



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Москва

Регистрационный № 38305

от "03 августа 2015"

1940

08 июля 2015г.

**Об утверждении требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения - достопримечательное место «Тарханы», расположенного в Белинском районе Пензенской 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) 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), 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 «Тарханы», расположенного в Белинском районе Пензенской области (далее - Достопримечательное место), согласно приложению № 1 и его карту (схему) согласно приложению № 2.

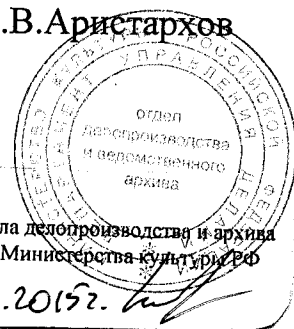
2. Департаменту управления имуществом и инвестиционной политики (Б.Д. Мазо) обеспечить внесение сведений о Достопримечательном месте в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации Г.У.Пирумова.

Врио Министра



В.В.Аристархов



**КОПИЯ ВЕРНА**

Главный специалист-эксперт отдела делопроизводства и архива  
Департамента управления делами Министерства культуры РФ  
Крылкова М.А.

08.04.2015г.

Приложение № 1  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от «08» июль 2015 г.  
№ 1940

## **I. Требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории Достопримечательного места.**

### 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. Установка информационных надписей и обозначений объектов культурного наследия и ФГБУК «Государственный Лермонтовский музей-заповедник «Тарханы» (далее - Музей-заповедник);
- 1.3. Устройство туристско-экскурсионных площадок и трасс, включая мостки через ручьи и реки;
- 1.4. Капитальный ремонт существующих инженерных коммуникаций с последующей рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;
- 1.5. Прокладка подземных инженерных коммуникаций с последующей рекультивацией нарушенных земель;
- 1.6. Проведение противозерозионных мероприятий на склонах, пойменных участках, расчистка русел рек и ручьев;
- 1.7. Ремонт существующих зданий и сооружений, реконструкция объектов капитального строительства;
- 1.8. Использование для строительства и благоустройства территории традиционных (камень, дерево, кирпич, солома, камыш, кровельное железо) и 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;
- 1.10. Использование для отделки 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, исключая санитарную охоту или охоту 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 муниципального самоуправления и пожарной безопасности;

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 спецсвязи;

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

2.16. Строительство шумозащитных ограждений;

2.17. Устройство лоджий и балконов, нарушающих облик исторических населённых пунктов.

## **II. Режим «Р1».**

3. Режим «Р1» разделяется на 3 регламентных участка - А1, А2, А3.

4. Допускается:

4.1. Проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, разработанных на основании проектной документации, согласованной в установленном порядке;

- 4.2. Проведение мероприятий ухода за историческими насаждениями, в том числе санитарных рубок в установленном порядке;
  - 4.3. Осуществление туристско-экскурсионной, научно-исследовательской и учебной деятельности, проведение культурно-массовых мероприятий;
  - 4.4. Озеленение и благоустройство территории;
  - 4.5. Восстановление утраченных усадебных объектов и элементов планировки по специально выполненным проектам на основании комплексных историко-градостроительных, архивных, археологических исследований.
5. Запрещается:
- 5.1. Возведение новых объектов капитального строительства;
  - 5.2. Реконструкция существующих и прокладка новых наземных и надземных инженерных коммуникаций, за исключением их перекладки в подземные трассы;
  - 5.3. Динамическое воздействие на грунты, создающее разрушающие вибрационные нагрузки на памятники истории и культуры;
  - 5.4. Размещение временных зданий, строений и сооружений, за исключением временных сооружений на период проведения культурно-массовых мероприятий;
  - 5.5. Установка рекламных конструкций.

### **III. Режим «Р2».**

6. Режим «Р2» разделяется на 4 регламентных участка - Б1, Б2, Б3, Б4.
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» разделяется на 3 регламентных участка - И1, И2, И3.
10. Допускается:
  - 10.1. Проведение работ по восстановлению породного и видового состава лесов;
  - 10.2. Проведение санитарных рубок, санитарно-оздоровительных мероприятий лесных насаждений;

- 10.3. Восстановление исторических локальных водотоков и родников;
- 10.4. Ремонт, реконструкция существующих и прокладка дополнительных экскурсионно-туристических трасс;
- 10.5. Устройство наземных открытых экологических парковок;
- 10.6. Размещение объектов санитарно-технического назначения.

11. Запрещается:

- 11.1. Строительство новых объектов капитального строительства, за исключением временных объектов на период проведения культурно-массовых мероприятий;
- 11.2. Размещение новых линейных объектов (транспортные коммуникации, высоковольтные линии электропередач, газопроводы высокого давления, нефтепроводы), а также наземных сооружений и объектов инфраструктуры.

#### **V. Режим «Р4».**

12. Режим «Р4» разделяется на 3 регламентных участка - М1, М2, М3.

13. Допускается:

- 13.1. Ремонт, реконструкция существующих зданий и сооружений;
- 13.2. Строительство новых объектов культурно-просветительского, туристско-рекреационного, музейного назначения и объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- 13.2. Благоустройство территории, устройство экологических парковок, видовых площадок.

#### **VI. Режим «Р5».**

14. Режим «Р5» разделяется на 8 регламентных участков - Ж1, Ж2, Ж3, Ж4, Ж5, Ж6, Ж7, Ж8.

15. Допускается:

- 15.1. Ремонт, реконструкция жилых домов и существующих объектов культурно-бытового обслуживания в соответствии с установленными архитектурно-планировочными параметрами;
- 15.2. Компенсационное строительство взамен ветхих зданий;
- 15.3. Ремонт и реконструкция проездов и подъездов, связанных с функционированием жилой застройки, включая установку осветительного оборудования;
- 15.4. Строительство хозяйственных построек в глубине участка;
- 15.5. Возведение временных (нестационарных) сооружений сельскохозяйственного назначения, включая теплицы, на участках индивидуальной жилой застройки;
- 15.6. Посадка древесно-кустарниковой растительности на приусадебных участках;
- 15.7. Благоустройство и озеленение территорий;

15.8. Устройство традиционных ограждений (штaketник) по границам земельных участков индивидуальной жилой застройки;

15.9. Модернизация, ремонт объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для функционирования существующей застройки и объектов нового строительства;

15.10. Устройство дополнительного озеленения по границам земельных участков для нейтрализации современной застройки, расположенной в прямой видимости с объектами культурного наследия.

16. Архитектурно-планировочные параметры:

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

16.2. Максимальный процент застройки для индивидуальной жилой застройки от общей площади земельного участка - 20 %.

16.3. Высота ограждений земельных участков индивидуальной жилой застройки не более 1,5 м;

16.4. Для хозяйственных построек площадь не более 6 x 10 м, высота не более 4,5 м до верха кровли;

16.5. Параметры застройки:

Регламентный участок	Высота до верхней точки кровли	Протяжённость уличного фасада
Ж1, Ж2, Ж4	7 м	10 м
Ж3, Ж5, Ж6, Ж7	9 м	12 м
Ж8	12 м	20 м

17. Запрещается:

17.1. Изменение исторически сложившейся планировочной структуры населённых пунктов (основных планировочных направлений, сложившейся уличной линии застройки, ориентации основных фасадов);

17.2. Строительство объектов капитального строительства на землях общего пользования;

17.3. Реконструкция существующих и прокладка новых наземных и надземных инженерных сетей (коммуникаций), кроме линий уличного освещения;

17.4. Строительство малоэтажных блокированных домов (таунхаусов), многоквартирных домов;

17.5. Изменение границ земельных участков за счёт земель общего пользования, включая улицы, проезды.

## VII. Режим «Р6».

18. Режим «Р6» разделяется на 3 регламентных участка - К1, К2, К3.

19. Допускается:

- 19.1. Проведение работ по размещению, устройству и содержанию кладбища в соответствии с санитарными правилами и нормами, утвержденными в установленном порядке;
  - 19.2. Размещение объектов инфраструктуры (часовни, пункт технического обслуживания, сторожка) не выше 5 м до верхней точки кровли;
  - 19.3. Благоустройство и озеленение территории;
  - 19.4. Проведение рубок ухода древесно-кустарниковой растительности.
20. Запрещается:
- 20.1. Расширение существующих границ территории кладбища для регламентных участков - К1 и К3;
  - 20.2. Строительство объектов капитального строительства, не относящихся к объектам похоронного назначения.

### **VIII. Режим «Р7».**

21. Режим «Р7» разделяется на 8 регламентных участков - Л1, Л2, Л3, Л4, Л5, Л6, Л7, Л8.
22. Допускается:
- 22.1. Проведение работ по восстановлению породного и видового состава лесов;
  - 22.2. Проведение санитарных рубок, санитарно-оздоровительных мероприятий лесных насаждений;
  - 22.3. Ремонт, реконструкция существующих и прокладка новых экскурсионно-туристических трасс;
  - 22.4. Устройство экологических парковок.
23. Запрещается:
- 23.1. Строительство новых объектов капитального строительства, за исключением временных объектов на период проведения культурно-массовых мероприятий.

### **IX. Режим «Р8».**

24. Режим «Р8» разделяется на 10 регламентных участков - С1, С2, С3, С4, С5, С6, С7, С8, С9, С10.
25. Допускается:
- 25.1. Сельскохозяйственное использование с применением исторически сложившихся видов сельскохозяйственной деятельности: животноводство, коневодство, овощеводство (картофелеводство), растениеводство (возделывание злаковых культур);
  - 25.2. Осуществление животноводческой деятельности в границах сложившихся участков сельскохозяйственного производства при условии строительства очистных сооружений;
  - 25.3. Ремонт, реконструкция и строительство гидротехнических сооружений.



26. Запрещается:

- 26.1. Строительство новых объектов капитального строительства, за исключением существующих участков сельскохозяйственного производства;
- 26.2. Возведение временных сооружений, не связанных с ведением сельскохозяйственной и животноводческой деятельности;
- 26.3. Распашка земель на расстоянии менее 50 м от границ особо охраняемых природных территорий, за исключением противопожарных полос.

#### **Х. Режим «Р9».**

27. Режим «Р9» разделяется на 4 регламентных участка - Д1, Д2, Д3, Д4.

28. Допускается:

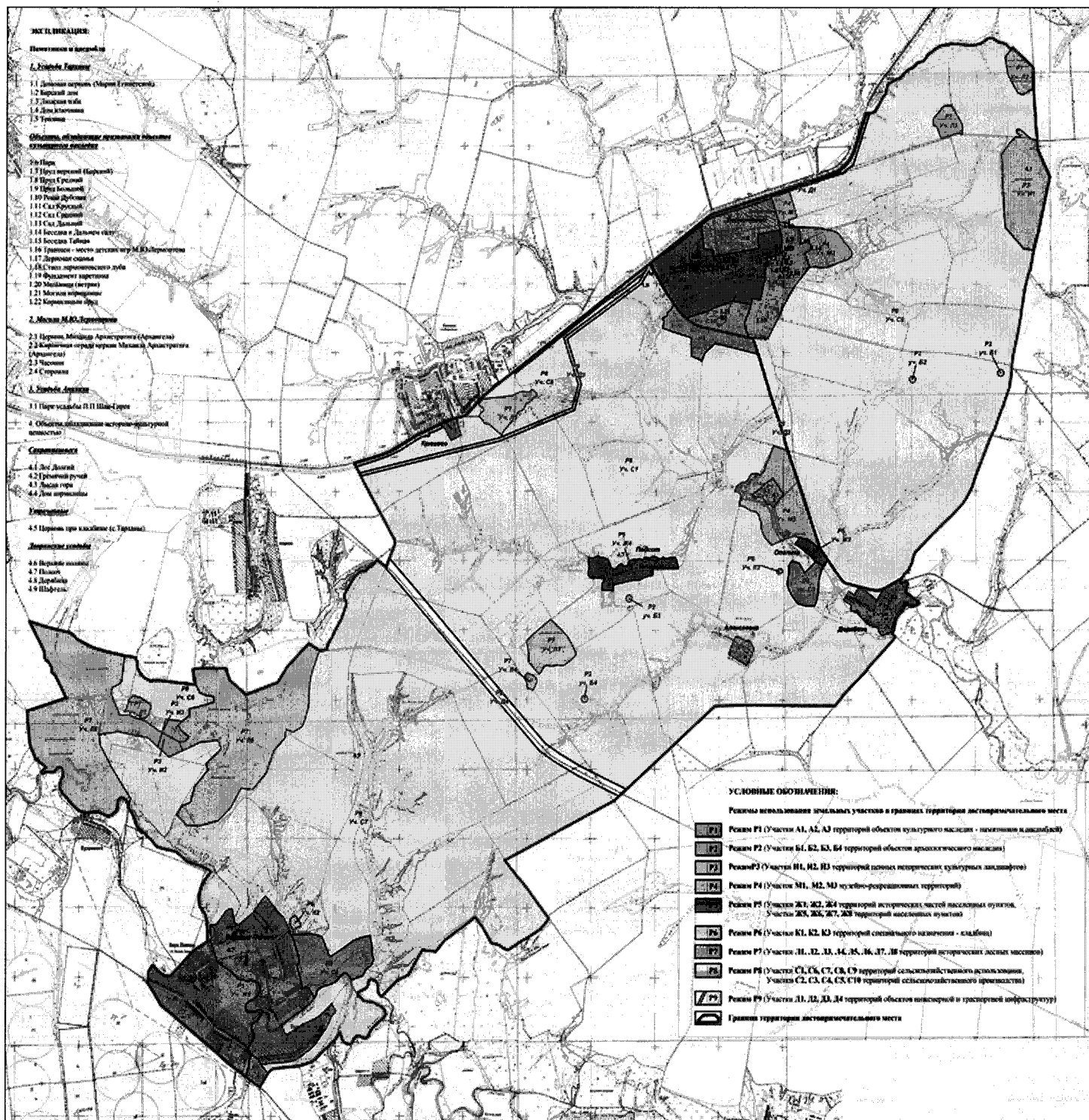
- 28.1. Капитальный ремонт и реконструкция существующих линейных объектов;
- 28.2. Реконструкция инженерной и транспортной инфраструктуры;
- 28.3. Ремонт и реконструкция остановочных павильонов в сложившихся высотных параметрах;
- 28.4. Размещение санитарно-технических объектов;
- 28.5. Организация мест сбора бытового мусора.

29. Запрещается:

- 29.1. Строительство в полосе отвода автомобильных дорог и их придорожных полосах новых объектов дорожного сервиса.
-


Приложение № 2  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от «08» июля 2015 г.  
№ 1940


Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и  
градостроительным регламентам в границах территории  
Достопримечательного места





**Условные обозначения  
к карте (схеме) требований к осуществлению деятельности и  
градостроительным регламентам в границах территории  
Достопримечательного места**

 - граница территории Достопримечательного места


 - Режим «Р1»


 - Режим «Р2»

 - Режим «Р3»

 - Режим «Р4»

 - Режим «Р5»

 - Режим «Р6»

 - Режим «Р7»

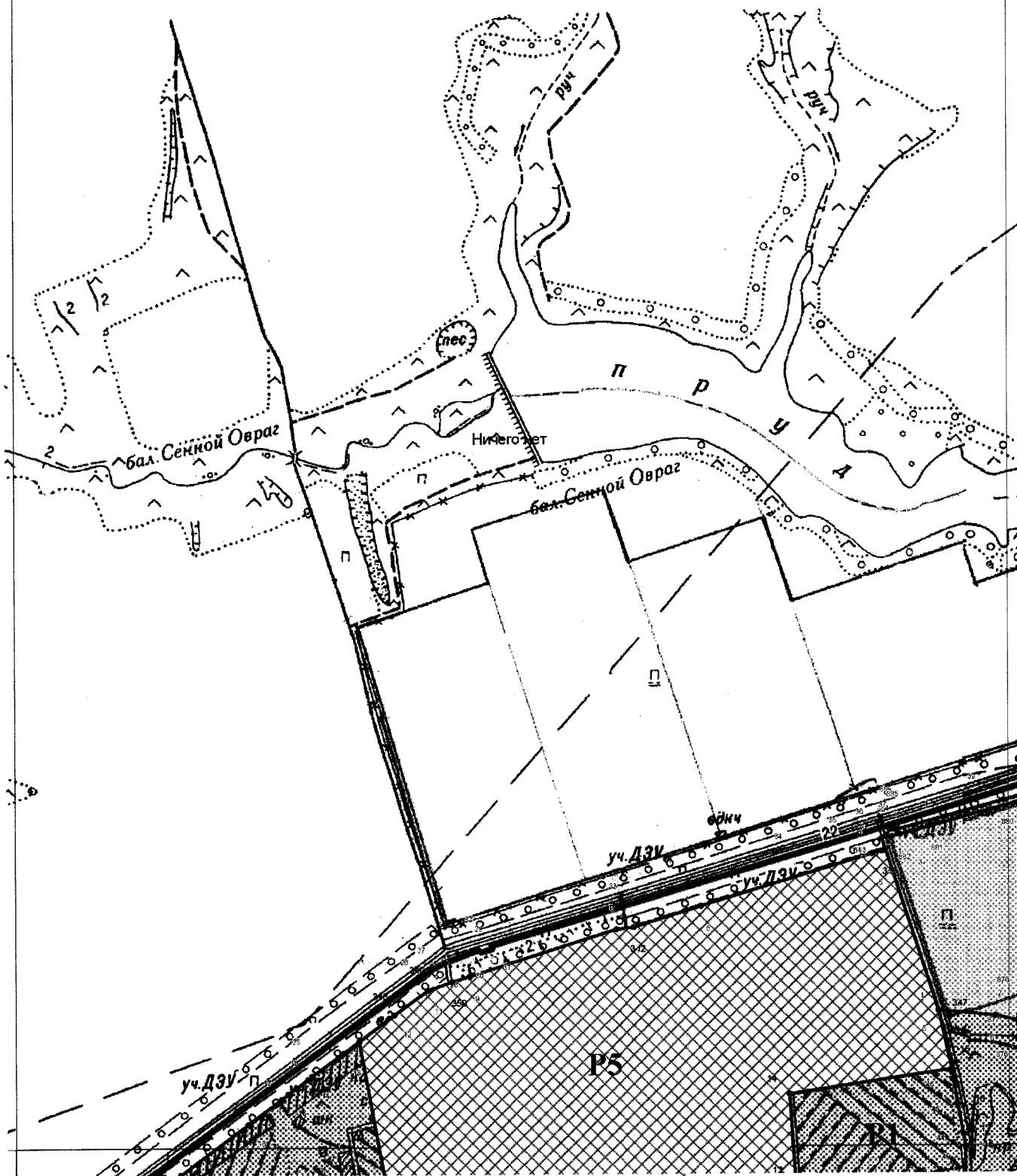
 - Режим «Р8»

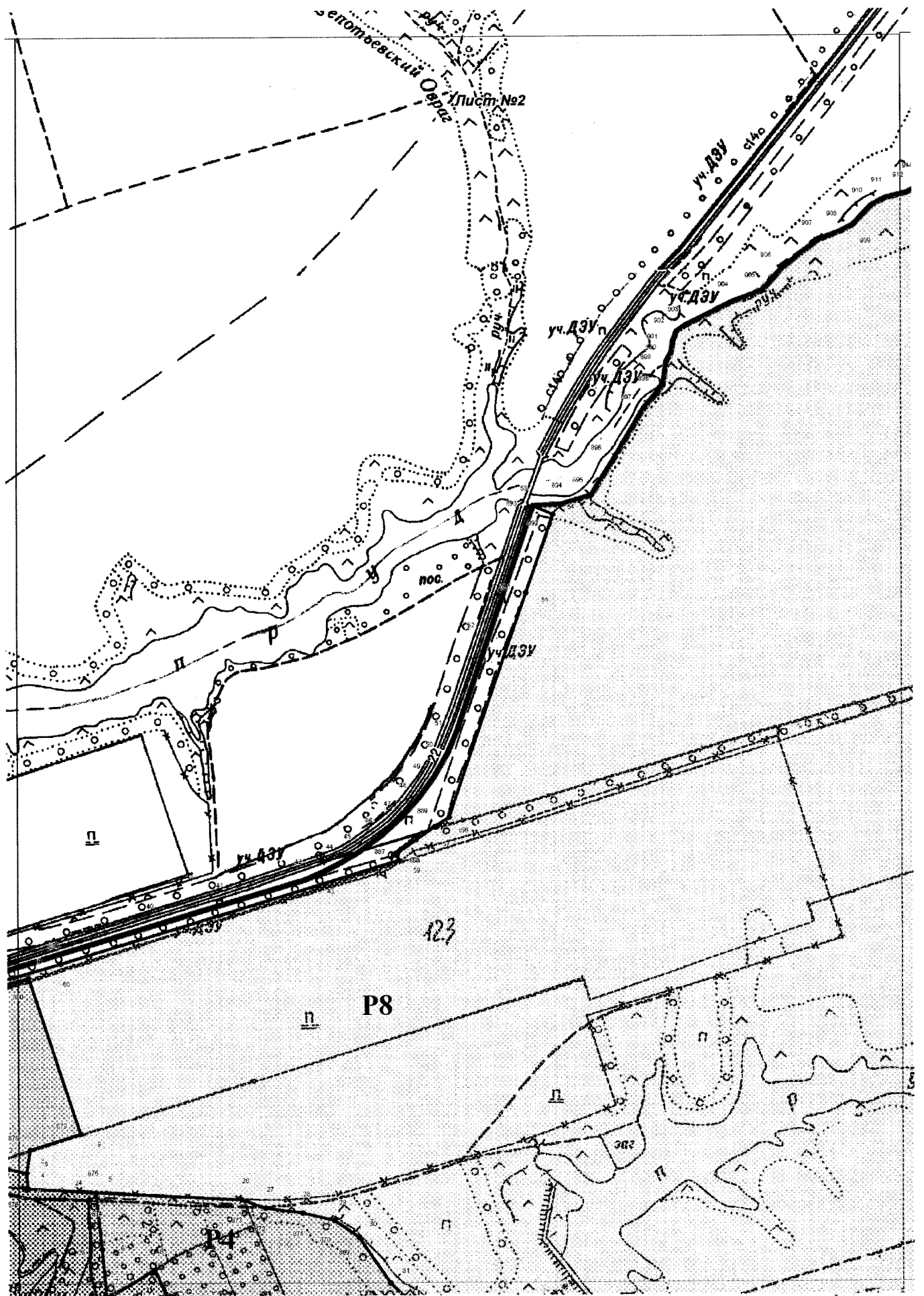
 - Режим «Р9»

