



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 43007

от 27 июля 2016.

ПРИКАЗ

04 июля 2016г.

Москва

№ 1504

Об утверждении требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения - достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.», расположенного по адресу: Рязанская область, г. Рязань

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 подпунктом 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 «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.», расположенного по адресу: Рязанская область, г. Рязань (далее – Достопримечательное место), согласно приложению № 1 к настоящему приказу и его карту (схему) согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

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

ВЕРНО

Консультант отдела делопроизводства
и архива Департамента управления
делами Минкультуры России

(М.А.Крылова)

05.07.2016



Приложение № 1
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 04 » июня 2016 г.
№ 1504

I. Требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения - достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.»

1. Особые условия использования территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.» (далее – Достопримечательное место):

1.1. сохранение сложившейся планировочной структуры исторической застройки;

1.2. сохранение объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

1.3. обеспечение сохранности особенностей Достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению (предмет охраны Достопримечательного места).

2. На территории Достопримечательного места разрешается:

2.1. строительство, ремонт, реконструкция объектов капитального строительства в соответствии с требованиями установленных режимов при условии сохранения предмета охраны Достопримечательного места;

2.2. ремонт, реконструкция, прокладка подземных инженерных сетей (коммуникаций) с последующим благоустройством территории и рекультивацией нарушенных земель;

2.3. 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;

2.4. использование объектов недвижимости, параметры которых не соответствуют требованиям установленных режимов, без определения срока приведения их в соответствие с указанными требованиями, за исключением случаев, если использование данных объектов опасно для жизни или здоровья человека, для окружающей среды, объектов культурного наследия;

2.5. реконструкция объектов, регламентированных пунктом 2.4 настоящей главы, только путём приведения их в соответствие с указанными требованиями или путём уменьшения их несоответствия требованиям установленных режимов, в границах которых расположены данные объекты;

2.6. установка информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия, а также объекты Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Рязанский историко-архитектурный музей-заповедник»;

2.7. ремонт, реконструкция, прокладка подземных инженерных сетей (коммуникаций) с последующей рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;

2.8. проведение санитарных рубок, рубок ухода, а также ландшафтных рубок древесно-кустарниковой растительности.

3. На территории Достопримечательного места запрещается:

3.1. 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 действующим законодательством Российской Федерации;

3.2. хозяйственная деятельность, наносящая ущерб окружающей среде, санитарному состоянию и гидрологическому режиму водных объектов и элементов гидрографической сети;

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

3.4. размещение и захоронение отходов производства и потребления;

3.5. устройство свалок вне специально установленных мест и организация необорудованных мест для мусора и бесхозных свалок;

3.6. устройство складов и захоронений ядохимикатов; размещение скотомогильников;

3.7. разведка, разработка и добыча полезных ископаемых; разработка карьеров.

II. Режим «Т»

4. Режим Т подразделяется на 10 регламентных участков: Т(1), Т(2), Т(3), Т(4), Т(5), Т(6), Т(7), Т(8), Т(9), Т(10).

5. В границах режима Т разрешается:

5.1. реставрация, консервация, ремонт и приспособление объектов культурного наследия для современного использования;

5.2. проведение мероприятий, направленных на сохранение элементов природного ландшафта, особенностей рельефа, гидрографии;

5.3. консервация и музеефикация, связанные с сохранением, использованием и популяризацией объектов культурного наследия;

5.4. консервация и музеефикация срезов культурного слоя.

6. В границах режима Т запрещается:

6.1. проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, не связанных с сохранением объектов культурного наследия;

6.2. строительство зданий, строений и сооружений;

6.3. хозяйственная деятельность, нарушающая целостность объектов культурного наследия и создающая угрозу их повреждения, разрушения или уничтожения;

6.4. проведение всех видов земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без археологической разведки;

6.5. производство земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объектов археологического наследия без проведения спасательных археологических полевых работ в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации в сфере сохранения объектов культурного наследия;

6.6. рубка ценных пород деревьев;

6.7. разведение костров, выжигание травянистой растительности (проведение палов);

6.8. размещение на фасадах и крышах объектов культурного наследия кондиционеров, телеантенн и тарелок спутниковой связи;

6.9. установка рекламных конструкций;

6.10. прокладка подземных транзитных, наземных и надземных инженерных сетей (коммуникаций);

6.11. создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на почву, а также грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

III. Режим «Р»

7. Режим Р подразделяется на 3 режима: Р-1, Р-2 и Р-3.

8. В границах режима Р разрешается:

8.1. капитальный ремонт и реконструкция объектов капитального строительства в существующих параметрах или путём приведения их в соответствие требованиям установленных режимов, при условии сохранения ценных архитектурно-художественных характеристик фасадов и их элементов, геометрии оконных и дверных проёмов, входящих в предмет охраны Достопримечательного места, за исключением территории в границах режима Р-3;

8.2. возведение новых объектов капитального строительства в соответствии с предельными параметрами разрешённого строительства, установленными в границах режимов;

8.3. использование при отделке фасадов высококачественных отделочных натуральных материалов или имитирующих натуральные (керамический кирпич, дерево, штукатурка с окраской, облицовка цоколя природным камнем);

8.4. применение фасадного остекления, с условием, что площадь остекления не превышает 20% площади поверхности фасада;

8.5. при отделке фасадов применение цветовых решений – пастельной цветовой гаммы;

8.6. сохранение исторического модуля лицевых фасадов с длиной зданий, строений и сооружений по уличному фронту;

8.7. сохранение исторической планировочной структуры застройки, модуля кварталов, трассировки дорог, исторических принципов формирования земельных участков;

8.8. строительство подземных объектов и сооружений, подземных частей объектов капитального строительства (линии метрополитена, транспортные туннели, пешеходные переходы, парковки) при условии, что данные объекты и сооружения не нарушают требования к обеспечению сохранности предмета охраны Достопримечательного места;

8.9. использование подземного пространства с применением мероприятий по сохранению и защите объектов культурного наследия, а также зданий и сооружений, формирующих историческую застройку, от динамических нагрузок;

8.10. строительство, капитальный ремонт и реконструкция объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, включая средства защиты от паводков;

8.11. проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности;

8.12. устройство мансард с углом наклона не более 30°;

8.13. устройство крылец, выходящих на территорию общего пользования, не более 3-х ступеней, а также навесов, эркеров и балконов шириной – не более 1,2 м.

9. Требования к благоустройству и содержанию территории:

9.1. установка элементов благоустройства территории (скамьи, урны, цветочницы), соответствующих характеристикам элементов исторической среды;

9.2. сохранение ценных пород деревьев, восстановление (регенерация) утраченных исторических аллеиных посадок ценных пород деревьев вдоль улиц, за исключением хвойных пород;

9.3. проведение мероприятий по укреплению склонов с последующим посевом трав;

9.4. применение отдельно стоящего оборудования уличного освещения, соответствующего характеристикам элементов исторической среды;

9.5. понижение директивного уровня улиц и тротуаров, вертикальная планировка дворовых территорий при условии проведения археологического наблюдения;

9.6. возведение визуально проницаемых кованых или деревянных ограждений, ворот по фронтальным границам участков, между домовладениями застройки с использованием архитектурного стиля,

характерного для исторической городской застройки начала – середины XIX в., высотой – не более 1,8 м;

9.7. размещение информационных городских указателей и объектов высотой – не более 2,5 м;

9.8. размещение на фасадах строительной сетки с изображением объекта реставрации (реконструкции);

9.9. установка временных элементов информационно-декоративного оформления (мобильные информационные конструкции), включая праздничное, а также временных строительных ограждающих конструкций;

9.10. размещение рекламных вывесок на фасадах не выше нижней отметки окон второго этажа, высотой – не более 0,6 м, в виде отдельных букв без использования открытого свечения;

9.11. установка малых консольных конструкций на фасадах высотой – не более 0,4 м, длиной – не более 0,6 м;

9.12. устройство информационных надписей и обозначений, мемориальных досок не выше первого этажа здания, площадью – не более 0,4 кв. м;

9.13. размещение на фасадах вывесок с указанием органов государственной власти и местного самоуправления, организаций и (или) предприятий, находящихся в зданиях, а также вывесок и рекламных конструкций с отображением иной информации в соответствии с законодательством Российской Федерации. Допускается размещение вывесок не выше первого этажа здания, строения или сооружения, площадью – не более 0,3 кв. м;

9.14. проведение мероприятий, направленных на создание условий, обеспечивающих экологическую и техническую безопасность, в отношении объектов культурного наследия, а также существующей застройки исторической среды.

10. В границах режима Р запрещается:

10.1. производство земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках, расположенных в границах территории объекта археологического наследия, за исключением проведения спасательных археологических полевых работ в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия;

10.2. размещение производственных и иных пожароопасных предприятий, загрязняющих окружающую среду, почву, растительность, водные объекты, грунтовые и подземные воды, источники;

10.3. применение технических средств, создающих разрушающие вибрационные нагрузки динамическим воздействием на почву, а также грунты в зоне их взаимодействия со зданиями и сооружениями;

10.4. установка на фасадах зданий, формирующих территории общего пользования, антенн, наружных блоков вентиляции и кондиционирования и иных средств технического обслуживания;

10.5. размещение на фасадах рекламных конструкций площадью более 5% площади поверхности фасада.

11. Режим Р-1 подразделяется на 2 регламентных участка – Р-1-1 и Р-1-2:

11.1. регламентный участок Р-1-1 подразделяется на 3 участка – Р-1-1(1), Р-1-1(2), Р-1-1(3);

11.2. регламентный участок Р-1-2 подразделяется на 2 участка – Р-1-2(1), Р-1-2(2).

12. В границах режима Р-1 разрешается:

12.1. ремонт, реконструкция и строительство индивидуальных жилых домов усадебного типа с участками;

12.2. ремонт, реконструкция и строительство малоэтажных многоквартирных жилых домов;

12.3. размещение объектов культурно-досугового назначения;

12.4. размещение объектов по оказанию услуг общественного питания;

12.5. размещение объектов туристической инфраструктуры.

13. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

13.1. для регламентного участка Р-1-1 предельная высота зданий – 7,5 м;

13.2. для регламентного участка Р-1-2 предельная высота зданий – 12 м;

13.3. устройство площадок для парковок туристических автобусов.

14. В границах режима Р-1 запрещается:

14.1. отступ фасадов зданий от линии застройки;

14.2. отступ здания от исторической линии застройки.

15. Режим Р-2 подразделяется на 3 регламентных участка – Р-2-1, Р-2-2, Р-2-3:

15.1. регламентный участок Р-2-1 подразделяется на 3 участка – Р-2-1(1), Р-2-1(2), Р-2-1(3);

15.2. регламентный участок Р-2-2 подразделяется на 2 участка – Р-2-2(1), Р-2-2(2);

15.3. регламентный участок Р-2-3 подразделяется на 2 участка – Р-2-3(1), Р-2-3(2).

16. В границах режима Р-2 разрешается:

16.1. ремонт, реконструкция и строительство индивидуальных жилых домов;

16.2. ремонт, реконструкция и строительство многоквартирных жилых домов;

16.3. размещение объектов культурно-досугового назначения;

16.4. размещение объектов по оказанию услуг общественного питания;

16.5. размещение объектов общественно-делового назначения.

17. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

17.1. для регламентного участка Р-2-1 предельная высота зданий – 7,5 м;

17.2. для регламентного участка Р-2-2 предельная высота зданий – 12 м;

17.3. для регламентного участка Р-2-3 предельная высота зданий – 14 м;

17.4. протяжённость фасадов зданий и сооружений, расположенных вдоль линий застройки, а также примыкающих к ним улиц и проездов – не более 30 м.

18. В границах режима Р-2 запрещается:

18.1. устройство площадок для парковок туристических автобусов.

19. В границах режима Р-3 разрешается:

19.1. капитальный ремонт и реконструкция зданий, строений и сооружений в существующих параметрах;

19.2. размещение объектов туристско-рекреационного назначения;

19.3. размещение объектов культурно-досугового назначения;

19.4. размещение объектов по оказанию услуг общественного питания;

19.5. размещение индивидуальных жилых домов;

19.6. размещение многоквартирных жилых домов;

19.7. устройство площадок для парковок туристических автобусов.

20. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

20.1. предельная высота зданий – 12 м.

IV. Режим «ОЛ»

21. В границах режима ОЛ разрешается:

21.1. размещение мемориальных сооружений, скульптур, фонтанов, элементов благоустройства территории, опор линии уличного освещения;

21.2. устройство пешеходных дорожек с использованием в качестве покрытия натуральных материалов (камень, дерево, гравийная смесь) или имитирующих натуральные, а также пешеходных мостиков через реки, велосипедные дорожки;

21.3. проведение мероприятий по восстановлению и сохранению естественного состояния природного комплекса, а также предотвращению на него антропогенного воздействия;

21.4. сохранение ценных пород деревьев, за исключением санитарных рубок;

21.5. капитальный ремонт и реконструкция существующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также прокладка новой инженерной инфраструктуры в границах режима;

21.6. проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности;

21.7. проведение работ по инженерной защите от паводков, укреплению склонов от оползней;

21.8. установка информационных указателей и объектов высотой – не более 2,5 м.

