



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.06.2019

№ 35PB-174

г. Москва

О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия Московской области объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в виде достопримечательного места – «Поле Молодинской битвы 1572 г.», расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов, сельское поселение Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка и утверждении границы его территории, площадью 513,9 га

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Законом Московской области № 11/2018-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Московской области», Порядком проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, утвержденным Приказом Минкультуры России от 02.07.2015 № 1905 и Положением о Главном управлении культурного наследия Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 11.04.2016 № 287/11 (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Московской области от 04.12.2018 № 883/43):

1. Отнести к выявленным объектам культурного наследия и включить в перечень выявленных объектов культурного наследия Московской области объект, обладающий признаками объекта культурного наследия в виде достопримечательного места – «Поле Молодинской битвы 1572 г.», расположенный по адресу: Московская область, городской округ Чехов, сельское поселение Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка.

2. Утвердить границу территории выявленного объекта культурного наследия в виде достопримечательного места – «Поле Молодинской битвы 1572 г.», расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов, сельское поселение Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка, определенную в составе

002458

документации «Проект границ территории объекта культурного наследия – достопримечательное место «Поле Молодинской битвы 1572 г.» (архивный номер 10842).

3. Управлению государственной охраны объектов культурного наследия и их территорий Главного управления культурного наследия Московской области направить настоящее распоряжение в Главное управление по информационной политике Московской области для официального опубликования в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещения (опубликования) на Интернет-портале Правительства Московской области.

4. Отделу организационной работы, кадров и мобилизационной подготовки Организационно-правового управления Главного управления культурного наследия Московской области разместить настоящее распоряжение на официальном сайте Главного управления культурного наследия Московской области.

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник Главного управления
культурного наследия Московской области



В.В. Березовская

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Главного управления
культурного наследия Московской области
от 26.06.2019 № 35РВ-174

Граница территории выявленного объекта культурного наследия –
достопримечательное место «Поле Молодинской битвы, 1572 г.»,
расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов,
сельское поселение Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка

1. Описание границы территории выявленного объекта культурного наследия -
достопримечательное место «Поле Молодинской битвы, 1572 г.», расположенного по
адресу: Московская область, городской округ Чехов, сельское поселение
Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка:

1-2 – из точки 1, расположенной на северной окраине села Молоди, в северном
углу земельного участка с кадастровым № 50:31:0030112:12, 188, 58 м на юго-восток
вдоль грунтовой дороги до лесного массива;

2-4 – на юг 137,20 м под углом 102° вдоль кромки леса;

4-5 – на юго-восток 19,24 м под углом 146° вдоль кромки леса;

5-6 – на восток 99,27 м под углом 131° вдоль кромки леса;

6-7 – на юго-восток 76,07 м под углом 156° вдоль кромки леса;

7-12 – на юг 483,85 м под углом 136° вдоль кромки леса;

12-13 – на юго-запад 142,32 м под углом 164° по полю, пересекает
асфальтированную автомобильную дорогу «Молоди – СНТ «ВИМС-2»;

13-14 – на юг 400,81 м под углом 160° по полю, параллельно грунтовой дороге,
идущей с севера на юг;

14-15 - на юго-восток 101,59 м под углом 148° до грунтовой дороги, идущей с
запада на восток;

15-16 – на восток 293,55 м под углом 129° вдоль грунтовой дороги до верховьев
оврага - левого притока реки Рожайка;

16-17 – на юг 842,76 м под углом 94° до границы земельного участка с
кадастровым № 50:31:0030107:410;

17-18 – на северо-запад 23,24 м под углом 68° вдоль границы земельного участка с кадастровым № 50:31:0030107:410;

18-19 – на запад 23,95 м под углом 159° вдоль границы земельного участка с кадастровым № 50:31:0030107:412;

19-20 – на юг 29 м под углом 93° вдоль границы земельного участка с кадастровым № 50:31:0030107:412;

20-21 – на северо-запад м под углом 83° м;

21-22 - на юго-запад 23.92 м под углом 90° вдоль склона левого берега реки Рожайки;

22-24 – на юго-запад 185,95 м под углом 137° вдоль склона левого берега реки Рожайки;

24-25 – на запад 70,01 м под углом 154° вдоль склона левого берега реки Рожайки;

25-26 – на юго-запад 95,26 м под углом 154° , пересекая реку Рожайку;

26-28 – на юго-запад 194.42 м под углом 168° вдоль склона правого берега реки Рожайки до границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.», границы территории и режимы использования которого были утверждены Распоряжением Минкультуры Московской области от 02.07.2008 № 417-Р;

28-37 – на северо-восток 202.88 м под углом 73° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

37-38 – на север 23,77 м под углом 164° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

38-42 – на северо-запад 69,61 м под углом 148° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

42-43 – на северо-запад 106,59 м под углом 148° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

43-46 – на север 37,81 м под углом 143° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

46-50 – на северо-запад 51,21 м под углом 171° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

50-52 – на запад 35,66 м под углом 156° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

52-54 – на северо-запад 146,59 м под углом 154° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

54-57 – на северо-запад 120,10 м под углом 151° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

57-60 – на север 42,52 м под углом 123° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

60-62 – на северо-запад 44,31 м под углом 148° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

62-66 – на юго-запад 98,25 м под углом 160° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

66-67 – на северо-запад 10,15 м под углом 143° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

67-69 – на запад 29,41 м под углом 159° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

69-70 – на юго-запад 15,02 м под углом 147° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

70-72 – на юго-запад 37,22 м под углом 151° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

72-77 – на юго-запад 291,23 м под углом 125° вдоль границы территории объекта культурного наследия федерального наследия «Усадьба «Молоди», (Бестужева-Рюмина), XIX в.»;

77-78 – на запад 27,22 м под углом 138° , пересекая автомобильную дорогу Чехов-Подольск (улица Магистральная села Молоди);

78-79 – на юг 47,35 м под углом 90° вдоль западного края моста, пересекая запруженную на этом участке реку Рожайку;

79-81 – на запад 48,03 м под углом 112° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

81-82 – на юго-запад 5,87 м под углом 127° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

82-83 – на юг 11,37 м под углом 150° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки с. Молоди (заборам жилых усадеб);

83-84 – на запад 16,16 м под углом 92° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

84-85 – на юго-запад 2,99 м под углом 151° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

85-86 – на юг 31,63 м под углом 115° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

86-87 – на запад 36,07 м под углом 91° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

87-88 – на юг 14,09 м под углом 103° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

88-89 – на запад 10,58 м под углом 93° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

89-91 – на юг 61-97 м под углом 89° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб);

91-98 – на юго-запад 119,71 м под углом 170° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

98-100 – на юг 18,20 м под углом 161° по склону правого берега реки Рожайки вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

100-105 – на юго-запад 75,31 м под углом 176° по склону правого берега реки Рожайки и правого берега небольшого оврага – правого притока реки, вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

105-108 – на юго-запад 11,76 м под углом 165° по склону правого берега небольшого оврага – правого притока реки Рожайки, вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

108-110 – на восток 54,12 м под углом 143° по склону правого берега небольшого оврага – правого притока реки, вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

110-111 – на юг 36,56 м под углом 93° по верху небольшого оврага – правого притока реки, вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

111-112 – на юго-запад 9,34 м под углом 106° по верху небольшого оврага – правого притока реки;

112-114 – на запад 82,98 м под углом 155° по склону левого берега небольшого оврага – правого притока реки, вдоль границ усадебной застройки села Молоди (заборам жилых усадеб) и грунтовой дороги вдоль них;

114-115 – на юго-запад 12,54 м под углом 149°;

115-116 – на северо-запад 33,01 м под углом 78° до склона правого берега реки Рожайки;

116-117 – на юго-запад 149,29, м под углом 103° вдоль склона правого берега реки Рожайки, пересекая насыпь и полотно железной дороги;

117-118 – на юго-запад 89,05 м под углом 160° вдоль склона правого берега реки Рожайки;

118-119 – на юго-запад 117,66 м под углом 153° вдоль склона правого берега реки Рожайки и границы забора СНТ «Ромашка»;

119-120 – на северо-запад 82,33 м под углом 148° вдоль склона правого берега реки Рожайки, пересекая насыпь и двух полосное полотно железной дороги;

120-121 – на юго-запад 146,57 м под углом 122° вдоль склона правого берега реки Рожайки, пересекая насыпь и полотно железной дороги;

121-123 – на юго-запад 157,49 м под углом 157° вдоль склона правого берега реки Рожайки;

123-124 – на северо-запад 185,70 м под углом 150° вдоль склона правого берега реки Рожайки вдоль заборов усадеб деревни Змеевка;

124-125 – на юго-запад 69,41 м под углом 160° вдоль склона правого берега реки Рожайки вдоль заборов усадеб деревни Змеевка и пересекает реку Рожайку;

125-126 – на север 24,96 м под углом 82° до восточного угла земельного участка с кадастровым № 50:31:0030129:924;

126-127 – на северо-запад 27,16 м под углом 125° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0030129:924, до его северо-восточного угла;

127-128 – на запад 336,84 м под углом 149° вдоль земельных участков с кадастровыми номерами 50:31:0030129:924; 50:31:0030129:925; 50:31:0030129:923 и далее вдоль склона левого берега реки Рожайки до мыса, образованного правым берегом оврага – левого притока реки Рожайки и левым берегом реки;

128-132 – на юго-запад 582,40 м под углом 162° вдоль склона левого берега реки Рожайки, пересекает овраг – левый притока реки Рожайка и вдоль грунтовой дороги доходит до земельного участка с кадастровым № 50:31:0000000:57939;

132-133 – на северо-запад 233,10 м под углом 95° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0000000:57939;

133-134 – на север 653,45 м под углом 164° , к западу от грунтовой дороги до асфальтированной автомобильной дороги, ведущей к СНТ «Родничёк», «Родничёк-2», «Авиатор» и «Берёзка-2»;

134-135 – на северо-восток 577,69 м под углом 58° , пересекая левый отвершек оврага – левого притока реки Рожайки, вдоль склона правого берега этого оврага, до бетонной автомобильной дороги, ведущей к СНТ «Лесник»;

135-136 – на юго-восток 127,89 м под углом 108° , вдоль южного края бетонной автомобильной дороги, ведущей к СНТ «Лесник» до её поворота на юг;

136-137 – на восток 163,27 м под углом 173° вдоль грунтовой дороги до юго-западного угла лесного массива;

137-138 – на юго-восток 75 м под углом 72° вдоль края лесного массива и грунтовой дороги;

138-139 – на северо-восток 352,73 м под углом 161° вдоль края лесного массива и далее вдоль участков СНТ «Лесная поляна» по краю грунтовой дороги;

139-140 – на северо-восток 309,46 м под углом 165° вдоль участков СНТ «Лесная поляна» по краю грунтовой дороги;

140-141 – на северо-восток 352,45 м под углом 163° вдоль участков СНТ «Лесная поляна»;

141-142 – на северо-запад 51,59 м под углом 88° вдоль участков СНТ «Лесная поляна»;

142-143 – на северо-запад 31,07 м под углом 92° по краю леса пересекает овраг;

143-145 – на восток 348,82 м под углом 136° вдоль края леса до западного края посадки железной дороги, пересекает посадку, насыпь и двух полосное полотно железной дороги;

145-146 – на северо-восток 92,23 м под углом 100° вдоль западного склона насыпи железной дороги;

146-147 – на северо-восток 198,55 м под углом 155° вдоль правого берега ручья, протекающего по территории села Молоди, по посадке железной дороги до северного угла земельного участка с кадастровым № 50:31:0030601:408;

147-148 – на юго-восток 18,74 м под углом 76° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0030601:408 до улицы Молодёжной села Молоди;

148-149 – на северо-восток 52,71 м под углом 81° по улице Молодёжной села Молоди до восточного угла земельного участка с кадастровым № 50:31:0030601:139;

149-150 – на северо-запад 44,24 м под углом 127° по границе земельного участка с кадастровым № 50:31:0030601:139;

150-151 – на северо-восток 52,99 м под углом 98° пересекая ручей, протекающий по территории села Молоди, до улицы Рябиновой села Молоди;

151-152 – на юго-восток 30,14 м под углом 147° до земельного участка с кадастровым № 50:31:0030105:3;

152-153 – на северо-восток 87,61 м под углом 100° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0030105:3;

153-154 – на юго-восток 31,34 м под углом 88° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0030105:3;

154-155 – на северо-восток 146,02 м под углом 92° вдоль земельного участка с кадастровым № 50:31:0030105:3, до улицы Рябиновой села Молоди;

155-157 – на северо-восток 226,45 м под углом 125° вдоль улицы Рябиновой села Молоди;

157-158 – на юго-восток 70,88 м под углом 144° вдоль улицы Рябиновой села Молоди до лесопосадки Старой Симферопольской автодороги;