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории Достопримечательного места (схема размещения листов)**



Лист №1

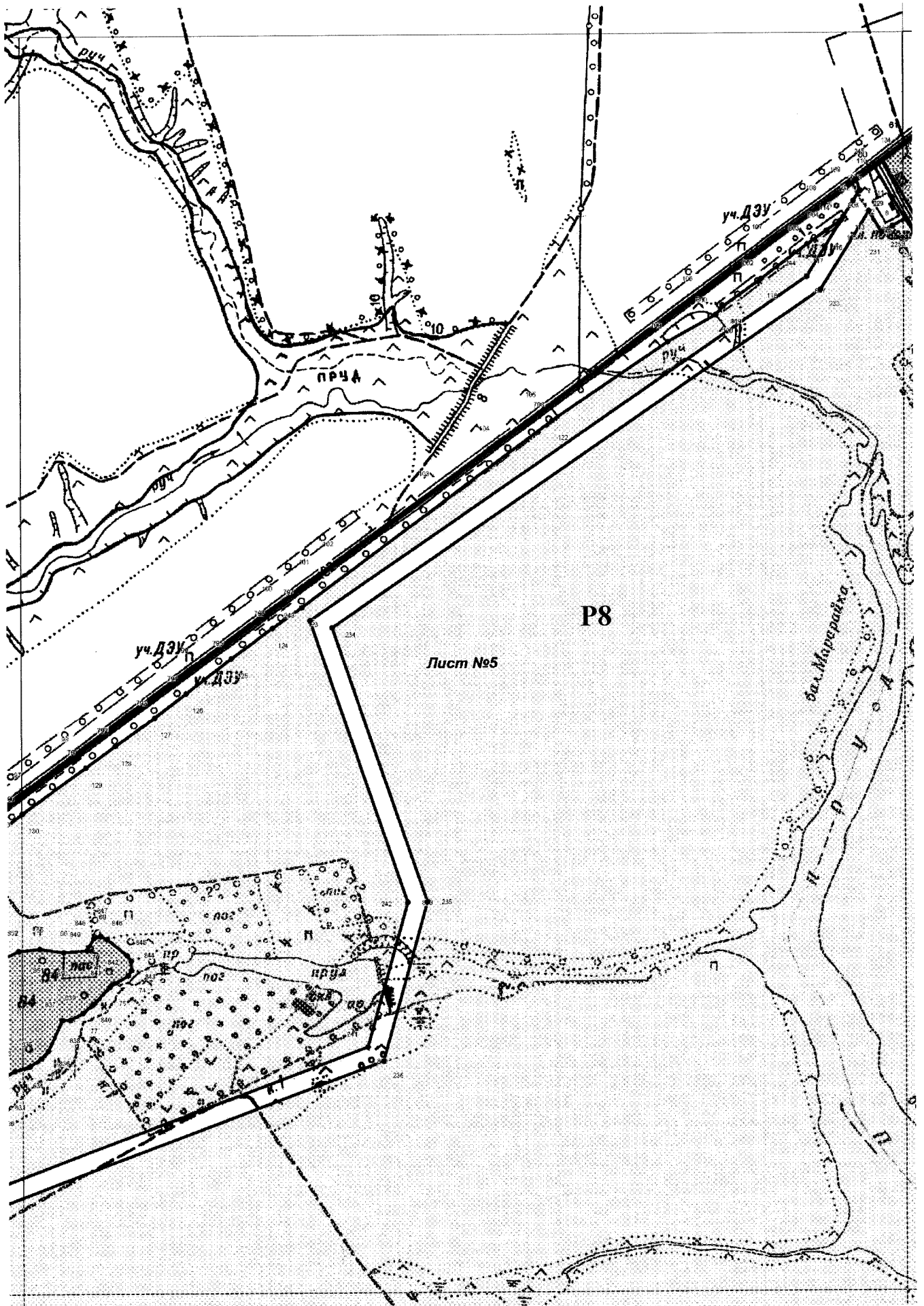


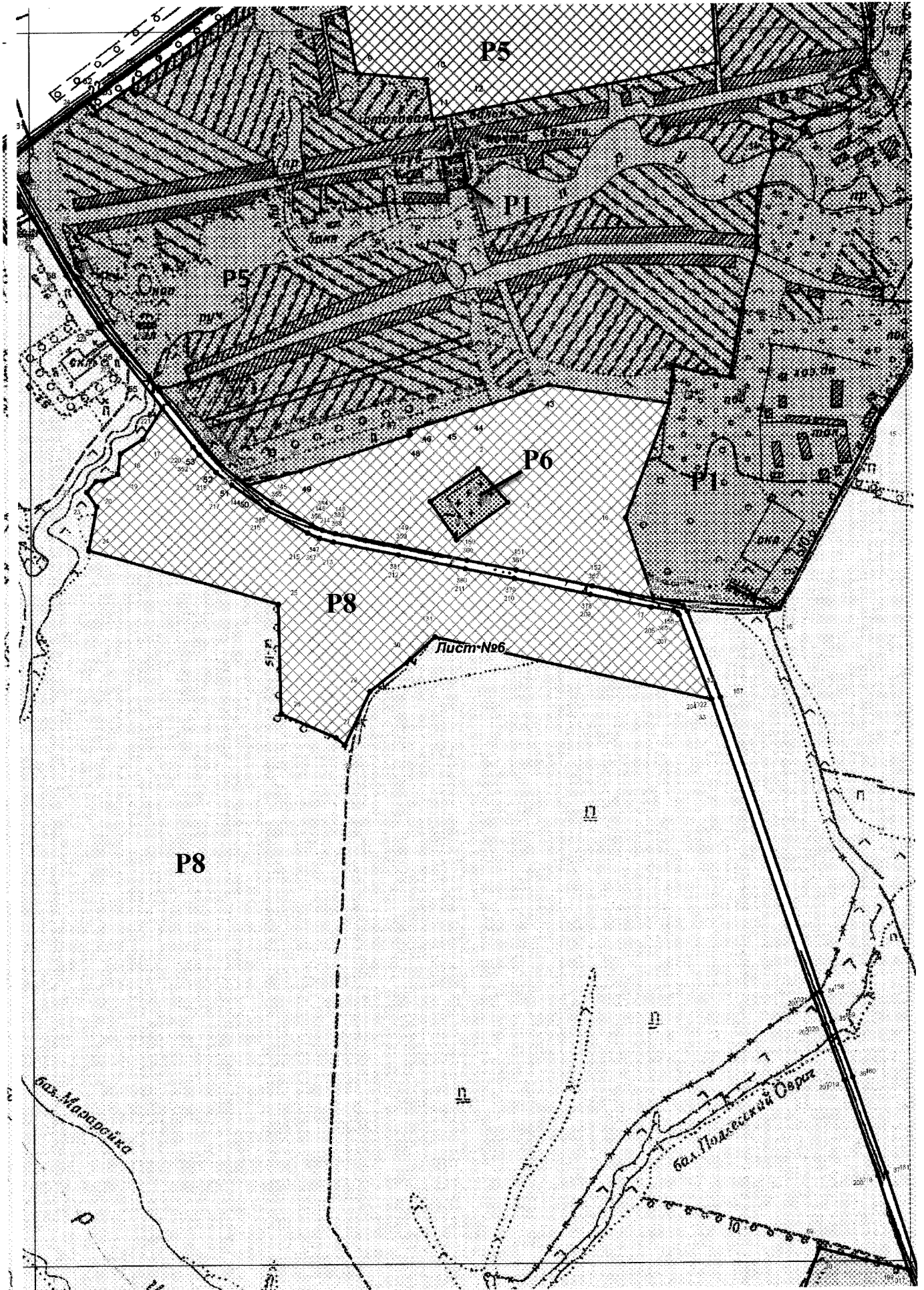


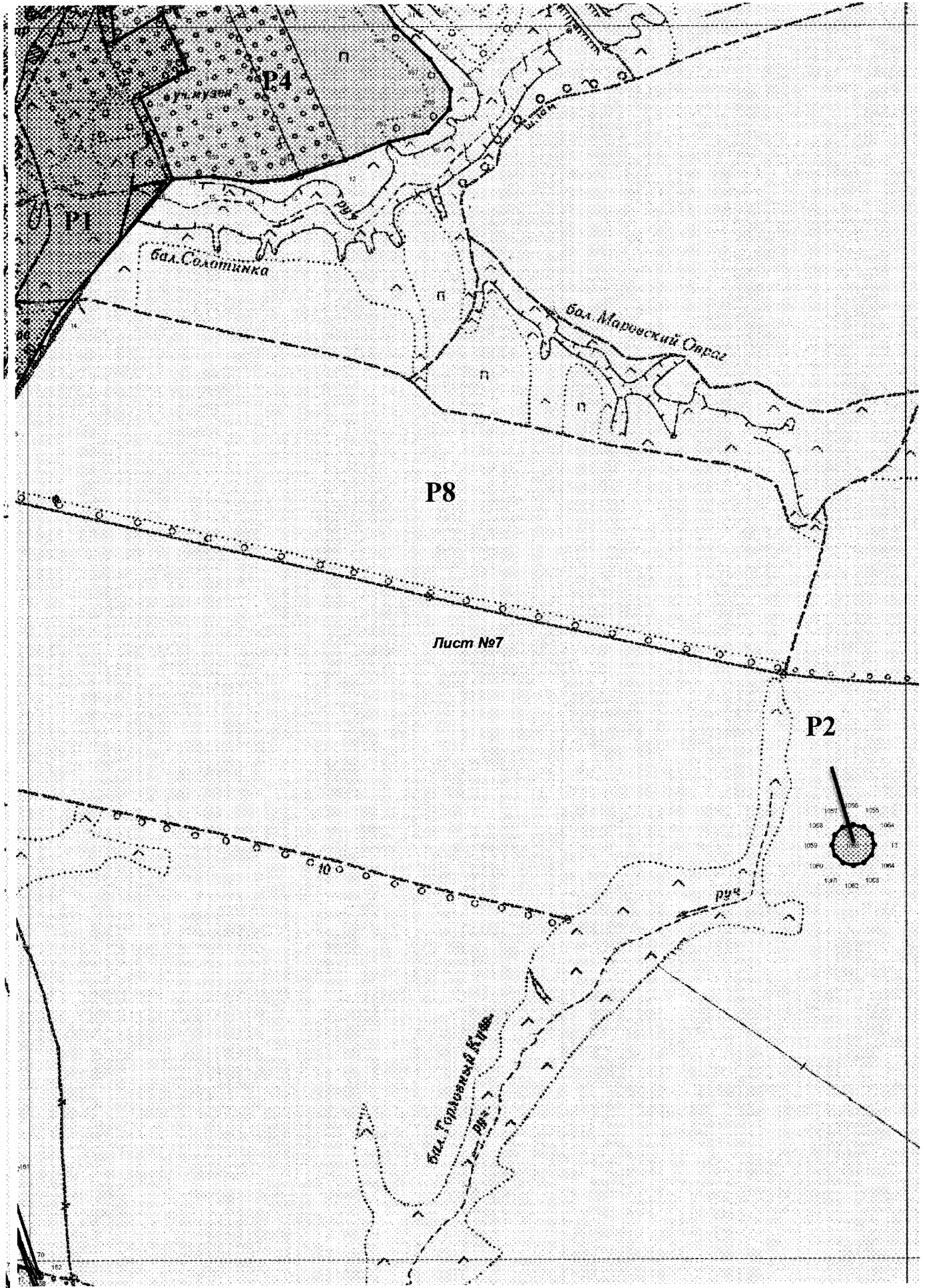


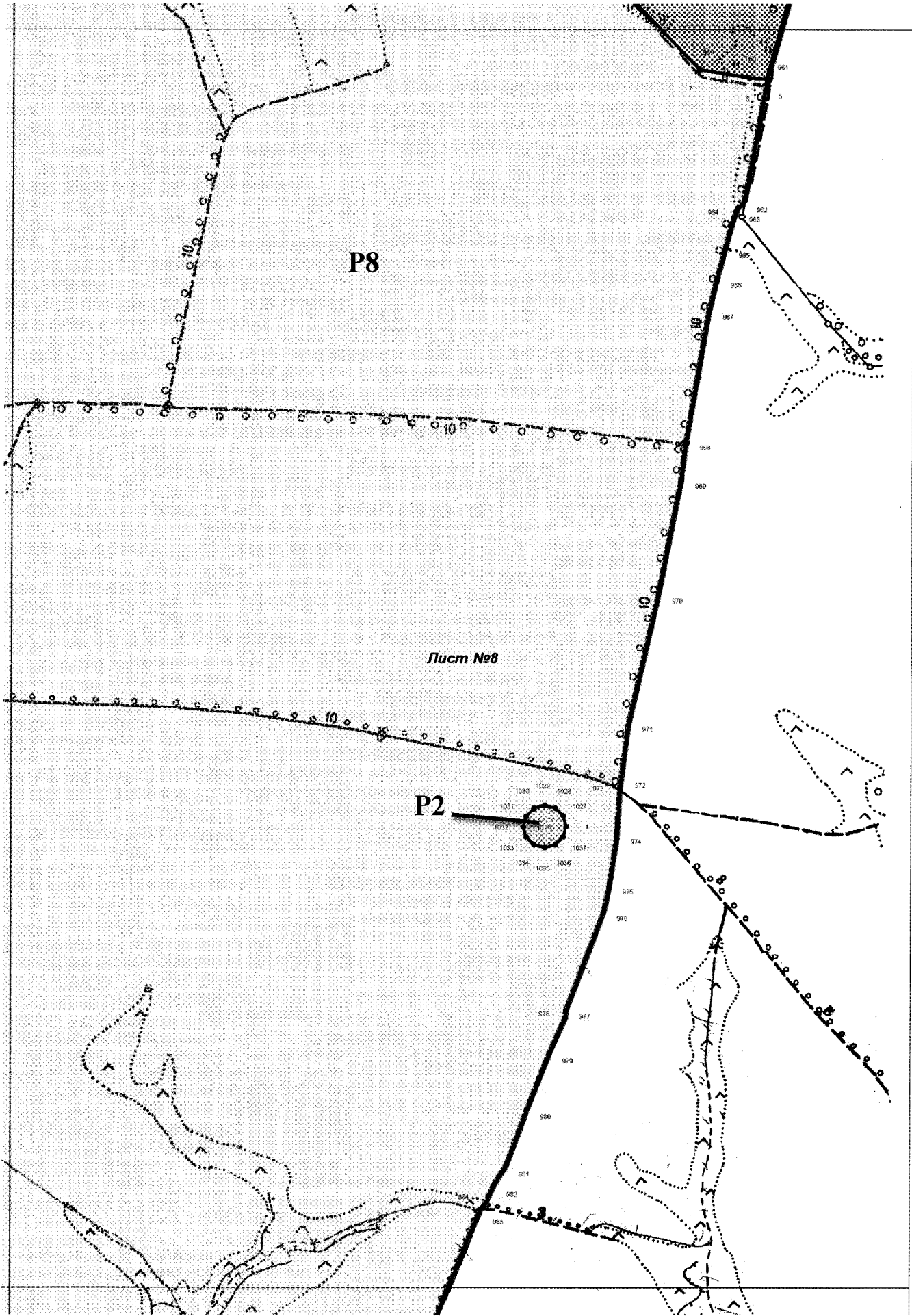




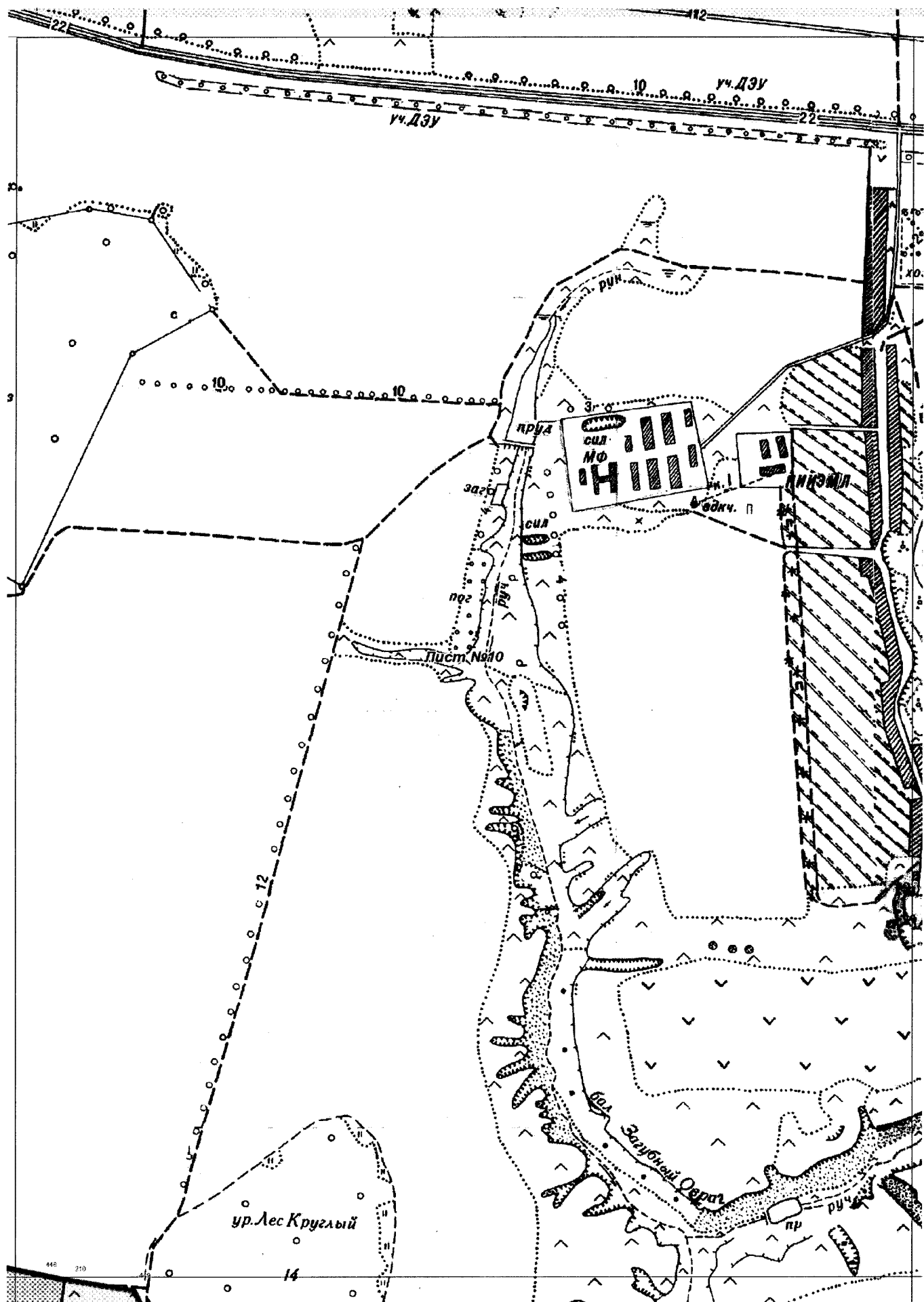


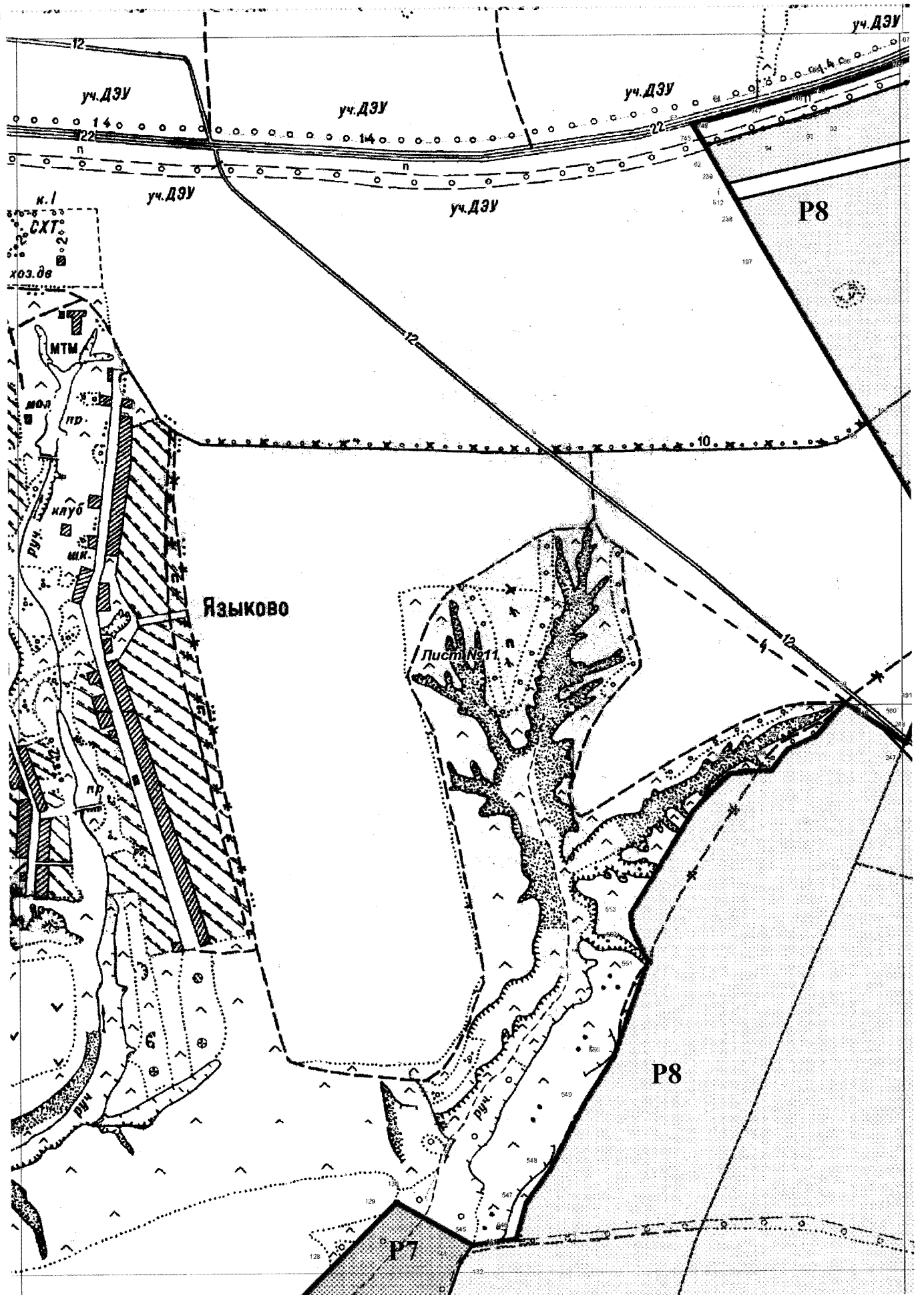


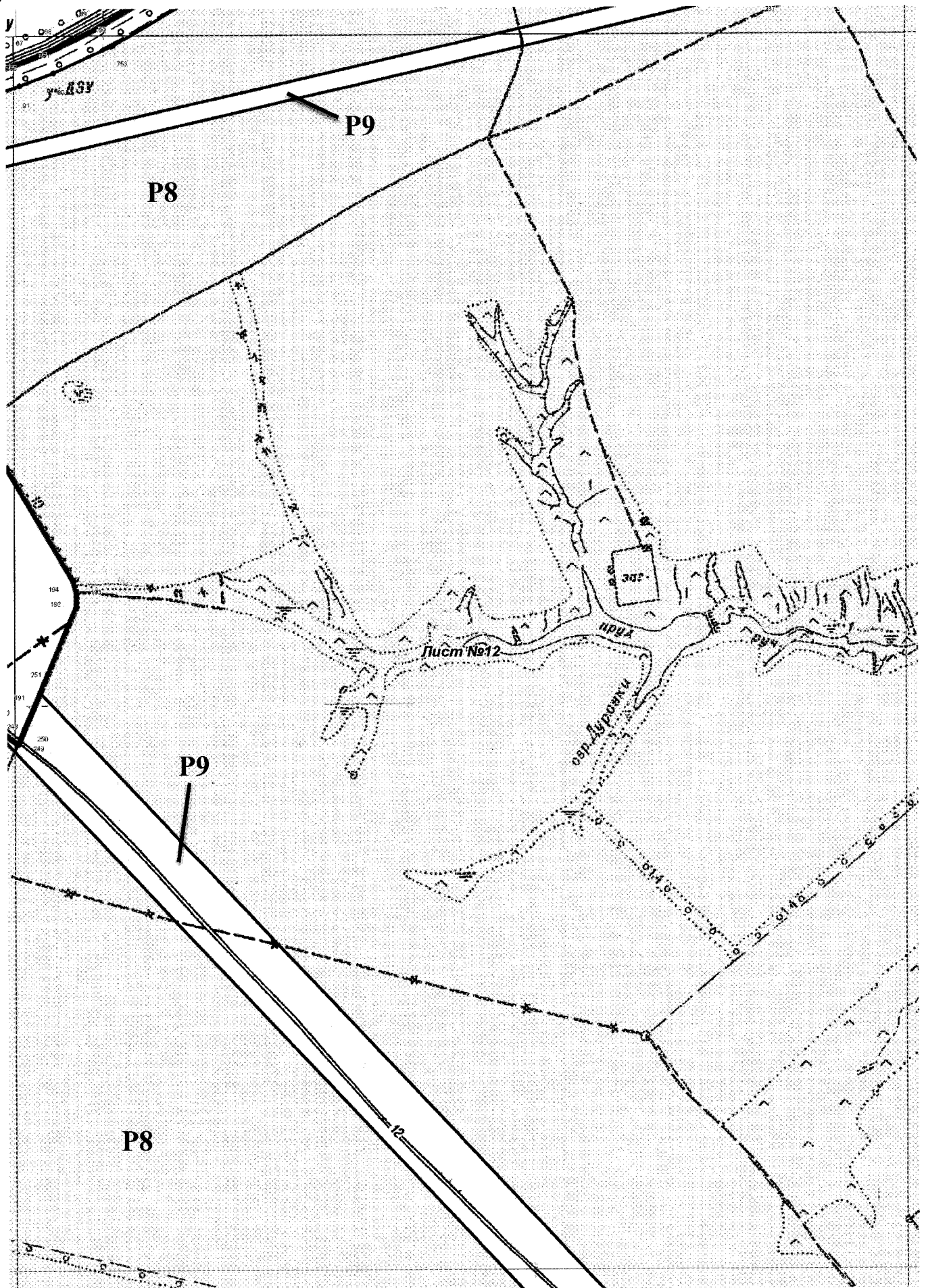




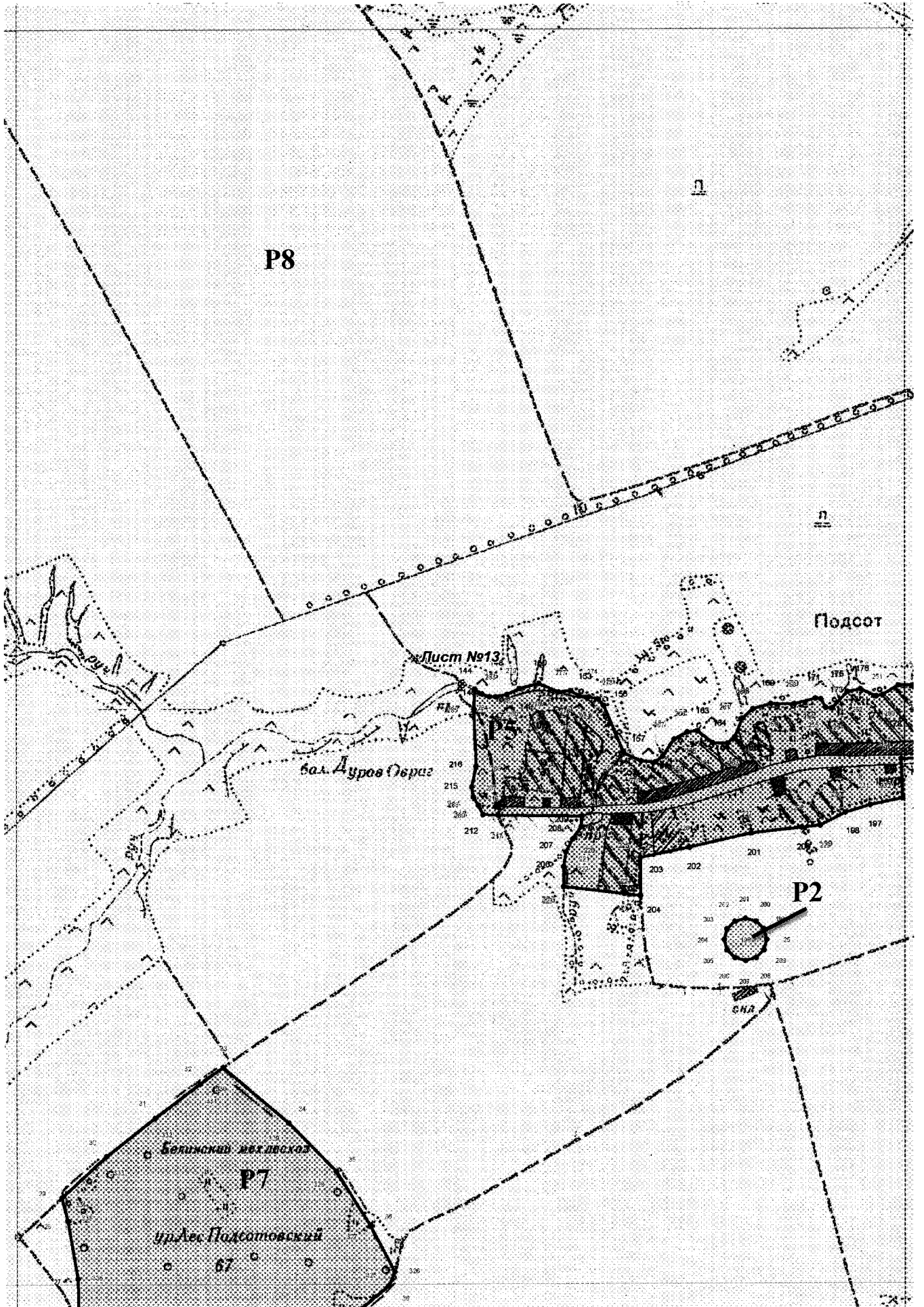




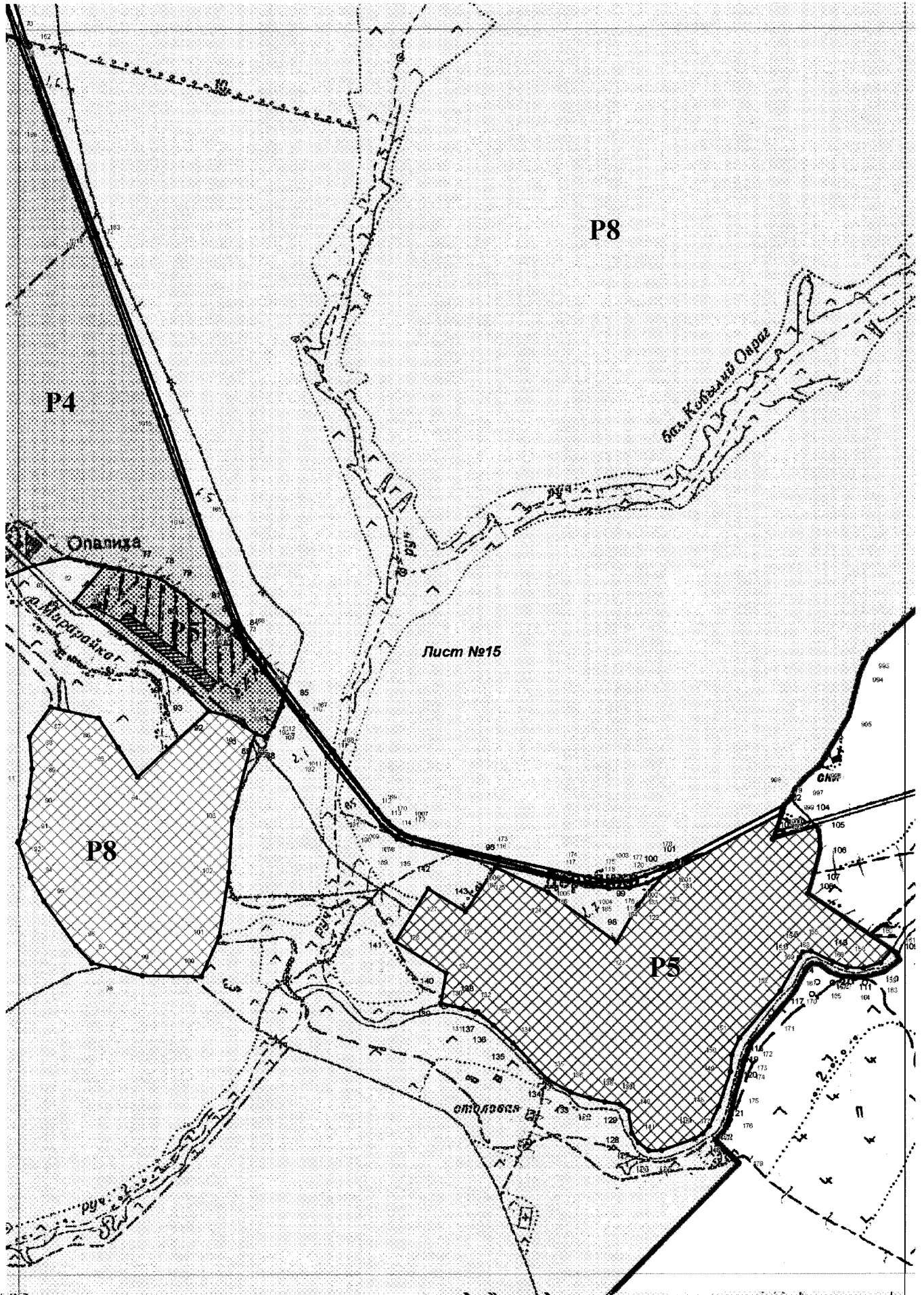


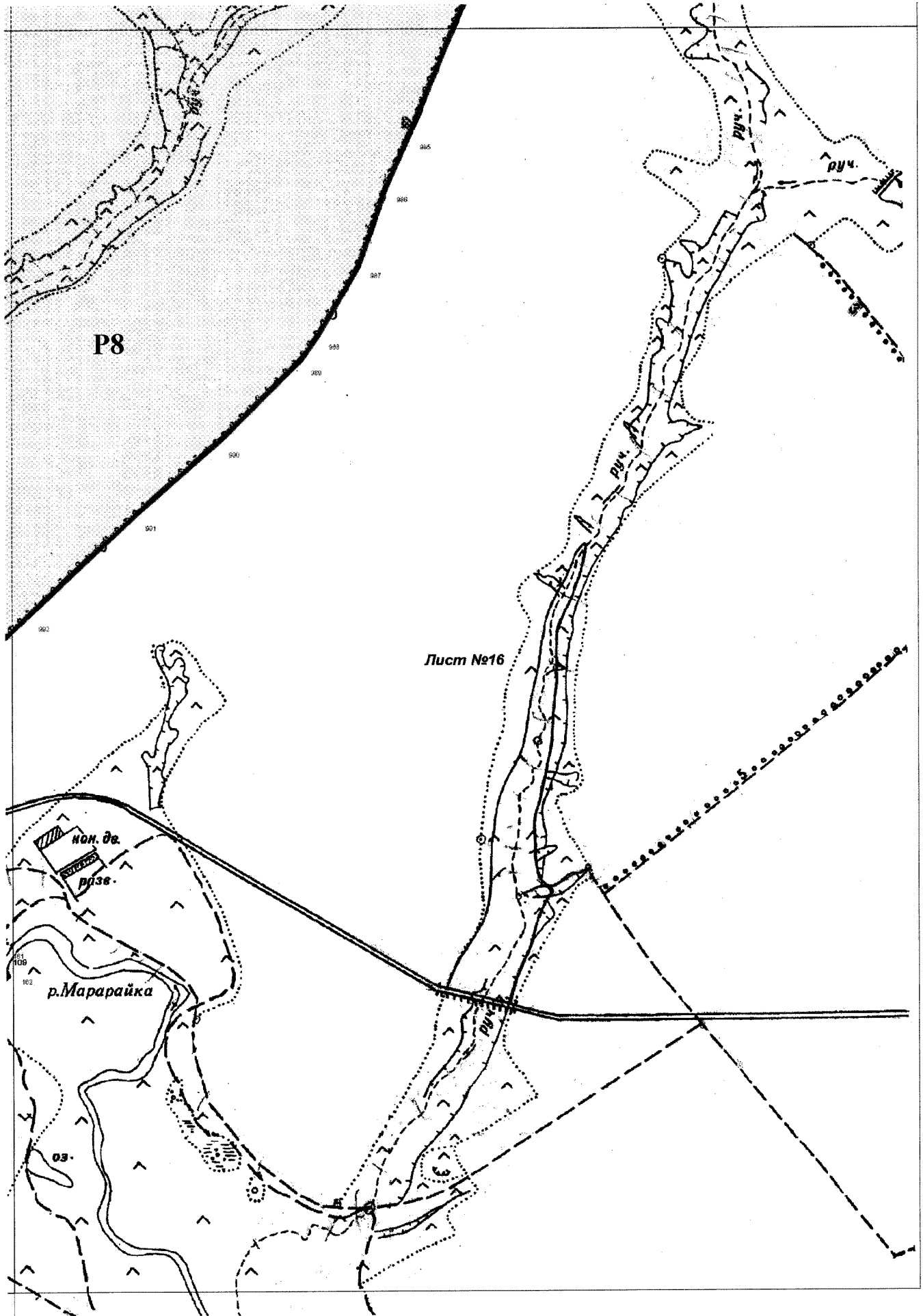


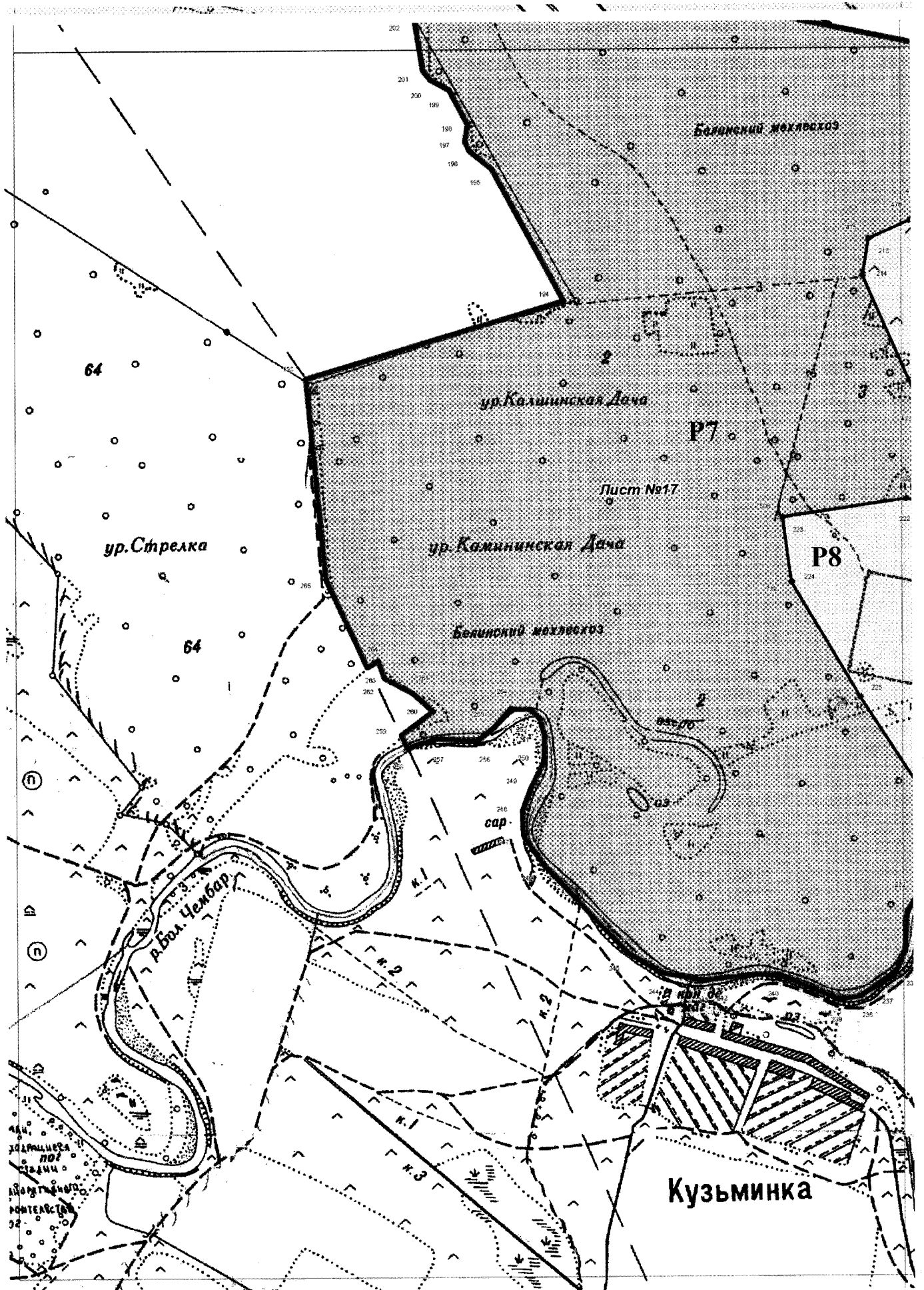


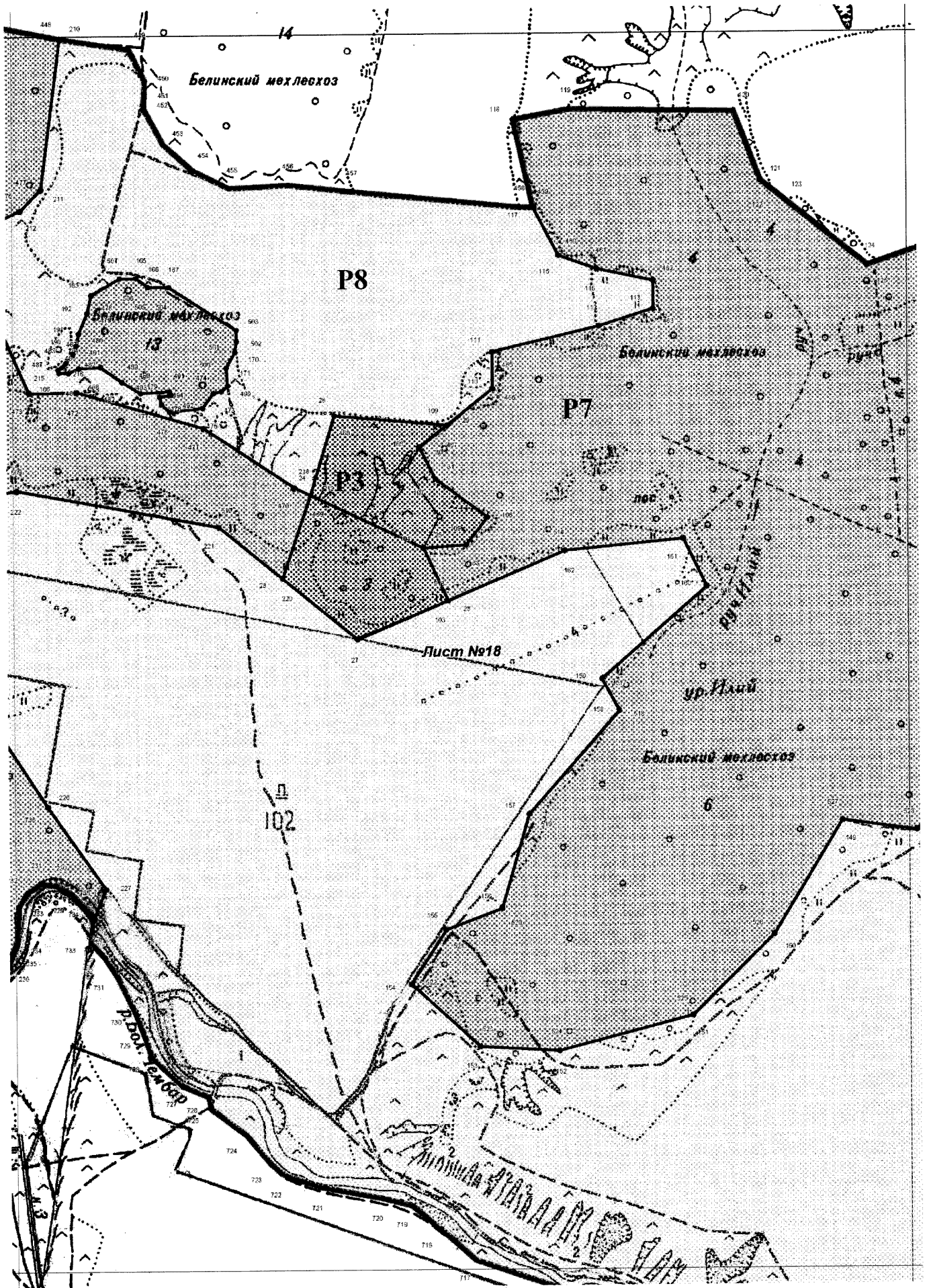




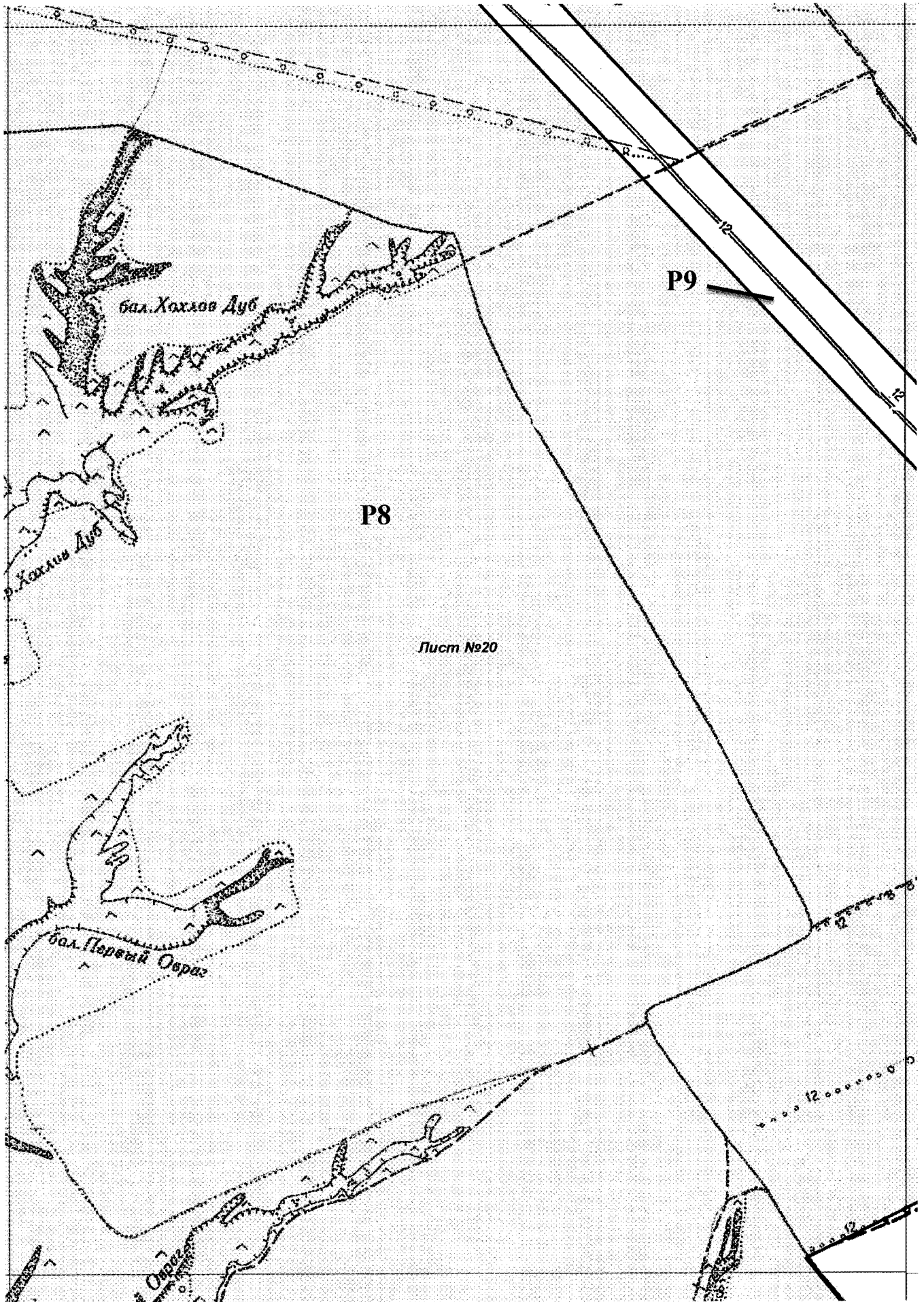




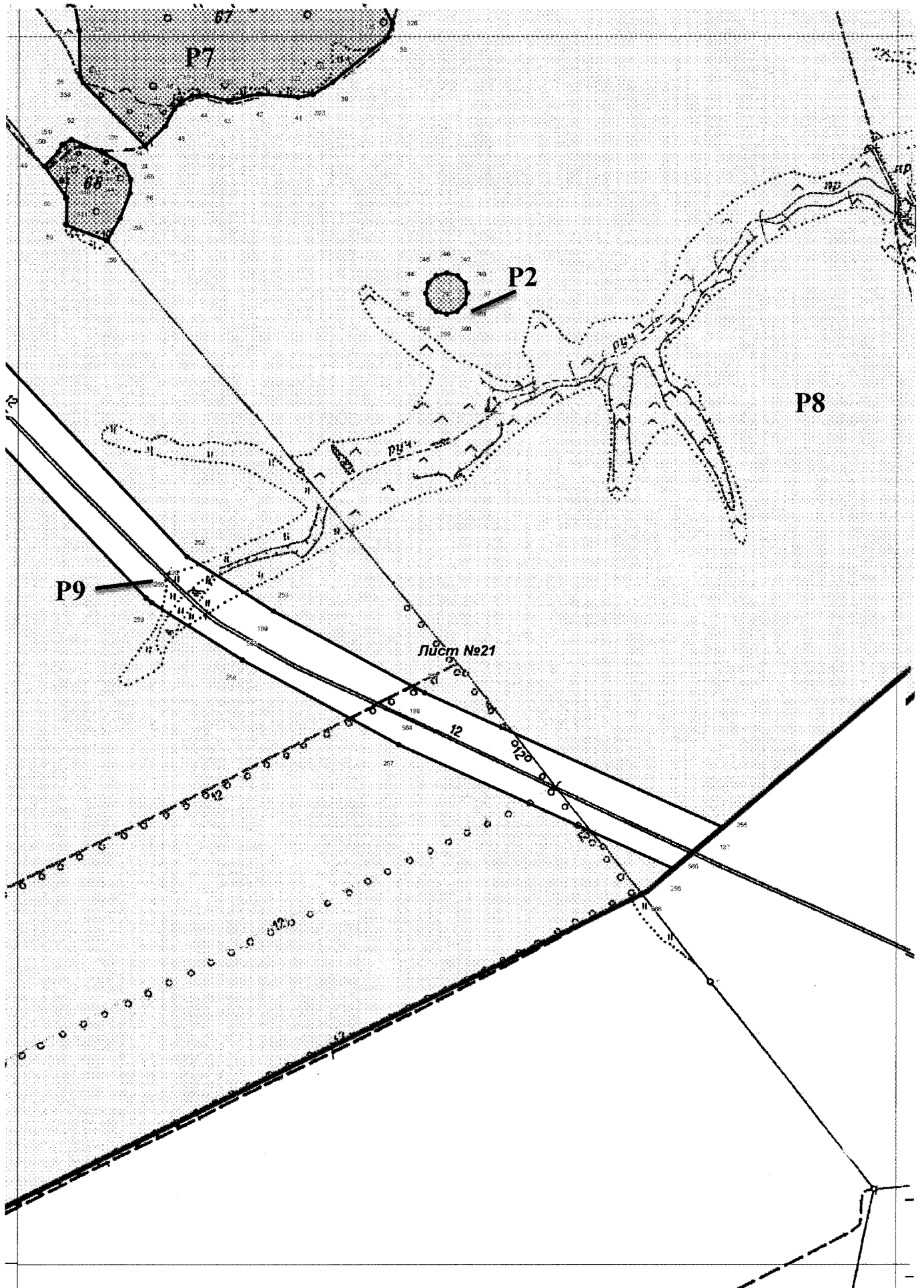


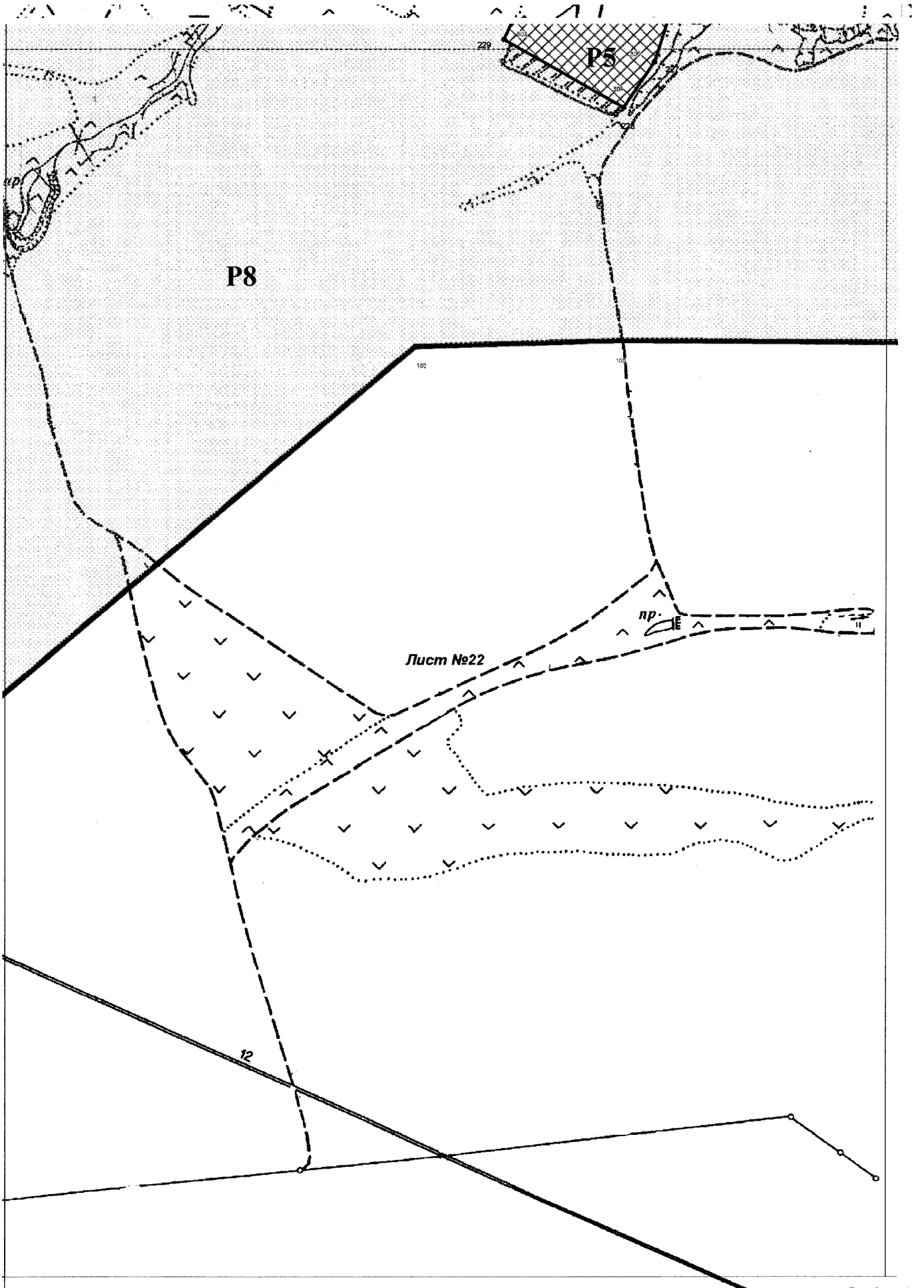


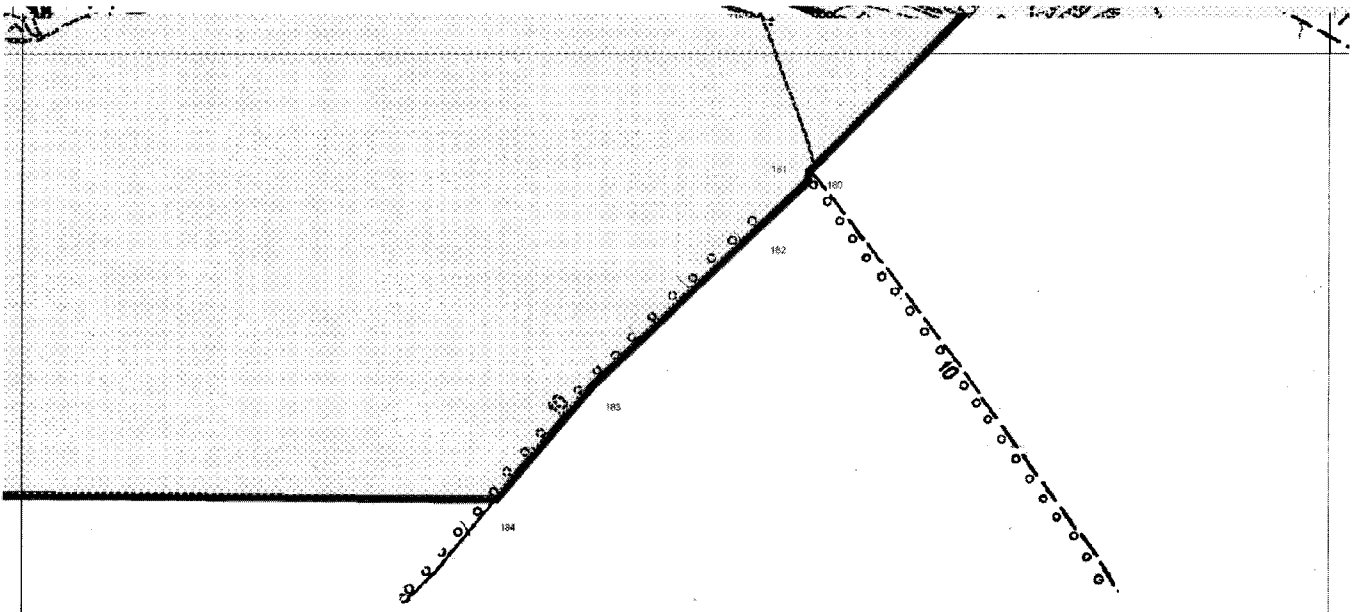




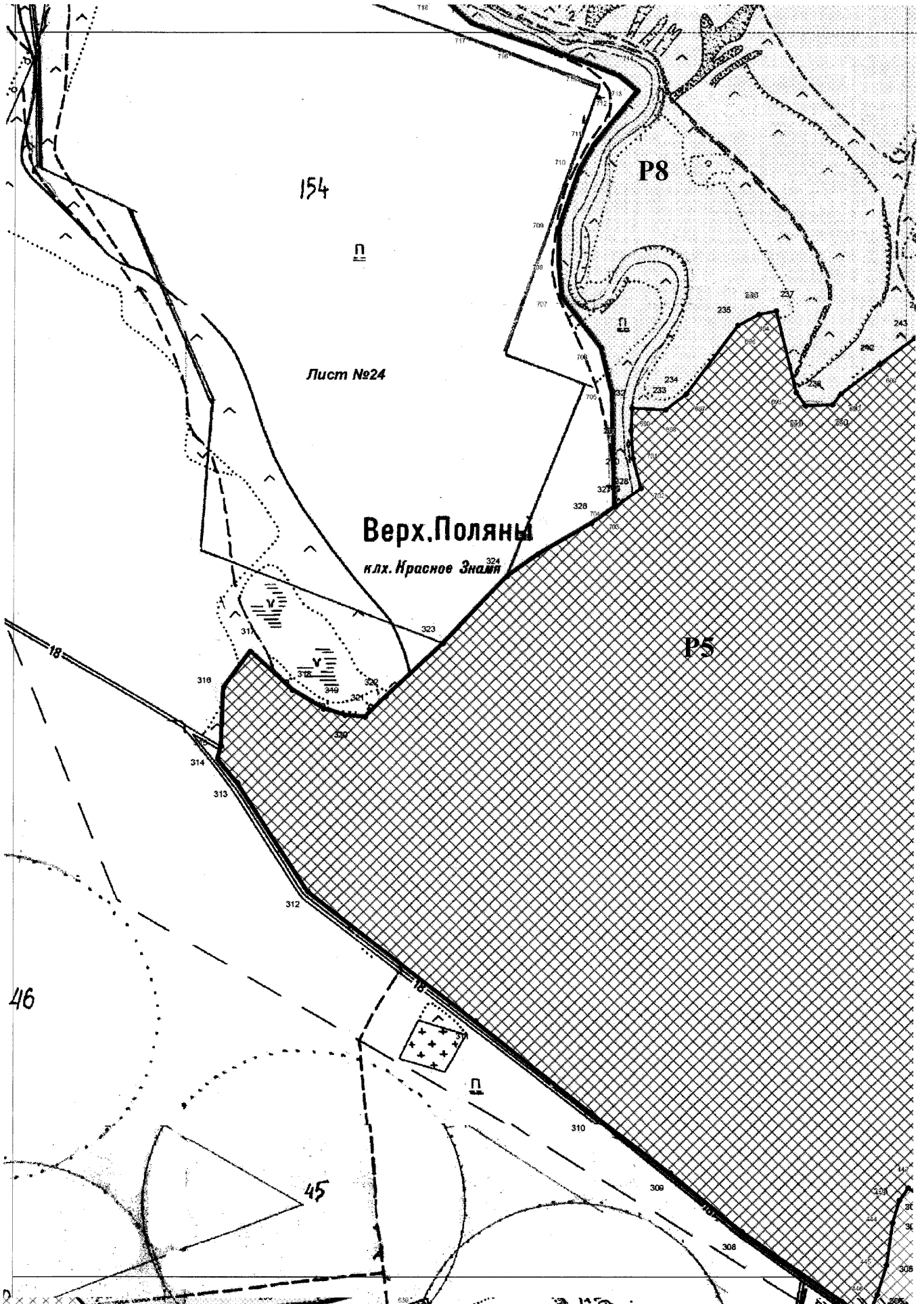


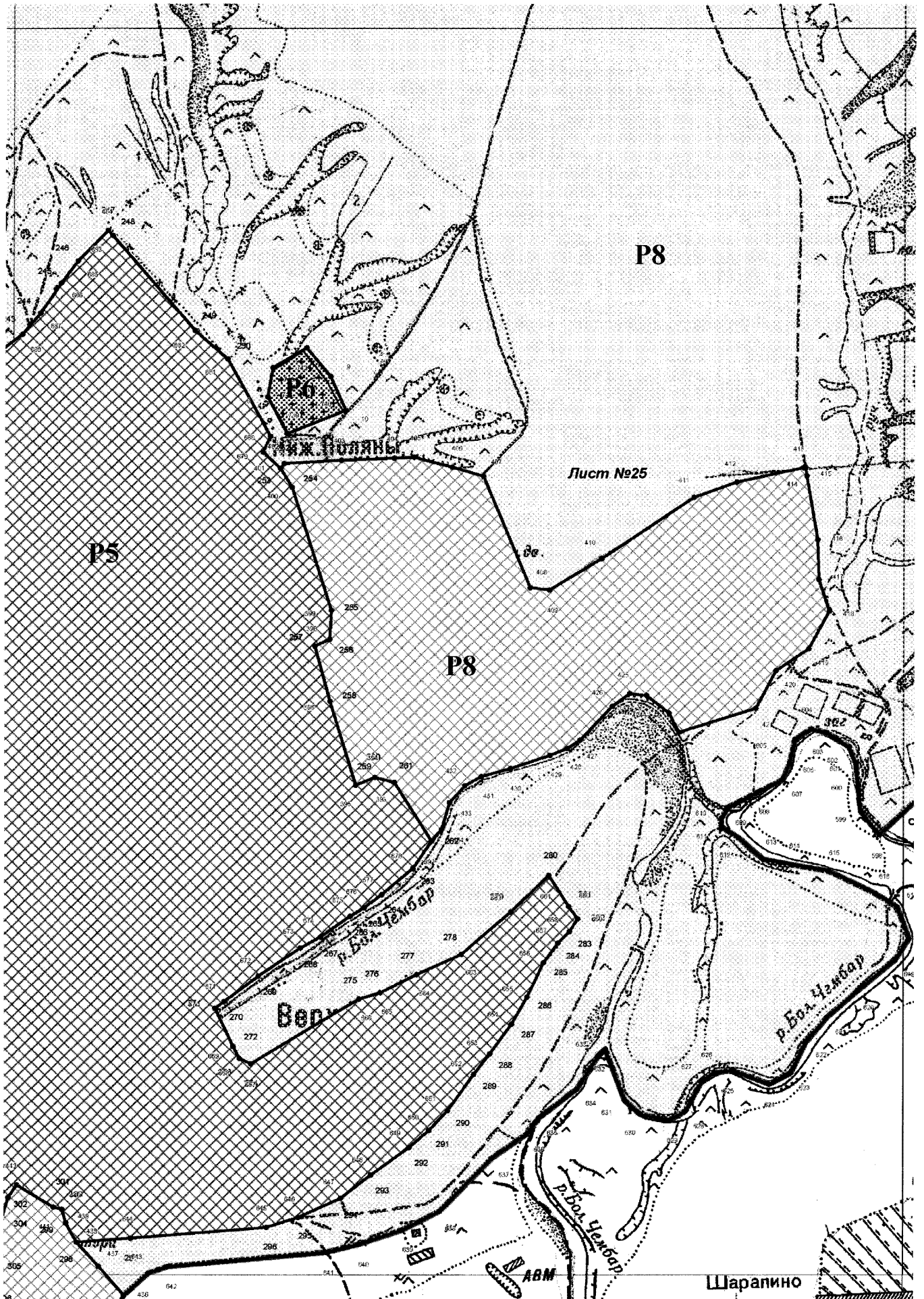


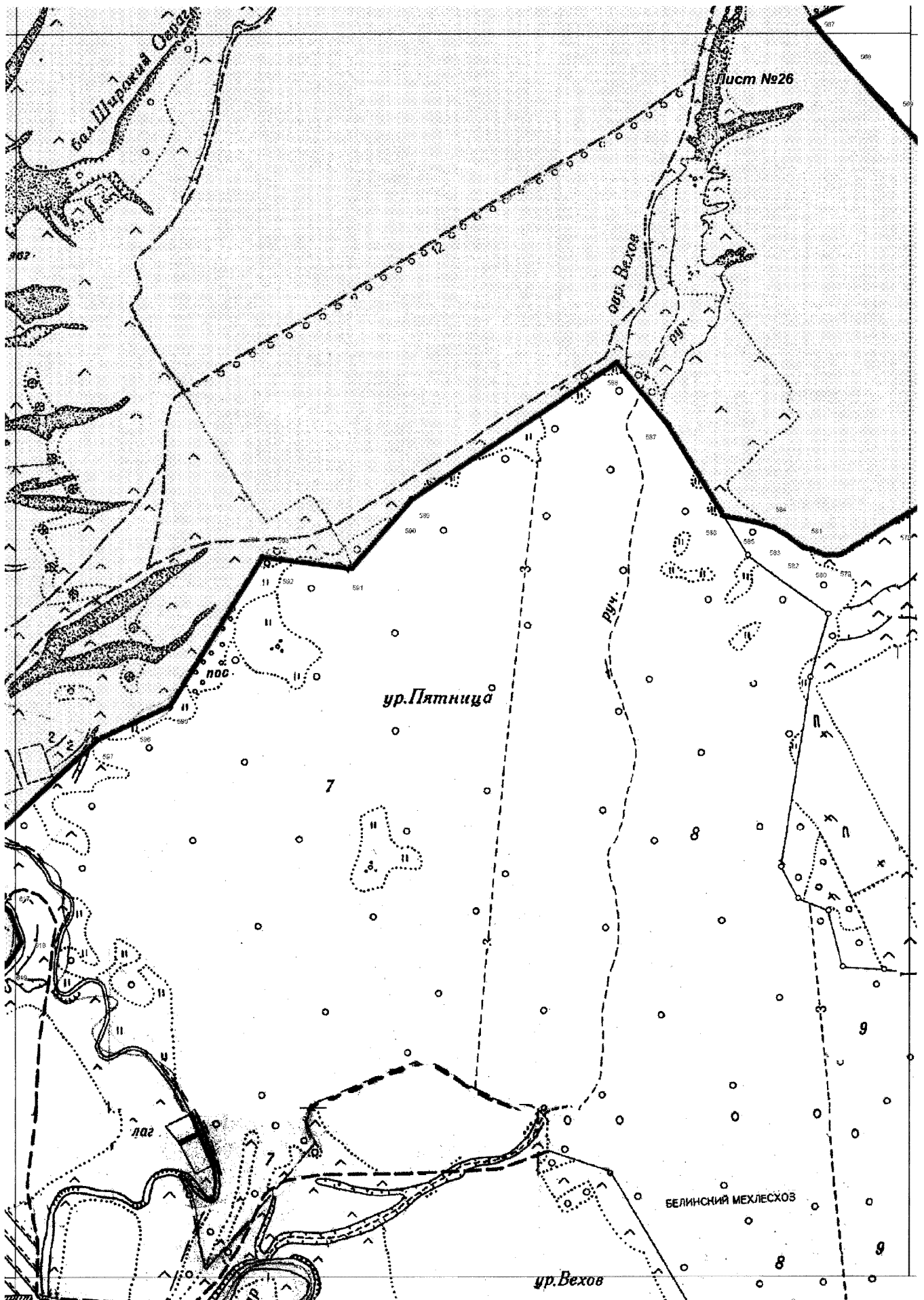


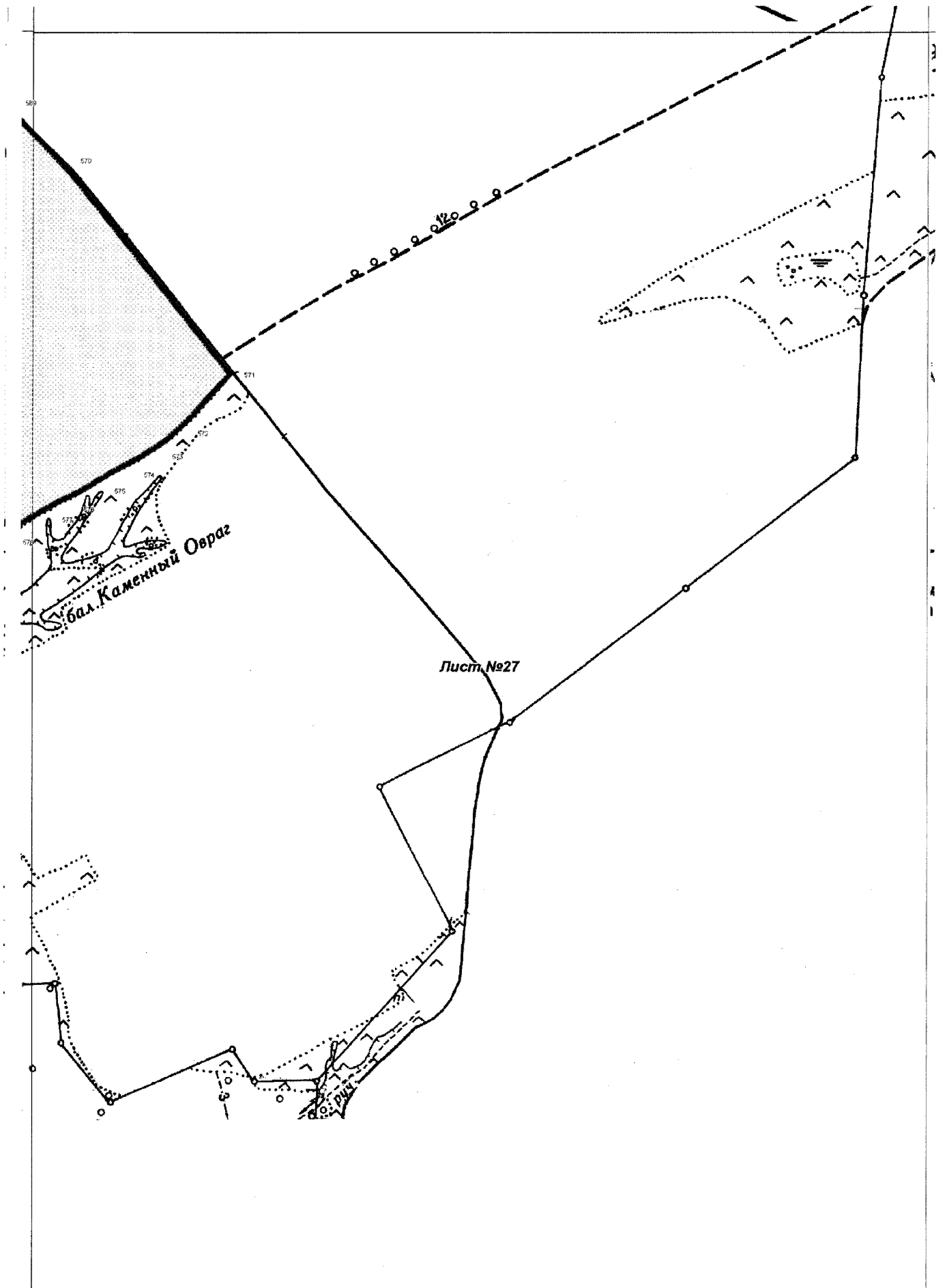


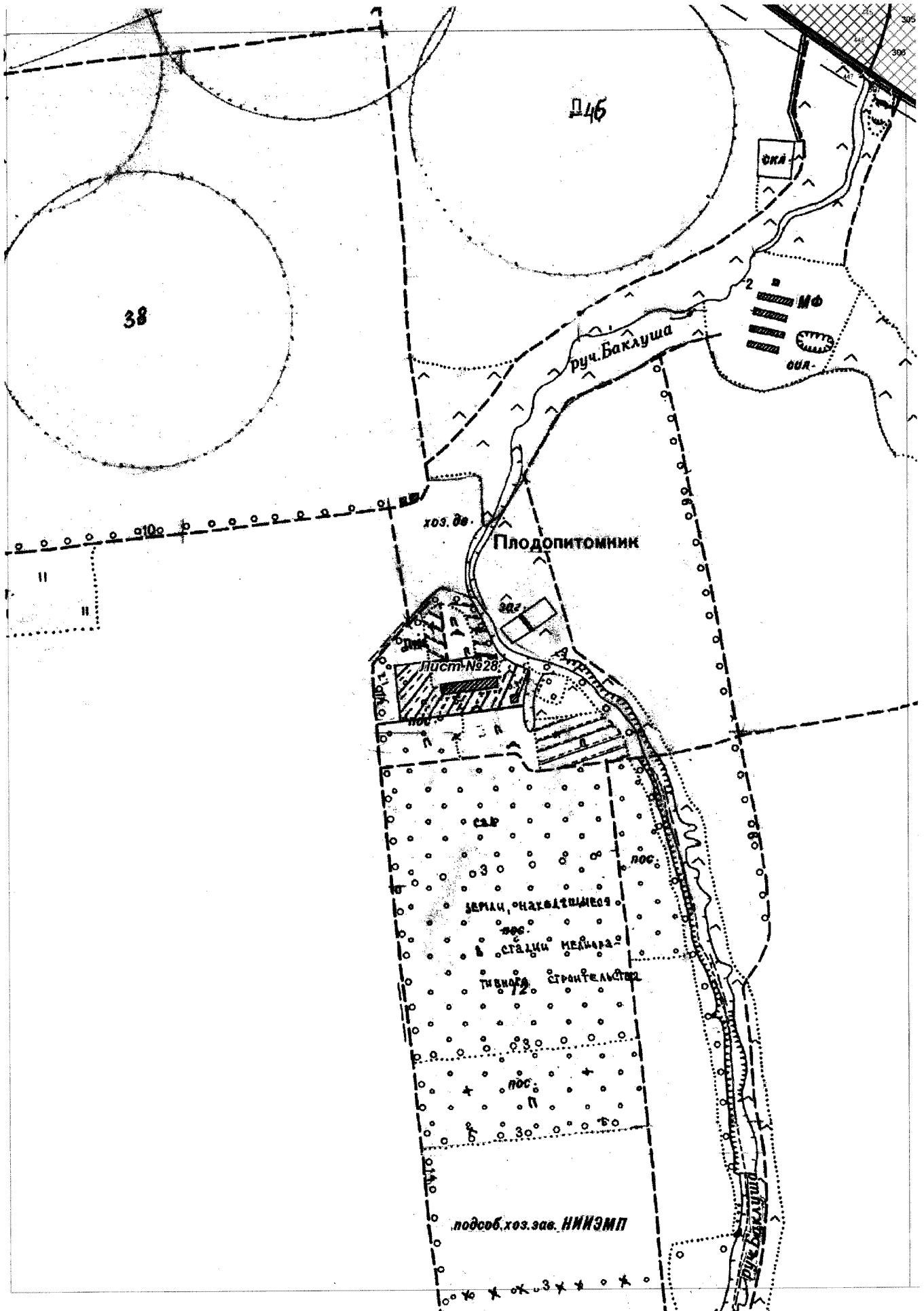
Лист №23



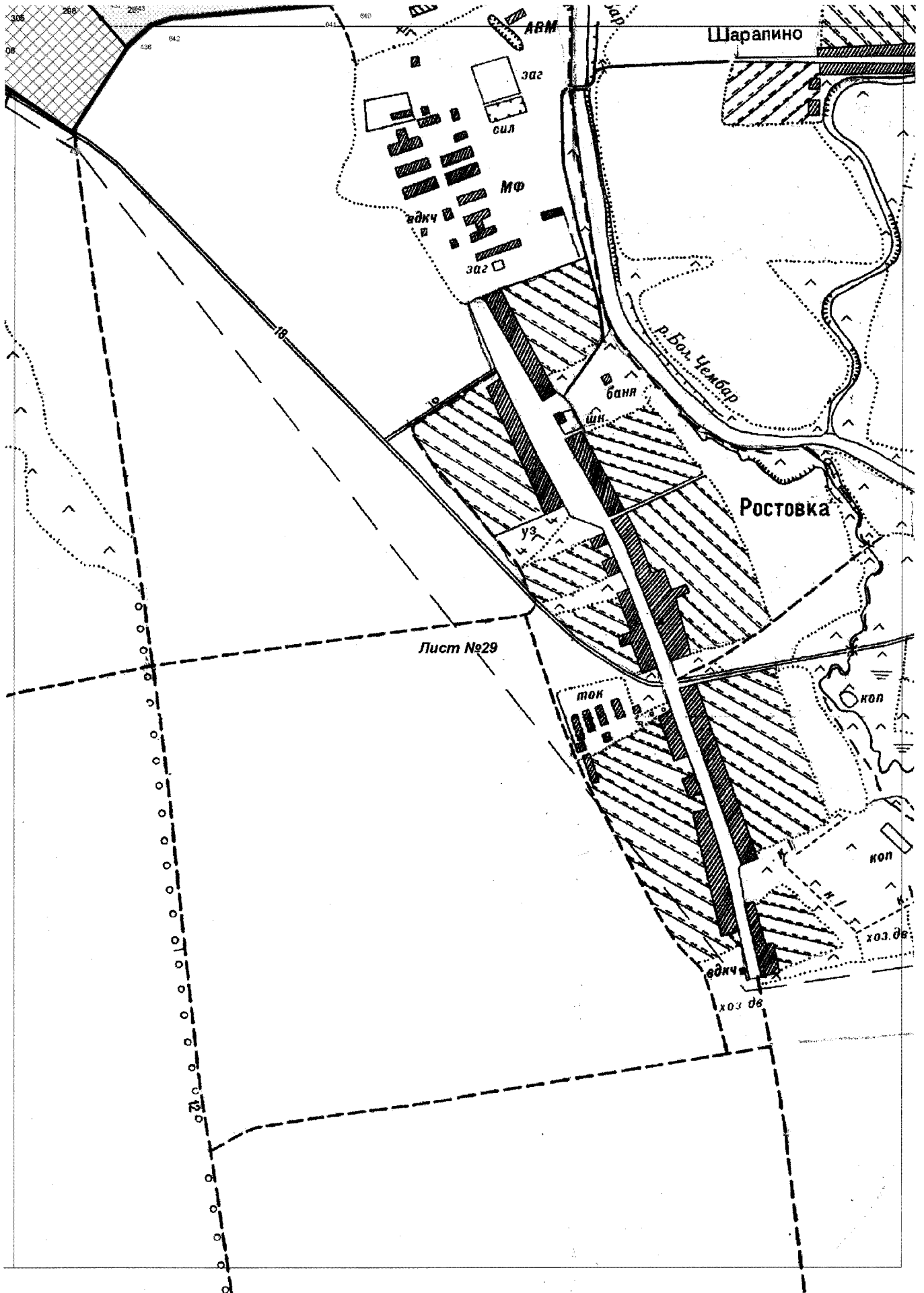












**Координаты  
поворотных (характерных) точек требований к осуществлению  
деятельности и градостроительным регламентам в границах территории  
Достопримечательного места**

**Режим Р1, участок А1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	359895.53	1341903.61
2	359883.84	1342023.34
3	359873.21	1342069.57
4	359836.50	1342072.74
5	359826.04	1342232.32
6	359692.21	1342246.94
7	359573.95	1342257.41
8	359642.87	1342371.12
9	359505.28	1342430.58
10	359440.58	1342318.93
11	359334.43	1342365.61
12	359277.54	1342381.45
13	359243.70	1342395.37
14	358915.53	1342121.60
15	358649.08	1341977.47
16	358203.81	1341747.16
17	358230.13	1341446.66
18	358427.55	1341380.85

19	358703.92	1341486.15
20	358795.31	1341495.04
21	358776.31	1341567.30
22	358767.52	1341630.91
23	358932.04	1341659.43
24	359078.99	1341698.90
25	359201.63	1341695.19
26	359222.33	1341702.95
27	359305.54	1341734.14
28	359312.17	1341736.63
29	359382.62	1341731.03
30	359394.82	1341784.08
