	1286647.10
286	272541.97	1286688.78
274	272602.00	1286799.59
275	272633.89	1286840.44
276	272504.89	1286907.18
277	272475.55	1286866.43
278	272428.47	1286866.90
279	272411.97	1286899.35
280	272349.10	1286935.63
281	272310.76	1286936.01
282	272288.61	1286940.94
Φ1		
1559	273476.83	1284693.68
1560	273480.96	1284725.70
1561	273479.01	1284809.86
1562	273482.92	1284860.75
1563	273502.49	1284888.15
1564	273559.24	1284923.38
1565	273592.50	1284940.99
1566	273623.81	1284944.90
1567	273649.25	1284974.26
1568	273745.13	1285031.15
1569	273726.07	1285044.32
1570	273681.31	1285081.77
1571	273640.64	1285129.68
1572	273487.06	1285360.48
1573	273441.97	1285456.45
1574	273392.91	1285560.89
1575	273329.17	1285671.03
1576	273246.08	1285795.14
954	273183.63	1285915.85
953	273075.63	1285701.79
952	272903.93	1285759.82
951	272809.97	1285579.23
950	272727.55	1285461.13
949	272693.34	1285363.97
948	272633.15	1285317.34
1577	272665.41	1285328.86
1578	272907.64	1285309.16
1579	273026.23	1285221.33
1580	273074.68	1285215.27
1581	273191.25	1285095.58
1582	273197.31	1284989.53
1583	273265.87	1284884.86
308	273142.62	1285722.69
309	273250.90	1285653.00

310	273393.26	1285518.39
311	273429.64	1285442.95
312	273341.82	1285459.97
313	273254.99	1285495.54
314	273203.37	1285500.09
315	273181.82	1285442.99
316	273127.00	1285450.80
317	273114.75	1285436.39
318	273100.74	1285408.28
319	273052.19	1285396.65
320	273028.37	1285401.04
321	273003.36	1285417.31
322	272986.53	1285450.58
323	272987.12	1285509.51
324	272934.87	1285531.82
325	273055.58	1285656.56
307	273126.15	1285690.57
Φ2		
1584	276572.72	1289874.75
1438	276617.87	1289905.43
1437	276609.69	1289917.30
1436	276589.14	1289946.66
1435	276585.23	1289965.25
1434	276590.12	1289980.91
1433	276598.92	1289997.54
1432	276587.18	1290014.18
1431	276577.40	1290029.84
1430	276567.61	1290032.77
1429	276550.00	1290033.75
1428	276531.41	1290044.52
1427	276511.85	1290066.04
1426	276494.23	1290082.68
1425	276454.12	1290090.51
1424	276427.70	1290096.38
1423	276403.24	1290108.12
1422	276399.57	1290121.58
1421	276398.59	1290133.32
1420	276408.38	1290155.83
1419	276435.53	1290174.67
1418	276458.03	1290187.39
1417	276462.92	1290205.98
1416	276473.69	1290236.32
1415	276491.30	1290261.76
1414	276493.26	1290286.22
1413	276501.08	1290300.90
1412	276519.67	1290306.77
1411	276529.46	1290320.47
1410	276549.02	1290361.57
1409	276552.39	1290382.90
702	275931.93	1290378.83

703	275790.11	1290215.93
704	275933.65	1289898.18
1585	276035.02	1289912.09
1586	276128.68	1289926.57
1587	276567.26	1289875.72
Режим Р9		
Д1		
1064	269808.64	1288295.24
1065	269877.88	1288297.88
1066	269951.17	1288288.31
1067	270062.09	1288250.52
1068	270140.39	1288225.87
1069	270237.17	1288195.83
1070	270574.47	1288178.01
1071	270642.26	1288178.08
1072	270677.87	1288192.92
1073	270813.36	1288249.40
1074	270863.01	1288255.24
1075	271168.36	1288265.55
1076	271253.08	1288267.72
1077	271315.76	1288281.16
1078	271630.60	1288415.52
1079	271809.41	1288483.12
1080	272070.68	1288617.81
1081	272298.67	1288737.55
1082	272391.04	1288786.21
1083	272618.00	1288919.37
568	272741.79	1288994.72
569	272855.96	1289107.45
570	272925.08	1289169.38
571	272941.58	1289182.80
572	272975.63	1289184.86
573	273000.00	1289184.93
574	273023.29	1289171.15
576	273038.56	1289150.11
577	273045.82	1289146.85
578	273202.67	1289163.25
579	273256.51	1289165.82
580	273328.30	1289161.97
581	273405.50	1289154.25
582	273429.57	1289150.96
1588	273464.72	1289158.28
1589	273522.42	1289261.66
1590	273597.76	1289345.87
1591	273646.99	1289367.00
1592	273746.94	1289409.90
1474	273755.25	1289413.57
1475	273827.00	1289445.26
1476	273969.57	1289499.17
1477	274087.65	1289537.84

