МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 52767
от "23" ноября 2018 г.

ПРИКАЗ

03 октября 2018 г. Москва № 1705

О внесении изменений в приложение № 1 к приказу Минкультуры России от 18 октября 2016 г. № 2307 «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водоподводящая система Петергофа, 1720 - 1721 гг., инж. - гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944 - 1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)», расположенного по адресу: город Санкт-Петербург, Ленинградская область»

В соответствии с Положением 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. II), ст. 4305; № 40 (ч. III), ст. 5426, № 48, ст. 6860; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 664; № 9, ст. 1339; № 17 (ч. IV), ст. 2565; № 18, ст. 2728; № 20, ст. 2919; 2016, № 2 (ч. I), ст. 325; № 25, ст. 3801; № 27 (ч. III), ст. 4496; № 28, ст. 4741; № 52 (ч. V), ст. 7667; 2017, № 2 (ч. II), ст. 406; № 12, ст. 1723; 2018, № 28, ст. 4219; № 30, ст. 4739; № 36, ст. 5634), п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в приложение № 1 к приказу Минкультуры России от 18 октября 2016 г. № 2307 «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водоподводящая система Петергофа, 1720 - 1721 гг., инж. - гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944 - 1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)», расположенного по адресу: город Санкт-Петербург, Ленинградская область» (зарегистрирован Минюстом России 22 ноября 2016 г. № 44395), с изменениями, внесенными приказом

Минкультуры России от 27 июля 2017 г. № 1253 (зарегистрирован Минюстом России 23 августа 2017 г. № 47920), изложив его в редакции, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить внесение изменений в сведения единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации об объекте культурного наследия федерального значения «Водоподводящая система Петергофа, 1720 - 1721 гг., инж. - гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944 - 1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации С.Г.Обрывалина.

Врио Министра Н.А.Малаков

Приложение
к приказу Минкультуры России
от 03.10 2018 г. № 1705

«Приложение № 1
к приказу Минкультуры России
от 18 октября 2016 г. № 2307

Описание
границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Водоподводящая система Петергофа, 1720 - 1721 гг., инж. - гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944 - 1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)»

Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Водоподводящая система Петергофа, 1720 - 1721 гг., инж. - гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944 - 1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)» (далее – Ансамбль) проходят:

В городе Санкт-Петербург:

от характерной (поворотной) точки 1 в северном направлении вдоль границы Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 20;

далее от характерной (поворотной) точки 20 в северном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 67;

далее от характерной (поворотной) точки 67 в северо-восточном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 76;

далее от характерной (поворотной) точки 76 в северо-восточном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 105;

далее от характерной (поворотной) точки 105 в северо-восточном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 107;

далее от характерной (поворотной) точки 107 в северном направлении вдоль берега английского пруда на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 111;

далее от характерной (поворотной) точки 111 в северо-восточном направлении вдоль берега английского пруда на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 156;

далее от характерной (поворотной) точки 156 в северном направлении вдоль берега английского пруда на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 202;

далее от характерной (поворотной) точки 202 в северном направлении вдоль берега английского пруда на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 223;

далее от характерной (поворотной) точки 223 в восточном направлении вдоль берега английского пруда на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 233;

далее от характерной (поворотной) точки 233 в восточном направлении вдоль фабричной канавки на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 239;

далее от характерной (поворотной) точки 239 в восточном направлении вдоль ул. Морского Десанта. по границе территории гранильной фабрики до характерной (поворотной) точки 250;

далее от характерной (поворотной) точки 250 в северо-восточном направлении на расстоянии 10 м. от места прохождения подземного водовода до характерной (поворотной) точки 258;

далее от характерной (поворотной) точки 258 в северо-восточном направлении на расстоянии 10 м. от береговой линии водовода до характерной (поворотной) точки 262;

далее от характерной (поворотной) точки 262 в восточном направлении по береговой линии финского залива до характерной (поворотной) точки 263;

далее от характерной (поворотной) точки 263 в юго-западном

направлении на расстоянии 20 метров от береговой линии водовода до характерной (поворотной) точки 269;

далее от характерной (поворотной) точки 269 в юго-западном направлении на расстоянии 20 метров от места прохождения подземного водовода до характерной (поворотной) точки 271;

далее от характерной (поворотной) точки 271 в западном направлении по дорожному полотну ул. Морского Десанта до характерной (поворотной) точки 273;

далее от характерной (поворотной) точки 273 в южном направлении вдоль фабричной канавки на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 274;

далее от характерной (поворотной) точки 274 в юго-восточном направлении вдоль Санкт-Петербургского проспекта до характерной (поворотной) точки 275;

далее от характерной (поворотной) точки 275 в восточном направлении вдоль по дорожному полотну Эйхенской улицы до характерной (поворотной) точки 276;

далее от характерной (поворотной) точки 276 в северном направлении вдоль Марлинского(золотого) канала на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 277;

далее от характерной (поворотной) точки 277 в северном направлении по границе территории дома № 15 лит. А по Золотанной улицы до характерной (поворотной) точки 280;

далее от характерной (поворотной) точки 280 в северном направлении вдоль Марлинского(золотого) канала на расстоянии 15 м. от береговой линии до характерной (поворотной) точки 289;

далее от характерной (поворотной) точки 289 в восточном направлении вдоль улицы Морского Десанта до характерной (поворотной) точки 290;

далее от характерной (поворотной) точки 290 в северном направлении вдоль Марлинского(золотого) канала на расстоянии 10 метров от береговой

линии до характерной (поворотной) точки 291;

далее от характерной (поворотной) точки 291 в восточном направлении вдоль по дорожному полотну Эйхенской улицы до характерной (поворотной) точки 292;

далее от характерной (поворотной) точки 292 в северном направлении вдоль тротуара до характерной (поворотной) точки 293;

далее от характерной (поворотной) точки 293 в восточном направлении по дорожному полотну Прудовой улицы до характерной (поворотной) точки 294;

далее от характерной (поворотной) точки 294 в южном направлении вдоль тротуара до характерной (поворотной) точки 295;

далее от характерной (поворотной) точки 295 в восточном направлении по дорожному полотну Эйхенской улицы до характерной (поворотной) точки 296;

далее от характерной (поворотной) точки 295 в южном направлении по дорожному полотну Разводной улицы до характерной (поворотной) точки 296;

далее от характерной (поворотной) точки 296 в западном направлении по дорожному полотну Волконской улицы до характерной (поворотной) точки 299;

далее от характерной (поворотной) точки 299 в юго-восточном направлении вдоль Санкт-Петербургского проспекта до характерной (поворотной) точки 300;

далее от характерной (поворотной) точки 300 в южном направлении вдоль Блан-Менильской улицы до характерной (поворотной) точки 302;

далее от характерной (поворотной) точки 300 в юго-западном направлении вдоль парковой дорожки до характерной (поворотной) точки 310;

далее от характерной (поворотной) точки 310 в юго-восточном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда

до характерной (поворотной) точки 320;

далее от характерной (поворотной) точки 320 в южном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда до характерной (поворотной) точки 330;

далее от характерной (поворотной) точки 330 в западном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда до характерной (поворотной) точки 336;

далее от характерной (поворотной) точки 336 в северо-западном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда до характерной (поворотной) точки 351;

далее от характерной (поворотной) точки 351 в юго-западном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда до характерной (поворотной) точки 408;

далее от характерной (поворотной) точки 408 в юго-восточном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Английского пруда до характерной (поворотной) точки 414;

далее от характерной (поворотной) точки 414 в юго-восточном направлении вдоль Петергофского канала на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 418;

далее от характерной (поворотной) точки 418 в южном направлении вдоль Петергофского канала на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 424;

далее от характерной (поворотной) точки 424 в юго-восточном направлении вдоль Петергофского канала на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 464;

далее от характерной (поворотной) точки 464 в юго-восточном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Никольского пруда до характерной (поворотной) точки 473;

далее от характерной (поворотной) точки 473 в юго-западном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Никольского пруда

до характерной (поворотной) точки 477;

далее от характерной (поворотной) точки 477 в южном направлении на расстоянии 25 метров от береговой линии Никольского пруда до характерной (поворотной) точки 479;

далее от характерной (поворотной) точки 479 в восточном направлении по околопрудному проезду до характерной (поворотной) точки 488;

далее от характерной (поворотной) точки 488 в северном направлении вдоль Ольгинского водовода на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 497;

далее от характерной (поворотной) точки 497 в восточном направлении в сторону берега Ольгинского водовода до характерной (поворотной) точки 499;

далее от характерной (поворотной) точки 499 в северном направлении вдоль Ольгинского водовода на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 501;

далее от характерной (поворотной) точки 501 в северном направлении по границе территории Пожарной части до характерной (поворотной) точки 519;

далее от характерной (поворотной) точки 519 в северном направлении вдоль Самсониевской улицы до характерной (поворотной) точки 524;

далее от характерной (поворотной) точки 524 в северном направлении вдоль Самсониевской улицы, по границе территории дома № 48, литер А по Санкт-Петербургскому проспекту до характерной (поворотной) точки 527;

далее от характерной (поворотной) точки 527 в северном направлении вдоль Самсониевской улицы до характерной (поворотной) точки 528;

далее от характерной (поворотной) точки 528 в юго-восточном направлении вдоль Санкт-Петербургского проспекта до характерной (поворотной) точки 529;

далее от характерной (поворотной) точки 529 в южном направлении вдоль Самсониевской улицы до характерной (поворотной) точки 530;

далее от характерной (поворотной) точки 530 в южном направлении по границе территории бывшей усадьбы В. Трувеллера до характерной (поворотной) точки 565;

далее от характерной (поворотной) точки 565 в южном направлении вдоль берега Ольгинского водовода на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 566;

далее от характерной (поворотной) точки 566 в юго-восточном направлении вдоль Ольгиного пруда до характерной (поворотной) точки 567;

далее от характерной (поворотной) точки 567 в юго-восточном направлении по границе территории ресторана «Алекс Хаус» до характерной (поворотной) точки 568;

далее от характерной (поворотной) точки 568 в юго-восточном направлении по границе территории отеля «Новый Петергоф» до характерной (поворотной) точки 574;

далее от характерной (поворотной) точки 574 в юго-восточном направлении вдоль берега Ольгиного пруда до характерной (поворотной) точки 575;

далее от характерной (поворотной) точки 575 в юго-восточном направлении по границе территории Собора Святого Петра и Павла до характерной (поворотной) точки 581;

далее от характерной (поворотной) точки 581 в северном направлении по границе территории Собора Святого Петра и Павла до характерной (поворотной) точки 589;

далее от характерной (поворотной) точки 589 в западном направлении по границе территории Собора Святого Петра и Павла до характерной (поворотной) точки 594;

далее от характерной (поворотной) точки 594 в северном направлении пересекая Санкт-Петербургский проспект до характерной (поворотной) точки 595;

далее от характерной (поворотной) точки 595 в северо-восточном

направлении по границе территории церковно-приходской школы до характерной (поворотной) точки 599;

далее от характерной (поворотной) точки 599 в западном направлении по границе территории церковно-приходской школы до характерной (поворотной) точки 601;

далее от характерной (поворотной) точки 601 в северо-восточном направлении вдоль берега Красного пруда на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 606;

далее от характерной (поворотной) точки 606 в юго-восточном направлении вдоль берега Красного пруда на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 607;

далее от характерной (поворотной) точки 607 в южном направлении вдоль берега Красного пруда на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 610;

далее от характерной (поворотной) точки 610 в западном направлении вдоль Лихардовской улицы до характерной (поворотной) точки 611;

далее от характерной (поворотной) точки 611 в юго-западном направлении в сторону Санкт-Петербургского пр. до характерной (поворотной) точки 612;

далее от характерной (поворотной) точки 612 в юго-западном направлении по границе территории дома Финтеклюза до характерной (поворотной) точки 613;

далее от характерной (поворотной) точки 613 в юго-западном направлении пересекая Санкт-Петербургский проспект до характерной (поворотной) точки 614;

далее от характерной (поворотной) точки 614 в юго-западном направлении вдоль Торговой улицы до характерной (поворотной) точки 616;

далее от характерной (поворотной) в юго-восточном направлении точки 616 вдоль Царицынской улицы до характерной (поворотной) точки 620;

далее от характерной (поворотной) точки 620 в южном направлении

вдоль улицы Бородачева до характерной (поворотной) точки 638;

далее от характерной (поворотной) точки 638 в западном направлении вдоль Эрлеровского бульвара до характерной (поворотной) точки 640;

далее от характерной (поворотной) точки 640 в западном направлении вдоль парковой дорожки до характерной (поворотной) точки 652;

далее от характерной (поворотной) точки 652 в юго-западном направлении вдоль берега Ольгинского водовода на расстоянии 100 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 654;

далее от характерной (поворотной) точки 654 в восточном направлении на расстоянии 5 метров от места прохождения подземной части водовода от Ольгинского водовода до Пролетарского пруда до характерной (поворотной) точки 681;

далее от характерной (поворотной) точки 681 в восточном направлении вдоль берега Пролетарского пруда в 25 метрах от береговой линии до характерной (поворотной) точки 712;

далее от характерной (поворотной) точки 712 в северном направлении вдоль берега Пролетарского пруда в 25 метрах от береговой линии до характерной (поворотной) точки 815;

далее от характерной (поворотной) точки 815 в юго-восточном направлении по границе парка «Александрия» до характерной (поворотной) точки 816;

далее от характерной (поворотной) точки 816 в южном направлении вдоль берега Пролетарского пруда в 25 метрах от береговой линии до характерной (поворотной) точки 943;

далее от характерной (поворотной) точки 943 в западном направлении вдоль берега Пролетарского пруда в 25 метрах от береговой линии до характерной (поворотной) точки 987;

далее от характерной (поворотной) точки 987 в западном направлении на расстоянии 5 метров от места прохождения подземной части водовода от Ольгинского водовода до Пролетарского пруда до характерной

(поворотной) точки 1013;

далее от характерной (поворотной) точки 1013 в юго-западном направлении вдоль берега Ольгинского водовода на расстоянии 100 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1014;

далее от характерной (поворотной) точки 1014 в западном направлении к берегу Ольгинского водовода до характерной (поворотной) точки 1015;

далее от характерной (поворотной) точки 1015 в юго-западном направлении вдоль берега Ольгинского водовода на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1021;

далее от характерной (поворотной) точки 1021 в южном направлении вдоль берега Большого Круглого пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1030;

далее от характерной (поворотной) точки 1030 в южном направлении вдоль берега Мельничного пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1062;

далее от характерной (поворотной) точки 1062 в западном направлении вдоль берега Мельничного пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1066;

далее от характерной (поворотной) точки 1066 в южном направлении вдоль берега Старопетергофского канала на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1084;

далее от характерной (поворотной) точки 1084 в западном направлении по границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 1088;

далее от характерной (поворотной) точки 1088 в юго-западном направлении по границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 1118;

далее от характерной (поворотной) точки 1118 в северо-западном направлении по границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 1119;

далее от характерной (поворотной) точки 1119 в южном направлении вдоль берега Бабигонского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1151;

далее от характерной (поворотной) точки 1151 в южном направлении вдоль берега реки Шингарка на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1163;

далее от характерной (поворотной) точки 1163 в юго-западном направлении вдоль берега Руинного пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1175;

далее от характерной (поворотной) точки 1175 в юго-западном направлении вдоль берега Саперного пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1187;

далее от характерной (поворотной) точки 1187 в юго-восточном направлении вдоль берега Саперного пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1194;

далее от характерной (поворотной) точки 1194 в юго-восточном направлении через Луговой парк до характерной (поворотной) точки 1195;

далее от характерной (поворотной) точки 1195 в восточном направлении по просеке в Луговом парке до характерной (поворотной) точки 1197;

далее от характерной (поворотной) точки 1197 в южном направлении по границе зеленых насаждений до характерной (поворотной) точки 1210;

далее от характерной (поворотной) точки 1210 в восточном направлении вдоль Заячего проспекта до характерной (поворотной) точки 1213;

далее от характерной (поворотной) точки 1213 в юго-западном направлении вдоль берега Петергофского канала на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1263;

далее от характерной (поворотной) точки 1263 в юго-западном направлении вдоль берега Английского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1274;

далее от характерной (поворотной) точки 1274 в западном направлении

вдоль берега Английского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1282;

далее от характерной (поворотной) точки 1282 в юго-западном направлении вдоль берега Английского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1404;

далее от характерной (поворотной) точки 1404 в юго-западном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1423;

далее от характерной (поворотной) точки 1423 в юго-западном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 10 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1439;

далее от характерной (поворотной) точки 1439 в юго-западном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1444;

далее от характерной (поворотной) точки 1444 в юго-восточном направлении вдоль Троицкого ручья на расстоянии 20 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1536;

далее от характерной (поворотной) точки 1536 в западном направлении по границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 1537 и далее до точки 1.

В Ленинградской области:

от характерной (поворотной) точки 1 в северо-восточном направлении вдоль Леваловского ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 186;

далее от характерной (поворотной) точки 186 в северо-восточном направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 250;

далее от характерной (поворотной) точки 250 в северо-восточном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 253;

далее от характерной (поворотной) точки 253 в юго-восточном направлении вдоль границы Порзоловского болота до характерной (поворотной) точки 271;

далее от характерной (поворотной) точки 271 в северо-восточном направлении вдоль границы Порзоловского болота до характерной (поворотной) точки 281;

далее от характерной (поворотной) точки 281 в северном направлении вдоль границы Порзоловского болота до характерной (поворотной) точки 308;

далее от характерной (поворотной) точки 308 в северо-восточном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 309;

далее от характерной (поворотной) точки 309 в северном направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 350 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 329;

далее от характерной (поворотной) точки 329 в восточном направлении вдоль южной границы земельного участка под строительство коттеджного поселка «Русская Голландия» до характерной (поворотной) точки 335;

далее от характерной (поворотной) точки 335 в северном направлении вдоль восточной границы земельного участка под строительство коттеджного поселка «Русская Голландия» до характерной (поворотной) точки 337;

далее от характерной (поворотной) точки 337 в северо-восточном направлении вдоль южной, юго-восточной границы садоводства до характерной (поворотной) точки 347;

далее от характерной (поворотной) точки 347 в северо-восточном направлении через с/х угодья до характерной (поворотной) точки 349;

далее от характерной (поворотной) точки 349 в северо-восточном направлении вдоль южной границы садоводства до характерной (поворотной) точки 352;

далее от характерной (поворотной) точки 352 в восточном направлении вдоль земельных участков под индивидуальное жилое строительство до характерной (поворотной) точки 357;

далее от характерной (поворотной) точки 357 в юго-восточном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 371;

далее от характерной (поворотной) точки 371 в северо-восточном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 390;

далее от характерной (поворотной) точки 371 в северном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 499;

далее от характерной (поворотной) точки 499 в северо-западном направлении вдоль охранной зоны ЛЭП до характерной (поворотной) точки 502;

далее от характерной (поворотной) точки 502 в северном направлении вдоль берега Церковного пруда на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 508;

далее от характерной (поворотной) точки 508 в восточном направлении вдоль границы Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 509;

далее от характерной (поворотной) точки 509 в северном направлении вдоль границы Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 547;

далее от характерной (поворотной) точки 547 в восточном направлении вдоль границы Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 549;

далее от характерной (поворотной) точки 549 в южном направлении вдоль границы Санкт-Петербурга и Ленинградской области до характерной (поворотной) точки 554;

далее от характерной (поворотной) точки 554 в южном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 581;

далее от характерной (поворотной) точки 581 в южном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 35 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 584;

далее от характерной (поворотной) точки 584 в южном направлении вдоль границ землепользования дер. Санино до характерной (поворотной) точки 600;

далее от характерной (поворотной) точки 600 в южном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 693;

далее от характерной (поворотной) точки 693 в юго-восточном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 698;

далее от характерной (поворотной) точки 698 в юго-западном направлении вдоль юго-западных границ землепользования садового некоммерческого товарищества «Возрождение» до характерной (поворотной) точки 708;

далее от характерной (поворотной) точки 708 в южном направлении вдоль западной границы СНТ «Возрождение» до характерной (поворотной) точки 711;

далее от характерной (поворотной) точки 711в южном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 714;

далее от характерной (поворотной) точки 714 в южном направлении вдоль западной границы дачного некоммерческого партнерства «Ласточка-2» до характерной (поворотной) точки 719;

далее от характерной (поворотной) точки 719 в юго-восточном направлении вдоль южной границы дачного некоммерческого партнерства «Ласточка-2» до характерной (поворотной) точки 720;

далее от характерной (поворотной) точки 720 в южном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 745;

далее от характерной (поворотной) точки 745 в западном направлении

по границе вырубки леса до характерной (поворотной) точки 747;

далее от характерной (поворотной) точки 747 в южном направлении по границам земельных участков деревни Узигонты до характерной (поворотной) точки 754;

далее от характерной (поворотной) точки 754 в южном направлении вдоль западной границы коттеджного поселка «Зарянка» до характерной (поворотной) точки 763;

далее от характерной (поворотной) точки 763 в юго-восточном направлении вдоль местной грунтовой дороги до характерной (поворотной) точки 765;

далее от характерной (поворотной) точки 765 в южном направлении вдоль местной грунтовой дороги до характерной (поворотной) точки 766;

далее от характерной (поворотной) точки 766 в юго-восточном направлении вдоль южной границы коттеджного поселка «Зарянка» до характерной (поворотной) точки 769;

далее от характерной (поворотной) точки 769 в юго-западном направлении вдоль границы лесного массива до характерной (поворотной) точки 774;

далее от характерной (поворотной) точки 774 в юго-западном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 803;

далее от характерной (поворотной) точки 803 в юго-восточном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 812;

далее от характерной (поворотной) точки 812 в южном направлении вдоль Старопетергофского канала на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 816;

далее от характерной (поворотной) точки 816 в южном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 818;

далее от характерной (поворотной) точки 818 в юго-западном

направлении вдоль линии электропередач до характерной (поворотной) точки 827;

далее от характерной (поворотной) точки 827 в северо-западном направлении вдоль безымянного ручья до характерной (поворотной) точки 922;

далее от характерной (поворотной) точки 922 в юго-западном направлении вдоль реки Шингарка на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 945;

далее от характерной (поворотной) точки 945 в юго-западном направлении по границе болота до характерной (поворотной) точки 1018;

далее от характерной (поворотной) точки 1018 в юго-западном направлении вдоль реки Шингарка на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1042;

далее от характерной (поворотной) точки 1042 в южном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1090;

далее от характерной (поворотной) точки 1090 в западном направлении вдоль дороги местного значения до характерной (поворотной) точки 1092;

далее от характерной (поворотной) точки 1092 в северном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1136;

далее от характерной (поворотной) точки 1136 в юго-западном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1197;

далее от характерной (поворотной) точки 1197 в южном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1259;

далее от характерной (поворотной) точки 1259 в юго-восточном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1308;

далее от характерной (поворотной) точки 1308 в южном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1314;

далее от характерной (поворотной) точки 1314 в северном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1363;

далее от характерной (поворотной) точки 1363 в западном направлении вдоль дороги регионального значения до характерной (поворотной) точки 1373;

далее от характерной (поворотной) точки 1373 в южном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1463;

далее от характерной (поворотной) точки 1463 в северо-западном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1491;

далее от характерной (поворотной) точки 1463 в южном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1556;

далее от характерной (поворотной) точки 1556 в западном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1566;

далее от характерной (поворотной) точки 1566 в южном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1570;

далее от характерной (поворотной) точки 1570 в восточном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1579;

далее от характерной (поворотной) точки 1579 в северном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1635;

далее от характерной (поворотной) точки 1635 в западном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1643;

далее от характерной (поворотной) точки 1643 в северном направлении вдоль Хабанского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1656;

далее от характерной (поворотной) точки 1656 в западном направлении вдоль просеки до характерной (поворотной) точки 1689;

далее от характерной (поворотной) точки 1689 в юго-западном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1734;

далее от характерной (поворотной) точки 1634 в юго-западном направлении вдоль берега Симоновского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1757;

далее от характерной (поворотной) точки 1757 в северо-восточном направлении вдоль берега Симоновского пруда на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1785;

далее от характерной (поворотной) точки 1785 в северо-восточном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1808;

далее от характерной (поворотной) точки 1808 в юго-западном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1815;

далее от характерной (поворотной) точки 1815 в восточном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1816;

далее от характерной (поворотной) точки 1816 в юго-западном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1843;

далее от характерной (поворотной) точки 1816 в северо-восточном

направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1877;

далее от характерной (поворотной) точки 1877 в северном направлении вдоль Симоновского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1886;

далее от характерной (поворотной) точки 1886 в западном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1895;

далее от характерной (поворотной) точки 1895 в северо-западном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 1897;

далее от характерной (поворотной) точки 1897 в северном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1946;

далее от характерной (поворотной) точки 1946 в северо-восточном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 1969;

далее от характерной (поворотной) точки 1969 в западном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 2006;

далее от характерной (поворотной) точки 2006 в юго-западном по границам земельных участков вдоль Большого Забородского ручья до характерной (поворотной) точки 2024;

далее от характерной (поворотной) точки 2024 в юго-западном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2098;

далее от характерной (поворотной) точки 2098 в южном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2128;

далее от характерной (поворотной) точки 2128 в северо-западном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2146;

далее от характерной (поворотной) точки 2146 в северо-восточном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2148;

Далее от характерной (поворотной) точки 2148 в юго-восточном по границам земельных участков вдоль Большого Забородского ручья до характерной (поворотной) точки 2150;

Далее от характерной (поворотной) точки 2150 в северо-восточном по границам земельных участков вдоль Большого Забородского ручья до характерной (поворотной) точки 2154;

далее от характерной (поворотной) точки 2154 в северо-восточном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2225;

далее от характерной (поворотной) точки 2225 в северо-западном направлении вдоль Большого Забородского ручья на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2246;

далее от характерной (поворотной) точки 2246 в западном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2266;

далее от характерной (поворотной) точки 2266 в юго-восточном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2278;

далее от характерной (поворотной) точки 2278 в южном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2292;

далее от характерной (поворотной) точки 2292 в северо-западном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2306;

далее от характерной (поворотной) точки 2306 в северо-восточном направлении вдоль безымянного ручья на расстоянии 15 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2322;

далее от характерной (поворотной) точки 2322 в западном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2348;

далее от характерной (поворотной) точки 2348 в южном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2357;

далее от характерной (поворотной) точки 2357 в северном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2366;

далее от характерной (поворотной) точки 2366 в восточном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 25 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2423;

далее от характерной (поворотной) точки 2423 в северо-восточном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2439;

далее от характерной (поворотной) точки 2439 в восточном направлении вдоль Фабричной речки на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2467;

далее от характерной (поворотной) точки 2467 в северо-восточном направлении вдоль реки Шингарка на расстоянии 200 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2525;

далее от характерной (поворотной) точки 2525 в севеном направлении через лесной массив до характерной (поворотной) точки 2534;

далее от характерной (поворотной) точки 2534 в северо-западном направлении через вдоль границы просеки, вдоль охранной зоны ЛЭП до характерной (поворотной) точки 2549;

далее от характерной (поворотной) точки 2549 в западном направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2570;

далее от характерной (поворотной) точки 2570 в юго-западном

направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2643;

далее от характерной (поворотной) точки 2643 в южном направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2677;

далее от характерной (поворотной) точки 2677 в западном направлении вдоль Новопетергофского канала на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2707;

далее от характерной (поворотной) точки 2707 в юго-восточном направлении вдоль Святого ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2715;

далее от характерной (поворотной) точки 2715 в западном направлении вдоль Святого ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2725;

далее от характерной (поворотной) точки 2725 в южном направлении вдоль Святого ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2730;

далее от характерной (поворотной) точки 2730 в северо-западном направлении вдоль Святого ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2735;

далее от характерной (поворотной) точки 2735 в юго-западном направлении вдоль Леваловского ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2838;

далее от характерной (поворотной) точки 2838 в южном направлении вдоль Леваловского ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2869;

далее от характерной (поворотной) точки 2869 в северном направлении вдоль Леваловского ручья на расстоянии 50 метров от береговой линии до характерной (поворотной) точки 2881 и далее до характерной (поворотной) точки 1.

Координаты
характерных (поворотных) точек к карте (схеме) границ территории Ансамбля

Граница территории Ансамбля
(город Санкт-Петербург)

Номер характерной (поворотной) точки	Координаты характерных (поворотных) точек определены в местной системе координат МСК – 64 аналитическим методом с погрешностью измерения 0,1 м.	
	X	Y
1	85634,04	88205,87
2	85817,60	88146,40
3	85835,22	88158,50
4	85852,83	88164,64
5	85873,92	88167,84
6	85888,86	88167,31
7	85899,20	88156,45
8	85895,41	88136,08
9	85898,94	88120,89
10	85900,28	88110,05
11	85902,99	88097,24
12	85910,57	88092,50
13	85919,09	88096,78
14	85920,04	88104,82
15	85929,52	88124,71
16	85936,14	88126,43
17	85946,30	88125,00
18	85955,10	88126,61
19	85980,68	88167,34
20	86010,01	88201,00
21	86024,78	88172,56
22	86116,89	88204,95
23	86136,83	88213,75
24	86144,62	88214,48
25	86154,37	88212,78
26	86165,34	88208,14
27	86178,26	88203,51
28	86189,23	88193,76
29	86197,27	88187,18
30	86203,12	88177,19
31	86212,87	88165,49
32	86220,18	88159,40
33	86230,66	88153,55
34	86241,39	88149,89
35	86249,92	88149,65

36	86257,47	88149,16
37	86262,84	88146,97
38	86271,61	88141,36
39	86285,26	88134,78
40	86292,82	88129,66
41	86299,40	88126,25
42	86310,85	88125,76
43	86320,11	88125,76
44	86347,08	88132,46
45	86372,89	88146,64
46	86392,92	88157,65
47	86400,45	88165,71
48	86411,11	88165,31
49	86422,39	88160,14
50	86445,37	88162,15
51	86450,79	88160,40
52	86508,18	88157,34
53	86510,15	88157,46
54	86513,96	88153,62
55	86517,43	88149,42
56	86522,55	88143,57
57	86529,50	88134,79
58	86533,34	88130,95
59	86539,37	88117,24
60	86541,01	88113,77
61	86544,12	88111,03
62	86546,86	88109,38
63	86550,88	88108,65
64	86553,99	88107,92
65	86556,19	88105,54
66	86559,45	88102,09
67	86562,62	88102,34
68	86589,78	88113,02
69	86628,81	88128,14
70	86691,21	88154,22
71	86797,72	88200,77
72	86832,68	88216,29
73	86833,11	88216,38
74	86873,01	88234,18
75	86879,31	88240,48
76	86878,14	88246,81
77	86892,81	88253,33
78	86892,29	88254,48
79	86934,89	88273,71
80	86970,88	88289,95
81	87004,52	88319,33
82	87004,92	88319,69

83	87006,76	88321,38
84	87008,56	88323,03
85	87028,89	88341,44
86	87030,75	88343,12
87	87058,09	88367,89
88	87065,99	88375,11
89	87086,77	88388,89
90	87153,39	88418,47
91	87184,91	88427,57
92	87217,74	88440,24
93	87277,21	88464,46
94	87281,87	88477,76
95	87286,16	88490,01
96	87290,88	88503,48
97	87294,93	88507,53
98	87302,50	88510,84
99	87307,03	88512,79
100	87317,69	88517,37
101	87327,38	88520,80
102	87331,43	88520,42
103	87338,51	88521,54
104	87349,46	88523,86
105	87358,83	88533,80
106	87408,60	88568,59
107	87503,14	88630,40
108	87519,93	88632,82
109	87593,10	88557,79
110	87593,81	88550,13
111	87603,53	88546,35
112	87616,49	88556,72
113	87637,32	88573,41
114	87640,28	88581,00
115	87648,08	88602,45
116	87636,71	88649,25
117	87645,48	88708,07
118	87651,01	88733,42
119	87653,28	88762,02
120	87653,28	88794,19
121	87655,23	88808,81
122	87663,03	88820,51
123	87665,31	88827,99
124	87664,01	88861,46
125	87664,33	88879,98
126	87695,86	88931,65
127	87705,61	88936,20
128	87719,95	88947,46
129	87728,90	88953,31

130	87738,04	88965,01
131	87745,90	88971,95
132	87747,73	88980,73
133	87766,38	89031,18
134	87780,27	89089,68
135	87781,91	89123,49
136	87780,15	89135,87
137	87780,19	89135,97
138	87785,63	89148,21
139	87788,88	89155,16
140	87794,64	89161,71
141	87801,91	89171,07
142	87804,67	89174,19
143	87809,41	89177,53
144	87819,37	89186,54
145	87825,73	89194,61
146	87831,56	89201,72
147	87837,81	89208,83
148	87846,43	89216,37
149	87856,31	89228,31
150	87865,36	89240,04
151	87872,67	89248,16
152	87878,23	89257,65
153	87883,18	89262,61
154	87894,15	89275,25
155	87899,68	89284,30
156	87903,16	89291,49
157	87903,73	89291,43
158	87912,20	89291,43
159	87921,48	89290,50
160	87928,11	89289,89
161	87936,86	89288,30
162	87946,88	89288,30
163	87958,21	89285,88
164	87973,10	89287,82
165	87982,13	89291,04
166	87989,83	89295,08
167	87995,71	89297,43
168	88003,84	89302,31
169	88008,24	89308,73
170	88010,61	89310,10
171	88020,74	89316,86
172	88030,96	89329,63
173	88041,71	89346,59
174	88049,54	89364,30
175	88052,68	89373,72
176	88055,54	89385,64

177	88055,93	89392,72
178	88058,29	89406,58
179	88060,71	89415,93
180	88061,49	89420,45
181	88068,04	89426,39
182	88069,98	89443,85
183	88069,61	89454,02
184	88070,21	89462,14
185	88070,90	89472,83
186	88073,97	89511,73
187	88075,26	89556,03
188	88073,75	89580,99
189	88072,39	89598,76
190	88072,28	89601,16
191	88072,64	89605,79
192	88075,51	89611,53
193	88081,00	89623,84
194	88088,96	89634,33
195	88094,93	89647,55
196	88101,21	89657,75
197	88109,54	89668,54
198	88113,89	89681,18
199	88120,05	89690,23
200	88122,67	89696,44
201	88123,90	89697,90
202	88124,38	89698,20
203	88128,58	89696,61
204	88138,56	89695,18
205	88147,71	89696,20
206	88153,09	89697,92
207	88154,02	89698,06
208	88156,89	89697,35
209	88162,59	89696,20
210	88169,70	89694,33
211	88179,89	89695,16
212	88177,62	89690,46
213	88193,65	89667,84
214	88213,63	89649,81
215	88250,23	89636,86
216	88278,59	89635,47
217	88297,96	89640,05
218	88320,07	89650,92
219	88338,87	89659,76
220	88354,71	89669,56
221	88371,66	89680,16
222	88383,52	89710,34
223	88385,47	89720,82

224	88379,14	89737,15
225	88373,29	89756,40
226	88367,14	89777,04
227	88365,93	89784,82
228	88364,93	89796,23
229	88368,40	89800,49
230	88369,59	89802,42
231	88371,10	89804,61
232	88373,81	89806,69
233	88376,78	89808,49
234	88410,87	89818,24
235	88502,56	89853,22
236	88764,66	89953,23
237	88762,40	89958,71
238	88799,84	89974,18
239	88813,94	89979,47
240	88807,18	90004,38
241	88806,64	90005,57
242	88806,24	90006,82
243	88805,98	90008,10
244	88805,85	90009,40
245	88805,85	90010,62
246	88806,01	90012,00
247	88806,30	90013,28
248	88806,72	90014,52
249	88807,27	90015,70
250	88807,95	90016,83
251	88796,56	90058,78
252	88803,42	90060,64
253	88813,40	90063,85
254	88840,62	90072,60
255	88867,83	90081,35
256	88875,35	90083,77
257	88943,50	90111,48
258	88991,97	90126,00
259	89021,41	90134,62
260	89043,24	90141,21
261	89081,30	90154,17
262	89172,00	90184,34
263	89156,90	90237,33
264	89136,14	90208,46
265	89126,38	90196,97
266	89107,88	90185,06
267	89077,32	90176,51
268	88978,36	90148,83
269	88932,60	90138,26
270	88776,59	90088,18

271	88773,85	90087,30
272	88782,00	90056,60
273	88798,20	89995,60
274	88375,20	89832,80
275	88365,40	89843,60
276	88365,62	90176,69
277	88408,37	90189,05
278	88447,86	90200,11
279	88453,31	90201,63
280	88454,64	90195,95
281	88530,08	90216,42
282	88537,31	90214,51
283	88669,66	90250,78
284	88680,75	90253,87
285	88686,97	90256,80
286	88688,98	90260,45
287	88693,73	90262,46
288	88712,56	90268,86
289	88725,39	90273,09
290	88714,80	90312,20
291	88365,63	90199,60
292	88365,80	90458,00
293	88509,00	90493,80
294	88482,20	90592,20
295	88365,80	90556,80
296	88366,40	90725,80
297	88347,16	90720,81
298	88346,86	90383,56
299	88348,07	89863,03
300	88332,40	89880,60
301	88237,33	89883,71
302	88232,86	89882,59
303	88225,71	89879,02
304	88219,31	89874,68
305	88213,37	89870,22
306	88205,38	89861,35
307	88194,89	89851,70
308	88172,97	89832,18
309	88153,63	89819,67
310	88136,84	89805,68
311	88136,32	89806,24
312	88128,75	89811,29
313	88124,23	89813,14
314	88120,61	89819,97
315	88117,44	89820,87
316	88113,55	89826,71
317	88105,49	89831,80

318	88099,68	89835,59
319	88074,36	89847,41
320	88073,01	89850,79
321	88067,12	89850,79
322	88066,71	89850,98
323	88066,66	89850,79
324	88052,34	89850,79
325	88042,85	89857,11
326	88030,37	89853,21
327	88028,55	89852,97
328	88019,37	89850,97
329	88009,14	89845,19
330	87998,84	89835,83
331	87996,85	89825,87
332	87994,49	89823,25
333	87993,19	89805,12
334	87994,90	89801,71
335	87995,50	89793,24
336	88005,47	89777,73
337	88017,91	89773,58
338	88025,82	89771,78
339	88037,50	89769,00
340	88038,97	89766,07
341	88041,98	89760,48
342	88045,84	89753,57
343	88051,31	89746,80
344	88052,27	89743,91
345	88054,09	89740,74
346	88054,84	89738,77
347	88055,09	89737,56
348	88055,09	89736,24
349	88054,33	89730,93
350	88055,18	89722,15
351	88055,45	89718,62
352	88055,36	89715,24
353	88054,76	89712,49
354	88053,50	89705,18
355	88053,14	89703,09
356	88051,72	89697,96
357	88051,32	89696,17
358	88050,21	89693,61
359	88046,89	89685,45
360	88046,10	89682,28
361	88043,52	89676,88
362	88043,01	89673,82
363	88041,10	89671,09
364	88039,26	89666,73

365	88037,04	89663,14
366	88034,75	89658,36
367	88033,27	89655,81
368	88032,66	89655,00
369	88029,92	89652,11
370	88027,59	89649,64
371	88025,38	89647,70
372	88022,86	89645,50
373	88016,48	89638,66
374	88014,85	89635,08
375	88014,34	89634,68
376	87999,38	89611,41
377	88002,12	89608,67
378	88001,49	89607,88
379	87998,33	89603,14
380	87993,35	89597,44
381	87991,22	89593,36
382	87990,06	89592,13
383	87988,80	89590,65
384	87987,54	89589,63
385	87982,08	89587,00
386	87977,98	89583,78
387	87975,53	89582,14
388	87969,86	89578,09
389	87966,10	89573,58
390	87965,24	89572,61
391	87965,03	89572,47
392	87958,08	89574,79
393	87953,10	89568,57
394	87939,93	89566,17
395	87943,42	89555,70
396	87939,59	89545,76
397	87939,75	89543,73
398	87937,97	89542,20
399	87935,03	89534,84
400	87933,28	89533,97
401	87925,75	89530,20
402	87919,56	89524,01
403	87915,45	89521,44
404	87906,08	89511,22
405	87905,55	89508,19
406	87903,63	89506,85
407	87889,04	89501,38
408	87888,48	89498,82
409	87878,68	89503,18
410	87870,95	89508,70
411	87849,45	89505,11

412	87841,26	89504,48
413	87837,20	89503,98
414	87830,90	89503,01
415	87823,79	89508,05
416	87811,50	89519,73
417	87786,56	89534,53
418	87756,37	89539,56
419	87725,26	89512,22
420	87716,09	89496,18
421	87704,40	89491,75
422	87689,26	89487,85
423	87688,30	89487,72
424	87676,70	89492,07
425	87668,62	89495,94
426	87666,35	89498,35
427	87663,97	89505,49
428	87657,05	89518,55
429	87646,26	89533,84
430	87631,67	89542,87
431	87619,67	89553,61
432	87605,75	89560,27
433	87590,08	89572,80
434	87518,53	89576,05
435	87501,90	89576,98
436	87481,79	89584,94
437	87470,60	89594,47
438	87452,00	89615,09
439	87444,03	89628,54
440	87421,58	89666,34
441	87407,75	89686,09
442	87384,13	89710,34
443	87366,55	89727,35
444	87332,93	89764,51
445	87311,11	89782,42
446	87294,23	89804,04
447	87281,30	89820,20
448	87272,28	89835,13
449	87257,93	89857,93
450	87218,44	89882,21
451	87199,49	89879,05
452	87187,55	89879,21
453	87176,80	89878,67
454	87175,21	89879,29
455	87161,72	89887,28
456	87129,02	89907,93
457	87095,43	89928,85
458	87068,74	89952,21

459	87021,51	89989,41
460	86983,87	90016,04
461	86969,06	90027,51
462	86947,28	90056,55
463	86909,69	90078,66
464	86894,49	90081,46
465	86893,47	90083,17
466	86860,23	90115,91
467	86860,16	90115,95
468	86846,60	90129,29
469	86843,14	90131,02
470	86787,10	90161,06
471	86707,37	90184,17
472	86677,33	90192,26
473	86664,04	90193,42
474	86624,17	90161,06
475	86575,07	90118,89
476	86543,87	90091,16
477	86505,16	90074,98
478	86328,37	90091,74
479	86301,79	90097,51
480	86276,37	90127,56
481	86255,58	90157,02
482	86249,22	90181,29
483	86250,38	90234,44
484	86251,53	90262,17
485	86259,62	90283,55
486	86278,11	90291,06
487	86325,79	90307,33
488	86344,42	90314,70
489	86568,01	90375,36
490	86961,88	90485,42
491	87069,77	90515,75
492	87243,10	90566,02
493	87382,79	90605,28
494	87500,56	90638,04
495	87578,30	90658,88
496	87629,44	90673,28
497	87711,01	90695,63
498	87706,76	90714,13
499	87708,41	90715,78
500	87782,03	90734,84
501	87823,20	90743,56
502	87829,29	90745,25
503	87829,11	90745,89
504	87829,87	90746,10
505	87829,55	90747,21

506	87830,81	90747,57
507	87831,05	90746,71
508	87836,80	90748,32
509	87836,56	90749,18
510	87837,81	90749,53
511	87838,05	90748,68
512	87854,11	90753,22
513	87853,89	90754,02
514	87855,13	90754,37
515	87855,35	90753,55
516	87861,11	90755,08
517	87860,86	90755,97
518	87861,36	90756,11
519	87862,23	90756,36
520	87875,40	90763,63
521	87901,03	90769,25
522	87961,63	90785,01
523	87988,50	90792,83
524	88004,51	90794,12
525	88010,00	90795,71
526	88009,95	90795,91
527	88036,24	90803,09
528	88065,28	90811,22
529	88053,20	90852,37
530	88033,62	90847,91
531	88029,80	90846,71
532	88027,75	90845,77
533	88025,34	90845,04
534	88022,06	90846,38
535	88021,69	90845,73
536	88020,96	90845,56
537	88020,35	90845,88
538	88020,26	90846,18
539	88010,13	90843,32
540	88010,37	90842,44
541	88009,43	90840,68
542	88007,52	90840,10
543	88005,72	90841,04
544	88005,43	90840,91
545	88005,59	90840,32
546	88005,74	90839,97
547	88005,88	90839,77
548	88006,09	90839,81
549	88006,22	90839,54
550	88005,96	90839,45
551	88005,77	90839,56
552	88005,32	90839,16

553	88004,80	90838,89
554	88004,23	90838,75
555	88003,64	90838,77
556	88003,40	90838,67
557	88003,29	90838,94
558	88003,47	90839,09
559	88003,49	90839,42
560	88003,43	90839,72
561	88003,29	90840,24
562	88002,53	90840,04
563	88002,23	90841,00
564	88001,96	90840,93
565	87998,76	90839,93
566	87968,23	90833,97
567	87945,05	90914,39
568	87942,49	90922,59
569	87923,64	90970,14
570	87885,55	91053,21
571	87884,40	91052,70
572	87883,55	91054,45
573	87884,61	91054,99
574	87878,30	91068,40
575	87866,78	91076,57
576	87857,14	91097,33
577	87851,91	91108,59
578	87831,58	91147,87
579	87823,47	91159,72
580	87820,27	91163,70
581	87815,04	91169,20
582	87853,95	91181,18
583	87871,70	91186,64
584	87875,77	91191,63
585	87887,10	91195,26
586	87890,64	91196,39
587	87893,25	91195,68
588	87896,91	91194,68
589	87938,24	91209,27
590	87938,98	91209,53
591	87938,24	91206,32
592	87938,10	91205,70
593	87935,32	91201,39
594	87936,30	91198,01
595	87963,50	91209,80
596	88010,01	91235,93
597	88017,65	91240,70
598	88017,18	91241,82
599	88027,61	91248,37

600	88034,75	91236,75
601	88034,90	91236,51
602	88057,25	91247,85
603	88080,32	91262,47
604	88189,52	91321,94
605	88250,94	91356,39
606	88264,12	91364,48
607	88151,91	91575,38
608	87997,65	91492,18
609	87982,38	91483,27
610	87982,39	91483,22
611	88028,34	91281,90
612	88009,45	91269,77
613	87953,58	91236,85
614	87940,60	91228,40
615	87890,76	91214,32
616	87814,60	91192,80
617	87767,11	91238,10
618	87766,80	91238,40
619	87765,97	91239,20
620	87730,60	91273,00
621	87703,81	91265,39
622	87631,50	91244,84
623	87585,11	91231,67
624	87570,80	91227,60
625	87561,80	91224,80
626	87512,06	91211,08
627	87502,57	91208,46
628	87482,01	91202,80
629	87386,04	91176,33
630	87381,60	91175,10
631	87354,40	91167,60
632	87334,41	91155,72
633	87310,11	91146,90
634	87290,39	91142,24
635	87290,13	91142,20
636	87270,34	91139,42
637	87234,48	91137,67
638	87220,50	91137,00
639	87223,40	91125,80
640	87224,75	91108,36
641	87231,70	91104,15
642	87255,83	91081,24
643	87272,65	91066,62
644	87300,68	91034,69
645	87308,48	91018,11
646	87315,54	90985,94

647	87323,34	90951,82
648	87327,24	90916,72
649	87327,00	90872,36
650	87324,81	90837,51
651	87312,13	90788,03
652	87295,31	90740,99
653	87276,94	90734,31
654	87081,06	90676,15
655	87080,91	90688,35
656	87081,07	90701,85
657	87081,04	90702,46
658	87077,88	90730,98
659	87071,94	90756,83
660	87055,68	90793,18
661	87044,15	90811,61
662	87029,00	90831,18
663	87013,23	90841,42
664	86997,94	90847,53
665	86991,67	90856,63
666	86986,10	90879,23
667	86979,56	90903,54
668	86974,25	90927,61
669	86966,02	90957,54
670	86953,15	90991,26
671	86925,02	91039,62
672	86907,16	91066,59
673	86899,37	91078,58
674	86889,79	91105,34
675	86831,37	91319,78
676	86779,70	91501,01
677	86757,68	91532,99
678	86750,56	91549,86
679	86743,44	91583,04
680	86741,60	91596,06
681	86756,91	91630,41
682	86753,33	91671,61
683	86748,90	91699,53
684	86745,32	91719,47
685	86741,15	91741,06
686	86737,39	91767,64
687	86740,74	91782,18
688	86744,22	91802,51
689	86744,22	91828,52
690	86740,17	91855,86
691	86736,59	91877,32
692	86735,44	91896,46
693	86734,69	91919,04

694	86734,18	91927,74
695	86740,07	91943,06
696	86742,38	91951,98
697	86745,71	91969,46
698	86742,53	91979,64
699	86744,99	91990,46
700	86744,21	91994,77
701	86745,43	92001,19
702	86745,81	92007,12
703	86746,03	92010,48
704	86746,40	92016,34
705	86746,40	92022,08
706	86750,67	92028,15
707	86750,67	92040,46
708	86753,00	92046,45
709	86755,79	92053,59
710	86757,33	92057,56
711	86764,26	92065,20
712	86767,54	92073,04
713	86774,87	92064,28
714	86775,23	92063,85
715	86775,23	92057,61
716	86791,66	92045,81
717	86803,14	92035,70
718	86811,50	92028,98
719	86814,73	92024,52
720	86820,74	92017,44
721	86823,76	92011,66
722	86830,29	92002,52
723	86833,95	91999,83
724	86834,09	91999,59
725	86845,27	91987,44
726	86857,53	91982,18
727	86872,38	91979,83
728	86887,55	91984,47
729	86893,87	91988,99
730	86896,35	91990,26
731	86901,65	91992,15
732	86909,16	91996,30
733	86911,28	91996,63
734	86921,79	91998,66
735	86934,77	92002,27
736	86948,76	92003,30
737	86968,93	92003,30
738	86978,91	92003,54
739	86990,52	92006,73
740	87005,48	92011,51

741	87020,41	92021,62
742	87033,08	92033,31
743	87043,37	92045,23
744	87054,27	92058,65
745	87060,09	92072,93
746	87067,34	92086,15
747	87070,94	92102,26
748	87072,50	92110,81
749	87075,21	92118,97
750	87075,44	92129,62
751	87076,41	92140,95
752	87074,99	92150,91
753	87072,89	92162,78
754	87071,83	92174,48
755	87069,20	92186,83
756	87067,97	92197,43
757	87065,80	92209,61
758	87064,23	92218,89
759	87064,51	92224,92
760	87065,69	92230,46
761	87070,49	92237,86
762	87075,14	92241,63
763	87081,28	92245,00
764	87091,93	92247,85
765	87105,39	92250,55
766	87110,70	92252,91
767	87128,13	92257,52
768	87144,03	92264,39
769	87154,93	92267,68
770	87166,84	92269,87
771	87176,74	92272,28
772	87181,31	92272,89
773	87181,42	92272,87
774	87185,85	92270,78
775	87200,36	92268,27
776	87217,35	92270,49
777	87225,16	92272,44
778	87234,19	92268,49
779	87258,51	92270,01
780	87267,39	92279,70
781	87273,27	92279,83
782	87284,15	92278,55
783	87298,69	92276,27
784	87317,25	92276,27
785	87333,64	92285,56
786	87334,02	92285,95
787	87347,77	92280,31

788	87358,57	92277,53
789	87372,24	92274,21
790	87389,07	92275,70
791	87401,33	92277,96
792	87408,86	92278,44
793	87420,66	92276,96
794	87433,31	92275,12
795	87444,96	92273,95
796	87457,99	92273,50
797	87466,86	92271,39
798	87481,58	92269,79
799	87493,01	92269,79
800	87506,60	92270,40
801	87523,63	92273,19
802	87538,61	92277,46
803	87551,48	92282,29
804	87560,46	92292,34
805	87562,99	92295,54
806	87570,11	92301,19
807	87574,44	92306,32
808	87575,27	92306,57
809	87584,57	92310,75
810	87588,43	92313,72
811	87595,53	92317,02
812	87603,93	92319,69
813	87615,13	92322,63
814	87623,09	92325,45
815	87641,55	92330,26
816	87627,54	92378,28
817	87608,39	92373,29
818	87600,40	92370,45
819	87590,02	92367,73
820	87577,34	92363,71
821	87562,33	92356,72
822	87561,15	92355,82
823	87533,70	92348,95
824	87532,45	92335,14
825	87527,35	92331,09
826	87522,42	92324,84
827	87512,69	92322,06
828	87501,43	92320,22
829	87491,89	92319,79
830	87484,29	92319,79
831	87475,36	92320,76
832	87464,69	92323,29
833	87448,32	92323,86
834	87439,41	92324,75

835	87427,38	92326,51
836	87410,39	92328,64
837	87395,20	92327,67
838	87382,32	92325,30
839	87376,04	92324,74
840	87370,72	92326,04
841	87363,56	92327,88
842	87348,01	92334,25
843	87330,62	92338,91
844	87311,47	92334,11
845	87303,63	92326,27
846	87302,59	92326,27
847	87290,95	92328,10
848	87275,66	92329,90
849	87272,22	92329,82
850	87273,43	92332,85
851	87260,40	92363,82
852	87247,95	92363,82
853	87246,61	92366,11
854	87228,19	92381,16
855	87200,19	92381,16
856	87178,04	92373,77
857	87160,14	92364,93
858	87144,62	92348,26
859	87132,50	92330,52
860	87132,50	92313,14
861	87126,83	92311,42
862	87113,45	92305,64
863	87100,11	92309,22
864	87095,46	92311,92
865	87090,46	92314,52
866	87088,55	92316,63
867	87087,70	92320,61
868	87079,87	92340,22
869	87074,72	92347,24
870	87071,01	92352,78
871	87071,27	92357,34
872	87062,95	92372,60
873	87036,29	92390,39
874	87014,13	92366,75
875	87011,77	92361,60
876	86998,61	92370,94
877	86992,54	92370,69
878	86996,74	92386,23
879	86974,87	92411,24
880	86953,45	92404,43
881	86941,39	92402,06

882	86928,43	92391,75
883	86917,97	92379,64
884	86911,11	92362,48
885	86910,86	92343,58
886	86913,77	92322,21
887	86925,76	92310,94
888	86930,73	92306,43
889	86931,61	92305,14
890	86933,18	92298,18
891	86934,95	92287,84
892	86935,44	92279,37
893	86934,83	92270,22
894	86934,92	92254,63
895	86934,92	92253,73
896	86933,45	92247,17
897	86932,40	92238,13
898	86930,82	92232,65
899	86928,53	92226,65
900	86925,61	92221,72
901	86921,58	92217,16
902	86913,71	92209,45
903	86908,79	92203,60
904	86903,63	92198,90
905	86896,95	92188,46
906	86893,13	92180,49
907	86888,94	92173,28
908	86884,20	92164,68
909	86880,03	92156,51
910	86879,31	92155,14
911	86876,55	92154,42
912	86861,21	92150,00
913	86855,46	92136,58
914	86854,50	92134,36
915	86852,00	92131,59
916	86848,47	92127,69
917	86844,02	92122,77
918	86842,88	92121,52
919	86841,52	92120,89
920	86820,36	92120,89
921	86809,82	92124,50
922	86804,33	92142,26
923	86793,36	92147,96
924	86792,88	92148,73
925	86790,53	92150,09
926	86786,97	92161,27
927	86785,12	92168,68
928	86783,59	92175,65