31	359390.29	1341787.75
32	359422.85	1341899.14
33	359451.33	1341943.61
34	359487.67	1341923.69
35	359489.17	1341923.66
36	359498.68	1341923.53
37	359504.82	1341927.16
38	359507.09	1341929.70
39	359516.59	1341947.58
40	359516.63	1341951.57
41	359527.39	1341960.96

42	359529.32	1341959.14
43	359606.62	1341960.21
44	359634.59	1341955.03
45	359696.28	1341943.61
46	359749.51	1341933.02

**Режим P1, участок A2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
47	359250.75	1341004.55
48	359258.31	1341003.86
49	359308.09	1340996.35
50	359300.12	1340946.97
51	359249.75	1340952.96
52	359221.11	1340960.13
53	359231.14	1341000.23
54	359247.47	1341004.85

**Режим P1, участок A3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
55	356038.79	1341632.54
56	355968.72	1341531.23
57	355946.36	1341504.22

58	355913.95	1341541.64
59	355908.30	1341558.25
60	355921.16	1341610.25
61	355888.98	1341692.05
62	355840.52	1341711.76
63	355821.52	1341733.93
64	355816.59	1341785.52
65	355795.75	1341812.24
66	355766.27	1341830.85
67	355827.46	1341891.49
68	355906.50	1341941.46
69	355950.80	1342004.11
70	356191.12	1341831.56
71	356176.26	1341809.24
72	356102.02	1341699.27

**Режим Р2, участок Б1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	357714.68	1345429.30
2	357689.68	1345422.60
3	357671.38	1345404.30
4	357664.68	1345379.30

5	357671.38	1345354.30
6	357689.68	1345336.00
7	357714.68	1345329.30
8	357739.68	1345336.00
9	357757.98	1345354.30
10	357764.68	1345379.30
11	357757.98	1345404.30
12	357739.68	1345422.60

**Режим Р2, участок Б2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
13	357619.90	1344057.70
14	357594.90	1344051.00
15	357576.60	1344032.70
16	357569.90	1344007.70
17	357576.60	1343982.70
18	357594.90	1343964.40
19	357619.90	1343957.70
20	357644.90	1343964.40
21	357663.20	1343982.70
22	357669.90	1344007.70
23	357663.20	1344032.70

24	357644.90	1344051.00
----	-----------	------------

**Режим Р2, участок Б3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
25	354453.50	1339638.84
26	354428.50	1339632.14
27	354410.20	1339613.84