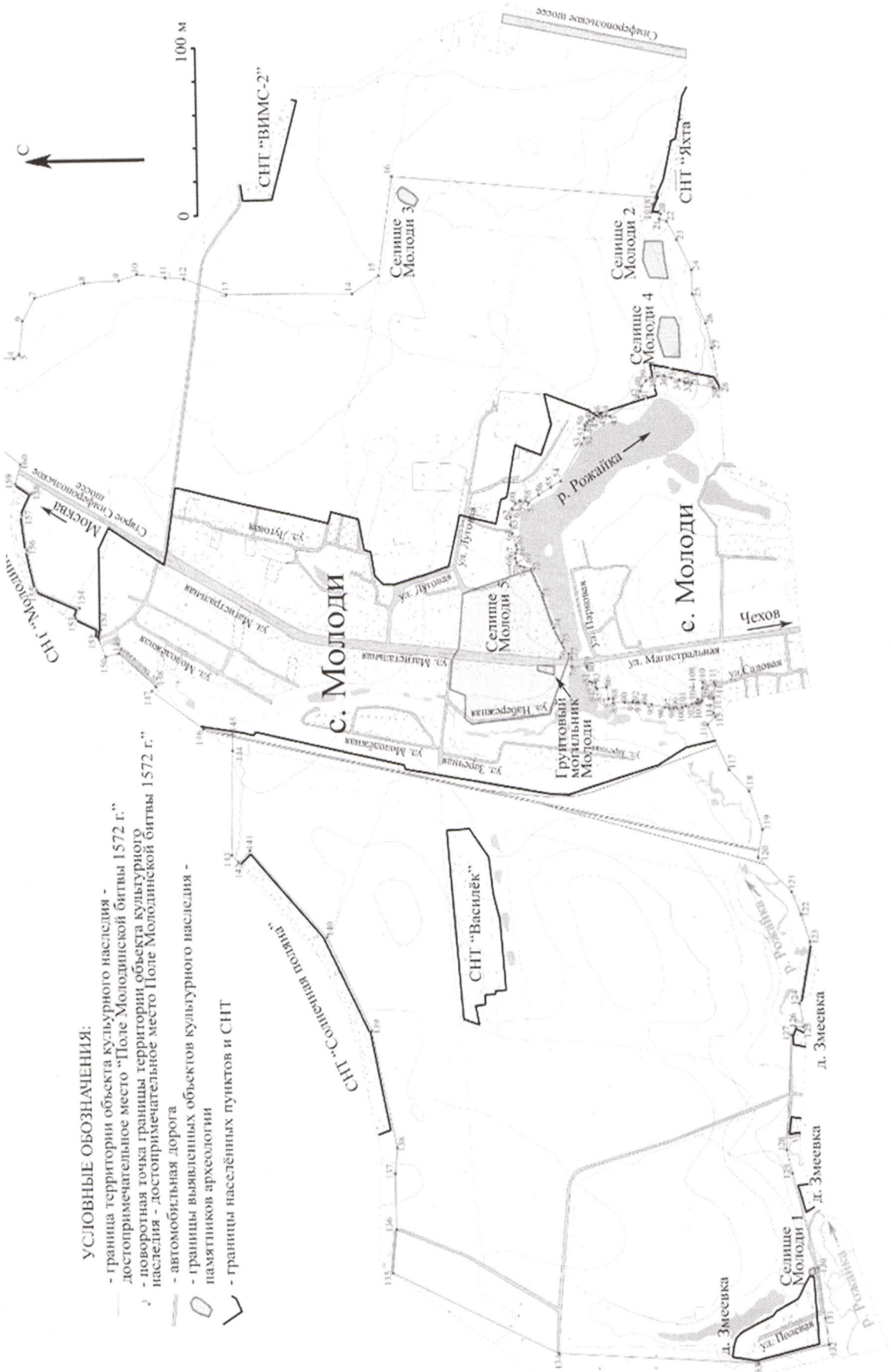
158-159 – на северо-восток 59,49 м под углом 91° вдоль посадки Старой Симферопольской автодороги;

159-160 – на юго-восток 59,77 м под углом 100° пересекая Старую Симферопольскую автодорогу;

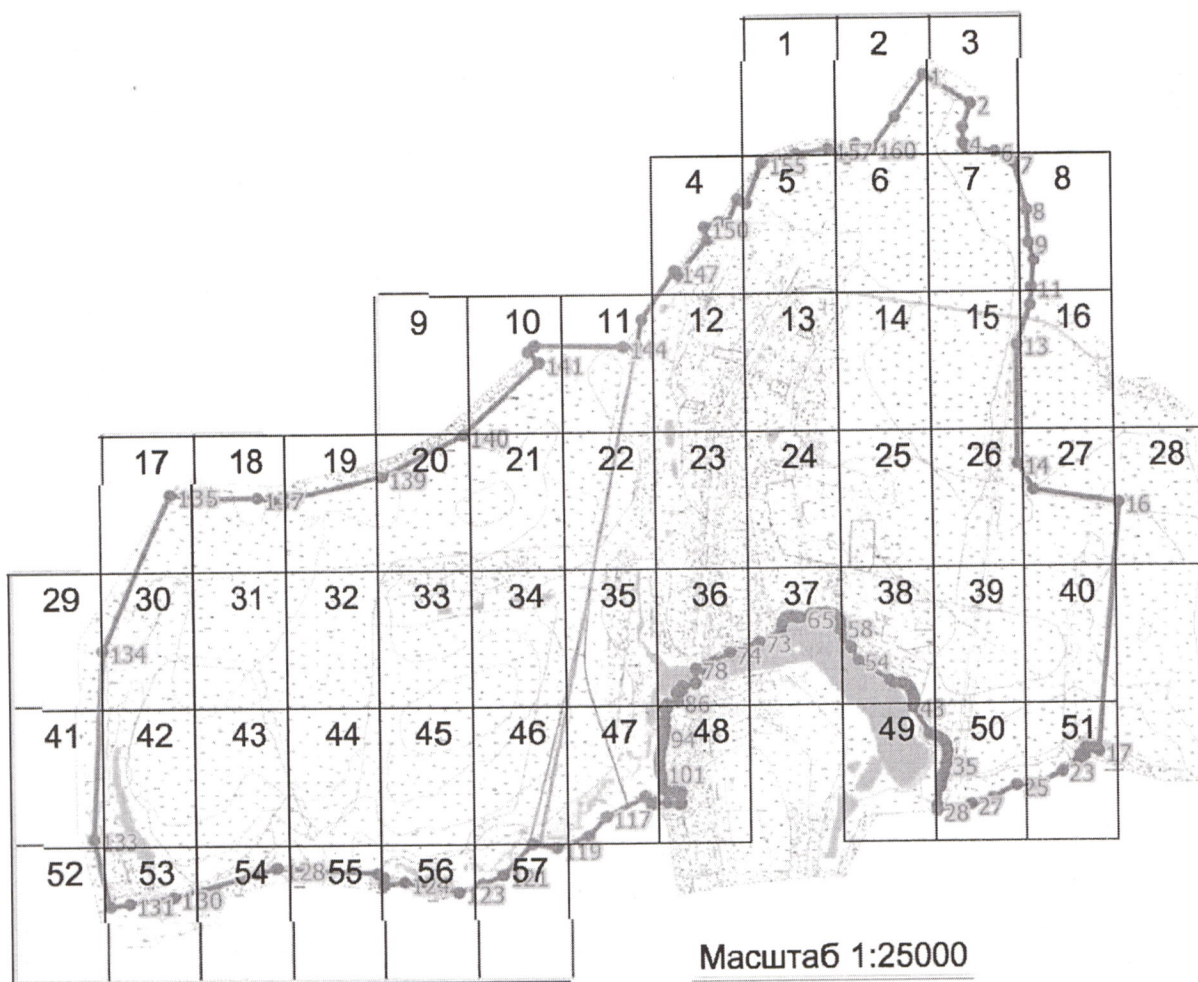
160-1 – на северо-восток 304,58 м под углом 108° вдоль лесопосадки Старой Симферопольской автодороги;

Площадь предлагаемой территории выявленного объекта культурного наследия достопримечательного места «Поле Молодинской битвы 1572 г.» составляет 513,9 га.

2. Графическое изображение границы территории выявленного объекта культурного наследия – достопримечательное место «Поле Молодинской битвы 1572 г.», расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов, село Молоди, деревня Змеевка (общий чертеж)



3. Графическое изображение границы территории выявленного объекта культурного наследия – достопримечательное место «Поле Молодинской битвы 1572 г.», расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов, село Молоди, деревня Змеевка (общий чертеж с разбивочной сеткой и комплект отдельных листов в формате А-4)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- границы территории объекта культурного наследия – достопримечательного места «Поле Молодинской битвы 1572 г.»

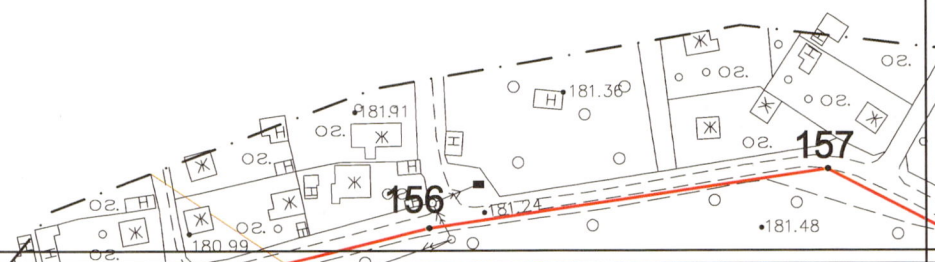
●16

- характерная / поворотная точка территории объекта культурного наследия – достопримечательного места «Поле Молодинской битвы 1572 г.»

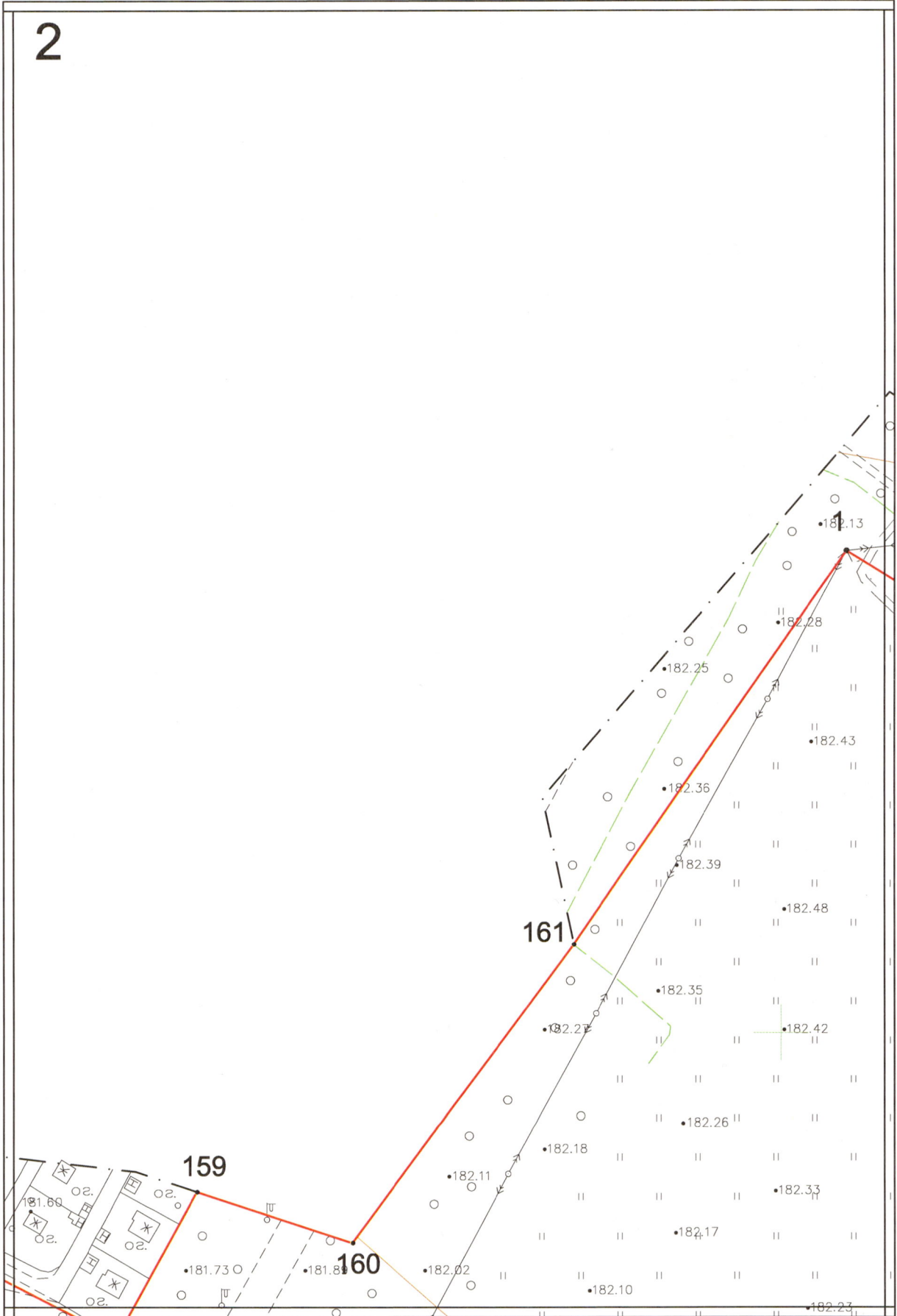
52

- нумерация разбивочных листов формата А4.