929	86781,31	92184,54
930	86777,81	92194,73
931	86770,42	92206,42
932	86762,88	92214,62
933	86755,85	92220,82
934	86746,68	92226,29
935	86741,50	92227,08
936	86739,14	92228,15
937	86733,14	92229,92
938	86727,40	92231,37
939	86724,03	92231,79
940	86715,47	92241,74
941	86701,61	92243,35
942	86693,23	92243,35
943	86669,86	92234,35
944	86669,86	92205,84
945	86674,23	92198,43
946	86674,23	92195,18
947	86677,79	92180,94
948	86683,27	92168,82
949	86690,00	92160,98
950	86691,50	92157,67
951	86693,97	92152,22
952	86693,97	92145,27
953	86691,70	92136,52
954	86691,70	92124,31
955	86689,89	92116,53
956	86688,13	92108,96
957	86685,74	92098,67
958	86679,94	92088,63
959	86676,75	92072,12
960	86674,79	92061,93
961	86672,57	92050,40
962	86669,70	92035,52
963	86671,42	92017,27
964	86672,79	92002,64
965	86677,73	91992,76
966	86681,06	91986,09
967	86683,16	91981,88
968	86683,60	91981,01
969	86683,60	91961,07
970	86685,56	91953,48
971	86685,51	91953,00
972	86684,61	91944,60
973	86683,64	91935,52
974	86684,74	91916,75
975	86685,49	91894,13

976	86686,84	91871,70
977	86690,77	91848,08
978	86694,22	91824,83
979	86694,22	91806,76
980	86691,70	91792,03
981	86686,58	91769,83
982	86691,82	91732,81
983	86696,16	91710,32
984	86699,59	91691,19
985	86703,67	91665,52
986	86707,10	91626,08
987	86731,70	91594,66
988	86733,58	91581,29
989	86740,98	91546,84
990	86748,87	91528,16
991	86770,54	91496,69
992	86821,74	91317,10
993	86880,25	91102,34
994	86890,35	91074,11
995	86898,79	91061,11
996	86916,52	91034,34
997	86944,09	90986,93
998	86956,51	90954,42
999	86964,54	90925,21
1000	86969,84	90901,16
1001	86976,41	90876,73
1002	86982,40	90852,46
1003	86991,42	90839,37
1004	87008,61	90832,50
1005	87022,13	90823,72
1006	87035,94	90805,88
1007	87046,84	90788,46
1008	87062,41	90753,64
1009	87068,00	90729,31
1010	87071,06	90701,66
1011	87070,91	90688,35
1012	87071,07	90675,31
1013	87071,00	90673,16
1014	86892,78	90620,25
1015	86906,76	90589,05
1016	86880,89	90585,37
1017	86866,58	90579,70
1018	86843,01	90571,86
1019	86469,35	90462,22
1020	86380,88	90436,26
1021	86281,40	90447,94
1022	86273,03	90450,70

1023	86248,43	90449,76
1024	86238,31	90442,15
1025	86233,61	90441,07
1026	86218,66	90444,63
1027	86204,48	90442,55
1028	86185,23	90436,89
1029	86172,40	90430,33
1030	86166,16	90428,06
1031	86146,38	90432,50
1032	86126,64	90428,64
1033	86100,73	90422,05
1034	86085,63	90417,79
1035	86067,69	90413,52
1036	86029,37	90404,84
1037	85999,20	90396,93
1038	85983,66	90394,11
1039	85965,14	90390,34
1040	85954,00	90383,51
1041	85942,16	90377,86
1042	85927,16	90375,30
1043	85914,84	90374,04
1044	85895,75	90368,82
1045	85878,23	90361,90
1046	85867,11	90353,25
1047	85859,17	90345,44
1048	85850,44	90336,85
1049	85848,25	90333,29
1050	85846,05	90332,17
1051	85838,07	90329,38
1052	85829,48	90328,49
1053	85815,82	90326,40
1054	85802,29	90326,28
1055	85781,31	90321,81
1056	85773,19	90319,03
1057	85766,45	90317,88
1058	85759,88	90316,69
1059	85743,63	90314,37
1060	85736,07	90310,58
1061	85721,63	90305,31
1062	85710,44	90292,25
1063	85708,16	90274,03
1064	85708,95	90264,69
1065	85708,96	90264,65
1066	85707,09	90263,97
1067	85689,88	90257,88
1068	85679,36	90255,33
1069	85669,58	90253,45

1070	85657,30	90250,48
1071	85644,48	90246,40
1072	85632,31	90242,95
1073	85616,84	90238,52
1074	85598,66	90231,57
1075	85589,87	90229,78
1076	85576,73	90225,21
1077	85564,96	90222,06
1078	85552,76	90219,47
1079	85543,15	90217,01
1080	85479,15	90198,80
1081	85382,16	90172,82
1082	85275,25	90144,41
1083	85223,37	90128,10
1084	85210,43	90114,68
1085	85212,82	90103,97
1086	85211,47	90090,00
1087	85207,37	90077,03
1088	85210,29	90065,55
1089	85110,91	90038,57
1090	85000,60	90007,20
1091	84631,67	89907,93
1092	84621,08	89907,93
1093	84609,87	89904,46
1094	84588,03	89897,70
1095	84553,56	89886,33
1096	84548,54	89884,20
1097	84521,53	89876,71
1098	84490,36	89868,28
1099	84461,91	89859,35
1100	84449,64	89855,35
1101	84437,51	89851,86
1102	84383,04	89835,91
1103	84366,77	89831,32
1104	84333,73	89821,86
1105	84313,79	89815,78
1106	84280,23	89805,34
1107	84196,43	89781,61
1108	84187,32	89777,38
1109	84177,46	89765,42
1110	84172,32	89762,12
1111	84166,09	89759,92
1112	84134,81	89750,84
1113	84109,86	89742,22
1114	84037,30	89715,43
1115	84018,12	89710,39
1116	84004,82	89703,87

1117	83995,38	89700,66
1118	83876,80	89676,21
1119	83950,65	89446,51
1120	83964,96	89442,32
1121	84012,12	89428,37
1122	84040,02	89423,30
1123	84064,74	89414,93
1124	84098,81	89410,12
1125	84125,84	89408,70
1126	84153,64	89405,29
1127	84173,30	89408,57
1128	84194,82	89414,02
1129	84214,68	89418,71
1130	84231,04	89419,96
1131	84261,32	89425,96
1132	84271,14	89428,75
1133	84290,20	89429,87
1134	84312,11	89432,58
1135	84325,23	89434,39
1136	84337,80	89436,09
1137	84340,97	89436,31
1138	84348,34	89436,10
1139	84359,69	89436,86
1140	84380,83	89439,10
1141	84390,80	89443,33
1142	84405,76	89449,09
1143	84417,69	89463,60
1144	84426,02	89472,38
1145	84427,17	89474,26
1146	84430,02	89476,64
1147	84438,99	89485,91
1148	84452,04	89500,41
1149	84455,63	89518,96
1150	84456,12	89520,06
1151	84456,56	89520,17
1152	84462,73	89519,97
1153	84491,48	89522,03
1154	84505,51	89521,42
1155	84544,56	89519,73
1156	84580,31	89516,51
1157	84608,56	89516,52
1158	84635,63	89513,70
1159	84660,92	89514,08
1160	84691,86	89513,43
1161	84716,21	89517,04
1162	84747,27	89521,64
1163	84924,29	89583,24

1164	84940,16	89579,15
1165	84948,36	89576,91
1166	84964,80	89573,42
1167	84994,44	89572,45
1168	85026,62	89578,38
1169	85034,13	89585,47
1170	85034,33	89585,26
1171	85045,71	89574,73
1172	85055,99	89567,01
1173	85064,70	89559,86
1174	85082,55	89545,89
1175	85111,10	89516,90
1176	85132,47	89490,78
1177	85144,78	89475,73
1178	85154,51	89464,74
1179	85157,82	89460,57
1180	85158,76	89435,18
1181	85169,04	89406,92
1182	85186,74	89390,48
1183	85212,62	89372,92
1184	85231,66	89371,11
1185	85232,54	89370,92
1186	85247,83	89364,55
1187	85289,63	89364,55
1188	85316,48	89394,37
1189	85324,88	89425,87
1190	85333,13	89427,99
1191	85339,89	89430,12
1192	85379,44	89437,73
1193	85389,18	89475,78
1194	85399,91	89486,52
1195	85672,83	89677,86
1196	85591,91	89815,08
1197	85585,93	89827,61
1198	85599,63	89844,05
1199	85640,71	89885,13
1200	85763,96	89912,52
1201	85844,76	89920,74
1202	85955,69	89954,97
1203	86111,81	89983,73
1204	86189,87	89996,06
1205	86209,04	89968,67
1206	86237,80	89944,02
1207	86306,27	89938,54
1208	86384,33	89944,02
1209	86459,47	89948,90
1210	86882,30	89951,54

1211	86885,48	89966,69
1212	86882,10	90009,96
1213	86899,02	90026,93
1214	86913,29	90018,53
1215	86933,11	89992,11
1216	86954,11	89975,85
1217	86991,58	89949,33
1218	87036,79	89913,73
1219	87065,56	89888,56
1220	87102,45	89865,57
1221	87135,62	89844,63
1222	87153,33	89834,13
1223	87168,72	89828,21
1224	87188,46	89829,19
1225	87203,31	89828,99
1226	87208,20	89829,81
1227	87221,81	89821,44
1228	87229,72	89808,87
1229	87240,20	89791,53
1230	87255,00	89773,04
1231	87275,10	89747,28
1232	87298,34	89728,21
1233	87330,59	89692,57
1234	87348,83	89674,92
1235	87369,11	89654,10
1236	87379,55	89639,20
1237	87401,01	89603,05
1238	87411,53	89585,30
1239	87435,68	89558,54
1240	87455,68	89541,50
1241	87491,04	89527,50
1242	87516,01	89526,12
1243	87571,56	89523,59
1244	87579,00	89517,64
1245	87591,65	89511,58
1246	87601,61	89502,68
1247	87611,28	89496,69
1248	87614,36	89492,33
1249	87617,84	89485,75
1250	87622,39	89472,09
1251	87638,61	89454,86
1252	87657,10	89446,02
1253	87682,48	89436,50
1254	87698,85	89438,68
1255	87719,54	89444,02
1256	87750,59	89455,77
1257	87764,53	89480,17

1258	87770,84	89485,72
1259	87781,14	89479,60
1260	87791,96	89469,33
1261	87810,42	89456,25
1262	87813,61	89455,22
1263	87825,94	89444,65
1264	87836,44	89444,65
1265	87841,16	89437,57
1266	87847,96	89433,04
1267	87860,94	89427,69
1268	87873,12	89430,50
1269	87875,88	89431,61
1270	87880,39	89430,85
1271	87894,20	89431,77
1272	87896,17	89433,39
1273	87896,33	89433,39
1274	87903,64	89436,53
1275	87904,02	89435,38
1276	87904,49	89425,92
1277	87905,02	89425,18
1278	87904,82	89423,45
1279	87905,36	89418,30
1280	87904,81	89411,93
1281	87905,37	89408,24
1282	87905,63	89405,56
1283	87887,60	89399,55
1284	87884,65	89401,12
1285	87883,98	89399,57
1286	87871,53	89400,53
1287	87862,91	89397,65
1288	87856,37	89393,30
1289	87855,09	89393,81
1290	87841,41	89378,17
1291	87839,34	89374,91
1292	87834,17	89371,47
1293	87829,56	89365,33
1294	87828,72	89364,98
1295	87823,44	89359,17
1296	87822,11	89357,54
1297	87817,02	89351,44
1298	87815,87	89345,64
1299	87815,53	89344,63
1300	87815,34	89343,98
1301	87815,08	89343,37
1302	87814,22	89341,64
1303	87813,09	89338,54
1304	87812,87	89338,04

1305	87805,94	89331,10
1306	87797,01	89334,92
1307	87795,74	89333,17
1308	87792,45	89336,46
1309	87779,48	89334,30
1310	87779,02	89334,91
1311	87778,38	89334,11
1312	87746,32	89328,77
1313	87754,89	89309,92
1314	87755,39	89305,38
1315	87754,62	89304,41
1316	87749,32	89301,15
1317	87749,32	89292,38
1318	87739,10	89290,92
1319	87732,34	89286,93
1320	87731,12	89286,07
1321	87728,29	89284,78
1322	87723,02	89280,68
1323	87721,75	89279,23
1324	87720,38	89278,88
1325	87715,00	89275,03
1326	87705,66	89276,47
1327	87687,81	89267,55
1328	87682,33	89251,11
1329	87683,72	89242,14
1330	87681,71	89239,61
1331	87680,54	89238,04
1332	87678,86	89236,43
1333	87674,80	89233,06
1334	87669,76	89229,19
1335	87665,24	89224,38
1336	87662,64	89221,04
1337	87658,95	89217,57
1338	87652,13	89210,75
1339	87650,14	89199,85
1340	87647,51	89185,35
1341	87658,76	89174,10
1342	87669,71	89165,89
1343	87674,11	89166,77
1344	87673,43	89163,60
1345	87672,62	89155,89
1346	87674,20	89147,37
1347	87671,22	89142,76
1348	87670,19	89137,10
1349	87663,86	89132,35
1350	87664,00	89131,94
1351	87662,01	89130,35

1352	87656,86	89121,88
1353	87654,72	89114,62
1354	87654,14	89105,08
1355	87654,73	89102,85
1356	87651,54	89092,47
1357	87656,06	89082,31
1358	87658,87	89077,09
1359	87652,25	89066,07
1360	87652,85	89054,51
1361	87653,35	89050,01
1362	87654,55	89043,18
1363	87656,69	89037,62
1364	87657,59	89030,90
1365	87658,01	89029,78
1366	87657,68	89027,95
1367	87658,85	89020,51
1368	87651,53	89017,43
1369	87638,49	89009,41
1370	87634,04	88994,94
1371	87632,84	88985,28
1372	87633,41	88981,23
1373	87622,08	88975,57
1374	87620,04	88972,84
1375	87613,45	88969,02
1376	87610,58	88968,21
1377	87609,47	88966,72
1378	87607,04	88965,31
1379	87607,04	88963,48
1380	87604,29	88959,81
1381	87602,22	88958,58
1382	87597,09	88953,91
1383	87592,81	88949,63
1384	87589,95	88946,25
1385	87587,27	88943,57
1386	87582,67	88937,33
1387	87574,93	88927,29
1388	87571,75	88922,00
1389	87571,15	88920,96
1390	87570,60	88920,36
1391	87564,82	88914,05
1392	87560,45	88903,44
1393	87559,16	88897,43
1394	87558,18	88892,53
1395	87556,87	88887,06
1396	87554,08	88877,44
1397	87552,93	88866,78
1398	87537,31	88858,44

1399	87473,05	88762,80
1400	87466,78	88755,91
1401	87461,35	88746,86
1402	87461,26	88744,60
1403	87459,75	88743,55
1404	87408,15	88619,19
1405	87396,43	88610,41
1406	87377,53	88596,24
1407	87370,09	88588,45
1408	87360,58	88582,82
1409	87357,31	88577,98
1410	87341,93	88571,77
1411	87335,96	88562,27
1412	87329,13	88554,79
1413	87329,08	88550,77
1414	87323,60	88551,28
1415	87306,75	88545,32
1416	87295,19	88540,35
1417	87280,60	88528,55
1418	87269,17	88517,13
1419	87262,57	88498,27
1420	87258,28	88486,02
1421	87253,18	88471,47
1422	87251,13	88470,74
1423	87249,44	88470,13
1424	87182,64	88444,80
1425	87137,25	88429,38
1426	87108,33	88419,56
1427	87106,31	88418,87
1428	87070,26	88406,13
1429	87044,63	88382,68
1430	87017,32	88357,95
1431	87015,46	88356,27
1432	86995,08	88337,81
1433	86993,24	88336,12
1434	86991,41	88334,44
1435	86991,18	88334,23
1436	86970,72	88310,20
1437	86915,36	88285,39
1438	86867,67	88264,14
1439	86865,28	88269,02
1440	86707,13	88198,19
1441	86684,11	88185,58
1442	86642,77	88166,09
1443	86565,67	88131,62
1444	86554,44	88126,46
1445	86541,97	88153,61

1446	86528,97	88170,07
1447	86510,34	88186,54
1448	86491,26	88186,70
1449	86452,99	88181,93
1450	86432,81	88181,19
1451	86425,66	88184,08
1452	86419,09	88195,52
1453	86417,83	88196,63
1454	86416,48	88197,61
1455	86415,04	88198,47
1456	86413,53	88199,19
1457	86411,96	88199,77
1458	86410,34	88200,19
1459	86408,68	88200,46
1460	86407,01	88200,57
1461	86405,34	88200,53
1462	86403,68	88200,33
1463	86402,04	88199,98
1464	86400,44	88199,47
1465	86398,90	88198,82
1466	86397,43	88198,02
1467	86396,03	88197,09
1468	86394,74	88196,04
1469	86392,35	88194,95
1470	86390,52	88194,11
1471	86378,63	88192,56
1472	86371,11	88212,45
1473	86368,26	88211,07
1474	86359,69	88208,80
1475	86346,38	88207,04
1476	86337,30	88203,94
1477	86327,84	88200,89
1478	86312,92	88196,85
1479	86296,76	88184,61
1480	86296,02	88182,31
1481	86293,58	88183,40
1482	86284,78	88187,52
1483	86265,49	88190,61
1484	86257,26	88187,42
1485	86252,77	88187,19
1486	86252,73	88187,22
1487	86251,89	88188,27
1488	86250,23	88191,75
1489	86248,73	88196,52
1490	86243,13	88214,10
1491	86229,21	88228,76
1492	86213,54	88236,59

1493	86201,62	88237,83
1494	86198,58	88238,49
1495	86192,04	88242,41
1496	86182,63	88247,01
1497	86170,54	88252,16
1498	86159,75	88253,80
1499	86154,45	88254,94
1500	86151,71	88256,62
1501	86145,68	88260,93
1502	86133,46	88269,08
1503	86120,51	88270,88
1504	86104,36	88272,19
1505	86084,47	88274,26
1506	86060,11	88271,67
1507	86039,98	88261,47
1508	86026,67	88250,78
1509	86015,29	88243,05
1510	86001,66	88227,89
1511	85990,67	88221,90
1512	85979,27	88211,43
1513	85967,34	88204,50
1514	85962,98	88200,04
1515	85957,41	88199,21
1516	85944,75	88195,56
1517	85929,78	88192,57
1518	85917,66	88188,70
1519	85909,61	88187,44
1520	85905,29	88188,99
1521	85894,73	88191,61
1522	85876,56	88195,87
1523	85847,34	88192,31
1524	85827,04	88185,85
1525	85812,83	88178,56
1526	85808,10	88179,88
1527	85792,12	88183,93
1528	85779,04	88189,16
1529	85761,72	88196,09
1530	85737,43	88208,23
1531	85711,84	88214,97
1532	85699,14	88218,39
1533	85660,40	88228,50
1534	85641,97	88232,91
1535	85620,84	88236,56
1536	85618,09	88237,55
1537	85629,10	88220,54
1	85634,04	88205,87

Границы территории Ансамбля
(Ленинградская область)

Номер характерной (поворотной) точки	Координаты характерных (поворотных) точек определены в местной системе координат «МСК-47 зона 2» аналитическим методом с погрешностью измерения 0.1 м.	
	X	Y
1	415988,06	2179503,86
2	416099,29	2179585,46
3	416103,51	2179588,93
4	416112,18	2179591,45
5	416127,58	2179580,11
6	416189,02	2179597,66
7	416212,62	2179625,69
8	416228,47	2179654,50
9	416233,86	2179656,14
10	416247,99	2179643,50
11	416254,52	2179638,10
12	416265,48	2179627,15
13	416288,67	2179616,00
14	416294,97	2179612,37
15	416308,39	2179601,93
16	416334,69	2179593,84
17	416382,53	2179597,26
18	416398,73	2179648,54
19	416395,93	2179661,61
20	416396,42	2179662,82
21	416401,13	2179671,13
22	416411,65	2179692,17
23	416413,47	2179708,54
24	416419,08	2179720,99
25	416421,89	2179741,08
26	416426,53	2179757,13
27	416427,63	2179769,29
28	416433,30	2179779,76
29	416436,54	2179815,30
30	416430,50	2179822,04
31	416431,77	2179823,11
32	416443,17	2179830,24
33	416460,52	2179850,38
34	416464,57	2179856,56
35	416470,09	2179861,19

36	416473,63	2179865,22
37	416491,65	2179874,52
38	416508,38	2179914,40
39	416505,15	2179936,15
40	416504,44	2179942,71
41	416504,61	2179944,71
42	416509,50	2179960,45
43	416509,82	2179967,40
44	416510,27	2179969,89
45	416513,57	2179977,34
46	416524,15	2179999,00
47	416523,23	2180028,30
48	416520,50	2180033,52
49	416524,95	2180042,42
50	416530,07	2180061,19
51	416530,89	2180078,03
52	416531,71	2180108,41
53	416520,92	2180135,62
54	416502,69	2180176,35
55	416502,23	2180183,12
56	416501,01	2180200,57
57	416498,10	2180218,27
58	416497,26	2180230,53
59	416496,78	2180242,79
60	416497,68	2180243,87
61	416504,26	2180259,66
62	416511,72	2180275,98
63	416514,88	2180284,26
64	416520,66	2180293,69
65	416529,96	2180304,94
66	416539,74	2180319,33
67	416558,33	2180344,59
68	416597,22	2180353,24
69	416613,50	2180403,56
70	416609,45	2180418,54
71	416611,22	2180420,63
72	416613,20	2180427,13
73	416616,76	2180428,36
74	416637,55	2180438,76
75	416651,36	2180448,42
76	416668,45	2180466,52
77	416675,77	2180476,77
78	416684,03	2180486,40

79	416689,79	2180491,52
80	416710,32	2180514,99
81	416707,61	2180550,20
82	416706,96	2180552,28
83	416721,03	2180570,25
84	416725,55	2180581,29
85	416753,73	2180575,93
86	416780,00	2180587,87
87	416803,27	2180604,67
88	416814,69	2180621,80
89	416820,94	2180636,09
90	416825,24	2180645,56
91	416828,30	2180649,71
92	416845,67	2180652,77
93	416864,41	2180665,75
94	416867,89	2180668,46
95	416891,89	2180680,98
96	416907,38	2180707,53
97	416909,65	2180716,59
98	416924,15	2180726,26
99	416934,67	2180743,79
100	416938,74	2180751,59
101	416957,46	2180767,39
102	416972,76	2180789,49
103	416977,89	2180796,48
104	416986,09	2180805,27
105	416992,52	2180812,98
106	417018,93	2180840,62
107	417027,39	2180848,63
108	417047,01	2180861,56
109	417060,52	2180867,27
110	417071,69	2180872,30
111	417088,02	2180877,52
112	417110,94	2180887,61
113	417117,44	2180891,94
114	417155,56	2180905,69
115	417173,95	2180915,59
116	417194,42	2180924,25
117	417208,04	2180934,29
118	417230,53	2180945,21
119	417261,38	2180966,57
120	417278,87	2180981,24
121	417322,33	2181002,19

122	417353,98	2181019,34
123	417368,27	2181032,20
124	417401,50	2181059,89
125	417433,42	2181093,41
126	417443,76	2181131,78
127	417449,50	2181149,01
128	417466,65	2181173,78
129	417493,21	2181228,23
130	417498,77	2181275,56
131	417498,77	2181304,64
132	417491,84	2181348,58
133	417487,00	2181380,51
134	417486,46	2181395,67
135	417497,70	2181420,81
136	417523,13	2181456,71
137	417520,48	2181496,38
138	417524,49	2181508,39
139	417557,39	2181569,71
140	417543,03	2181601,63
141	417543,42	2181606,45
142	417560,97	2181644,66
143	417567,54	2181698,89
144	417558,52	2181724,69
145	417556,92	2181747,90
146	417555,56	2181783,09
147	417549,56	2181798,44
148	417551,70	2181804,86
149	417557,37	2181848,01
150	417563,30	2181876,66
151	417567,89	2181897,76
152	417582,78	2181940,29
153	417589,79	2181973,96
154	417589,79	2181975,20
155	417598,88	2181979,74
156	417618,80	2182005,63
157	417628,37	2182023,03
158	417634,44	2182028,64
159	417644,96	2182036,68
160	417662,48	2182043,49
161	417683,83	2182057,73
162	417701,19	2182075,09
163	417714,01	2182099,56
164	417720,16	2182107,08

165	417723,86	2182111,52
166	417732,72	2182120,38
167	417763,27	2182138,71
168	417783,49	2182156,80
169	417800,07	2182166,89
170	417825,63	2182176,73
171	417865,38	2182196,60
172	417894,22	2182210,20
173	417928,93	2182220,18
174	417966,54	2182232,14
175	417987,37	2182256,65
176	418002,85	2182248,31
177	418051,20	2182227,80
178	418091,27	2182231,01
179	418138,27	2182237,42
180	418158,36	2182267,55
181	418162,57	2182268,79
182	418203,97	2182281,21
183	418235,17	2182340,49
184	418231,68	2182349,05
185	418247,07	2182347,51
186	418304,88	2182364,03
187	418336,73	2182393,75
188	418353,21	2182429,47
189	418369,11	2182461,26
190	418393,34	2182530,65
191	418404,42	2182561,13
192	418425,01	2182596,69
193	418450,16	2182636,51
194	418505,88	2182728,65
195	418536,73	2182783,74
196	418555,72	2182823,62
197	418579,86	2182851,62
198	418603,10	2182886,72
199	418614,05	2182903,06
200	418631,08	2182933,03
201	418639,30	2182948,18
202	418659,06	2182977,98
203	418670,40	2182999,14
204	418682,03	2183019,16
205	418683,88	2183026,41
206	418688,56	2183034,79
207	418695,03	2183045,21

208	418700,96	2183054,43
209	418704,65	2183060,58
210	418706,66	2183063,90
211	418710,98	2183068,63
212	418717,23	2183078,00
213	418723,83	2183088,95
214	418730,75	2183099,50
215	418736,35	2183109,18
216	418740,53	2183117,54
217	418748,07	2183130,32
218	418754,90	2183143,37
219	418763,82	2183157,59
220	418772,76	2183173,36
221	418778,39	2183185,30
222	418779,88	2183188,07
223	418782,65	2183191,33
224	418786,67	2183197,26
225	418796,42	2183210,58
226	418801,70	2183230,20
227	418804,16	2183244,99
228	418801,96	2183278,77
229	418801,65	2183297,16
230	418799,59	2183332,82
231	418799,27	2183353,51
232	418798,63	2183369,58
233	418796,66	2183436,63
234	418795,00	2183482,56
235	418795,00	2183501,87
236	418794,85	2183521,39
237	418794,85	2183572,50
238	418794,39	2183594,42
239	418794,62	2183598,78
240	418806,51	2183608,30
241	418813,61	2183623,50
242	418815,97	2183629,53
243	418818,95	2183633,77
244	418820,78	2183638,03
245	418822,41	2183640,49
246	418826,62	2183648,19
247	418827,66	2183650,22
248	418828,67	2183651,93
249	418833,86	2183661,16
250	418893,58	2183673,64

251	419040,42	2183799,32
252	419166,10	2183956,75
253	419181,98	2184132,70
254	419044,39	2184390,66
255	418851,25	2184628,79
256	418683,24	2184776,96
257	418604,39	2184811,88
258	418477,39	2184858,18
259	418325,25	2184903,16
260	418245,88	2184930,95
261	418099,03	2185110,86
262	418042,15	2185245,80
263	418015,69	2185425,72
264	417950,87	2185558,01
265	417933,67	2185662,52
266	417871,49	2185788,20
267	417794,76	2185928,43
268	417696,87	2186099,08
269	417600,29	2186316,04
270	417552,67	2186449,66
271	417556,64	2186583,27
272	417596,33	2186719,53
273	417622,78	2186855,79
274	417670,41	2186970,89
275	417876,78	2187132,28
276	418077,87	2187252,67
277	418190,32	2187300,29
278	418288,21	2187375,70
279	418351,71	2187455,08
280	418429,76	2187566,20
281	418502,52	2187615,15
282	418588,51	2187623,09
283	418760,49	2187604,57
284	418858,39	2187605,89
285	419029,05	2187605,89
286	419155,17	2187610,17
287	419378,92	2187578,61
288	419557,85	2187581,26
289	419622,01	2187585,89
290	420217,32	2188076,69
291	420328,78	2188075,37
292	420399,56	2188066,11
293	420496,13	2188051,23

294	420565,25	2188001,95
295	420615,52	2187986,40
296	420661,49	2187980,12
297	420710,11	2187974,17
298	420733,59	2187966,56
299	420779,57	2187951,68
300	420824,70	2187935,74
301	420964,11	2187886,52
302	421064,69	2187833,39
303	421116,25	2187806,16
304	421168,17	2187723,81
305	421233,33	2187689,41
306	421369,92	2187617,31
307	421438,05	2187582,91
308	421527,35	2187574,98
309	422138,80	2188748,33
310	422159,71	2188753,92
311	422197,46	2188750,93
312	422576,09	2188720,96
313	422611,15	2188716,33
314	422659,10	2188712,36
315	422664,00	2188712,08
316	422699,45	2188710,04
317	422725,58	2188707,06
318	422759,31	2188699,46
319	422791,40	2188691,60
320	422807,93	2188687,55
321	422847,63	2188681,05
322	422930,16	2188667,54
323	422959,41	2188662,75
324	423266,32	2188517,23
325	423472,04	2188506,97
326	423679,17	2188677,50
327	423746,94	2188665,52
328	423814,17	2188646,14
329	423849,35	2188641,94
330	423849,86	2188691,60
331	423852,07	2188717,60
332	423853,99	2188740,11
333	423870,41	2188774,97
334	423879,19	2188861,50
335	423871,70	2188959,96
336	423962,70	2188958,04

337	424047,61	2188950,36
338	424057,36	2188974,58
339	424058,90	2188980,38
340	424067,56	2189013,12
341	424074,99	2189041,19
342	424082,42	2189069,26
343	424089,85	2189097,33
344	424097,28	2189125,40
345	424109,19	2189170,39
346	424176,65	2189192,10
347	424251,68	2189246,73
348	424399,82	2189354,60
349	424412,66	2189359,17
350	424482,87	2189414,35
351	424503,15	2189463,33
352	424516,80	2189496,29
353	424542,54	2189518,80
354	424535,01	2189557,31
355	424527,14	2189597,52
356	424525,37	2189606,55
357	424522,79	2189641,68
358	424513,21	2189649,78
359	424507,68	2189652,12
360	424505,60	2189658,77
361	424504,28	2189668,89
362	424500,32	2189682,68
363	424495,19	2189695,15
364	424488,64	2189706,23
365	424476,86	2189714,70
366	424462,89	2189724,75
367	424449,17	2189741,77
368	424443,59	2189749,61
369	424432,15	2189765,70
370	424414,46	2189806,50
371	424403,56	2189828,51
372	424462,35	2189897,11
373	424464,83	2189906,19
374	424466,65	2189911,54
375	424468,71	2189918,75
376	424473,49	2189933,93
377	424474,48	2189937,42
378	424476,22	2189941,29
379	424479,71	2189951,07

380	424481,84	2189961,69
381	424484,31	2189971,16
382	424486,39	2189981,00
383	424488,80	2189988,73
384	424491,33	2189996,59
385	424493,72	2190007,92
386	424495,33	2190014,60
387	424497,21	2190020,43
388	424499,60	2190029,13
389	424500,70	2190033,99
390	424501,89	2190038,47
391	424506,14	2190039,04
392	424514,65	2190038,82
393	424524,49	2190040,18
394	424531,48	2190040,84
395	424546,57	2190041,71
396	424564,72	2190042,30
397	424572,17	2190043,28
398	424580,59	2190044,18
399	424585,22	2190044,71
400	424597,30	2190045,06
401	424605,81	2190046,42
402	424617,82	2190048,04
403	424629,95	2190052,57
404	424639,05	2190055,86
405	424646,23	2190058,76
406	424648,50	2190059,24
407	424661,03	2190061,62
408	424675,42	2190067,28
409	424692,06	2190076,99
410	424701,51	2190085,49
411	424706,07	2190089,44
412	424715,26	2190095,73
413	424720,77	2190101,71
414	424723,51	2190104,05
415	424732,30	2190110,48
416	424741,51	2190117,53
417	424749,12	2190122,91
418	424758,87	2190128,89
419	424767,63	2190136,27
420	424771,79	2190140,43
421	424776,20	2190143,11
422	424786,45	2190150,03

423	424792,96	2190155,11
424	424796,86	2190158,11
425	424804,78	2190163,32
426	424818,57	2190174,48
427	424843,58	2190191,76
428	424852,11	2190197,64
429	424862,37	2190205,40
430	424866,05	2190207,78
431	424873,43	2190210,86
432	424886,01	2190215,37
433	424899,71	2190220,11
434	424917,83	2190226,56
435	424931,66	2190233,07
436	424953,40	2190241,17
437	424961,09	2190248,85
438	424968,22	2190251,05
439	424989,26	2190256,19
440	425009,32	2190268,05
441	425019,23	2190275,25
442	425026,74	2190278,86
443	425039,09	2190283,40
444	425052,36	2190289,36
445	425064,40	2190293,97
446	425079,06	2190300,25
447	425089,56	2190304,19
448	425105,40	2190312,67
449	425122,01	2190319,80
450	425134,80	2190325,33
451	425152,39	2190330,21
452	425182,27	2190337,15
453	425200,14	2190342,29
454	425215,94	2190346,24
455	425231,37	2190349,21
456	425242,90	2190352,94
457	425249,94	2190355,09
458	425253,16	2190355,77
459	425265,02	2190356,62
460	425278,40	2190362,04
461	425284,91	2190364,07
462	425293,36	2190364,83
463	425307,97	2190370,22
464	425309,28	2190371,12
465	425314,14	2190372,17

466	425322,30	2190373,93
467	425326,35	2190375,06
468	425328,49	2190375,16
469	425338,03	2190376,41
470	425349,60	2190377,65
471	425361,02	2190381,74
472	425363,71	2190382,79
473	425368,71	2190383,26
474	425372,01	2190383,69
475	425375,07	2190383,45
476	425386,46	2190383,61
477	425396,64	2190383,61
478	425408,00	2190383,77
479	425421,00	2190384,65
480	425427,48	2190385,09
481	425428,40	2190384,48
482	425442,36	2190381,61
483	425451,14	2190379,77
484	425461,60	2190378,97
485	425474,76	2190378,14
486	425498,26	2190374,88
487	425511,18	2190374,39
488	425516,89	2190373,36
489	425523,25	2190372,68
490	425528,89	2190371,43
491	425611,64	2190362,94
492	425624,49	2190360,45
493	425671,84	2190352,89
494	425755,65	2190309,16
495	425923,79	2190236,30
496	425986,87	2190206,81
497	426014,95	2190193,65
498	426141,34	2190205,06
499	426155,51	2190220,66
500	426158,94	2190223,76
501	426171,91	2190238,17
502	426173,97	2190247,70
503	426146,66	2190331,23
504	426138,43	2190356,74
505	426136,71	2190361,45
506	426107,73	2190449,90
507	426100,85	2190470,38
508	426099,29	2190473,66

509	426098,84	2190476,67
510	426194,13	2190499,34
511	426218,24	2190503,41
512	426225,18	2190505,59
513	426236,79	2190511,62
514	426241,17	2190513,43
515	426259,57	2190519,27
516	426294,92	2190532,76
517	426326,19	2190544,60
518	426332,48	2190547,01
519	426389,41	2190565,08
520	426395,04	2190566,94
521	426399,50	2190569,70
522	426409,48	2190580,34
523	426417,86	2190584,99
524	426507,92	2190612,84
525	426555,81	2190628,86
526	426568,34	2190632,77
527	426621,24	2190650,35
528	426663,46	2190660,06
529	426713,55	2190678,07
530	426720,06	2190681,68
531	426729,19	2190682,00
532	426773,04	2190695,32
533	426781,03	2190700,77
534	426786,64	2190700,44
535	426793,80	2190702,49
536	426797,77	2190706,79
537	426801,68	2190708,94
538	426809,10	2190707,56
539	426820,66	2190711,48
540	426829,38	2190719,39
541	426835,31	2190719,94
542	426841,24	2190720,55
543	426859,31	2190724,34
544	427092,85	2190793,64
545	427228,71	2190832,53
546	427236,83	2190832,40
547	427326,46	2190860,38
548	427318,71	2190879,79
549	427313,46	2190893,63
550	427303,11	2190890,58
551	427269,50	2190879,94

552	427177,22	2190853,76
553	427084,94	2190827,58
554	427080,68	2190843,69
555	426980,33	2190817,41
556	426855,32	2190777,84
557	426853,43	2190781,43
558	426772,68	2190748,39
559	426759,42	2190744,36
560	426732,55	2190735,84
561	426721,16	2190732,30
562	426706,55	2190732,01
563	426689,74	2190722,84
564	426686,05	2190721,41
565	426682,41	2190719,76
566	426679,67	2190718,95
567	426671,58	2190717,64
568	426660,17	2190713,32
569	426648,34	2190709,41
570	426637,77	2190706,29
571	426629,24	2190703,37
572	426617,80	2190700,79
573	426603,54	2190695,69
574	426592,76	2190691,69
575	426582,64	2190687,85
576	426570,49	2190684,14
577	426557,00	2190680,35
578	426542,35	2190676,32
579	426515,84	2190666,84
580	426505,88	2190663,65
581	426511,00	2190645,38
582	426437,14	2190626,08
583	426383,25	2190610,68
584	426372,90	2190607,73
585	426381,49	2190571,25
586	426368,96	2190567,26
587	426306,01	2190547,24
588	426297,61	2190544,57
589	426232,62	2190523,89
590	426186,29	2190509,15
591	426183,45	2190511,13
592	426150,66	2190502,28
593	426142,75	2190499,18
594	426111,74	2190491,01

595	426092,74	2190485,82
596	426057,40	2190498,10
597	426008,08	2190486,92
598	426005,62	2190493,43
599	425928,66	2190477,20
600	425905,45	2190472,31
601	425894,66	2190468,58
602	425792,15	2190456,82
603	425735,87	2190453,31
604	425642,84	2190458,09
605	425570,42	2190469,52
606	425507,64	2190468,65
607	425500,12	2190480,94
608	425434,02	2190472,67
609	425398,62	2190467,89
610	425382,49	2190467,58
611	425381,13	2190467,56
612	425354,40	2190482,36
613	425353,69	2190482,75
614	425349,14	2190481,87
615	425340,51	2190481,06
616	425326,99	2190475,80
617	425326,24	2190475,72
618	425319,64	2190474,86
619	425310,40	2190474,43
620	425298,31	2190471,06
621	425292,98	2190469,91
622	425268,75	2190464,64
623	425265,02	2190462,07
624	425258,12	2190460,74
625	425249,82	2190458,14
626	425242,13	2190455,24
627	425239,16	2190455,03
628	425224,91	2190452,01
629	425212,90	2190448,34
630	425206,44	2190446,25
631	425194,35	2190443,92
632	425174,17	2190438,88
633	425157,12	2190433,97
634	425127,73	2190427,14
635	425101,40	2190419,85
636	425082,44	2190411,63
637	425062,01	2190402,88

638	425048,21	2190395,48
639	425041,78	2190393,07
640	425026,81	2190386,66
641	425013,97	2190381,74
642	425001,32	2190376,06
643	424987,74	2190371,07
644	424967,73	2190361,45
645	424954,35	2190351,72
646	424951,13	2190349,82
647	424948,36	2190349,14
648	424935,51	2190347,07
649	424903,20	2190332,38
650	424898,09	2190327,27
651	424892,85	2190325,32
652	424879,69	2190319,13
653	424866,59	2190314,47
654	424852,78	2190309,68
655	424837,30	2190304,14
656	424819,28	2190296,63
657	424804,97	2190287,37
658	424793,54	2190278,72
659	424786,72	2190274,02
660	424758,60	2190254,59
661	424745,72	2190244,16
662	424738,83	2190239,63
663	424731,72	2190234,17
664	424727,64	2190230,98
665	424722,23	2190227,33
666	424714,79	2190222,81
667	424704,43	2190214,68
668	424699,88	2190210,02
669	424694,07	2190206,46
670	424682,21	2190198,08
671	424672,36	2190190,53
672	424661,47	2190182,57
673	424651,30	2190173,90
674	424649,49	2190171,93
675	424636,70	2190163,60
676	424631,80	2190157,85
677	424628,95	2190157,31
678	424617,04	2190154,82
679	424603,27	2190149,26
680	424595,43	2190146,42

681	424593,38	2190145,65
682	424587,87	2190144,83
683	424578,14	2190144,54
684	424569,65	2190143,58
685	424560,29	2190142,58
686	424556,53	2190142,08
687	424542,08	2190141,61
688	424523,93	2190140,57
689	424512,94	2190139,54
690	424509,02	2190139,00
691	424500,80	2190139,20
692	424422,40	2190128,80
693	424345,07	2190185,05
694	424324,57	2190206,22
695	424319,94	2190233,34
696	424302,74	2190241,94
697	424207,97	2190229,58
698	424084,89	2190118,98
699	423997,79	2190048,57
700	423964,32	2190022,59
701	423917,54	2189981,84
702	423878,84	2189937,52
703	423838,38	2189960,24
704	423646,78	2189627,42
705	423674,93	2189511,64
706	423736,07	2189193,46
707	423737,72	2189184,88
708	423573,77	2189149,57
709	423503,82	2189150,50
710	423453,63	2189141,60
711	423424,47	2189132,62
712	423409,79	2189125,16
713	423406,70	2189121,89
714	423336,79	2189100,59
715	423288,95	2189086,02
716	423241,12	2189071,45
717	423158,12	2189046,17
718	423119,85	2189034,51
719	423087,14	2189145,88
720	423078,47	2189151,88
721	423037,82	2189170,36
722	423010,17	2189183,62
723	422975,45	2189201,74

724	422910,91	2189234,31
725	422880,77	2189245,64
726	422840,16	2189260,96
727	422767,44	2189279,35
728	422696,21	2189283,94
729	422636,81	2189288,11
730	422599,76	2189292,23
731	422546,42	2189295,26
732	422518,26	2189299,10
733	422453,50	2189307,24
734	422372,34	2189304,89
735	422319,75	2189302,47
736	422268,35	2189303,47
737	422187,16	2189302,25
738	422185,27	2189301,74
739	422167,29	2189301,59
740	422134,53	2189301,59
741	422097,26	2189301,87
742	422056,59	2189300,92
743	422041,58	2189301,72
744	422006,77	2189302,59
745	422004,70	2189231,02
746	422003,90	2189135,03
747	421937,52	2189133,29
748	421871,14	2189131,54
749	421827,60	2189129,94
750	421784,06	2189128,34
751	421740,52	2189126,74
752	421696,98	2189125,14
753	421693,49	2189125,59
754	421638,99	2189124,18
755	421580,99	2189123,21
756	421541,06	2189121,25
757	421532,07	2189120,81
758	421504,60	2189119,46
759	421476,64	2189118,08
760	421462,65	2189117,40
761	421421,22	2189115,36
762	421402,88	2189107,92
763	421359,80	2189196,60
764	421356,53	2189204,09
765	421107,04	2189194,06
766	421069,77	2189255,18

767	421067,63	2189258,68
768	421058,90	2189273,00
769	421046,87	2189264,38
770	420945,15	2189146,59
771	420829,00	2189084,63
772	420712,89	2189041,65
773	420654,50	2188926,88
774	420620,02	2188900,67
775	420462,07	2188776,57
776	420417,61	2188746,30
777	420399,99	2188730,61
778	420383,07	2188720,23
779	420351,44	2188690,46
780	420338,05	2188677,92
781	420219,75	2188572,98
782	420145,45	2188511,76
783	420124,14	2188499,27
784	420083,82	2188467,11
785	420063,40	2188450,97
786	419988,86	2188391,63
787	419957,40	2188366,56
788	419930,86	2188344,87
789	419895,04	2188315,33
790	419872,68	2188297,23
791	419854,27	2188282,43
792	419835,31	2188269,60
793	419827,07	2188263,32
794	419790,59	2188244,77
795	419763,04	2188229,90
796	419726,38	2188205,13
797	419696,99	2188180,32
798	419675,72	2188160,23
799	419664,40	2188151,40
800	419641,69	2188132,16
801	419624,05	2188117,00
802	419593,23	2188089,04
803	419540,72	2188152,80
804	419488,37	2188179,77
805	419454,89	2188199,58
806	419445,52	2188202,78
807	419400,69	2188271,14
808	419324,49	2188319,40
809	419271,65	2188337,02

810	419222,57	2188348,49
811	419185,61	2188354,17
812	419118,41	2188348,28
813	419089,72	2188336,25
814	419032,22	2188328,21
815	418599,35	2188325,84
816	417696,70	2188298,82
817	417423,58	2188331,47
818	417310,39	2188283,36
819	417264,08	2188254,26
820	417185,04	2188199,69
821	417124,89	2188156,65
822	417076,12	2188115,61
823	416925,42	2188006,54
824	416755,75	2187872,93
825	416694,24	2187822,33
826	416550,20	2187703,85
827	416588,42	2187694,58
828	416597,97	2187693,55
829	416604,82	2187691,42
830	416619,76	2187687,83
831	416650,27	2187681,17
832	416674,31	2187676,06
833	416706,46	2187668,88
834	416738,23	2187661,94
835	416751,80	2187659,14
836	416760,14	2187658,29
837	416760,74	2187658,16
838	416786,97	2187651,60
839	416791,45	2187651,22
840	416981,14	2187485,94
841	416979,06	2187476,68
842	416976,04	2187465,72
843	416972,64	2187453,43
844	416971,51	2187444,17
845	416971,51	2187431,13
846	416973,21	2187417,34
847	416974,15	2187402,59
848	416973,02	2187395,41
849	416972,26	2187387,48
850	416970,56	2187377,08
851	416964,71	2187373,30
852	416961,31	2187370,65

853	416959,61	2187366,50
854	416959,61	2187361,96
855	416960,36	2187356,48
856	416962,63	2187349,11
857	416965,27	2187345,71
858	416969,81	2187341,93
859	416974,75	2187337,48
860	416976,45	2187333,14
861	416977,39	2187325,58
862	416976,83	2187319,72
863	416977,16	2187319,89
864	416973,00	2187315,73
865	416969,98	2187312,33
866	416969,60	2187306,28
867	416969,03	2187298,72
868	416968,47	2187294,37
869	416969,22	2187287,00
870	416970,17	2187281,14
871	416970,36	2187274,34
872	416970,92	2187268,10
873	416972,43	2187265,27
874	416970,73	2187262,81
875	416962,99	2187260,17
876	416958,46	2187258,28
877	416952,98	2187255,25
878	416950,71	2187252,23
879	416949,39	2187247,69
880	416947,69	2187242,02
881	416948,33	2187235,90
882	416950,36	2187230,26
883	416955,77	2187225,15
884	416960,50	2187219,21
885	416966,89	2187216,04
886	416971,52	2187215,80
887	416976,76	2187217,51
888	416981,39	2187220,55
889	416987,00	2187226,41
890	416990,65	2187227,26
891	417000,45	2187232,54
892	417012,30	2187232,54
893	417023,53	2187227,24
894	417042,60	2187216,97
895	417059,76	2187210,73

896	417074,41	2187204,80
897	417091,40	2187197,36
898	417107,26	2187193,94
899	417133,24	2187187,19
900	417148,52	2187183,22
901	417160,27	2187174,31
902	417169,76	2187167,12
903	417174,84	2187158,20
904	417174,84	2187148,54
905	417180,17	2187146,08
906	417187,89	2187146,34
907	417195,23	2187148,62
908	417201,96	2187150,70
909	417209,48	2187149,42
910	417213,66	2187148,02
911	417221,74	2187145,23
912	417227,91	2187140,25
913	417229,95	2187129,42
914	417231,87	2187123,15
915	417235,32	2187120,33
916	417239,16	2187114,18
917	417239,67	2187106,37
918	417239,67	2187100,61
919	417241,08	2187092,93
920	417241,59	2187086,66
921	417240,06	2187082,94
922	417234,43	2187079,23
923	417212,31	2187060,76
924	417196,38	2187043,58
925	417177,35	2187021,43
926	417164,73	2187005,28
927	417152,73	2186988,72
928	417140,30	2186973,99
929	417136,78	2186969,02
930	417138,14	2186925,80
931	417145,44	2186795,75
932	417145,09	2186793,94
933	417142,45	2186791,20
934	417130,68	2186776,13
935	417125,32	2186771,44
936	417080,39	2186724,15
937	417066,52	2186686,31
938	417060,90	2186678,83

939	417053,11	2186664,54
940	417013,80	2186615,86
941	417007,11	2186519,97
942	417008,27	2186485,96
943	417001,51	2186473,84
944	416991,54	2186449,64
945	416963,21	2186411,18
946	416957,33	2186406,56
947	416950,16	2186404,59
948	416938,76	2186400,93
949	416926,53	2186397,83
950	416918,09	2186394,46
951	416912,25	2186392,20
952	416900,71	2186392,20
953	416889,74	2186395,01
954	416878,77	2186399,66
955	416863,86	2186407,54
956	416858,80	2186415,00
957	416853,31	2186421,89
958	416850,22	2186426,82
959	416846,00	2186429,07
960	416838,73	2186434,11
961	416836,37	2186437,30
962	416833,46	2186437,03
963	416830,55	2186435,64
964	416829,02	2186432,72
965	416828,60	2186428,42
966	416828,74	2186423,84
967	416829,02	2186419,96
968	416828,33	2186416,07
969	416829,71	2186414,13
970	416834,98	2186413,29
971	416840,26	2186410,94
972	416843,86	2186402,75
973	416844,28	2186397,34
974	416844,28	2186391,51
975	416841,50	2186384,29
976	416834,07	2186379,51
977	416829,80	2186374,83
978	416825,67	2186371,11
979	416818,65	2186366,70
980	416812,45	2186363,94
981	416806,62	2186362,26

982	416798,64	2186361,30
983	416790,79	2186359,37
984	416784,86	2186357,58
985	416780,87	2186355,78
986	416778,11	2186352,48
987	416772,33	2186349,58
988	416767,23	2186347,38
989	416764,75	2186343,38
990	416763,52	2186336,49
991	416763,52	2186328,22
992	416765,58	2186319,82
993	416769,02	2186310,31
994	416773,29	2186302,73
995	416779,22	2186296,25
996	416782,51	2186286,84
997	416781,82	2186276,78
998	416776,59	2186269,34
999	416771,49	2186265,07
1000	416767,36	2186261,21
1001	416766,40	2186253,35
1002	416766,95	2186247,43
1003	416771,22	2186242,05
1004	416773,28	2186230,48
1005	416773,28	2186221,38
1006	416778,91	2186197,31
1007	416786,41	2186177,53
1008	416796,36	2186165,12
1009	416804,40	2186153,53
1010	416809,98	2186148,89
1011	416820,07	2186143,71
1012	416826,89	2186138,54
1013	416835,56	2186133,96
1014	416849,27	2186128,32
1015	416862,84	2186126,30
1016	416889,44	2186117,80
1017	416901,55	2186110,63
1018	416954,95	2186037,80
1019	416953,14	2186022,40
1020	416974,20	2185950,77
1021	416986,15	2185925,13
1022	416982,24	2185896,78
1023	416984,31	2185889,64
1024	416970,31	2185856,09

1025	416978,93	2185782,87
1026	416992,81	2185726,06
1027	416997,85	2185715,80
1028	417008,66	2185670,56
1029	416991,32	2185659,82
1030	416950,85	2185619,35
1031	416940,57	2185603,94
1032	416927,59	2185600,88
1033	416858,95	2185562,75
1034	416807,02	2185503,90
1035	416787,83	2185459,10
1036	416742,23	2185424,45
1037	416742,23	2185421,12
1038	416726,93	2185412,51
1039	416708,92	2185397,97
1040	416705,76	2185395,95
1041	416663,78	2185369,24
1042	416636,06	2185376,47
1043	416592,21	2185374,79
1044	416532,16	2185377,87
1045	416501,51	2185381,27
1046	416452,14	2185375,58
1047	416413,40	2185352,68
1048	416372,85	2185332,41
1049	416348,11	2185309,32
1050	416327,99	2185296,61
1051	416303,00	2185300,78
1052	416276,01	2185314,28
1053	416226,03	2185347,60
1054	416198,71	2185370,36
1055	416172,19	2185393,56
1056	416136,26	2185416,92
1057	416066,68	2185440,11
1058	416022,69	2185455,28
1059	415980,06	2185478,31
1060	415973,13	2185482,72
1061	415958,42	2185491,30
1062	415948,76	2185499,03
1063	415932,97	2185508,81
1064	415900,55	2185526,37
1065	415848,53	2185554,37
1066	415830,51	2185567,72
1067	415808,34	2185579,20

1068	415796,42	2185583,01
1069	415775,94	2185586,56
1070	415753,12	2185583,30
1071	415731,47	2185586,01
1072	415694,40	2185591,94
1073	415667,60	2185601,32
1074	415637,47	2185620,90
1075	415612,70	2185634,11
1076	415598,93	2185636,97
1077	415563,75	2185634,13
1078	415504,58	2185630,33
1079	415463,72	2185622,05
1080	415424,15	2185613,90
1081	415401,63	2185601,86
1082	415343,66	2185591,23
1083	415320,48	2185578,12
1084	415308,40	2185549,93
1085	415307,10	2185544,58
1086	415303,71	2185544,81
1087	415290,61	2185553,10
1088	415275,64	2185558,09
1089	415252,93	2185557,55
1090	415255,78	2185532,62
1091	415258,64	2185507,68
1092	415268,11	2185507,90
1093	415269,01	2185507,60
1094	415287,66	2185495,79
1095	415323,38	2185493,35
1096	415348,80	2185504,47
1097	415356,00	2185534,06
1098	415359,79	2185542,91
1099	415360,95	2185543,56
1100	415418,33	2185554,09
1101	415441,33	2185566,39
1102	415473,73	2185573,06
1103	415511,18	2185580,65
1104	415567,37	2185584,26
1105	415595,64	2185586,54
1106	415612,03	2185577,80
1107	415645,40	2185556,11
1108	415682,10	2185543,27
1109	415724,41	2185536,50
1110	415753,56	2185532,86

1111	415775,19	2185535,95
1112	415784,47	2185534,34
1113	415789,09	2185532,86
1114	415803,96	2185525,16
1115	415821,66	2185512,05
1116	415876,80	2185482,37
1117	415907,88	2185465,53
1118	415919,87	2185458,11
1119	415930,05	2185449,96
1120	415947,10	2185440,02
1121	415955,51	2185434,75
1122	416002,53	2185409,35
1123	416050,62	2185392,76
1124	416114,38	2185371,51
1125	416141,95	2185353,59
1126	416166,24	2185332,34
1127	416196,07	2185307,48
1128	416250,86	2185270,95
1129	416287,37	2185252,70
1130	416338,58	2185244,16
1131	416378,79	2185269,56
1132	416401,67	2185290,92
1133	416437,32	2185308,74
1134	416468,43	2185327,12
1135	416501,61	2185330,95
1136	416498,06	2185239,98
1137	416491,41	2185228,59
1138	416480,52	2185211,83
1139	416471,98	2185193,89
1140	416467,64	2185185,21
1141	416455,07	2185169,05
1142	416448,73	2185146,84
1143	416452,78	2185130,63
1144	416452,78	2185117,91
1145	416452,41	2185115,13
1146	416444,15	2185105,69
1147	416434,95	2185087,29
1148	416434,72	2185086,87
1149	416420,09	2185098,25
1150	416386,14	2185102,02
1151	416369,21	2185083,48
1152	416366,69	2185080,71
1153	416361,53	2185078,81