28	354403.50	1339588.84
29	354410.20	1339563.84
30	354428.50	1339545.54
31	354453.50	1339538.84
32	354478.50	1339545.54
33	354496.80	1339563.84
34	354503.50	1339588.84
35	354496.80	1339613.84
36	354478.50	1339632.14

**Режим Р2, участок Б4**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
37	353011.15	1338945.62
38	352986.15	1338938.92

39	352967.85	1338920.62
40	352961.15	1338895.62
41	352967.85	1338870.62
42	352986.15	1338852.32
43	353011.15	1338845.62
44	353036.15	1338852.32
45	353054.45	1338870.62
46	353061.15	1338895.62
47	353054.45	1338920.62
48	353036.15	1338938.92

**Режим РЗ, участок И1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	361077.68	1345942.97
2	360945.45	1345948.81
3	360550.89	1346139.98
4	359752.73	1345964.21
5	359494.12	1345893.05
6	359496.23	1345849.84
7	359516.42	1345733.74
8	359820.18	1345446.44
9	360431.93	1345401.84



10	360880.66	1345385.38
11	361017.67	1345492.64
12	361127.59	1345608.41
13	361122.28	1345681.16
14	361150.96	1345667.36
15	361172.51	1345648.16
16	361184.41	1345624.87
17	361221.05	1345619.03
18	361245.48	1345634.96
19	361237.52	1345670.54
20	361197.69	1345727.36
21	361110.07	1345830.38
22	361078.41	1345915.09

**Режим РЗ, участок И2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
23	352320.28	1332226.88
24	352522.29	1332293.46
25	352392.27	1332557.98
26	352264.20	1332615.02
27	352171.41	1332402.80

**Режим РЗ, участок И3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
28	352713.66	1332349.51
29	352689.14	1332613.78
30	352636.15	1332548.71
31	352559.48	1332585.96
32	352466.53	1332708.51
33	352399.00	1332657.74
25	352392.27	1332557.98
24	352522.29	1332293.46

**Режим Р4, участок М1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	360287.46	1341892.15
2	360268.62	1341824.08
3	360260.02	1341785.68
4	360237.96	1341792.82
5	359895.53	1341903.61
6	359883.84	1342023.34
7	359873.21	1342069.57
8	359928.63	1342077.99
9	359965.72	1342197.29

10	360338.37	1342076.08
----	-----------	------------

**Режим Р4, участок М2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
11	359331.52	1342908.07