84	274121.76	1289547.32
88	274177.83	1289562.90
1593	274271.40	1289607.42
87	274353.58	1289646.70
1478	274415.25	1289676.17
1479	274492.54	1289702.66
1480	274569.11	1289714.83
1481	274646.74	1289715.56
1482	274792.02	1289709.11
699	274825.72	1289713.83
708	275055.07	1289711.55
707	275355.65	1289744.93
706	275488.33	1289792.80
705	275672.80	1289862.39
704	275933.65	1289898.18
1585	276035.02	1289912.09
1586	276128.68	1289926.57
1587	276567.26	1289875.72
1584	276572.72	1289874.75
1594	276588.49	1289871.97
1595	276650.76	1289795.10
1596	276669.79	1289784.80
1597	276792.84	1289817.54
1598	276831.79	1289819.53
1599	276886.23	1289807.04
1600	276946.15	1289783.56
1601	277005.36	1289765.53
1602	277065.29	1289798.01
1603	277160.17	1289844.98
1604	277258.35	1289890.49
1605	277364.22	1289931.96
1459	277389.63	1289950.67
1460	277425.32	1289967.96
1461	277491.74	1290028.92
1462	277669.05	1290187.06
1273	277744.93	1290170.46
1274	277522.49	1289965.58
1275	277465.31	1289922.93
1276	277408.48	1289887.97
1606	277297.98	1289839.66
1300	277007.49	1289700.44
383	276930.43	1289722.72
382	276888.86	1289740.74
381	276854.64	1289755.58
380	276817.66	1289759.96
415	276784.83	1289759.96
414	276727.20	1289737.82
413	276687.47	1289727.33
412	276673.36	1289726.27
1159	276662.47	1289725.46

1607	276630.35	1289734.26
1608	276606.89	1289754.94
1609	276568.26	1289795.48
1610	276542.26	1289823.28
1611	276491.22	1289834.15
1399	276378.40	1289839.59
1400	276242.51	1289853.18
1401	276136.37	1289862.29
1402	275695.46	1289803.31
1403	275637.12	1289779.08
1404	275549.64	1289742.75
1405	275382.42	1289687.06
1406	275344.19	1289678.76
1407	275244.13	1289659.49
1408	275141.92	1289644.45
1342	275087.73	1289637.08
1343	275034.16	1289637.08
1344	274999.27	1289637.08
1345	274637.22	1289655.11
1346	274589.82	1289654.78
1347	274545.41	1289650.34
1348	274496.38	1289638.12
1349	274441.86	1289616.07
1350	274274.45	1289538.03
1351	274192.15	1289499.77
452	274062.08	1289464.83
453	273951.67	1289430.63
454	273849.19	1289394.43
455	273797.67	1289370.96
456	273774.69	1289362.26
1521	273711.99	1289338.50
424	273628.89	1289312.46
423	273574.84	1289260.72
422	273508.22	1289137.24
1522	273494.95	1289116.67
1523	273469.25	1289100.68
1524	273429.58	1289092.60
1525	273379.76	1289096.99
1526	273304.28	1289103.63
1527	273243.64	1289106.94
1528	273172.70	1289102.03
1529	273092.13	1289089.96
1530	273048.58	1289085.48
1531	273028.03	1289083.65
1532	273006.58	1289091.02
1533	272997.62	1289105.75
1534	272991.62	1289119.21
552	272985.93	1289124.09
553	272979.14	1289129.93
554	272959.77	1289120.65