1154	416335,75	2185073,28
1155	416333,85	2185048,52
1156	416331,54	2185040,30
1157	416325,26	2185033,64
1158	416313,30	2185022,94
1159	416304,75	2185015,00
1160	416289,30	2185027,15
1161	416259,98	2185033,01
1162	416236,55	2185008,28
1163	416229,01	2184995,25
1164	416217,26	2184981,74
1165	416205,43	2184967,82
1166	416196,46	2184955,86
1167	416185,87	2184939,22
1168	416179,93	2184926,80
1169	416179,44	2184927,08
1170	416160,18	2184940,41
1171	416130,41	2184927,18
1172	416108,97	2184902,68
1173	416092,04	2184886,42
1174	416077,45	2184868,19
1175	416069,83	2184862,95
1176	416047,22	2184847,12
1177	416033,74	2184831,12
1178	416025,67	2184819,38
1179	416015,71	2184804,43
1180	416004,58	2184795,24
1181	415979,88	2184779,71
1182	415963,71	2184761,83
1183	415953,91	2184735,05
1184	415953,91	2184712,76
1185	415953,91	2184711,63
1186	415950,72	2184706,21
1187	415944,27	2184695,16
1188	415937,92	2184669,76
1189	415942,87	2184649,97
1190	415944,70	2184643,74
1191	415942,92	2184633,02
1192	415939,53	2184605,95
1193	415936,18	2184577,13
1194	415934,24	2184556,45
1195	415931,01	2184535,76
1196	415928,44	2184516,45

1197	415923,61	2184520,16
1198	415908,27	2184522,58
1199	415904,82	2184524,21
1200	415897,78	2184532,03
1201	415877,24	2184565,22
1202	415842,13	2184543,61
1203	415834,77	2184531,16
1204	415826,92	2184539,66
1205	415804,61	2184519,21
1206	415790,21	2184540,82
1207	415755,17	2184527,47
1208	415736,60	2184515,36
1209	415718,42	2184500,54
1210	415706,33	2184492,08
1211	415683,61	2184477,42
1212	415679,62	2184473,15
1213	415672,54	2184477,40
1214	415650,49	2184491,36
1215	415629,52	2184498,60
1216	415621,95	2184503,14
1217	415613,05	2184505,37
1218	415612,52	2184505,50
1219	415608,98	2184511,40
1220	415589,54	2184517,48
1221	415573,92	2184522,68
1222	415555,41	2184516,51
1223	415543,71	2184506,48
1224	415536,98	2184494,52
1225	415532,40	2184489,48
1226	415526,06	2184488,32
1227	415522,67	2184484,60
1228	415520,14	2184485,04
1229	415513,79	2184492,35
1230	415501,14	2184511,33
1231	415469,43	2184508,45
1232	415452,05	2184503,48
1233	415437,10	2184497,50
1234	415417,89	2184488,77
1235	415411,49	2184482,37
1236	415410,50	2184482,60
1237	415387,18	2184491,19
1238	415372,40	2184497,24
1239	415342,59	2184507,56

1240	415305,77	2184482,14
1241	415275,22	2184466,63
1242	415248,07	2184452,51
1243	415211,70	2184431,58
1244	415170,84	2184402,86
1245	415136,88	2184374,89
1246	415134,81	2184374,01
1247	415111,47	2184368,62
1248	415098,27	2184367,79
1249	415084,23	2184368,80
1250	415061,95	2184368,80
1251	415034,64	2184370,62
1252	415009,26	2184380,02
1253	414985,01	2184388,51
1254	414956,30	2184391,24
1255	414912,14	2184383,11
1256	414889,92	2184378,06
1257	414874,07	2184376,55
1258	414858,49	2184381,09
1259	414837,28	2184399,41
1260	414814,45	2184411,78
1261	414797,30	2184435,25
1262	414776,29	2184461,20
1263	414746,10	2184480,07
1264	414719,13	2184492,85
1265	414631,42	2184489,38
1266	414594,32	2184484,50
1267	414566,46	2184490,41
1268	414528,92	2184508,19
1269	414484,46	2184529,41
1270	414464,30	2184544,08
1271	414448,19	2184559,18
1272	414422,97	2184581,25
1273	414383,86	2184619,33
1274	414348,55	2184658,91
1275	414310,58	2184692,67
1276	414276,35	2184732,09
1277	414240,64	2184769,68
1278	414202,19	2184807,07
1279	414164,95	2184843,21
1280	414147,92	2184855,70
1281	414128,55	2184870,60
1282	414095,24	2184873,37

1283	414066,87	2184874,42
1284	414045,81	2184876,53
1285	414023,57	2184877,54
1286	413998,52	2184882,18
1287	413964,31	2184893,94
1288	413929,29	2184899,41
1289	413893,99	2184907,97
1290	413871,62	2184910,76
1291	413840,10	2184904,46
1292	413802,63	2184893,44
1293	413781,60	2184886,43
1294	413773,73	2184884,95
1295	413763,11	2184889,42
1296	413741,99	2184904,50
1297	413710,89	2184921,78
1298	413668,65	2184939,11
1299	413615,27	2184963,19
1300	413578,11	2184980,73
1301	413529,18	2185007,92
1302	413503,99	2185016,32
1303	413481,89	2185029,11
1304	413454,06	2185033,08
1305	413423,33	2185035,45
1306	413420,13	2185035,08
1307	413409,87	2185048,27
1308	413366,05	2185040,16
1309	413342,49	2185035,20
1310	413326,42	2185027,16
1311	413323,07	2185025,30
1312	413303,65	2185001,83
1313	413304,66	2184985,62
1314	413326,66	2184974,59
1315	413347,88	2184975,91
1316	413381,35	2184980,23
1317	413424,30	2184985,23
1318	413448,60	2184983,36
1319	413465,22	2184980,98
1320	413483,34	2184970,49
1321	413508,96	2184961,95
1322	413555,27	2184936,22
1323	413594,31	2184917,79
1324	413648,88	2184893,18
1325	413689,19	2184876,64

1326	413715,24	2184862,17
1327	413738,57	2184845,50
1328	413768,17	2184833,04
1329	413794,17	2184837,91
1330	413817,59	2184845,72
1331	413852,08	2184855,86
1332	413873,47	2184860,14
1333	413884,97	2184858,71
1334	413919,52	2184850,33
1335	413952,23	2184845,22
1336	413985,77	2184833,69
1337	414017,86	2184827,75
1338	414042,19	2184826,64
1339	414063,46	2184824,52
1340	414092,24	2184823,45
1341	414109,73	2184821,99
1342	414117,88	2184815,72
1343	414132,60	2184804,93
1344	414167,33	2184771,22
1345	414205,07	2184734,53
1346	414239,33	2184698,46
1347	414274,94	2184657,44
1348	414313,17	2184623,47
1349	414347,72	2184584,73
1350	414389,04	2184544,50
1351	414414,62	2184522,12
1352	414432,37	2184505,47
1353	414458,78	2184486,27
1354	414507,45	2184463,04
1355	414550,35	2184442,72
1356	414592,34	2184433,81
1357	414635,67	2184439,51
1358	414708,83	2184442,40
1359	414722,07	2184436,13
1360	414742,69	2184423,24
1361	414757,66	2184404,75
1362	414780,73	2184373,18
1363	414811,33	2184326,66
1364	414825,15	2184301,62
1365	414835,29	2184272,30
1366	414841,71	2184242,69
1367	414843,56	2184221,80
1368	414855,62	2184064,10

1369	414859,02	2184016,47
1370	414861,00	2183978,20
1371	414866,39	2183911,01
1372	414868,37	2183853,17
1373	414834,94	2183842,04
1374	414807,93	2183857,04
1375	414774,76	2183865,51
1376	414747,02	2183875,22
1377	414727,26	2183878,04
1378	414713,55	2183881,35
1379	414703,34	2183888,15
1380	414681,56	2183902,67
1381	414656,16	2183908,23
1382	414625,56	2183915,88
1383	414594,79	2183918,74
1384	414549,25	2183921,38
1385	414490,58	2183927,32
1386	414453,93	2183930,03
1387	414427,87	2183930,72
1388	414389,61	2183930,72
1389	414341,40	2183937,52
1390	414327,53	2183941,40
1391	414305,56	2183949,71
1392	414280,91	2183962,76
1393	414249,86	2183968,06
1394	414232,50	2183971,04
1395	414220,26	2183979,98
1396	414189,09	2184003,81
1397	414177,52	2184018,06
1398	414165,32	2184031,37
1399	414149,78	2184048,10
1400	414126,74	2184064,57
1401	414089,04	2184099,12
1402	414061,24	2184120,88
1403	414028,63	2184134,37
1404	414002,92	2184148,39
1405	413974,25	2184153,45
1406	413958,86	2184147,78
1407	413952,07	2184151,75
1408	413913,94	2184157,01
1409	413901,69	2184156,19
1410	413890,87	2184161,00
1411	413865,16	2184180,28

1412	413846,55	2184165,81
1413	413846,14	2184165,78
1414	413832,56	2184172,57
1415	413805,63	2184184,12
1416	413789,22	2184174,74
1417	413778,13	2184177,97
1418	413757,67	2184192,70
1419	413741,31	2184212,13
1420	413723,09	2184227,32
1421	413692,49	2184236,81
1422	413683,08	2184244,78
1423	413652,29	2184273,51
1424	413629,50	2184297,34
1425	413623,66	2184301,86
1426	413601,30	2184314,41
1427	413571,58	2184330,51
1428	413560,21	2184339,98
1429	413538,46	2184343,33
1430	413519,28	2184350,10
1431	413506,13	2184356,17
1432	413502,80	2184358,94
1433	413498,06	2184365,03
1434	413492,46	2184383,70
1435	413461,24	2184400,51
1436	413426,55	2184402,44
1437	413402,92	2184393,44
1438	413392,34	2184397,67
1439	413349,12	2184390,75
1440	413324,29	2184379,47
1441	413311,46	2184382,03
1442	413303,06	2184388,49
1443	413302,14	2184390,18
1444	413308,56	2184419,08
1445	413278,65	2184445,99
1446	413239,25	2184450,92
1447	413206,12	2184455,44
1448	413172,88	2184448,79
1449	413125,90	2184453,24
1450	413104,62	2184471,69
1451	413102,58	2184486,98
1452	413095,02	2184503,98
1453	413081,80	2184516,04
1454	413068,45	2184534,47

1455	413058,53	2184547,04
1456	413041,69	2184570,29
1457	413016,59	2184584,24
1458	412951,92	2184603,50
1459	412912,73	2184615,61
1460	412878,09	2184617,54
1461	412866,47	2184578,82
1462	412872,01	2184560,08
1463	412891,46	2184548,33
1464	412913,85	2184562,93
1465	412937,40	2184555,65
1466	412997,08	2184537,88
1467	413007,70	2184531,98
1468	413018,64	2184516,87
1469	413028,56	2184504,30
1470	413044,32	2184482,55
1471	413053,59	2184474,10
1472	413053,97	2184473,24
1473	413054,44	2184469,66
1474	413053,91	2184463,76
1475	413060,24	2184443,98
1476	413097,30	2184411,86
1477	413110,78	2184404,45
1478	413171,83	2184398,67
1479	413179,08	2184399,04
1480	413207,69	2184404,76
1481	413232,77	2184401,34
1482	413252,84	2184398,83
1483	413249,26	2184382,71
1484	413264,22	2184355,29
1485	413290,21	2184335,29
1486	413330,30	2184327,27
1487	413363,68	2184342,45
1488	413386,60	2184346,11
1489	413402,48	2184339,76
1490	413431,29	2184284,59
1491	413406,83	2184258,08
1492	413384,89	2184244,77
1493	413364,43	2184223,76
1494	413344,94	2184234,08
1495	413311,92	2184244,81
1496	413273,49	2184260,18
1497	413237,87	2184263,15

1498	413220,97	2184243,17
1499	413214,16	2184248,46
1500	413177,17	2184269,60
1501	413162,02	2184234,27
1502	413157,22	2184231,21
1503	413149,41	2184231,21
1504	413130,96	2184231,21
1505	413113,10	2184232,06
1506	413095,84	2184230,41
1507	413092,58	2184230,41
1508	413085,95	2184238,95
1509	413053,53	2184235,35
1510	413041,78	2184218,25
1511	413041,33	2184218,01
1512	413040,05	2184218,07
1513	413034,23	2184223,02
1514	413025,52	2184239,10
1515	413007,03	2184266,13
1516	412977,20	2184266,13
1517	412952,13	2184246,29
1518	412932,01	2184232,87
1519	412897,07	2184211,74
1520	412868,26	2184189,21
1521	412851,97	2184182,45
1522	412827,09	2184176,57
1523	412816,58	2184168,70
1524	412805,59	2184164,24
1525	412790,76	2184161,21
1526	412771,55	2184158,95
1527	412731,78	2184155,01
1528	412705,74	2184152,78
1529	412683,21	2184154,48
1530	412661,78	2184160,67
1531	412642,50	2184155,10
1532	412627,61	2184157,23
1533	412608,62	2184160,53
1534	412585,17	2184162,12
1535	412565,84	2184165,41
1536	412536,21	2184165,41
1537	412517,43	2184166,61
1538	412420,94	2184165,38
1539	412400,57	2184160,00
1540	412387,00	2184160,76

1541	412371,39	2184157,78
1542	412358,09	2184159,95
1543	412345,61	2184162,34
1544	412333,73	2184173,93
1545	412330,14	2184177,52
1546	412318,01	2184196,15
1547	412302,17	2184207,07
1548	412282,24	2184217,27
1549	412257,97	2184224,33
1550	412248,34	2184226,47
1551	412234,80	2184226,87
1552	412215,73	2184231,01
1553	412198,84	2184230,12
1554	412187,86	2184230,50
1555	412171,94	2184230,50
1556	412164,67	2184220,11
1557	412163,34	2184219,80
1558	412147,31	2184206,56
1559	412142,00	2184195,95
1560	412137,06	2184181,11
1561	412136,58	2184165,80
1562	412135,88	2184154,61
1563	412134,45	2184146,87
1564	412132,17	2184140,90
1565	412125,72	2184127,02
1566	412137,51	2184110,09
1567	412150,42	2184105,01
1568	412159,47	2184104,89
1569	412159,62	2184105,07
1570	412169,04	2184125,32
1571	412173,12	2184136,02
1572	412175,65	2184149,71
1573	412176,54	2184163,92
1574	412176,86	2184174,01
1575	412179,05	2184180,60
1576	412179,30	2184181,11
1577	412181,53	2184182,95
1578	412191,27	2184185,19
1579	412193,81	2184190,27
1580	412199,21	2184190,09
1581	412212,48	2184190,78
1582	412229,92	2184186,99
1583	412243,37	2184186,60

1584	412248,03	2184185,56
1585	412267,41	2184179,92
1586	412281,62	2184172,65
1587	412288,80	2184167,70
1588	412298,90	2184152,20
1589	412305,62	2184145,47
1590	412326,28	2184125,31
1591	412351,11	2184120,56
1592	412371,94	2184117,17
1593	412389,67	2184120,55
1594	412404,67	2184119,71
1595	412426,38	2184125,45
1596	412516,41	2184126,60
1597	412534,94	2184125,41
1598	412562,46	2184125,41
1599	412580,44	2184122,35
1600	412603,82	2184120,77
1601	412621,35	2184117,72
1602	412645,35	2184114,29
1603	412661,78	2184119,04
1604	412676,07	2184114,91
1605	412705,94	2184112,65
1606	412735,46	2184115,18
1607	412775,86	2184119,18
1608	412797,12	2184121,68
1609	412817,22	2184125,79
1610	412829,85	2184125,84
1611	412867,41	2184134,72
1612	412893,72	2184145,65
1613	412925,51	2184170,51
1614	412958,83	2184190,66
1615	412981,57	2184205,82
1616	412985,15	2184208,65
1617	412994,72	2184190,98
1618	413020,65	2184168,94
1619	413052,71	2184167,42
1620	413076,07	2184179,88
1621	413076,44	2184180,41
1622	413098,21	2184180,41
1623	413114,29	2184181,95
1624	413129,77	2184181,21
1625	413149,41	2184181,21
1626	413171,78	2184181,21

1627	413197,85	2184197,80
1628	413204,89	2184192,33
1629	413242,93	2184188,71
1630	413259,41	2184211,18
1631	413261,88	2184210,97
1632	413294,89	2184197,77
1633	413325,37	2184187,86
1634	413325,57	2184187,76
1635	413322,58	2184178,19
1636	413324,16	2184155,99
1637	413332,35	2184143,25
1638	413333,96	2184135,99
1639	413333,96	2184121,92
1640	413337,54	2184096,28
1641	413351,57	2184084,16
1642	413371,87	2184073,72
1643	413386,97	2184079,90
1644	413396,41	2184083,55
1645	413406,70	2184091,12
1646	413419,36	2184101,24
1647	413426,55	2184107,78
1648	413432,99	2184113,18
1649	413440,76	2184118,41
1650	413451,95	2184124,63
1651	413456,86	2184126,69
1652	413467,85	2184130,88
1653	413482,69	2184140,51
1654	413496,14	2184150,27
1655	413511,25	2184151,17
1656	413530,08	2184132,32
1657	413532,01	2184132,26
1658	413534,51	2184126,97
1659	413548,43	2184110,06
1660	413557,80	2184109,28
1661	413559,39	2184103,45
1662	413560,74	2184094,35
1663	413562,74	2184083,50
1664	413565,01	2184072,62
1665	413571,05	2184055,35
1666	413576,70	2184041,88
1667	413580,95	2184034,02
1668	413583,41	2184025,86
1669	413583,57	2184019,68

1670	413583,70	2184015,46
1671	413582,39	2184010,55
1672	413580,28	2183996,57
1673	413578,72	2183985,97
1674	413579,37	2183974,26
1675	413580,47	2183964,05
1676	413582,11	2183954,65
1677	413584,49	2183949,40
1678	413584,52	2183949,24
1679	413584,14	2183947,76
1680	413581,02	2183934,66
1681	413589,12	2183914,76
1682	413596,66	2183908,67
1683	413596,66	2183907,79
1684	413594,32	2183897,15
1685	413592,70	2183883,25
1686	413593,77	2183867,44
1687	413593,98	2183847,93
1688	413578,85	2183819,09
1689	413530,79	2183800,56
1690	413512,11	2183798,97
1691	413497,28	2183791,55
1692	413481,35	2183785,46
1693	413475,80	2183780,22
1694	413467,77	2183780,49
1695	413444,82	2183776,50
1696	413429,77	2183760,45
1697	413397,00	2183786,89
1698	413384,83	2183795,31
1699	413364,07	2183802,51
1700	413344,07	2183796,55
1701	413335,75	2183788,23
1702	413330,36	2183783,44
1703	413325,36	2183777,72
1704	413317,65	2183771,74
1705	413296,85	2183752,90
1706	413279,26	2183766,33
1707	413262,01	2183760,81
1708	413253,40	2183771,15
1709	413229,13	2183768,35
1710	413226,98	2183766,56
1711	413215,33	2183766,91
1712	413195,63	2183756,31

1713	413194,51	2183750,72
1714	413178,33	2183747,25
1715	413177,58	2183746,24
1716	413168,26	2183744,21
1717	413156,39	2183739,13
1718	413131,85	2183739,13
1719	413127,48	2183735,85
1720	413123,79	2183736,11
1721	413106,41	2183720,68
1722	413100,97	2183711,35
1723	413096,68	2183709,56
1724	413089,17	2183698,77
1725	413085,06	2183694,20
1726	413079,64	2183687,57
1727	413074,41	2183680,68
1728	413068,55	2183674,56
1729	413061,92	2183666,28
1730	413055,05	2183658,58
1731	413044,91	2183645,06
1732	413027,77	2183633,31
1733	413004,06	2183628,31
1734	412990,88	2183627,60
1735	412977,34	2183626,41
1736	412954,42	2183625,08
1737	412918,08	2183615,03
1738	412916,47	2183606,18
1739	412914,36	2183605,34
1740	412896,42	2183596,79
1741	412875,57	2183585,59
1742	412864,76	2183581,12
1743	412856,24	2183577,19
1744	412846,35	2183574,84
1745	412828,67	2183563,79
1746	412826,06	2183555,44
1747	412817,27	2183552,76
1748	412806,17	2183546,51
1749	412798,79	2183539,92
1750	412789,22	2183538,93
1751	412775,40	2183531,65
1752	412769,29	2183526,85
1753	412767,99	2183526,07
1754	412746,75	2183521,02
1755	412730,40	2183506,60

1756	412728,22	2183490,90
1757	412739,90	2183479,83
1758	412759,48	2183475,37
1759	412784,43	2183478,53
1760	412790,51	2183479,75
1761	412797,37	2183481,19
1762	412799,32	2183481,47
1763	412801,06	2183481,32
1764	412810,03	2183480,43
1765	412819,09	2183480,43
1766	412832,80	2183482,48
1767	412842,22	2183487,19
1768	412855,69	2183490,05
1769	412865,60	2183495,38
1770	412878,06	2183497,55
1771	412887,44	2183506,31
1772	412890,81	2183508,29
1773	412901,13	2183513,13
1774	412915,33	2183517,86
1775	412930,48	2183524,82
1776	412942,97	2183529,56
1777	412953,37	2183535,44
1778	412957,97	2183537,83
1779	412960,69	2183537,94
1780	412971,19	2183537,32
1781	412981,17	2183535,33
1782	412995,74	2183532,13
1783	413008,07	2183527,81
1784	413033,06	2183531,52
1785	413069,80	2183568,60
1786	413090,48	2183597,98
1787	413112,50	2183648,16
1788	413118,92	2183656,62
1789	413123,01	2183661,63
1790	413129,84	2183669,21
1791	413132,58	2183670,35
1792	413146,21	2183681,89
1793	413154,08	2183680,07
1794	413164,55	2183681,44
1795	413208,02	2183684,66
1796	413246,14	2183714,76
1797	413272,24	2183710,33
1798	413279,72	2183706,48

1799	413290,69	2183703,56
1800	413304,52	2183699,76
1801	413319,24	2183706,34
1802	413332,88	2183712,90
1803	413355,83	2183749,07
1804	413388,30	2183709,38
1805	413414,69	2183704,90
1806	413431,12	2183701,61
1807	413464,51	2183704,65
1808	413463,72	2183695,62
1809	413467,73	2183665,55
1810	413458,19	2183623,09
1811	413438,60	2183596,16
1812	413441,79	2183567,53
1813	413444,53	2183541,93
1814	413440,81	2183524,58
1815	413425,29	2183568,34
1816	413369,45	2183537,32
1817	413330,94	2183508,71
1818	413291,80	2183478,78
1819	413271,24	2183449,75
1820	413241,18	2183402,27
1821	413239,04	2183377,95
1822	413237,12	2183348,71
1823	413234,80	2183341,94
1824	413217,15	2183331,28
1825	413195,72	2183318,30
1826	413184,97	2183309,82
1827	413156,45	2183289,69
1828	413137,32	2183269,28
1829	413124,64	2183249,76
1830	413105,30	2183234,67
1831	413099,08	2183228,79
1832	413080,37	2183244,54
1833	413052,72	2183228,54
1834	413017,82	2183196,32
1835	413004,78	2183187,79
1836	412978,53	2183166,66
1837	412968,08	2183148,76
1838	412920,19	2183117,63
1839	412844,41	2183086,42
1840	412798,04	2183028,47
1841	412796,03	2183013,92

1842	412801,94	2182993,33
1843	412826,22	2182991,15
1844	412837,08	2182997,23
1845	412875,38	2183045,11
1846	412943,53	2183073,17
1847	413005,28	2183113,30
1848	413017,06	2183133,50
1849	413034,20	2183147,29
1850	413048,67	2183156,75
1851	413077,04	2183182,93
1852	413105,52	2183166,05
1853	413137,94	2183196,72
1854	413162,00	2183215,50
1855	413176,83	2183238,31
1856	413189,45	2183251,77
1857	413214,90	2183269,74
1858	413224,26	2183277,13
1859	413243,04	2183288,50
1860	413276,20	2183308,53
1861	413286,58	2183338,80
1862	413288,89	2183374,12
1863	413289,92	2183385,78
1864	413312,79	2183421,91
1865	413328,21	2183443,68
1866	413361,04	2183468,78
1867	413396,61	2183495,21
1868	413397,92	2183495,94
1869	413402,69	2183482,51
1870	413441,83	2183459,03
1871	413486,16	2183497,58
1872	413495,10	2183539,29
1873	413491,49	2183572,95
1874	413490,44	2183582,42
1875	413504,71	2183602,05
1876	413510,13	2183626,16
1877	413524,96	2183630,10
1878	413559,32	2183609,00
1879	413629,08	2183596,90
1880	413670,71	2183605,02
1881	413694,52	2183620,55
1882	413706,95	2183632,88
1883	413744,41	2183622,28
1884	413753,81	2183620,94

1885	413770,97	2183583,89
1886	413792,30	2183561,14
1887	413798,41	2183509,81
1888	413807,08	2183487,74
1889	413795,99	2183466,29
1890	413767,04	2183398,40
1891	413743,46	2183376,63
1892	413737,38	2183363,36
1893	413737,38	2183351,83
1894	413742,04	2183341,31
1895	413794,33	2183321,52
1896	413933,98	2183271,40
1897	413935,65	2183265,61
1898	413937,04	2183261,61
1899	413939,29	2183255,00
1900	413942,08	2183248,74
1901	413944,86	2183244,40
1902	413946,77	2183239,53
1903	413951,11	2183235,88
1904	413957,89	2183233,96
1905	413962,06	2183234,66
1906	413964,84	2183238,31
1907	413966,75	2183241,09
1908	413972,55	2183243,80
1909	413976,53	2183245,35
1910	413980,03	2183245,69
1911	413986,31	2183242,39
1912	413991,18	2183240,27
1913	413999,77	2183236,98
1914	414014,54	2183227,21
1915	414020,05	2183220,64
1916	414025,35	2183216,71
1917	414030,12	2183212,79
1918	414033,94	2183207,17
1919	414036,27	2183202,50
1920	414037,86	2183196,88
1921	414038,18	2183192,11
1922	414041,31	2183190,05
1923	414047,63	2183190,47
1924	414055,04	2183190,16
1925	414062,10	2183191,22
1926	414067,04	2183195,32
1927	414071,88	2183201,01

1928	414073,04	2183206,91
1929	414072,09	2183212,70
1930	414072,20	2183218,81
1931	414072,94	2183223,02
1932	414077,44	2183232,53
1933	414081,48	2183235,67
1934	414083,83	2183237,50
1935	414086,57	2183241,59
1936	414087,54	2183246,61
1937	414088,58	2183251,95
1938	414096,43	2183264,10
1939	414111,02	2183264,91
1940	414162,68	2183247,45
1941	414180,51	2183275,76
1942	414190,91	2183273,96
1943	414210,70	2183286,06
1944	414213,32	2183282,40
1945	414238,99	2183256,72
1946	414264,09	2183294,37
1947	414281,16	2183307,50
1948	414281,73	2183318,35
1949	414283,23	2183319,64
1950	414289,93	2183328,85
1951	414300,21	2183346,47
1952	414293,97	2183363,39
1953	414293,97	2183364,47
1954	414295,80	2183368,82
1955	414300,20	2183377,06
1956	414305,38	2183390,38
1957	414307,07	2183400,52
1958	414308,26	2183418,98
1959	414308,26	2183423,81
1960	414299,79	2183459,08
1961	414293,87	2183459,08
1962	414295,03	2183460,23
1963	414303,89	2183467,05
1964	414308,96	2183474,66
1965	414319,42	2183482,22
1966	414321,46	2183485,95
1967	414359,60	2183516,23
1968	414373,33	2183522,94
1969	414424,84	2183503,47
1970	414435,35	2183498,08

1971	414443,10	2183481,96
1972	414450,33	2183466,94
1973	414450,33	2183454,13
1974	414474,74	2183411,42
1975	414495,00	2183394,88
1976	414508,06	2183384,22
1977	414511,10	2183380,11
1978	414518,35	2183370,30
1979	414522,24	2183365,05
1980	414522,24	2183354,16
1981	414522,24	2183323,65
1982	414555,63	2183311,16
1983	414585,87	2183311,16
1984	414600,29	2183326,50
1985	414611,38	2183338,28
1986	414618,79	2183346,16
1987	414624,74	2183349,34
1988	414633,83	2183349,34
1989	414636,90	2183349,34
1990	414636,90	2183344,62
1991	414651,97	2183326,67
1992	414662,99	2183313,54
1993	414668,55	2183306,92
1994	414677,03	2183289,03
1995	414690,33	2183260,99
1996	414704,42	2183228,87
1997	414717,36	2183213,50
1998	414723,25	2183206,49
1999	414725,97	2183203,26
2000	414722,12	2183192,06
2001	414722,12	2183187,28
2002	414712,80	2183173,29
2003	414716,68	2183153,51
2004	414720,90	2183131,99
2005	414712,82	2183108,49
2006	414663,62	2183054,78
2007	414653,61	2183048,48
2008	414647,72	2183042,85
2009	414644,53	2183036,81
2010	414632,64	2183031,02
2011	414605,37	2183032,14
2012	414592,40	2183029,45
2013	414576,04	2183022,95

2014	414558,44	2183008,27
2015	414551,51	2183000,24
2016	414531,15	2182998,26
2017	414492,21	2182980,13
2018	414477,53	2182974,39
2019	414453,11	2182957,84
2020	414413,39	2182940,64
2021	414335,78	2182931,37
2022	414269,62	2182903,91
2023	414269,32	2182895,47
2024	414266,48	2182889,37
2025	414263,79	2182881,56
2026	414258,82	2182873,19
2027	414255,70	2182866,52
2028	414253,01	2182858,29
2029	414244,03	2182844,63
2030	414242,19	2182839,52
2031	414241,34	2182833,28
2032	414237,08	2182829,44
2033	414229,42	2182827,60
2034	414224,18	2182825,04
2035	414218,64	2182819,79
2036	414208,29	2182807,02
2037	414196,74	2182791,66
2038	414185,54	2182780,45
2039	414175,18	2182769,66
2040	414159,83	2182751,62
2041	414155,01	2182745,09
2042	414150,04	2182734,45
2043	414145,50	2182723,38
2044	414141,53	2182711,88
2045	414137,42	2182702,94
2046	414126,75	2182690,99
2047	414123,91	2182688,57
2048	414120,65	2182675,23
2049	414118,24	2182666,43
2050	414116,82	2182659,48
2051	414114,41	2182648,55
2052	414109,73	2182639,75
2053	414104,77	2182628,40
2054	414099,66	2182617,05
2055	414094,98	2182605,70
2056	414091,34	2182597,39

2057	414089,84	2182591,91
2058	414088,34	2182585,10
2059	414085,33	2182577,50
2060	414082,24	2182572,46
2061	414077,47	2182566,54
2062	414074,11	2182562,38
2063	414071,18	2182554,62
2064	414069,51	2182549,03
2065	414065,87	2182545,67
2066	414062,09	2182542,03
2067	414060,14	2182536,99
2068	414058,32	2182531,39
2069	414057,90	2182527,76
2070	414058,88	2182522,72
2071	414056,78	2182518,24
2072	414054,12	2182513,06
2073	414052,86	2182508,44
2074	414053,84	2182504,25
2075	414054,26	2182499,77
2076	414051,74	2182493,89
2077	414034,12	2182472,20
2078	414025,45	2182461,29
2079	414020,14	2182454,01
2080	414019,26	2182447,97
2081	414017,16	2182440,83
2082	414013,11	2182437,05
2083	414007,37	2182434,67
2084	414002,76	2182431,87
2085	413999,40	2182427,82
2086	413994,93	2182419,56
2087	413992,69	2182413,82
2088	413991,01	2182409,06
2089	413989,44	2182401,89
2090	413985,24	2182397,83
2091	413978,95	2182393,63
2092	413975,73	2182389,15
2093	413973,21	2182379,22
2094	413970,70	2182370,82
2095	413968,18	2182363,40
2096	413961,32	2182356,97
2097	413952,37	2182351,09
2098	413946,22	2182348,85
2099	413935,51	2182346,32

2100	413923,90	2182342,68
2101	413918,59	2182342,26
2102	413915,65	2182344,50
2103	413913,41	2182345,34
2104	413908,38	2182345,06
2105	413898,03	2182341,70
2106	413889,50	2182339,18
2107	413882,29	2182336,50
2108	413874,45	2182335,38
2109	413863,96	2182332,02
2110	413856,97	2182327,83
2111	413846,20	2182322,79
2112	413833,34	2182317,33
2113	413822,57	2182311,17
2114	413817,25	2182308,10
2115	413807,30	2182307,71
2116	413802,28	2182309,44
2117	413795,71	2182312,81
2118	413789,74	2182316,54
2119	413784,16	2182319,49
2120	413772,40	2182326,07
2121	413765,22	2182329,18
2122	413758,81	2182330,83
2123	413752,50	2182330,83
2124	413742,61	2182331,85
2125	413735,52	2182332,72
2126	413730,85	2182331,42
2127	413728,77	2182328,82
2128	413728,69	2182325,27
2129	413731,71	2182318,78
2130	413737,94	2182311,43
2131	413753,20	2182289,58
2132	413765,06	2182273,99
2133	413777,88	2182260,33
2134	413787,81	2182247,40
2135	413792,47	2182238,47
2136	413800,15	2182235,57
2137	413807,09	2182225,98
2138	413815,57	2182214,41
2139	413821,44	2182203,70
2140	413832,75	2182183,08
2141	413843,64	2182167,35
2142	413869,53	2182129,90

2143	413887,37	2182102,04
2144	413907,60	2182090,71
2145	413918,39	2182093,48
2146	413931,17	2182122,05
2147	413928,79	2182155,88
2148	413882,98	2182217,46
2149	413883,74	2182265,35
2150	413931,64	2182279,86
2151	413993,51	2182298,60
2152	414019,04	2182322,66
2153	414049,82	2182378,12
2154	414084,85	2182412,56
2155	414113,68	2182440,28
2156	414129,84	2182458,89
2157	414132,23	2182476,21
2158	414128,57	2182488,34
2159	414125,40	2182489,77
2160	414123,94	2182491,65
2161	414122,49	2182495,09
2162	414123,42	2182499,95
2163	414124,66	2182501,13
2164	414125,87	2182502,28
2165	414127,80	2182504,12
2166	414132,90	2182512,04
2167	414145,48	2182552,94
2168	414151,26	2182573,66
2169	414161,64	2182589,58
2170	414170,86	2182606,98
2171	414192,09	2182629,08
2172	414208,86	2182648,09
2173	414226,09	2182689,27
2174	414237,73	2182723,96
2175	414248,50	2182739,14
2176	414269,10	2182752,58
2177	414301,08	2182761,32
2178	414316,83	2182770,57
2179	414324,06	2182780,43
2180	414346,14	2182796,54
2181	414364,96	2182830,59
2182	414377,40	2182832,28
2183	414387,24	2182830,18
2184	414393,62	2182834,40
2185	414391,54	2182849,75

2186	414392,54	2182859,91
2187	414400,83	2182861,15
2188	414412,58	2182857,20
2189	414427,43	2182847,29
2190	414438,42	2182843,70
2191	414445,98	2182843,81
2192	414453,03	2182854,43
2193	414454,87	2182857,84
2194	414467,75	2182854,27
2195	414479,78	2182857,83
2196	414492,14	2182866,64
2197	414503,44	2182869,07
2198	414526,80	2182872,42
2199	414541,12	2182875,27
2200	414551,64	2182879,18
2201	414557,20	2182887,89
2202	414568,39	2182898,57
2203	414582,72	2182900,66
2204	414592,96	2182897,06
2205	414607,19	2182905,72
2206	414621,42	2182914,38
2207	414647,88	2182927,91
2208	414674,34	2182941,44
2209	414698,91	2182953,53
2210	414723,48	2182965,61
2211	414746,13	2182973,32
2212	414751,13	2182975,02
2213	414768,24	2182972,16
2214	414791,32	2182977,34
2215	414803,95	2182993,30
2216	414817,85	2182999,89
2217	414837,46	2183001,31
2218	414866,76	2183017,76
2219	414873,55	2183029,93
2220	414885,53	2183042,23
2221	414900,01	2183057,07
2222	414925,91	2183074,57
2223	414936,82	2183081,69
2224	414938,80	2183083,59
2225	414943,79	2183074,54
2226	414954,17	2183055,95
2227	414975,77	2183027,15
2228	415022,79	2183014,11

2229	415056,52	2183000,81
2230	415069,43	2183003,31
2231	415074,40	2183001,61
2232	415083,18	2182994,95
2233	415099,32	2182983,88
2234	415120,99	2182973,92
2235	415133,54	2182967,99
2236	415148,05	2182958,40
2237	415156,77	2182938,16
2238	415163,79	2182913,57
2239	415175,38	2182883,90
2240	415187,45	2182867,81
2241	415201,20	2182856,14
2242	415221,62	2182832,48
2243	415355,18	2182783,30
2244	415355,49	2182780,98
2245	415367,76	2182771,10
2246	415364,77	2182758,40
2247	415371,78	2182742,23
2248	415379,53	2182733,71
2249	415377,91	2182732,27
2250	415367,73	2182728,35
2251	415349,83	2182706,38
2252	415353,91	2182698,22
2253	415352,70	2182696,62
2254	415355,28	2182685,67
2255	415351,39	2182679,44
2256	415359,42	2182662,77
2257	415363,44	2182654,37
2258	415365,33	2182644,77
2259	415370,77	2182627,89
2260	415386,74	2182586,98
2261	415400,52	2182559,96
2262	415399,89	2182544,78
2263	415405,29	2182511,27
2264	415416,79	2182480,51
2265	415416,79	2182461,55
2266	415382,86	2182447,69
2267	415362,41	2182440,53
2268	415358,08	2182426,88
2269	415356,29	2182416,11
2270	415336,81	2182399,15
2271	415336,69	2182399,07

2272	415306,70	2182389,30
2273	415289,28	2182374,78
2274	415259,10	2182336,92
2275	415244,62	2182321,02
2276	415238,42	2182311,04
2277	415224,78	2182295,52
2278	415223,16	2182293,83
2279	415222,64	2182294,43
2280	415206,78	2182307,84
2281	415187,92	2182306,80
2282	415176,41	2182302,12
2283	415165,48	2182298,56
2284	415161,59	2182297,43
2285	415160,64	2182299,11
2286	415147,98	2182315,52
2287	415138,11	2182319,10
2288	415127,51	2182308,81
2289	415124,42	2182305,80
2290	415110,43	2182292,21
2291	415105,37	2182289,07
2292	415105,69	2182281,52
2293	415109,22	2182276,64
2294	415119,64	2182275,06
2295	415128,23	2182283,81
2296	415131,41	2182279,69
2297	415137,09	2182269,66
2298	415149,46	2182263,68
2299	415163,44	2182261,53
2300	415175,77	2182265,10
2301	415188,44	2182269,23
2302	415195,06	2182271,92
2303	415198,10	2182269,34
2304	415204,57	2182262,03
2305	415221,47	2182250,77
2306	415237,78	2182258,47
2307	415250,59	2182271,87
2308	415266,61	2182290,11
2309	415272,65	2182299,82
2310	415285,75	2182314,20
2311	415314,43	2182350,18
2312	415324,13	2182358,26
2313	415355,09	2182368,83
2314	415371,31	2182378,50

2315	415376,26	2182394,01
2316	415375,26	2182404,47
2317	415376,21	2182406,64
2318	415379,74	2182409,52
2319	415395,27	2182414,95
2320	415433,07	2182430,39
2321	415464,73	2182445,97
2322	415473,84	2182429,47
2323	415474,12	2182427,49
2324	415478,06	2182418,00
2325	415482,16	2182398,89
2326	415486,30	2182378,29
2327	415484,27	2182357,96
2328	415483,76	2182344,27
2329	415478,83	2182339,43
2330	415460,09	2182317,32
2331	415464,21	2182291,25
2332	415464,51	2182285,02
2333	415464,31	2182279,95
2334	415458,18	2182264,97
2335	415458,93	2182247,79
2336	415462,21	2182231,67
2337	415465,10	2182220,50
2338	415466,79	2182211,12
2339	415463,30	2182205,57
2340	415451,67	2182196,58
2341	415448,11	2182174,09
2342	415453,65	2182158,96
2343	415444,51	2182148,08
2344	415438,44	2182135,92
2345	415436,87	2182118,74
2346	415439,22	2182111,70
2347	415436,09	2182098,89
2348	415434,21	2182096,83
2349	415430,06	2182094,48
2350	415385,69	2182069,22
2351	415353,52	2182054,51
2352	415349,38	2182053,59
2353	415329,47	2182060,26
2354	415320,86	2182063,54
2355	415301,42	2182050,82
2356	415295,20	2182032,33
2357	415295,31	2182019,77

2358	415312,62	2182013,17
2359	415346,69	2182001,75
2360	415371,92	2182007,95
2361	415408,49	2182024,67
2362	415454,74	2182050,99
2363	415465,80	2182057,25
2364	415474,72	2182067,06
2365	415488,84	2182081,18
2366	415486,71	2182095,39
2367	415491,22	2182113,82
2368	415488,33	2182122,50
2369	415490,11	2182124,62
2370	415497,74	2182130,82
2371	415504,79	2182144,92
2372	415506,11	2182156,80
2373	415502,71	2182170,38
2374	415501,80	2182172,88
2375	415515,25	2182194,24
2376	415517,60	2182211,14
2377	415513,97	2182231,23
2378	415510,94	2182242,93
2379	415508,71	2182253,89
2380	415508,61	2182256,19
2381	415513,92	2182269,16
2382	415514,56	2182285,24
2383	415514,02	2182296,38
2384	415513,05	2182302,48
2385	415515,48	2182305,35
2386	415532,99	2182322,52
2387	415534,17	2182354,55
2388	415536,80	2182380,78
2389	415531,12	2182409,07
2390	415525,99	2182432,94
2391	415522,73	2182440,81
2392	415521,32	2182450,68
2393	415504,09	2182471,20
2394	415503,06	2182472,30
2395	415503,27	2182475,14
2396	415496,24	2182495,24
2397	415483,01	2182501,51
2398	415476,60	2182505,45
2399	415456,97	2182515,83
2400	415453,86	2182524,13

2401	415450,06	2182547,76
2402	415451,02	2182571,00
2403	415432,41	2182607,48
2404	415417,90	2182644,67
2405	415413,82	2182657,32
2406	415411,27	2182670,26
2407	415408,38	2182676,29
2408	415409,71	2182678,42
2409	415407,25	2182685,80
2410	415412,54	2182692,77
2411	415411,37	2182695,11
2412	415415,80	2182699,07
2413	415424,60	2182707,87
2414	415429,87	2182718,06
2415	415433,15	2182729,26
2416	415434,36	2182742,98
2417	415429,54	2182755,24
2418	415420,15	2182769,73
2419	415418,11	2182770,58
2420	415418,61	2182777,08
2421	415415,70	2182789,07
2422	415421,83	2182813,23
2423	415436,45	2182818,58
2424	415459,93	2182847,57
2425	415490,16	2182867,73
2426	415495,91	2182892,03
2427	415505,44	2182903,79
2428	415523,91	2182912,17
2429	415562,85	2182935,81
2430	415569,23	2182938,45
2431	415585,64	2182948,30
2432	415647,31	2182974,09
2433	415657,97	2182981,82
2434	415669,17	2182982,92
2435	415679,16	2182985,35
2436	415723,53	2182985,35
2437	415801,23	2183029,38
2438	415967,26	2183108,62
2439	415944,30	2183284,62
2440	415935,65	2183309,86
2441	415936,86	2183316,86
2442	415939,91	2183362,64
2443	415939,80	2183365,05

2444	415949,89	2183398,44
2445	415940,92	2183440,51
2446	415942,64	2183447,48
2447	415941,78	2183478,74
2448	415942,37	2183483,52
2449	415945,40	2183508,92
2450	415946,44	2183531,71
2451	415959,70	2183537,17
2452	415959,70	2183646,91
2453	415966,62	2183658,24
2454	415962,81	2183698,89
2455	415963,76	2183702,68
2456	415961,12	2183776,42
2457	415955,09	2183790,21
2458	415960,07	2183867,47
2459	415937,28	2183897,86
2460	415937,05	2183899,23
2461	415932,45	2183921,68
2462	415932,03	2183923,10
2463	415932,00	2183923,56
2464	415931,26	2183940,01
2465	415928,39	2183972,56
2466	415927,96	2183975,85
2467	415929,68	2183977,28
2468	415931,13	2183978,66
2469	416004,12	2184027,32
2470	416006,26	2184046,64
2471	416018,30	2184057,07
2472	416026,46	2184077,92
2473	416045,55	2184088,17
2474	416066,19	2184122,57
2475	416084,00	2184138,15
2476	416099,76	2184157,85
2477	416102,76	2184160,95
2478	416115,14	2184171,45
2479	416134,76	2184189,17
2480	416164,96	2184217,14
2481	416168,10	2184218,27
2482	416228,42	2184266,99
2483	416255,08	2184303,52
2484	416268,71	2184320,28
2485	416270,32	2184321,79
2486	416313,87	2184356,33

2487	416335,77	2184400,13
2488	416338,60	2184401,81
2489	416427,13	2184464,77
2490	416435,54	2184495,25
2491	416463,47	2184511,67
2492	416476,89	2184536,45
2493	416593,80	2184633,88
2494	416587,98	2184659,10
2495	416616,72	2184681,31
2496	416619,92	2184694,10
2497	416648,48	2184720,88
2498	416695,94	2184766,60
2499	416724,89	2184808,96
2500	416728,89	2184812,79
2501	416751,85	2184842,55
2502	416760,36	2184853,38
2503	416762,19	2184855,15
2504	416802,19	2184889,00
2505	416822,66	2184929,93
2506	416866,96	2184952,85
2507	417005,51	2185091,39
2508	417003,28	2185095,24
2509	417111,33	2185167,27
2510	417142,23	2185180,28
2511	417142,23	2185187,87
2512	417187,24	2185217,88
2513	417160,57	2185260,55
2514	417172,15	2185264,70
2515	417208,19	2185296,41
2516	417261,36	2185336,29
2517	417268,79	2185357,66
2518	417281,92	2185364,37
2519	417328,00	2185406,76
2520	417354,74	2185441,64
2521	417377,58	2185475,90
2522	417402,17	2185531,80
2523	417406,00	2185562,42
2524	417406,97	2185565,79
2525	417426,12	2185599,39
2526	417442,00	2185627,44
2527	417448,35	2185640,14
2528	417479,57	2185666,60
2529	417512,91	2185698,35

2530	417533,56	2185711,15
2531	417554,71	2185724,28
2532	417579,05	2185731,16
2533	417658,43	2185642,26
2534	417712,93	2185523,72
2535	417726,69	2185485,09
2536	417746,27	2185419,48
2537	417767,44	2185370,26
2538	417800,77	2185232,15
2539	417819,29	2185191,40
2540	417820,35	2185152,78
2541	417829,35	2185117,85
2542	417836,23	2185074,99
2543	417865,86	2184967,04
2544	417882,27	2184933,17
2545	417936,24	2184854,85
2546	417976,04	2184808,25
2547	418183,89	2184564,87
2548	418715,88	2184331,63
2549	418701,12	2184300,26
2550	418698,10	2184279,14
2551	418702,34	2184246,52
2552	418706,61	2184217,29
2553	418709,31	2184195,02
2554	418713,55	2184169,18
2555	418716,33	2184154,67
2556	418720,82	2184117,81
2557	418723,90	2184096,22
2558	418726,88	2184076,67
2559	418731,62	2184043,89
2560	418735,36	2184023,32
2561	418737,29	2184002,35
2562	418741,20	2183977,90
2563	418742,92	2183955,98
2564	418747,50	2183932,02
2565	418750,39	2183911,11
2566	418754,47	2183886,67
2567	418758,40	2183862,74
2568	418759,30	2183857,04
2569	418756,76	2183854,14
2570	418753,29	2183843,39
2571	418749,15	2183837,80
2572	418745,04	2183828,56

2573	418744,56	2183827,48
2574	418741,52	2183824,71
2575	418734,85	2183810,98
2576	418730,61	2183802,71
2577	418727,63	2183794,78
2578	418725,71	2183788,51
2579	418719,76	2183768,67
2580	418717,03	2183748,21
2581	418715,55	2183734,38
2582	418713,71	2183723,82
2583	418712,00	2183713,97
2584	418708,15	2183699,86
2585	418707,19	2183685,55
2586	418707,34	2183684,28
2587	418705,02	2183672,45
2588	418703,59	2183665,45
2589	418701,81	2183656,32
2590	418700,44	2183641,92
2591	418701,08	2183636,44
2592	418699,79	2183632,56
2593	418695,32	2183615,31
2594	418694,34	2183595,92
2595	418694,85	2183571,48
2596	418694,85	2183520,99
2597	418695,00	2183501,46
2598	418695,00	2183480,76
2599	418696,72	2183433,36
2600	418698,68	2183366,10
2601	418699,31	2183350,73
2602	418699,63	2183329,19
2603	418701,70	2183293,42
2604	418702,02	2183274,66
2605	418703,45	2183252,71
2606	418702,92	2183251,93
2607	418696,79	2183244,70
2608	418689,07	2183230,33
2609	418683,91	2183219,41
2610	418677,92	2183208,83
2611	418668,12	2183193,21
2612	418660,66	2183178,95
2613	418652,64	2183165,38
2614	418648,25	2183156,59
2615	418645,59	2183151,99

2616	418639,18	2183142,22
2617	418632,76	2183131,58
2618	418632,02	2183130,46
2619	418626,18	2183124,08
2620	418618,98	2183112,16
2621	418616,01	2183107,20
2622	418610,51	2183098,64
2623	418602,38	2183085,57
2624	418590,22	2183063,78
2625	418588,59	2183057,38
2626	418583,07	2183047,88
2627	418573,13	2183029,35
2628	418553,52	2182999,77
2629	418543,65	2182981,59
2630	418528,93	2182955,67
2631	418519,80	2182942,05
2632	418499,98	2182912,12
2633	418471,20	2182878,74
2634	418447,86	2182829,72
2635	418419,44	2182778,97
2636	418365,09	2182689,08
2637	418339,44	2182648,46
2638	418313,46	2182603,60
2639	418299,14	2182564,22
2640	418276,81	2182500,26
2641	418263,07	2182472,79
2642	418254,19	2182453,54
2643	418237,98	2182448,91
2644	418219,14	2182450,80
2645	418168,76	2182462,89
2646	418111,26	2182405,39
2647	418119,70	2182360,41
2648	418102,78	2182355,44
2649	418080,24	2182330,64
2650	418080,10	2182330,43
2651	418067,67	2182329,44
2652	418046,17	2182338,56
2653	418013,55	2182356,12
2654	417956,65	2182366,02
2655	417919,45	2182331,15
2656	417908,91	2182318,75
2657	417899,95	2182315,89
2658	417858,85	2182304,08

2659	417821,69	2182286,56
2660	417785,23	2182268,33
2661	417755,77	2182257,00
2662	417723,66	2182237,45
2663	417703,67	2182219,57
2664	417670,71	2182199,79
2665	417649,94	2182179,02
2666	417643,05	2182170,76
2667	417630,16	2182154,99
2668	417619,81	2182135,23
2669	417616,07	2182132,74
2670	417595,49	2182124,74
2671	417570,02	2182105,26
2672	417548,58	2182085,48
2673	417534,87	2182060,54
2674	417533,62	2182058,91
2675	417517,39	2182050,80
2676	417489,79	2182017,07
2677	417489,79	2181984,26
2678	417486,22	2181967,13
2679	417471,48	2181925,00
2680	417465,48	2181897,41
2681	417458,71	2181864,68
2682	417453,80	2181827,40
2683	417443,24	2181795,71
2684	417456,29	2181762,38
2685	417457,05	2181742,54
2686	417459,68	2181704,37
2687	417465,47	2181687,82
2688	417463,58	2181672,21
2689	417445,15	2181632,10
2690	417441,30	2181584,01
2691	417445,99	2181573,59
2692	417432,33	2181548,13
2693	417419,40	2181509,34
2694	417420,99	2181485,51
2695	417410,43	2181470,61
2696	417385,69	2181415,31
2697	417387,27	2181371,21
2698	417393,01	2181333,29
2699	417398,77	2181296,79
2700	417398,77	2181281,42
2701	417395,88	2181256,79

2702	417380,10	2181224,45
2703	417359,15	2181194,19
2704	417347,96	2181160,62
2705	417343,47	2181143,96
2706	417336,02	2181136,13
2707	417274,58	2181171,88
2708	416947,69	2181362,08
2709	416928,64	2181365,25
2710	416896,10	2181393,83
2711	416847,68	2181458,12
2712	416827,83	2181490,67
2713	416795,29	2181498,60
2714	416766,71	2181500,19
2715	416740,52	2181455,74
2716	416731,79	2181438,28
2717	416659,92	2181418,86
2718	416617,59	2181300,33
2719	416614,31	2181288,34
2720	416613,59	2181288,28
2721	416597,66	2181266,12
2722	416623,97	2181247,21
2723	416602,58	2181210,72
2724	416634,88	2181183,03
2725	416658,23	2181191,51
2726	416705,85	2181283,58
2727	416814,86	2181275,12
2728	416845,02	2181303,69
2729	416853,49	2181304,75
2730	416892,65	2181295,75
2731	416905,65	2181295,04
2732	416921,75	2181294,17
2733	417212,27	2181111,07
2734	417238,64	2181072,86
2735	417224,18	2181065,89
2736	417200,66	2181046,16
2737	417179,92	2181031,81
2738	417156,10	2181020,24
2739	417144,59	2181011,75
2740	417130,67	2181005,86
2741	417114,66	2180997,25
2742	417072,08	2180981,89
2743	417062,71	2180975,64
2744	417052,55	2180971,17

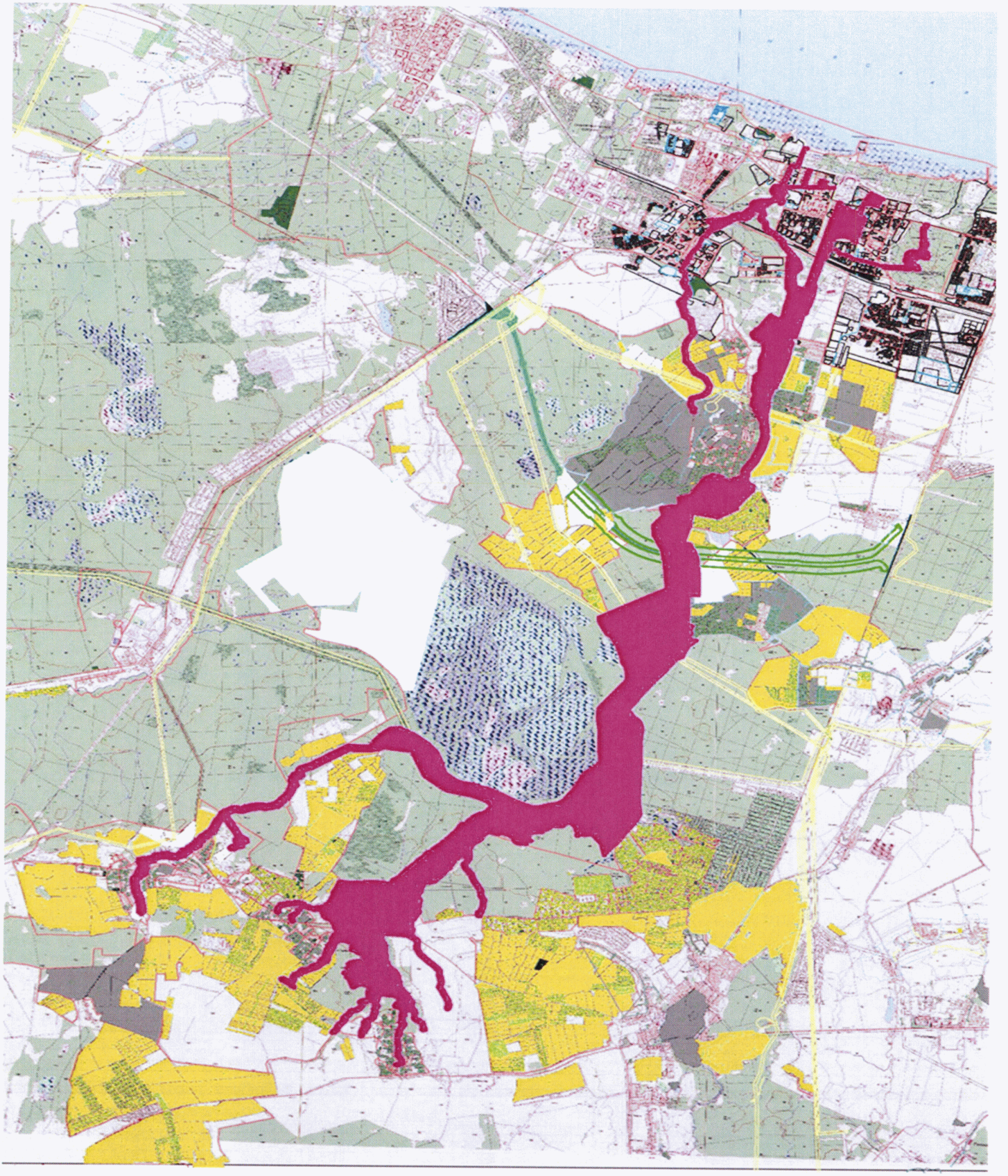
2745	417035,81	2180965,81
2746	417020,52	2180958,93
2747	416999,64	2180950,10
2748	416965,02	2180927,30
2749	416948,35	2180911,50
2750	416917,87	2180879,61
2751	416911,07	2180871,45
2752	416900,75	2180860,39
2753	416891,32	2180847,53
2754	416882,81	2180835,24
2755	416859,20	2180815,32
2756	416849,46	2180796,65
2757	416848,76	2180796,19
2758	416832,13	2180781,77
2759	416817,48	2180761,63
2760	416815,73	2180754,03
2761	416813,63	2180752,94
2762	416810,77	2180750,71
2763	416806,96	2180751,67
2764	416772,87	2180739,27
2765	416751,93	2180714,63
2766	416738,54	2180696,46
2767	416733,65	2180685,72
2768	416727,12	2180689,92
2769	416678,44	2180689,92
2770	416656,01	2180663,01
2771	416642,70	2180645,27
2772	416636,59	2180627,95
2773	416633,73	2180620,95
2774	416624,64	2180609,34
2775	416604,89	2180578,48
2776	416604,89	2180547,73
2777	416596,97	2180538,49
2778	416591,06	2180530,21
2779	416585,87	2180524,72
2780	416577,93	2180520,75
2781	416544,81	2180509,33
2782	416534,46	2180492,30
2783	416525,90	2180483,74
2784	416521,56	2180469,48
2785	416520,36	2180468,07
2786	416512,31	2180448,94
2787	416511,46	2180446,29