12	359288.59	1342804.29
13	359244.61	1342674.30
14	359235.71	1342583.10
15	359249.85	1342491.90
16	359243.70	1342395.37
17	359277.54	1342381.45
18	359334.43	1342365.61
19	359440.58	1342318.93
20	359505.28	1342430.58
21	359642.87	1342371.12
22	359573.95	1342257.41
23	359692.21	1342246.94
24	359826.04	1342232.32
25	359826.08	1342232.47
26	359808.52	1342575.76
27	359788.10	1342632.37
28	359776.24	1342720.15

29	359758.55	1342793.79
30	359718.23	1342852.55
31	359609.31	1342926.20
32	359532.21	1343004.79
33	359458.76	1343053.77
34	359410.59	1343051.16
35	359354.56	1342999.79

**Режим Р4, участок МЗ**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
36	355551.74	1341648.27
37	355590.32	1341628.49
38	355665.25	1341609.11
39	355708.30	1341557.13
40	355714.70	1341508.07
41	355724.60	1341477.23
42	355772.42	1341399.56
43	355808.28	1341302.56
44	355864.64	1341314.87
45	355933.30	1341327.86
46	355979.84	1341312.98
47	356001.06	1341237.96

48	356077.16	1341267.65
49	356082.56	1341275.75
50	356098.74	1341293.27
51	356104.12	1341316.19
52	356120.30	1341329.66
53	356131.09	1341344.49
54	356133.79	1341372.81
55	356133.79	1341397.07
56	356151.31	1341426.72
57	356171.53	1341445.60
58	356194.44	1341455.03
59	356237.58	1341483.35
60	356259.16	1341507.61
61	356260.50	1341534.57
62	356257.80	1341576.36
63	356249.71	1341608.71
64	356236.80	1341643.53
65	356314.93	1341703.10
66	356387.69	1341723.12
67	356464.84	1341766.10
68	356532.48	1341788.32
69	356654.56	1341835.07
70	356600.84	1342046.15

71	356389.44	1342129.43
72	356122.29	1342222.37
73	355193.17	1342556.20
74	355180.00	1342542.00
75	355224.00	1342486.00
76	355262.00	1342442.00
77	355275.80	1342420.66
78	355302.00	1342386.00
79	355314.00	1342342.00
80	355326.01	1342289.31
81	355333.93	1342254.68
82	355353.55	1342168.87
83	355335.09	1342088.81
84	355222.77	1341809.99
85	355337.70	1341704.02
86	355391.60	1341673.95
87	355488.07	1341644.82
36	355551.74	1341648.27
88	356038.79	1341632.54
89	355968.72	1341531.23
90	355946.36	1341504.22
91	355913.95	1341541.64
92	355908.30	1341558.25