22. В границах режима ОЛ запрещается:

22.1. строительство и размещение объектов промышленного и сельскохозяйственного производства;

22.2. строительство и размещение капитальных и некапитальных объектов;

22.3. прокладка подземных транзитных, наземных и надземных инженерных коммуникаций (теплотрасса, газопровод, путепровод, линия электропередачи, электрокабель), а также транзитных дорог, вышек сотовой связи;

22.4. хозяйственная деятельность, приводящая к изменению структуры природного ландшафта и существующих отметок рельефа более чем на 1 м, а также существующей береговой линии реки, нарушению почвенного покрова, уровня поверхностных и подземных вод;

22.5. размещение автостоянок и парковок, включая подземные;

22.6. применение технических средств, создающих разрушающие вибрационные нагрузки динамическим воздействием на почву, а также грунты в зоне их взаимодействия со зданиями и сооружениями;

22.7. размещение всех видов рекламных конструкций;

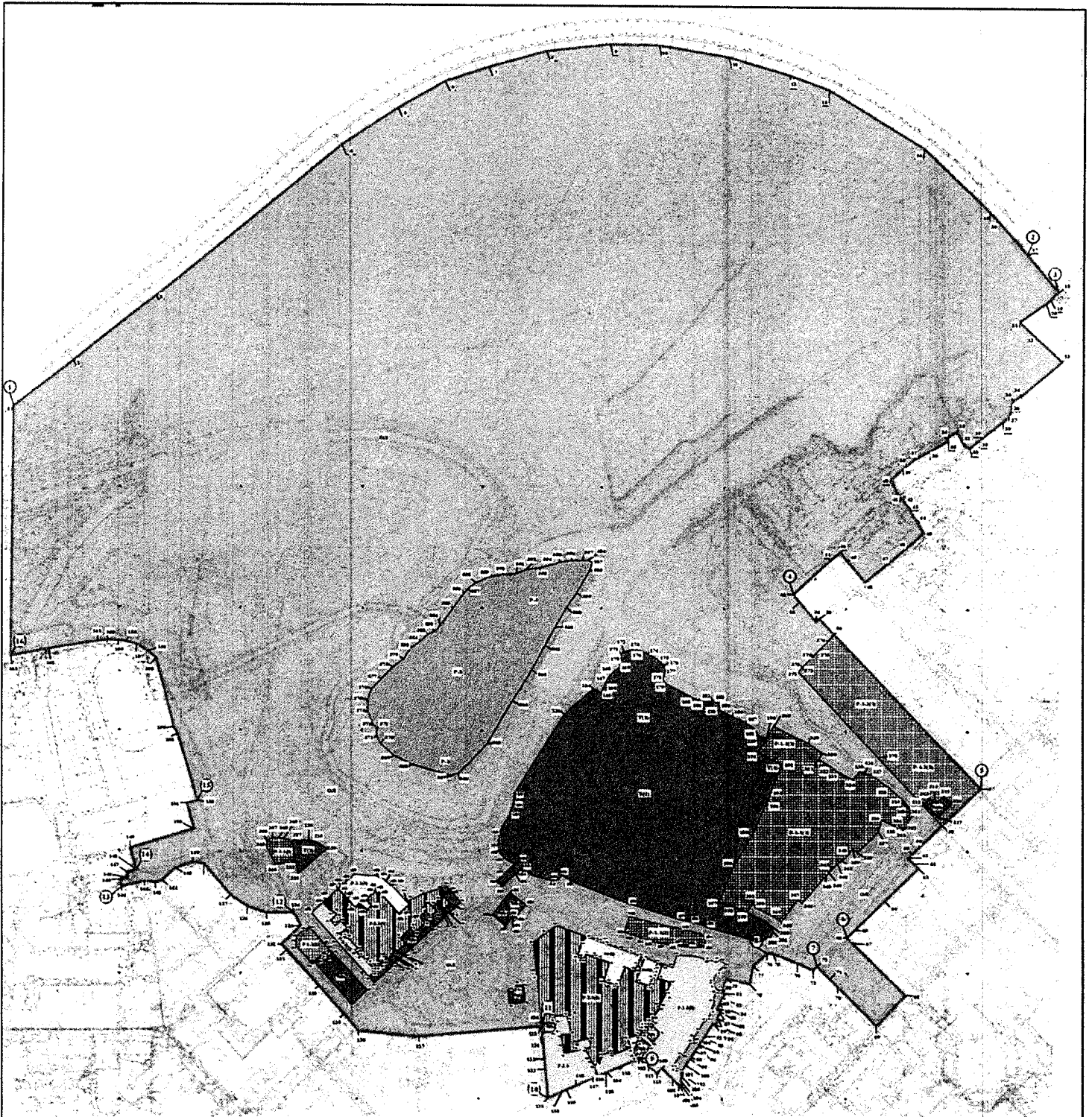
22.8. вырубка ценных пород деревьев, за исключением санитарных рубок;

22.9. бурение скважин, распашка склонов оврагов и речных долин;


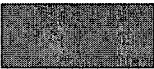

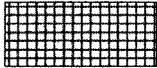
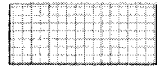

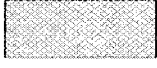
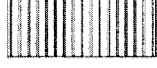
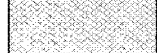
22.10. производство всех видов земляных работ без проведения спасательных археологических полевых работ в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Приложение № 2
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 04 » июня 2016 г.
№ 1504

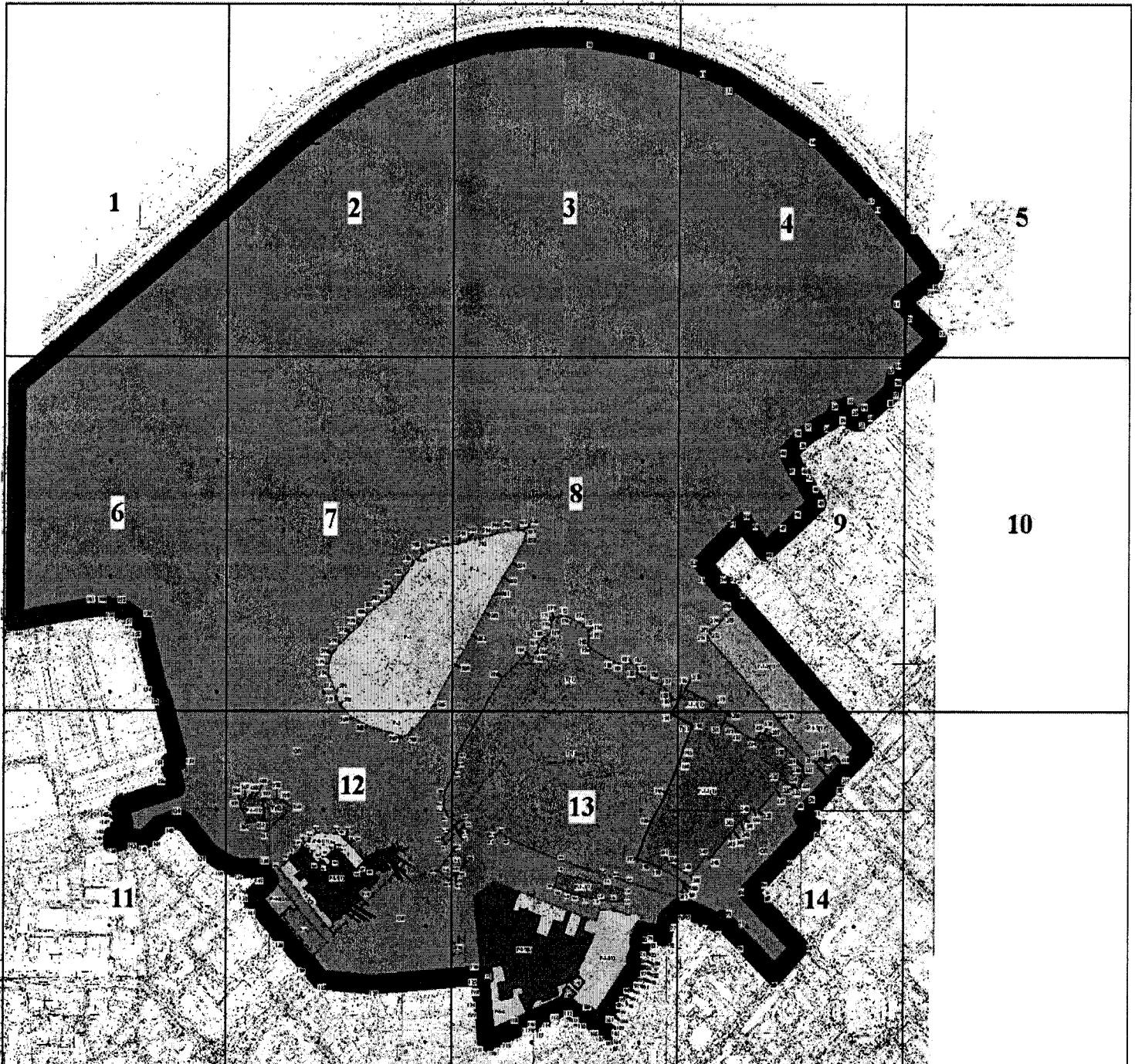
Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.»



Условные обозначения
к карте (схеме) требований к осуществлению деятельности и
градостроительным регламентам в границах территории объекта
культурного наследия федерального значения –
достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и
его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.»

	границы территории достопримечательного места
	Режим Т
	Режим ОЛ
	Режим Р-1 (регламентный участок Р-1-1)
	Режим Р-1 (регламентный участок Р-1-2)
	Режим Р-2 (регламентный участок Р-2-1)
	Режим Р-2 (регламентный участок Р-2-2)
	Режим Р-2 (регламентный участок Р-2-3)
	Режим Р-3

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.» (схема размещения листов)