2788	416498,24	2180444,18
2789	416478,42	2180433,72
2790	416450,20	2180413,57
2791	416448,28	2180365,53
2792	416449,21	2180364,21
2793	416439,08	2180351,95
2794	416424,75	2180328,57
2795	416419,44	2180314,62
2796	416412,61	2180299,71
2797	416411,26	2180296,46
2798	416403,90	2180287,70
2799	416395,98	2180260,77
2800	416396,83	2180239,36
2801	416397,39	2180225,13
2802	416398,66	2180206,70
2803	416401,58	2180188,94
2804	416402,47	2180176,23
2805	416404,13	2180151,78
2806	416428,76	2180096,73
2807	416431,20	2180090,60
2808	416430,96	2180081,82
2809	416430,92	2180081,07
2810	416420,29	2180072,64
2811	416412,89	2180036,84
2812	416418,68	2180010,03
2813	416414,01	2179999,47
2814	416410,23	2179978,67
2815	416410,19	2179977,86
2816	416405,83	2179963,84
2817	416404,01	2179941,36
2818	416404,38	2179937,90
2819	416400,00	2179932,92
2820	416388,98	2179923,66
2821	416380,46	2179910,66
2822	416377,30	2179906,99
2823	416372,83	2179904,19
2824	416362,26	2179895,31
2825	416348,81	2179884,47
2826	416339,54	2179873,65
2827	416331,11	2179860,42
2828	416322,51	2179841,48
2829	416321,38	2179822,41
2830	416324,90	2179789,89

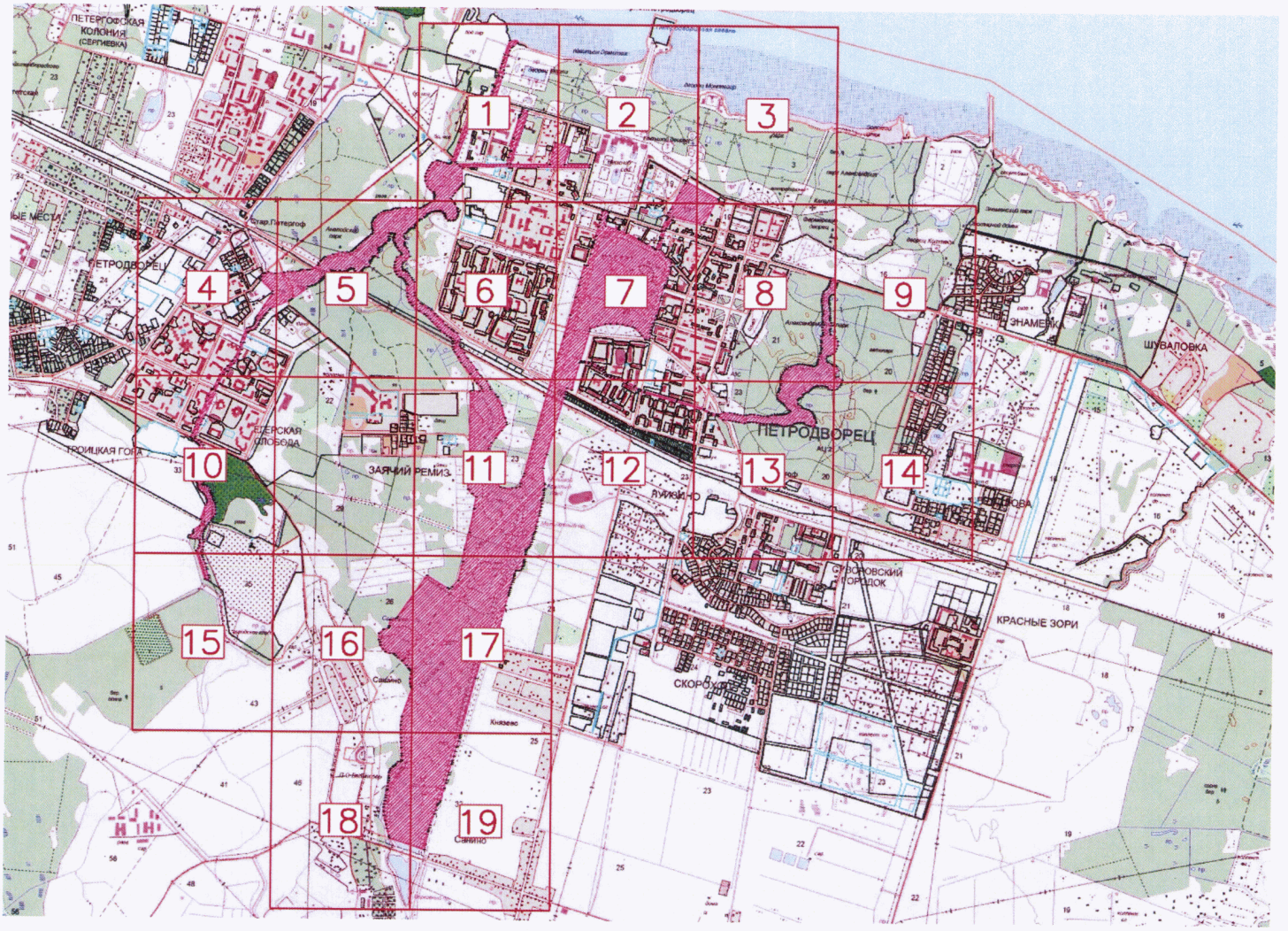
2831	416328,79	2179785,59
2832	416328,64	2179784,86
2833	416327,80	2179775,70
2834	416323,84	2179761,99
2835	416322,18	2179750,15
2836	416312,88	2179735,41
2837	416313,05	2179732,01
2838	416299,31	2179754,15
2839	416270,55	2179773,75
2840	416238,14	2179773,75
2841	416222,52	2179772,82
2842	416185,93	2179770,71
2843	416146,55	2179763,14
2844	416146,34	2179762,98
2845	416132,43	2179762,98
2846	416109,70	2179751,08
2847	416099,75	2179751,08
2848	416076,13	2179736,05
2849	416059,18	2179719,99
2850	416041,64	2179701,65
2851	416022,79	2179676,30
2852	416005,34	2179658,85
2853	415992,14	2179638,94
2854	415978,90	2179621,12
2855	415964,66	2179609,87
2856	415924,10	2179593,65
2857	415905,52	2179593,65
2858	415875,89	2179597,07
2859	415828,11	2179606,36
2860	415731,77	2179616,86
2861	415693,04	2179636,23
2862	415628,58	2179662,28
2863	415569,06	2179685,06
2864	415499,91	2179694,14
2865	415452,11	2179704,76
2866	415364,96	2179715,57
2867	415281,48	2179709,96
2868	415234,95	2179656,71
2869	415288,19	2179610,18
2870	415362,14	2179615,15
2871	415435,07	2179606,11
2872	415482,52	2179595,57
2873	415544,34	2179587,45

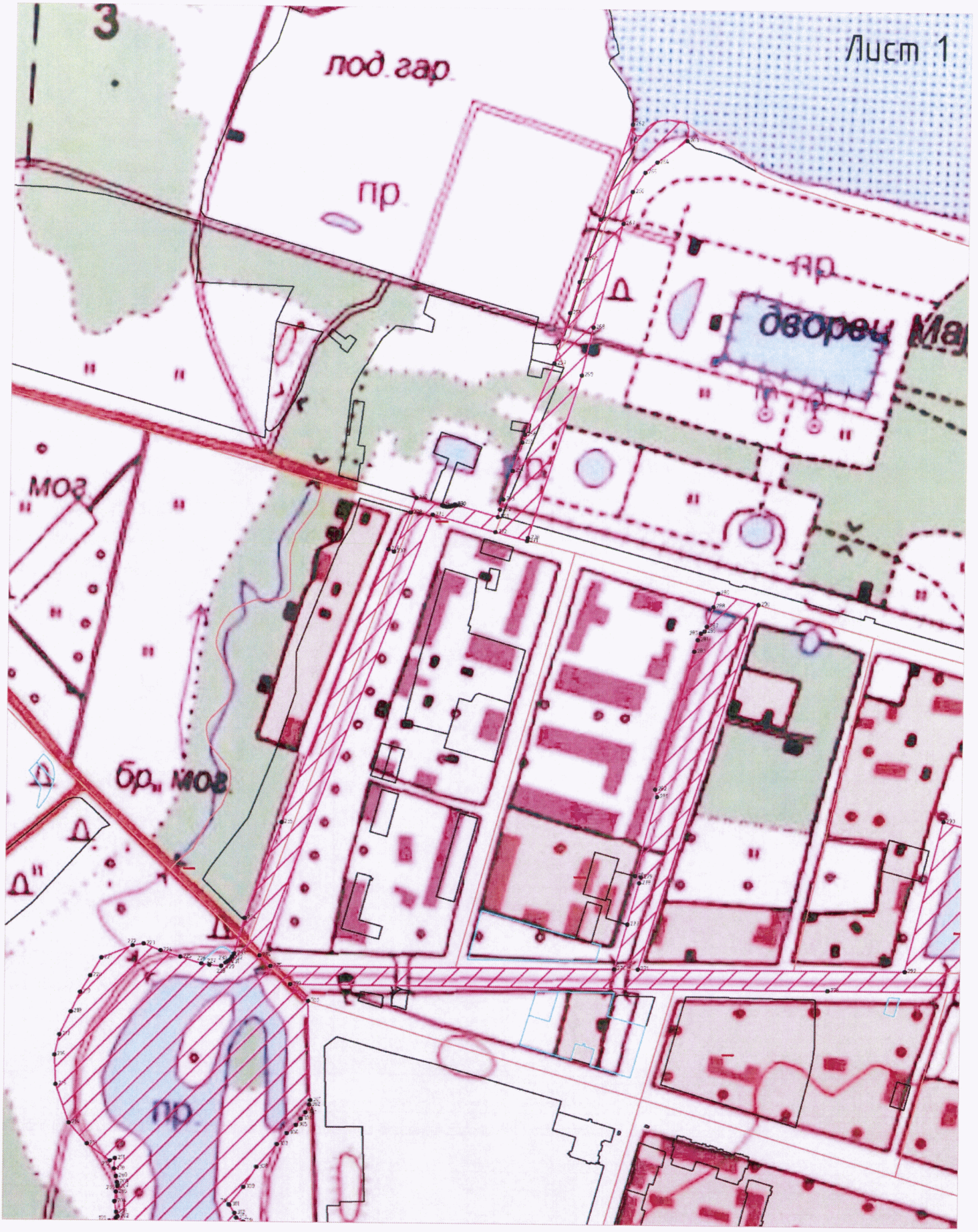
2874	415591,97	2179569,22
2875	415651,87	2179545,00
2876	415703,10	2179519,39
2877	415813,13	2179507,40
2878	415860,60	2179498,17
2879	415899,77	2179493,65
2880	415943,36	2179493,65
2881	415983,91	2179501,54
1	415988,06	2179503,86

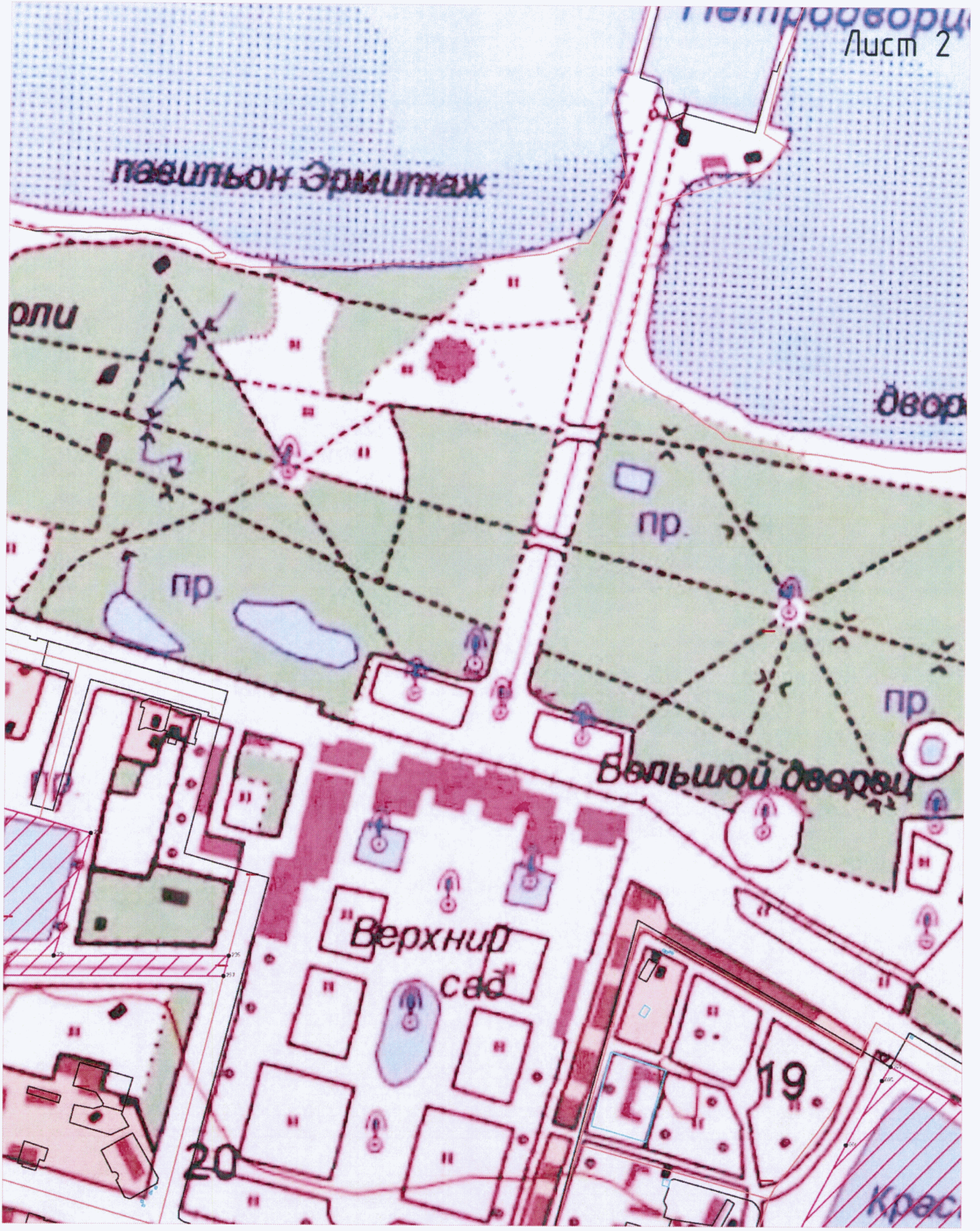
Карта (схема)
границы территории Ансамбля



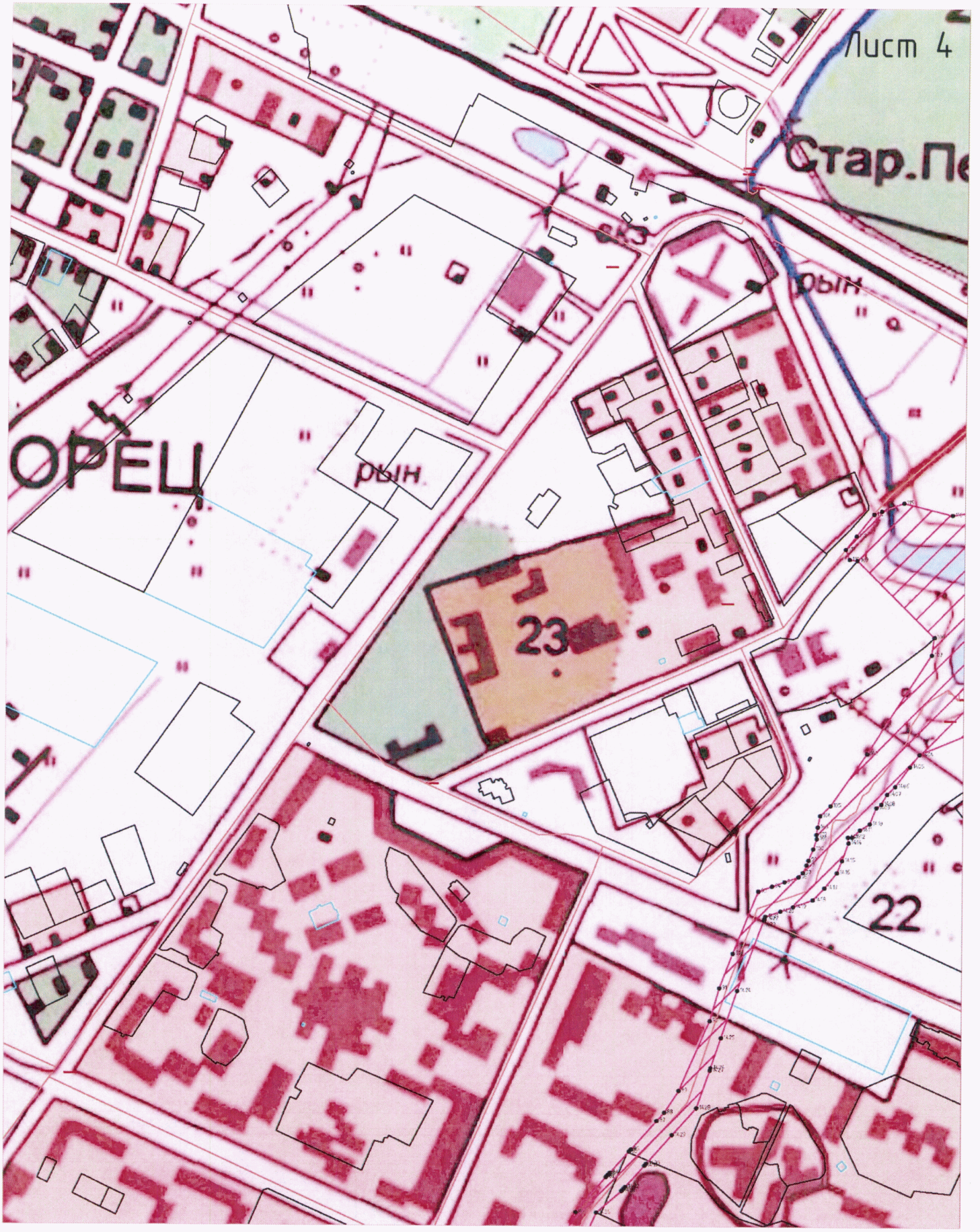
Карта (схема) границы территории Ансамбля
город Санкт-Петербург
(схема разбивки на листы)

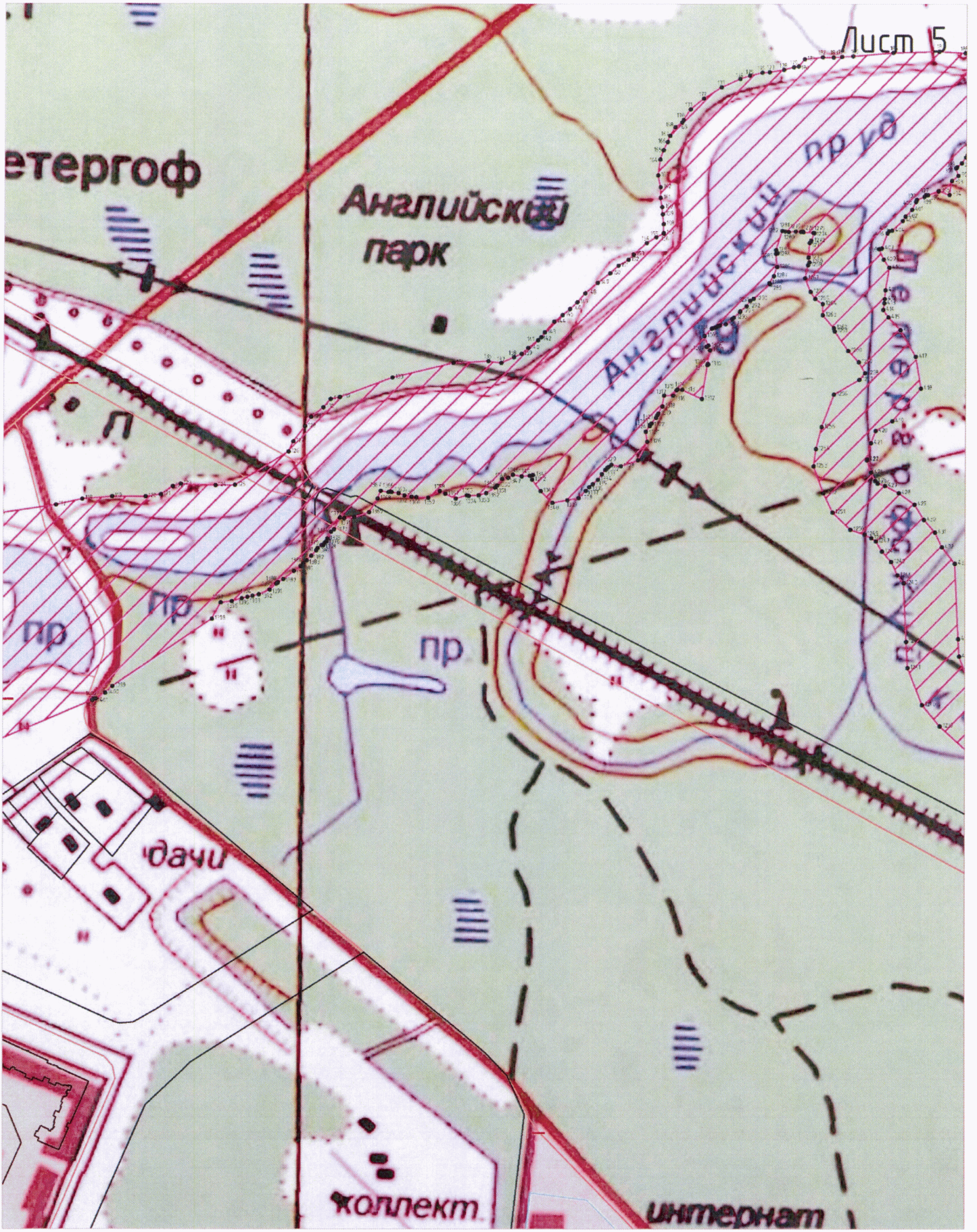



3
Лист 1
лод. гар.
пр.
пр.
дворец Ма
мог.
бр. мог.
пр.

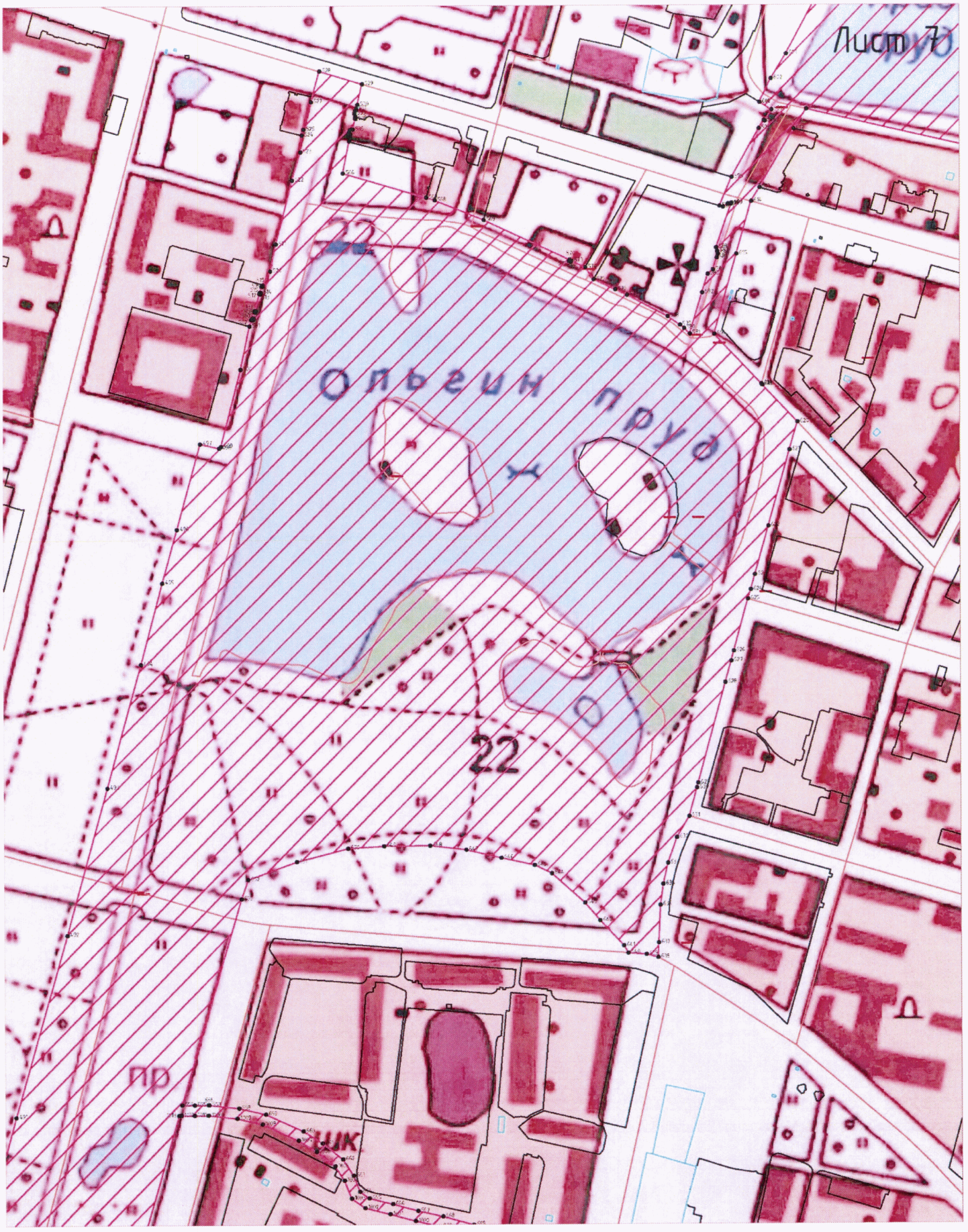

Лист 2
павильон Эрмитаж
пр.
пр.
пр.
Большой дворец
Верхний
сад
19
20

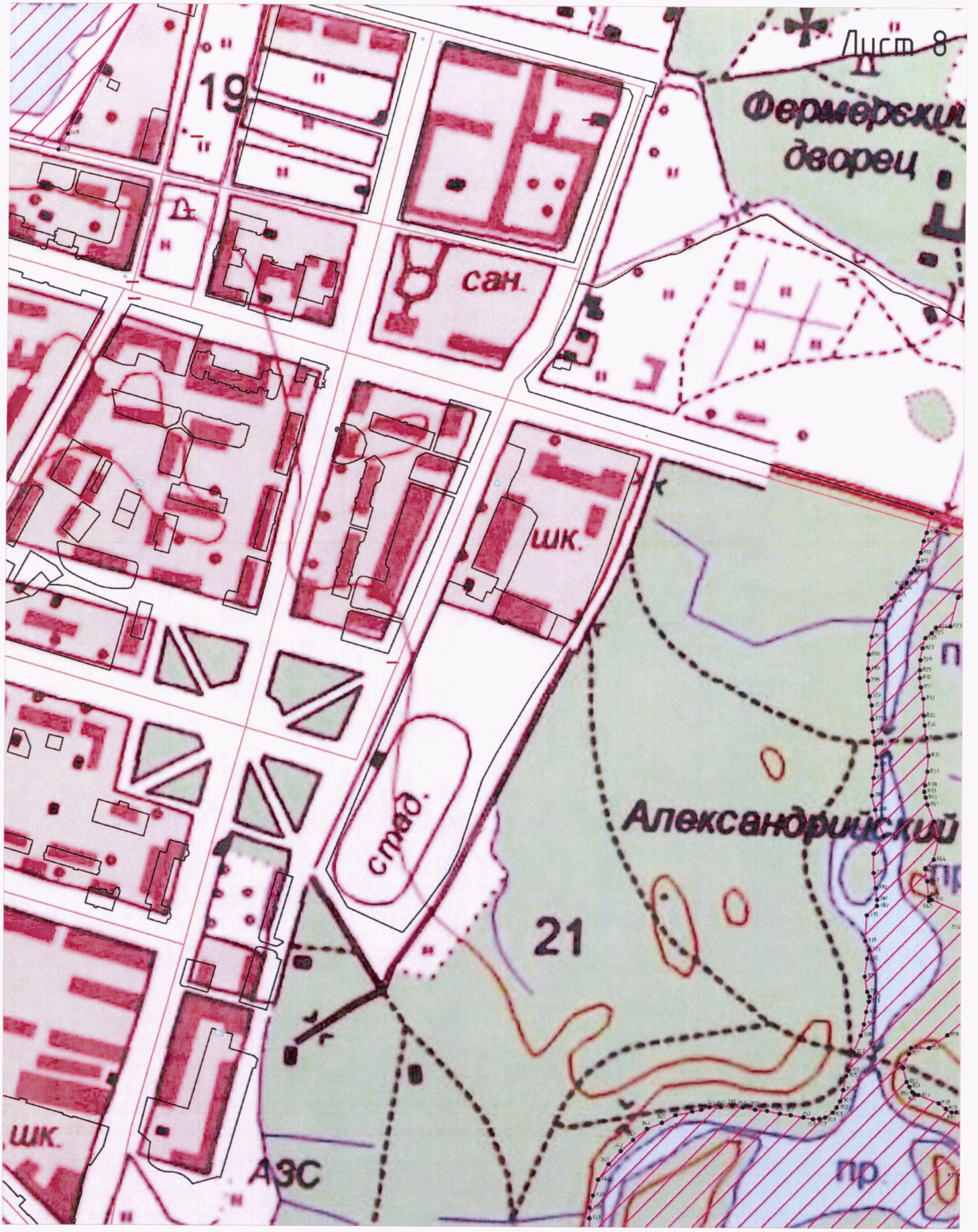

овая гавань
Лист 3
ец Монплезир
Нижний
парк
пр.
3
пр"
аттракционы"

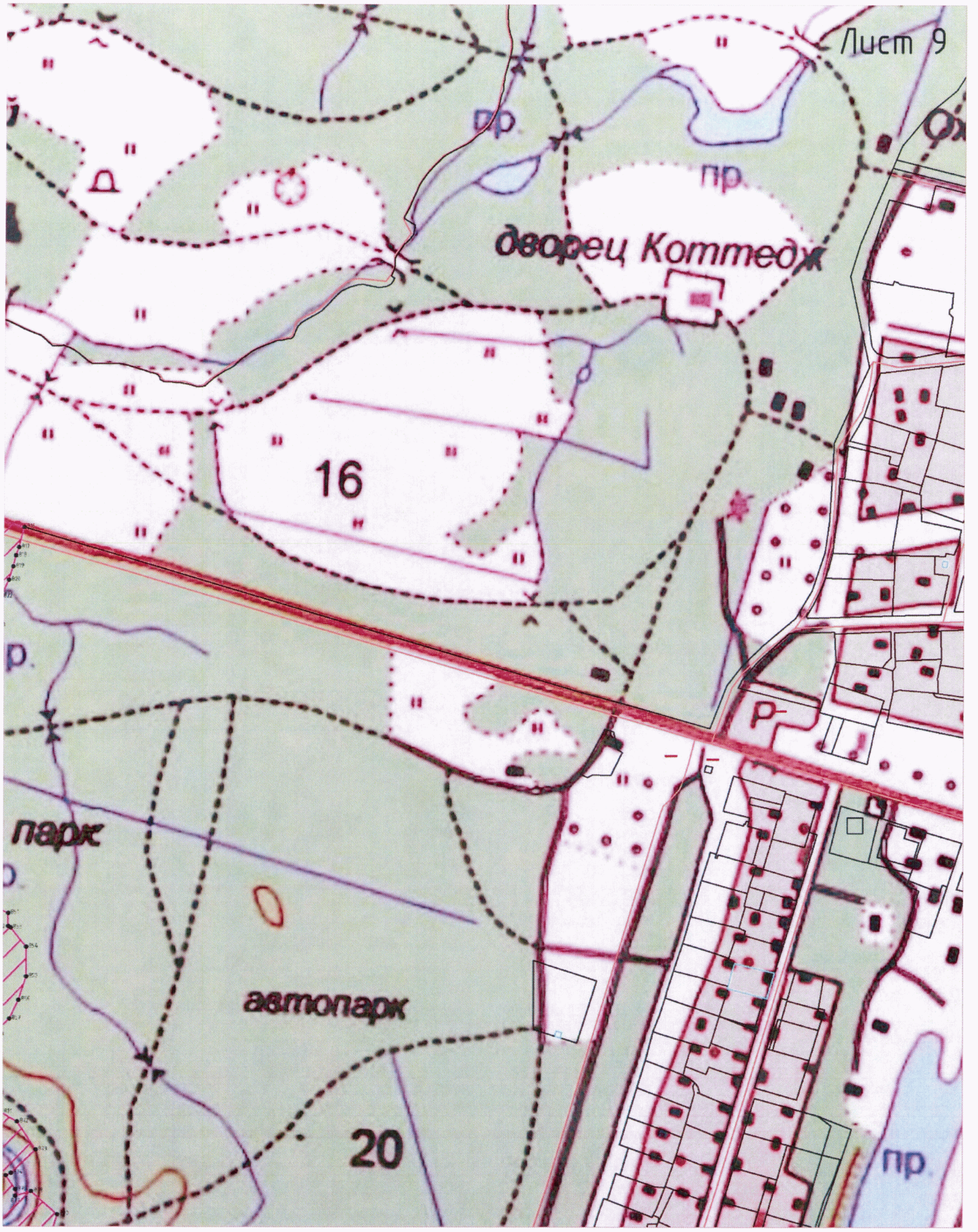

Лист 4
ОРЕЦ
рын
23
22

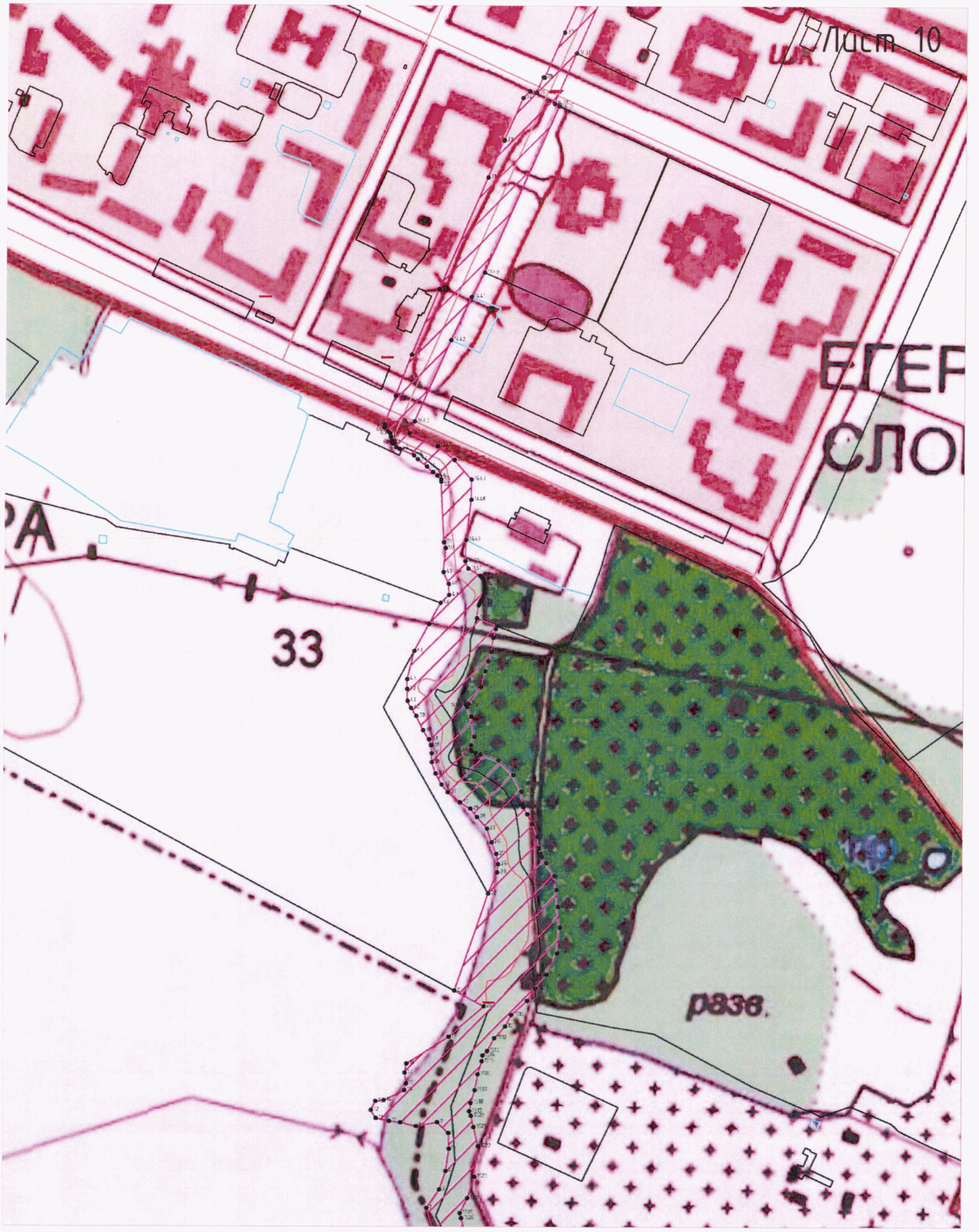

Лист 5
етергоф
Английский
парк
Английский пруд
Л
пр
пр
пр
дачи
коллект
интернат

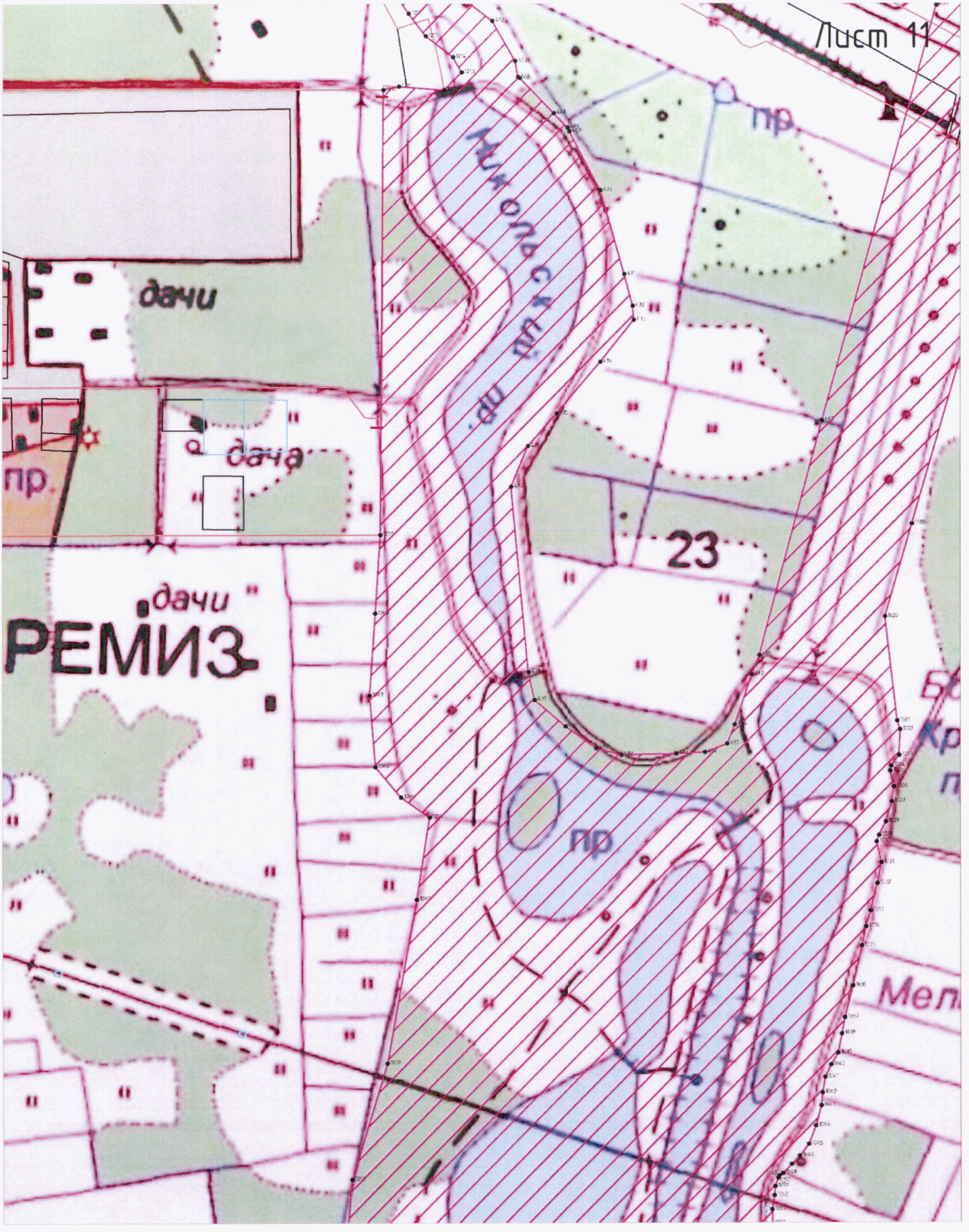

Лист 6
20
ШК.
пр

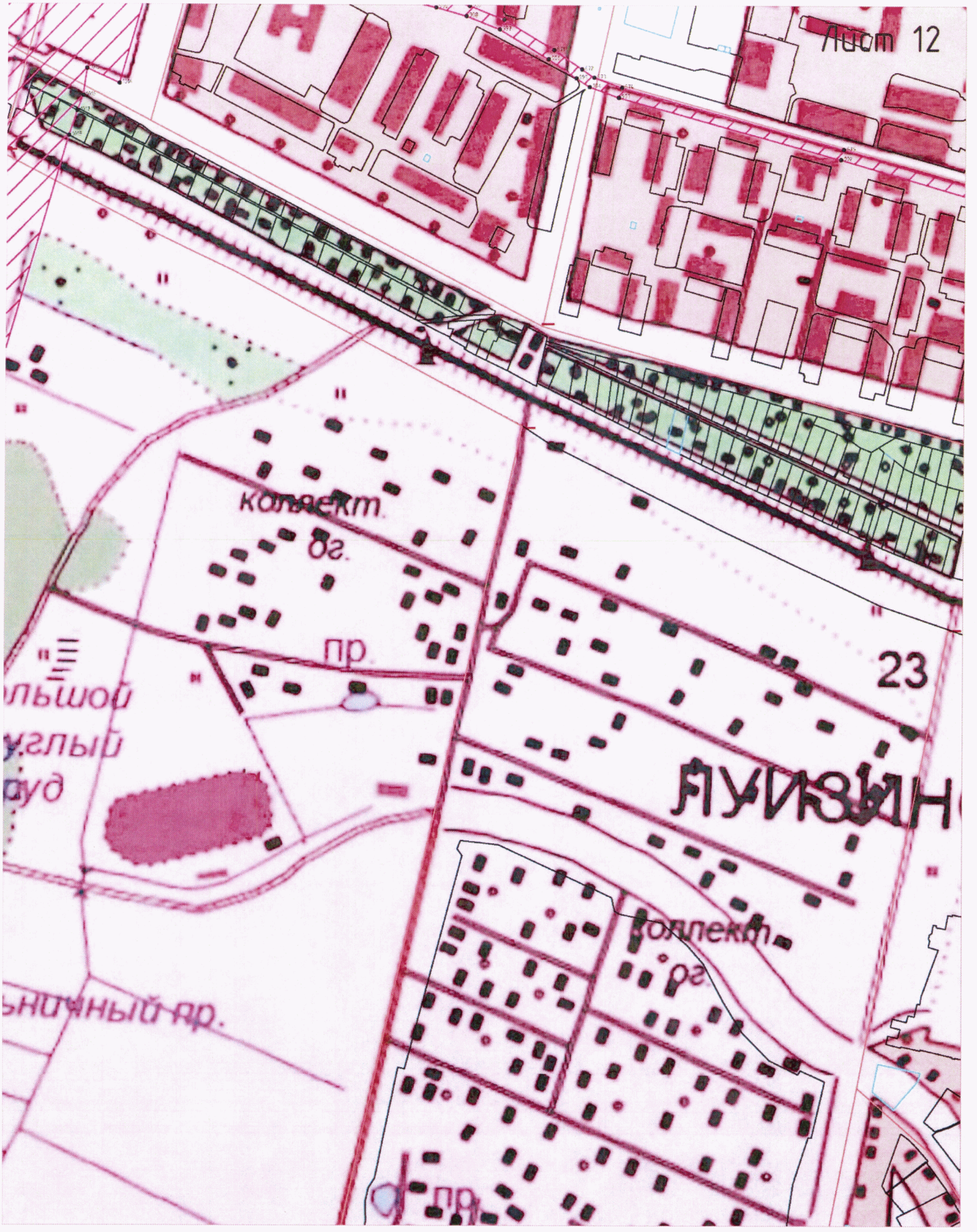

Лист 7
Ольгин пруд
22
22
ПР
ЦИК


Лист 8
19
Фермерский
дворец
сан.
шк.
стад.
Александрийский
21
шк.
АЭС
пр

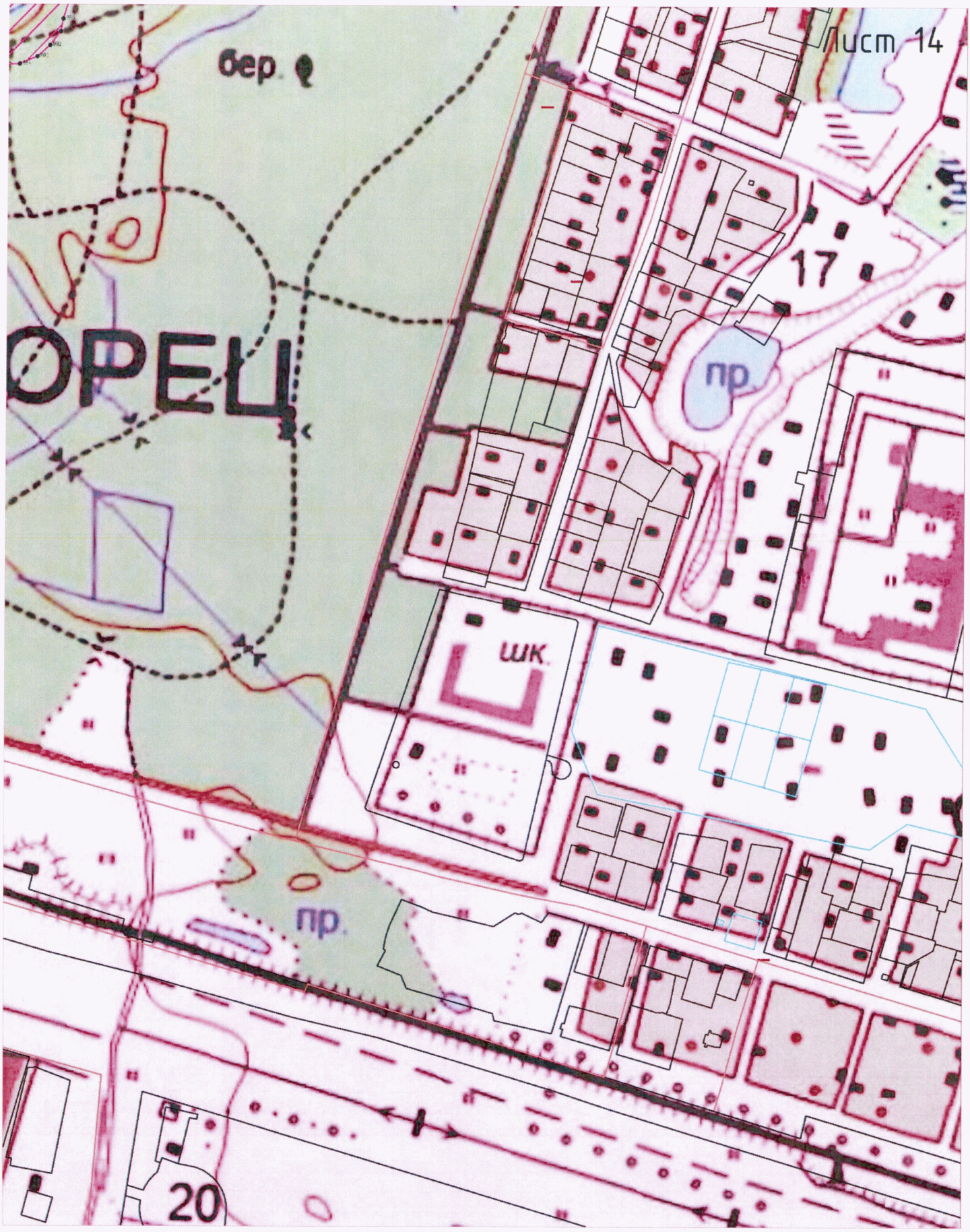

Лист 9
пр.
дворец Коттедж
16
парк
автопарк
20
пр.

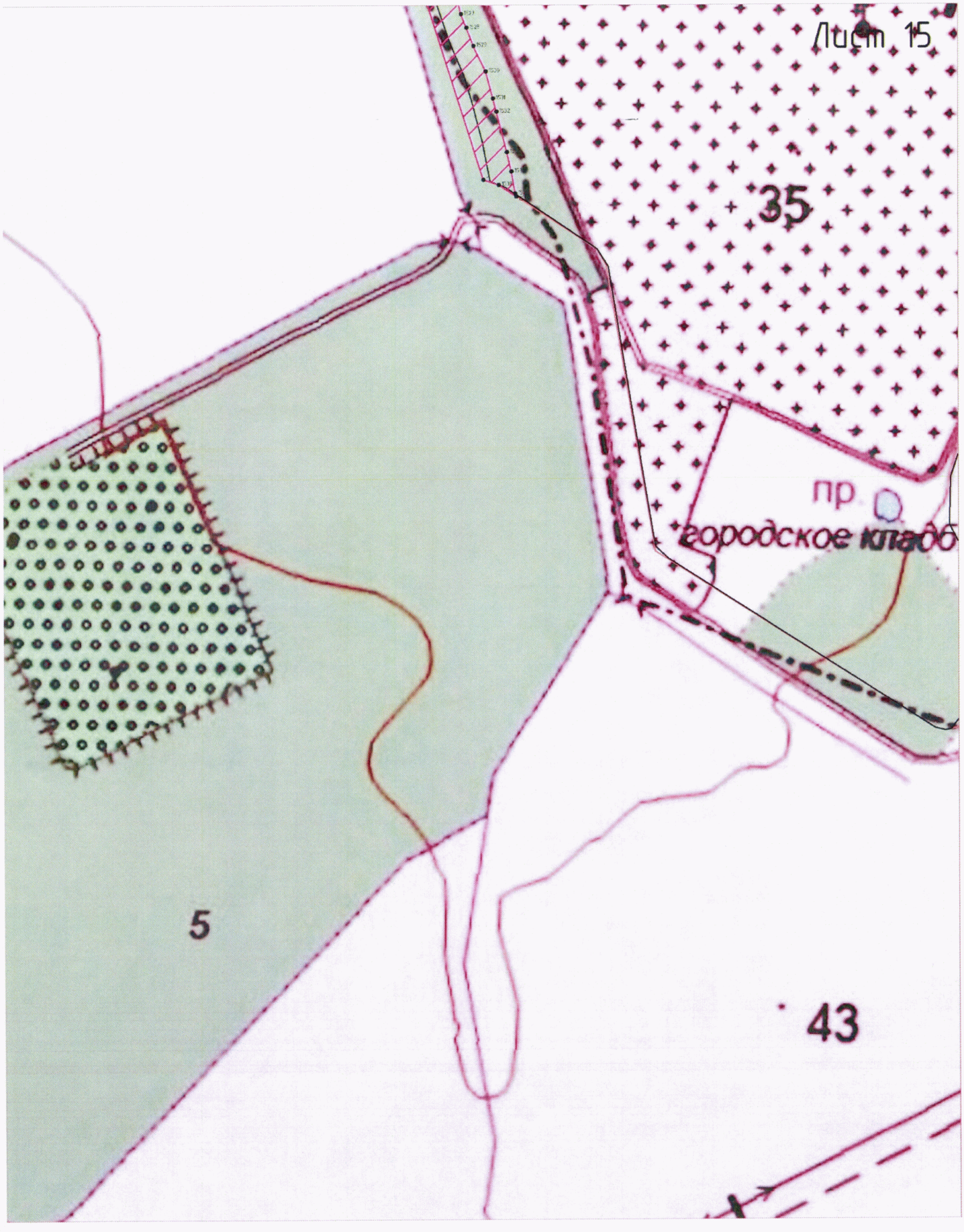

Лист 10
33
разв.