93	355921.16	1341610.25
94	355888.98	1341692.05
95	355840.52	1341711.76
96	355821.52	1341733.93
97	355816.59	1341785.52
98	355795.75	1341812.24
99	355766.27	1341830.85
100	355827.46	1341891.49
101	355906.50	1341941.46
102	355950.80	1342004.11
103	356191.12	1341831.56
104	356176.26	1341809.24
105	356102.02	1341699.27

**Режим Р5, участок Ж1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	359553.99	1340307.65
2	359660.42	1340450.14
3	359712.68	1340519.92
4	359724.63	1340534.64
5	359754.81	1340575.79
6	359761.43	1340584.56

7	359810.31	1340651.02
8	359835.17	1340684.24
9	359508.40	1340743.42
10	359492.37	1340910.88
11	359396.17	1340923.35
12	359421.11	1341044.49
13	359528.00	1341602.09
14	359720.39	1341589.62
15	359771.17	1341930.78
16	359696.28	1341943.61
17	359634.59	1341955.03
18	359606.62	1341960.21
19	359529.32	1341959.14
20	359527.39	1341960.96
21	359516.63	1341951.57
22	359516.59	1341947.58
23	359507.09	1341929.70
24	359504.82	1341927.16
25	359498.68	1341923.53
26	359489.17	1341923.66
27	359487.67	1341923.69
28	359451.33	1341943.61
29	359422.85	1341899.14



30	359390.29	1341787.75
31	359394.82	1341784.08
32	359382.62	1341731.03
33	359312.17	1341736.63
34	359305.54	1341734.14
35	359222.33	1341702.95
36	359201.63	1341695.19
37	359078.99	1341698.90
38	358932.04	1341659.43
39	358767.52	1341630.91
40	358776.31	1341567.30
41	358795.31	1341495.04
42	358703.92	1341486.15
43	358750.61	1341198.04
44	358691.11	1341016.71
45	358670.08	1340952.59
46	358642.15	1340865.56
47	358632.06	1340868.25
48	358629.82	1340863.27
49	358545.72	1340606.90
50	358511.27	1340479.67
51	358529.15	1340453.34
52	358559.35	1340417.85

53	358599.65	1340379.65
54	358712.12	1340290.19
55	358774.11	1340245.43
56	358852.50	1340186.38
57	358909.92	1340144.60
58	359046.76	1340054.47
59	359139.32	1340005.50
60	359305.80	1339913.92
61	359346.81	1339969.16
62	359444.16	1340100.20
63	359431.74	1340114.93
64	359420.99	1340123.19
65	359465.88	1340187.54
66	359498.13	1340232.71
1	359553.99	1340307.65
67	359300.12	1340946.97
68	359308.09	1340996.35
69	359258.31	1341003.86
70	359250.75	1341004.55
71	359247.47	1341004.85
72	359231.14	1341000.23
73	359221.11	1340960.13
74	359249.75	1340952.96

## Режим Р5, участок Ж2

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
75	355333.93	1342254.68
76	355326.01	1342289.31
77	355314.00	1342342.00
78	355302.00	1342386.00
79	355275.80	1342420.66
80	355262.00	1342442.00
81	355224.00	1342486.00
82	355180.00	1342542.00
83	355193.17	1342556.20
84	355173.53	1342562.85
85	355017.28	1342676.07
86	354994.24	1342670.88
87	354946.72	1342649.86
88	354921.43	1342630.51
89	354929.42	1342608.17
90	354949.55	1342580.09
91	354973.03	1342542.98
92	354984.30	1342499.40
93	355025.23	1342460.27
94	355070.33	1342412.34

95	355247.03	1342183.56
----	-----------	------------

**Режим Р5, участок ЖЗ**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
96	354608.09	1343172.30
97	354547.78	1343295.30
98	354428.03	1343456.38
99	354516.02	1343506.09
100	354589.20	1343567.08
101	354606.89	1343603.52
102	354736.32	1343843.91
103	354674.03	1343822.62
104	354705.07	1343924.48
105	354693.32	1343931.21
106	354650.33	1343933.39
107	354594.09	1343919.54
108	354543.51	1343905.27
109	354409.11	1344102.10
110	354377.77	1344076.63
111	354365.36	1344035.50
112	354367.32	1343996.98
113	354381.01	1343963.68
114	354406.49	1343912.77

115	354403.88	1343893.83
116	354390.83	1343885.35
117	354310.52	1343841.60
118	354197.58	1343744.98
119	354157.75	1343726.70
120	354117.27	1343723.44
121	354033.71	1343696.02
122	353986.05	1343673.17
123	353968.42	1343658.15
124	353956.67	1343638.56
125	353929.25	1343562.18
126	353928.60	1343531.49
127	353948.18	1343506.69
128	353970.38	1343491.67
129	354023.91	1343483.84
130	354039.58	1343464.25
131	354045.46	1343428.34
132	354053.95	1343393.74
133	354068.31	1343348.04
134	354100.30	1343293.20
135	354186.48	1343212.24
136	354229.57	1343166.55
137	354261.56	1343129.33

138	354270.05	1343094.08
139	354282.20	1343042.89
140	354354.52	1343055.14
141	354432.03	1342936.54
142	354556.90	1343013.42
143	354502.12	1343101.49

**Режим Р5, участок Ж4**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
144	355051.29	1338955.76
145	355039.55	1338972.62
146	355032.95	1338990.23
147	355032.95	1339004.17
148	355038.08	1339031.31
149	355052.02	1339059.91
150	355064.49	1339105.39
151	355043.95	1339151.60
152	355046.89	1339180.21
153	355034.42	1339199.27
154	355032.22	1339222.75
155	355027.08	1339244.02
156	355011.68	1339257.22
157	354897.25	1339304.90

158	354878.91	1339344.51
159	354875.98	1339377.52
160	354889.92	1339395.86
161	354930.26	1339422.26
162	354947.13	1339453.07
163	354950.06	1339476.54
164	354921.46	1339512.48
165	354919.99	1339546.96
166	354935.40	1339563.83
167	354980.14	1339582.17
168	355002.14	1339606.37
169	355014.61	1339648.91
170	355013.88	1339703.92
171	355027.08	1339753.07
172	355025.61	1339765.54
173	355005.08	1339777.28
174	355003.61	1339791.94
175	355042.49	1339827.88
176	355049.09	1339858.69
177	355032.22	1339895.37
178	355035.86	1339910.96
179	355057.89	1339947.44
180	355057.89	1339981.19

181	355052.02	1340003.19
182	355020.48	1340071.41
183	355044.69	1340111.02
184	355046.89	1340127.89
185	355032.22	1340158.69
186	355028.55	1340179.97
187	355040.28	1340210.78
188	355039.55	1340240.11
189	355057.89	1340306.13
190	355013.15	1340326.67
191	354905.32	1340355.27
192	354884.72	1340356.16
193	354884.52	1340063.70
194	354881.75	1339953.98
195	354829.14	1339955.87
196	354788.64	1339957.00
197	354772.92	1339881.19
198	354754.67	1339822.67
199	354724.64	1339763.70
200	354719.75	1339720.79
201	354706.54	1339601.97
202	354673.54	1339458.20
203	354649.33	1339343.04



204	354559.11	1339343.04
205	354581.11	1339163.33
206	354628.06	1339163.33
207	354662.53	1339168.47
208	354693.34	1339184.61
209	354722.68	1339204.41
210	354748.35	1339206.61
211	354749.82	1339010.77
212	354752.11	1338974.52
213	354774.02	1338963.82
214	354793.10	1338952.09
215	354817.30	1338948.42
216	354866.45	1338958.69
217	355002.87	1338953.56

**Режим Р5, участок Ж5**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
218	353900.85	1341253.01
219	353902.15	1341300.01
220	353849.71	1341411.81
221	353843.18	1341450.63
222	353839.03	1341485.37
223	353820.37	1341499.88

224	353775.79	1341516.99
225	353759.67	1341526.41
226	353734.24	1341540.88
227	353604.98	1341499.67
228	353494.14	1341426.59
229	353659.45	1341142.15

**Режим Р5, участок Ж6**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
230	349630.32	1333052.49
231	349697.23	1333047.19
232	349751.19	1333050.07
233	349747.47	1333129.35
234	349785.24	1333177.45
235	349948.83	1333297.44
236	349975.76	1333346.71
237	349983.65	1333388.52
238	349789.26	1333435.69
239	349757.42	1333458.23
240	349760.10	1333521.03
241	349786.30	1333541.66
242	349857.11	1333631.97
243	349918.99	1333714.49

244	349968.61	1333756.31
245	350041.65	1333805.37
246	350094.06	1333844.40
247	350167.63	1333914.52
248	350155.78	1333925.49
249	349928.26	1334118.63
250	349859.65	1334195.83
251	349673.79	1334297.31
252	349635.70	1334280.21
253	349596.93	1334320.74
254	349551.57	1334348.28
255	349256.07	1334440.82
256	349186.62	1334437.00
257	349170.09	1334402.33
258	349038.00	1334438.15
259	348837.74	1334498.42
260	348855.96	1334543.95
261	348844.22	1334589.17
262	348703.82	1334676.71
263	348638.47	1334633.09
264	348575.75	1334560.06
265	348544.80	1334518.52
266	348524.17	1334485.90

267	348475.11	1334416.49
268	348448.63	1334369.10
269	348381.45	1334270.69
270	348320.40	1334190.13
271	348303.94	1334168.79
272	348212.85	1334211.36
273	348184.75	1334226.25
274	348171.38	1334253.00
275	348326.16	1334506.82
276	348341.70	1334556.72
277	348385.42	1334642.42
278	348432.97	1334746.86
279	348534.69	1334863.52
280	348621.51	1334952.05
281	348548.00	1334998.81
282	348518.32	1335020.52
283	348487.53	1335000.91
284	348460.22	1334973.39
285	348413.86	1334940.15
286	348331.56	1334901.52
287	348265.55	1334864.88
288	348194.92	1334813.95
289	348145.16	1334776.54

290	348059.02	1334714.95
291	348011.17	1334671.01
292	347969.89	1334624.56
293	347904.83	1334534.82
294	347849.14	1334464.28
295	347803.91	1334364.77
296	347780.28	1334290.89
297	347754.08	1333971.04
298	347745.04	1333845.24
299	347790.53	1333820.06
300	347823.43	1333811.14
301	347828.44	1333790.51
302	347880.85	1333704.10
303	347851.30	1333684.02
304	347797.78	1333667.85
305	347696.31	1333653.91
306	347626.06	1333632.73
307	347569.40	1333608.29
308	347776.53	1333313.36
309	347917.37	1333144.08
310	348060.29	1332957.96
311	348280.34	1332684.98
312	348591.44	1332290.68

313	348851.29	1332124.10
314	348908.83	1332077.66
315	348939.23	1332085.35
316	349080.38	1332091.04
317	349166.29	1332153.34
318	349073.23	1332252.80
319	349028.63	1332326.39
320	349013.01	1332376.57
321	349008.84	1332424.13
322	349057.62	1332472.46
323	349185.85	1332607.39
324	349346.42	1332756.81
325	349398.83	1332829.29
326	349474.65	1332955.29
327	349515.87	1333013.04
328	349558.40	1333071.16

**Режим Р5, участок Ж7**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
329	356984.96	1336675.06
330	357034.13	1336797.46
331	357047.96	1336837.45

332	357058.81	1336877.22
333	356814.15	1336959.59
334	356801.80	1336935.50
335	356738.11	1336805.17
336	356928.12	1336688.39
337	356922.81	1336665.43
338	356933.58	1336660.13
339	356970.81	1336641.63

**Режим Р5, участок Ж8**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
340	359971.64	1340916.92
341	360069.88	1341225.95
342	360074.58	1341262.42
343	360118.68	1341404.55
344	360227.89	1341764.86
345	360233.37	1341784.85
346	360237.96	1341792.82
347	359895.53	1341903.61
15	359771.17	1341930.78
14	359720.39	1341589.62
13	359528.00	1341602.09
12	359421.11	1341044.49

11	359396.17	1340923.35
10	359492.37	1340910.88
9	359508.40	1340743.42
8	359835.17	1340684.24
348	359890.13	1340757.69
349	359942.24	1340829.63
350	359959.96	1340880.10

**Режим Р6, участок К1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	358469.56	1340914.19
2	358548.14	1341030.02
3	358466.06	1341100.25
4	358376.16	1340977.32

**Режим Р6, участок К2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
5	349680.11	1334336.01
6	349768.38	1334290.35
7	349838.27	1334302.26
8	349886.54	1334381.38
9	349816.94	1334437.80



10	349735.42	1334473.83
----	-----------	------------

**Режим Р6, участок К3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
11	354839.67	1341989.44
12	354799.04	1341920.47
13	354833.27	1341892.57
14	354860.11	1341893.07
15	354886.20	1341936.21
16	354884.07	1341965.93

**Режим Р7, участок Л1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	361164.14	1344772.51
2	361179.14	1344728.85
3	361170.66	1344664.05
4	361134.85	1344542.05
5	361101.53	1344441.04
6	361286.91	1344367.43
7	361291.13	1344319.53
8	361387.92	1344319.67
9	361390.66	1344320.59

10	361568.67	1344482.73
11	361583.68	1344592.69
12	361582.78	1344595.62
13	361306.88	1344773.04
14	361303.99	1344773.48
15	361217.74	1344773.30

**Режим Р7, участок Л2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
16	362385.55	1345530.89
17	362411.70	1345553.45
18	362125.07	1345875.95
19	361827.73	1345881.16
20	361732.21	1345718.85
21	361758.61	1345636.54
22	362025.75	1345479.68
23	362270.36	1345431.53

**Режим Р7, участок Л3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
24	353369.39	1338181.26
25	353522.90	1338034.60

26	353538.20	1338027.35
27	353650.21	1338024.93
28	353787.19	1338001.56
29	353841.98	1337987.87
30	353940.29	1338091.81
31	354031.34	1338206.23
32	354112.72	1338311.78
33	354151.40	1338364.97
34	354020.06	1338518.06
35	353904.83	1338629.26
36	353775.10	1338709.84
37	353666.32	1338766.24
38	353632.48	1338753.35
39	353524.51	1338624.43
40	353495.50	1338578.50
41	353488.25	1338542.24
42	353496.30	1338449.57
43	353479.23	1338377.53
44	353493.08	1338327.90
45	353491.47	1338292.45
46	353478.67	1338269.28
47	353459.52	1338250.38
48	353417.50	1338229.00

**Режим Р7, участок Л4**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
49	353320.04	1337943.57
50	353355.35	1337976.39
51	353372.87	1337984.85
52	353385.31	1338007.72
53	353350.37	1338086.79
54	353321.66	1338131.54
55	353287.84	1338146.95
56	353255.02	1338145.46
57	353193.24	1338122.59
58	353139.67	1338091.20
59	353177.23	1337996.16
60	353244.46	1337996.16

**Режим Р7, участок Л5**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
61	357338.55	1337313.21
62	357366.26	1337628.89
63	357392.33	1337775.80
64	357436.75	1337874.10
65	357441.57	1337923.50

66	357433.13	1337980.13
67	357437.35	1338034.95
68	357466.87	1338051.22
69	357471.09	1338067.49
70	357463.86	1338081.94
71	357425.30	1338128.93
72	357412.05	1338138.58
73	357389.76	1338139.18
74	357377.71	1338131.35
75	357350.00	1338087.97
76	357308.43	1338048.21
77	357287.94	1338024.71
78	357272.28	1337995.19
79	357271.68	1337976.51
80	357198.78	1337942.77
81	357181.31	1337926.51
82	357162.63	1337899.40
83	357151.79	1337863.86
84	357140.94	1337843.37
85	357084.91	1337833.13
86	357064.43	1337819.88
87	357037.92	1337776.50
88	357001.17	1337737.94

89	356876.46	1337628.29
90	356814.96	1337589.13
91	356963.14	1337401.72
92	356985.19	1337322.84
93	357084.92	1337241.31
94	357137.53	1337265.81
95	357160.22	1337308.38
96	357176.49	1337315.62
97	357190.94	1337310.19
98	357216.85	1337292.12
99	357222.27	1337263.20
100	357251.19	1337240.91
101	357276.61	1337242.69
102	357310.23	1337275.85

**Режим Р7, участок Л6**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
103	352264.20	1332615.02
104	352392.27	1332557.98
105	352399.00	1332657.74
106	352466.53	1332708.51
107	352559.48	1332585.96

108	352636.15	1332548.71
109	352689.14	1332613.78
110	352776.63	1332721.19
111	352866.58	1332721.19
112	352926.86	1332970.17
113	352968.12	1333098.14
114	353036.74	1333098.60
115	353065.96	1332966.93
116	353098.41	1332877.44
117	353214.32	1332818.56
118	353428.00	1332772.46
119	353452.18	1332902.01
120	353444.76	1333289.16
121	353277.52	1333350.79
122	353255.80	1333377.04
123	353229.63	1333408.84
124	353070.59	1333601.66
125	353078.09	1333622.99
126	353246.31	1334101.02
127	353469.79	1334249.39
128	353646.16	1334423.56
129	353779.01	1334554.74
130	353805.94	1334581.36

131	353702.55	1334760.79
132	353661.89	1334732.74
133	353431.74	1334648.38
134	353314.37	1334612.16
135	353194.71	1334593.82
136	353061.30	1334586.94
137	352954.02	1334586.94
138	352882.50	1334579.15
139	352794.01	1334549.81
140	352729.37	1334531.93
141	352618.88	1334483.79
142	352596.41	1334454.45
143	352534.97	1334343.95
144	352573.03	1334232.55
145	352449.24	1334212.83
146	352272.73	1334044.12
147	351949.06	1333922.17
148	351702.86	1333710.81
149	351728.07	1333536.13
150	351453.91	1333375.67
151	351259.06	1333183.57
152	351175.62	1332869.07
153	351186.62	1332683.84



154	351337.92	1332522.46
155	351469.04	1332604.99
156	351519.47	1332736.56
157	351746.87	1332801.67
158	351994.90	1333014.86
159	352072.59	1332973.84
160	352294.62	1333221.65
161	352411.26	1333166.96
162	352384.19	1332889.46

**Режим Р7, участок Л7**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
163	353009.04	1331781.39
164	353049.73	1331847.69
165	353050.43	1331886.27
166	353028.69	1331914.33
167	353027.99	1331963.44
168	352922.76	1332121.28
169	352895.39	1332121.63
170	352869.44	1332117.78
171	352832.26	1332097.43
172	352788.06	1332100.59

173	352774.03	1332085.15
174	352770.53	1332067.27
175	352734.75	1332041.66
176	352725.98	1331964.49
177	352743.51	1331945.55
178	352762.11	1331940.64
179	352766.67	1331967.65
180	352775.08	1331964.14
181	352771.23	1331896.09
182	352798.59	1331852.60
183	352835.73	1331802.64
184	352832.61	1331752.28
185	352822.09	1331727.73
186	352823.14	1331704.58
187	352830.49	1331702.74
188	352845.59	1331721.41
189	352868.03	1331738.60
190	352887.33	1331745.97
191	352916.09	1331751.93
192	352966.25	1331771.92

**Режим Р7, участок Л8**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y

193	352835.72	1330185.58
194	353022.82	1330796.40
195	353344.97	1330627.72
196	353388.13	1330574.97
197	353411.59	1330564.56
198	353453.20	1330571.05
199	353537.23	1330527.05
200	353562.33	1330482.19
201	353585.10	1330465.40
202	353707.02	1330445.77
203	354124.01	1330219.79
204	354042.87	1330473.41
205	353962.19	1330832.27
206	353913.05	1330921.29
207	353862.50	1330961.92
208	353749.03	1331202.66
209	353702.36	1331358.62
210	353629.29	1331710.43
211	353266.72	1331664.52
212	353215.25	1331615.38
213	353170.28	1331518.01
214	353080.79	1331503.64
215	352772.92	1331634.85

216	352774.78	1331746.13
217	352685.76	1332043.33
218	352540.63	1332256.14
219	352522.29	1332293.46
220	352320.28	1332226.88
221	352446.49	1332077.75
222	352537.73	1331604.61
223	352493.71	1331312.57
224	352334.63	1331333.19
225	352054.96	1331494.58
226	351771.17	1331673.38
227	351572.39	1331808.21
228	351503.07	1331779.56
229	351561.84	1331727.38
230	351581.94	1331690.22
231	351586.80	1331657.03
232	351565.60	1331623.44
233	351532.42	1331603.36
234	351438.94	1331597.86
235	351415.78	1331588.28
236	351389.22	1331577.29
237	351354.59	1331530.44
238	351328.27	1331492.44

239	351320.32	1331443.43
240	351383.56	1331297.50
241	351383.22	1331245.24
242	351374.05	1331161.85
243	351369.70	1331122.34
244	351388.11	1331022.72
245	351437.79	1330941.30
246	351650.72	1330744.88
247	351722.87	1330697.04
248	351781.33	1330694.58
249	351838.04	1330715.08
250	351900.53	1330745.09
251	351962.85	1330748.33
252	352007.90	1330735.80
253	352029.36	1330712.65
254	352030.97	1330668.01
255	351985.58	1330628.28
256	351954.83	1330591.60
257	351958.61	1330490.85
258	351936.70	1330422.29
259	351967.60	1330408.53
260	352025.31	1330483.85
261	352070.31	1330434.92

262	352106.60	1330369.12
263	352148.69	1330354.57
264	352133.33	1330328.73
265	352347.11	1330231.73

**Режим Р8, участок С1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	356221.45	1335396.46
2	356727.27	1337554.47
3	357171.16	1338731.24
4	357548.83	1338835.92
5	358199.63	1338614.54
6	358998.23	1339766.52
7	359184.25	1339880.63
8	359133.46	1339910.12
9	359148.18	1339936.13
10	359148.46	1339936.62
11	359164.89	1339965.66
12	359129.90	1339987.75
13	359023.03	1340048.78
14	358897.78	1340126.78
15	358824.66	1340181.34
16	358699.92	1340276.79