555	272943.61	1289104.64
556	272870.26	1289029.12
557	272792.32	1288955.80
558	272757.65	1288932.18
559	272689.55	1288889.40
560	272633.11	1288853.94
561	272534.16	1288797.11
562	272455.59	1288750.20
563	272296.08	1288666.93
564	272143.78	1288585.92
565	272053.03	1288541.12
566	271883.31	1288462.23
494	271825.26	1288441.23
495	271647.32	1288373.98
496	271329.37	1288238.27
497	271258.40	1288223.05
498	271169.69	1288220.80
499	270866.38	1288210.56
500	270824.81	1288205.67
501	270695.11	1288151.58
502	270651.25	1288133.32
503	270573.31	1288133.24
504	270229.23	1288151.42
505	270127.02	1288183.14
506	270048.14	1288207.98
507	269940.95	1288244.50
508	269875.99	1288252.98
509	269807.96	1288249.82
Д2		
1612	274506.88	1284416.66
1084	274570.53	1284443.79
1142	274579.66	1284637.78
1141	274554.00	1284682.90
328	274533.19	1284686.45
329	274449.88	1284685.52
1140	274372.69	1284671.20
1139	274348.34	1284680.76
1138	274325.82	1284707.60
1137	274259.85	1284788.40
1136	274166.71	1284877.93
1135	274021.08	1285000.99
1134	273858.34	1285034.60
1133	273794.57	1285072.23
1132	273713.99	1285140.27
1131	273586.82	1285306.15
1130	273523.08	1285434.32
1129	273457.32	1285573.86
1128	273402.72	1285666.72
1127	273306.32	1285830.62
1126	273238.55	1285937.53

1125	273187.00	1286076.34
1124	273147.45	1286211.95
1123	273112.54	1286331.62
1122	273109.26	1286477.86
1121	273112.41	1286587.64
1120	273123.81	1286614.40
1119	273147.47	1286640.02
1118	273360.70	1286852.66
1117	273403.86	1286942.14
1116	273440.69	1286941.03
1115	273520.65	1286946.61
1114	273583.87	1286950.33
1113	273614.55	1286946.61
1112	273647.09	1286948.47
1111	273677.77	1286955.91
1110	273732.62	1286958.70
1109	273760.52	1286956.84
1108	273794.92	1286958.70
1107	273812.58	1286963.35
1106	273850.70	1286981.01
1105	273904.86	1286996.59
1104	273958.78	1287008.68
1103	274001.55	1287011.93
1102	274044.78	1287026.81
1101	274084.29	1287050.99
1100	274097.19	1287069.35
430	274101.14	1287082.84
429	274064.30	1287094.23
428	274058.26	1287082.60
427	274027.58	1287063.08
426	273982.02	1287050.06
1368	273862.79	1287031.23
1367	273831.18	1287016.35
1366	273785.62	1286998.68
1365	273672.19	1286995.89
1364	273647.09	1286990.31
1363	273616.41	1286989.38
1362	273549.47	1286992.17
1361	273516.00	1286989.38
1360	273459.28	1286983.80
1359	273413.55	1286984.73
1358	273416.27	1287114.26
1357	273413.75	1287416.52
1356	273400.48	1287550.25
1355	273387.90	1287574.64
1354	273368.01	1287592.55
1353	273340.16	1287607.23
1352	273313.27	1287609.22
116	272926.91	1287596.36
117	272643.56	1287608.40

118	272614.85	1287629.54
119	272603.65	1287653.87
120	272559.89	1287786.16
121	272528.75	1287833.56
122	272402.35	1287976.75
123	272288.15	1288059.96
124	272178.18	1288163.98
566	271883.31	1288462.23
494	271825.26	1288441.23
40	272141.14	1288135.70
39	272241.92	1288043.67
38	272376.12	1287940.76
37	272500.65	1287801.65
36	272536.67	1287737.38
35	272567.40	1287630.34
34	272599.36	1287582.01
33	272629.68	1287564.19
32	272883.17	1287547.86
31	272902.62	1287332.43
30	272933.95	1287225.51
29	272969.72	1286865.64
93	273015.65	1286858.48
92	272974.27	1287182.72
91	272942.68	1287314.37
90	272928.20	1287489.47
89	272923.72	1287547.64
113	272942.24	1287547.46
112	272975.97	1287529.68
111	273306.43	1287542.87
110	273329.47	1287521.33
109	273341.27	1287441.78
108	273356.15	1286989.24
107	273316.83	1286897.63
264	273170.13	1286748.71
1613	273095.54	1286672.99
1614	273072.18	1286647.59
1615	273058.87	1286615.37
1616	273056.65	1286583.06
1617	273051.38	1286492.36
287	273051.29	1286465.81
288	273050.96	1286372.48
289	273105.38	1286142.72
290	273041.91	1286094.55
1558	273014.35	1286071.20
1557	272989.13	1286055.93
1556	272966.62	1286049.48
1555	272917.98	1286065.85
1554	272881.04	1286078.29
1553	272840.56	1286083.97
1552	272779.59	1286103.19