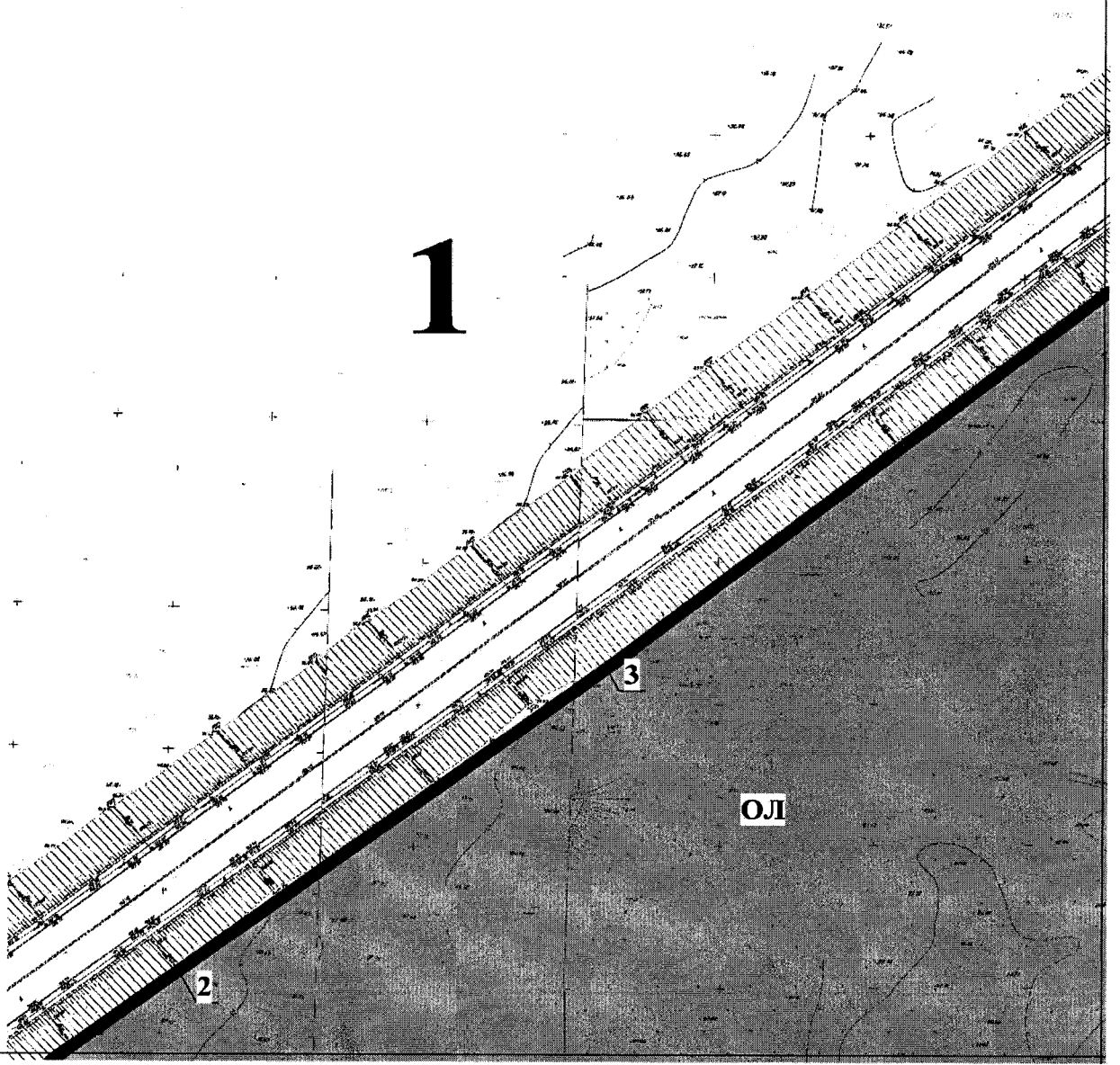


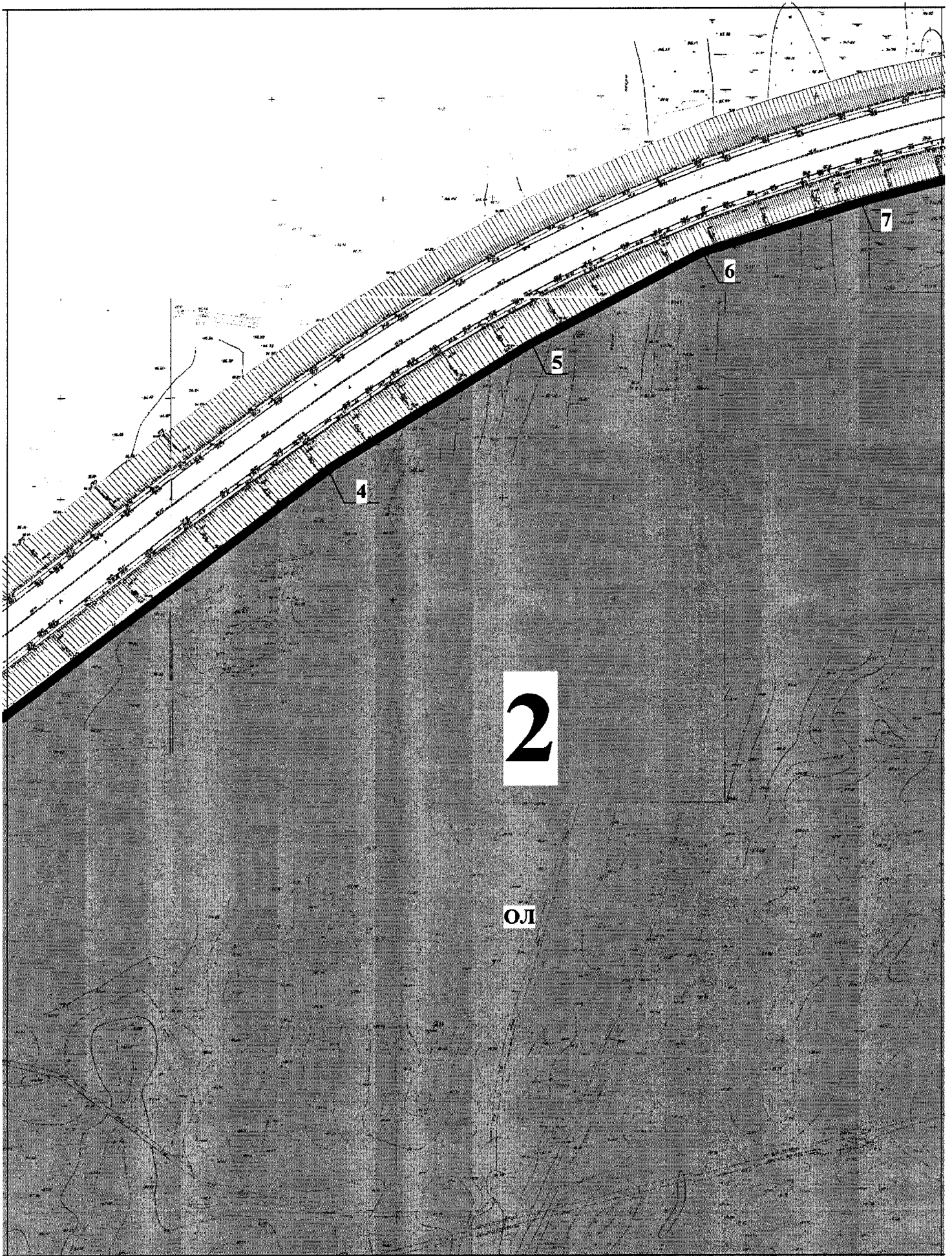
1

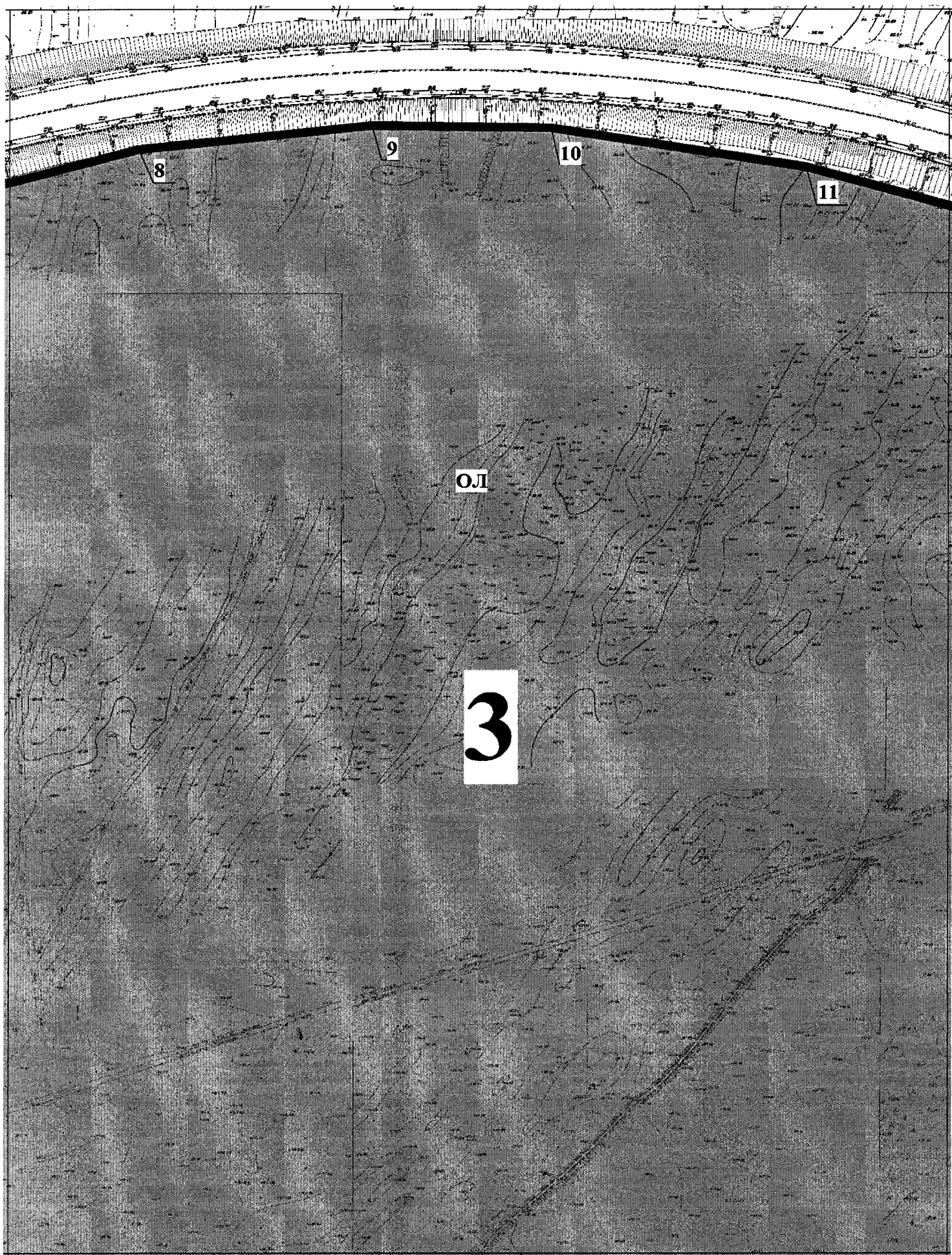
2

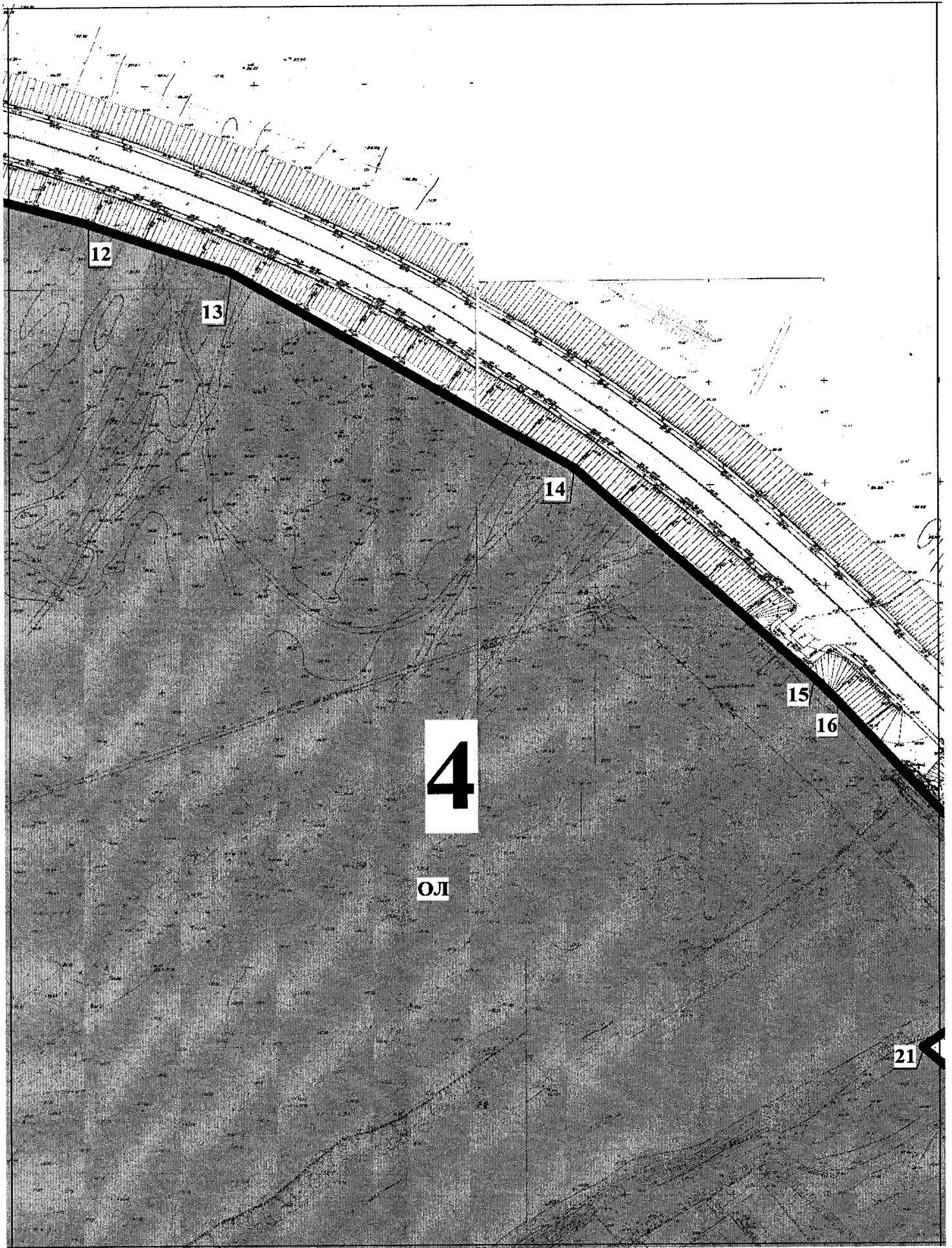
3

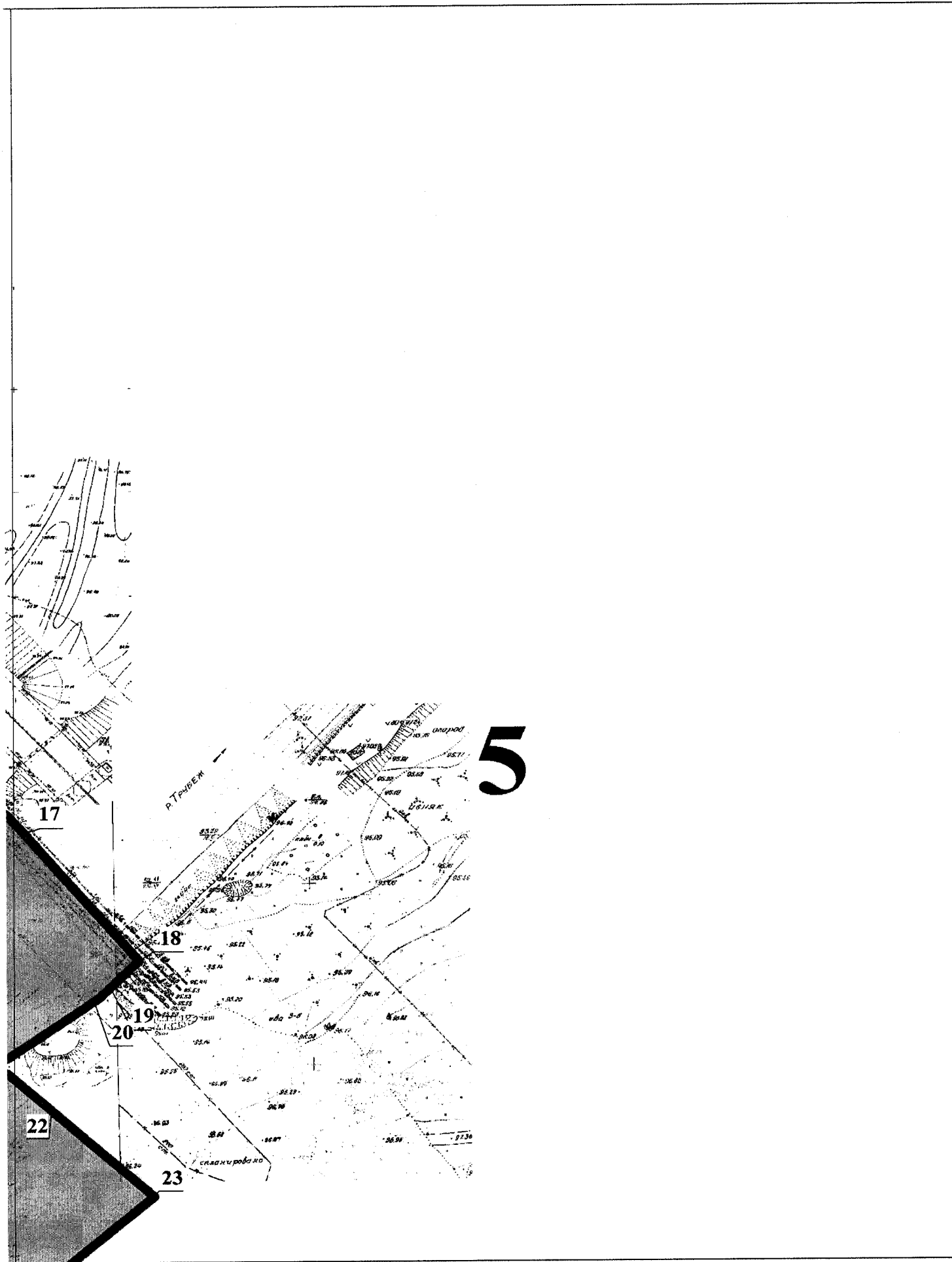
ОЛ

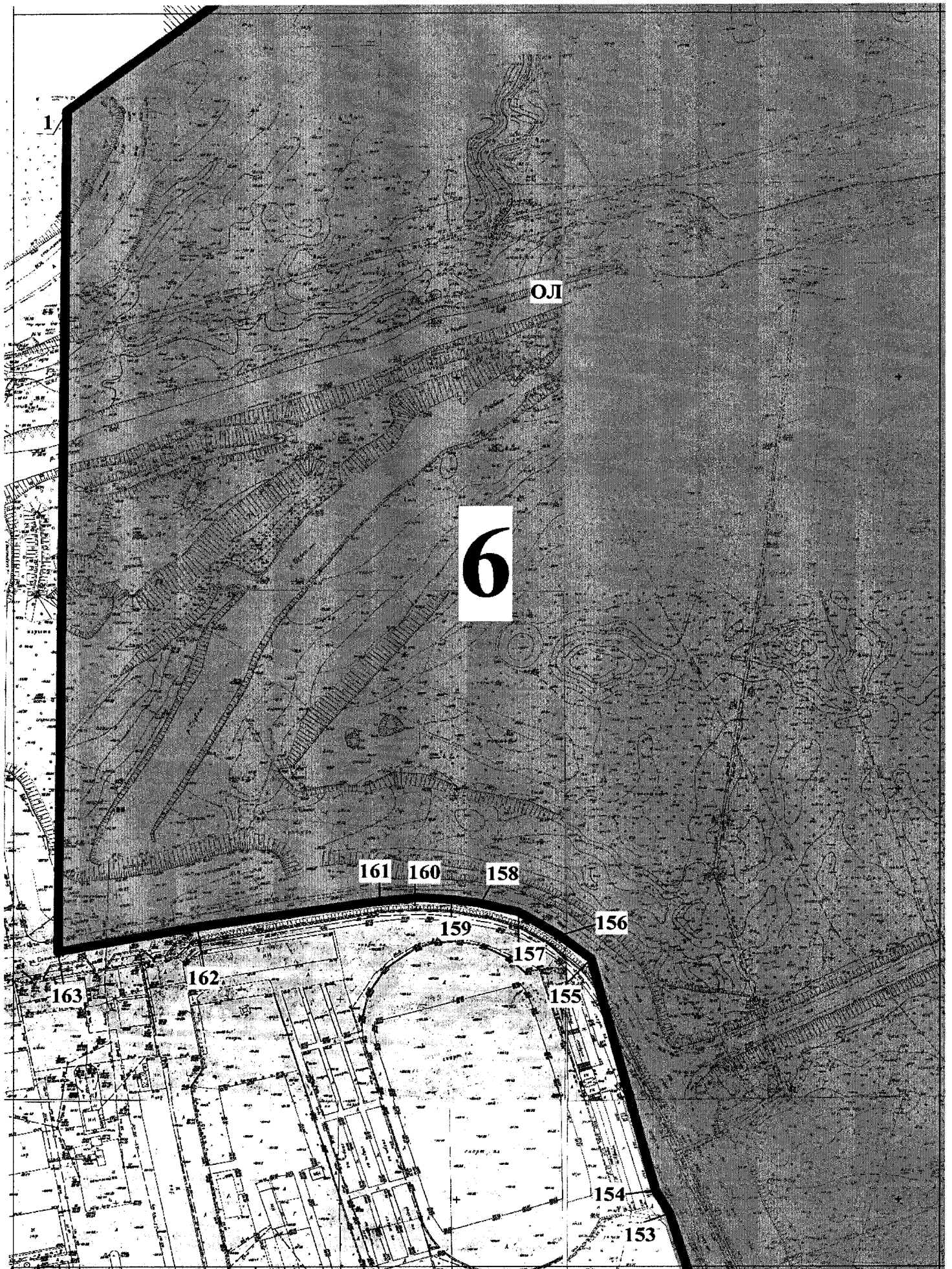


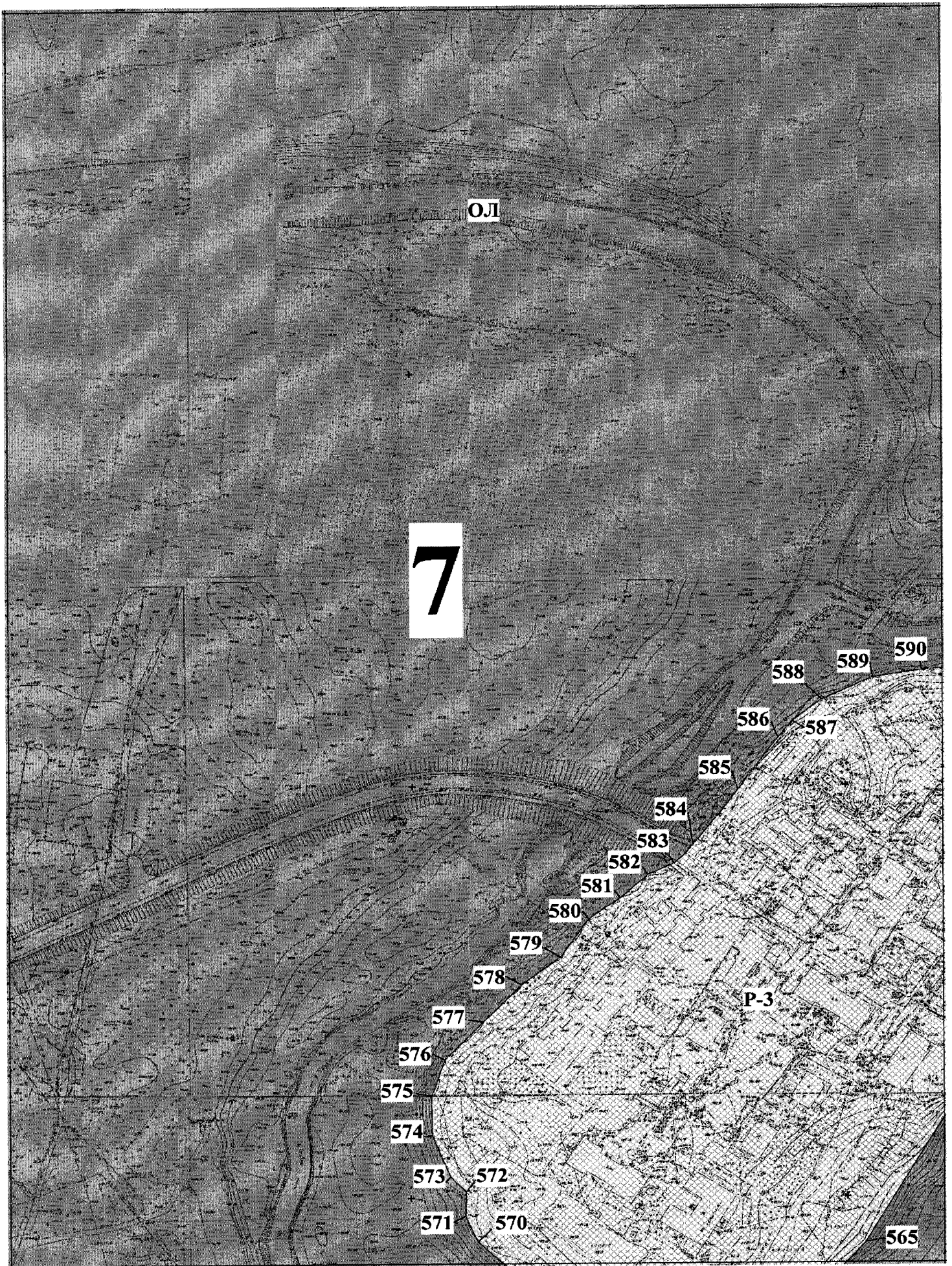


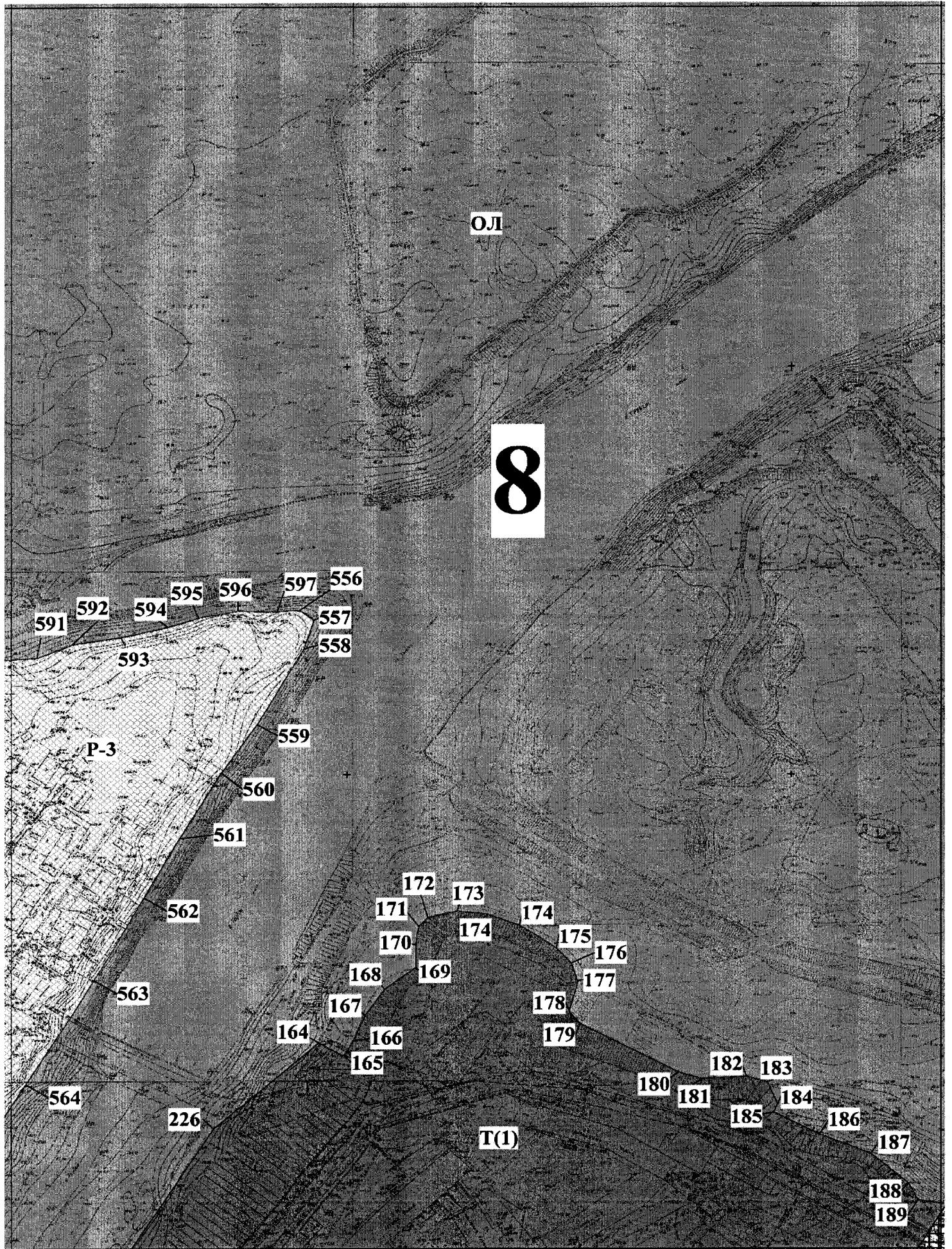


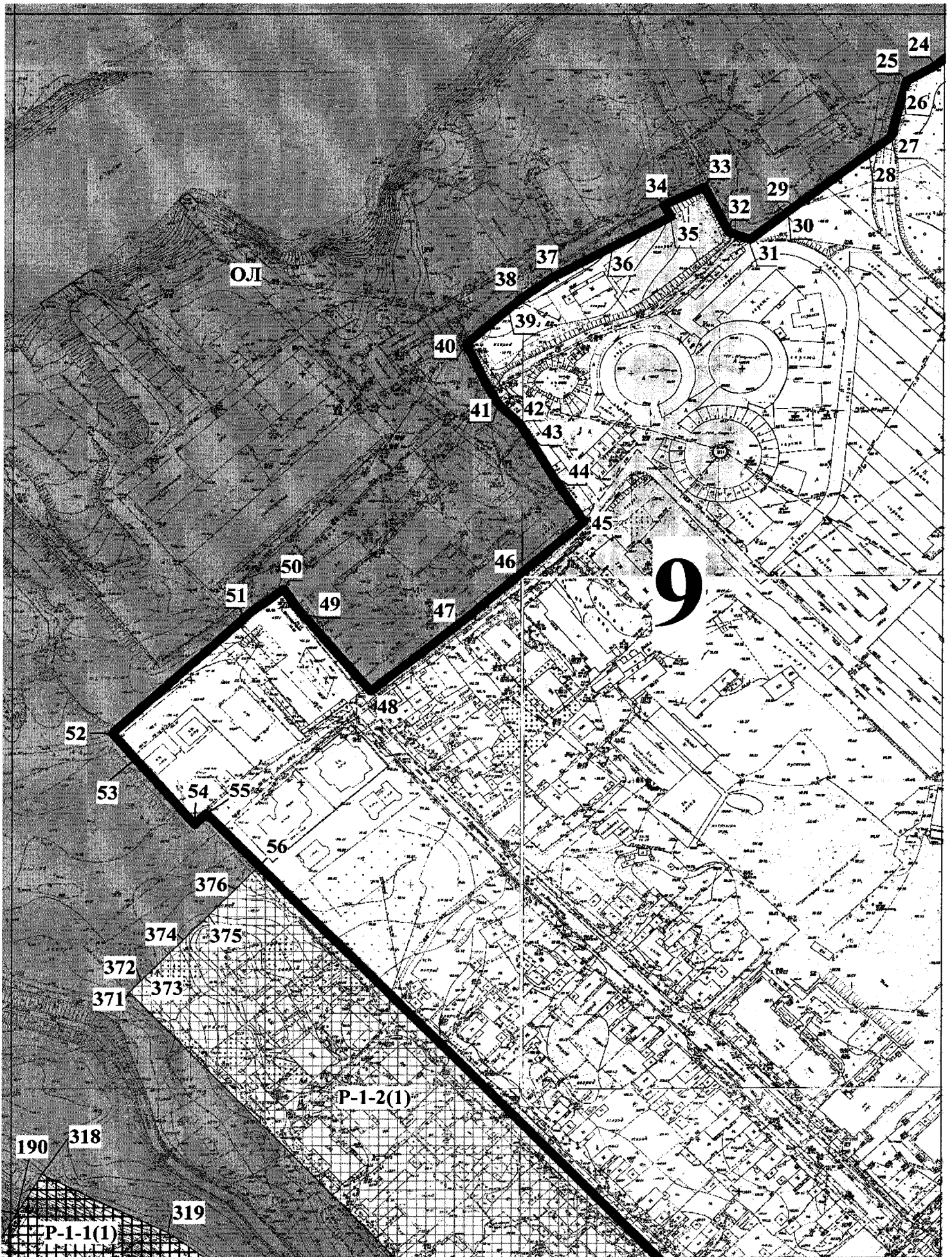


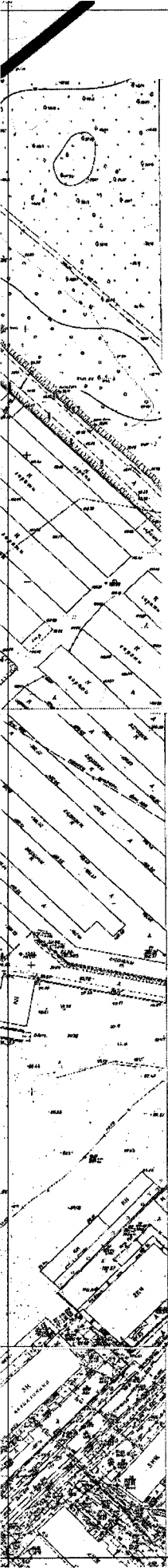




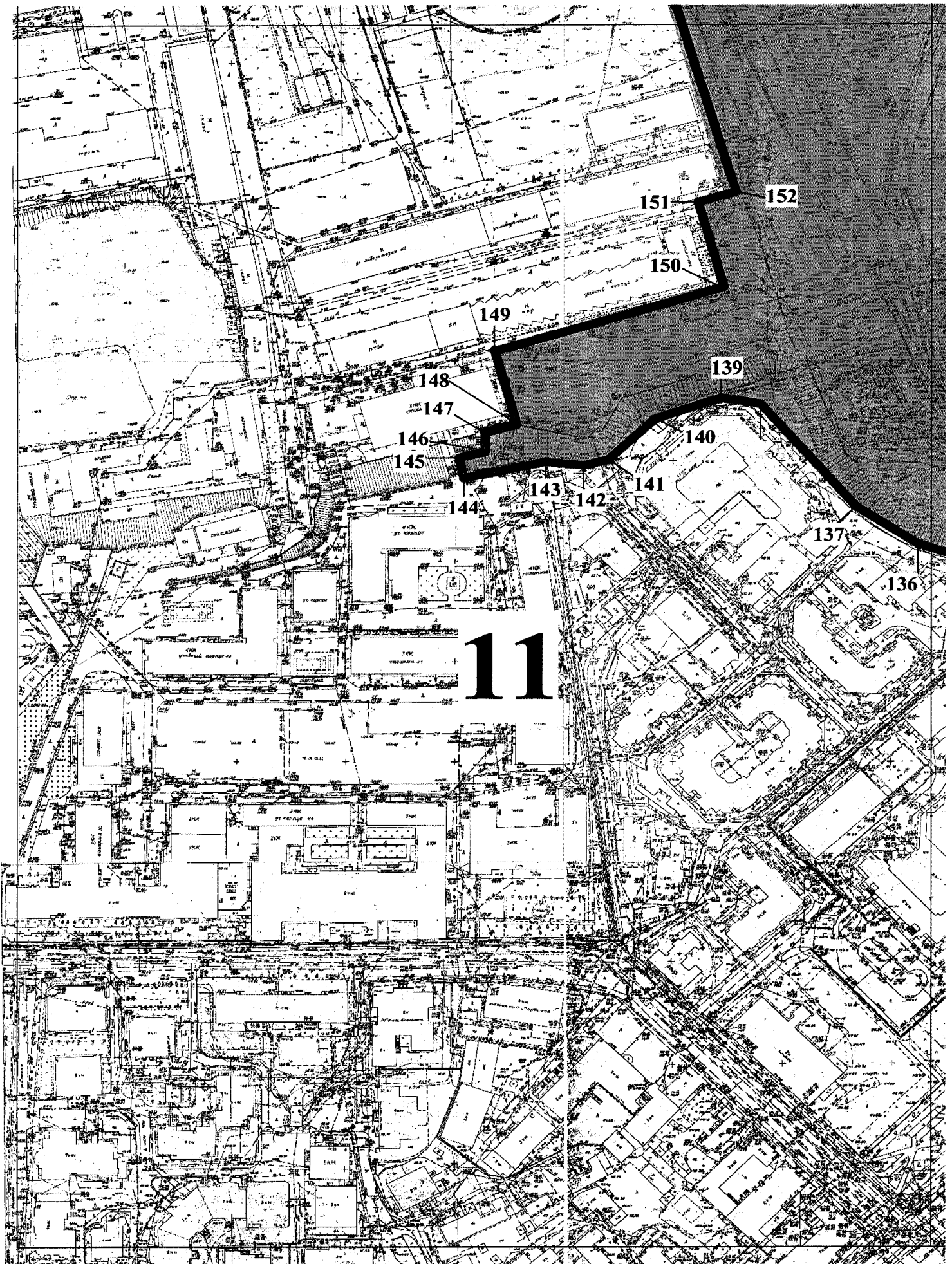


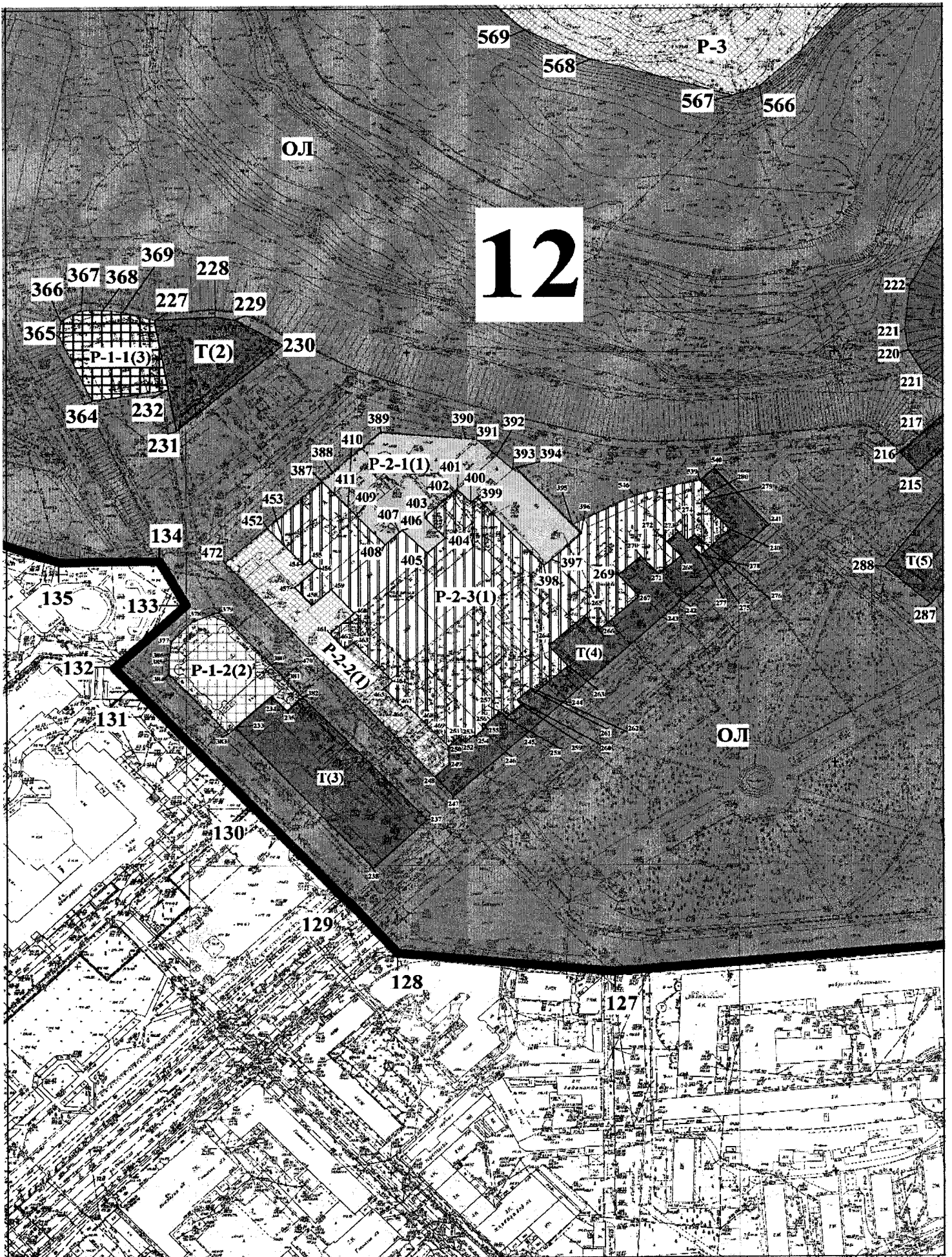


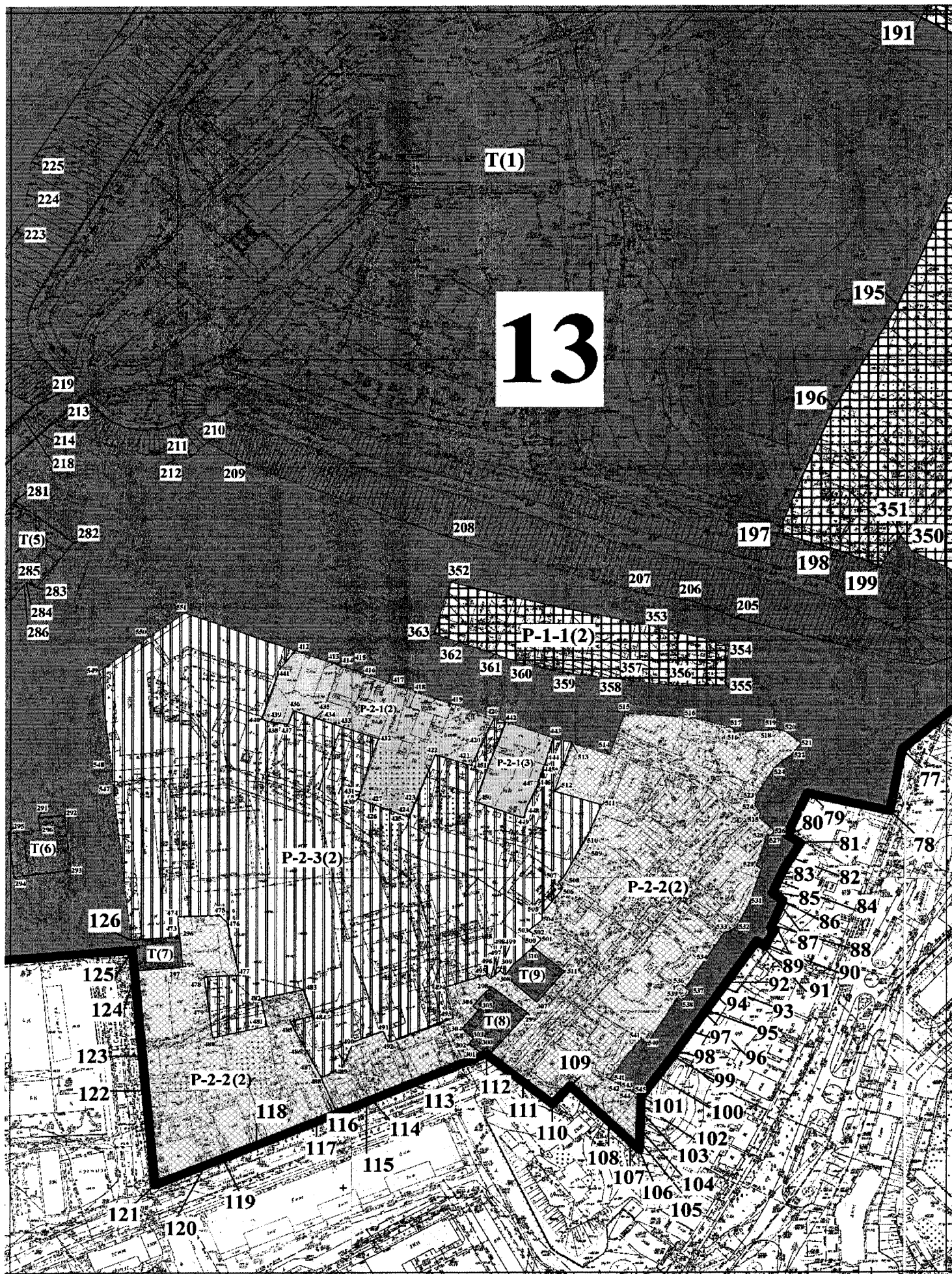


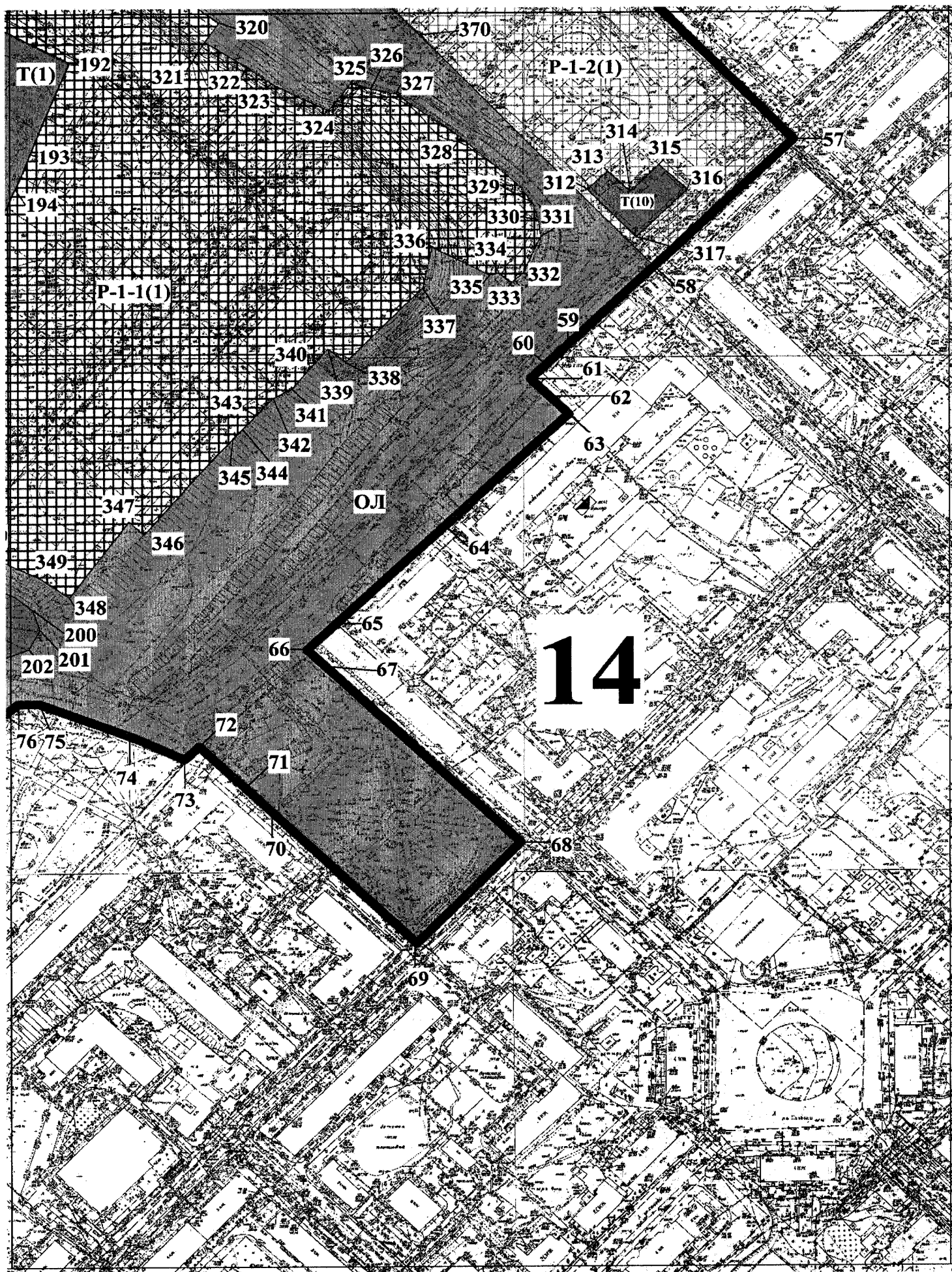


10









**Координаты
характерных (поворотных) точек требований к осуществлению
деятельности и градостроительным регламентам в границах территории
объекта культурного наследия федерального значения –
достопримечательное место «Древний город Переяславль-Рязанский и
его оборонительные и архитектурные сооружения XII-XIX вв.»**

Обозначение характерной (поворотной) точки	Координаты характерных (поворотных) точек в системе координат МСК-44, м	
	X	Y
Режим Т		
Т(1)		
164	444848,91	1331843,88
165	444842,04	1331855,31
166	444852,50	1331861,28
167	444864,53	1331867,07
168	444874,85	1331873,97
169	444884,25	1331887,62
170	444898,16	1331887,44
171	444905,19	1331889,48
172	444908,94	1331893,41
173	444912,23	1331905,95
174	444911,28	1331921,01
175	444905,66	1331937,00
176	444887,54	1331960,49
177	444876,92	1331963,34
178	444863,16	1331960,04
179	444858,02	1331964,75
180	444833,64	1332011,46
181	444830,99	1332020,85
182	444831,92	1332042,18
183	444829,58	1332051,42
184	444820,20	1332055,80
185	444814,89	1332054,39
186	444803,64	1332075,42
187	444795,20	1332097,98
188	444779,12	1332117,42