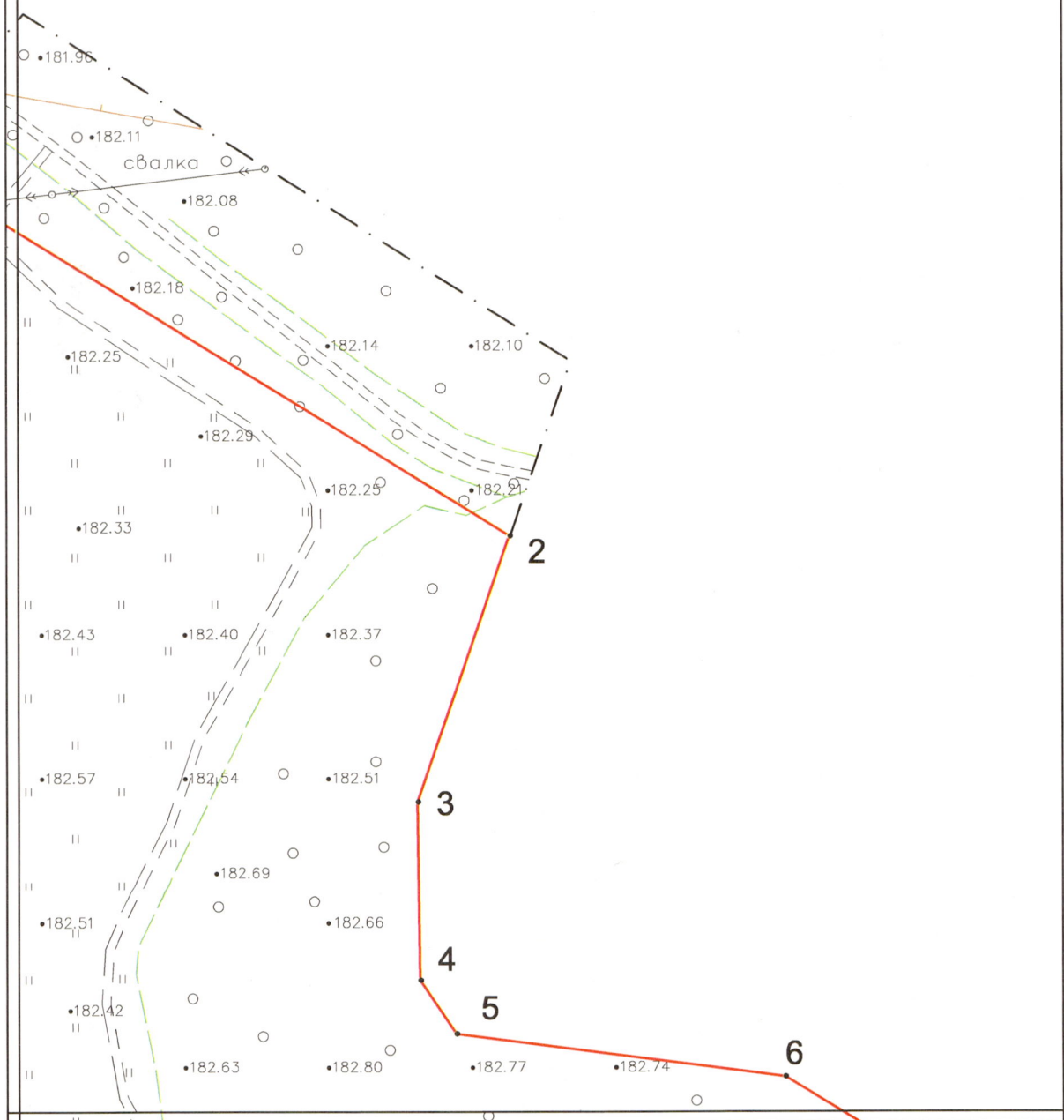
1



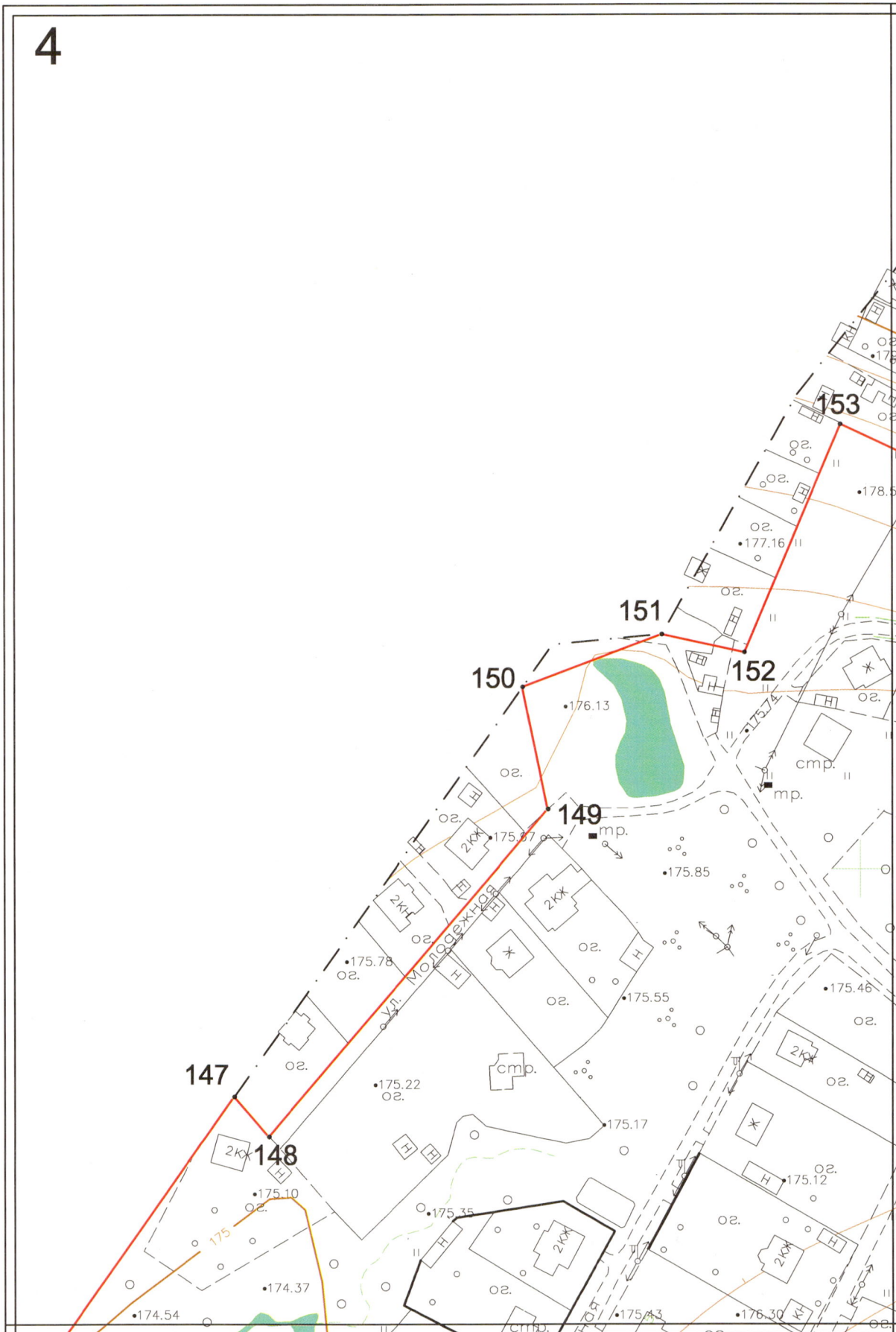
2

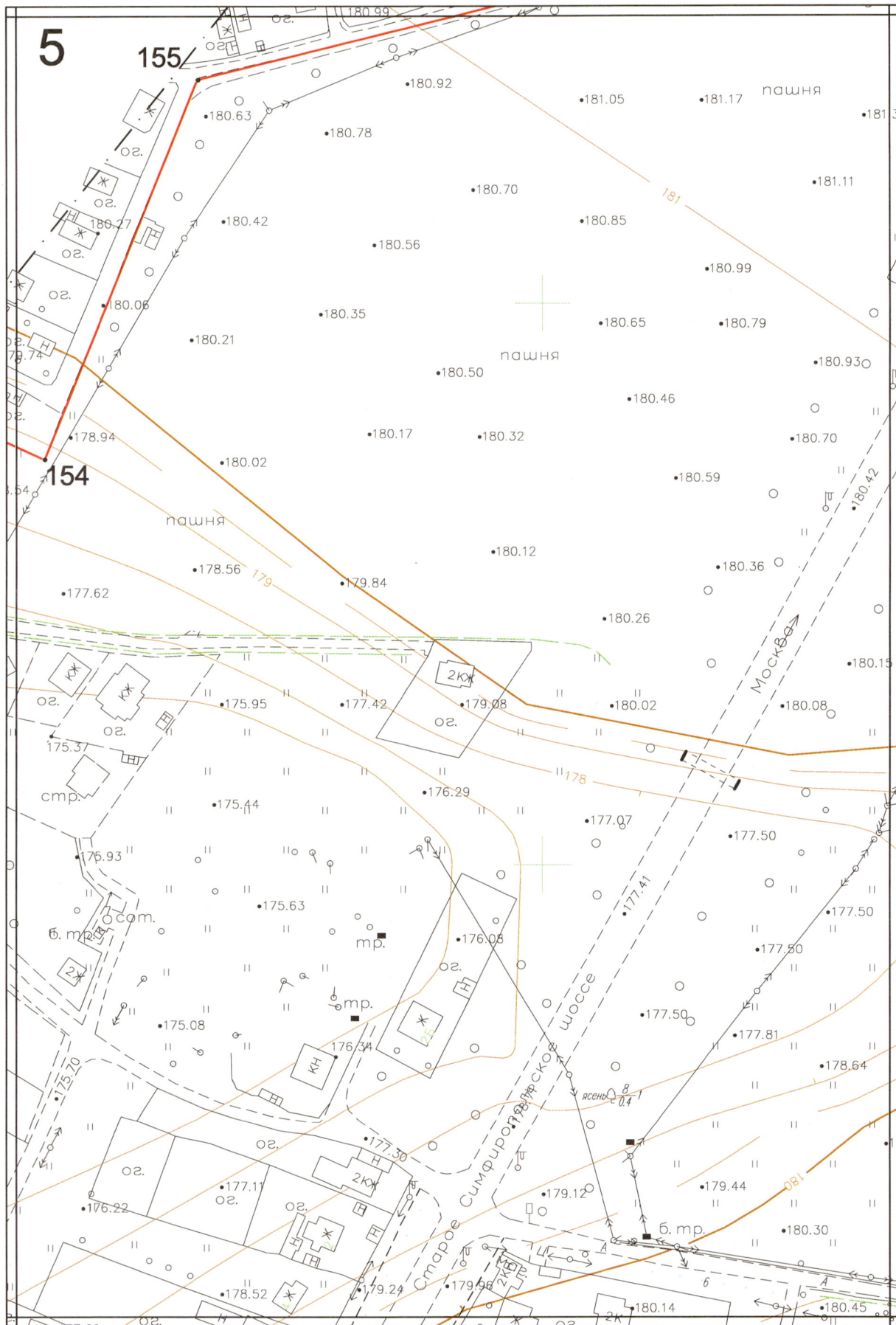


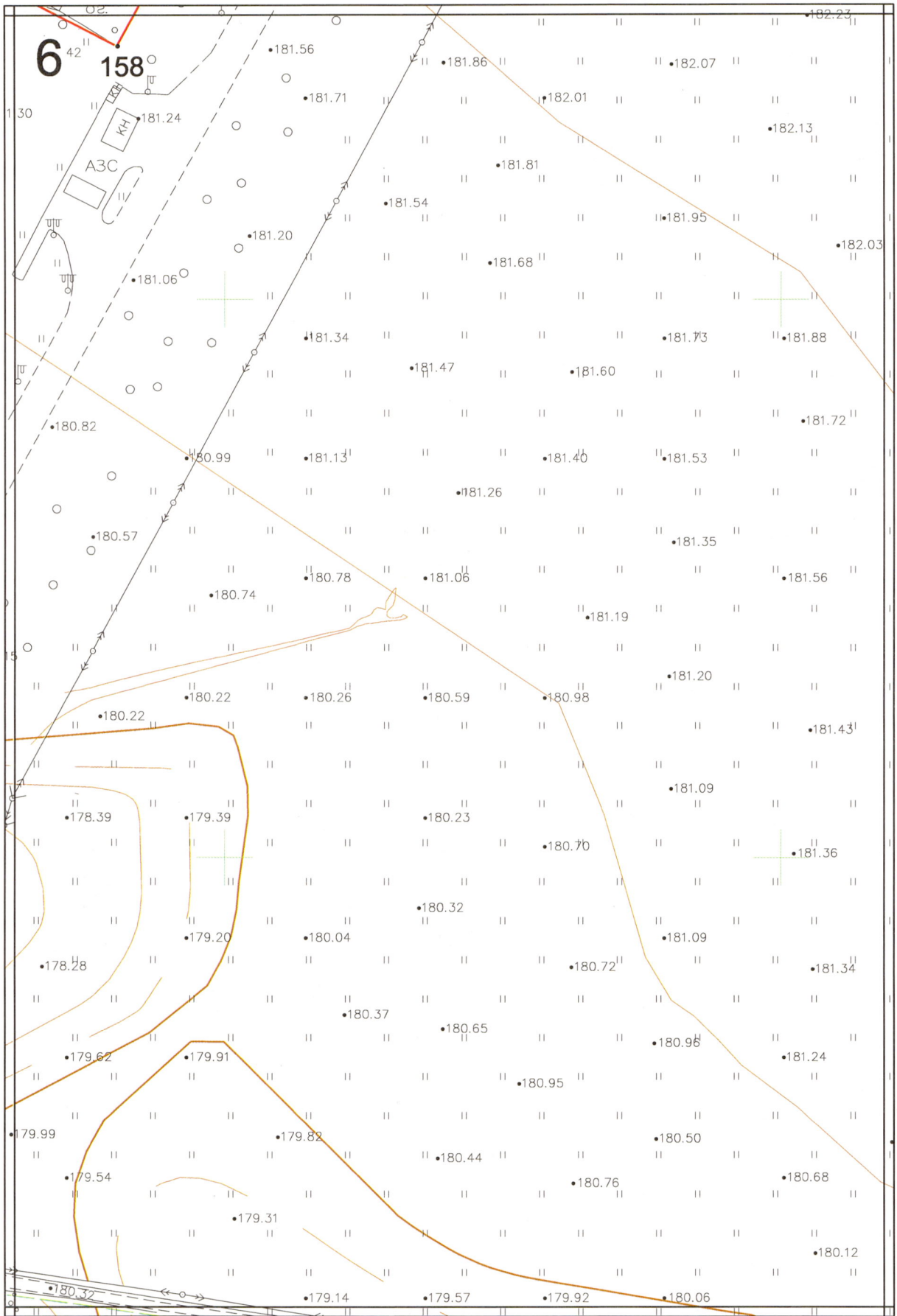