1551	272707.20	1286123.32
1550	272669.68	1286133.76
1549	272633.82	1286138.86
1548	272584.09	1286136.42
1547	272551.90	1286130.65
1546	272526.63	1286120.84
1545	272490.65	1286097.17
1544	272465.95	1286080.92
1543	272453.26	1286082.90
306	272446.24	1286037.93
1542	272479.31	1286039.34
1541	272499.72	1286045.57
1540	272545.63	1286080.73
1539	272567.37	1286088.75
1538	272635.96	1286092.72
1537	272697.17	1286081.02
1536	272771.99	1286057.56
1535	272865.19	1286036.39
961	272913.76	1286019.59
960	272925.31	1286015.60
959	272970.65	1286005.40
958	273018.83	1286019.57
957	273066.40	1286054.64
956	273117.24	1286097.94
955	273126.79	1286080.65
954	273183.63	1285915.85
1576	273246.08	1285795.14
1575	273329.17	1285671.03
1574	273392.91	1285560.89
1573	273441.97	1285456.45
1572	273487.06	1285360.48
1571	273640.64	1285129.68
1570	273681.31	1285081.77
1569	273726.07	1285044.32
1618	273781.88	1285005.76
1619	273837.82	1284977.76
1620	273854.30	1284973.00
1621	273995.15	1284942.89
1622	274099.10	1284852.95
1623	274184.32	1284779.21
1624	274312.87	1284634.45
1625	274325.98	1284623.03
1626	274348.45	1284614.48
1627	274369.11	1284611.79
1628	274441.54	1284621.68
1629	274515.00	1284624.81
1630	274507.23	1284425.74
Д3		
1150	274513.83	1284149.89
1149	274509.03	1284167.18

1148	274518.82	1284200.45
1147	274526.64	1284227.85
1146	274539.36	1284265.04
1145	274547.19	1284306.14
1144	274553.06	1284353.11
1143	274553.06	1284359.76
947	274755.52	1284447.28
930	275320.73	1284691.63
1158	276389.79	1285153.81
1091	276385.81	1285217.53
1090	275246.31	1284731.83
1085	274794.49	1284539.25
1612	274506.88	1284416.66
1631	274163.92	1284264.75
1520	274260.19	1284233.14
1515	274508.05	1284340.30
1516	274499.25	1284282.65
1517	274482.62	1284233.72
1518	274468.92	1284183.82
1519	274466.68	1284165.37
Д4		
352	276553.77	1286698.01
351	276551.56	1286689.44
350	276543.02	1286637.28
349	276542.27	1286585.07
348	276554.29	1286496.05
347	276565.42	1286439.24
346	276547.75	1286410.37
345	276526.87	1286376.25
344	276546.27	1286318.27
343	276553.78	1286306.78
342	276593.69	1286305.60
341	276632.12	1286296.76
340	276659.16	1286284.51
339	276680.95	1286268.31
338	276704.22	1286244.74
337	276735.04	1286198.15
336	276753.30	1286161.63
335	276772.97	1286122.27
334	276797.07	1286063.04
333	276799.02	1286045.87
332	276803.47	1286034.29
1099	276842.05	1285995.27
1098	276934.95	1285874.53
1097	277002.78	1285818.91
1096	277070.91	1285780.27
1095	277084.50	1285725.63
1094	277084.50	1285663.96
1093	277121.62	1285577.87
1632	277178.23	1285602.28