189	444771,14	1332119,61
190	444768,78	1332132,42
191	444749,76	1332122,70
192	444726,89	1332157,50
193	444691,58	1332143,73
194	444668,30	1332136,53

195	444609,45	1332110,82
196	444555,86	1332080,70
197	444499,76	1332057,57
198	444488,75	1332091,32
199	444483,05	1332103,20
200	444460,31	1332143,13
201	444449,37	1332146,25
202	444439,53	1332141,39
203	444432,50	1332123,99
204	444434,37	1332108,81
205	444456,09	1332032,61
206	444464,06	1332013,50
207	444467,19	1331989,65
208	444494,40	1331901,33
209	444526,56	1331814,09
210	444536,72	1331794,65
211	444530,00	1331786,49
212	444529,68	1331774,28
213	444546,84	1331723,85
214	444541,47	1331717,67
215	444519,50	1331694,54
216	444527,06	1331685,45
217	444528,47	1331684,67
218	444551,43	1331708,19
219	444557,12	1331714,49
220	444577,46	1331688,39
221	444589,49	1331686,17
222	444610,41	1331688,06
223	444645,57	1331706,87
224	444659,01	1331710,32
225	444674,63	1331712,21
226	444806,49	1331796,84
T(2)		
227	444591,29	1331345,25
228	444593,13	1331374,65
229	444591,81	1331384,58
230	444579,71	1331405,55
231	444534,63	1331353,77
232	444554,46	1331350,77
T(3)		
233	444392,21	1331384,76
234	444408,50	1331402,22

235	444401,31	1331409,27
236	444405,69	1331413,74
237	444346,49	1331469,54
238	444325,55	1331447,55
T(4)		
239	444514,86	1331594,13
240	444520,07	1331599,65
241	444492,23	1331625,39
242	444456,71	1331587,74
243	444447,83	1331578,62
244	444426,11	1331555,16
245	444408,83	1331536,47
246	444381,80	1331507,01
247	444360,77	1331484,30
248	444370,59	1331475,36
249	444377,15	1331482,44
250	444387,38	1331482,38
251	444388,28	1331483,85
252	444387,74	1331487,00
253	444385,70	1331489,13
254	444389,27	1331492,97
255	444393,21	1331497,86