3

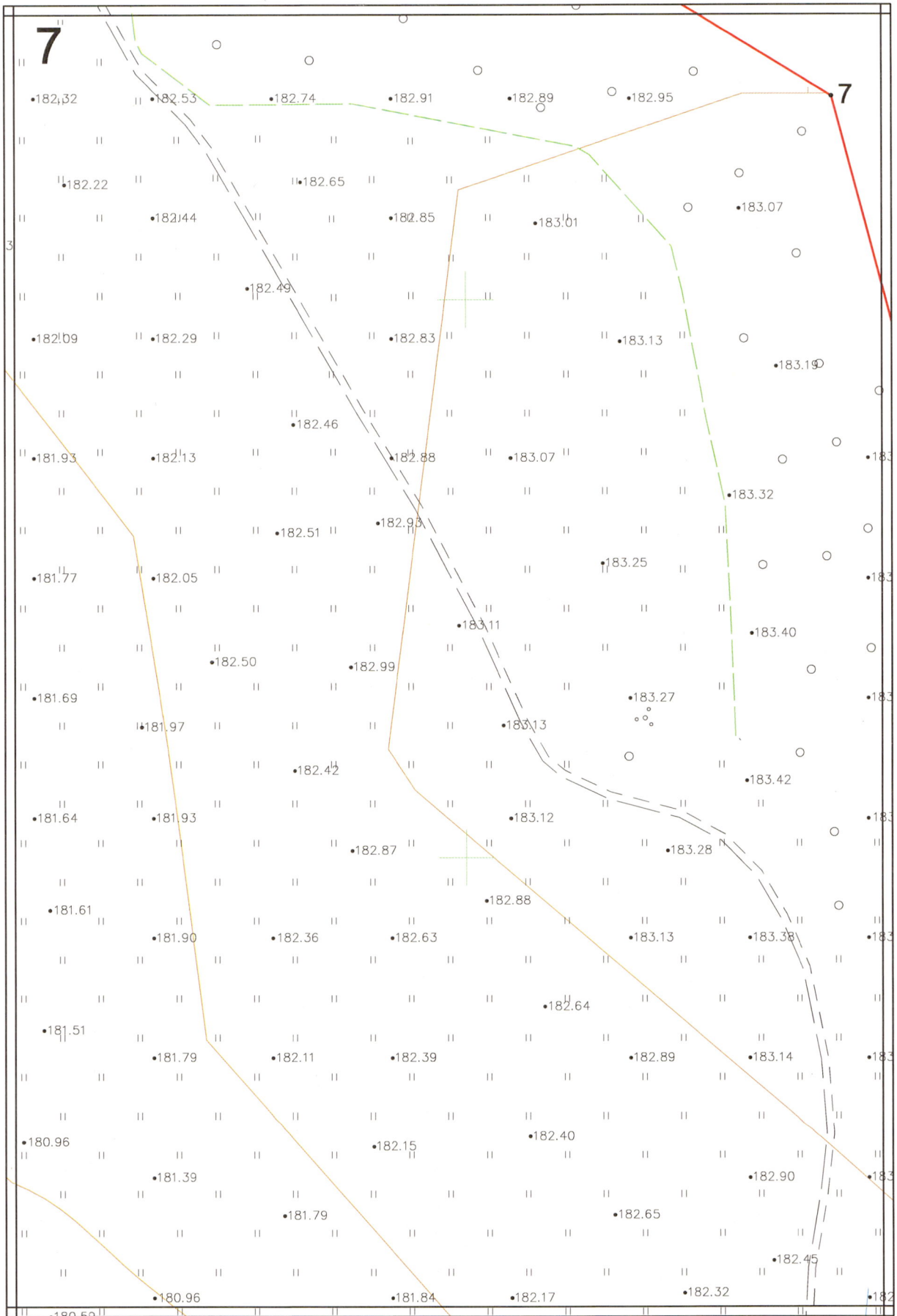


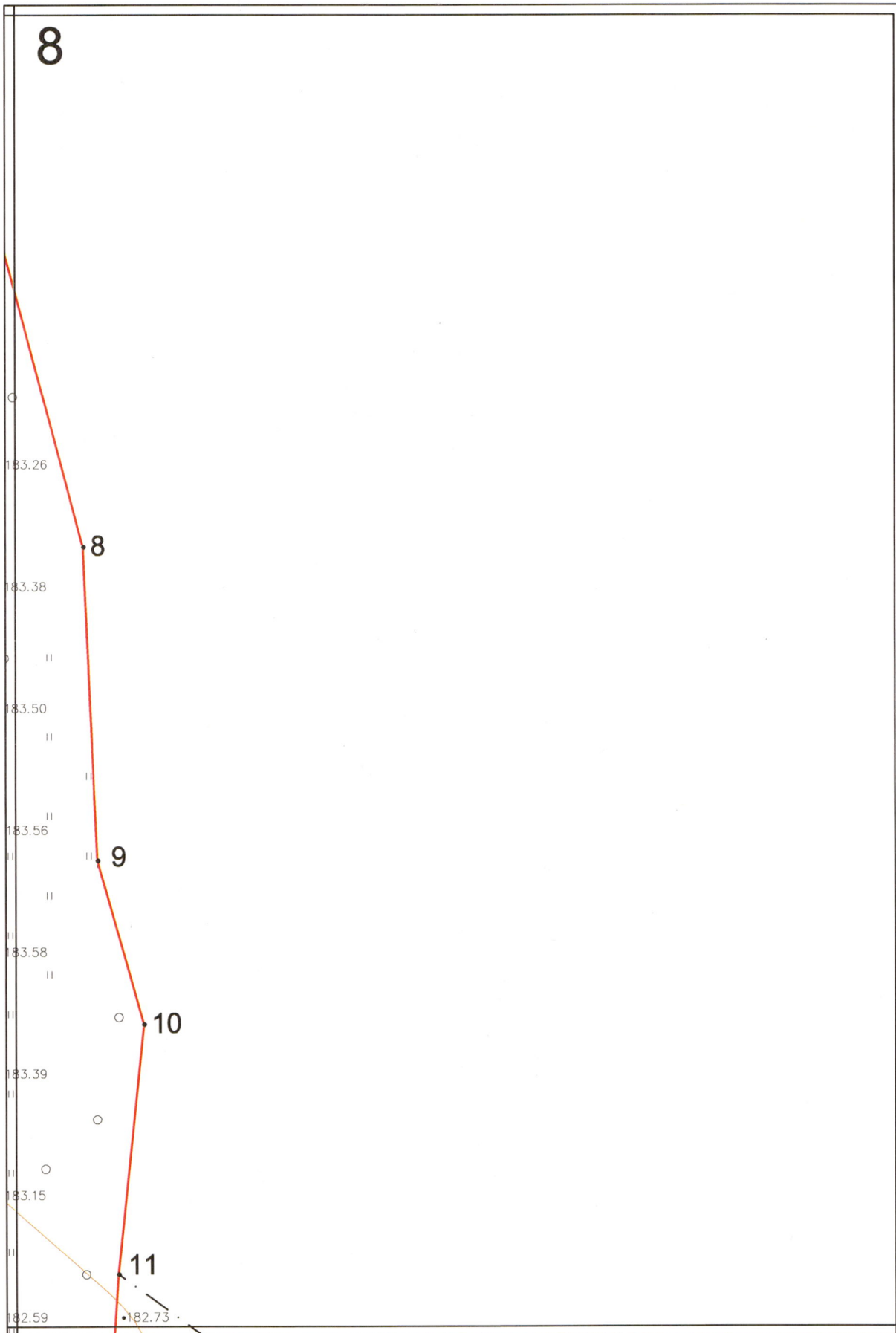
4







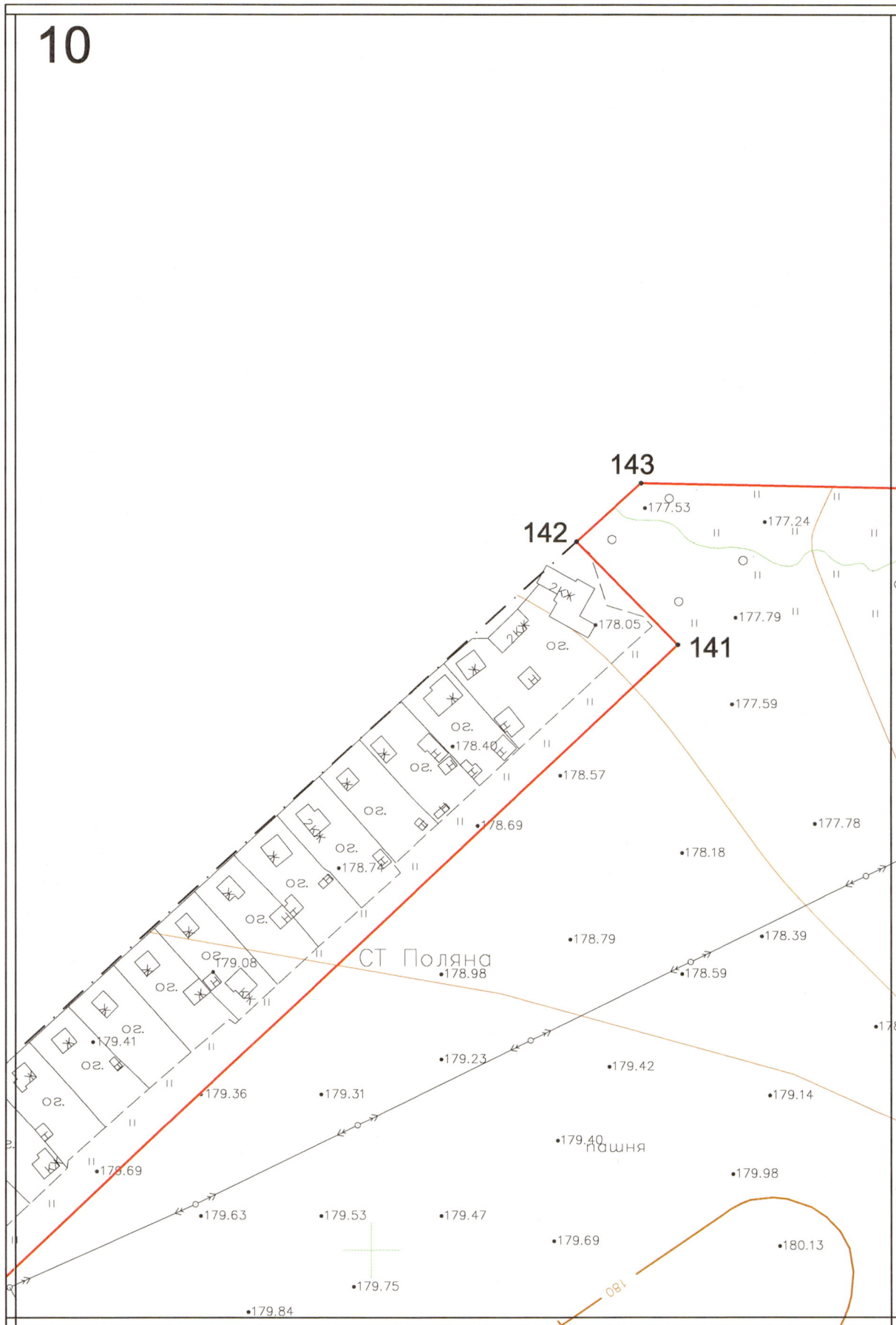