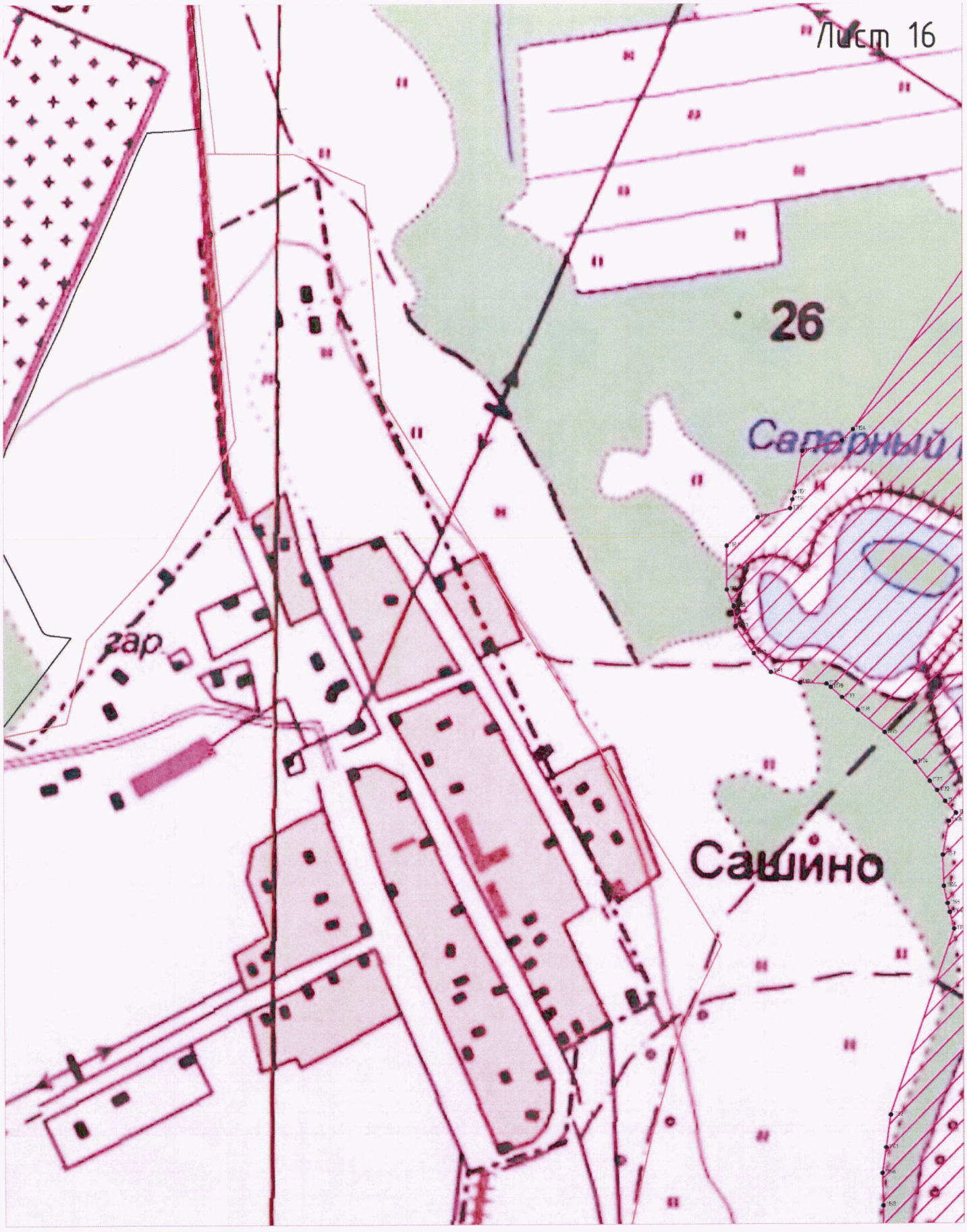

Лист 11
дачи
дача
пр.
дачи
РЕМИЗ
23
пр
пр


Лист 12
коллект.
ог.
пр.
23
ЛУИЗИН
коллект.
ог.
пр.

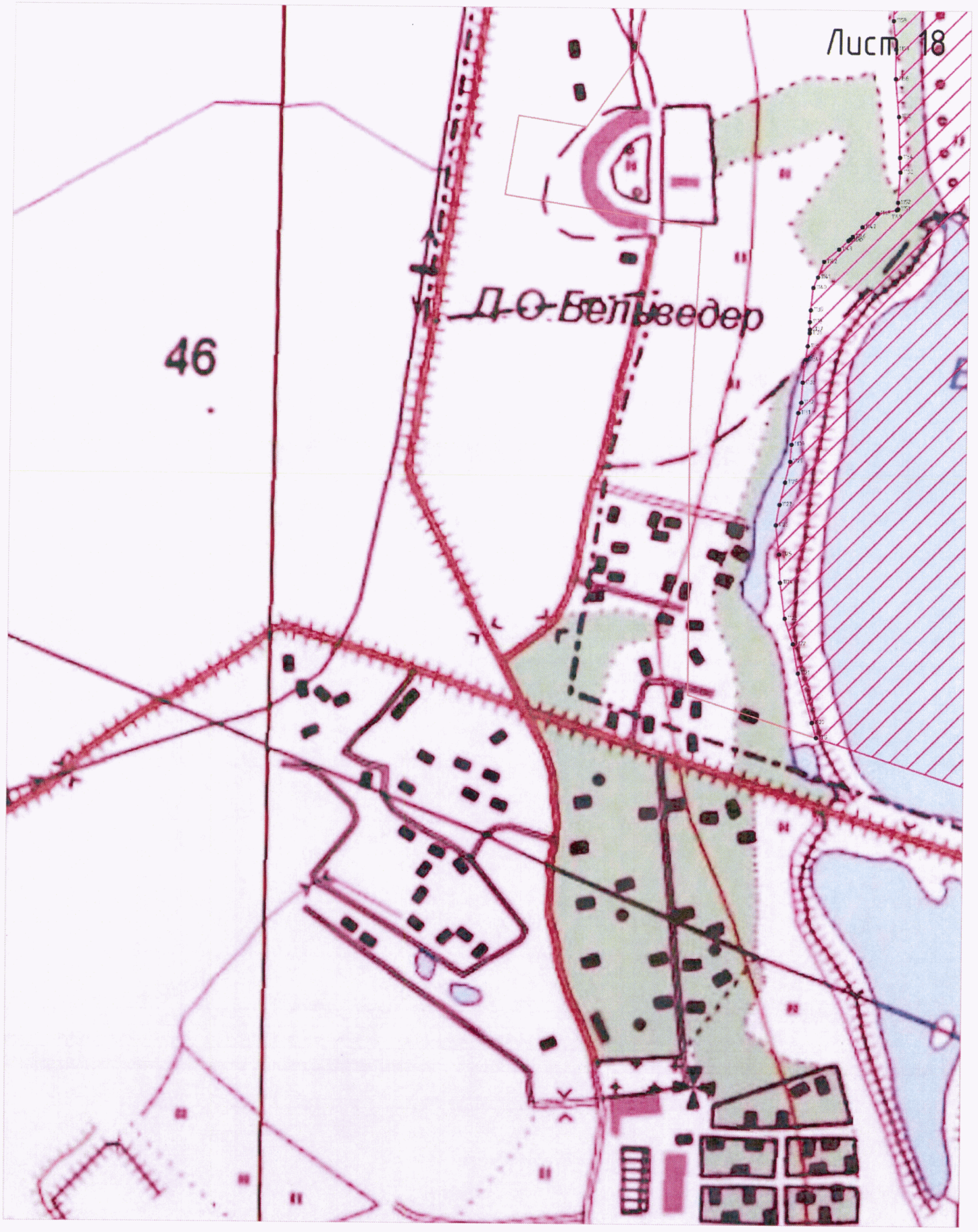

Лист 13
23
пр.
ПЕТРОДВО
АЦ2
сад. уч.
пр.
Нов.Петергоф
20
6КЗ
пр.


Лист 14
бер.
ОРЕЦ
17
пр.
ШК.
пр.
20


Лист 15
35
пр.
городское кладб
5
43

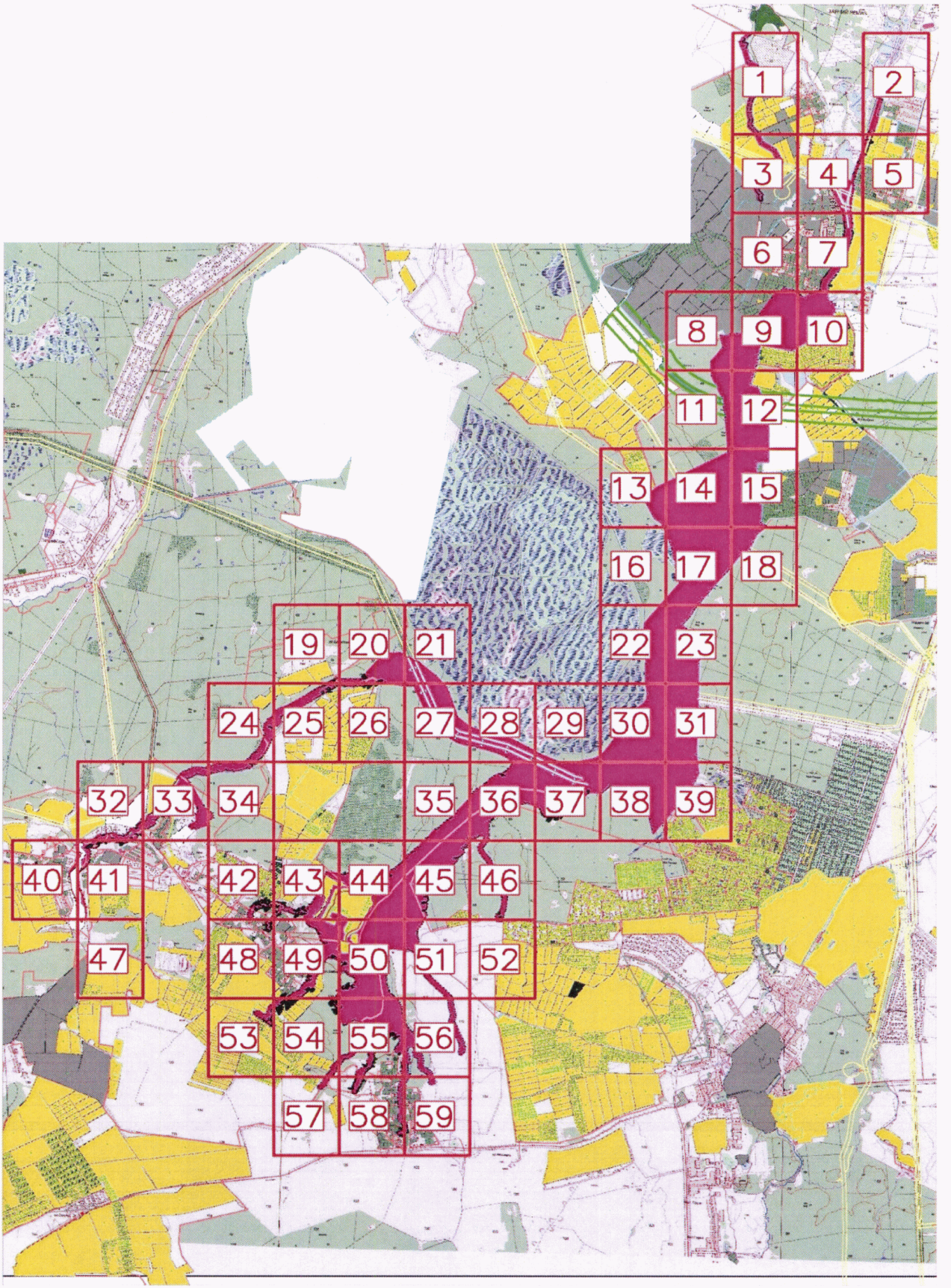

Лист 16
26
Сашино

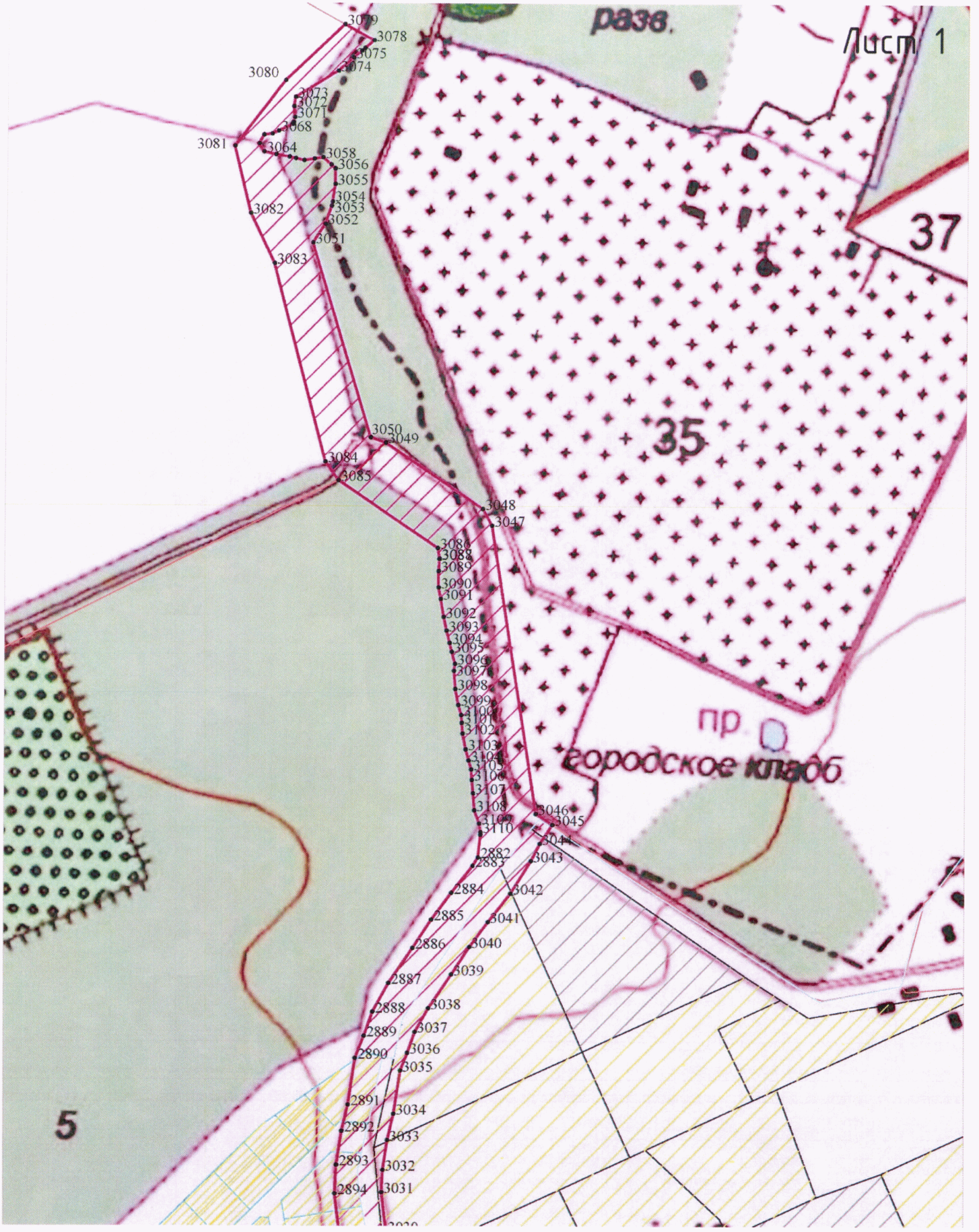

Лист 17
Орешный пруд
Руинный пр.
Князево

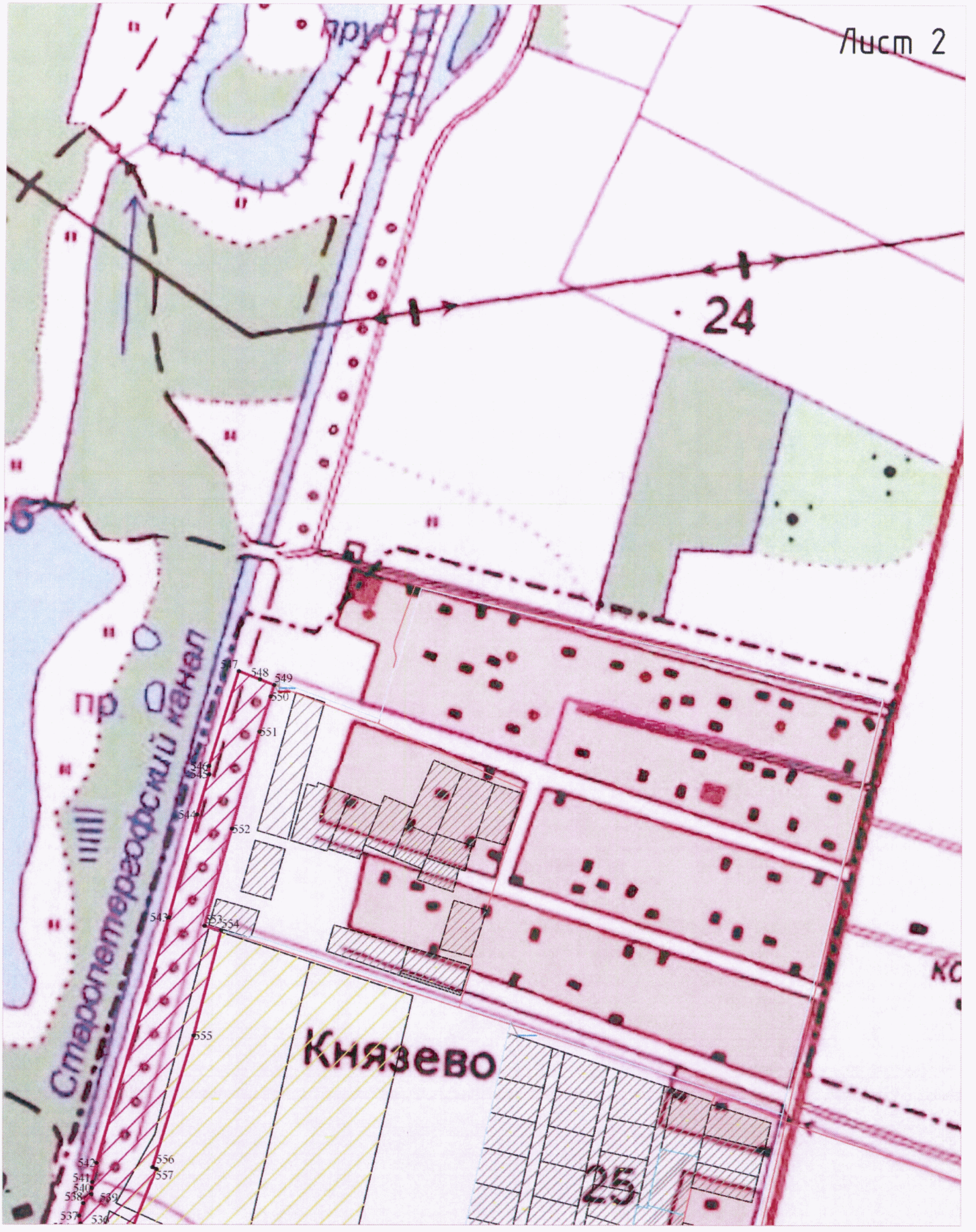

Лист 18
ул. Д-р Белведер
46

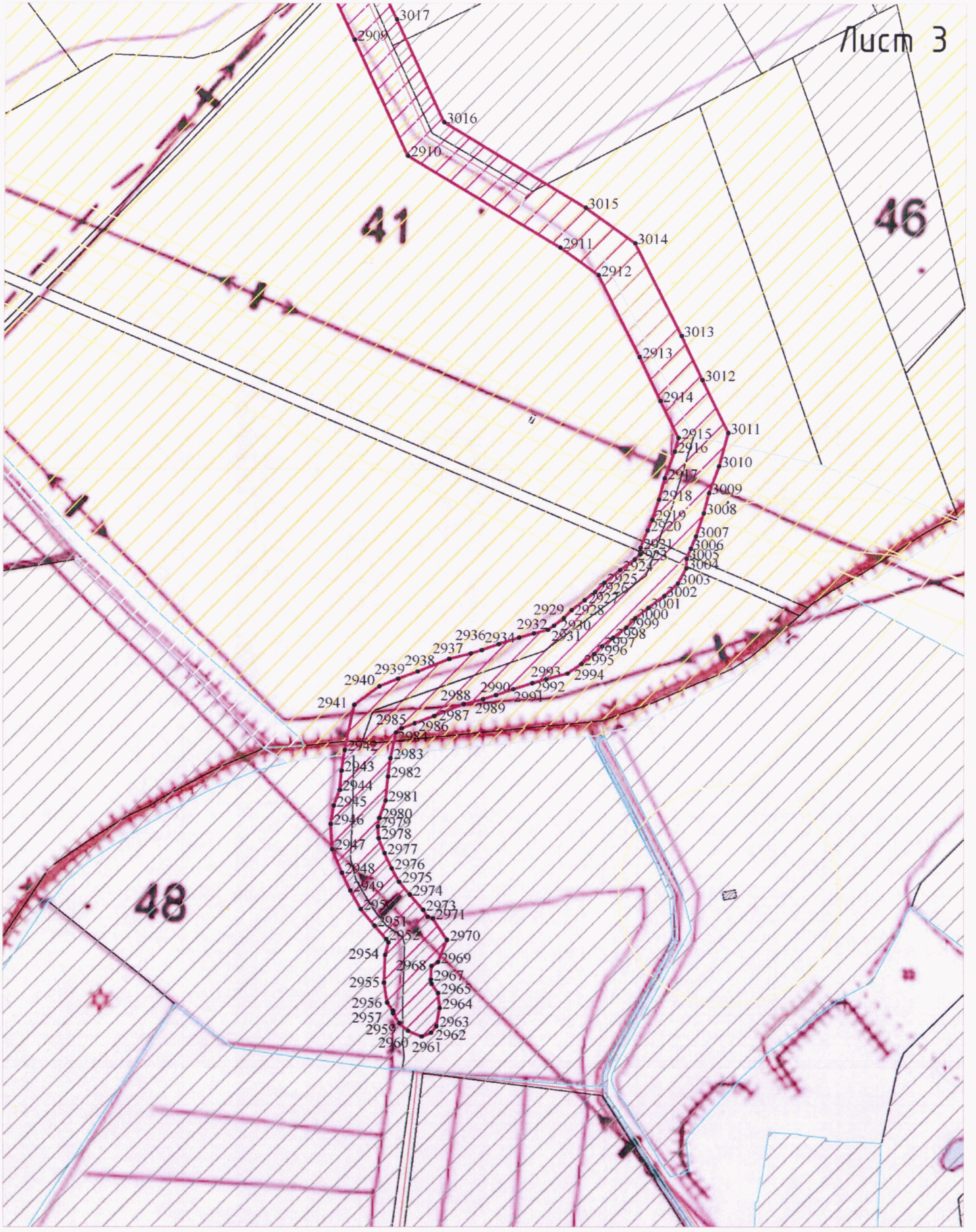

Лист 19
25
сар.
34
32
Санино
Церковный пр.
пр.

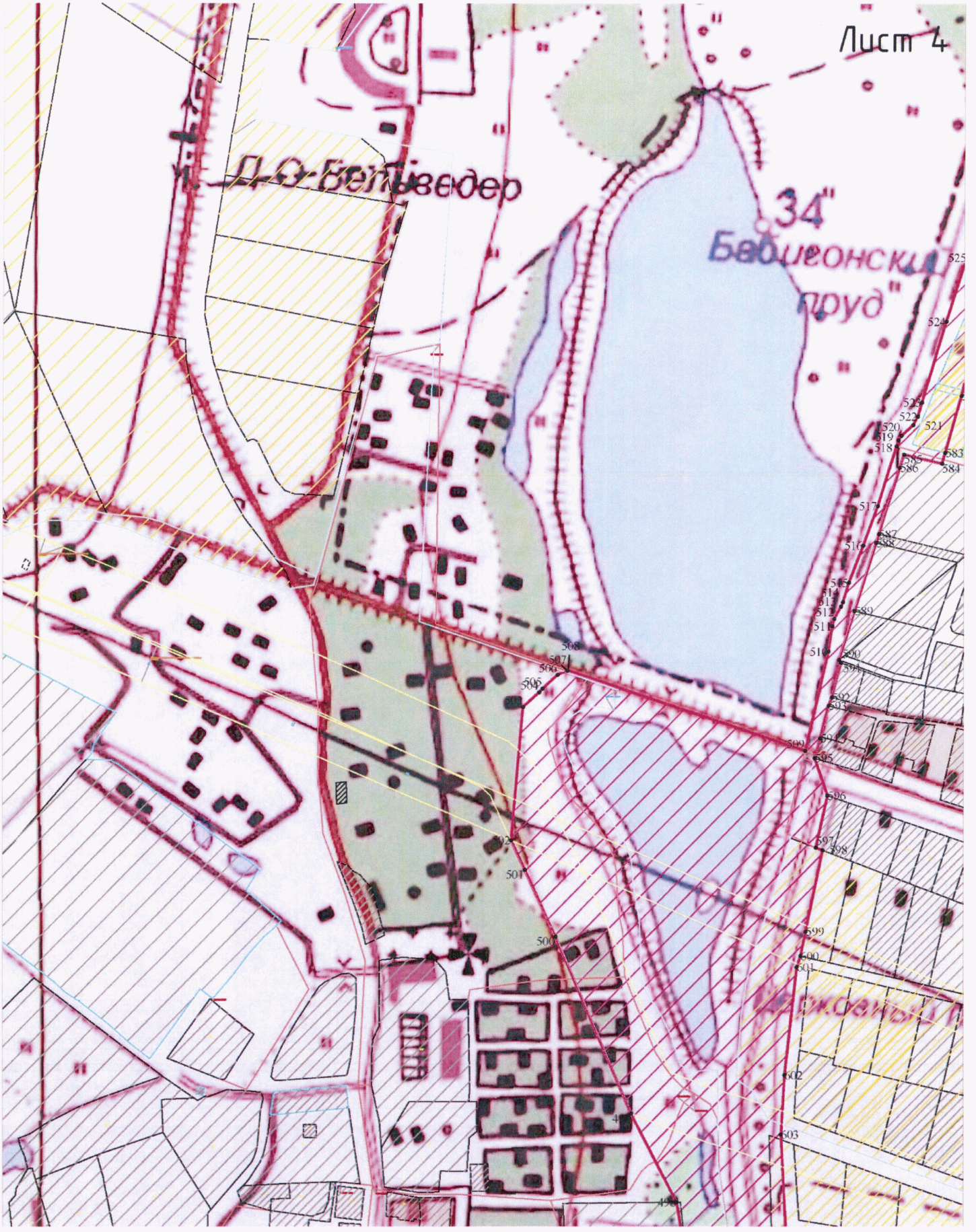
Карта (схема)
границы территории Ансамбля
Ленинградская область
(схема расположения листов)

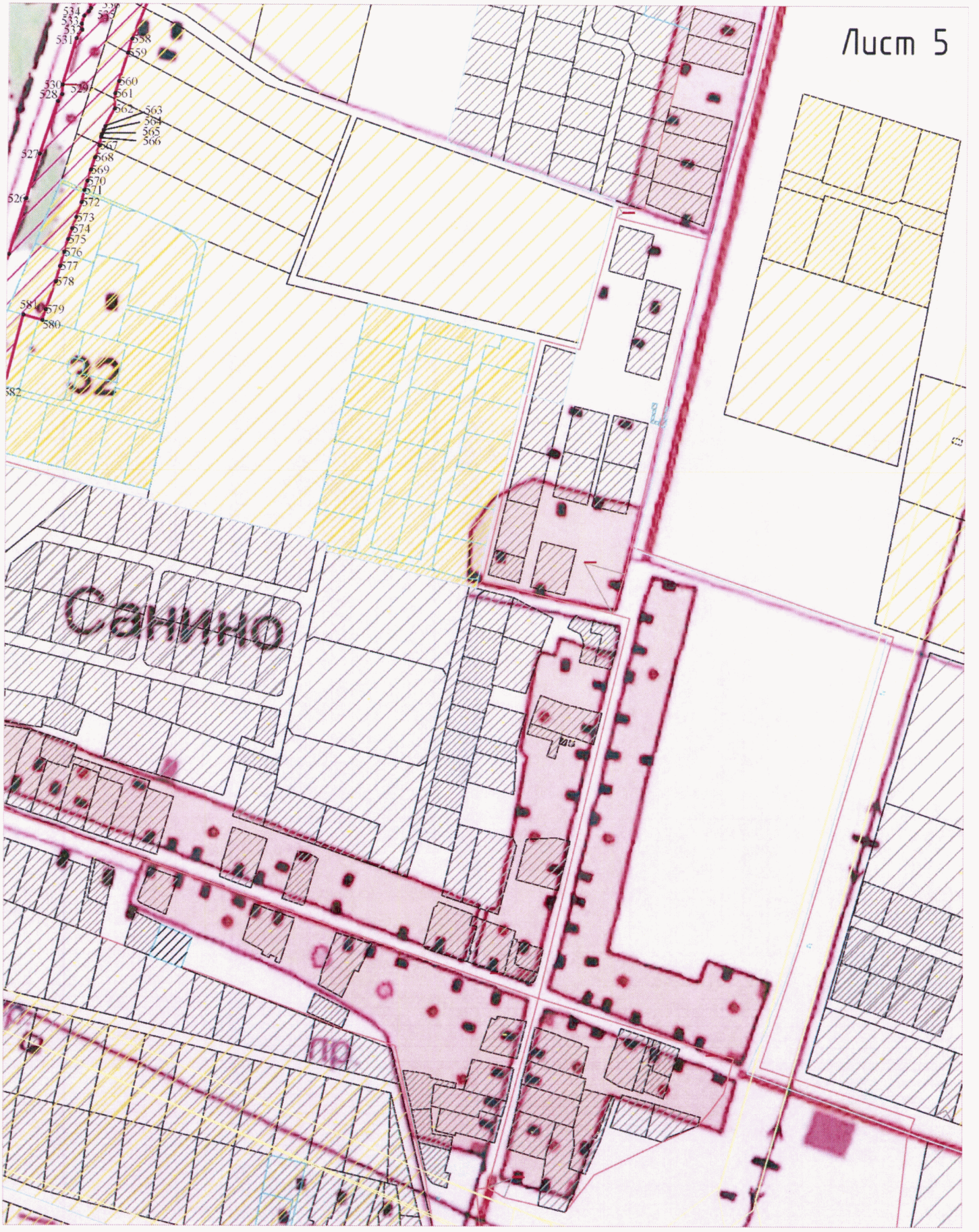


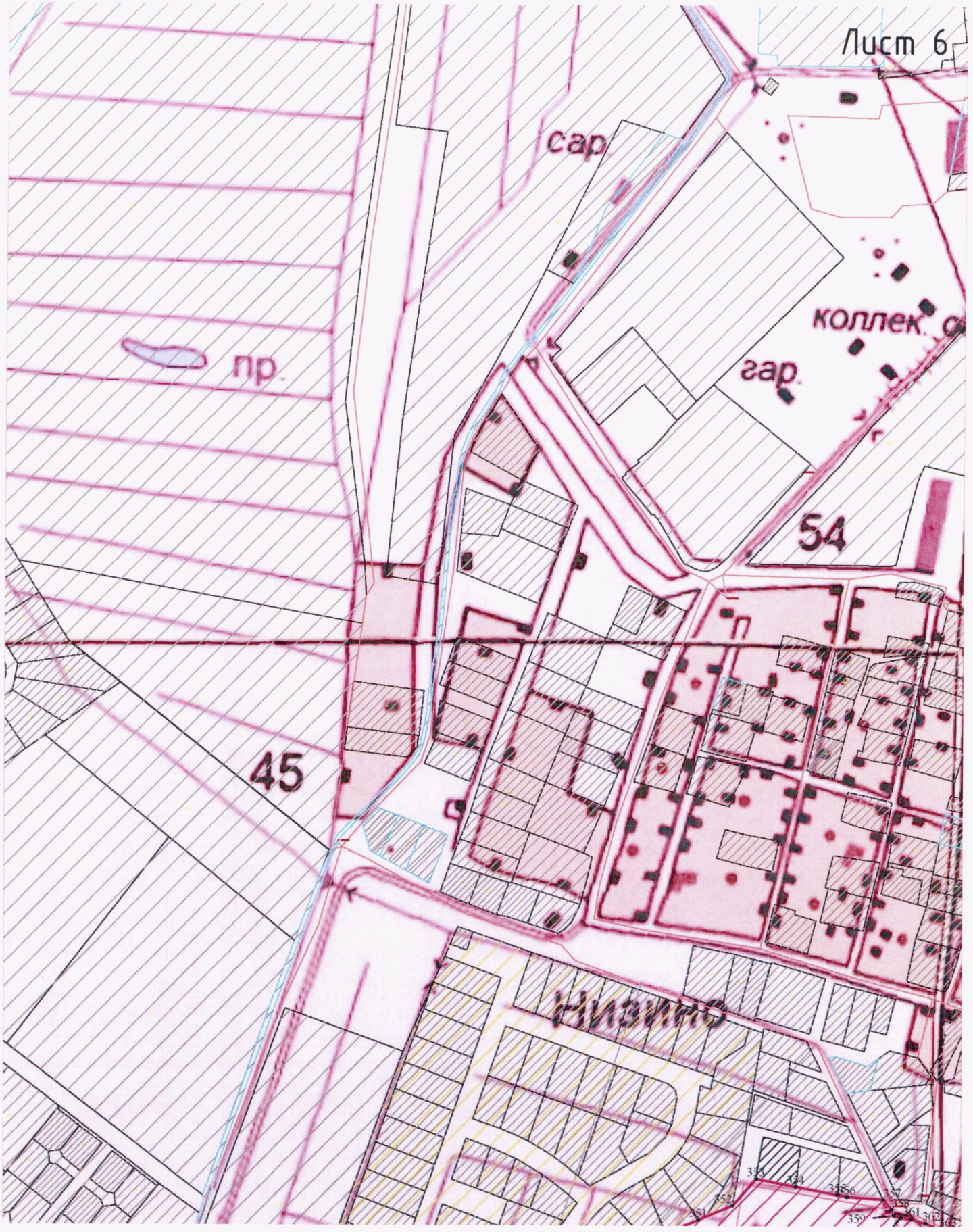

разв.
Лист 1
37
35
5
пр. О
городское кладб
3079
3078
3075
3074
3080
3073
3072
3071
3068
3081
3064
3058
3056
3055
3054
3053
3082
3052
3051
3083
3050
3049
3084
3085
3048
3047
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3046
3045
3044
3043
2882
2883
2884
3042
2885
3041
2886
3040
3039
2887
2888
3038
2889
3037
2890
3036
3035
2891
3034
2892
3033
2893
3032
2894
3031


Лист 2
24
Старопетергофский канал
Князево
25
пр
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
542
541
540
538
539
537
536


Лист 3
41
46
48
3017
2909
3016
2910
3015
2911
3014
2912
3013
2913
3012
2914
3011
2915
2916
3010
2917
3009
2918
3008
2919
2920
3007
3006
3005
3004
3003
3002
3001
3000
2999
2998
2997
2996
2995
2994
2993
2992
2991
2990
2989
2988
2987
2986
2985
2984
2983
2982
2981
2980
2979
2978
2977
2976
2975
2974
2973
2971
2970
2969
2968
2967
2965
2964
2963
2962
2961
2960
2959
2957
2956
2955
2954
2952
2951
2949
2948
2947
2946
2945
2944
2943
2942
2941
2940
2939
2938
2937
2936
2934
2932
2931
2930
2929
2928
2927
2926
2925
2924
2923
2922
2921

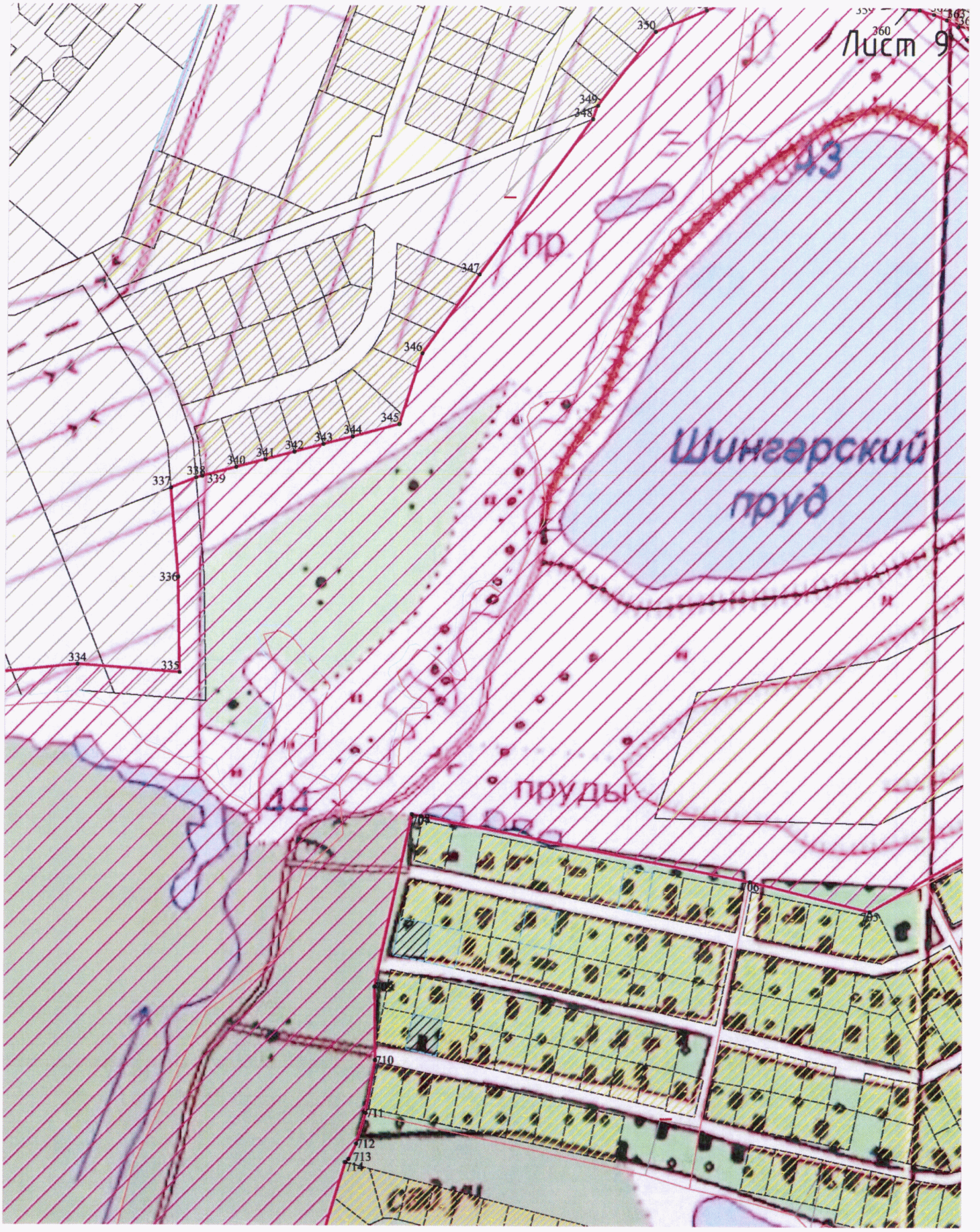

Лист 4
34"
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
602
603

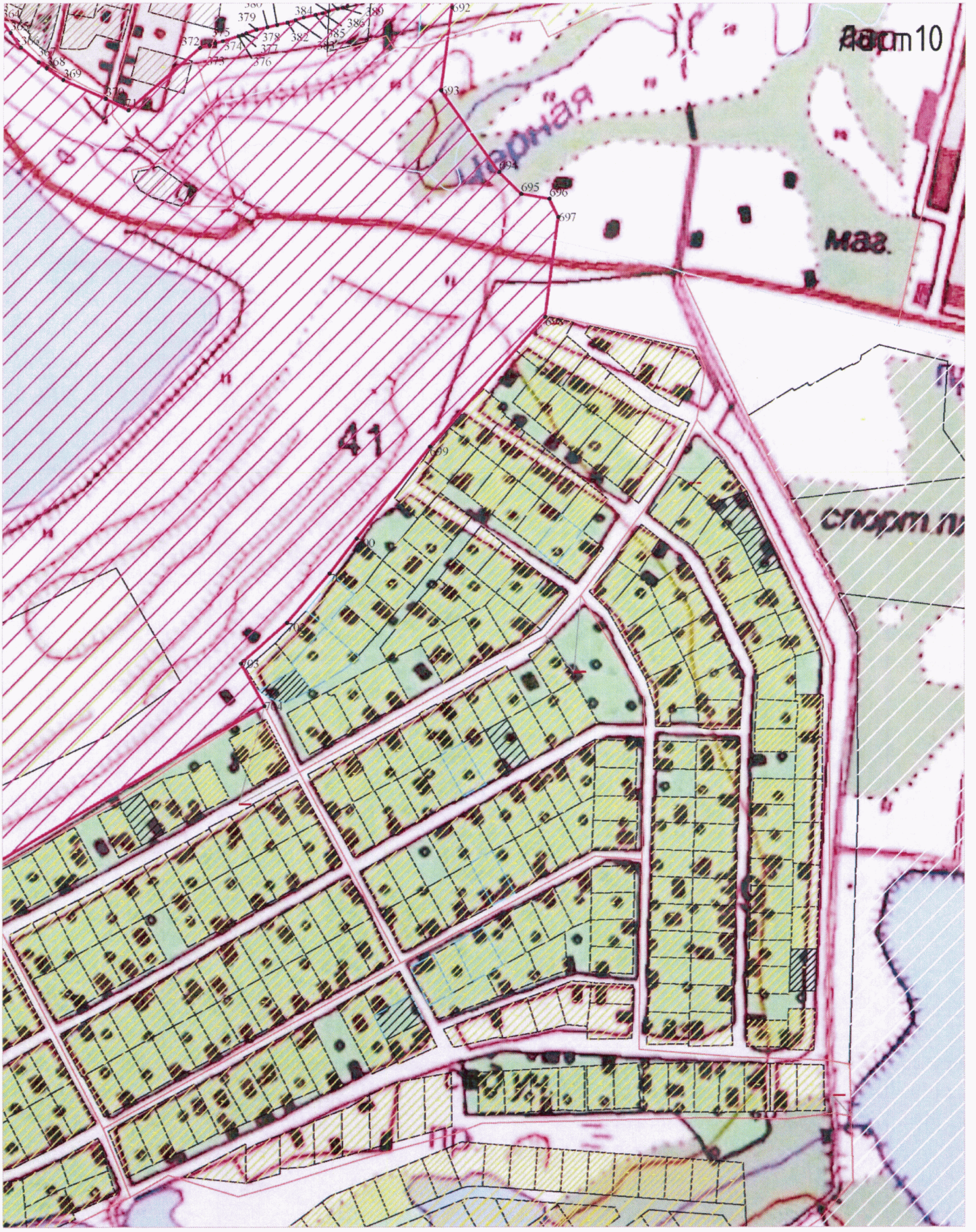

Лист 5
Санино
32

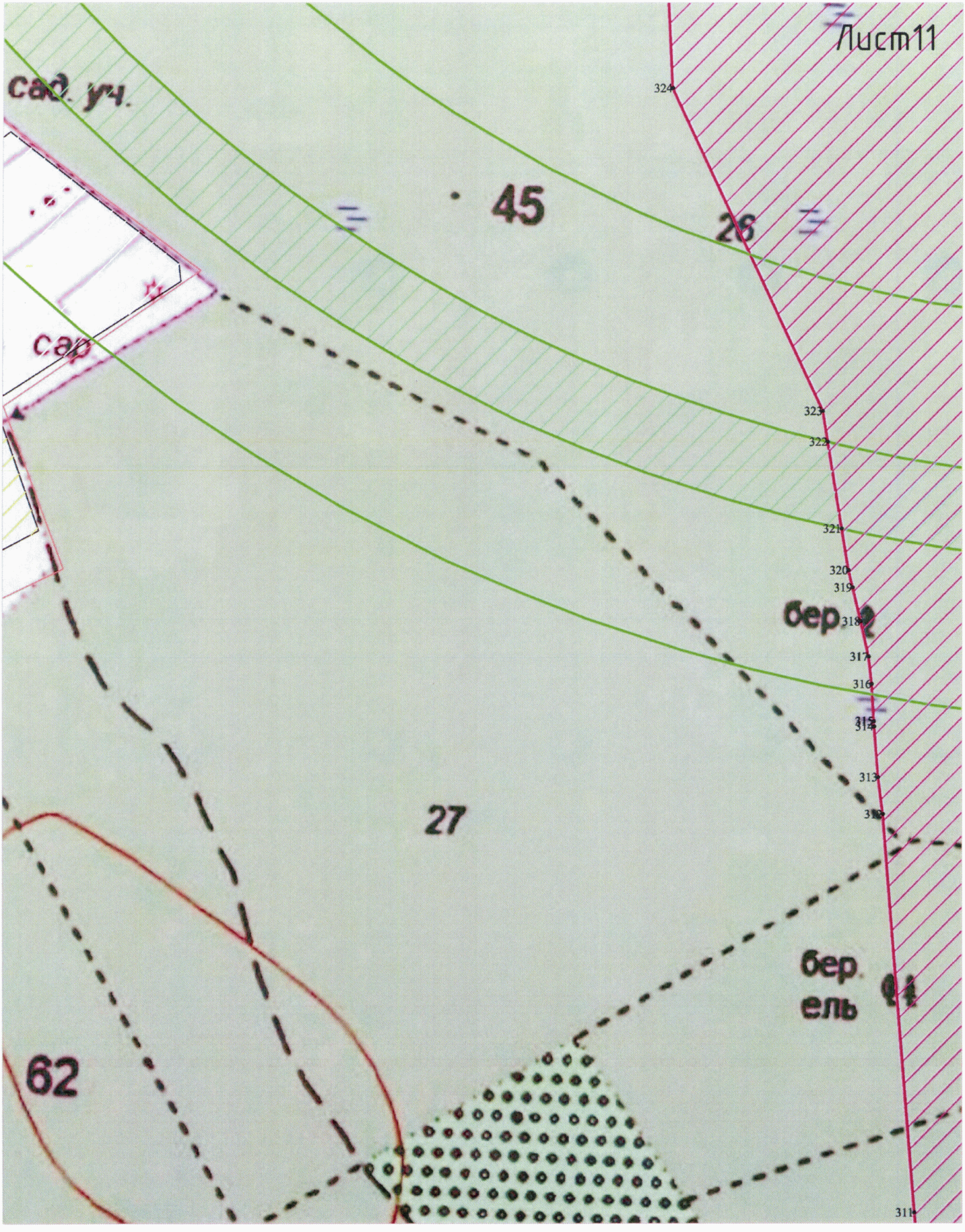

Лист 6
сар.
пр.
коллек.
гар.
54
45
Низино

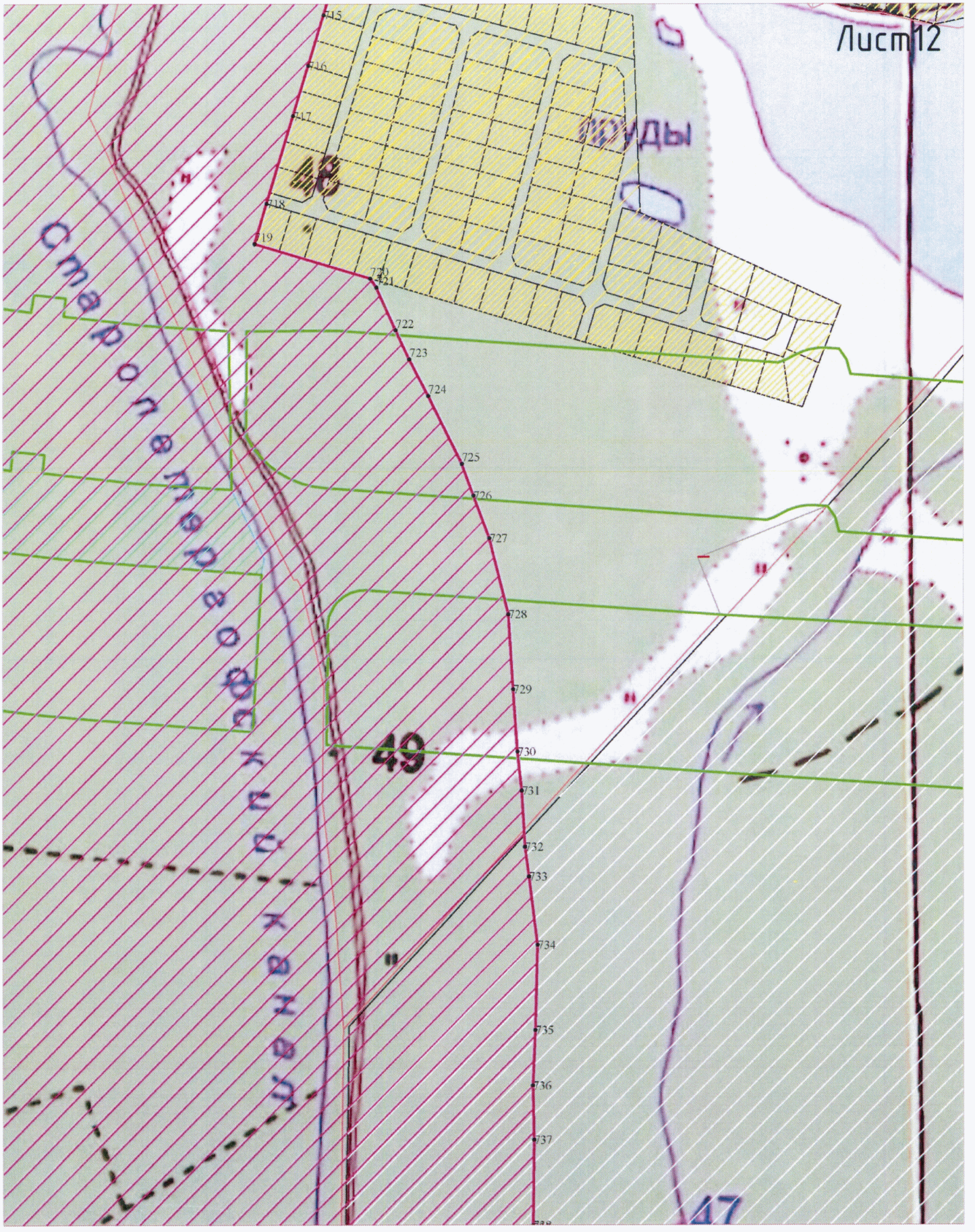

Лист 7
Низино
АЦЗ
сад уч.
бр. моз
шк.
пр.

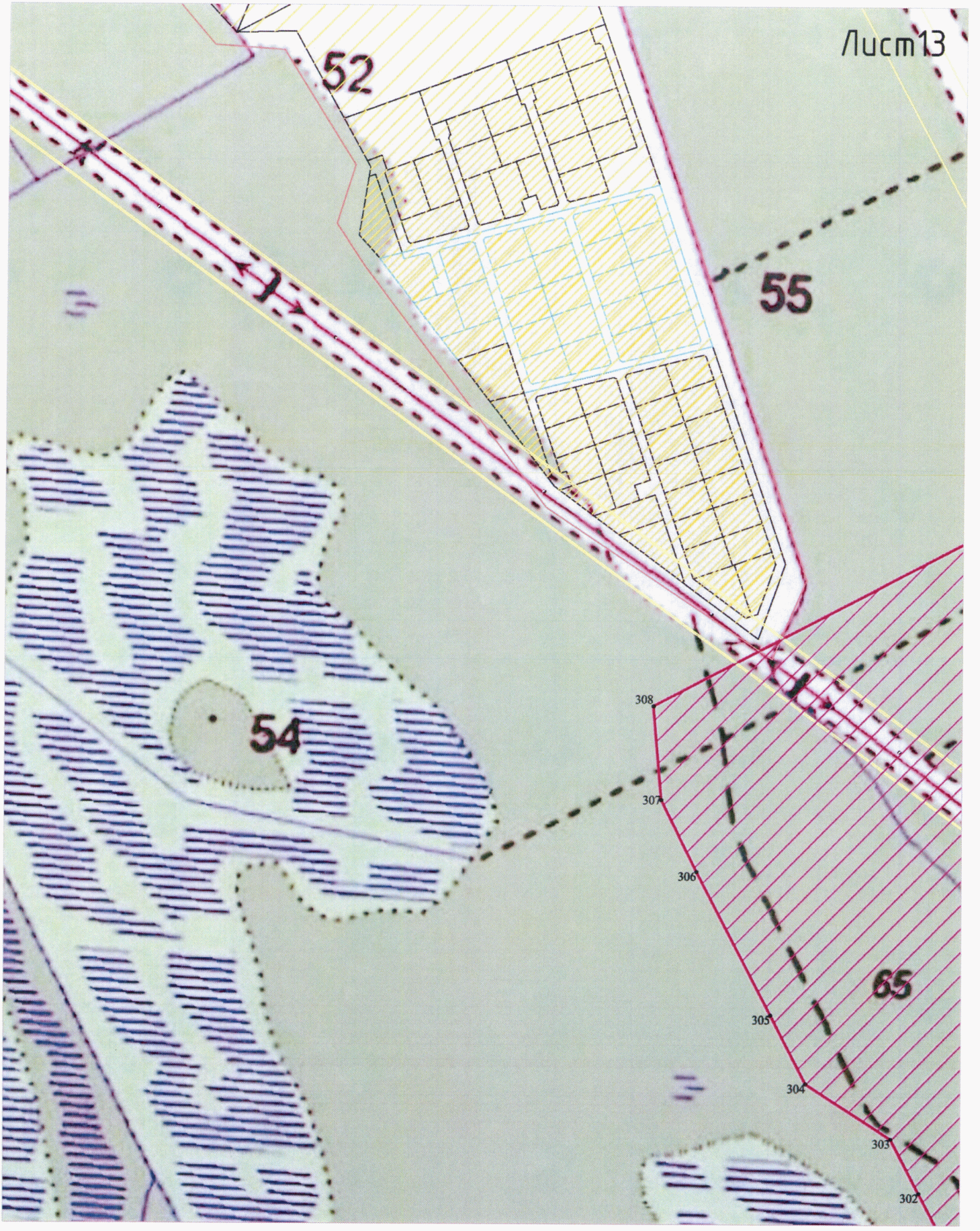

62/лист 8
49
333
330
331
332
329
328
327
326
325
сосна

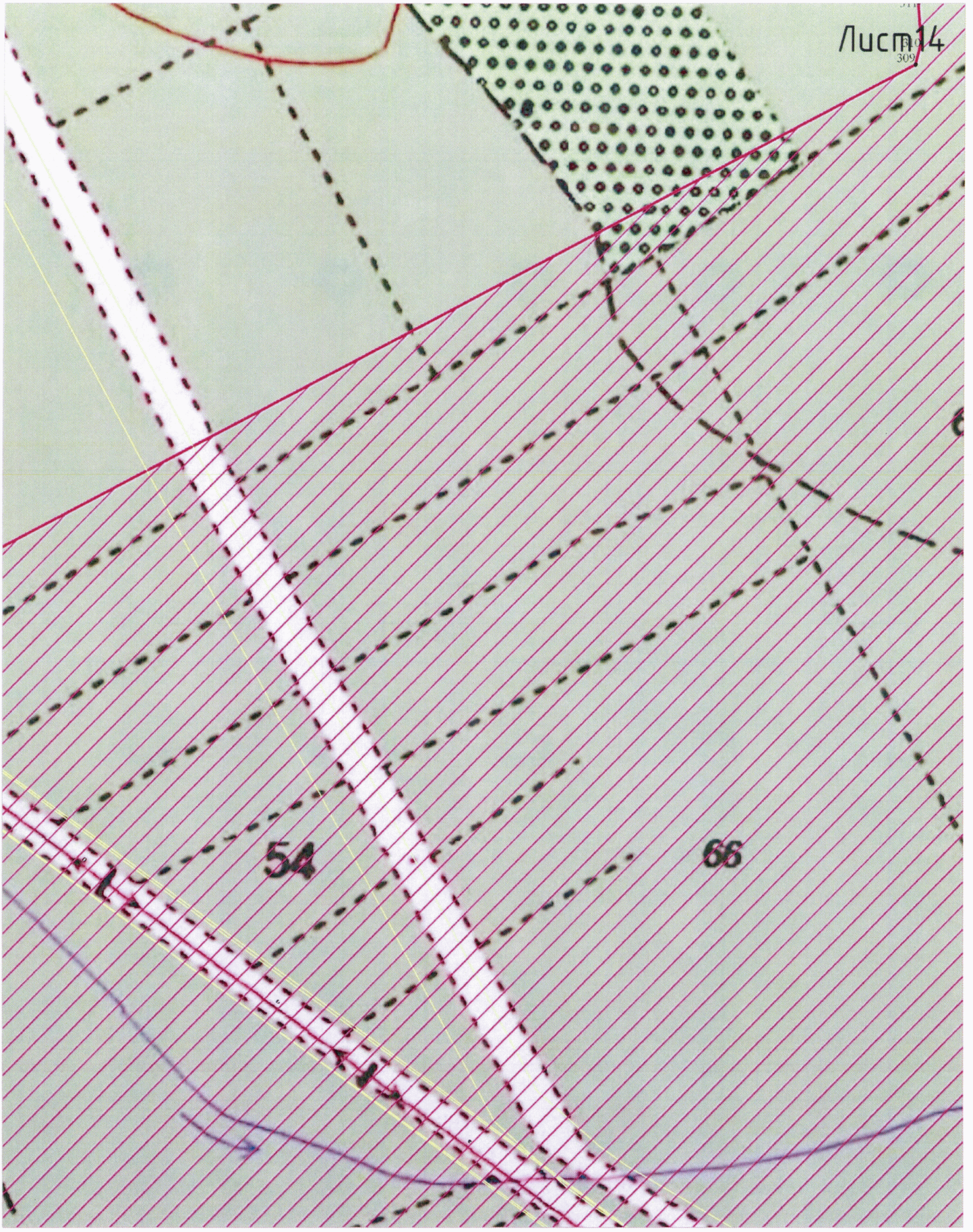

Лист 9
Шингарский пруд
пруды
пр
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
710
711
712
713
714

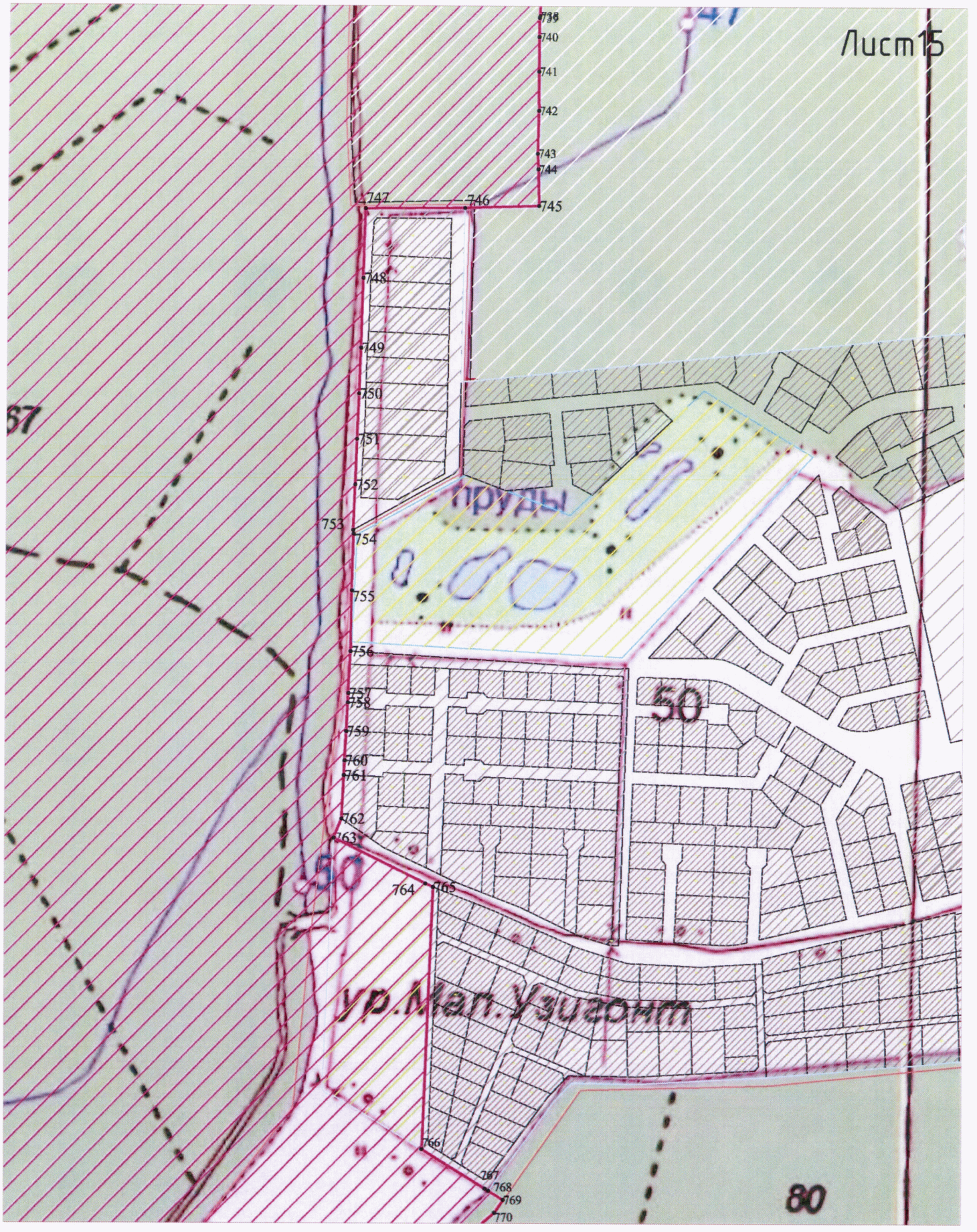

Черная
41
маг.