17	358624.07	1340229.21
18	358589.12	1340175.75
19	358539.77	1340169.58
20	358523.32	1340136.69
21	358523.32	1340118.18
22	358496.59	1340095.56
23	358461.64	1340119.21
24	358355.74	1340099.67
25	358222.44	1340551.28
26	357956.06	1340556.13
27	357897.94	1340686.89
28	357878.90	1340707.99
29	358009.34	1340769.23
30	358086.83	1340866.10
31	358140.10	1340924.22
32	357985.12	1341582.90
33	357985.46	1341583.94
34	357264.33	1341821.67
35	357194.93	1341847.94
36	357060.70	1341895.86
37	356828.78	1341974.90
38	356600.84	1342046.15
39	356654.56	1341835.07

40	356532.48	1341788.32
41	356464.84	1341766.10
42	356387.69	1341723.12
43	356314.93	1341703.10
44	356236.80	1341643.53
45	356249.71	1341608.71
46	356257.80	1341576.36
47	356260.50	1341534.57
48	356259.16	1341507.61
49	356237.58	1341483.35
50	356194.44	1341455.03
51	356171.53	1341445.60
52	356151.31	1341426.72
53	356133.79	1341397.07
54	356133.79	1341372.81
55	356131.09	1341344.49
56	356120.30	1341329.66
57	356104.12	1341316.19
58	356098.74	1341293.27
59	356082.56	1341275.75
60	356077.16	1341267.65
61	356001.06	1341237.96
62	355979.84	1341312.98



63	355933.30	1341327.86
64	355864.64	1341314.87
65	355808.28	1341302.56
66	355772.42	1341399.56
67	355724.60	1341477.23
68	355714.70	1341508.07
69	355708.30	1341557.13
70	355665.25	1341609.11
71	355590.32	1341628.49
72	355551.74	1341648.27
73	355488.07	1341644.82
74	355391.60	1341673.95
75	355337.70	1341704.02
76	355222.77	1341809.99
77	355335.09	1342088.81
78	355353.55	1342168.87
79	355333.93	1342254.68
80	355247.03	1342183.56
81	355070.33	1342412.34
82	355025.23	1342460.27
83	354984.30	1342499.40
84	354826.12	1342331.05
85	354897.50	1342285.33

86	354967.27	1342240.16
87	354994.53	1342127.17
88	354923.27	1342077.23
89	354846.34	1342083.22
90	354778.99	1342075.55
91	354721.79	1342066.34
92	354672.78	1342051.72
93	354669.26	1342050.13
94	354586.27	1342079.61
95	354529.27	1342110.92
96	354423.05	1342185.73
97	354380.74	1342223.43
98	354367.65	1342276.79
99	354349.93	1342341.88
100	354347.74	1342480.31
101	354443.43	1342522.24
102	354598.14	1342545.61
103	354728.23	1342552.99
104	354903.02	1342598.06
105	354929.42	1342608.17
106	354921.43	1342630.51
107	354946.72	1342649.86
108	354994.24	1342670.88

109	355017.28	1342676.07
110	354961.96	1342716.16
111	354874.77	1342776.44
112	354741.75	1342880.14
113	354708.36	1342905.39
114	354676.37	1342940.29
115	354664.86	1342975.54
116	354613.63	1343176.13
117	354575.25	1343341.46
118	354556.97	1343438.73
119	354558.40	1343486.47
120	354569.94	1343527.41
121	354589.20	1343567.08
122	354516.02	1343506.09
123	354428.03	1343456.38
124	354547.78	1343295.30
125	354608.09	1343172.30
126	354502.12	1343101.49
127	354556.90	1343013.42
128	354432.03	1342936.54
129	354354.52	1343055.14
130	354282.20	1343042.89
131	354270.05	1343094.08

132	354261.56	1343129.33
133	354229.57	1343166.55
134	354186.48	1343212.24
135	354100.30	1343293.20
136	354068.31	1343348.04
137	354053.95	1343393.74
138	354045.46	1343428.34
139	354039.58	1343464.25
140	354023.91	1343483.84
141	353970.38	1343491.67
142	353948.18	1343506.69
143	353928.60	1343531.49
144	353929.25	1343562.18
145	353956.67	1343638.56
146	353968.42	1343658.15
147	353986.05	1343673.17
148	354033.71	1343696.02
149	354117.27	1343723.44
150	354157.75	1343726.70
151	354197.58	1343744.98
152	354310.52	1343841.60
153	354390.83	1343885.35
154	354403.88	1343893.83

155	354406.49	1343912.77
156	354381.01	1343963.68
157	354367.32	1343996.98
158	354365.36	1344035.50
159	354377.77	1344076.63
160	354409.11	1344102.10
161	354402.12	1344112.80
162	354384.81	1344121.26
163	354356.34	1344084.73
164	354343.85	1344037.16
165	354346.23	1343983.65
166	354357.53	1343955.70
167	354374.77	1343934.29
168	354377.15	1343915.26
169	354365.26	1343902.78
170	354312.33	1343876.02
171	354251.92	1343827.91
172	354185.78	1343771.90
173	354142.27	1343754.71
174	354117.89	1343748.77
175	354059.61	1343733.31
176	354004.31	1343720.82
177	353972.80	1343705.95

178	353954.61	1343687.35
179	353898.94	1343742.72
180	353446.28	1343304.78
181	353429.99	1343302.67
182	353354.98	1343224.28
183	353098.79	1342960.61
184	352914.71	1342807.46
185	352925.78	1341423.18
186	352911.00	1340932.60
187	351711.33	1339551.87
188	352038.43	1338845.33
189	352237.36	1338487.52
190	352370.28	1338282.62
191	355032.08	1335844.56
192	355239.55	1335930.61
193	355271.89	1335931.11
194	355303.62	1335922.57
195	355679.93	1335708.00
196	355683.46	1335704.62
197	356096.62	1335465.12
1	356221.45	1335396.46
198	354453.50	1339638.84
199	354478.50	1339632.14

200	354496.80	1339613.84
201	354503.50	1339588.84
202	354496.80	1339563.84
203	354478.50	1339545.54
204	354453.50	1339538.84
205	354428.50	1339545.54
206	354410.20	1339563.84
207	354403.50	1339588.84
208	354410.20	1339613.84
209	354428.50	1339632.14
198	354453.50	1339638.84
210	354839.67	1341989.44
211	354884.07	1341965.93
212	354886.20	1341936.21
213	354860.11	1341893.07
214	354833.27	1341892.57
215	354799.04	1341920.47
210	354839.67	1341989.44
216	354752.11	1338974.52
217	354749.82	1339010.77
218	354748.35	1339206.61
219	354722.68	1339204.41
220	354693.34	1339184.61

221	354662.53	1339168.47
222	354628.06	1339163.33
223	354581.11	1339163.33
224	354559.11	1339343.04
225	354649.33	1339343.04
226	354673.54	1339458.20
227	354706.54	1339601.97
228	354719.75	1339720.79
229	354724.64	1339763.70
230	354754.67	1339822.67
231	354772.92	1339881.19
232	354788.64	1339957.00
233	354829.14	1339955.87
234	354881.75	1339953.98
235	354884.52	1340063.70
236	354884.72	1340356.16
237	354905.32	1340355.27
238	355013.15	1340326.67
239	355057.89	1340306.13
240	355039.55	1340240.11
241	355040.28	1340210.78
242	355028.55	1340179.97
243	355032.22	1340158.69



244	355046.89	1340127.89
245	355044.69	1340111.02
246	355020.48	1340071.41
247	355052.02	1340003.19
248	355057.89	1339981.19
249	355057.89	1339947.44
250	355035.86	1339910.96
251	355032.22	1339895.37
252	355049.09	1339858.69
253	355042.49	1339827.88
254	355003.61	1339791.94
255	355005.08	1339777.28
256	355025.61	1339765.54
257	355027.08	1339753.07
258	355013.88	1339703.92
259	355014.61	1339648.91
260	355002.14	1339606.37
261	354980.14	1339582.17
262	354935.40	1339563.83
263	354919.99	1339546.96
264	354921.46	1339512.48
265	354950.06	1339476.54
266	354947.13	1339453.07

267	354930.26	1339422.26
268	354889.92	1339395.86
269	354875.98	1339377.52
270	354878.91	1339344.51
271	354897.25	1339304.90
272	355011.68	1339257.22
273	355027.08	1339244.02
274	355032.22	1339222.75
275	355034.42	1339199.27
276	355046.89	1339180.21
277	355043.95	1339151.60
278	355064.49	1339105.39
279	355052.02	1339059.91
280	355038.08	1339031.31
281	355032.95	1339004.17
282	355032.95	1338990.23
283	355039.55	1338972.62
284	355051.29	1338955.76
285	355002.87	1338953.56
286	354866.45	1338958.69
287	354817.30	1338948.42
288	354793.10	1338952.09
289	354774.02	1338963.82

216	354752.11	1338974.52
290	353011.15	1338945.62
291	353036.15	1338938.92
292	353054.45	1338920.62
293	353061.15	1338895.62
294	353054.45	1338870.62
295	353036.15	1338852.32
296	353011.15	1338845.62
297	352986.15	1338852.32
298	352967.85	1338870.62
299	352961.15	1338895.62
300	352967.85	1338920.62
301	352986.15	1338938.92
290	353011.15	1338945.62
302	353900.85	1341253.01
303	353659.45	1341142.15
304	353494.14	1341426.59
305	353604.98	1341499.67
306	353734.24	1341540.88
307	353759.67	1341526.41
308	353775.79	1341516.99
309	353820.37	1341499.88
310	353839.03	1341485.37

311	353843.18	1341450.63
312	353849.71	1341411.81
313	353902.15	1341300.01
302	353900.85	1341253.01
314	353369.39	1338181.26
315	353417.50	1338229.00
316	353459.52	1338250.38
317	353478.67	1338269.28
318	353491.47	1338292.45
319	353493.08	1338327.90
320	353479.23	1338377.53
321	353496.30	1338449.57
322	353488.25	1338542.24
323	353495.50	1338578.50
324	353524.51	1338624.43
325	353632.48	1338753.35
326	353666.32	1338766.24
327	353775.10	1338709.84
328	353904.83	1338629.26
329	354020.06	1338518.06
330	354151.40	1338364.97
331	354112.72	1338311.78
332	354031.34	1338206.23

333	353940.29	1338091.81
334	353841.98	1337987.87
335	353787.19	1338001.56
336	353650.21	1338024.93
337	353538.20	1338027.35
338	353522.90	1338034.60
314	353369.39	1338181.26
339	353320.04	1337943.57
340	353244.46	1337996.16
341	353177.23	1337996.16
342	353139.67	1338091.20
343	353193.24	1338122.59
344	353255.02	1338145.46
345	353287.84	1338146.95
346	353321.66	1338131.54
347	353350.37	1338086.79
348	353385.31	1338007.72
349	353372.87	1337984.85
350	353355.35	1337976.39

**Режим Р8, участок С2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
16	358699.92	1340276.79

351	358605.09	1340348.75
352	358585.74	1340363.90
353	358543.24	1340404.65
354	358512.00	1340441.07
355	358451.59	1340525.50
356	358395.34	1340621.94
357	358382.18	1340649.70
358	358372.99	1340682.62
359	358340.86	1340838.45
360	358305.84	1340997.32
361	358281.74	1341114.13
362	358241.50	1341296.16
363	358209.79	1341441.78
364	358201.36	1341494.01
365	358196.06	1341503.75
366	358190.02	1341507.98
33	357985.46	1341583.94
32	357985.12	1341582.90
31	358140.10	1340924.22
30	358086.83	1340866.10
29	358009.34	1340769.23
28	357878.90	1340707.99
27	357897.94	1340686.89

26	357956.06	1340556.13
25	358222.44	1340551.28
24	358355.74	1340099.67
23	358461.64	1340119.21
22	358496.59	1340095.56
21	358523.32	1340118.18
20	358523.32	1340136.69
19	358539.77	1340169.58
18	358589.12	1340175.75
17	358624.07	1340229.21

**Режим Р8, участок С3**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
84	354826.12	1342331.05
83	354984.30	1342499.40
390	354973.03	1342542.98
391	354949.55	1342580.09
105	354929.42	1342608.17
104	354903.02	1342598.06
103	354728.23	1342552.99
102	354598.14	1342545.61
101	354443.43	1342522.24

100	354347.74	1342480.31
99	354349.93	1342341.88
98	354367.65	1342276.79
97	354380.74	1342223.43
96	354423.05	1342185.73
95	354529.27	1342110.92
94	354586.27	1342079.61
93	354669.26	1342050.13
92	354672.78	1342051.72
91	354721.79	1342066.34
90	354778.99	1342075.55
89	354846.34	1342083.22
88	354923.27	1342077.23
87	354994.53	1342127.17
86	354967.27	1342240.16
85	354897.50	1342285.33

**Режим Р8, участок С4**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
392	348703.82	1334676.71
393	348844.22	1334589.17
394	348855.96	1334543.95



395	348837.74	1334498.42
396	349038.00	1334438.15
397	349170.09	1334402.33
398	349186.62	1334437.00
399	349256.07	1334440.82
400	349551.57	1334348.28
401	349596.93	1334320.74
402	349608.87	1334329.17
403	349616.65	1334463.42
404	349621.22	1334587.45
405	349623.50	1334633.87
406	349599.91	1334723.67
407	349577.92	1334797.32
408	349310.44	1334907.37
409	349305.09	1334952.46
410	349379.98	1335075.50
411	349527.48	1335291.78
412	349564.16	1335391.89
413	349598.55	1335547.80
414	349599.36	1335553.41
415	349578.63	1335556.10
416	349425.04	1335582.30
417	349329.79	1335585.08

418	349253.99	1335609.63
419	349163.68	1335561.85
420	349111.40	1335485.03
421	349021.09	1335437.25
422	348964.13	1335257.31
423	349010.22	1335233.77
424	349051.64	1335181.00
425	349056.58	1335141.05
426	349025.76	1335100.72
427	348945.10	1335025.00
428	348925.32	1334995.33
429	348908.96	1334954.61
430	348877.38	1334862.15
431	348857.97	1334794.05
432	348835.90	1334754.86
433	348795.95	1334718.71
434	348731.27	1334700.07

**Режим Р8, участок С5**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
435	347416.38	1333828.37
436	347618.09	1333955.88

437	347687.21	1333896.99
438	347745.04	1333845.24
439	347790.53	1333820.06
440	347823.43	1333811.14
441	347828.44	1333790.51
442	347880.85	1333704.10
443	347851.30	1333684.02
444	347797.78	1333667.85
445	347696.31	1333653.91
446	347626.06	1333632.73
447	347569.40	1333608.29

**Режим Р8, участок С6**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
448	353629.29	1331710.43
449	353602.79	1331872.71
450	353526.72	1331909.43
451	353496.84	1331907.64
452	353459.99	1331906.56
453	353373.21	1331951.99
454	353308.83	1332022.08
455	353265.56	1332105.31

456	353272.15	1332245.60
457	353255.48	1332391.74
458	353215.17	1332786.46
459	353214.32	1332818.56
460	353098.41	1332877.44
461	353065.96	1332966.93
462	353036.74	1333098.60
463	352968.12	1333098.14
464	352926.86	1332970.17
465	352866.58	1332721.19
466	352776.63	1332721.19
467	352689.14	1332613.78
468	352713.66	1332349.51
469	352522.29	1332293.46
470	352540.63	1332256.14
471	352685.76	1332043.33
472	352774.78	1331746.13
473	352772.92	1331634.85
474	353080.79	1331503.64
475	353170.28	1331518.01
476	353215.25	1331615.38
477	353266.72	1331664.52
448	353629.29	1331710.43

478	353009.04	1331781.39
479	352966.25	1331771.92
480	352916.09	1331751.93
481	352887.33	1331745.97
482	352868.03	1331738.60
483	352845.59	1331721.41
484	352830.49	1331702.74
485	352823.14	1331704.58
486	352822.09	1331727.73
487	352832.61	1331752.28
488	352835.73	1331802.64
489	352798.59	1331852.60
490	352771.23	1331896.09
491	352775.08	1331964.14
492	352766.67	1331967.65
493	352762.11	1331940.64
494	352743.51	1331945.55
495	352725.98	1331964.49
496	352734.75	1332041.66
497	352770.53	1332067.27
498	352774.03	1332085.15
499	352788.06	1332100.59
500	352832.26	1332097.43

501	352869.44	1332117.78
502	352895.39	1332121.63
503	352922.76	1332121.28
504	353027.99	1331963.44
505	353028.69	1331914.33
506	353050.43	1331886.27
507	353049.73	1331847.69

**Режим Р8, участок С7**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
508	352493.71	1331312.57
509	352537.73	1331604.61
510	352446.49	1332077.75
511	352320.28	1332226.88
512	352171.41	1332402.80
513	352264.20	1332615.02
514	352384.19	1332889.46
515	352411.26	1333166.96
516	352294.62	1333221.65
517	352072.59	1332973.84
518	351994.90	1333014.86
519	351746.87	1332801.67

520	351519.47	1332736.56
521	351469.04	1332604.99
522	351337.92	1332522.46
523	351186.62	1332683.84
524	351175.62	1332869.07
525	351259.06	1333183.57
526	351453.91	1333375.67
527	351728.07	1333536.13
528	351702.86	1333710.81
529	351949.06	1333922.17
530	352272.73	1334044.12
531	352449.24	1334212.83
532	352573.03	1334232.55
533	352534.97	1334343.95
534	352596.41	1334454.45
535	352618.88	1334483.79
536	352729.37	1334531.93
537	352794.01	1334549.81
538	352882.50	1334579.15
539	352954.02	1334586.94
540	353061.30	1334586.94
541	353194.71	1334593.82
542	353314.37	1334612.16

543	353431.74	1334648.38
544	353661.89	1334732.74
545	353702.55	1334760.79
546	353717.00	1334865.43
547	353804.21	1334888.95
548	353882.42	1334945.30
549	354043.06	1335028.59
550	354152.82	1335097.19
551	354384.14	1335180.48
552	354464.41	1335142.73
553	354501.18	1335140.31
554	354747.14	1335289.74
555	354835.82	1335376.47
556	354842.75	1335474.46
557	354893.73	1335513.63
558	354925.06	1335580.29
559	355004.68	1335648.40
560	354950.35	1335729.56
561	352268.83	1338185.68
562	352257.68	1338198.94
563	352118.61	1338413.33
564	351912.47	1338784.16
565	351610.68	1339436.04



566	351553.96	1339370.76
567	350683.86	1337648.07
568	350565.90	1337743.34
569	350451.26	1337843.29
570	350314.47	1337970.55
571	349839.03	1338340.23
572	349732.00	1338246.04
573	349681.03	1338192.70
574	349640.85	1338131.25
575	349603.58	1338064.27
576	349560.16	1337994.18
577	349536.87	1337944.21
578	349482.17	1337850.36
579	349399.15	1337720.11
580	349397.79	1337685.07
581	349411.40	1337652.06
582	349416.16	1337632.66
583	349444.40	1337596.60
584	349465.16	1337563.25
585	349478.12	1337519.07
586	349492.49	1337446.48
587	349710.48	1337316.40
588	349861.69	1337194.91

589	349532.09	1336713.57
590	349489.59	1336676.90
591	349367.03	1336573.12
592	349385.67	1336433.00
593	349388.84	1336409.08
594	349394.71	1336363.97
595	349037.42	1336147.14
596	349001.47	1336071.10
597	348956.43	1335977.46
598	348719.29	1335728.49
599	348775.57	1335683.98
600	348837.83	1335678.29
601	348889.91	1335672.70
602	348929.22	1335657.04
603	348963.20	1335604.45
604	348971.86	1335568.03
605	348947.45	1335530.02
606	348889.53	1335517.17
607	348850.01	1335501.61
608	348818.63	1335438.87
609	348784.83	1335372.70
610	348758.93	1335357.60
611	348738.45	1335356.68

612	348711.39	1335397.73
613	348660.28	1335455.58
614	348647.37	1335522.63
615	348632.05	1335609.47
616	348578.74	1335718.97
617	348546.03	1335770.27
618	348470.56	1335797.75
619	348419.50	1335765.08
620	348343.89	1335674.64
621	348282.42	1335605.73
622	348220.42	1335554.68
623	348149.00	1335520.93
624	348122.61	1335470.82
625	348155.72	1335382.54
626	348149.10	1335342.44
627	348132.38	1335313.91
628	348057.11	1335273.18
629	348036.53	1335237.68
630	348050.69	1335167.43
631	348082.87	1335131.43
632	348206.52	1335085.65
633	348189.88	1335068.60
634	348110.74	1335018.98

635	348041.49	1334929.11
636	348001.89	1334899.52
637	347944.14	1334818.47
638	347818.11	1334695.99
639	347773.03	1334607.17
640	347740.30	1334507.69
641	347721.02	1334431.09
642	347687.43	1334061.05
643	347671.23	1334013.39
436	347618.09	1333955.88
437	347687.21	1333896.99
438	347745.04	1333845.24
644	347754.08	1333971.04
645	347780.28	1334290.89
646	347803.91	1334364.77
647	347849.14	1334464.28
648	347904.83	1334534.82
649	347969.89	1334624.56
650	348011.17	1334671.01
651	348059.02	1334714.95
652	348145.16	1334776.54
653	348194.92	1334813.95
654	348265.55	1334864.88

655	348331.56	1334901.52
656	348413.86	1334940.15
657	348460.22	1334973.39
658	348487.53	1335000.91
659	348518.32	1335020.52
660	348548.00	1334998.81
661	348621.51	1334952.05
662	348534.69	1334863.52
663	348432.97	1334746.86
664	348385.42	1334642.42
665	348341.70	1334556.72
666	348326.16	1334506.82
667	348171.38	1334253.00
668	348184.75	1334226.25
669	348212.85	1334211.36
670	348303.94	1334168.79
671	348320.40	1334190.13
672	348381.45	1334270.69
673	348448.63	1334369.10
674	348475.11	1334416.49
675	348524.17	1334485.90
676	348544.80	1334518.52
677	348575.75	1334560.06

678	348638.47	1334633.09
392	348703.82	1334676.71
434	348731.27	1334700.07
433	348795.95	1334718.71
432	348835.90	1334754.86
431	348857.97	1334794.05
430	348877.38	1334862.15
429	348908.96	1334954.61
428	348925.32	1334995.33
427	348945.10	1335025.00
426	349025.76	1335100.72
425	349056.58	1335141.05
424	349051.64	1335181.00
423	349010.22	1335233.77
422	348964.13	1335257.31
421	349021.09	1335437.25
420	349111.40	1335485.03
419	349163.68	1335561.85
418	349253.99	1335609.63
417	349329.79	1335585.08
416	349425.04	1335582.30
415	349578.63	1335556.10
414	349599.36	1335553.41