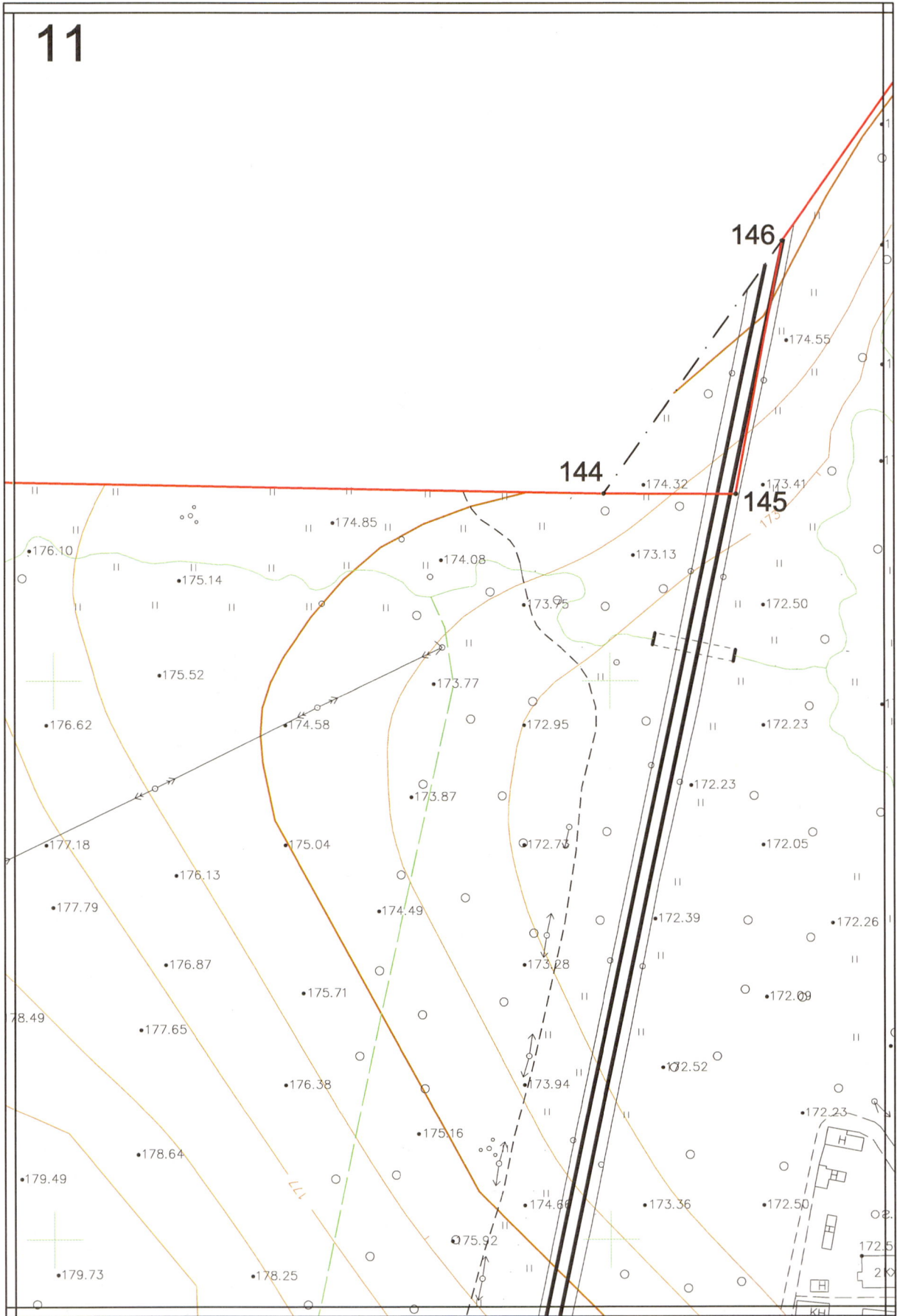
9

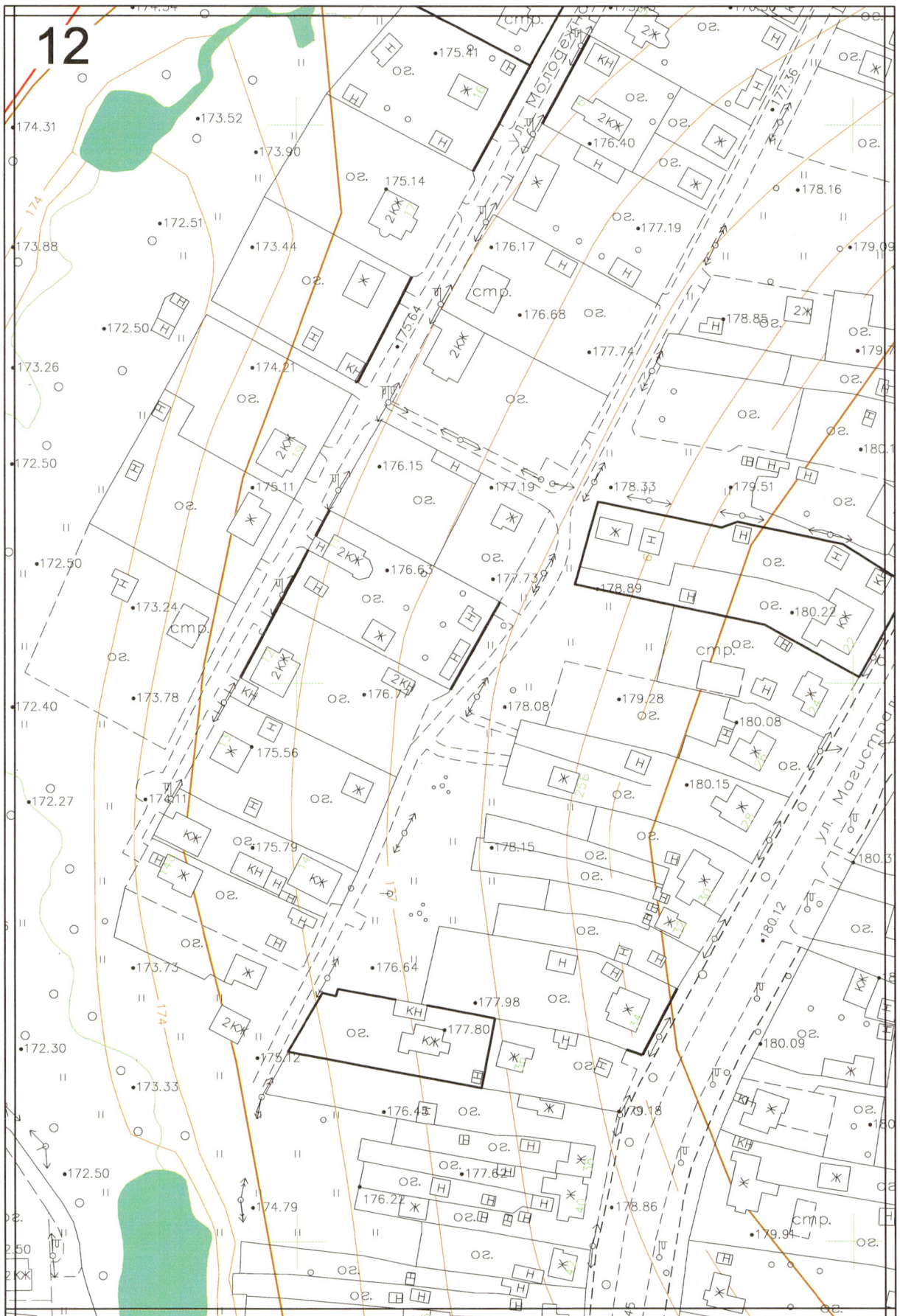


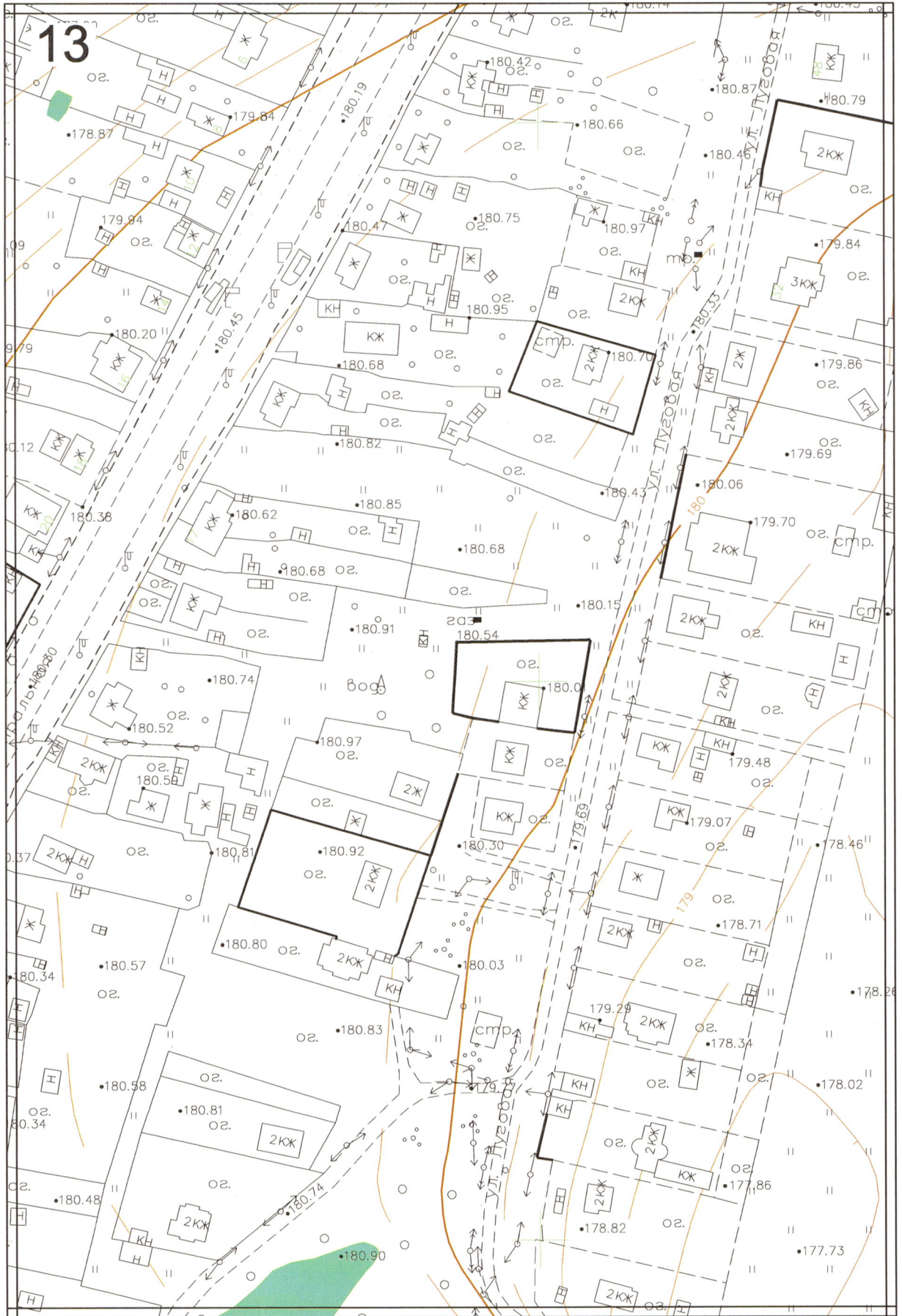
10

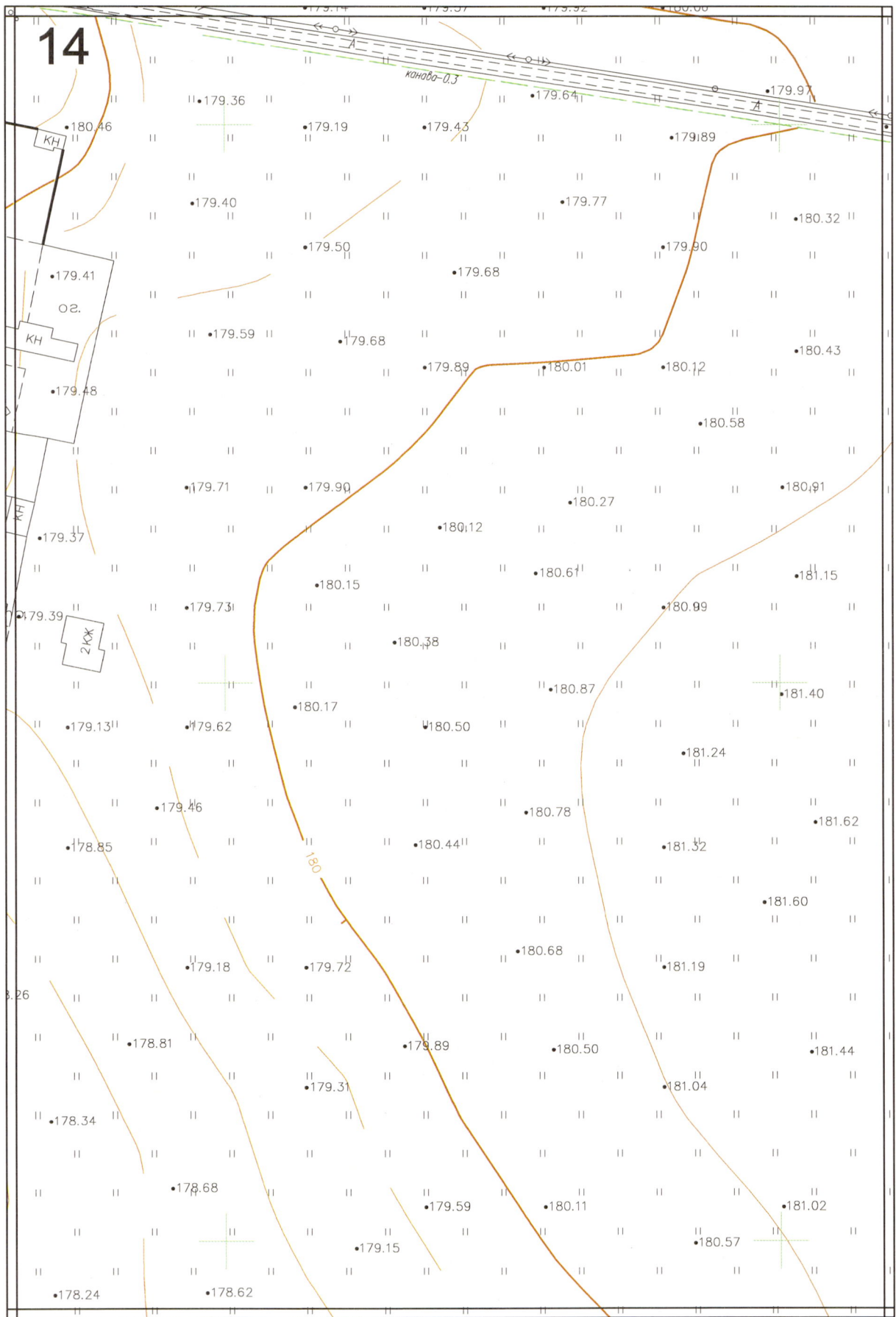