256	444393,98	1331498,25
257	444400,73	1331505,90
258	444398,72	1331507,82
259	444405,02	1331514,75
260	444407,46	1331512,65
261	444413,06	1331519,25
262	444411,14	1331521,08
263	444424,61	1331535,57
264	444432,23	1331527,83
265	444443,39	1331538,96
266	444447,33	1331543,04
267	444441,21	1331549,01
268	444457,89	1331567,40
269	444468,92	1331557,17
270	444479,75	1331569,44
271	444471,24	1331577,36
272	444478,58	1331585,43
273	444485,13	1331579,91
274	444489,02	1331584,74
275	444491,27	1331592,42

276	444483,50	1331599,44
277	444488,76	1331605,44
278	444490,86	1331607,81
279	444505,17	1331594,73
280	444509,63	1331599,47
T(5)		
281	444509,90	1331707,14
282	444486,53	1331737,83
283	444468,53	1331724,72
284	444472,28	1331717,19
285	444470,12	1331715,48
286	444470,54	1331711,97
287	444459,41	1331703,54
288	444476,31	1331681,58
T(6)		
291	444348,99	1331705,37
292	444350,96	1331718,90
293	444357,12	1331718,39
294	444358,28	1331730,42
295	444331,17	1331733,75
296	444327,65	1331708,40
T(7)		
126	444297,51	1331760,93
295	444299,87	1331782,77
296	444283,40	1331784,69
297	444284,76	1331780,37
124	444282,56	1331762,07
125	444290,34	1331761,80
T(8)		
298	444277,37	1331924,55
299	444263,60	1331941,26
112	444244,31	1331925,72
300	444246,56	1331922,96
301	444243,90	1331920,80
302	444248,99	1331914,65
303	444251,66	1331916,78
304	444256,01	1331911,50
305	444264,86	1331918,64
306	444266,94	1331916,15
T(9)		
307	444297,96	1331945,16
308	444286,17	1331959,47

309	444268,83	1331945,49
310	444282,77	1331928,57
311	444285,23	1331936,31
Т(10)		
312	444662,88	1332391,05
313	444672,11	1332400,44
314	444662,04	1332410,37
315	444675,18	1332423,42
316	444663,18	1332436,23
317	444640,17	1332413,31
Режим Р		
Р-1		
Р-1-1		