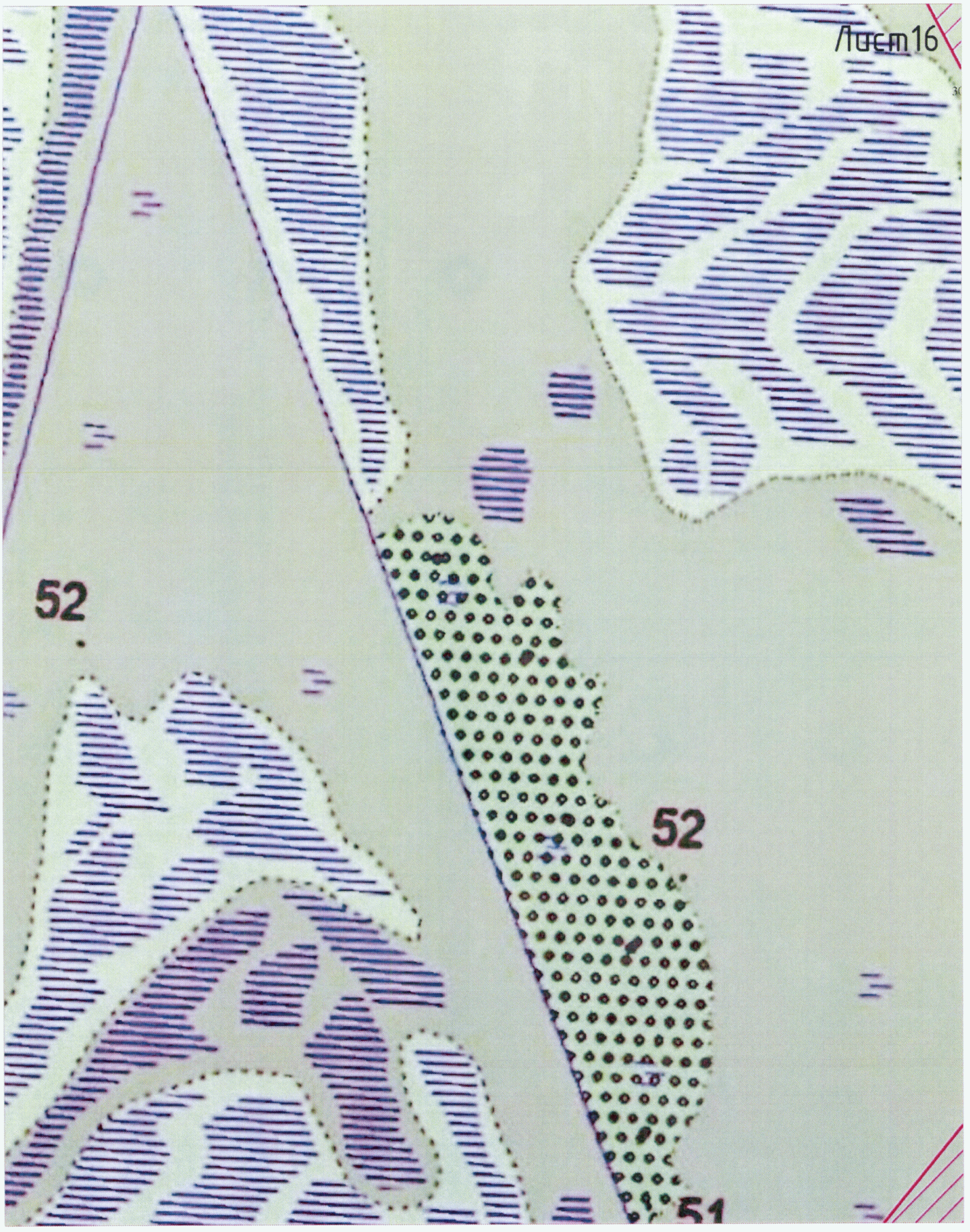

Лист11
сад. уч.
45
28
сад
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
бер
27
62
бер.
ель
311

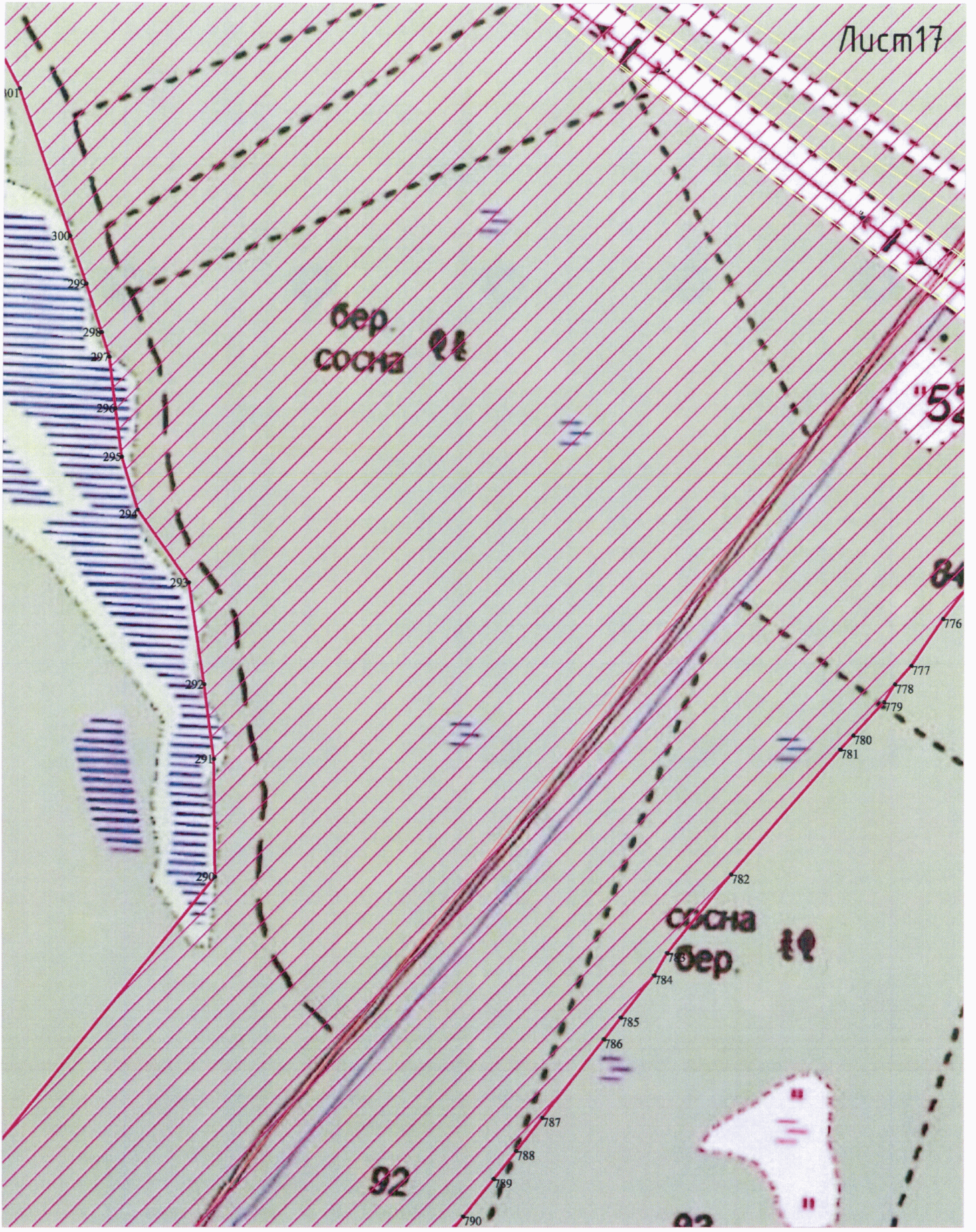

Лист 12
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
48
49
47

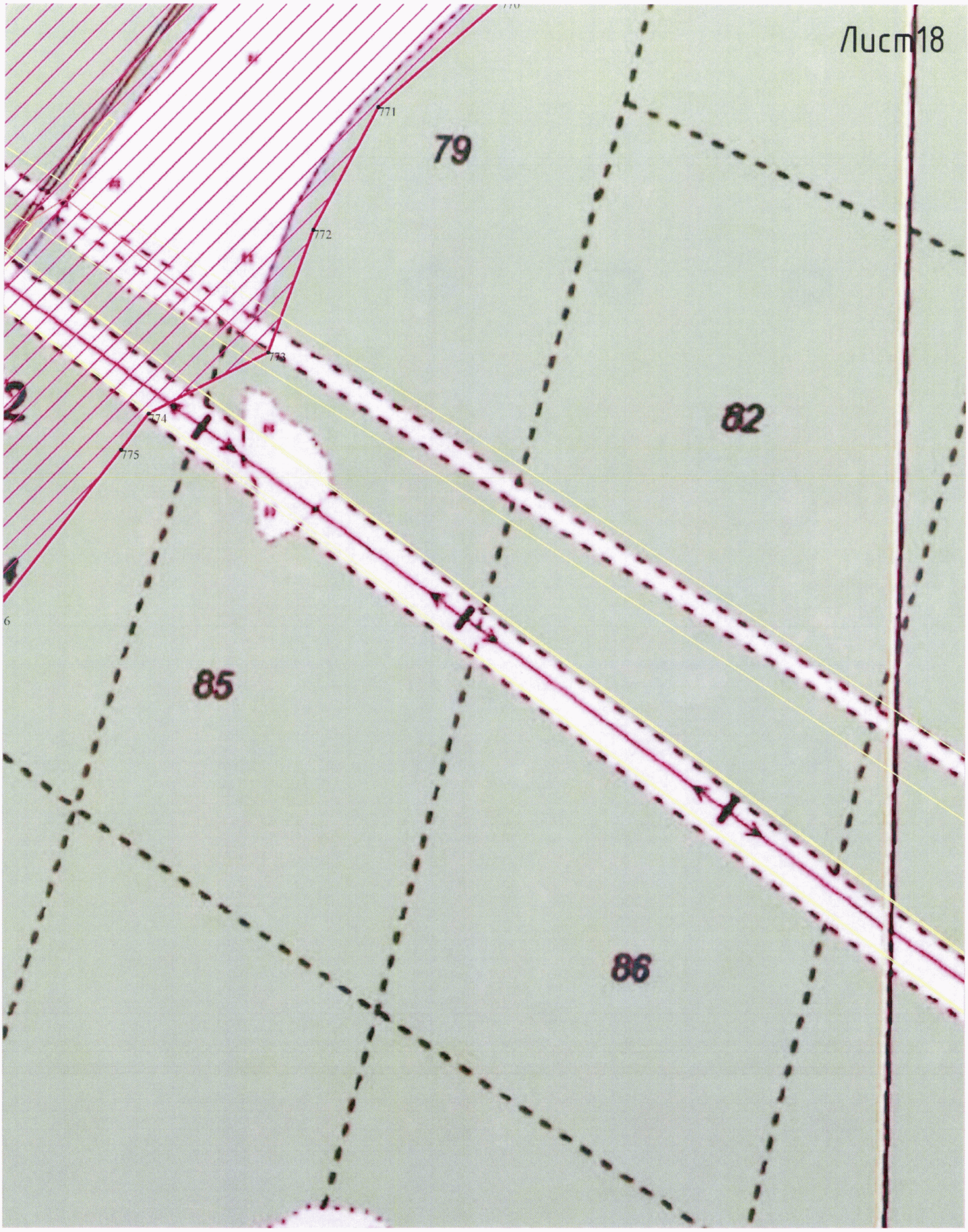

Лист13
52
55
54
65
308
307
306
305
304
303
302

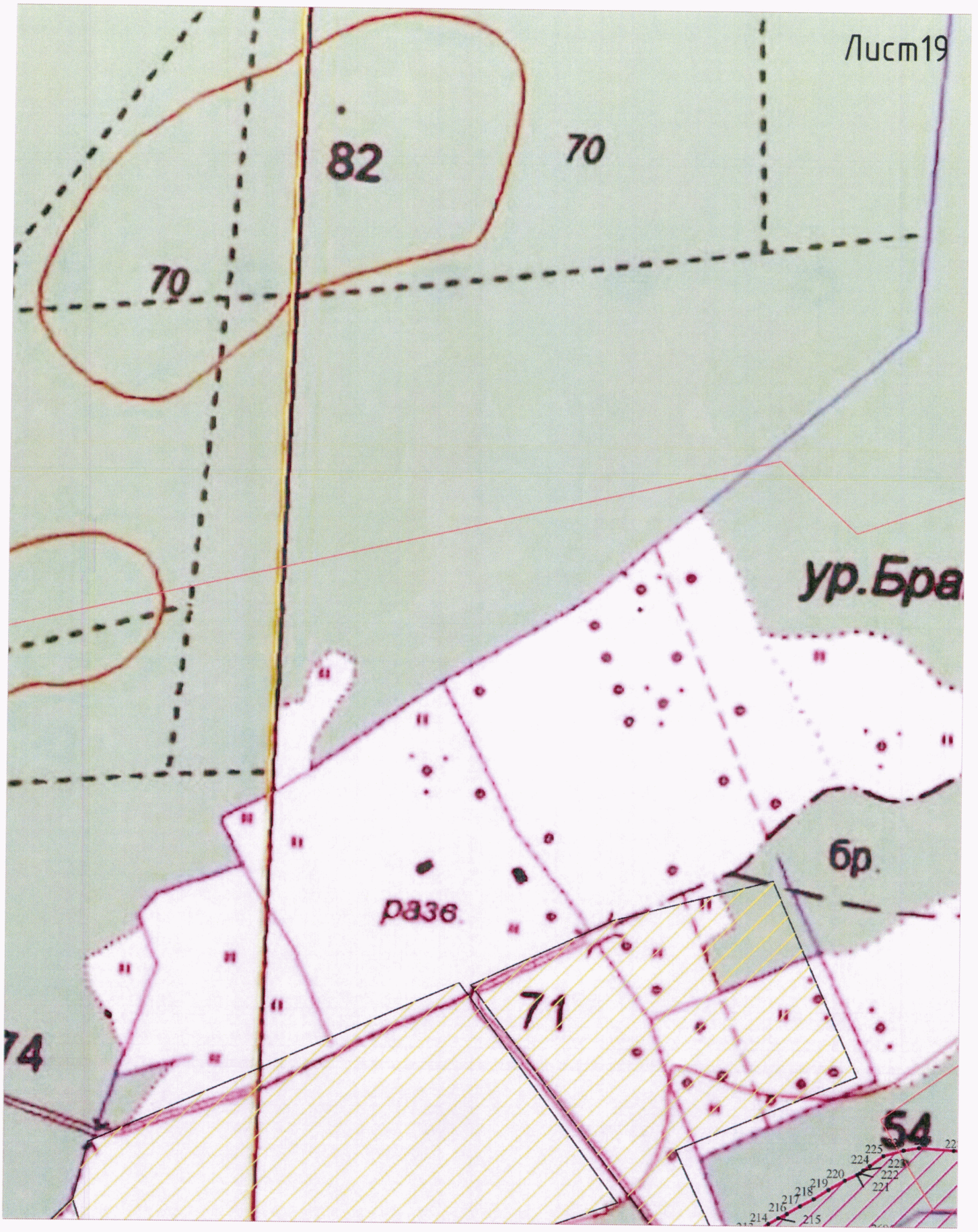

Лист14
54
66

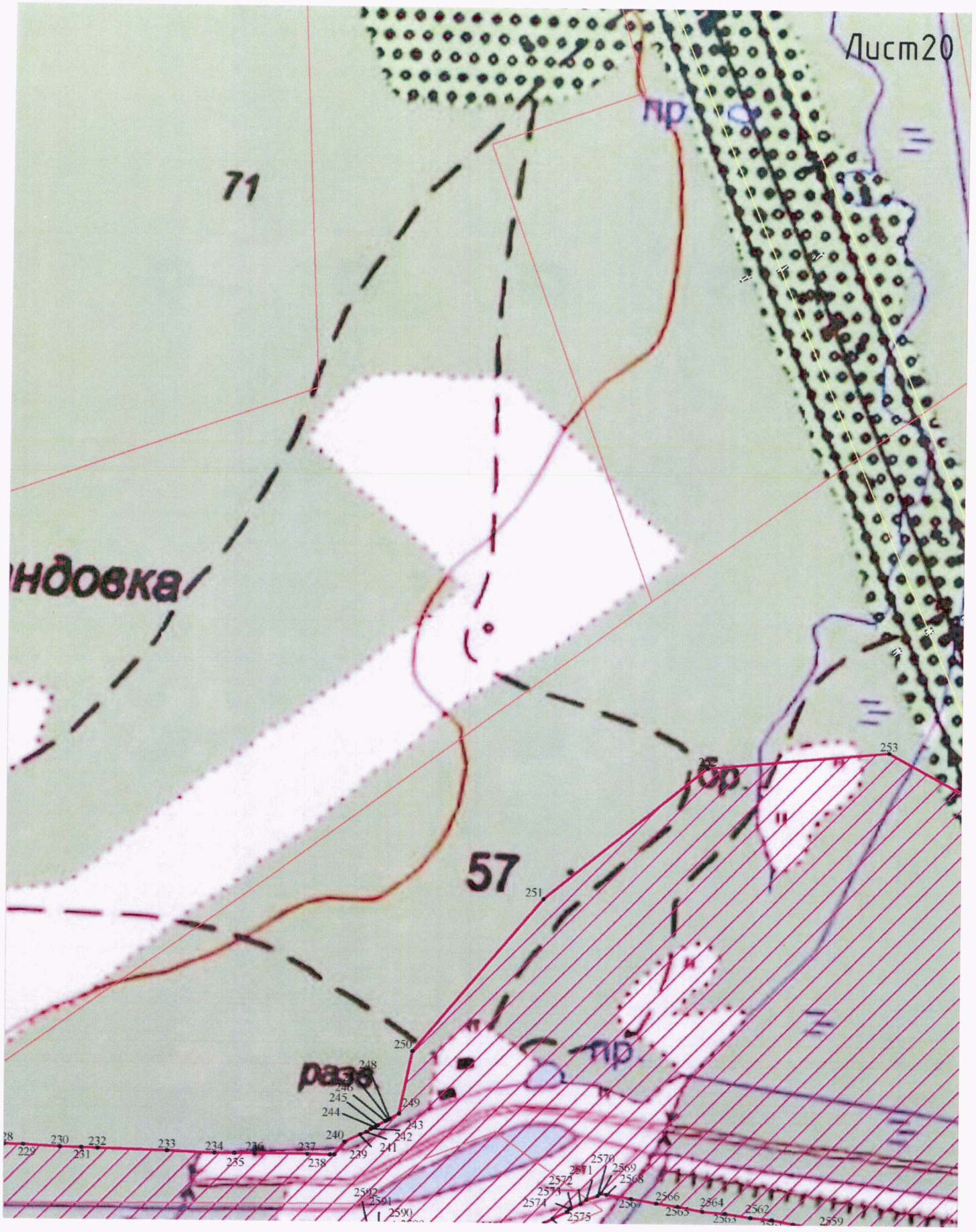

Лист15
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
пруды
50
50
ур.Мал.Узигонт
80
67

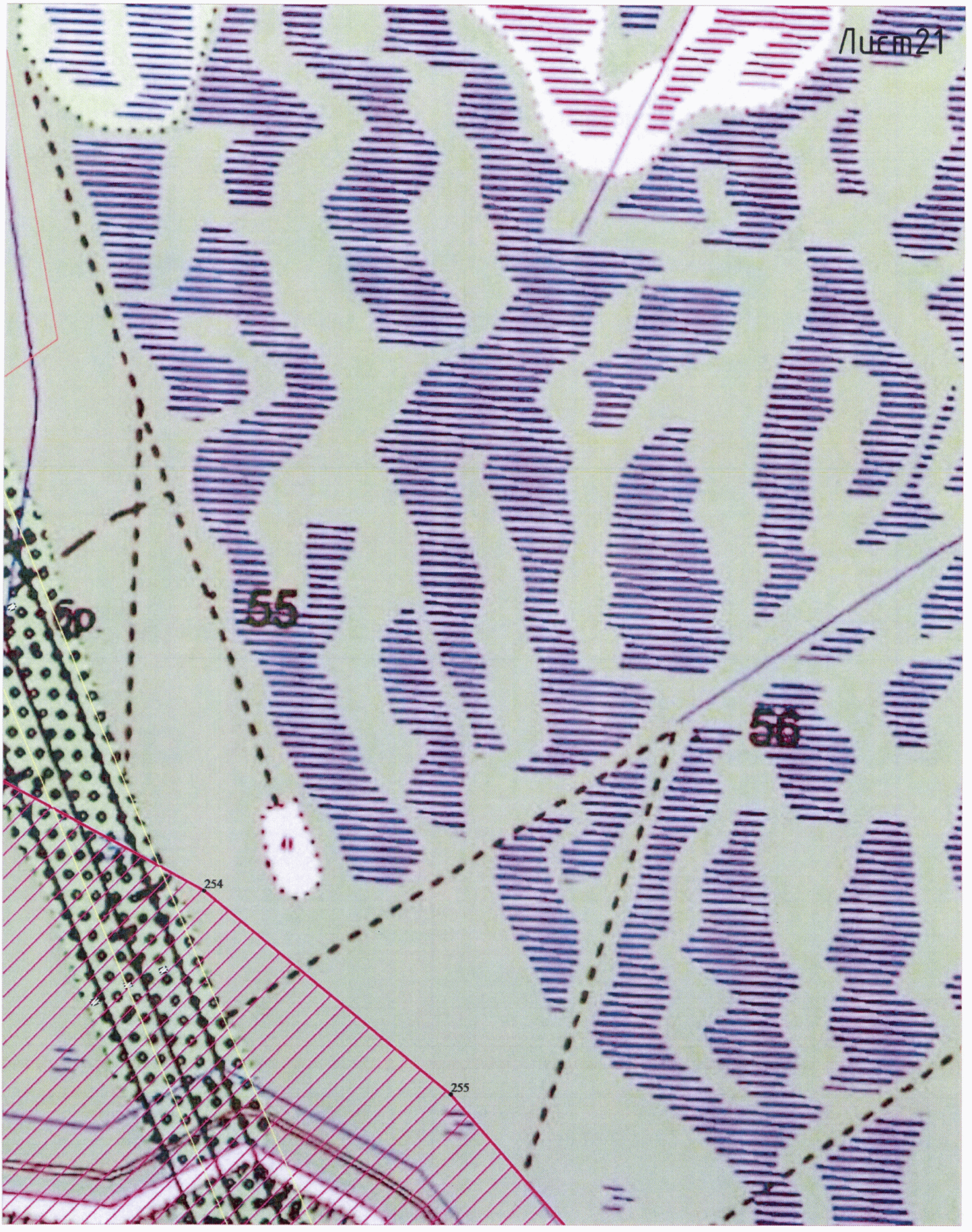

/ucm16
52
52
51

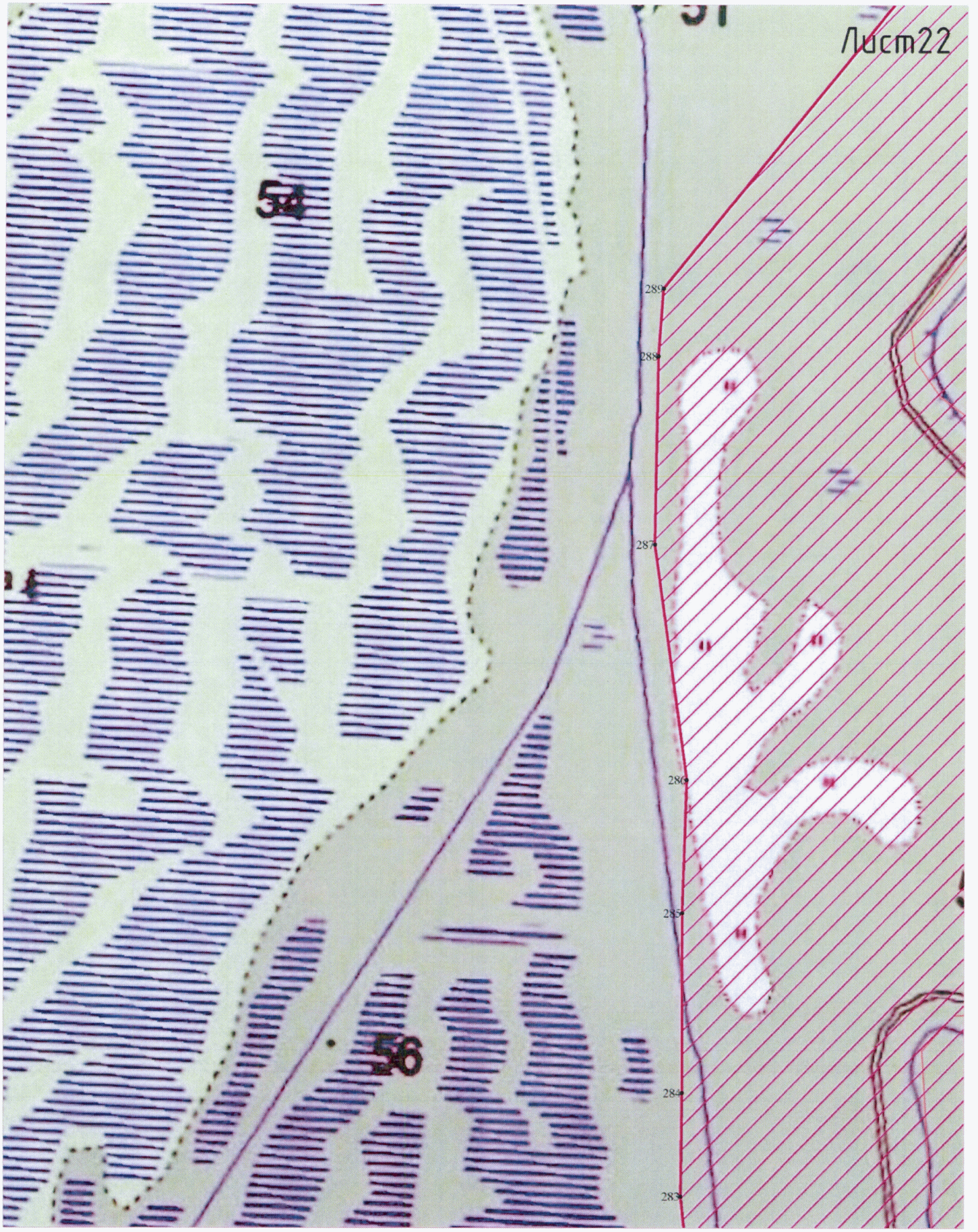

Лист17
бер.
сосна
сосна
бер.
92
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
776
777
778
779
780
781
782
784
785
786
787
788
789
790

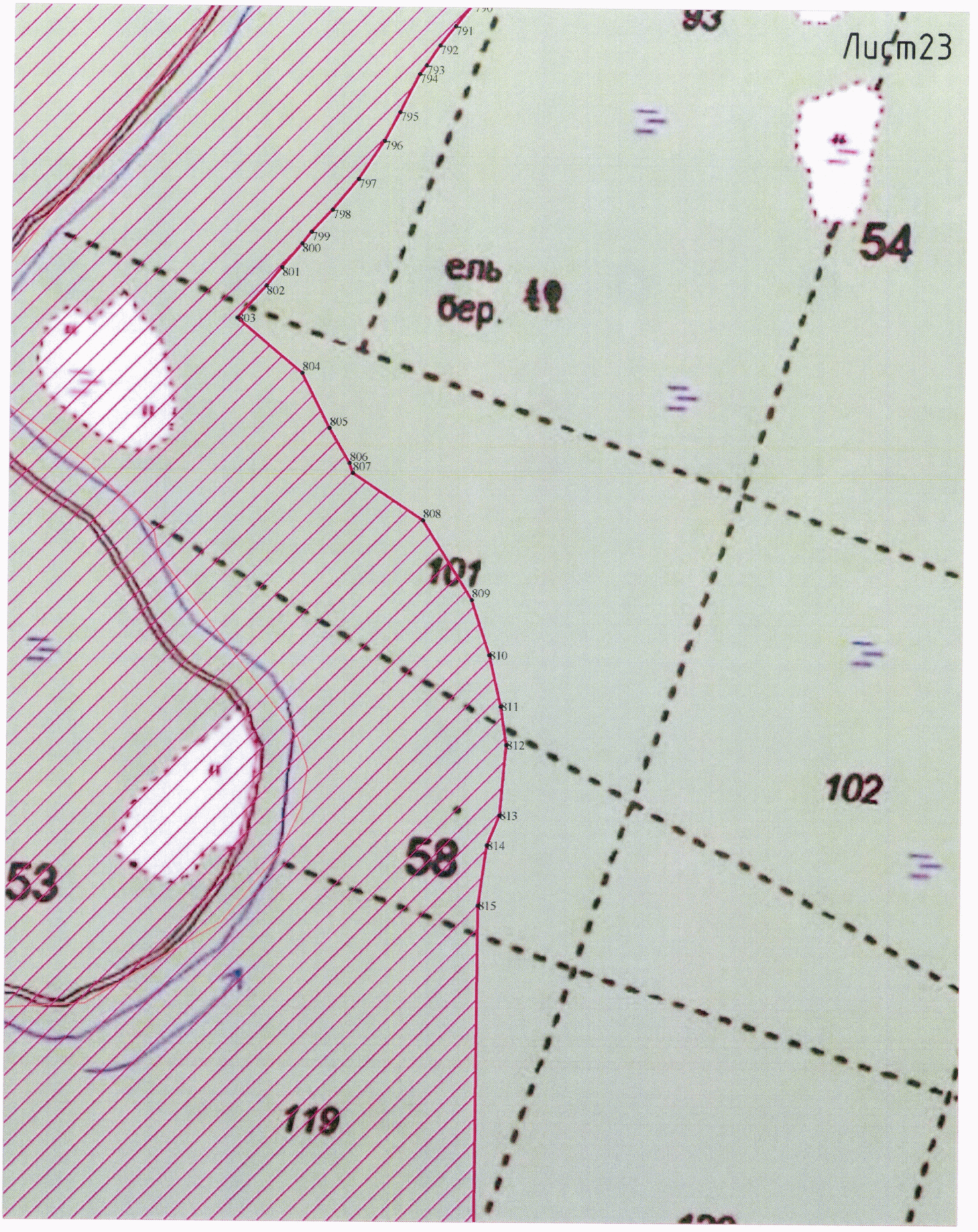

Лист 18
771
772
773
774
775
79
82
85
86

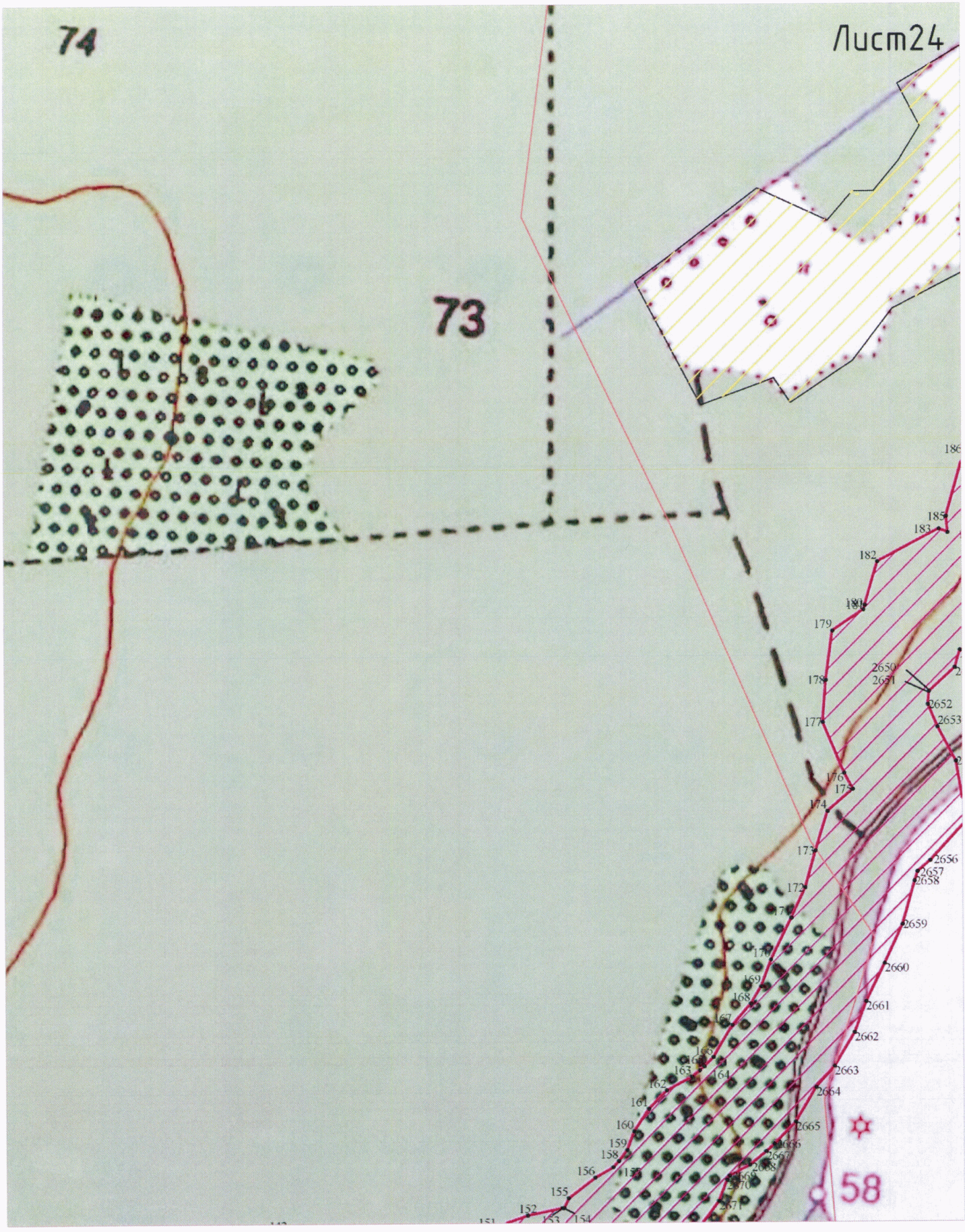

Лист19
82
70
70
ур.Бра
6р.
разв.
71
74
54
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214

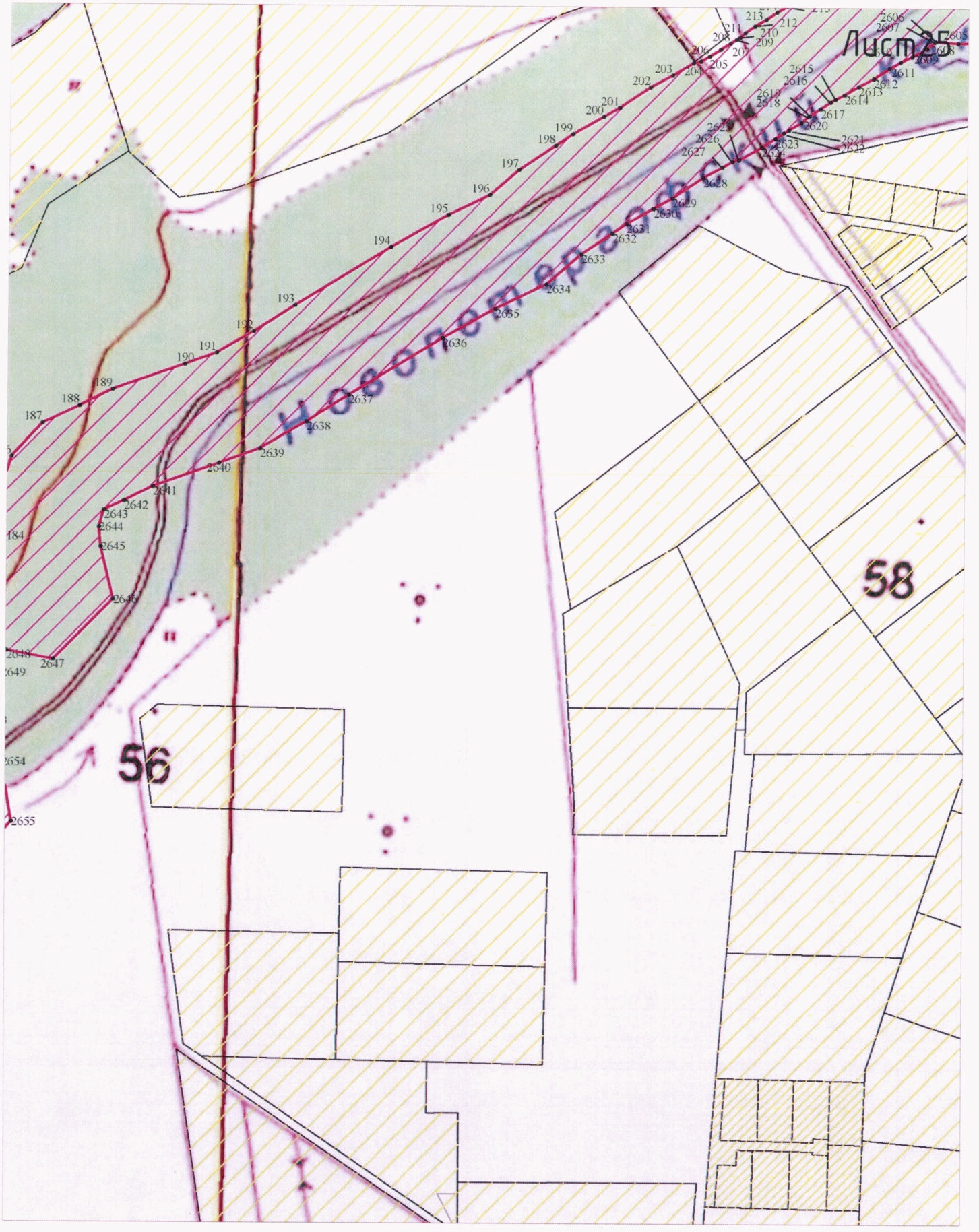

Лист20
71
57
пр.
бр.
разв
ндовка
253
251
250
248
246
245
244
249
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
2570
2569
2568
2566
2564
2562
2559
2575
2574
2573
2572
2571
2592
2591
2590

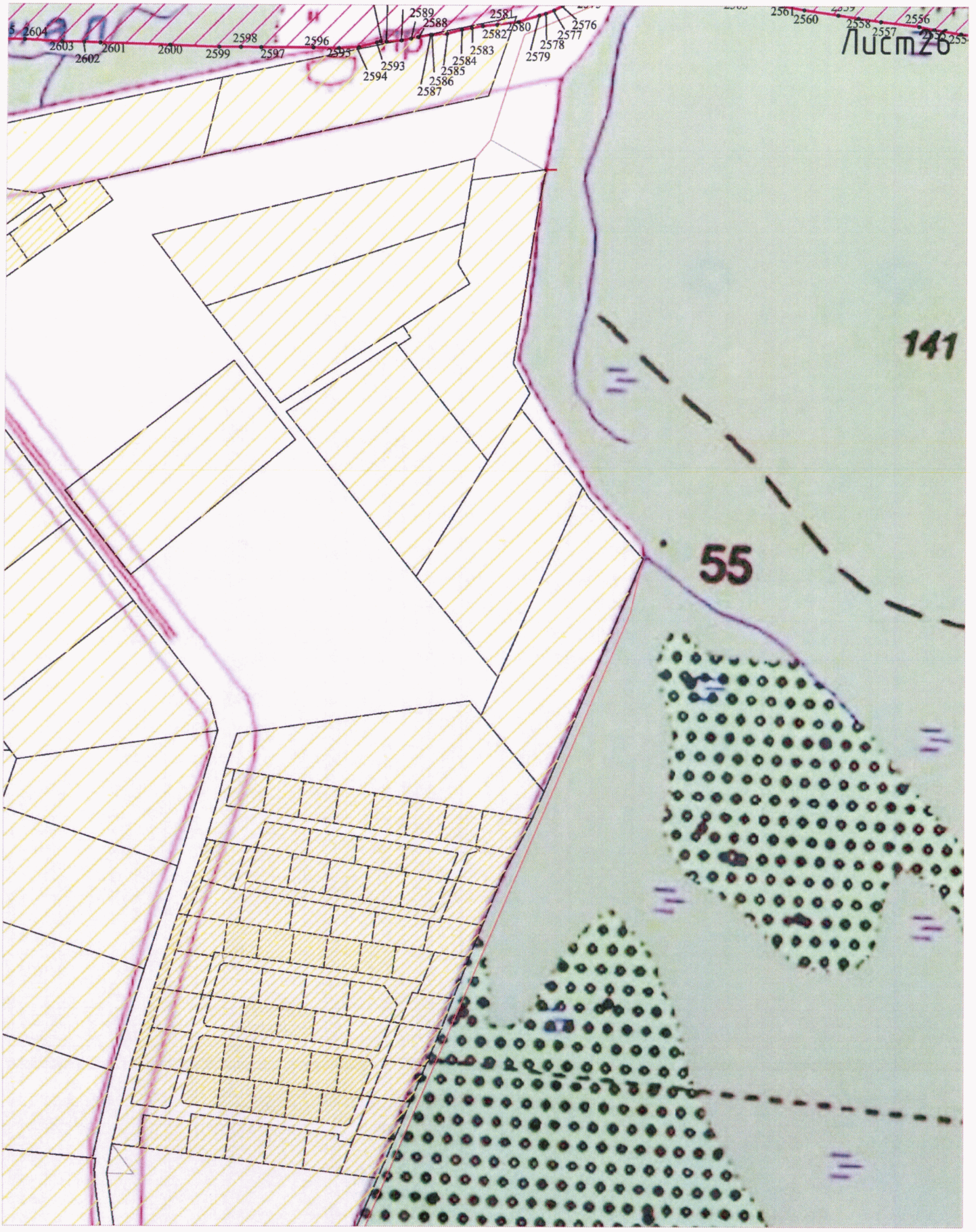

Лист21
55
56
254
255

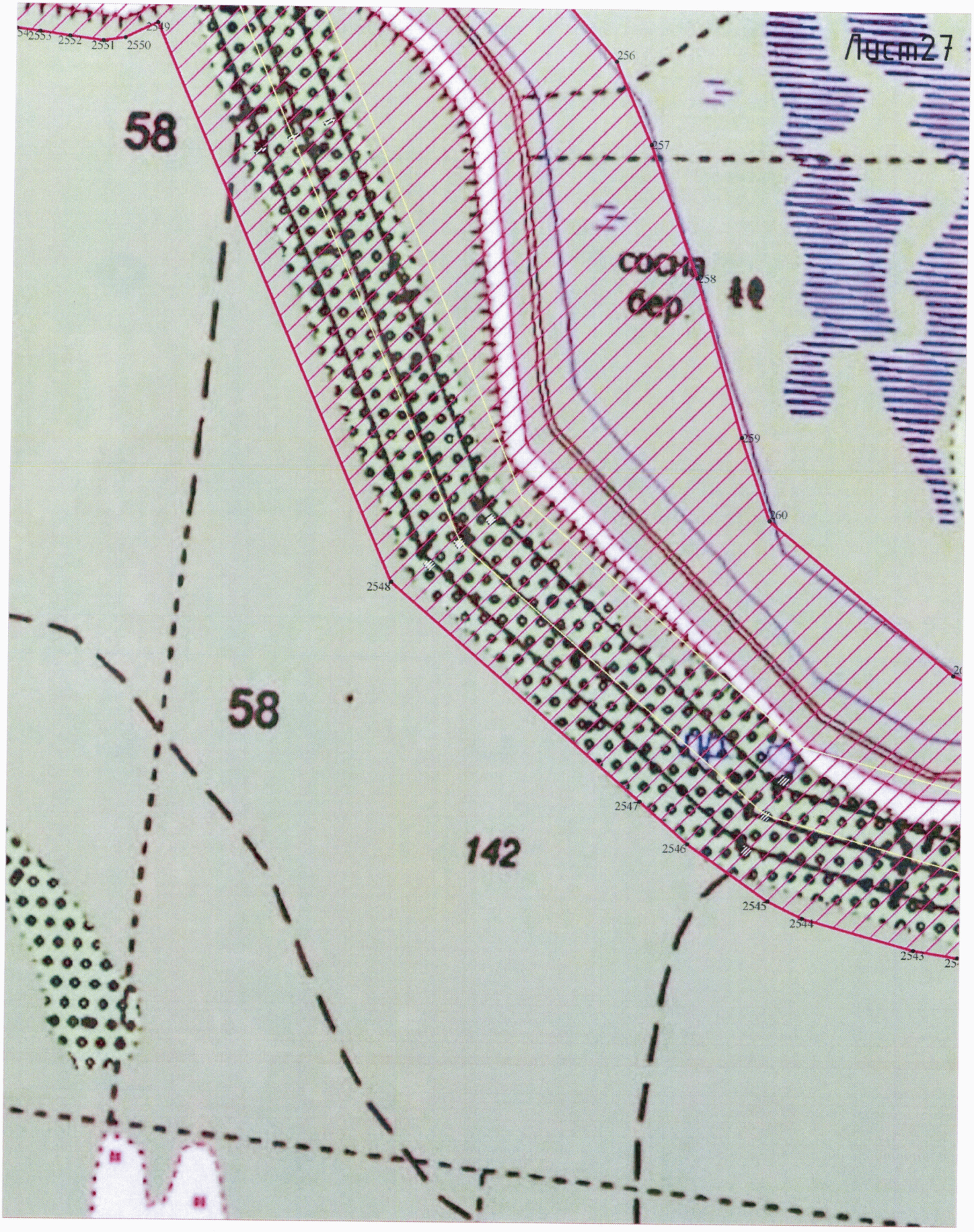

Лист22
54
56
289
288
287
286
285
284
283

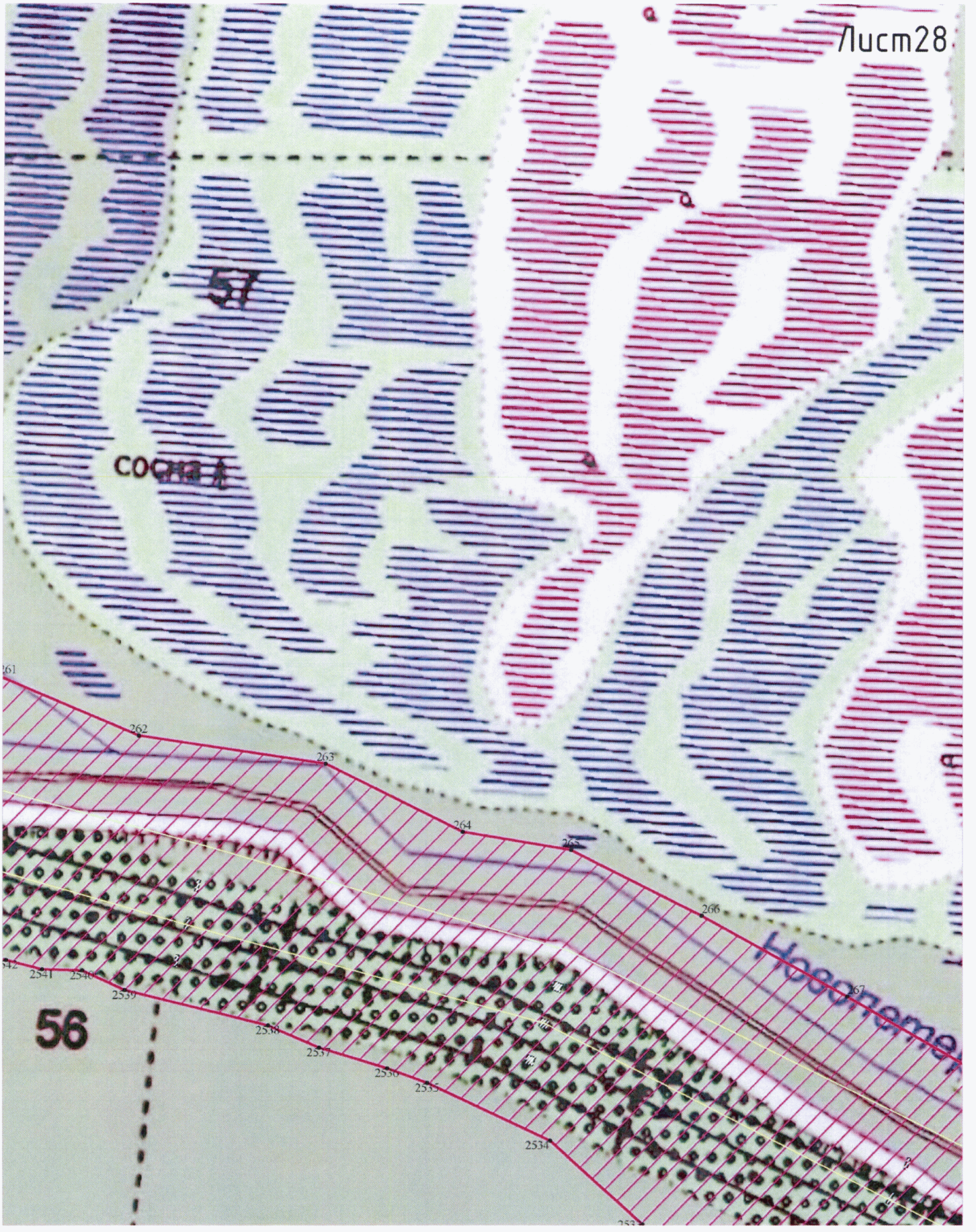

Лист23
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
54
ель
бер.
101
102
53
58
119