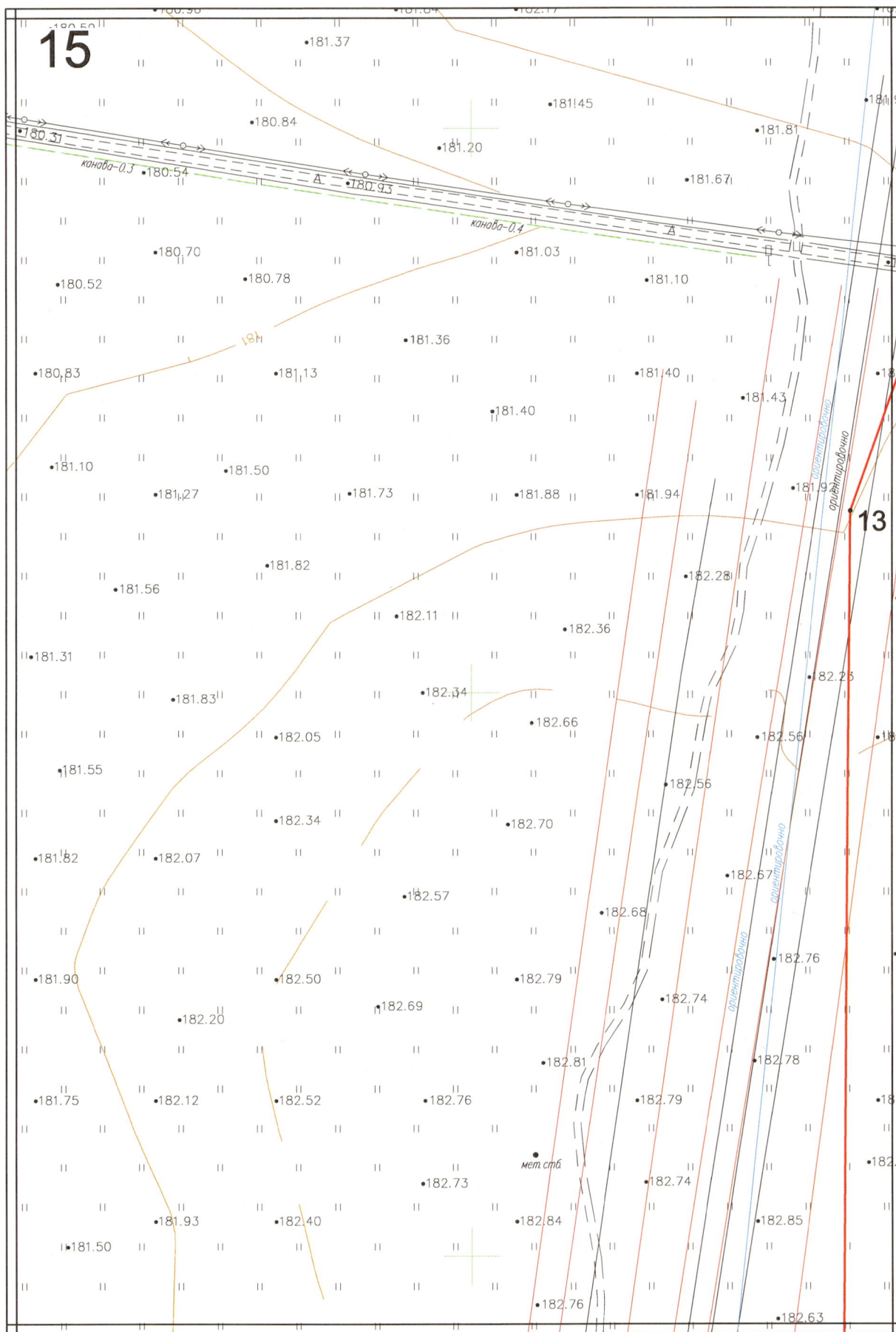
11

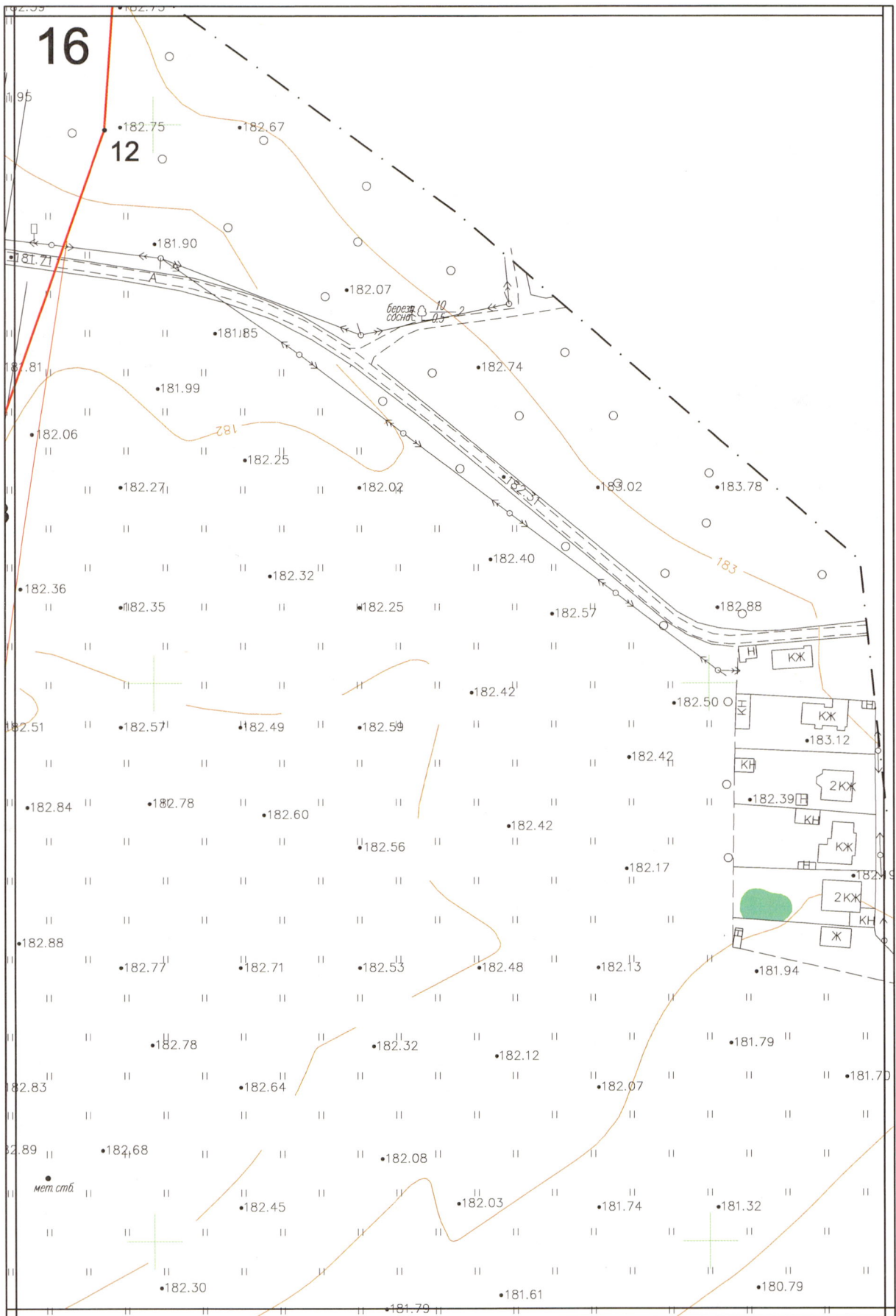




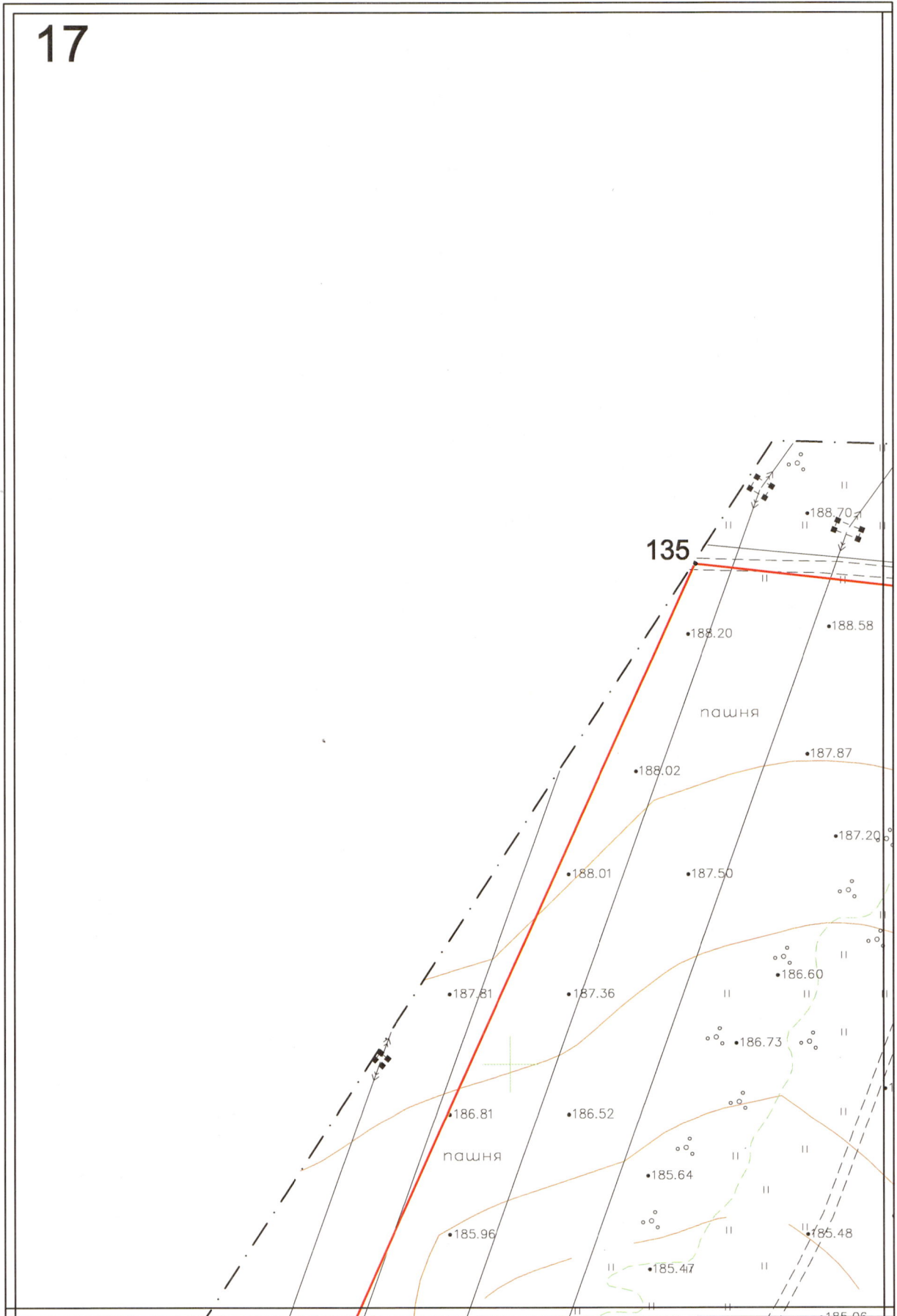




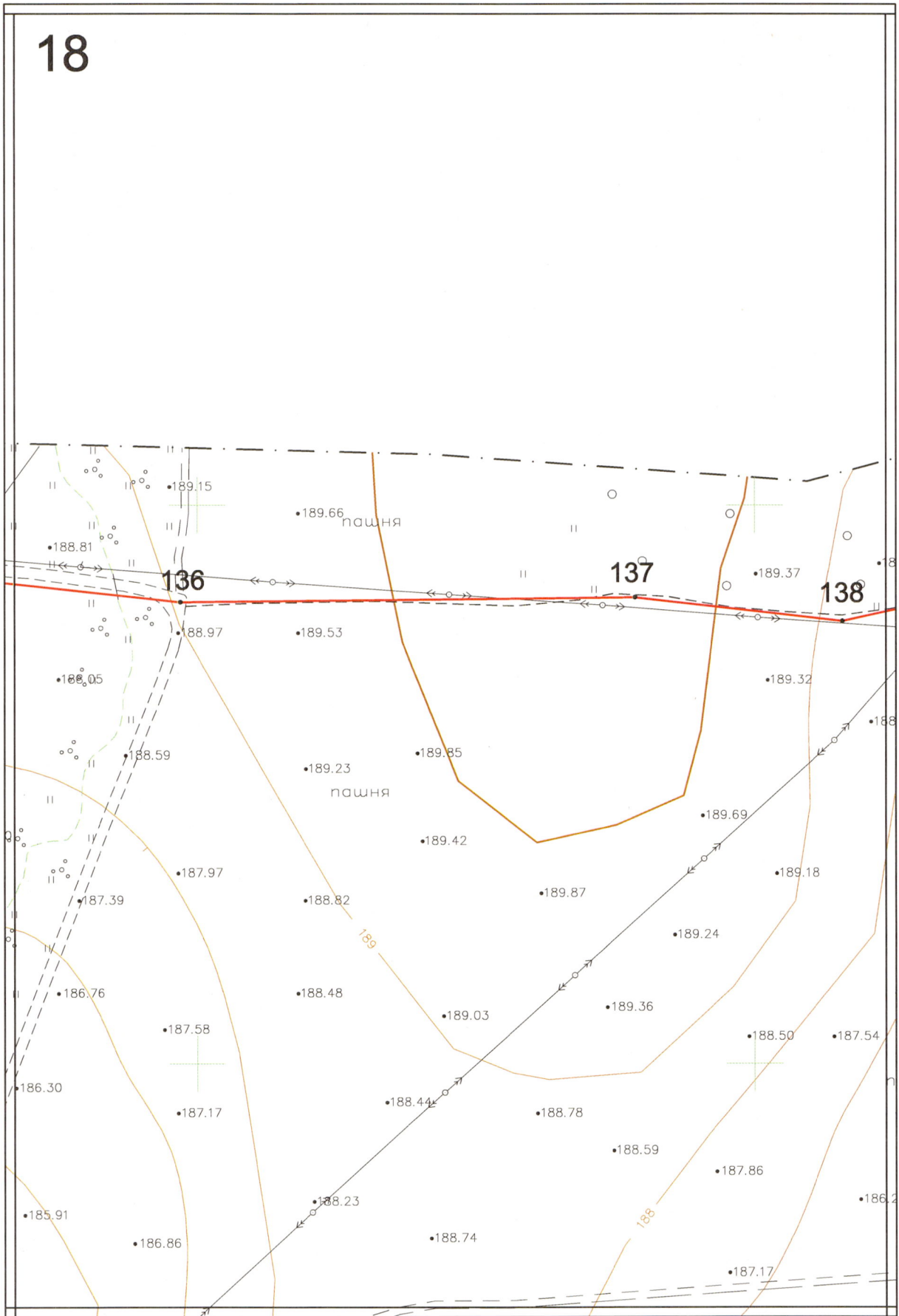