Р-1-1(1)		
318	444789,35	1332142,92
319	444760,73	1332201,75
320	444744,45	1332224,58
321	444735,00	1332218,25
322	444722,03	1332238,80
323	444714,18	1332249,00
324	444702,45	1332273,57
325	444715,92	1332284,25
326	444710,21	1332294,57
327	444705,93	1332305,82
328	444678,71	1332345,00
329	444657,90	1332364,86
330	444651,66	1332366,69
331	444645,24	1332370,62
332	444621,05	1332359,22
333	444618,69	1332356,82
334	444623,12	1332350,70
335	444620,72	1332348,42
336	444636,86	1332318,48
337	444616,44	1332316,62
338	444578,99	1332282,03
339	444585,29	1332273,30
340	444579,80	1332267,78
341	444565,85	1332258,12
342	444562,61	1332251,10
343	444557,79	1332244,77
344	444552,89	1332241,08
345	444548,43	1332238,62

346	444495,06	1332191,52
347	444501,09	1332185,34
348	444464,69	1332159,54
349	444475,11	1332143,55
350	444489,20	1332116,34
351	444495,50	1332111,15
199	444483,05	1332103,20
198	444488,75	1332091,32
197	444499,76	1332057,57
196	444555,86	1332080,70
195	444609,45	1332110,82
194	444668,30	1332136,53
193	444691,58	1332143,73
192	444726,89	1332157,50
191	444749,76	1332122,70
190	444768,78	1332132,42
P-1-1(2)		
352	444471,39	1331908,50
353	444453,29	1331990,88
354	444443,76	1332031,32
355	444423,14	1332031,23
356	444423,03	1332021,06
357	444425,61	1331985,33
358	444428,37	1331985,51
359	444427,68	1331956,44
360	444431,99	1331941,35
361	444436,79	1331925,96
362	444439,26	1331911,83
363	444443,39	1331898,93
P-1-1(3)		
364	444546,93	1331322,45
365	444585,18	1331303,01
366	444591,45	1331308,17
367	444594,75	1331317,59
368	444594,89	1331327,94
369	444593,03	1331337,96
227	444591,29	1331345,25
232	444554,46	1331350,77
P-1-2		
P-1-2(1)		
56	444946,82	1332227,85
57	444696,03	1332485,91