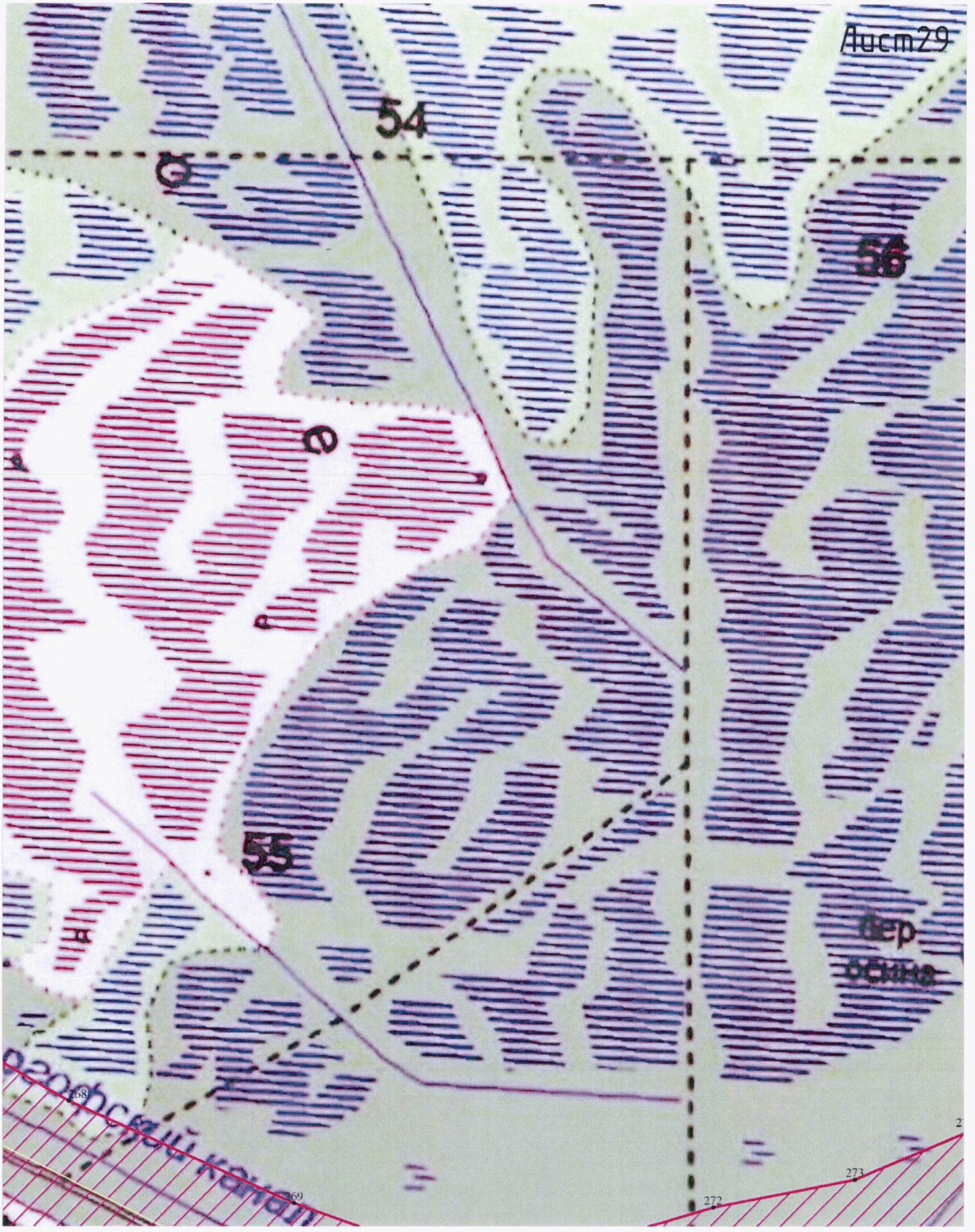

74
73
Лист24
58

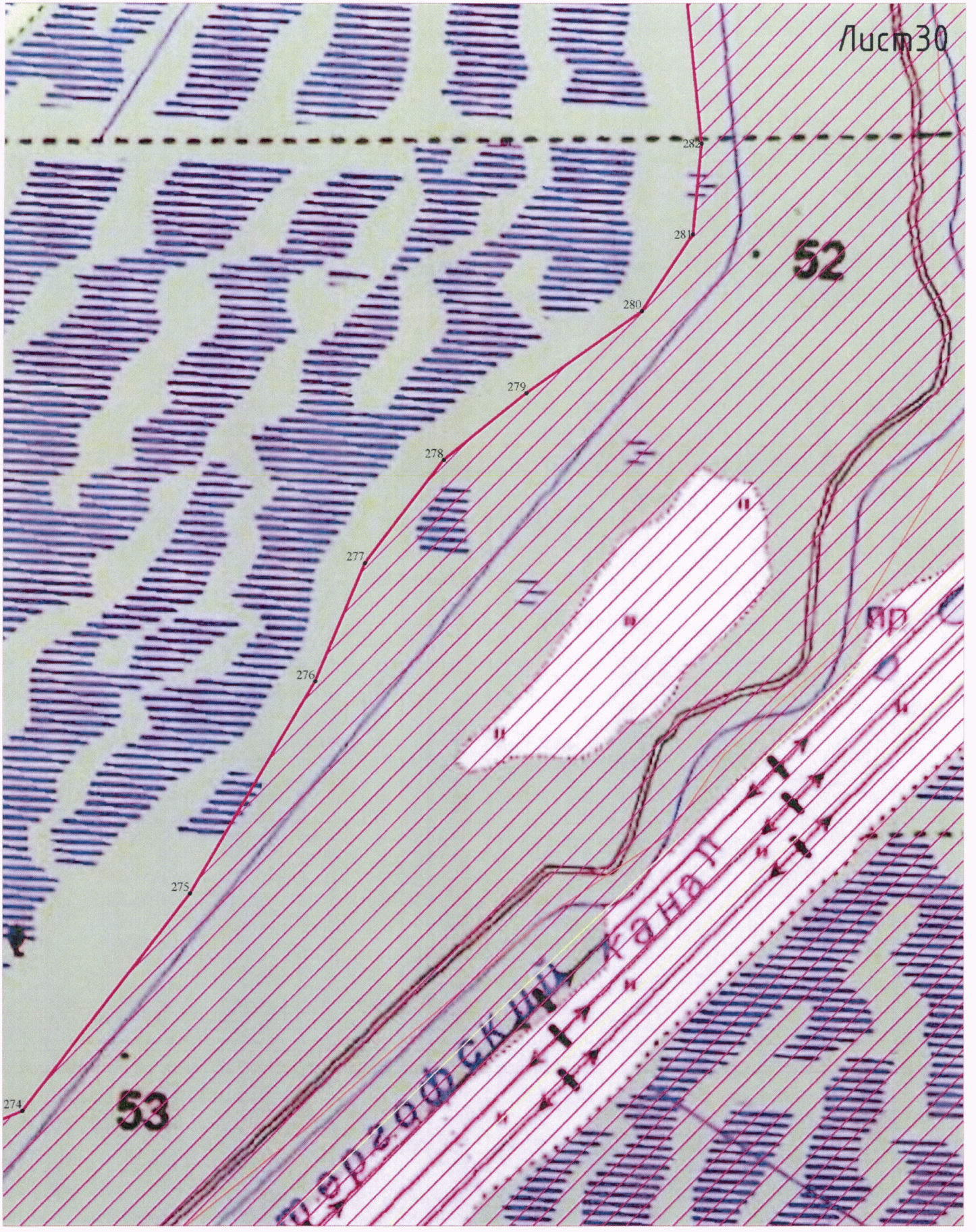

Лист 25
Новопетеровский
56
58
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
2606
2607
2608
2609
2611
2612
2613
2614
2615
2616
2617
2618
2619
2620
2621
2622
2623
2624
2625
2626
2627
2628
2629
2630
2631
2632
2633
2634
2635
2636
2637
2638
2639
2640
2641
2642
2643
2644
2645
2646
2647
2648
2649
2654
2655

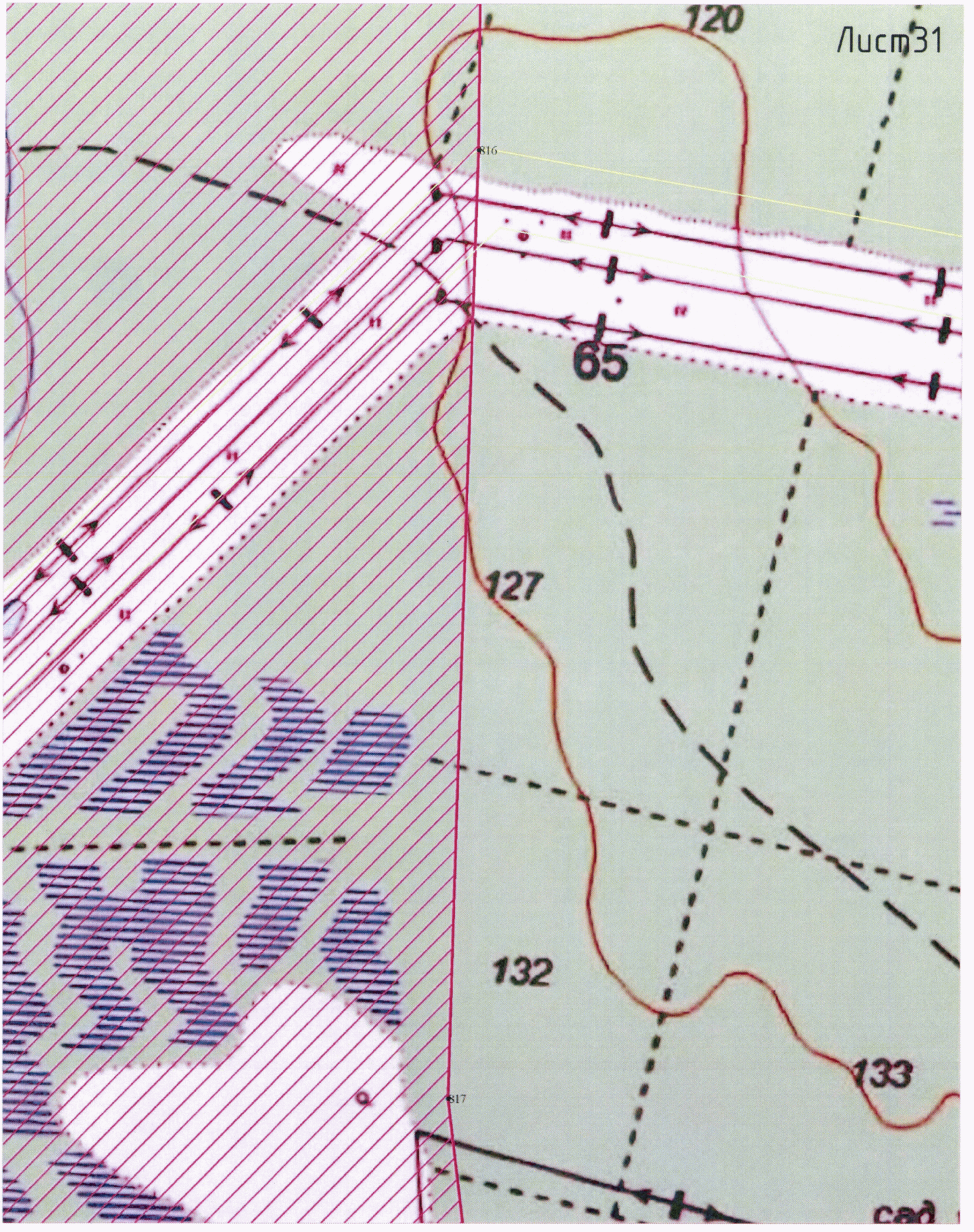

Лист26
141
55
2604
2603
2602
2601
2600
2599
2598
2597
2596
2595
2594
2593
2589
2588
2587
2586
2585
2584
2583
2582
2581
2580
2579
2578
2577
2576
2561
2560
2558
2557
2556

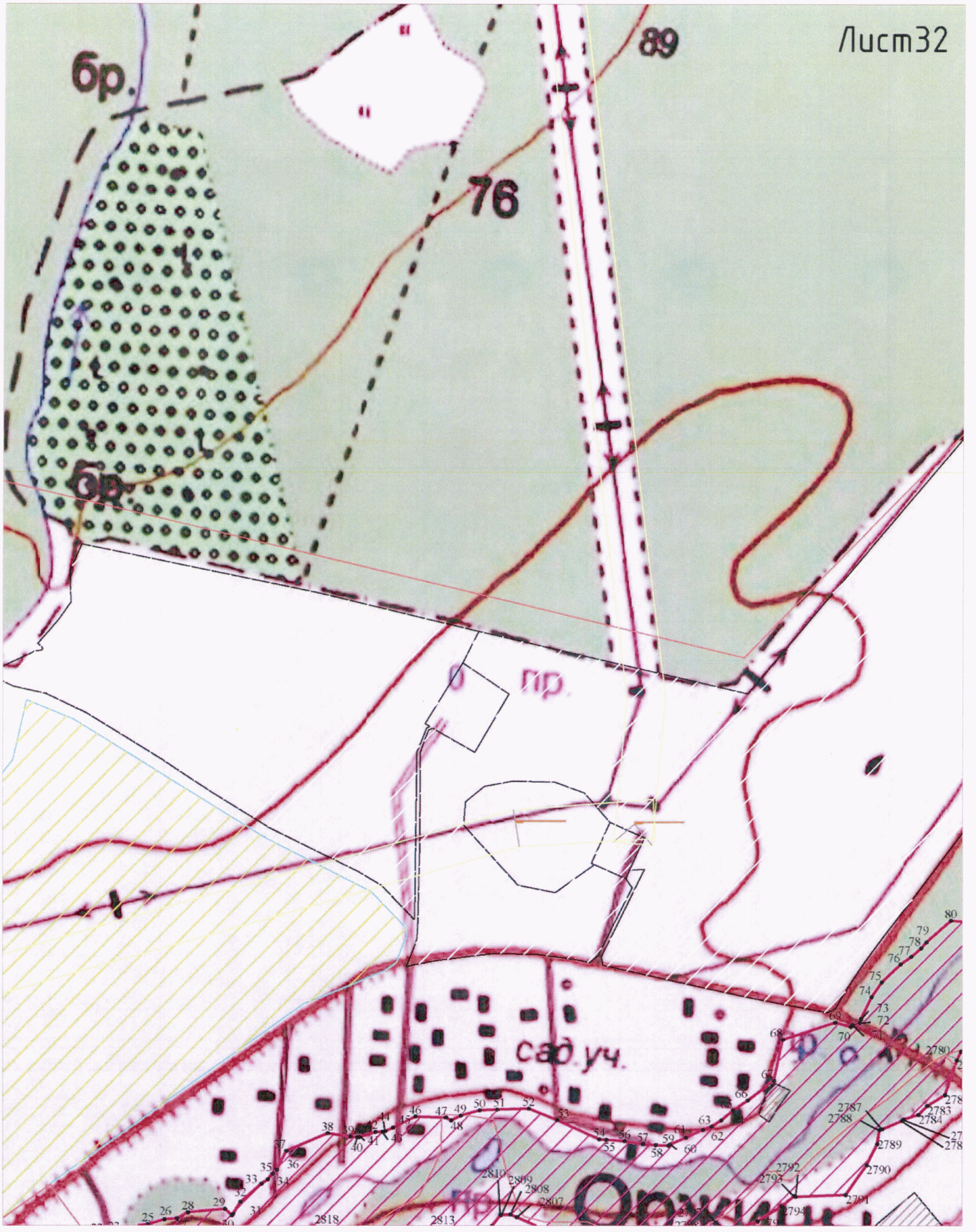

58
58
142
2553
2552
2551
2550
2549
256
257
258
259
260
2548
2547
2546
2545
2544
2543

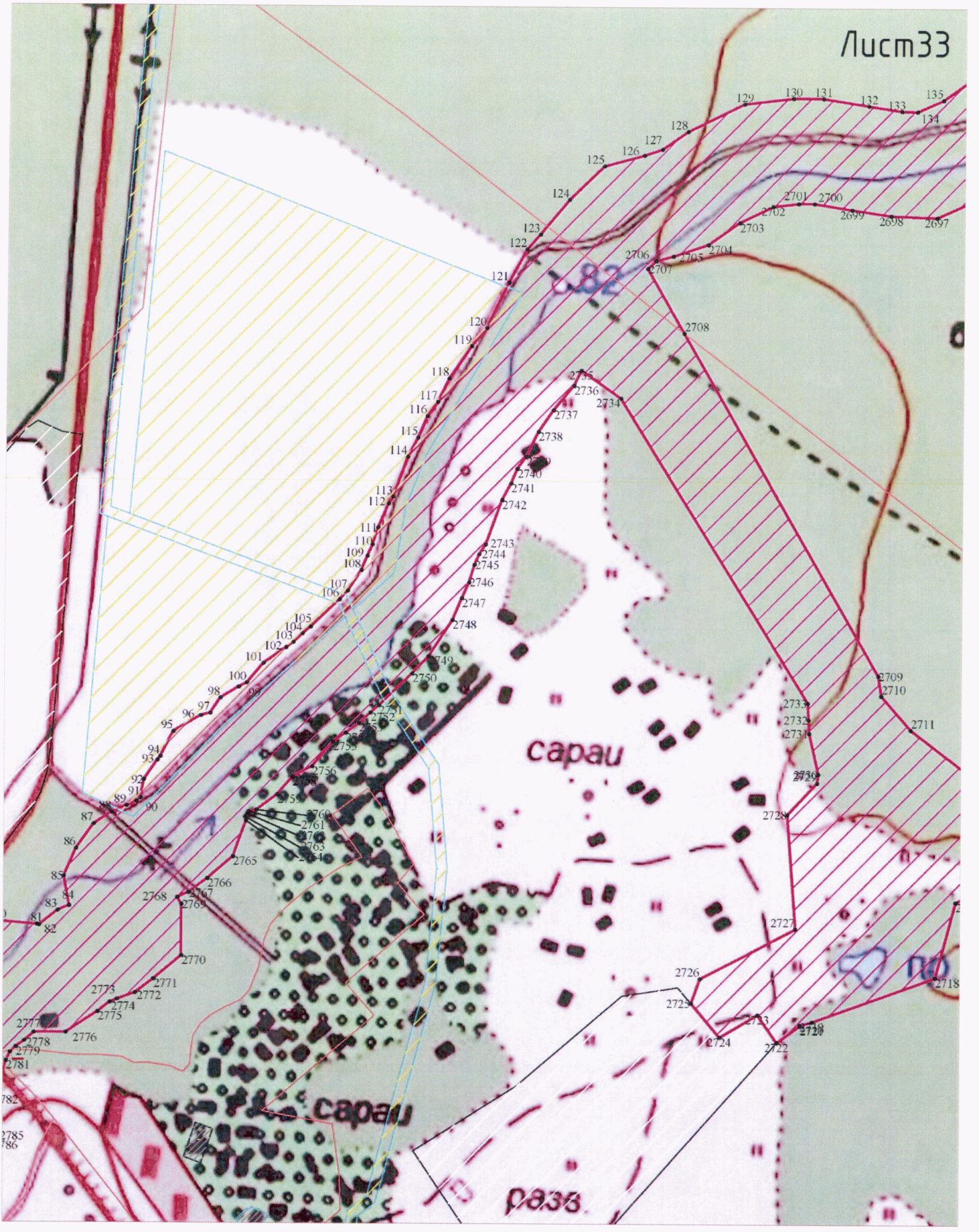

Лист28
57
сосна
56
262
263
264
266
2541
2540
2539
2538
2537
2536
2535
2534

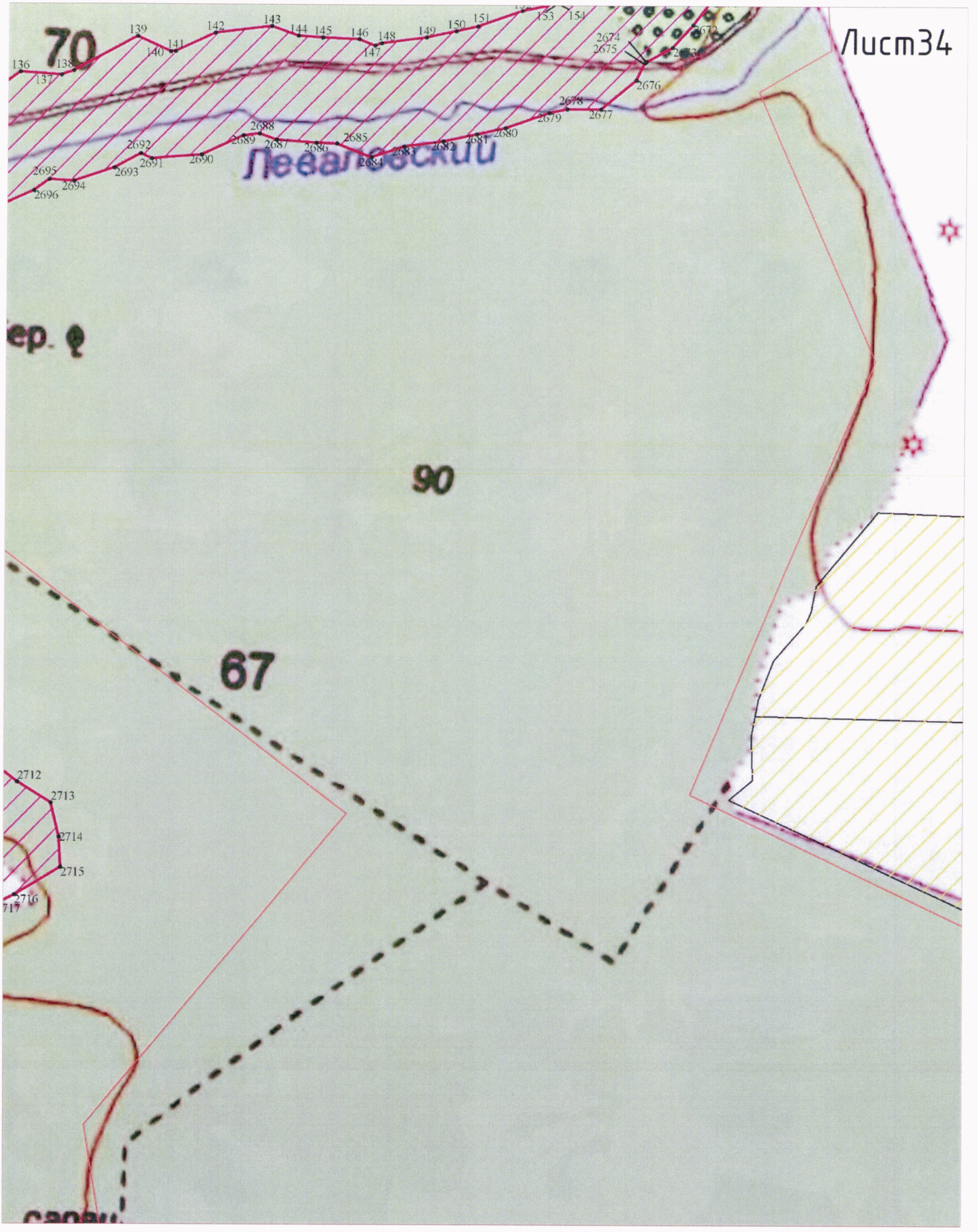

Лист29
54
56
55
пер
осина
268
269
272
273

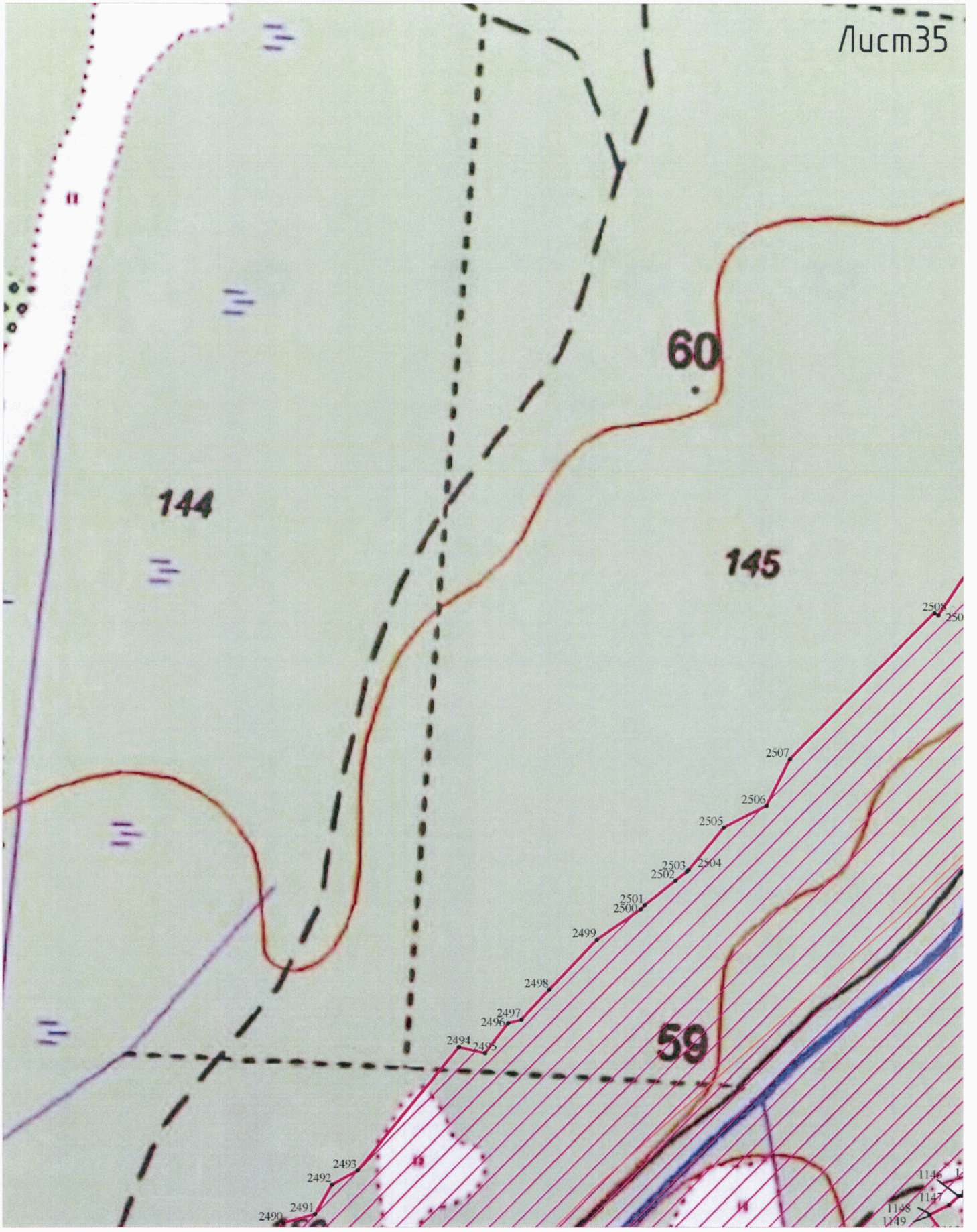

Лист30
282
281
280
279
278
277
276
275
274
52
53

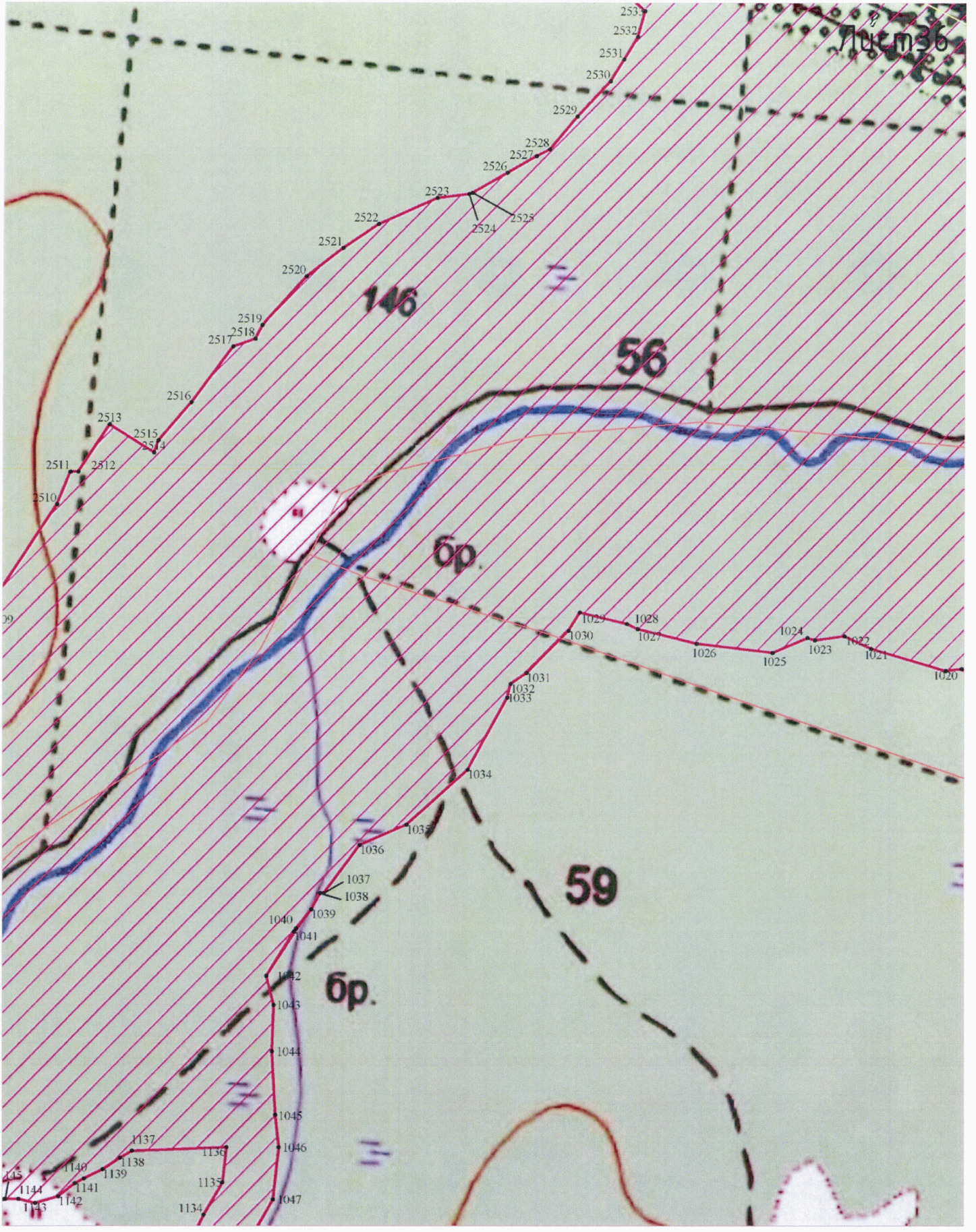

120
Лист31
816
65
127
132
133
817

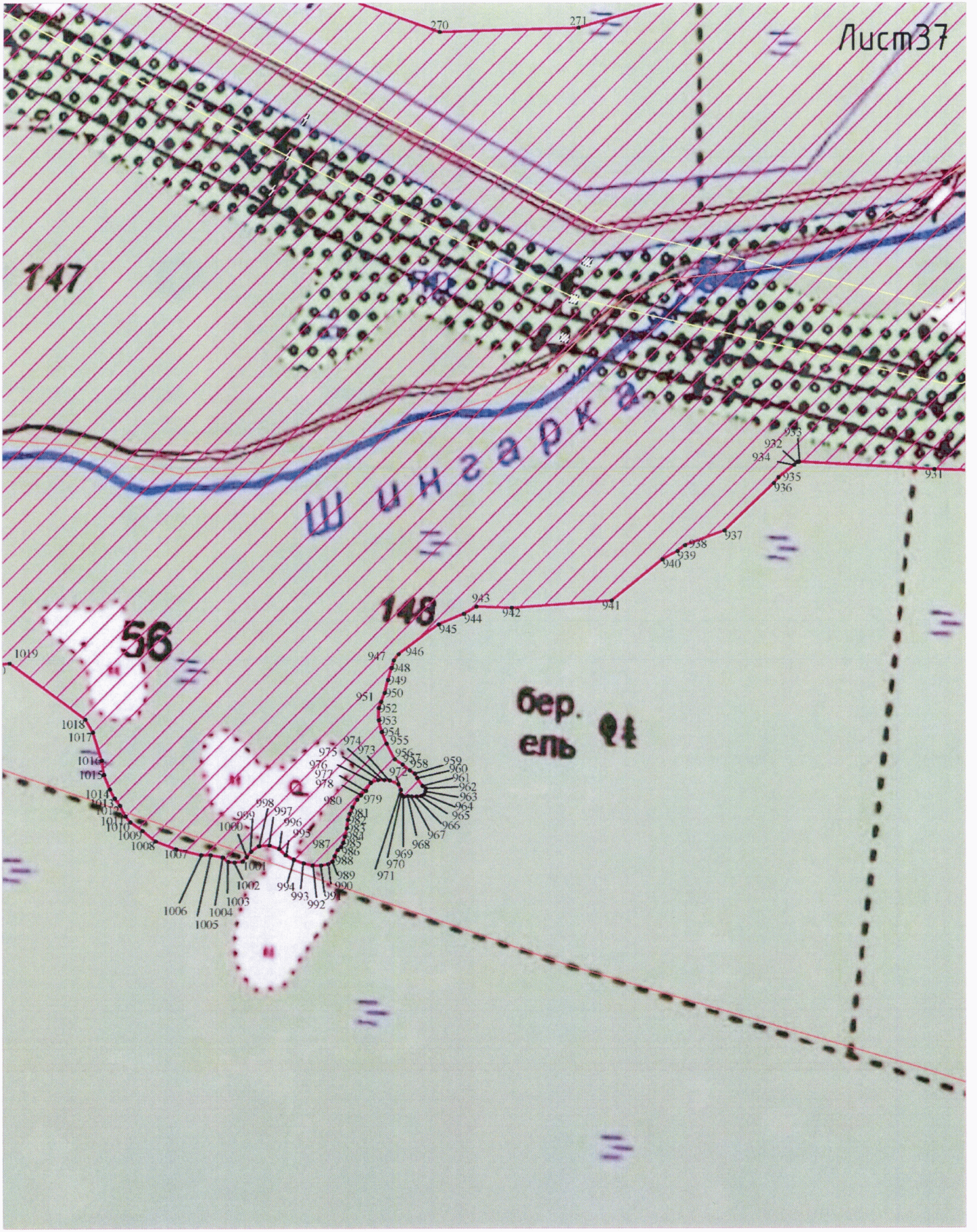

Лист32
89
76
бр.
бр.
пр.
сад.уч.

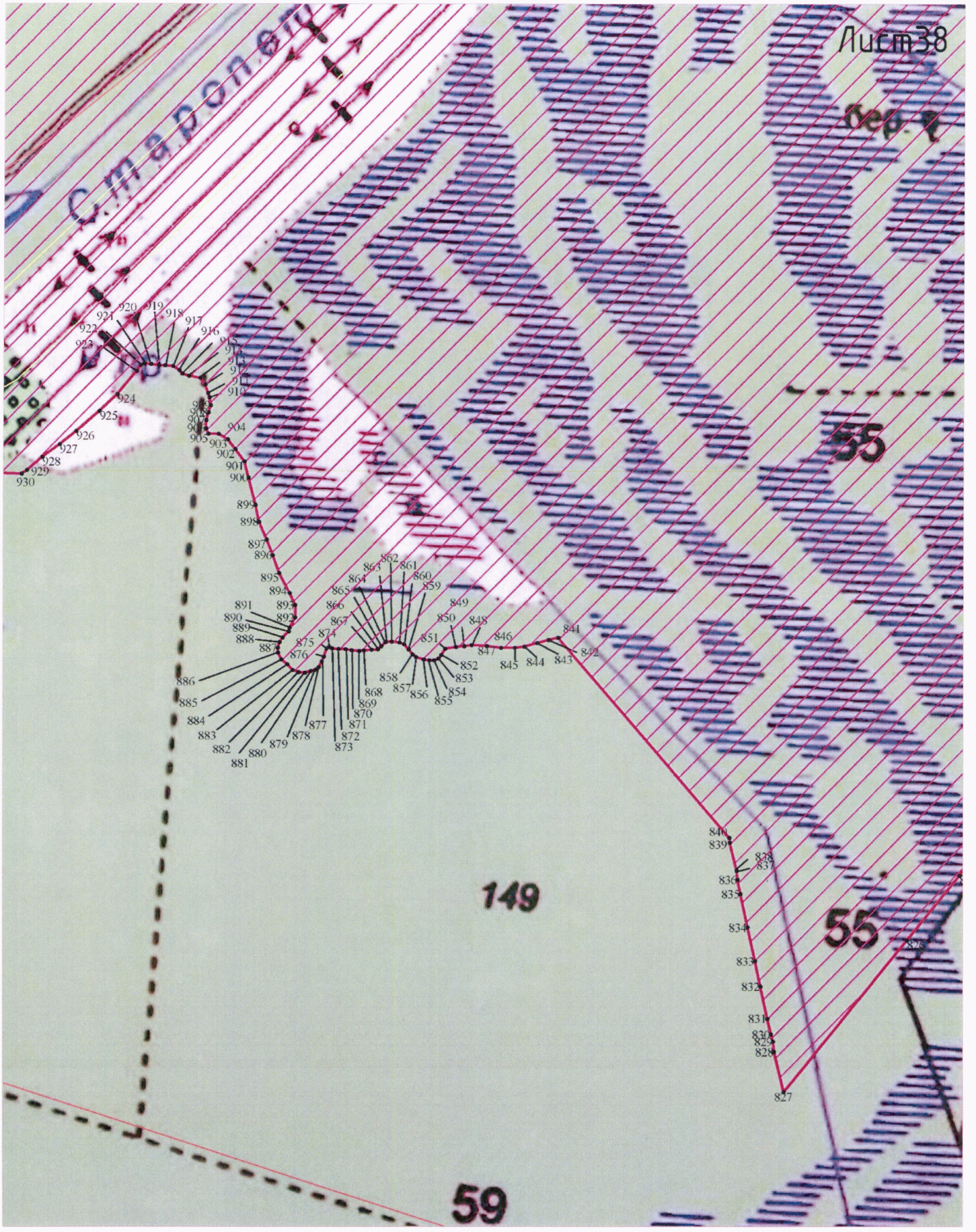

Лист33
сарш
сарш
разв.

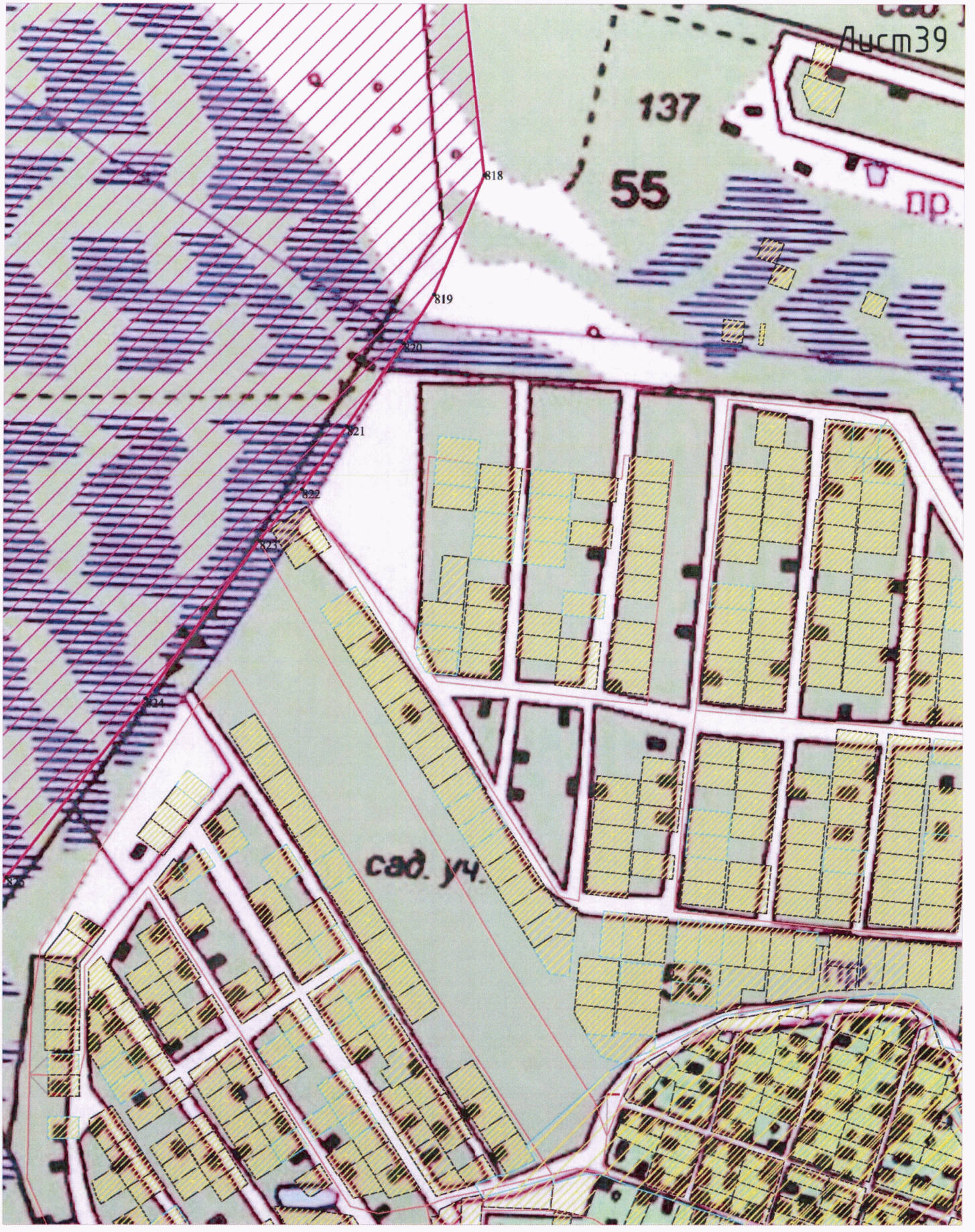

Лист34
70
90
67
Левалевский
2712
2713
2714
2715
2716


Лист35
60
144
145
59
2507
2506
2505
2503
2504
2502
2501
2500
2499
2498
2497
2496
2494
2495
2493
2492
2491
2490
1146
1147
1148
1149

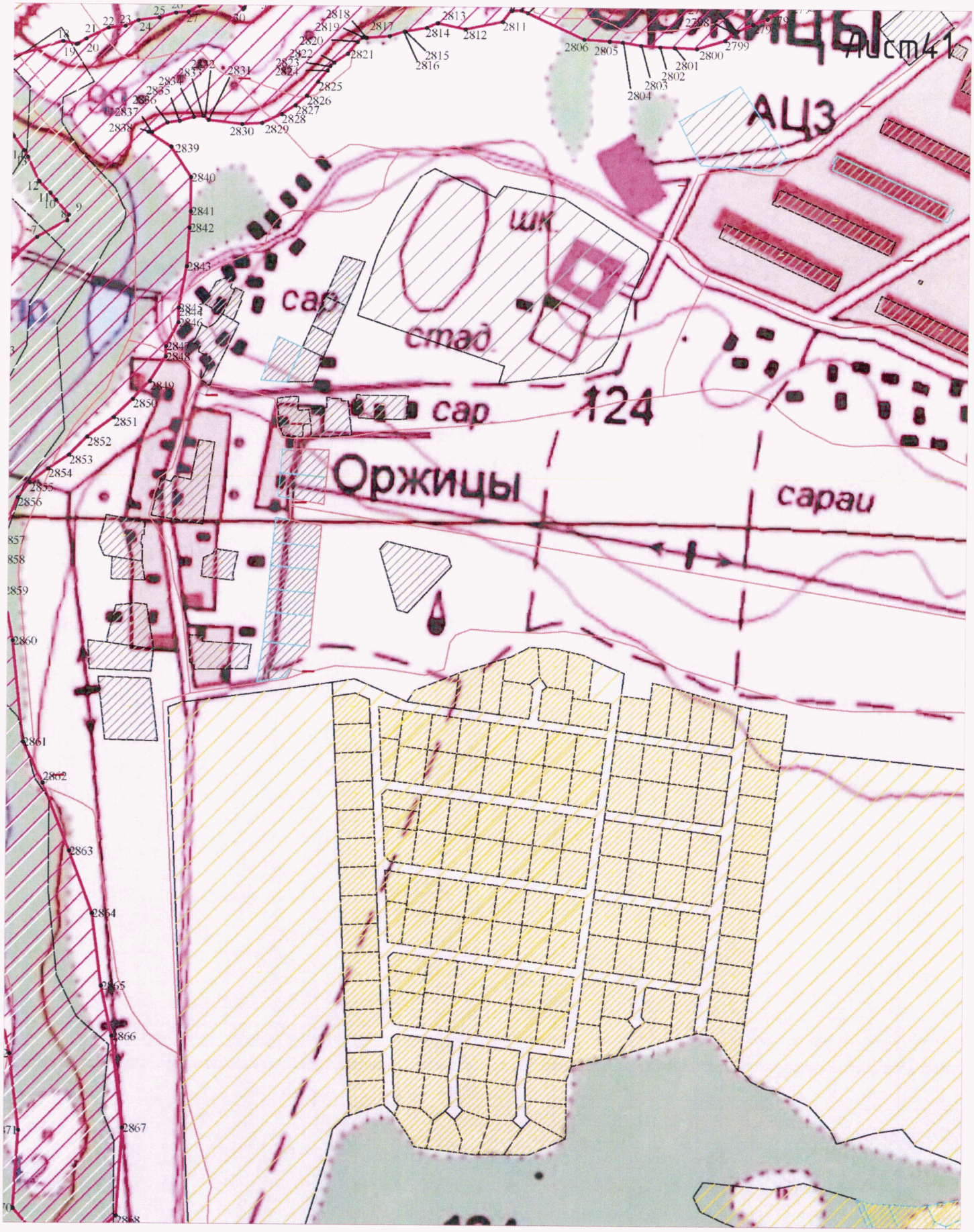

Лист36
146
56
59
бр.
бр.
2533
2532
2531
2530
2529
2528
2527
2526
2523
2524
2525
2522
2521
2520
2519
2518
2517
2516
2513
2515
2514
2511
2512
2510
1029
1028
1030
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1020
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1137
1136
1138
1140
1139
1135
1141
1144
1142
1134

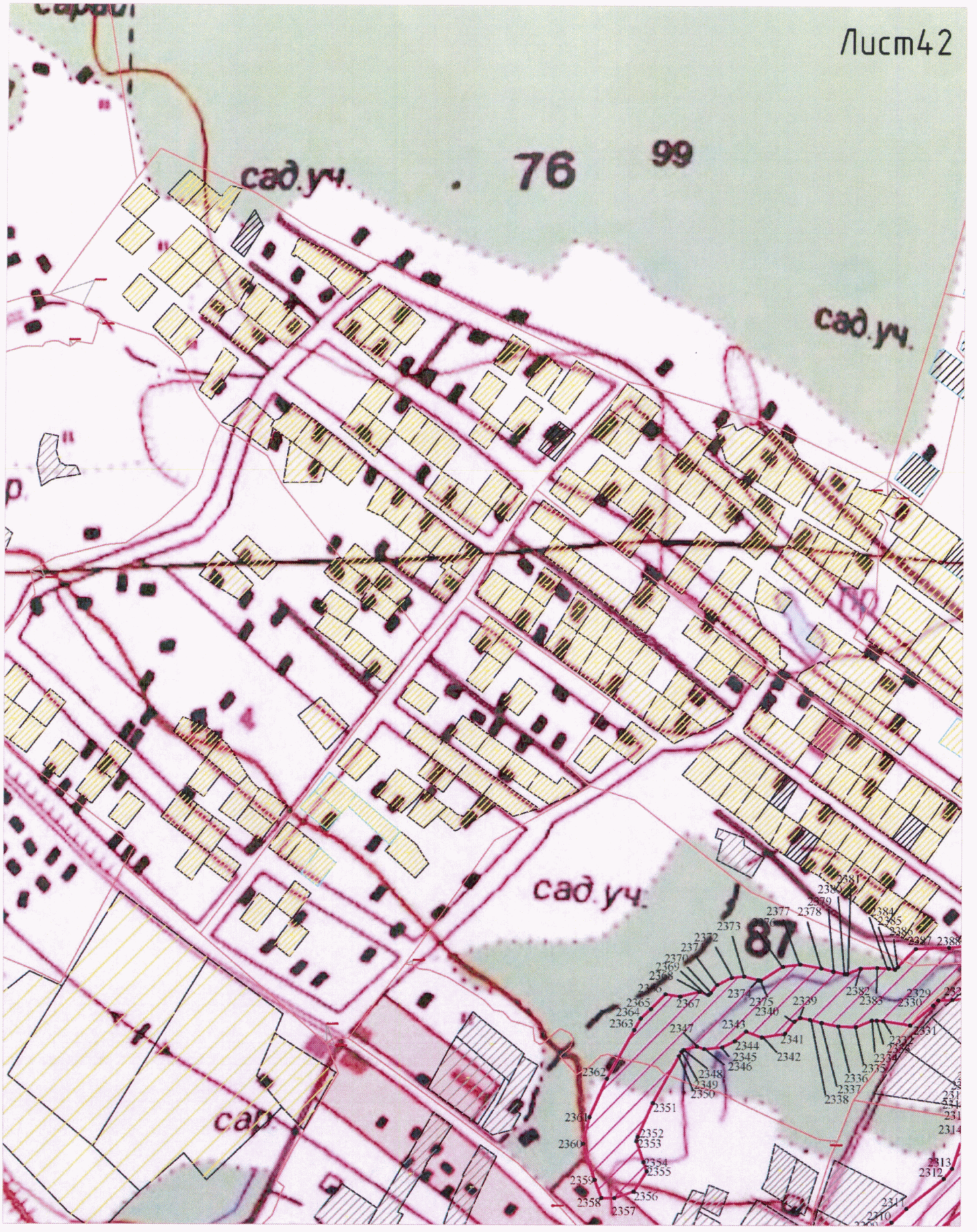

Лист37
147
148
56
Ш и н г а р к а
бер.
ель
270
271
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019