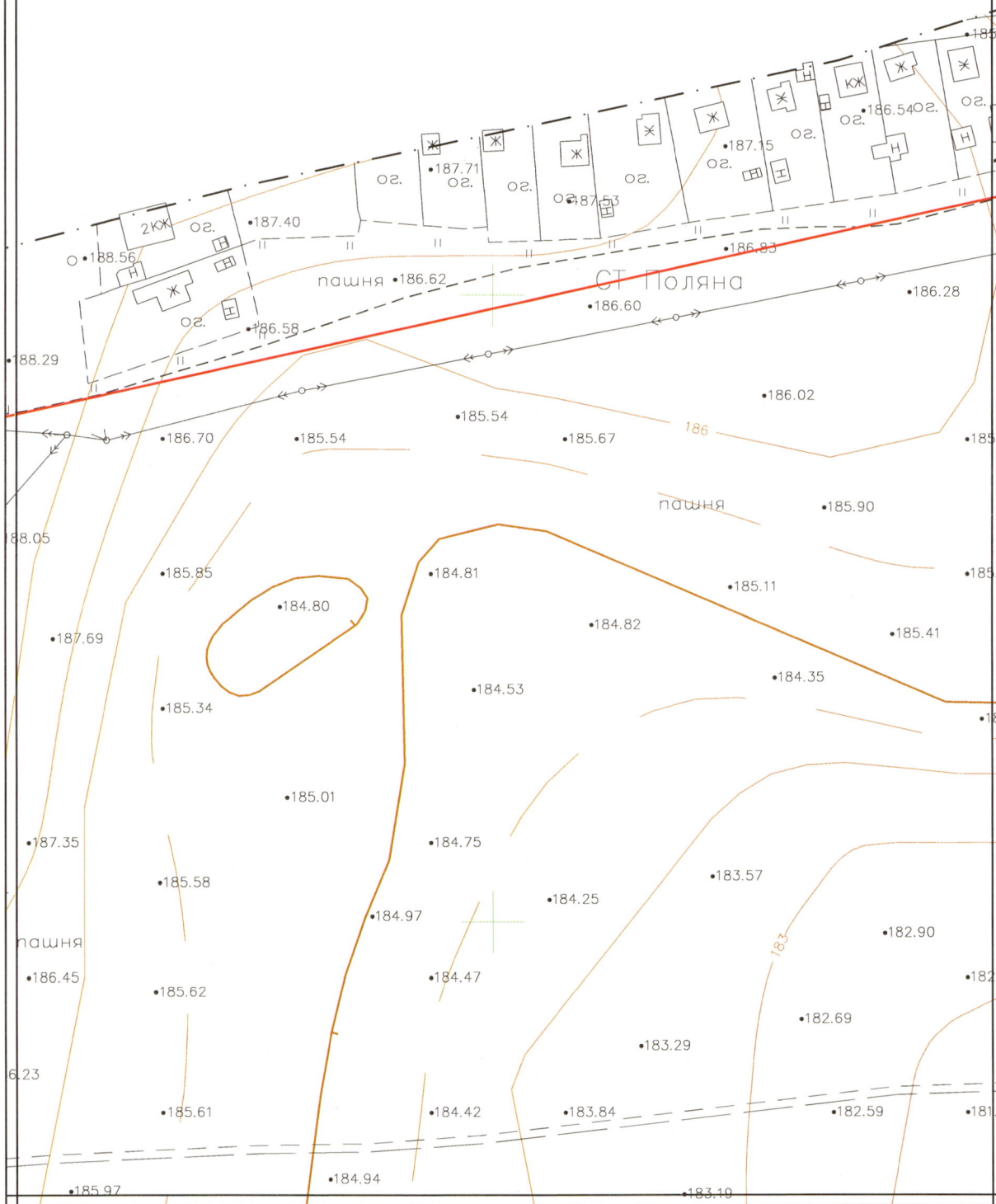
17

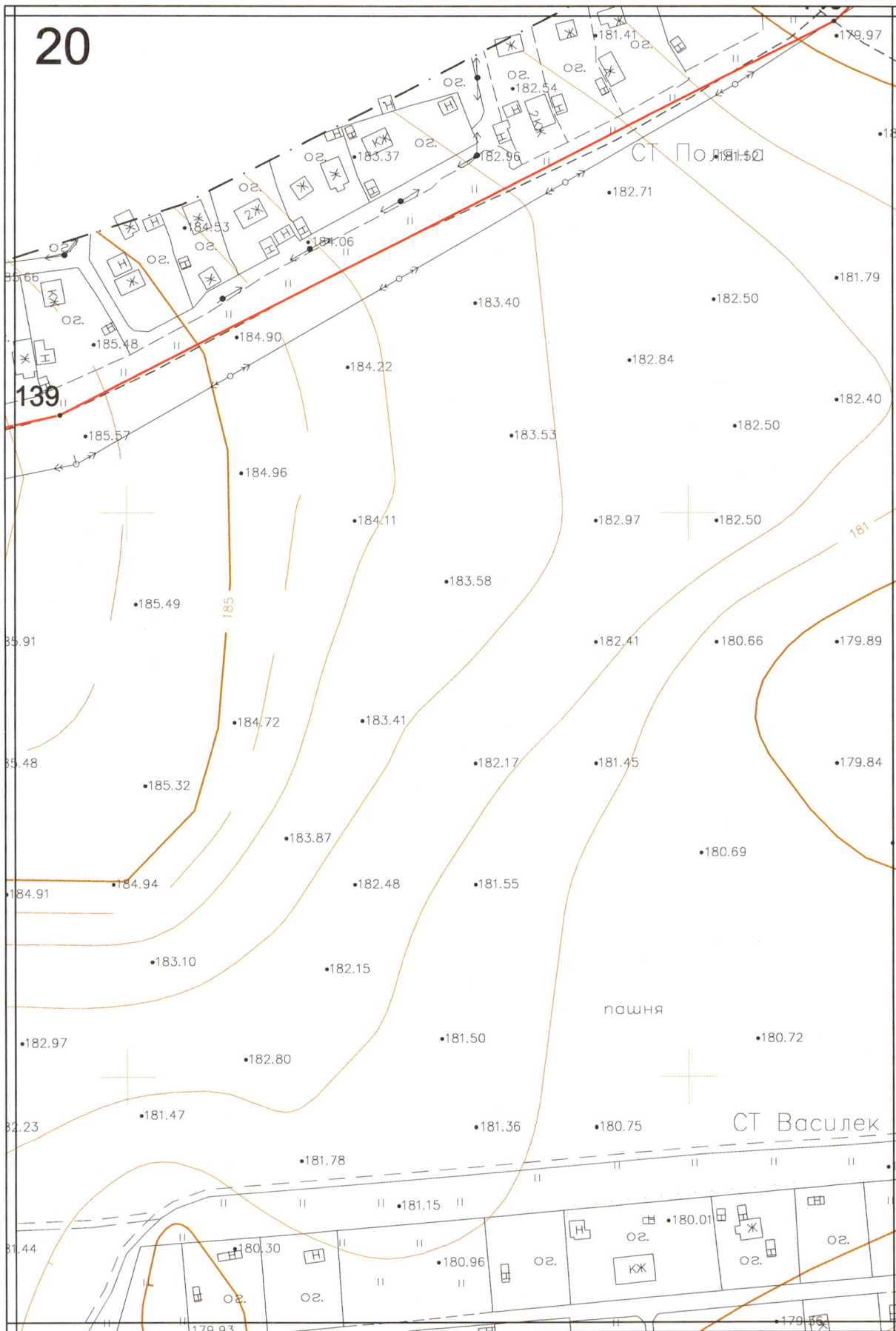


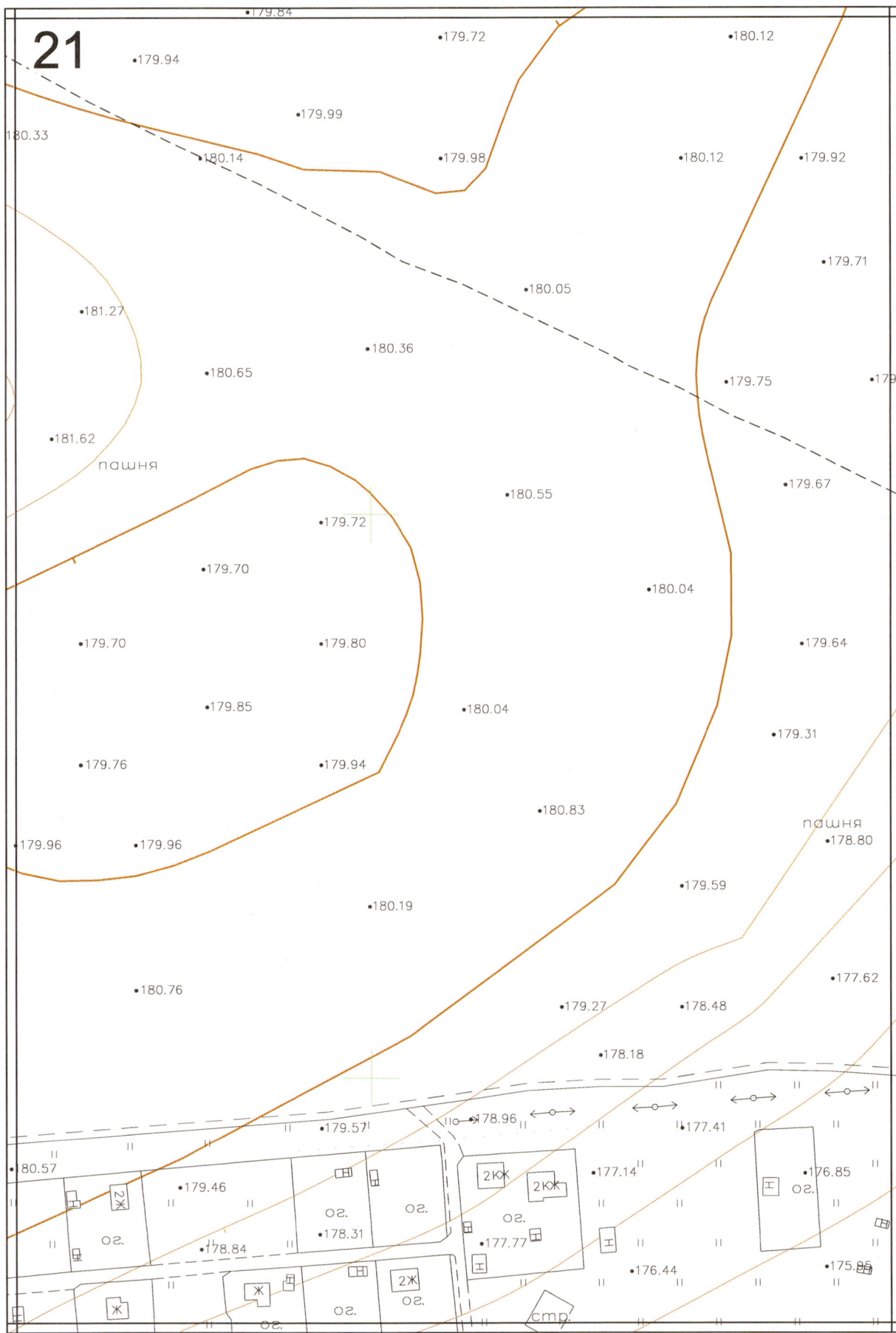
18