58	444627,30	1332420,12
370	444744,44	1332308,70
371	444897,41	1332163,59
372	444901,76	1332169,23
373	444902,24	1332170,01
374	444920,51	1332193,20
375	444932,70	1332209,91
376	444941,91	1332221,55
312	444662,88	1332391,05
313	444672,11	1332400,44
314	444662,04	1332410,37
315	444675,18	1332423,42
316	444663,18	1332436,23
317	444640,17	1332413,31
P-1-2(2)		
377	444449,45	1331371,92
378	444442,85	1331377,89
379	444443,67	1331379,06
380	444422,21	1331399,34
381	444421,52	1331398,74
382	444412,97	1331406,69
236	444405,69	1331413,74
235	444401,31	1331409,27
234	444408,50	1331402,22
233	444392,21	1331384,76
383	444391,64	1331383,83
384	444421,61	1331355,72
385	444421,85	1331356,08
386	444428,70	1331350,32
P-2		
P-2-1		
P-2-1(1)		
387	444512,66	1331423,61
388	444517,05	1331427,72
389	444536,85	1331449,65
390	444533,67	1331488,35
391	444533,22	1331493,84
392	444525,59	1331502,45
393	444519,93	1331509,65
394	444520,08	1331510,64
395	444492,09	1331536,38
396	444488,31	1331539,86

397	444476,12	1331527,08
398	444473,25	1331523,90
399	444504,71	1331493,66
400	444501,69	1331490,99
401	444508,37	1331483,55
402	444507,08	1331482,23
403	444496,44	1331471,46
404	444487,01	1331480,55
405	444477,44	1331470,62
406	444489,35	1331459,52
407	444488,09	1331458,14
408	444482,06	1331451,51
409	444495,23	1331439,66
410	444498,47	1331436,72
411	444508,94	1331427,30
P-2-1(2)		
412	444438,29	1331834,04
413	444432,06	1331852,97
414	444431,69	1331852,82
415	444426,14	1331868,99
416	444421,46	1331884,14
417	444415,28	1331902,26
418	444412,71	1331909,79
419	444406,70	1331927,82
420	444394,16	1331923,62
421	444386,06	1331914,29
422	444390,41	1331901,96
423	444365,12	1331892,24
424	444356,90	1331889,09
425	444354,98	1331888,34
426	444355,70	1331886,33
427	444360,00	1331873,79
428	444363,24	1331864,40
429	444364,49	1331864,85
430	444365,12	1331865,06
431	444373,32	1331867,85
432	444391,08	1331873,91
433	444392,30	1331874,33
434	444399,32	1331854,71
435	444401,24	1331855,25
436	444405,17	1331845,41
437	444409,61	1331834,28

438	444402,66	1331831,79
439	444403,92	1331826,36
440	444405,50	1331819,61
441	444428,84	1331826,84
P-2-1(3)		
442	444405	1331932,65
443	444398,1	1331953,05
444	444384,72	1331948,46
445	444384,26	1331949,57
446	444375,36	1331946,87
447	444375,83	1331945,49
448	444358,85	1331939,52
449	444366,51	1331919,66
450	444382,43	1331924,88
451	444384,41	1331925,18
P-2-2		
P-2-2(1)		
452	444490,95	1331399,94
453	444486,89	1331403,90
454	444473,75	1331416,86
455	444474,92	1331418,12
456	444471,08	1331422,26
457	444460,76	1331412,18
458	444453,09	1331419,68
459	444462,06	1331429,46
460	444449,39	1331440,41
461	444439,22	1331429,34
462	444432,80	1331435,73
463	444415,16	1331453,28
464	444413,36	1331451,33
465	444412,25	1331452,32
466	444405,84	1331458,26
467	444404,42	1331459,58
468	444409,25	1331464,77
469	444398,09	1331474,43
251	444388,28	1331483,85
250	444387,38	1331482,38
249	444377,15	1331482,44
248	444370,59	1331475,36
470	444422,93	1331425,59
471	444464,24	1331387,40
472	444472,46	1331379,78

P-2-2(2)		
473	444301,28	1331782,59
474	444308,61	1331782,17
475	444310,08	1331800,98
476	444306,57	1331804,13
477	444281,25	1331810,13
478	444279,98	1331795,28
479	444254,96	1331798,34
480	444250,16	1331799,15
481	444256,23	1331822,94
482	444269,63	1331820,33
483	444275,81	1331839,62
484	444262,16	1331843,94
485	444259,11	1331833,02
486	444258,24	1331833,35
487	444244,58	1331839,05
488	444230,31	1331844,78
489	444231,62	1331847,84
490	444235,74	1331857,14
491	444249,12	1331862,93
492	444254,66	1331875,98
493	444256,19	1331881,65
494	444250,65	1331884,05
495	444260,16	1331906,82
496	444274,38	1331902,14
497	444277,05	1331910,57
498	444280,62	1331921,82
310	444282,77	1331928,57
309	444268,83	1331945,49
308	444286,17	1331959,47
307	444297,96	1331945,16
499	444299,72	1331943,06
500	444302,36	1331938,92
501	444302,00	1331938,59
502	444302,36	1331938,14
503	444309,68	1331945,46
504	444314,07	1331943,21
505	444318,33	1331948,64
506	444322,26	1331952,84
507	444330,24	1331956,56
508	444328,19	1331959,17
509	444346,43	1331970,39

510	444347,48	1331970,72
511	444361,16	1331974,83
512	444367,88	1331952,66
513	444395,15	1331961,84
514	444388,07	1331982,66
515	444409,35	1331988,84
516	444408,81	1332016,14
517	444403,41	1332027,15
518	444403,50	1332036,78
519	444401,46	1332036,96
520	444401,82	1332058,92
521	444395,61	1332067,26
522	444388,52	1332061,86
523	444385,95	1332057,39
524	444370,70	1332046,47
525	444366,45	1332045,75
526	444362,37	1332048,06
527	444358,83	1332048,15
528	444353,06	1332055,44
529	444350,40	1332053,31
530	444351,38	1332051,45
531	444336,05	1332046,92
532	444335,45	1332048,78
533	444330,41	1332046,92
534	444304,65	1332036,39
535	444302,54	1332031,50
536	444277,43	1332014,37
537	444275,30	1332016,59
538	444270,78	1332013,38
539	444272,46	1332011,25
540	444251,06	1331997,69
541	444231,66	1331983,77
542	444230,75	1331983,05
543	444227,73	1331987,37
544	444224,73	1331992,08
545	444224,70	1331994,93
106	444208,32	1331995,65
107	444199,52	1331992,98
108	444209,81	1331981,85
109	444223,32	1331968,08
110	444216,33	1331961,66
111	444233,88	1331943,54

112	444244,31	1331925,72
113	444231,06	1331891,88
114	444222,60	1331872,65
115	444221,01	1331868,75
116	444215,12	1331854,11
117	444213,99	1331851,32
118	444201,12	1331821,62
119	444195,42	1331807,04
120	444193,16	1331801,73
121	444181,61	1331772,90
122	444224,36	1331768,34
123	444244,35	1331766,06
124	444282,56	1331762,07
297	444284,76	1331780,37
296	444283,40	1331784,69
295	444299,87	1331782,77
298	444277,37	1331924,55
299	444263,60	1331941,26
112	444244,31	1331925,72
300	444246,56	1331922,96
301	444243,90	1331920,80
302	444248,99	1331914,65
303	444251,66	1331916,78
304	444256,01	1331911,50
305	444264,86	1331918,64
306	444266,94	1331916,15
P-2-3		
P-2-3(1)		
387	444512,66	1331423,61
411	444508,94	1331427,30
410	444498,47	1331436,72
409	444495,23	1331439,66
408	444482,06	1331451,51
407	444488,09	1331458,14
406	444489,35	1331459,52
405	444477,44	1331470,62
404	444487,01	1331480,55
403	444496,44	1331471,46
402	444507,08	1331482,23
401	444508,37	1331483,55
400	444501,69	1331490,99
399	444504,71	1331493,66

398	444473,25	1331523,90
397	444476,12	1331527,08
396	444488,31	1331539,86
395	444492,09	1331536,38
546	444506,30	1331563,47
239	444514,86	1331594,13
280	444509,63	1331599,47
279	444505,17	1331594,73
278	444490,86	1331607,81
277	444488,76	1331605,44
276	444483,50	1331599,44
275	444491,27	1331592,42
274	444489,02	1331584,74
273	444485,13	1331579,91
272	444478,58	1331585,43
271	444471,24	1331577,36
270	444479,75	1331569,44
269	444468,92	1331557,17
268	444457,89	1331567,40
267	444441,21	1331549,01
266	444447,33	1331543,04
265	444443,39	1331538,96
264	444432,23	1331527,83
263	444424,61	1331535,57
262	444411,14	1331521,08
261	444413,06	1331519,25
260	444407,46	1331512,65
259	444405,02	1331514,75
258	444398,72	1331507,82
257	444400,73	1331505,90
256	444393,98	1331498,25
255	444393,21	1331497,86
254	444389,27	1331492,97
253	444385,70	1331489,13
252	444387,74	1331487,00
251	444388,28	1331483,85
469	444398,09	1331474,43
468	444409,25	1331464,77
467	444404,42	1331459,58
466	444405,84	1331458,26
465	444412,25	1331452,32
464	444413,36	1331451,33

463	444415,16	1331453,28
462	444432,80	1331435,73
461	444439,22	1331429,34
460	444449,39	1331440,41
459	444462,06	1331429,46
458	444453,09	1331419,68
457	444460,76	1331412,18
456	444471,08	1331422,26
455	444474,92	1331418,12
454	444473,75	1331416,86
453	444486,89	1331403,90
452	444490,95	1331399,94
P-2-3(2)		
547	444370,49	1331753,22
548	444385,32	1331751,72
549	444427,52	1331747,97
550	444441,44	1331762,31
551	444457,55	1331778,99
552	444455,88	1331783,79
553	444450,93	1331796,90
554	444444,77	1331815,05
555	444441,32	1331825,25
412	444438,29	1331834,04
441	444428,84	1331826,84
440	444405,50	1331819,61
439	444403,92	1331826,36
438	444402,66	1331831,79
437	444409,61	1331834,28
436	444405,17	1331845,41
435	444401,24	1331855,25
434	444399,32	1331854,71
433	444392,30	1331874,33
432	444391,08	1331873,91
431	444373,32	1331867,85
430	444365,12	1331865,06
429	444364,49	1331864,85
428	444363,24	1331864,40
427	444360,00	1331873,79
426	444355,70	1331886,33
425	444354,98	1331888,34
424	444356,90	1331889,09
423	444365,12	1331892,24

422	444390,41	1331901,96
421	444386,06	1331914,29
420	444394,16	1331923,62
419	444406,70	1331927,82
442	444405	1331932,65
451	444384,41	1331925,18
450	444382,43	1331924,88
449	444366,51	1331919,66
448	444358,85	1331939,52
447	444375,83	1331945,49
446	444375,36	1331946,87
445	444384,26	1331949,57
444	444384,72	1331948,46
443	444398,1	1331953,05
513	444395,15	1331961,84
512	444367,88	1331952,66
511	444361,16	1331974,83
510	444347,48	1331970,72
509	444346,43	1331970,39
508	444328,19	1331959,17
507	444330,24	1331956,56
506	444322,26	1331952,84
505	444318,33	1331948,64
504	444314,07	1331943,21
503	444309,68	1331945,46
502	444302,36	1331938,14
501	444302,00	1331938,59
500	444302,36	1331938,92
499	444299,72	1331943,06
307	444297,96	1331945,16
311	444285,23	1331936,31
310	444282,77	1331928,57
498	444280,62	1331921,82
497	444277,05	1331910,57
496	444274,38	1331902,14
495	444260,16	1331906,82
494	444250,65	1331884,05
493	444256,19	1331881,65
492	444254,66	1331875,98
491	444249,12	1331862,93
490	444235,74	1331857,14
489	444231,62	1331847,84

488	444230,31	1331844,78
487	444244,58	1331839,05
486	444258,24	1331833,35
485	444259,11	1331833,02
484	444262,16	1331843,94
483	444275,81	1331839,62
482	444269,63	1331820,33
481	444256,23	1331822,94
480	444250,16	1331799,15
479	444254,96	1331798,34
478	444279,98	1331795,28
477	444281,25	1331810,13
476	444306,57	1331804,13
475	444310,08	1331800,98
474	444308,61	1331782,17
473	444301,28	1331782,59
295	444299,87	1331782,77
126	444297,51	1331760,93
P-3		
556	445058,55	1331834,25
557	445053,65	1331840,97
558	445039,04	1331836,26
559	445002,06	1331814,96
560	444974,40	1331796,18
561	444938,40	1331775,21
562	444901,82	1331755,65
563	444857,30	1331729,82
564	444814,46	1331702,40
565	444755,04	1331667,63
566	444706,11	1331619,96
567	444701,85	1331608,14
568	444719,66	1331542,41
569	444733,68	1331513,19
570	444754,34	1331489,94
571	444767,15	1331484,12
572	444778,50	1331484,45
573	444786,20	1331477,19
574	444805,53	1331469,06
575	444824,94	1331468,55
576	444842,61	1331474,43
577	444861,21	1331491,32
578	444879,81	1331510,25