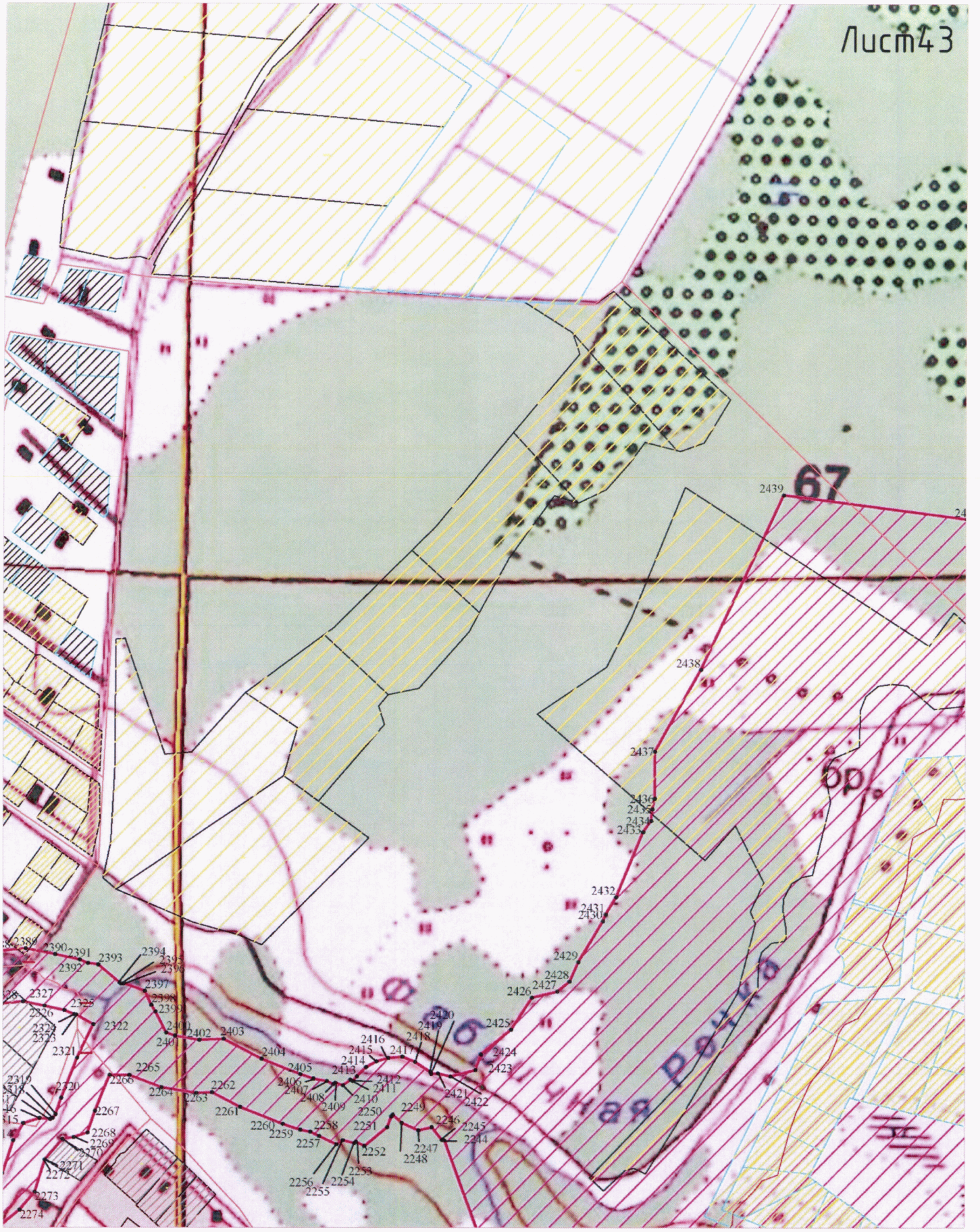

Лист 38
55
149
55
59

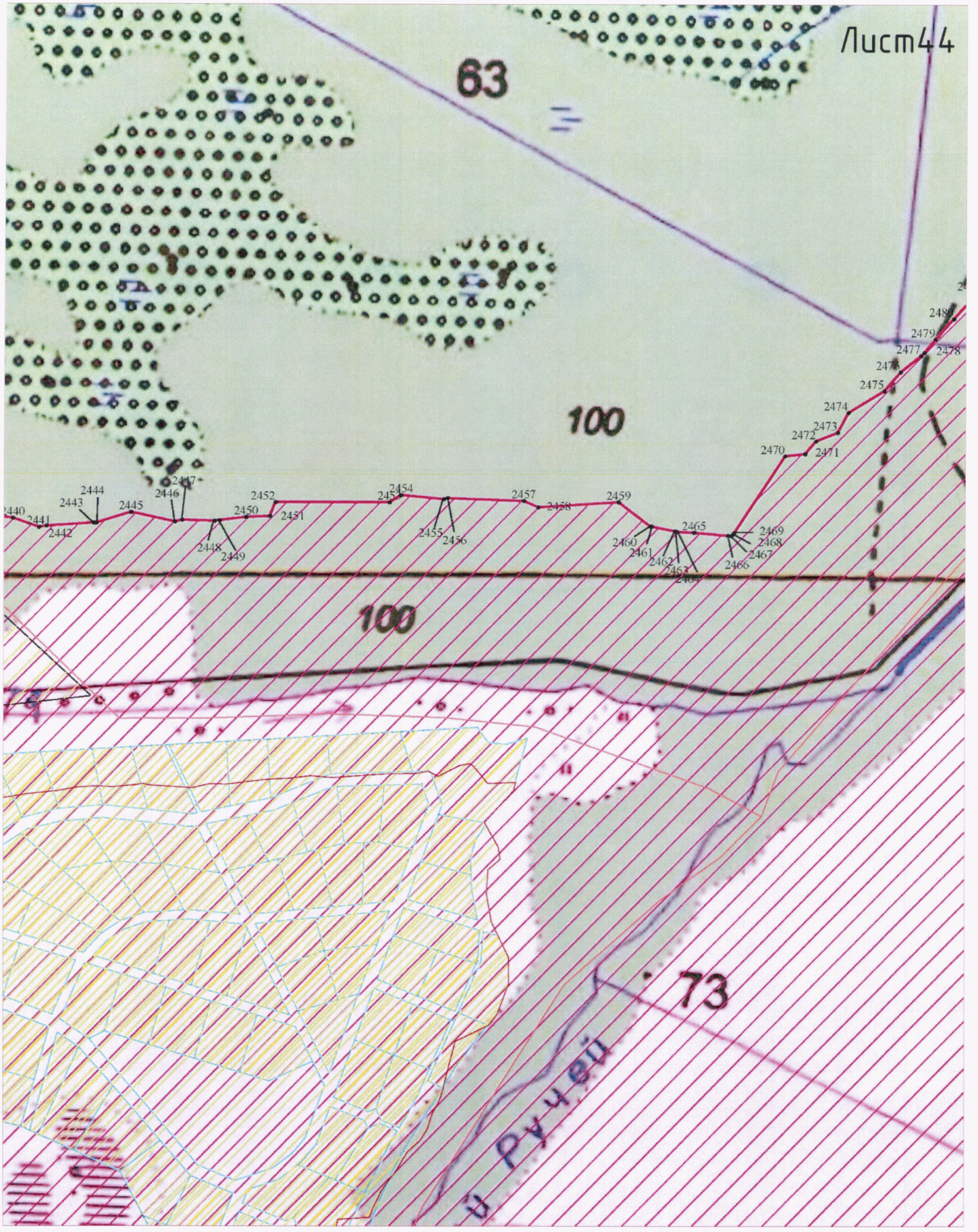

Аисm39
137
55
818
819
820
821
822
823
824
сад. уч.
56

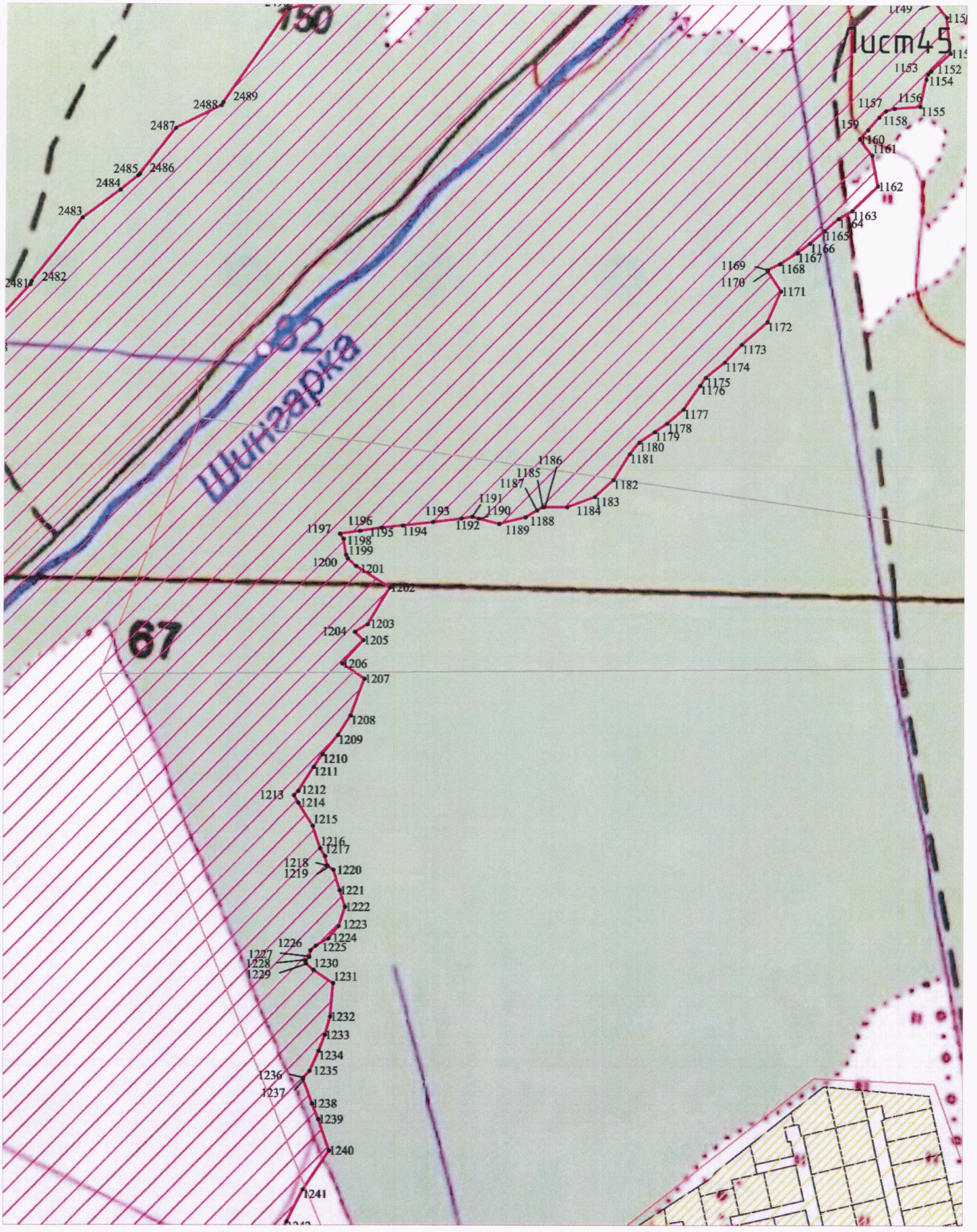

Лист40
ПОВИЦЫ
129
131

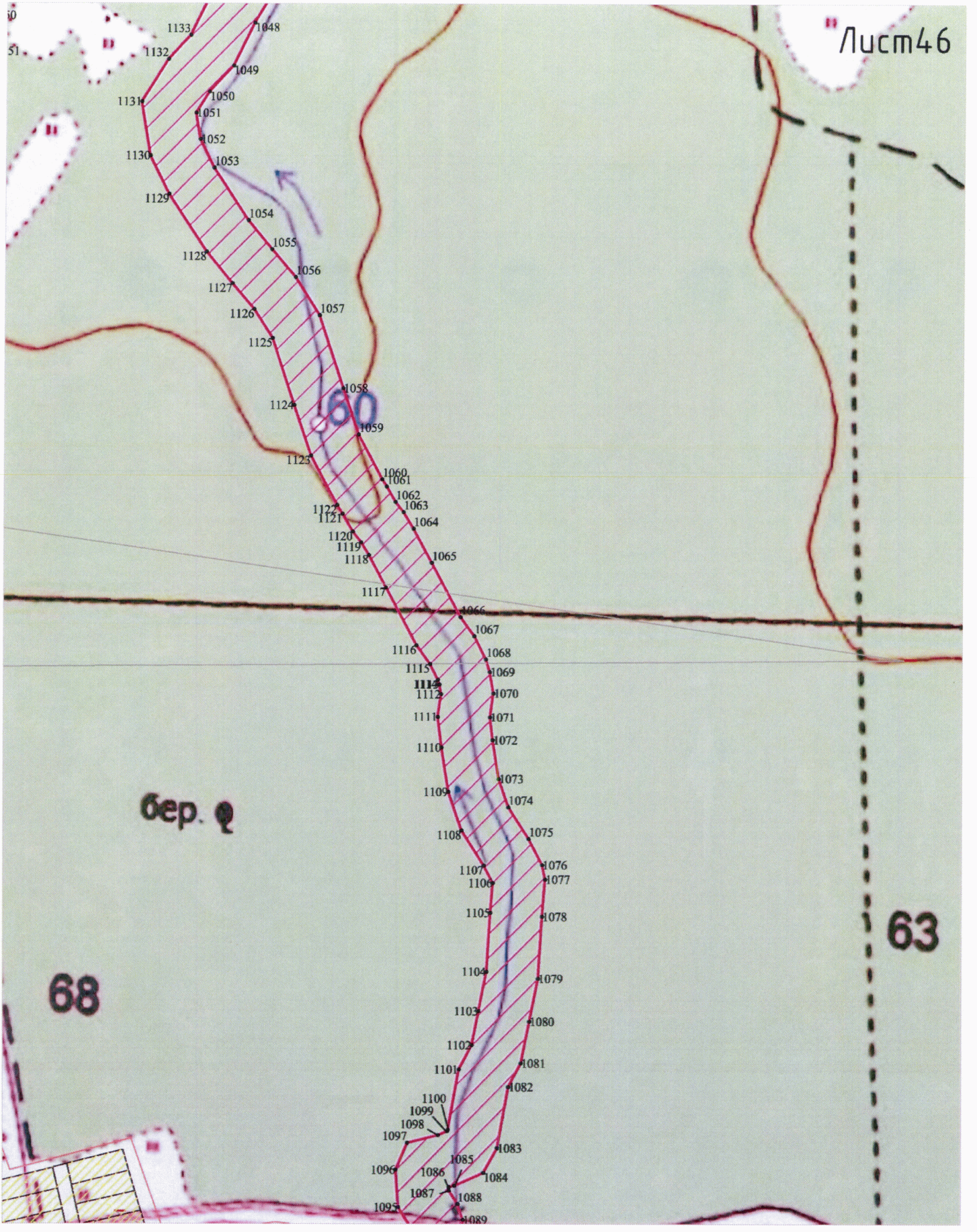

Оржицы
Лист 41
АЦЗ
шк
сад
сар
сар
124
Оржицы
сараи


Лист42
сад.уч.
76
99
сад.уч.
сад.уч.
87

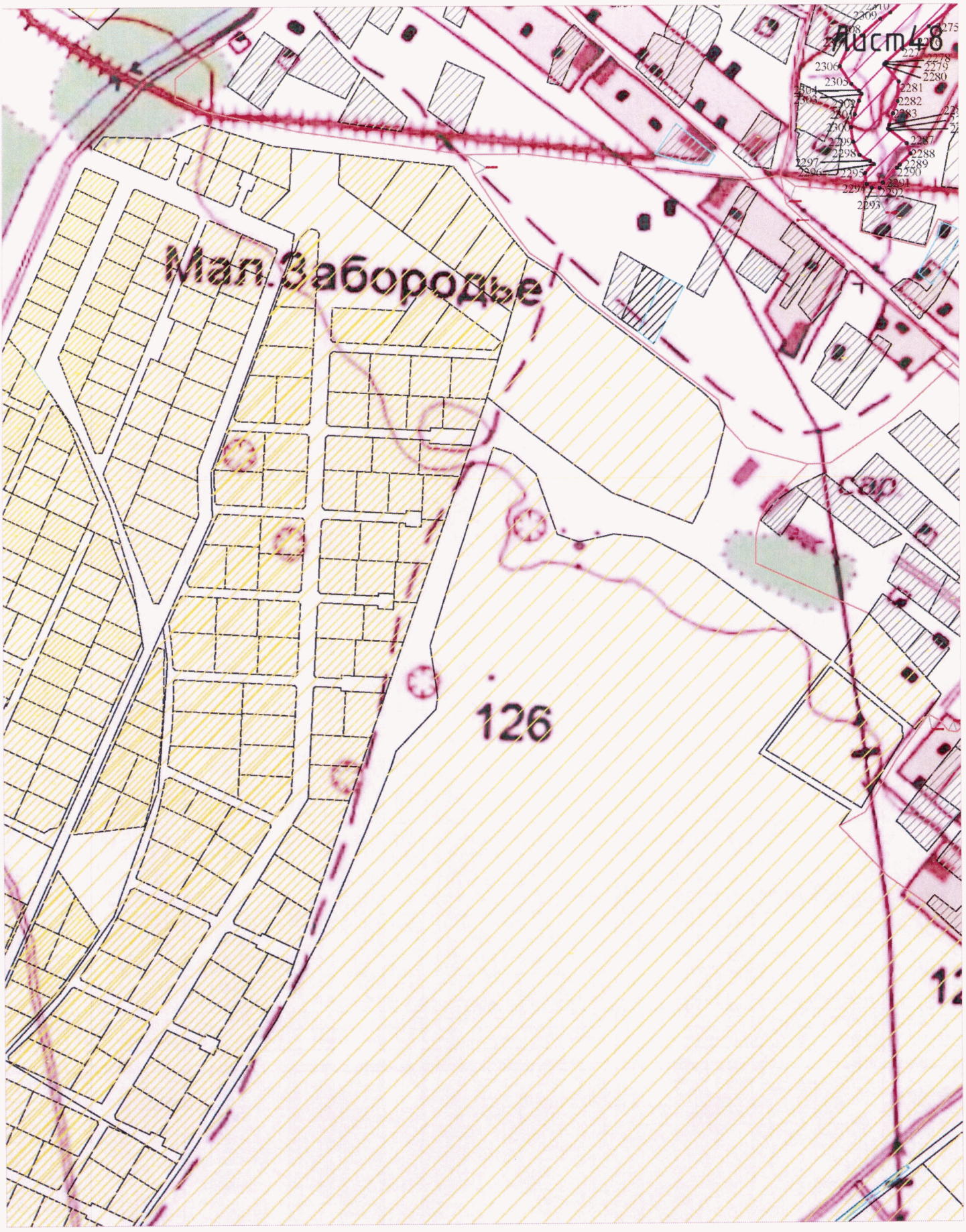

Лист43
67
бр
Фабричная Речка

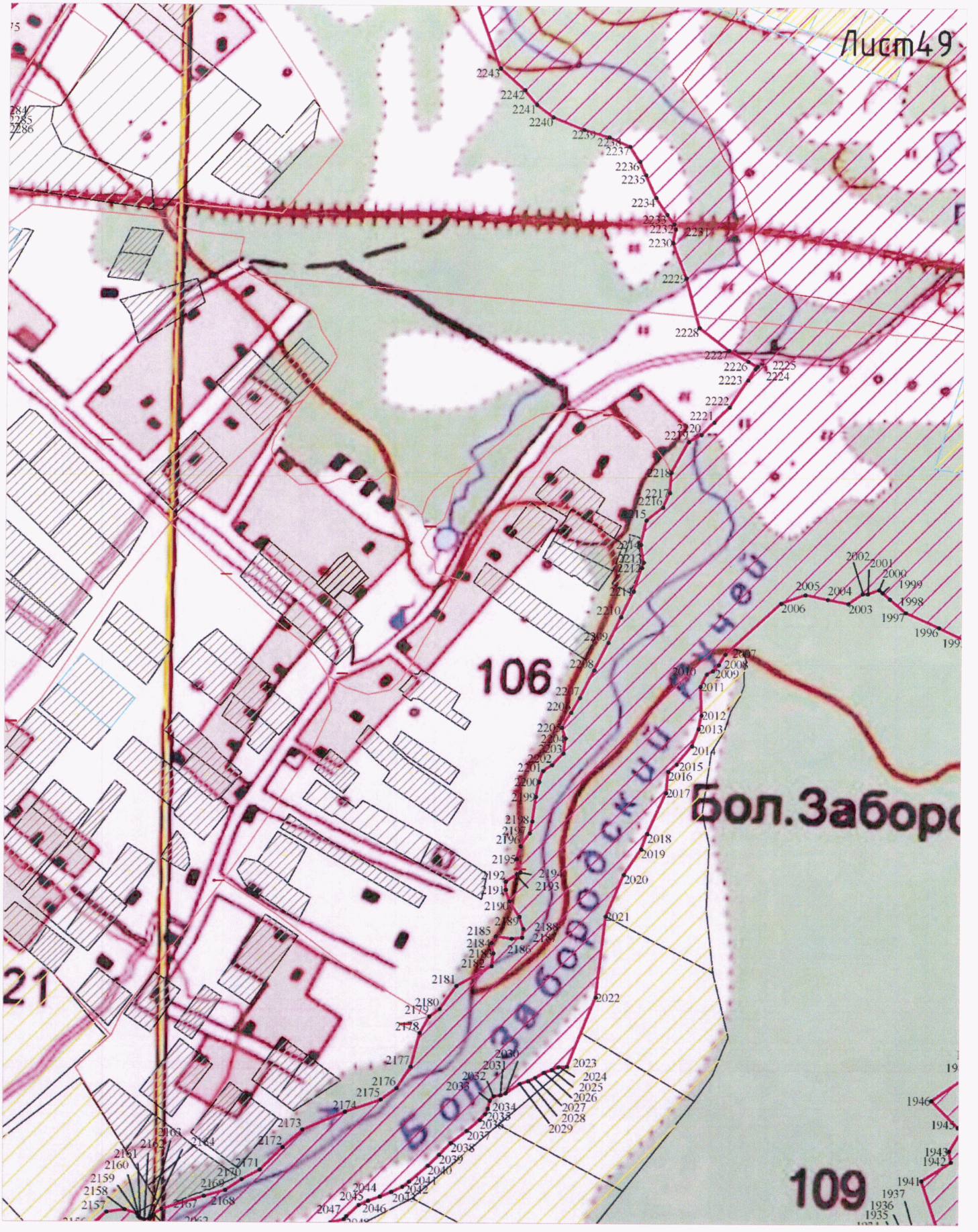

Лист44
63
100
100
73
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2477
2478
2479
Ручей

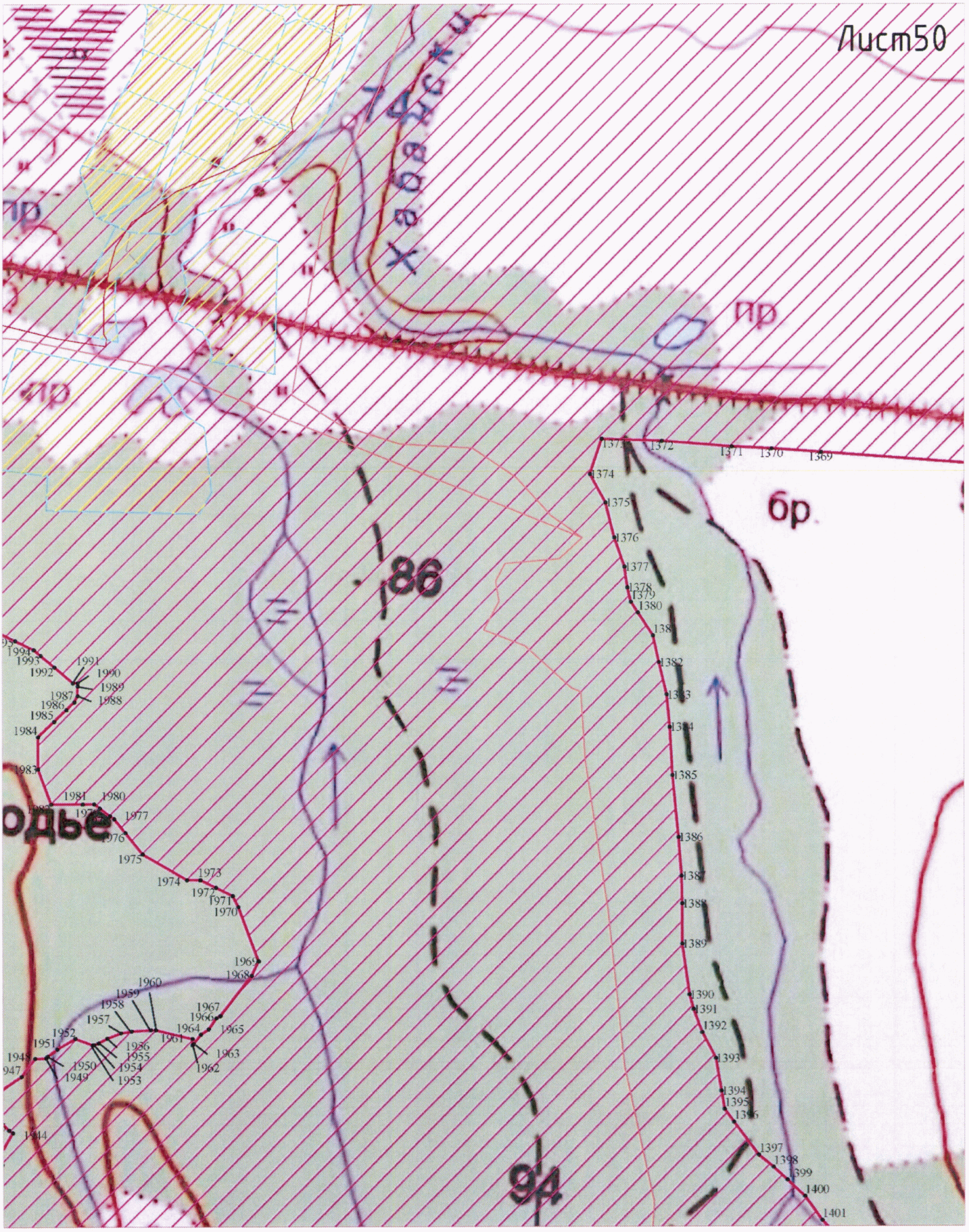

150
Лист45
Шингарка
67
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
1149
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241

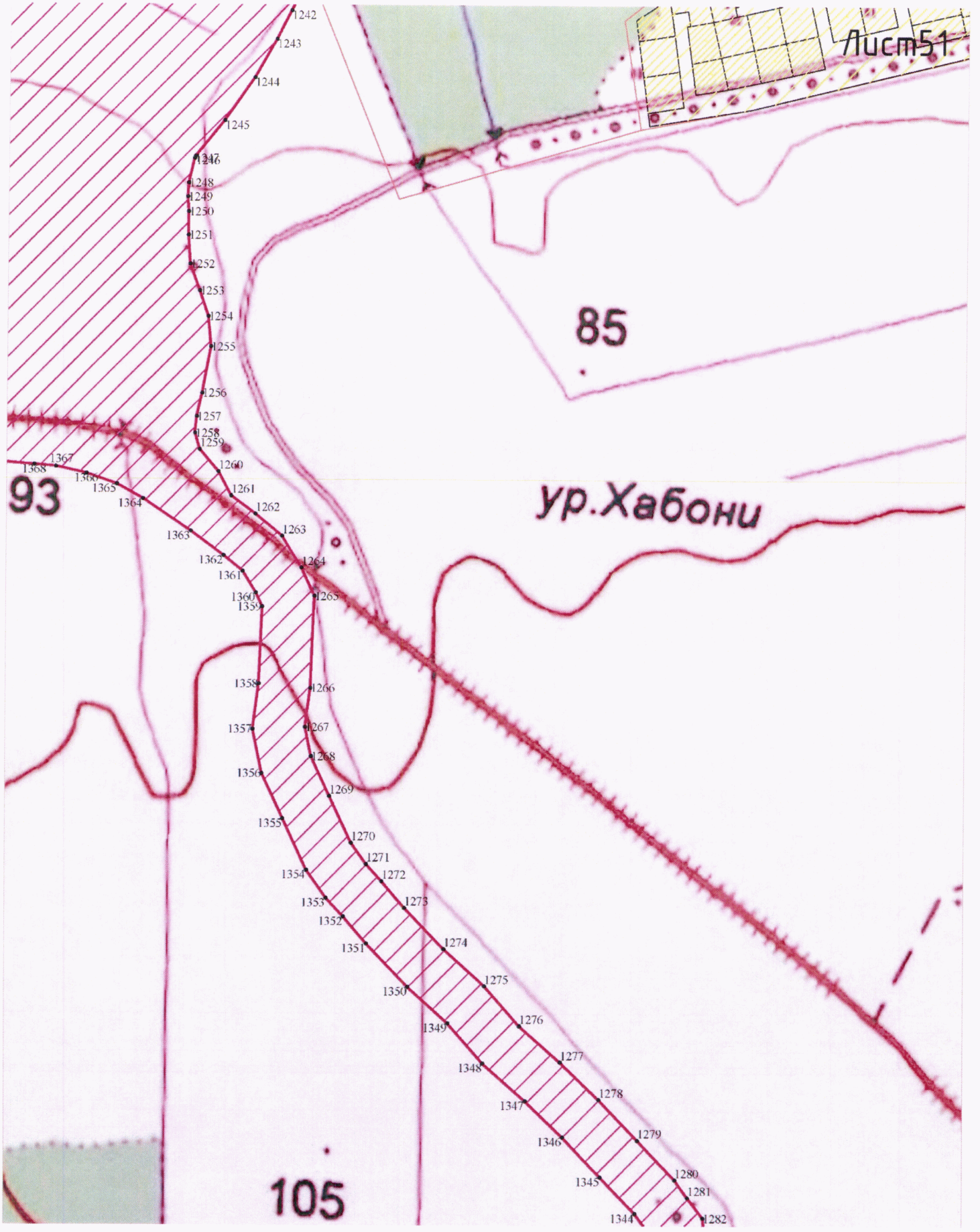

Лист46
1133
1048
1132
1049
1131
1050
1051
1052
1130
1053
1129
1054
1055
1128
1056
1127
1057
1126
1125
1058
1124
1059
1123
1060
1061
1062
1122
1063
1121
1064
1120
1119
1118
1065
1117
1066
1067
1116
1068
1115
1069
1114
1112
1070
1111
1071
1110
1072
1073
1109
1074
1108
1075
1107
1076
1106
1077
1105
1078
1104
1079
1103
1080
1102
1081
1101
1082
1100
1099
1098
1097
1083
1096
1085
1086
1084
1087
1088
1095
1089
бер.
68
63

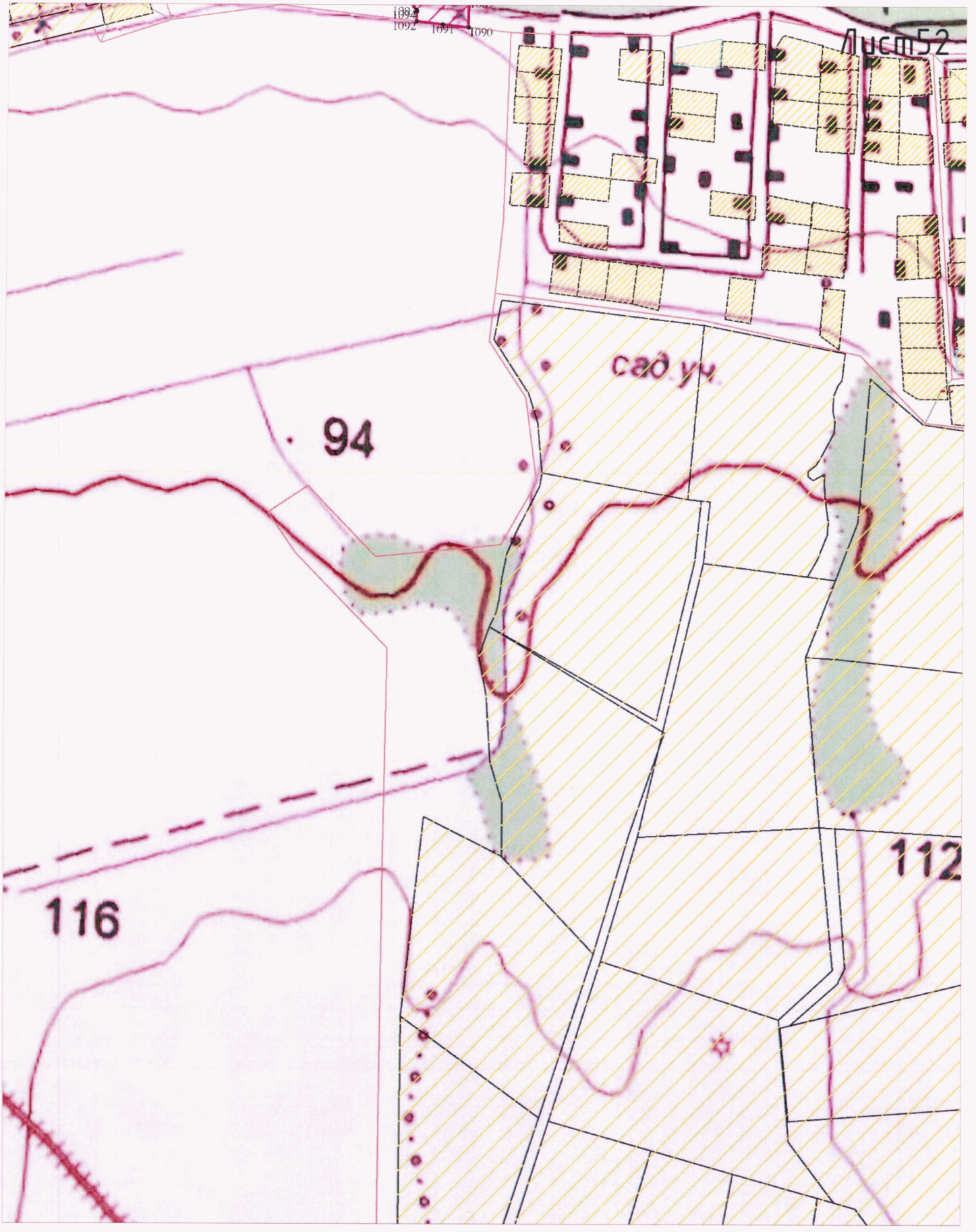

2868
2869
124
Лист47
2136

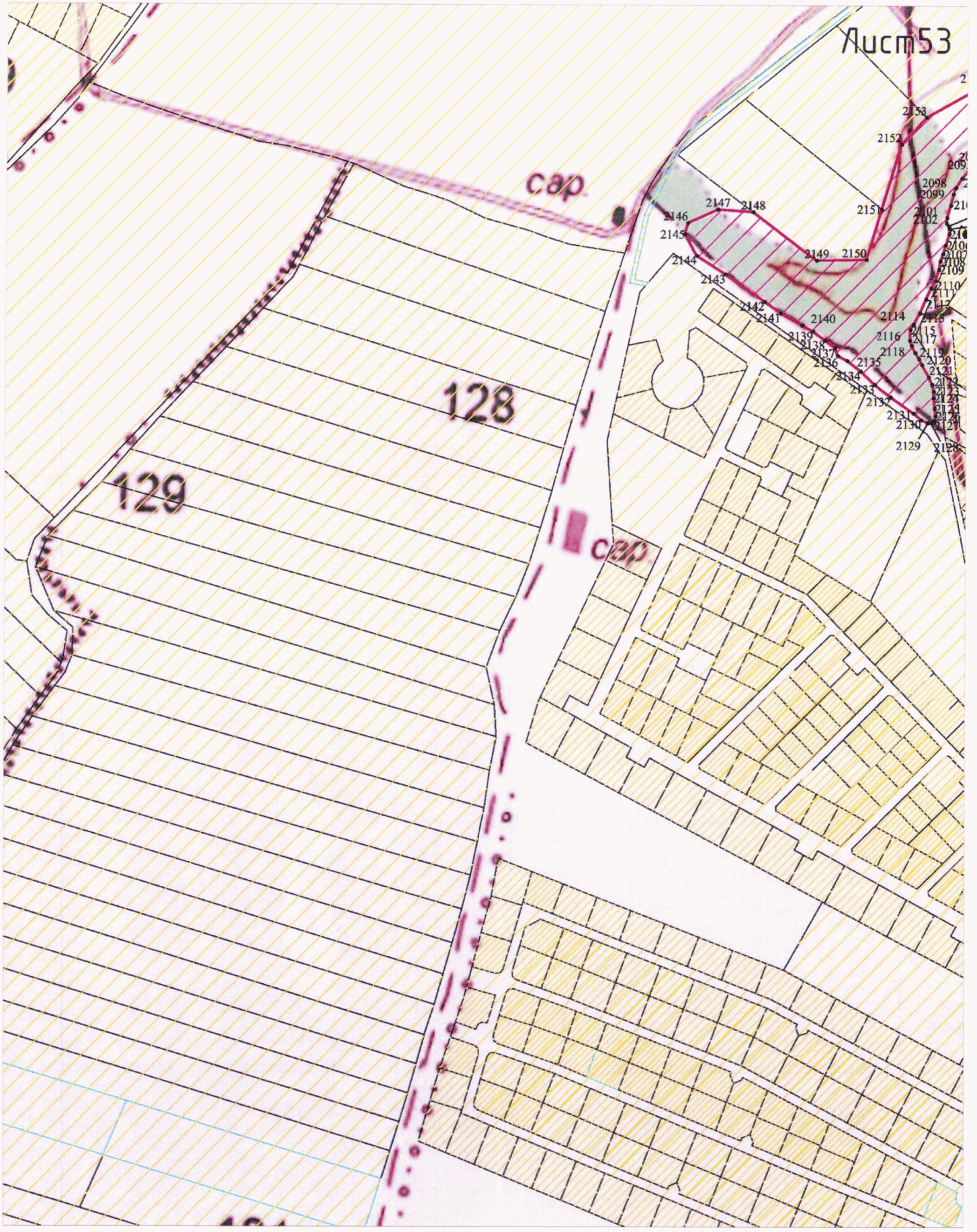

Лист48
Мал.Заборовье
126

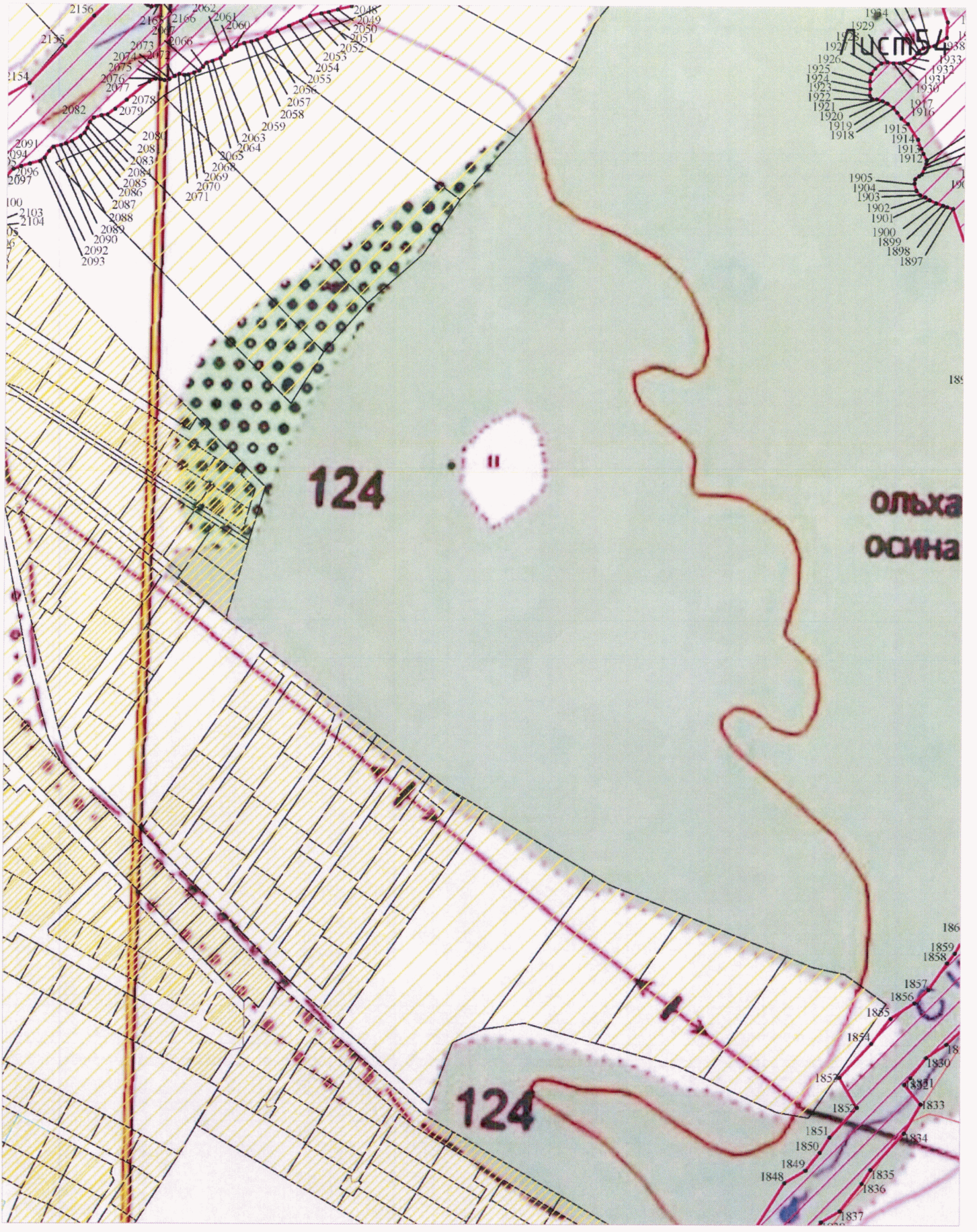

Лист49
106
109
21
Бол.Забор
Большезаборский лучей

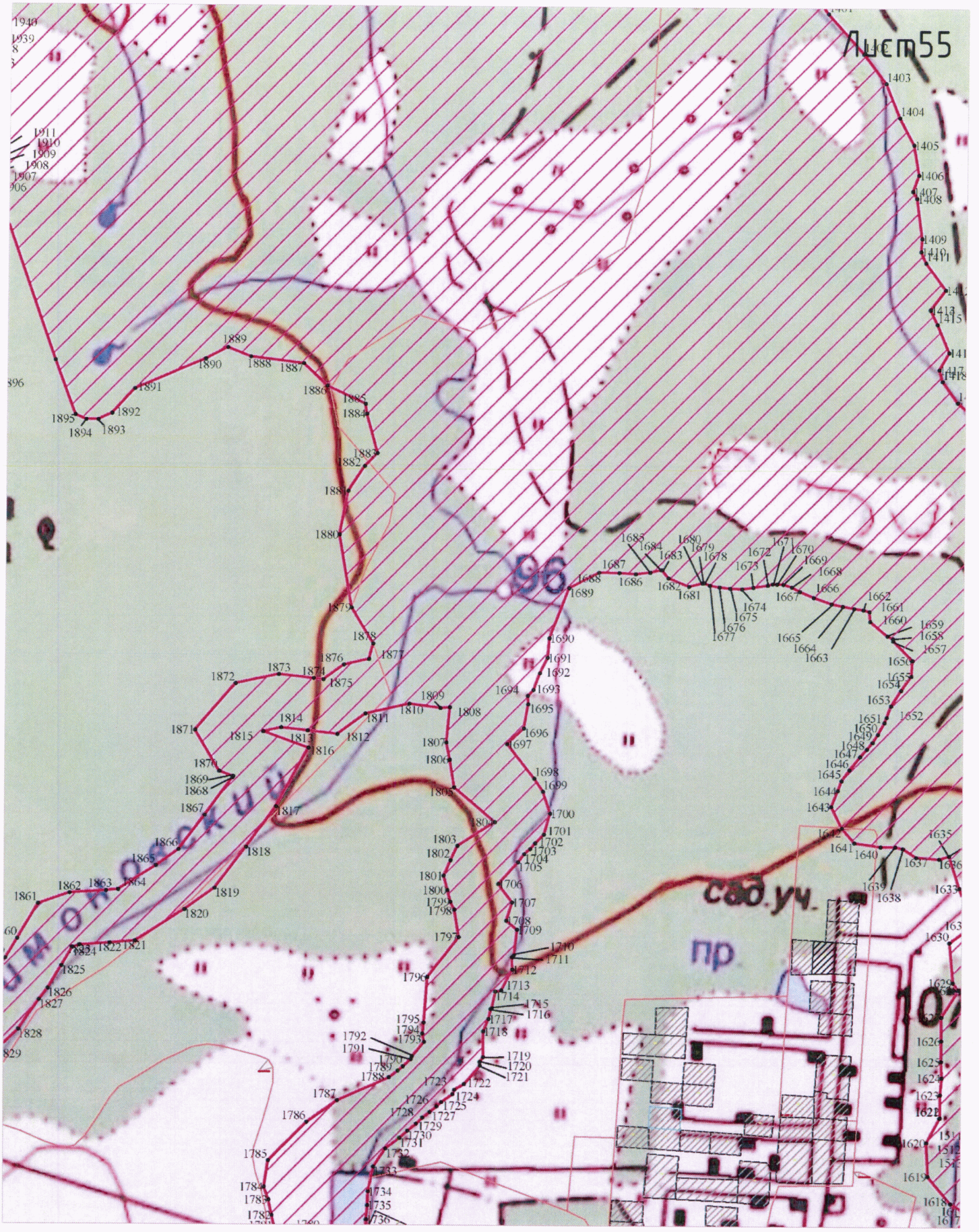

Лист50
пр
пр
пр
бр
86
94
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1382
1385
1386
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1397
1398
1399
1400
1401
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1988
1987
1986
1985
1984
1983
1981
1980
1977
1976
1975
1974
1973
1972
1971
1970
1969
1968
1967
1966
1965
1964
1963
1962
1961
1960
1959
1958
1957
1956
1955
1954
1953
1952
1951
1950
1949
1948
1947
1944

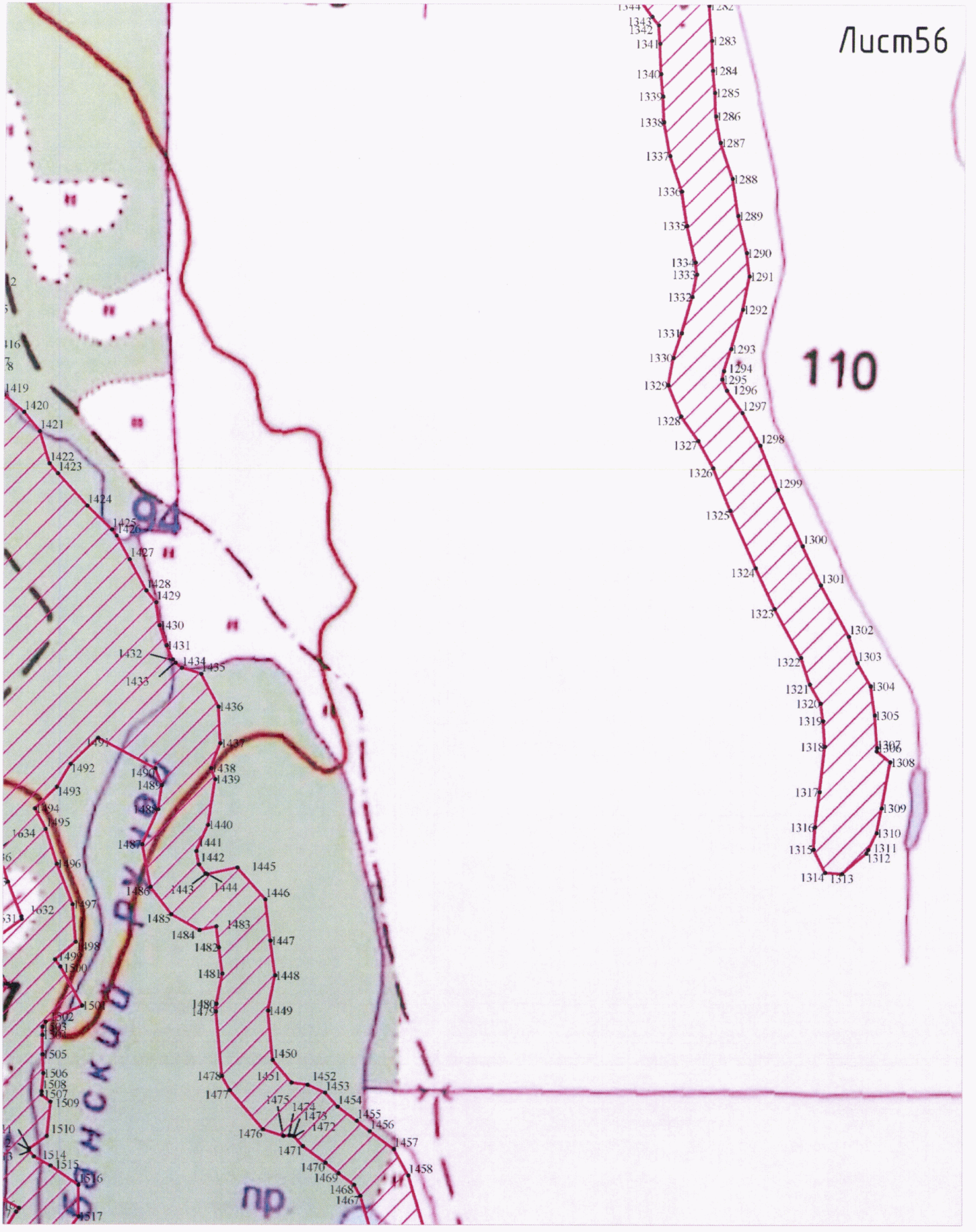

Лист51
85
93
105
ур.Хабони
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368

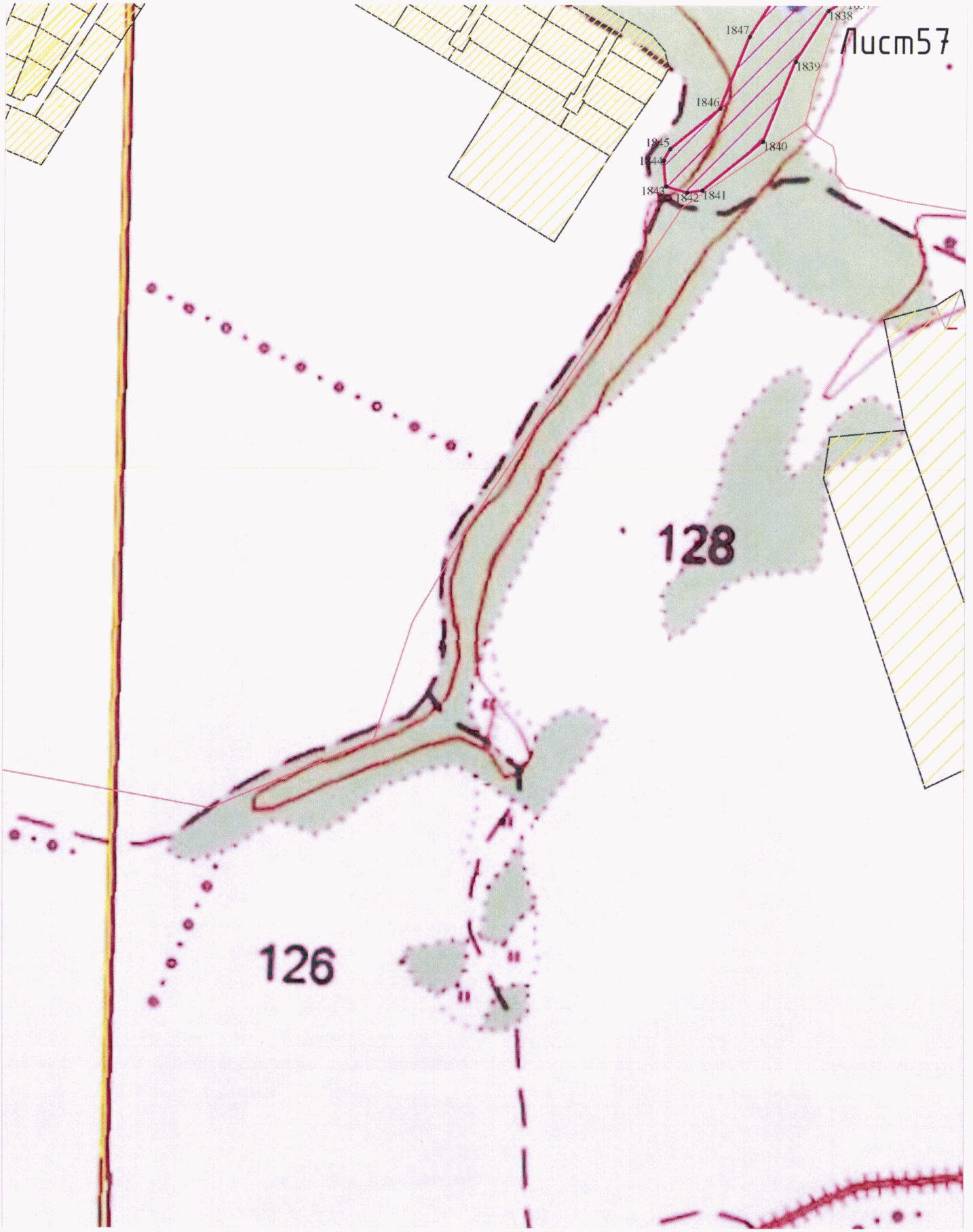

Лист52
сад.уч.
94
116
112

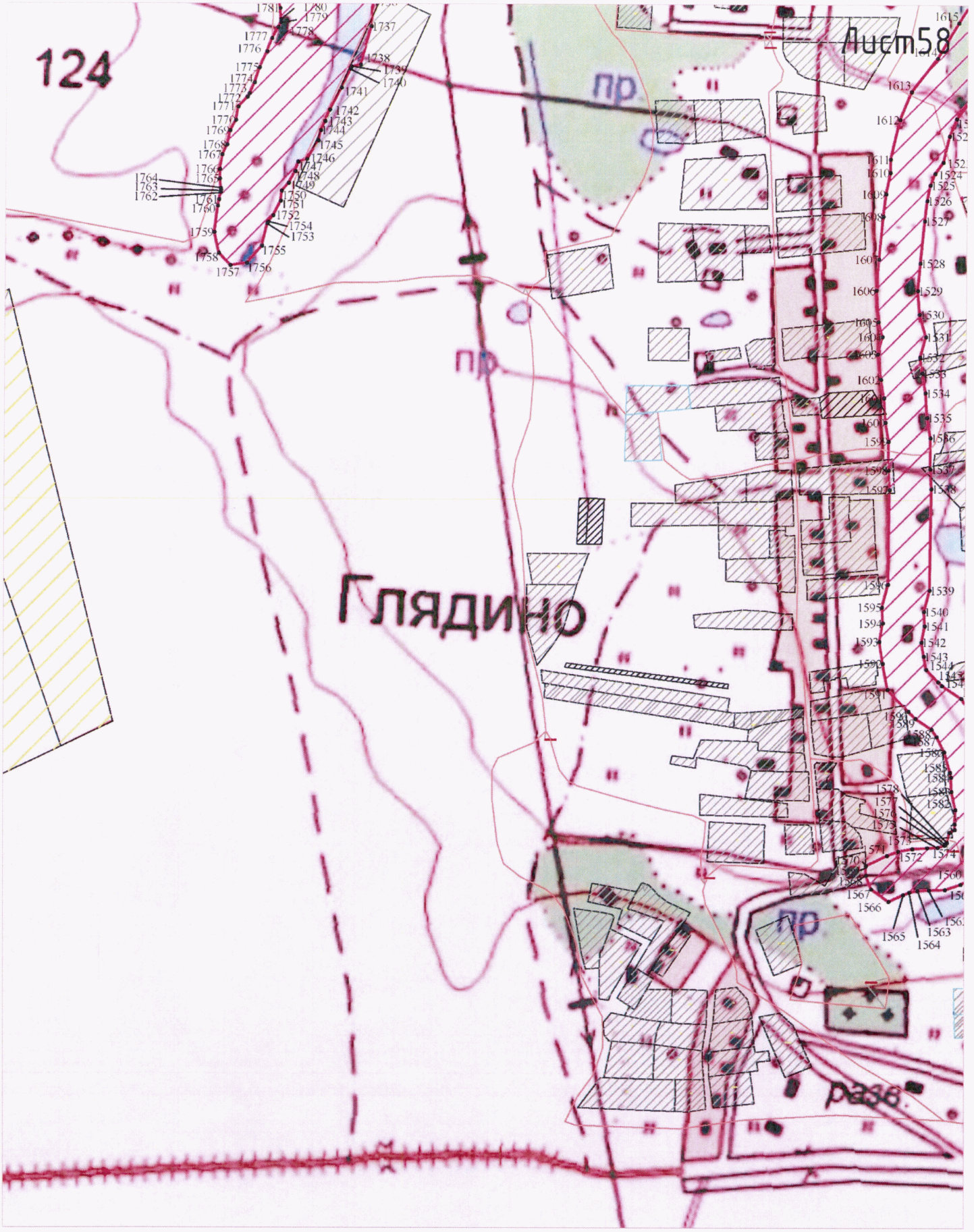

Aucm53
cap
128
129
cap
2153
2152
2151
2147
2148
2146
2145
2144
2143
2149
2150
2142
2141
2140
2139
2138
2137
2136
2135
2134
2133
2132
2131
2130
2129
2114
2116
2118
2098
2099
2101
2102
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2115
2117
2119
2120
2121
2123
2124
2125
2126
2127
2128

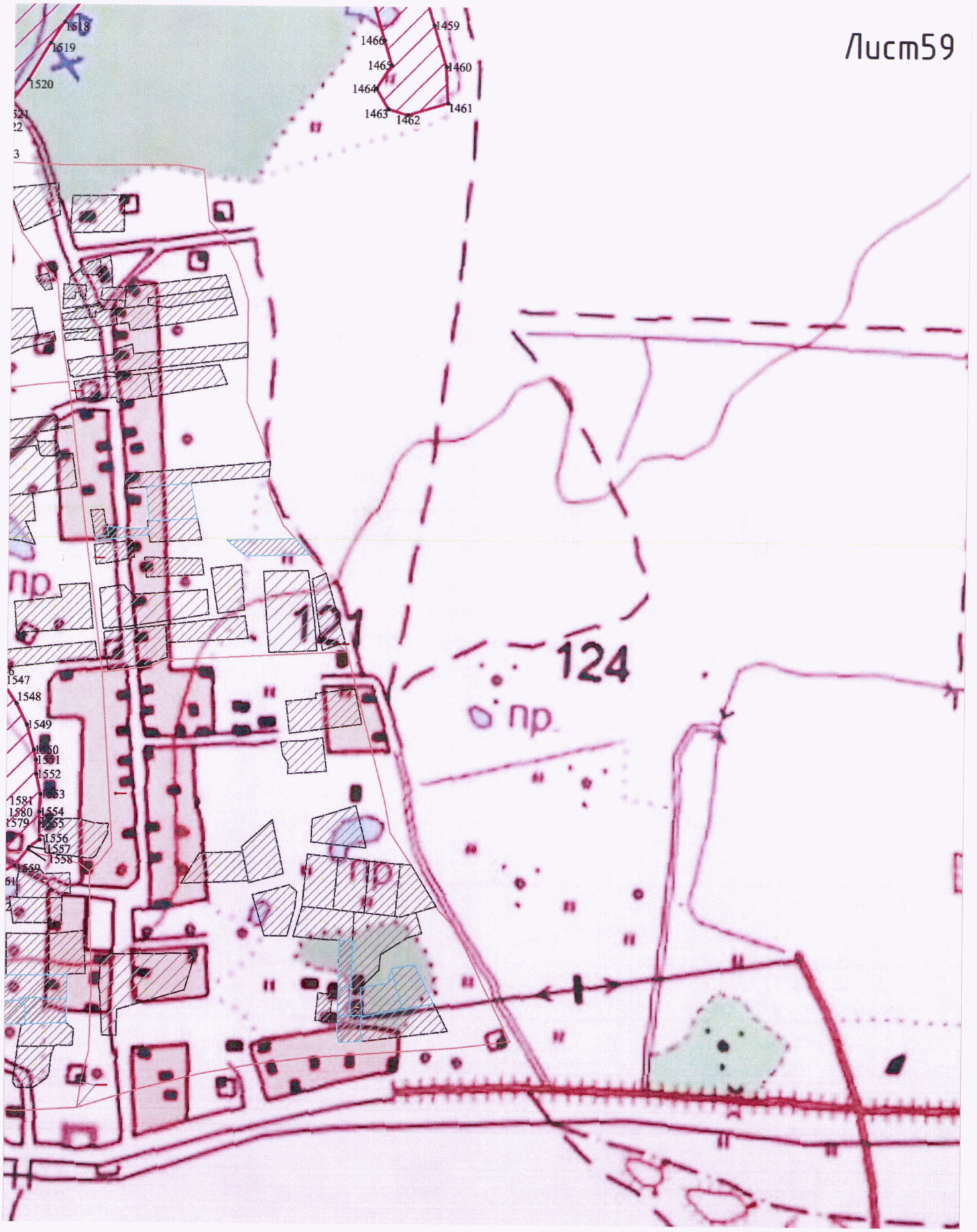

Лист 54
124
II
ольха
осина
124


Лист55
сад.уч.
пр


Лист56
110
94
пр.


1838
1847
Aucm57
1839
1846
1845
1844
1840
1843
1842
1841
128
126


124
Лист58
Глядино
пр
пр
пр
разв


Лист59
1618
1619
1520
1459
1466
1465
1460
1464
1461
1463
1462
12
124
пр
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1581
1580
1579
1554
1555
1556
1557
1558
1559

_____».