1229	277147.09	1285652.81
1228	277144.19	1285714.80
1227	277131.32	1285778.51
1226	277112.01	1285821.20
1225	277075.44	1285846.28
1224	277026.53	1285874.19
465	277010.44	1285888.67
476	276953.37	1285940.07
475	276902.81	1286017.62
1223	276839.14	1286072.17
1222	276830.14	1286112.14
1221	276804.11	1286174.49
1220	276776.94	1286239.57
1219	276732.25	1286289.65
1218	276700.35	1286316.79
1217	276643.38	1286348.78
1216	276589.85	1286356.11
1215	276582.88	1286368.58
1214	276596.45	1286394.62
1213	276615.04	1286430.30
1212	276609.28	1286491.45
1211	276588.74	1286586.55
1210	276601.57	1286675.31
1209	276627.60	1286736.56
1208	276630.93	1286831.65
1207	276654.76	1286920.41
1206	276687.76	1286994.86
1205	276699.16	1287064.34
1204	276693.76	1287186.49
1203	276690.73	1287262.39
1202	276686.68	1287322.34
1201	276680.76	1287382.69
1200	276671.41	1287464.84
1199	276659.76	1287570.11
1198	276638.05	1287660.18
1197	276625.74	1287741.76
1196	276619.44	1287830.06
1195	276617.23	1287899.98
1194	276626.80	1287977.63
1193	276656.96	1288068.89
1192	276703.32	1288191.44
1191	276722.52	1288254.50
1190	276749.55	1288343.28
1189	276773.22	1288420.99
1188	276794.73	1288535.89
1187	276798.06	1288639.90
1186	276793.34	1288738.98
1185	276791.31	1288810.58
1184	276812.25	1288959.65
1183	276815.10	1289067.59

1182	276807.80	1289138.43
1181	276786.72	1289207.89
1180	276758.16	1289277.53
1179	276734.05	1289326.23
1178	276698.28	1289365.26
1177	276652.15	1289400.51
1176	276610.81	1289440.90
1175	276565.10	1289469.67
1174	276526.16	1289484.97
1173	276507.33	1289492.64
1172	276475.34	1289517.68
1171	276439.81	1289541.13
1170	276426.13	1289554.81
1169	276414.31	1289571.27
1168	276434.94	1289580.78
1167	276470.17	1289588.67
1166	276492.89	1289600.26
1165	276504.02	1289618.81
1164	276504.25	1289639.45
1163	276495.66	1289655.74
1633	276476.23	1289660.27
1634	276416.06	1289662.48
1635	276418.02	1289692.29
1636	276441.75	1289798.01
1637	276451.86	1289836.05
1398	276408.01	1289838.16
1397	276396.88	1289806.17
1396	276389.83	1289761.66
1395	276381.99	1289712.08
1394	276375.45	1289670.80
1393	276382.42	1289644.44
1392	276402.44	1289625.89
1391	276415.79	1289622.18
1390	276389.09	1289608.83
1389	276370.50	1289588.31
1388	276366.80	1289565.31
1387	276374.21	1289540.45
1386	276409.81	1289501.51
1385	276481.38	1289451.06
1384	276541.24	1289425.41
1383	276568.68	1289407.61
1382	276619.48	1289365.32
1381	276680.82	1289314.78
1380	276697.13	1289290.30
1379	276726.80	1289227.24
1378	276756.47	1289145.26
1377	276763.98	1289109.11
1376	276766.21	1289039.00
1375	276763.61	1288975.48
1374	276752.11	1288884.22

1373	276745.35	1288830.58
1372	276745.58	1288738.63
1371	276750.96	1288635.92
1370	276744.31	1288543.91
1369	276715.02	1288391.82
717	276707.80	1288357.89
716	276669.85	1288242.13
715	276651.50	1288189.00
714	276630.82	1288142.63
713	276597.33	1288054.92
712	276576.22	1287976.90
711	276567.26	1287896.94
710	276571.13	1287832.32
1316	276582.03	1287690.43
1315	276610.07	1287546.82
1314	276611.94	1287488.01
1313	276622.04	1287409.86
1312	276630.75	1287363.45
1311	276630.61	1287296.09
1310	276643.53	1287210.96
1309	276647.62	1287144.54
1308	276643.07	1287104.47
1307	276642.48	1287068.36
1306	276633.53	1287017.66
1305	276610.66	1286971.30
1304	276579.50	1286875.90
1303	276573.49	1286832.32
1302	276573.87	1286775.98
1301	276561.48	1286727.90