579	444893,00	1331528,04
580	444911,51	1331540,58
581	444921,42	1331555,01
582	444932,78	1331567,70
583	444938,39	1331579,61
584	444942,62	1331584,41
585	444965,24	1331602,08
586	444984,26	1331615,25
587	445008,27	1331633,94
588	445018,83	1331647,83
589	445029,00	1331670,24
590	445033,07	1331695,26
591	445034,39	1331714,25
592	445041,11	1331730,57
593	445044,29	1331752,02
594	445048,83	1331771,43
595	445054,98	1331789,79
596	445058,07	1331806,17
597	445057,82	1331827,41
Режим ОЛ		
1	445310,33	1330879,92
2	445382,54	1330976,43
3	445488,93	1331122,32
4	445739,69	1331422,83
5	445797,36	1331511,24
6	445844,87	1331584,08
7	445871,42	1331657,88
8	445898,12	1331751,69
9	445912,88	1331855,58
10	445913,46	1331935,59
11	445898,31	1332051,72
12	445871,06	1332151,92
13	445847,54	1332218,10
14	445754,72	1332378,78
15	445647,89	1332487,86
16	445637,28	1332498,69
17	445580,57	1332548,58
18	445513,62	1332605,73
19	445493,67	1332586,62
20	445487,13	1332578,97
21	445460,82	1332541,71
22	445454,21	1332549,21

23	445402,56	1332610,26
24	445344,45	1332543,21
25	445336,37	1332530,04
26	445324,59	1332529,41
27	445305,24	1332528,36
28	445296,92	1332518,22
29	445269,35	1332483,87
30	445265,70	1332479,70
31	445246,88	1332456,39
32	445250,73	1332445,92
33	445270,85	1332433,89
34	445264,64	1332421,08
35	445260,50	1332423,48
36	445244,75	1332397,32
37	445227,90	1332368,73
38	445220,36	1332359,10
39	445218,66	1332356,97
40	445195,43	1332331,41
41	445175,96	1332341,13
42	445164,62	1332347,16
43	445157,10	1332355,53
44	445133,30	1332372,00
45	445111,16	1332384,21
46	445085,63	1332357,03
47	445061,57	1332329,82
48	445028,84	1332289,62
49	445067,46	1332256,50
50	445076,94	1332248,67
51	445066,28	1332234,42
52	445006,55	1332164,49
53	444991,31	1332179,07
54	444962,21	1332206,91
55	444964,76	1332209,34
56	444946,82	1332227,85
376	444941,91	1332221,55
375	444932,70	1332209,91
374	444920,51	1332193,20
373	444902,24	1332170,01
372	444901,76	1332169,23
371	444897,41	1332163,59
370	444744,44	1332308,70
58	444627,30	1332420,12

59	444589,23	1332385,89
60	444579,53	1332376,20
61	444569,82	1332366,69
62	444564,93	1332371,52
63	444559,89	1332377,16
64	444504,56	1332325,44
65	444456,63	1332280,56
66	444443,54	1332265,74
67	444435,32	1332274,38
68	444350,21	1332364,08
69	444301,04	1332317,49
70	444362,69	1332252,00
71	444374,64	1332239,58
72	444386,09	1332227,67
73	444380,97	1332222,81
74	444393,32	1332186,15
75	444408,30	1332146,28
76	444407,99	1332131,22
77	444390,21	1332115,74
78	444367,10	1332108,15
79	444375,77	1332072,63
80	444352,91	1332061,17
81	444350,03	1332067,02
82	444341,46	1332062,43
83	444332,57	1332057,54
84	444331,46	1332057,09
85	444324,08	1332054,24
86	444319,49	1332057,81
87	444317,21	1332061,62
88	444308,15	1332056,34
89	444296,42	1332049,95
90	444293,87	1332048,72
91	444285,41	1332043,17
92	444278,84	1332038,85
93	444276,24	1332036,99
94	444265,07	1332031,02
95	444263,90	1332030,39
96	444261,71	1332029,16
97	444252,17	1332024,30
98	444240,80	1332018,33
99	444237,72	1332018,24
100	444227,51	1332013,68

101	444218,81	1332009,57
102	444216,98	1332008,73
103	444216,50	1332009,93
104	444208,19	1332005,88
105	444203,27	1332003,51
106	444208,32	1331995,65
545	444224,70	1331994,93
544	444224,73	1331992,08
543	444227,73	1331987,37
542	444230,75	1331983,05
541	444231,66	1331983,77
540	444251,06	1331997,69
539	444272,46	1332011,25
538	444270,78	1332013,38
537	444275,30	1332016,59
536	444277,43	1332014,37
535	444302,54	1332031,50
534	444304,65	1332036,39
533	444330,41	1332046,92
532	444335,45	1332048,78
531	444336,05	1332046,92
530	444351,38	1332051,45
529	444350,40	1332053,31
528	444353,06	1332055,44
527	444358,83	1332048,15
526	444362,37	1332048,06
525	444366,45	1332045,75
524	444370,70	1332046,47
523	444385,95	1332057,39
522	444388,52	1332061,86
521	444395,61	1332067,26
520	444401,82	1332058,92
519	444401,46	1332036,96
518	444403,50	1332036,78
517	444403,41	1332027,15
516	444408,81	1332016,14
515	444409,35	1331988,84
514	444388,07	1331982,66
513	444395,15	1331961,84
443	444398,10	1331953,05
442	444405,00	1331932,65
419	444406,70	1331927,82

418	444412,71	1331909,79
417	444415,28	1331902,26
416	444421,46	1331884,14
415	444426,14	1331868,99
414	444431,69	1331852,82
413	444432,06	1331852,97
412	444438,29	1331834,04
555	444441,32	1331825,25
554	444444,77	1331815,05
553	444450,93	1331796,90
552	444455,88	1331783,79
551	444457,55	1331778,99
550	444441,44	1331762,31
549	444427,52	1331747,97
548	444385,32	1331751,72
547	444370,49	1331753,22
126	444297,51	1331760,93
127	444276,93	1331561,70
128	444287,60	1331457,30
129	444311,09	1331434,05
130	444353,72	1331393,25
131	444411,50	1331338,59
132	444423,93	1331326,05
133	444453,77	1331361,84
134	444472,50	1331347,74
135	444473,21	1331305,26
136	444480,42	1331277,99
137	444501,59	1331246,64
138	444555,74	1331197,56
139	444557,93	1331186,43
140	444546,02	1331152,89
141	444523,91	1331131,56
142	444521,87	1331119,80
143	444523,44	1331103,90
144	444515,85	1331064,72
145	444526,28	1331061,66
146	444529,28	1331075,55
147	444535,58	1331074,29
148	444540,27	1331090,43
149	444579,47	1331078,22
150	444610,35	1331187,00
151	444653,93	1331174,16

152	444657,23	1331187,15
153	444772,59	1331154,09
154	444778,76	1331148,51
155	444887,63	1331115,96
156	444898,38	1331105,10
157	444909,30	1331086,80
158	444914,45	1331068,47
159	444916,08	1331055,81
160	444916,64	1331040,84
161	444915,05	1331023,23
162	444898,58	1330941,33
163	444885,71	1330881,87
164	444848,91	1331843,88
165	444842,04	1331855,31
166	444852,50	1331861,28
167	444864,53	1331867,07
168	444874,85	1331873,97
169	444884,25	1331887,62
170	444898,16	1331887,44
171	444905,19	1331889,48
172	444908,94	1331893,41
173	444912,23	1331905,95
174	444911,28	1331921,01
175	444905,66	1331937,00
176	444887,54	1331960,49
177	444876,92	1331963,34
178	444863,16	1331960,04
179	444858,02	1331964,75
180	444833,64	1332011,46
181	444830,99	1332020,85
182	444831,92	1332042,18
183	444829,58	1332051,42
184	444820,20	1332055,80
185	444814,89	1332054,39
186	444803,64	1332075,42
187	444795,20	1332097,98
188	444779,12	1332117,42
189	444771,14	1332119,61
190	444768,78	1332132,42
318	444789,35	1332142,92
319	444760,73	1332201,75
320	444744,45	1332224,58

321	444735,00	1332218,25
322	444722,03	1332238,80
323	444714,18	1332249,00
324	444702,45	1332273,57
325	444715,92	1332284,25
326	444710,21	1332294,57
327	444705,93	1332305,82
328	444678,71	1332345,00
329	444657,90	1332364,86
330	444651,66	1332366,69
331	444645,24	1332370,62
332	444621,05	1332359,22
333	444618,69	1332356,82
334	444623,12	1332350,70
335	444620,72	1332348,42
336	444636,86	1332318,48
337	444616,44	1332316,62
338	444578,99	1332282,03
339	444585,29	1332273,30
340	444579,80	1332267,78
341	444565,85	1332258,12
342	444562,61	1332251,10
343	444557,79	1332244,77
344	444552,89	1332241,08
345	444548,43	1332238,62
346	444495,06	1332191,52
347	444501,09	1332185,34
348	444464,69	1332159,54
349	444475,11	1332143,55
350	444489,20	1332116,34
351	444495,50	1332111,15
199	444483,05	1332103,20
200	444460,31	1332143,13
201	444449,37	1332146,25
202	444439,53	1332141,39
203	444432,50	1332123,99
204	444434,37	1332108,81
205	444456,09	1332032,61
206	444464,06	1332013,50
207	444467,19	1331989,65
208	444494,40	1331901,33
209	444526,56	1331814,09

210	444536,72	1331794,65
211	444530,00	1331786,49
212	444529,68	1331774,28
213	444546,84	1331723,85
214	444541,47	1331717,67
215	444519,50	1331694,54
216	444527,06	1331685,45
217	444528,47	1331684,67
218	444551,43	1331708,19
219	444557,12	1331714,49
220	444577,46	1331688,39
221	444589,49	1331686,17
222	444610,41	1331688,06
223	444645,57	1331706,87
224	444659,01	1331710,32
225	444674,63	1331712,21
226	444806,49	1331796,84
227	444591,29	1331345,25
228	444593,13	1331374,65
229	444591,81	1331384,58
230	444579,71	1331405,55
231	444534,63	1331353,77
232	444554,46	1331350,77
364	444546,93	1331322,45
365	444585,18	1331303,01
366	444591,45	1331308,17
367	444594,75	1331317,59
368	444594,89	1331327,94
369	444593,03	1331337,96
377	444449,45	1331371,92
378	444442,85	1331377,89
379	444443,67	1331379,06
380	444422,21	1331399,34
381	444421,52	1331398,74
382	444412,97	1331406,69
236	444405,69	1331413,74
237	444346,49	1331469,54
238	444325,55	1331447,55
233	444392,21	1331384,76
383	444391,64	1331383,83
384	444421,61	1331355,72
385	444421,85	1331356,08

386	444428,70	1331350,32
239	444514,86	1331594,13
240	444520,07	1331599,65
241	444492,23	1331625,39
242	444456,71	1331587,74
243	444447,83	1331578,62
244	444426,11	1331555,16
245	444408,83	1331536,47
246	444381,80	1331507,01
247	444360,77	1331484,30
248	444370,59	1331475,36
470	444422,93	1331425,59
471	444464,24	1331387,40
472	444472,46	1331379,78
452	444490,95	1331399,94
387	444512,66	1331423,61
388	444517,05	1331427,72
389	444536,85	1331449,65
390	444533,67	1331488,35
391	444533,22	1331493,84
392	444525,59	1331502,45
393	444519,93	1331509,65
394	444520,08	1331510,64
395	444492,09	1331536,38
546	444506,30	1331563,47
281	444509,90	1331707,14
282	444486,53	1331737,83
283	444468,53	1331724,72
284	444472,28	1331717,19
285	444470,12	1331715,48
286	444470,54	1331711,97
287	444459,41	1331703,54
288	444476,31	1331681,58
289	444348,99	1331705,37
290	444350,96	1331718,90
291	444357,12	1331718,39
292	444358,28	1331730,42
293	444331,17	1331733,75
294	444327,65	1331708,40
352	444471,39	1331908,50
353	444453,29	1331990,88
354	444443,76	1332031,32

355	444423,14	1332031,23
356	444423,03	1332021,06
357	444425,61	1331985,33
358	444428,37	1331985,51
359	444427,68	1331956,44
360	444431,99	1331941,35
361	444436,79	1331925,96
362	444439,26	1331911,83
363	444443,39	1331898,93
556	445058,55	1331834,25
557	445053,65	1331840,97
558	445039,04	1331836,26
559	445002,06	1331814,96
560	444974,40	1331796,18
561	444938,40	1331775,21
562	444901,82	1331755,65
563	444857,30	1331729,82
564	444814,46	1331702,40
565	444755,04	1331667,63
566	444706,11	1331619,96
567	444701,85	1331608,14
568	444719,66	1331542,41
569	444733,68	1331513,19
570	444754,34	1331489,94
571	444767,15	1331484,12
572	444778,50	1331484,45
573	444786,20	1331477,19
574	444805,53	1331469,06
575	444824,94	1331468,55
576	444842,61	1331474,43
577	444861,21	1331491,32
578	444879,81	1331510,25
579	444893,00	1331528,04
580	444911,51	1331540,58
581	444921,42	1331555,01
582	444932,78	1331567,70
583	444938,39	1331579,61
584	444942,62	1331584,41
585	444965,24	1331602,08
586	444984,26	1331615,25
587	445008,27	1331633,94
588	445018,83	1331647,83

589	445029,00	1331670,24
590	445033,07	1331695,26
591	445034,39	1331714,25
592	445041,11	1331730,57
593	445044,29	1331752,02
594	445048,83	1331771,43
595	445054,98	1331789,79
596	445058,07	1331806,17
597	445057,82	1331827,41