413	349598.55	1335547.80
412	349564.16	1335391.89
411	349527.48	1335291.78
410	349379.98	1335075.50
409	349305.09	1334952.46
408	349310.44	1334907.37
407	349577.92	1334797.32
406	349599.91	1334723.67
405	349623.50	1334633.87
404	349621.22	1334587.45
403	349616.65	1334463.42
402	349608.87	1334329.17
401	349596.93	1334320.74
679	349635.70	1334280.21
680	349673.79	1334297.31
681	349859.65	1334195.83
682	349928.26	1334118.63
683	350155.78	1333925.49
684	350167.63	1333914.52
685	350094.06	1333844.40
686	350041.65	1333805.37
687	349968.61	1333756.31
688	349918.99	1333714.49

689	349857.11	1333631.97
690	349786.30	1333541.66
691	349760.10	1333521.03
692	349757.42	1333458.23
693	349789.26	1333435.69
694	349983.65	1333388.52
695	349975.76	1333346.71
696	349948.83	1333297.44
697	349785.24	1333177.45
698	349747.47	1333129.35
699	349751.19	1333050.07
700	349697.23	1333047.19
701	349630.32	1333052.49
702	349558.40	1333071.16
703	349515.87	1333013.04
704	349519.05	1333009.41
705	349786.58	1333003.61
706	349895.74	1332977.09
707	350019.08	1332884.14
708	350092.77	1332877.08
709	350183.67	1332876.86
710	350323.19	1332924.64
711	350384.44	1332959.12



712	350454.10	1333015.20
713	350512.24	1333060.55
714	350549.45	1333015.58
715	350586.35	1332923.44
716	350641.32	1332761.03
717	350673.88	1332669.46
718	350748.13	1332587.27
719	350804.27	1332520.45
720	350822.88	1332451.43
721	350849.30	1332312.22
722	350877.34	1332225.90
723	350905.71	1332191.22
724	350976.52	1332132.54
725	351040.00	1332050.72
726	351069.79	1332045.00
727	351095.00	1331985.42
728	351165.13	1331912.13
729	351212.07	1331897.03
730	351271.43	1331875.44
731	351360.79	1331833.04
732	351406.62	1331804.40
733	351443.28	1331771.18
734	351503.07	1331779.56

735	351572.39	1331808.21
736	351771.17	1331673.38
737	352054.96	1331494.58
738	352334.63	1331333.19
508	352493.71	1331312.57
739	349680.11	1334336.01
740	349735.42	1334473.83
741	349816.94	1334437.80
742	349886.54	1334381.38
743	349838.27	1334302.26
744	349768.38	1334290.35

**Режим Р8, участок С8**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
745	356354.87	1335323.08
746	356357.52	1335333.07
747	356393.84	1335460.83
748	356422.18	1335557.51
749	356439.98	1335612.16
750	356502.00	1335798.78
751	356532.44	1335878.62
752	356595.57	1336014.92

753	356597.76	1336019.17
754	356734.49	1336246.77
755	356793.75	1336357.97
756	356793.02	1336380.04
757	356806.62	1336433.84
758	356796.09	1336438.73
759	356808.09	1336465.02
760	356833.86	1336454.87
761	356846.34	1336487.32
762	356850.75	1336497.67
763	356879.31	1336571.18
764	356899.24	1336617.50
765	356922.81	1336665.43
766	356928.12	1336688.39
767	356738.11	1336805.17
768	356801.80	1336935.50
769	356814.15	1336959.59
770	357058.81	1336877.22
771	357068.06	1336929.78
772	357078.54	1336980.76
773	357088.53	1337012.15
774	357106.46	1337046.63
775	357132.00	1337073.13

776	357195.74	1337135.97
777	357281.24	1337219.08
778	357279.14	1337226.34
779	357283.97	1337230.77
780	357290.96	1337228.17
781	357385.30	1337324.37
782	357396.41	1337337.38
783	357423.81	1337371.85
784	357476.98	1337440.51
785	357575.39	1337574.26
786	357698.94	1337739.29
787	357736.43	1337790.73
788	357712.45	1337804.82
789	357706.07	1337809.63
790	357762.37	1337884.23
791	357870.44	1338034.06
792	357921.48	1338104.09
793	357987.76	1338196.64
794	358045.58	1338270.89
795	358128.15	1338376.93
796	358198.97	1338473.91
797	358248.35	1338543.07
798	358690.34	1339133.83

799	358875.45	1339406.41
800	358939.01	1339519.72
801	358959.20	1339537.20
802	359024.49	1339626.84
803	359106.15	1339735.30
804	359137.85	1339780.67
805	359160.81	1339813.29
806	359162.57	1339815.42
807	359029.11	1339733.83
808	358216.88	1338562.21
809	357547.50	1338789.89
810	357204.44	1338694.81
811	356769.45	1337541.62
812	356261.48	1335374.44
745	356354.87	1335323.08
813	357338.55	1337313.21
814	357310.23	1337275.85
815	357276.61	1337242.69
816	357251.19	1337240.91
817	357222.27	1337263.20
818	357216.85	1337292.12
819	357190.94	1337310.19
820	357176.49	1337315.62

821	357160.22	1337308.38
822	357137.53	1337265.81
823	357084.92	1337241.31
824	356985.19	1337322.84
825	356963.14	1337401.72
826	356814.96	1337589.13
827	356876.46	1337628.29
828	357001.17	1337737.94
829	357037.92	1337776.50
830	357064.43	1337819.88
831	357084.91	1337833.13
832	357140.94	1337843.37
833	357151.79	1337863.86
834	357162.63	1337899.40
835	357181.31	1337926.51
836	357198.78	1337942.77
837	357271.68	1337976.51
838	357272.28	1337995.19
839	357287.94	1338024.71
840	357308.43	1338048.21
841	357350.00	1338087.97
842	357377.71	1338131.35
843	357389.76	1338139.18

844	357412.05	1338138.58
845	357425.30	1338128.93
846	357463.86	1338081.94
847	357471.09	1338067.49
848	357466.87	1338051.22
849	357437.35	1338034.95
850	357433.13	1337980.13
851	357441.57	1337923.50
852	357436.75	1337874.10
853	357392.33	1337775.80
854	357366.26	1337628.89

**Режим Р8, участок С9**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
855	358203.81	1341747.16
856	358649.08	1341977.47
857	358915.53	1342121.60
858	359243.70	1342395.37
859	359249.85	1342491.90
860	359235.71	1342583.10
861	359244.61	1342674.30
862	359288.59	1342804.29

863	359331.52	1342908.07
864	359354.56	1342999.79
865	359410.59	1343051.16
866	359458.76	1343053.77
867	359532.21	1343004.79
868	359609.31	1342926.20
869	359718.23	1342852.55
870	359758.55	1342793.79
871	359776.24	1342720.15
872	359788.10	1342632.37
873	359808.52	1342575.76
874	359826.08	1342232.47
875	359826.04	1342232.32
876	359836.50	1342072.74
877	359873.21	1342069.57
878	359928.63	1342077.99
879	359965.72	1342197.29
880	360338.37	1342076.08
881	360287.46	1341892.15
882	360268.62	1341824.08
883	360260.02	1341785.68
884	360279.86	1341806.50
885	360278.80	1341817.47



886	360371.35	1342152.21
887	360616.46	1342949.25
888	360632.07	1342944.33
889	360696.79	1343034.05
890	360718.98	1343067.68
891	361255.92	1343250.26
892	361443.43	1343314.00
893	361463.76	1343266.91
894	361467.61	1343335.25
895	361488.47	1343405.02
896	361579.10	1343461.12
897	361696.34	1343529.45
898	361751.00	1343575.12
899	361806.50	1343581.91
900	361829.03	1343594.04
901	361858.05	1343598.80
902	361879.27	1343606.60
903	361894.00	1343626.96
904	361949.87	1343737.41
905	361976.72	1343809.31
906	362028.70	1343853.48
907	362097.56	1343940.54
908	362118.36	1343995.11

909	362134.38	1344023.70
910	362178.99	1344064.85
911	362196.75	1344097.77
912	362209.31	1344148.88
913	362221.01	1344169.66
914	362249.59	1344193.49
915	362293.77	1344216.44
916	362311.96	1344235.50
917	362340.55	1344285.74
918	362377.36	1344320.83
919	362425.44	1344406.58
920	362445.37	1344457.69
921	362455.32	1344565.97
922	362464.42	1344609.72
923	362450.56	1344824.11
924	362441.47	1344894.72
925	362457.93	1345009.06
926	362472.65	1345055.84
927	362493.00	1345096.90
928	362523.76	1345134.67
929	362545.85	1345174.52
930	362551.04	1345205.70
931	362545.42	1345236.02

932	362534.59	1345262.44
933	362501.24	1345313.55
934	362464.86	1345432.23
935	362448.40	1345457.35
936	362385.55	1345530.89
937	362270.36	1345431.53
938	362025.75	1345479.68
939	361758.61	1345636.54
940	361732.21	1345718.85
941	361827.73	1345881.16
942	361212.69	1345926.98
943	361077.68	1345942.97
944	361078.41	1345915.09
945	361110.07	1345830.38
946	361197.69	1345727.36
947	361237.52	1345670.54
948	361245.48	1345634.96
949	361221.05	1345619.03
950	361184.41	1345624.87
951	361172.51	1345648.16
952	361150.96	1345667.36
953	361122.28	1345681.16
954	361127.59	1345608.41

955	361017.67	1345492.64
956	360880.66	1345385.38
957	360431.93	1345401.84
958	359820.18	1345446.44
959	359516.42	1345733.74
960	359496.23	1345849.84
961	359494.12	1345893.05
962	359205.45	1345840.01
963	359187.66	1345824.47
964	359164.30	1345814.92
965	359088.52	1345794.81
966	359016.14	1345775.62
967	358939.14	1345757.56
968	358625.29	1345704.99
969	358535.01	1345694.37
970	358263.12	1345642.33
971	357955.12	1345573.83
972	357819.66	1345556.47
973	357801.49	1345554.09
974	357684.76	1345547.27
975	357569.39	1345529.37
976	357510.72	1345517.44
977	357276.01	1345429.92

978	357258.11	1345427.93
979	357177.55	1345392.13
980	357043.79	1345340.42
981	356911.02	1345292.18
982	356865.77	1345264.83
983	356810.33	1345238.97
984	356805.85	1345232.26
985	356362.17	1345051.01
986	356236.12	1344996.56
987	356059.34	1344936.14
988	355896.74	1344842.66
989	355841.54	1344804.87
990	355651.59	1344617.91
991	355479.17	1344424.96
992	355240.98	1344176.83
993	355119.15	1344048.04
994	355073.16	1344027.65
995	354968.70	1344001.27
996	354856.73	1343937.11
997	354820.02	1343897.84
998	354794.41	1343874.97
999	354775.94	1343869.07
1000	354756.71	1343850.87

1001	354621.71	1343599.36
1002	354587.71	1343525.10
1003	354575.09	1343482.29
1004	354574.91	1343439.37
1005	354593.61	1343345.58
1006	354631.32	1343180.53
1007	354679.35	1342981.31
1008	354693.83	1342948.72
1009	354718.23	1342920.33
1010	354749.34	1342893.48
1011	354887.58	1342790.81
1012	354971.41	1342728.61
1013	355180.31	1342578.30
1014	355455.38	1342474.24
1015	355693.54	1342397.25
1016	356131.96	1342235.25
1017	356592.32	1342070.92
1018	356835.10	1341994.90
1019	357067.60	1341915.70
1020	357202.76	1341867.40
1021	357272.22	1341841.13
1022	357989.43	1341604.57
1023	358198.94	1341527.27

1024	358212.76	1341517.45
1025	358221.30	1341501.11
377	358230.13	1341446.66
855	358203.81	1341747.16
1026	357714.68	1345429.30
1027	357739.68	1345422.60
1028	357757.98	1345404.30
1029	357764.68	1345379.30
1030	357757.98	1345354.30
1031	357739.68	1345336.00
1032	357714.68	1345329.30
1033	357689.68	1345336.00
1034	357671.38	1345354.30
1035	357664.68	1345379.30
1036	357671.38	1345404.30
1037	357689.68	1345422.60
1026	357714.68	1345429.30
1038	361164.14	1344772.51
1039	361217.74	1344773.30
1040	361303.99	1344773.48
1041	361306.88	1344773.04
1042	361582.78	1344595.62
1043	361583.68	1344592.69

1044	361568.67	1344482.73
1045	361390.66	1344320.59
1046	361387.92	1344319.67
1047	361291.13	1344319.53
1048	361286.91	1344367.43
1049	361101.53	1344441.04
1050	361134.85	1344542.05
1051	361170.66	1344664.05
1052	361179.14	1344728.85
1038	361164.14	1344772.51
1053	357619.90	1344057.70
1054	357644.90	1344051.00
1055	357663.20	1344032.70
1056	357669.90	1344007.70
1057	357663.20	1343982.70
1058	357644.90	1343964.40
1059	357619.90	1343957.70
1060	357594.90	1343964.40
1061	357576.60	1343982.70
1062	357569.90	1344007.70
1063	357576.60	1344032.70
1064	357594.90	1344051.00

**Режим Р8, участок С10**



Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
367	358511.27	1340479.67
368	358545.72	1340606.90
369	358629.82	1340863.27
370	358632.06	1340868.25
371	358642.15	1340865.56
372	358670.08	1340952.59
373	358691.11	1341016.71
374	358750.61	1341198.04
375	358703.92	1341486.15
376	358427.55	1341380.85
377	358230.13	1341446.66
378	358261.98	1341300.77
379	358302.23	1341118.65
380	358326.38	1341001.70
381	358361.35	1340843.02
382	358393.31	1340687.90
383	358401.92	1340657.05
384	358413.74	1340632.13
385	358469.04	1340537.18
367	358511.27	1340479.67
386	358469.56	1340914.19

387	358376.16	1340977.32
388	358466.06	1341100.25
389	358548.14	1341030.02

**Режим Р9, участок Д1**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	360279.86	1341806.50
2	360260.02	1341785.68
3	360237.96	1341792.82
4	360233.37	1341784.85
5	360227.89	1341764.86
6	360118.68	1341404.55
7	360074.58	1341262.42
8	360069.88	1341225.95
9	359971.64	1340916.92
10	359959.96	1340880.10
11	359942.24	1340829.63
12	359890.13	1340757.69
13	359810.31	1340651.02
14	359761.43	1340584.56
15	359754.81	1340575.79
16	359724.63	1340534.64

17	359712.68	1340519.92
18	359660.42	1340450.14
19	359553.99	1340307.65
20	359498.13	1340232.71
21	359465.88	1340187.54
22	359420.99	1340123.19
23	359431.74	1340114.93
24	359444.16	1340100.20
25	359798.60	1340580.06
26	359965.43	1340808.61
27	359988.21	1340840.37
28	360000.85	1340865.10
29	360026.62	1340934.35
30	360022.78	1340942.26
31	360029.06	1340963.82
32	360037.57	1340967.35
33	360116.91	1341233.83
34	360221.26	1341582.77
35	360255.33	1341696.45
36	360273.08	1341753.68
37	360288.34	1341802.18
38	360291.77	1341813.53
39	360346.35	1341989.70

40	360464.51	1342377.43
41	360514.37	1342541.38
42	360571.24	1342729.78
43	360588.46	1342769.31
44	360609.71	1342809.99
45	360636.00	1342855.10
46	360677.24	1342909.78
47	360720.68	1342957.21
48	360767.42	1342998.09
49	360816.73	1343033.53
50	360873.42	1343065.58
51	360929.15	1343088.91
52	361163.60	1343167.21
53	361463.76	1343266.91
54	361443.43	1343314.00
55	361255.92	1343250.26
56	360718.98	1343067.68
57	360696.79	1343034.05
58	360632.07	1342944.33
59	360616.46	1342949.25
60	360371.35	1342152.21
61	360278.80	1341817.47
1	360279.86	1341806.50

62	356354.87	1335323.08
63	356405.27	1335294.00
64	356424.46	1335363.62
65	356489.06	1335599.47
66	356511.28	1335674.06
67	356562.97	1335817.42
68	356592.11	1335887.77
69	356635.90	1335973.71
70	356775.79	1336209.34
71	356805.44	1336259.28
72	356836.25	1336323.71
73	356899.92	1336474.19
74	356970.81	1336641.63
75	356933.58	1336660.13
76	356922.81	1336665.43
77	356899.24	1336617.50
78	356879.31	1336571.18
79	356850.75	1336497.67
80	356846.34	1336487.32
81	356833.86	1336454.87
82	356808.09	1336465.02
83	356796.09	1336438.73
84	356806.62	1336433.84

85	356793.02	1336380.04
86	356793.75	1336357.97
87	356734.49	1336246.77
88	356597.76	1336019.17
89	356595.57	1336014.92
90	356532.44	1335878.62
91	356502.00	1335798.78
92	356439.98	1335612.16
93	356422.18	1335557.51
94	356393.84	1335460.83
95	356357.52	1335333.07
62	356354.87	1335323.08
96	357736.43	1337790.73
97	357818.28	1337902.41
98	357901.95	1338015.31
99	358111.91	1338297.09
100	358256.92	1338493.27
101	358320.40	1338580.15
102	358362.62	1338636.79
103	358528.74	1338862.58
104	358634.64	1339005.78
105	358715.37	1339114.97
106	358987.99	1339484.38

107	359110.00	1339648.53
108	359202.89	1339775.69
109	359245.82	1339833.11
110	359259.20	1339851.14
111	359233.68	1339858.91
112	359208.35	1339843.41
113	359170.70	1339820.39
114	359162.57	1339815.42
115	359160.81	1339813.29
116	359137.85	1339780.67
117	359106.15	1339735.30
118	359024.49	1339626.84
119	358959.20	1339537.20
120	358939.01	1339519.72
121	358875.45	1339406.41
122	358690.34	1339133.83
123	358248.35	1338543.07
124	358198.97	1338473.91
125	358128.15	1338376.93
126	358045.58	1338270.89
127	357987.76	1338196.64
128	357921.48	1338104.09
129	357870.44	1338034.06

130	357762.37	1337884.23
131	357706.07	1337809.63
132	357712.45	1337804.82

**Режим Р9, участок Д2**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
133	359290.72	1339893.67
134	359305.80	1339913.92
135	359139.32	1340005.50
136	359046.76	1340054.47
137	358909.92	1340144.60
138	358852.50	1340186.38
139	358774.11	1340245.43
140	358712.12	1340290.19
141	358599.65	1340379.65
142	358559.35	1340417.85
143	358529.15	1340453.34
144	358511.27	1340479.67
145	358469.04	1340537.18
146	358413.74	1340632.13
147	358401.92	1340657.05
148	358393.31	1340687.90



149	358361.35	1340843.02
150	358326.38	1341001.70
151	358302.23	1341118.65
152	358261.98	1341300.77
153	358230.13	1341446.66
154	358221.30	1341501.11
155	358212.76	1341517.45
156	358198.94	1341527.27
157	357989.43	1341604.57
158	357272.22	1341841.13
159	357202.76	1341867.40
160	357067.60	1341915.70
161	356835.10	1341994.90
162	356592.32	1342070.92
163	356131.96	1342235.25
164	355693.54	1342397.25
165	355455.38	1342474.24
166	355180.31	1342578.30
167	354971.41	1342728.61
168	354887.58	1342790.81
169	354749.34	1342893.48
170	354718.23	1342920.33
171	354693.83	1342948.72

172	354679.35	1342981.31
173	354631.32	1343180.53
174	354593.61	1343345.58
175	354574.91	1343439.37
176	354575.09	1343482.29
177	354587.71	1343525.10
178	354621.71	1343599.36
179	354756.71	1343850.87
180	354736.32	1343843.91
181	354606.89	1343603.52
182	354589.20	1343567.08
183	354569.94	1343527.41
184	354558.40	1343486.47
185	354556.97	1343438.73
186	354575.25	1343341.46
187	354613.63	1343176.13
188	354664.86	1342975.54
189	354676.37	1342940.29
190	354708.36	1342905.39
191	354741.75	1342880.14
192	354874.77	1342776.44
193	354961.96	1342716.16
194	355017.28	1342676.07

195	355173.53	1342562.85
196	355193.17	1342556.20
197	356122.29	1342222.37
198	356389.44	1342129.43
199	356600.84	1342046.15
200	356828.78	1341974.90
201	357060.70	1341895.86
202	357194.93	1341847.94
203	357264.33	1341821.67
204	357985.46	1341583.94
205	358190.02	1341507.98
206	358196.06	1341503.75
207	358201.36	1341494.01
208	358209.79	1341441.78
209	358241.50	1341296.16
210	358281.74	1341114.13
211	358305.84	1340997.32
212	358340.86	1340838.45
213	358372.99	1340682.62
214	358382.18	1340649.70
215	358395.34	1340621.94
216	358451.59	1340525.50
217	358512.00	1340441.07

218	358543.24	1340404.65
219	358585.74	1340363.90
220	358605.09	1340348.75
221	358699.92	1340276.79
222	358824.66	1340181.34
223	358897.78	1340126.78
224	359023.03	1340048.78
225	359129.90	1339987.75
226	359164.89	1339965.66
227	359216.27	1339935.61
228	359287.34	1339895.48

**Режим Р9, участок ДЗ**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
227	359216.27	1339935.61
226	359164.89	1339965.66
229	359148.46	1339936.62
230	359148.18	1339936.13
231	359133.46	1339910.12
232	359184.25	1339880.63
233	358998.23	1339766.52
234	358199.63	1338614.54

235	357548.83	1338835.92
236	357171.16	1338731.24
237	356727.27	1337554.47
238	356221.45	1335396.46
239	356261.48	1335374.44
240	356769.45	1337541.62
241	357204.44	1338694.81
242	357547.50	1338789.89
243	358216.88	1338562.21
244	359029.11	1339733.83
114	359162.57	1339815.42
113	359170.70	1339820.39
112	359208.35	1339843.41
111	359233.68	1339858.91
110	359259.20	1339851.14
245	359287.73	1339889.57
133	359290.72	1339893.67
228	359287.34	1339895.48

**Режим Р9, участок Д4**

Обозначение (поворотной) характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
246	354950.35	1335729.56

247	354911.55	1335787.53
248	354907.29	1335792.80
249	354918.78	1335797.57
250	354941.54	1335807.01
251	355032.08	1335844.56
252	352370.28	1338282.62
253	352237.36	1338487.52
254	352038.43	1338845.33
255	351711.33	1339551.87
256	351610.68	1339436.04
257	351912.47	1338784.16
258	352118.61	1338413.33
259	352257.68	1338198.94
260	352268.83	1338185.68

---