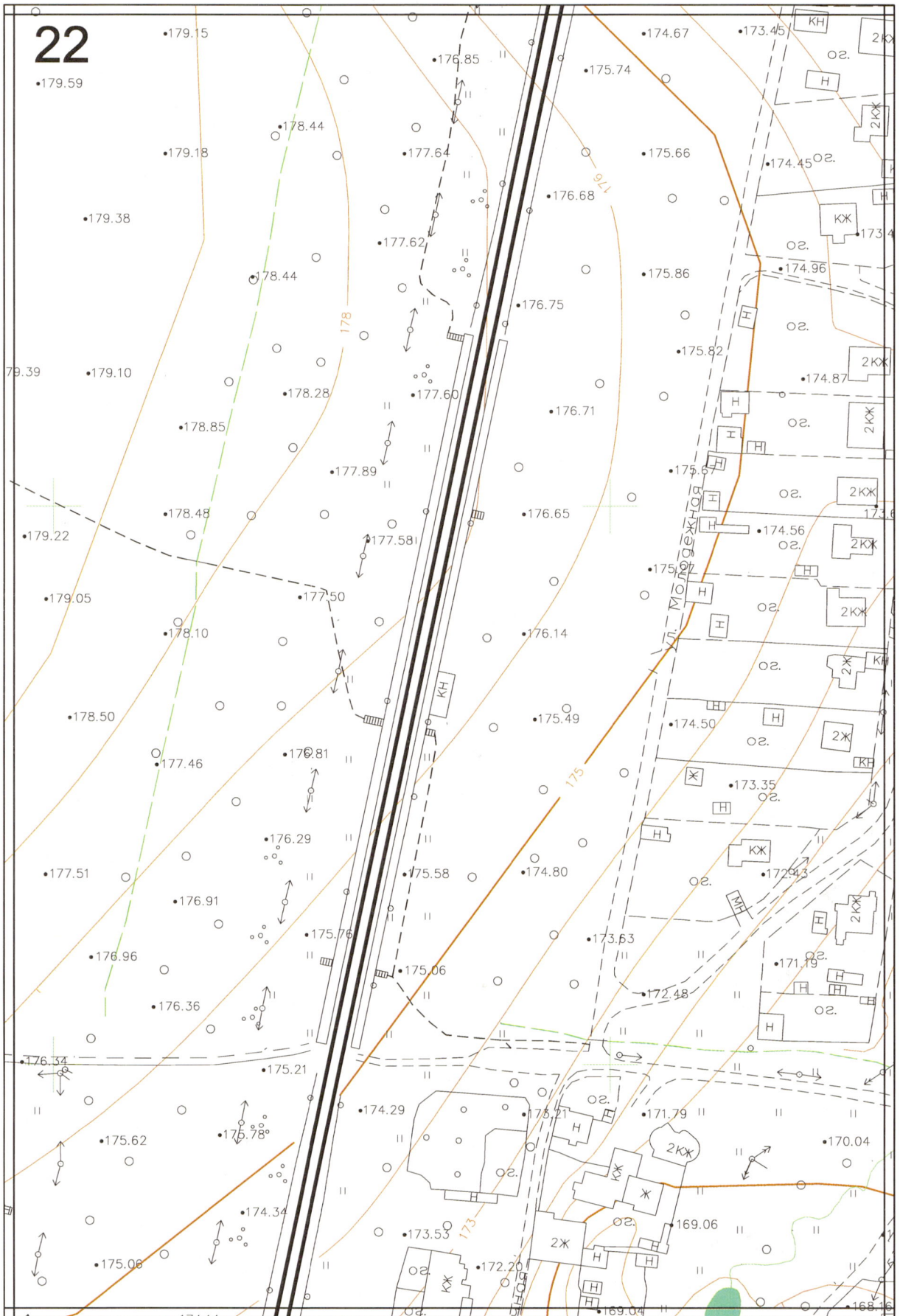


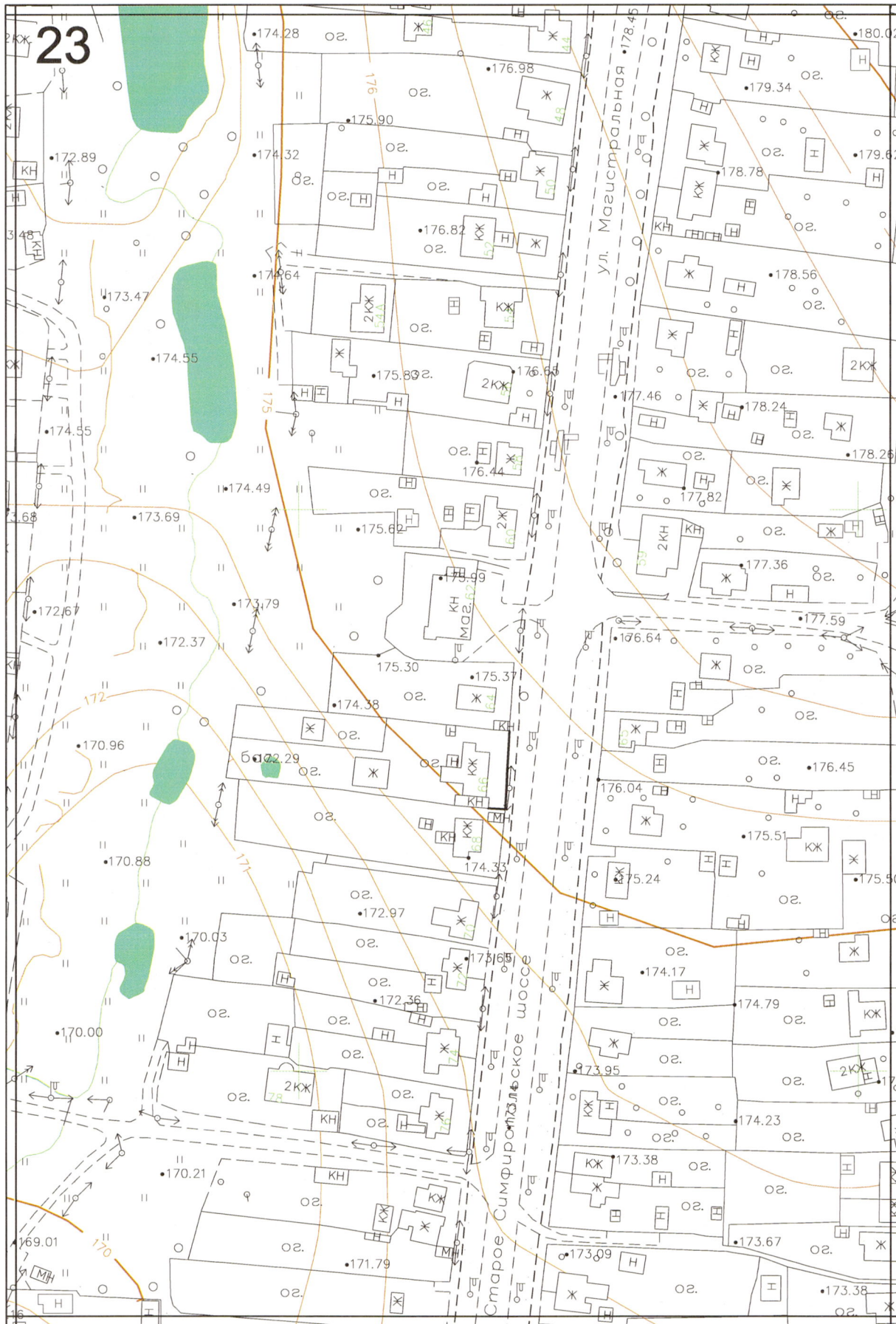
19

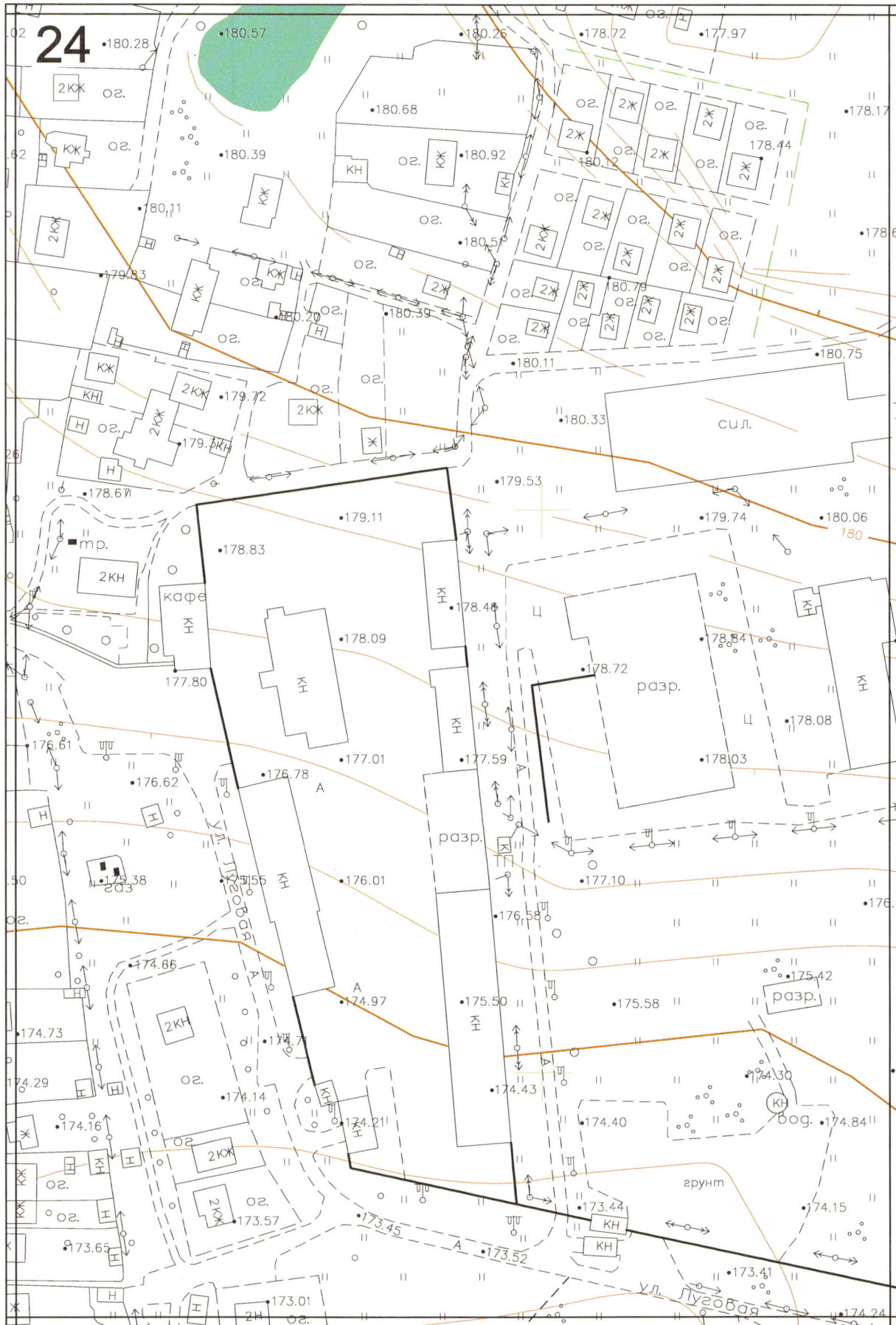


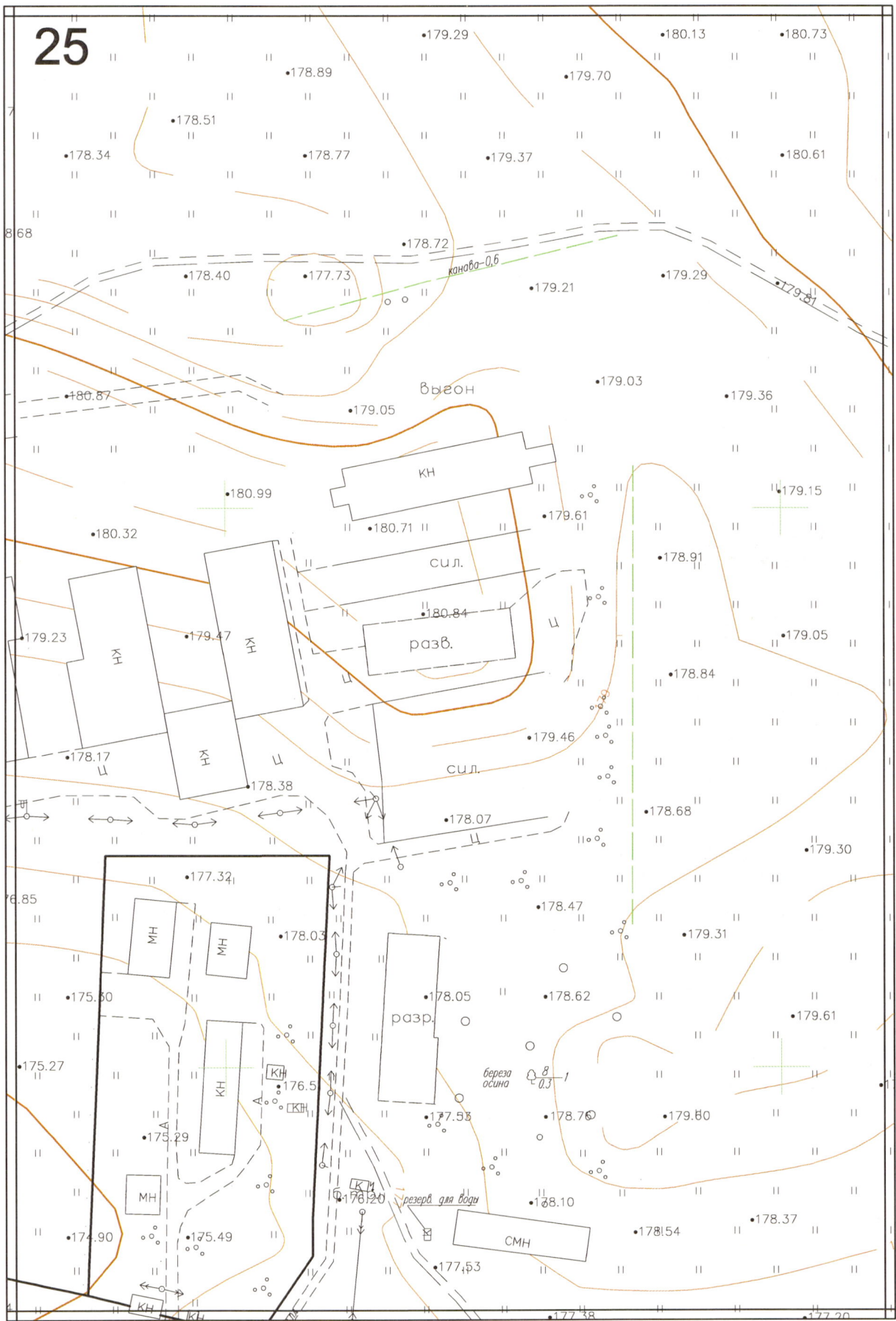


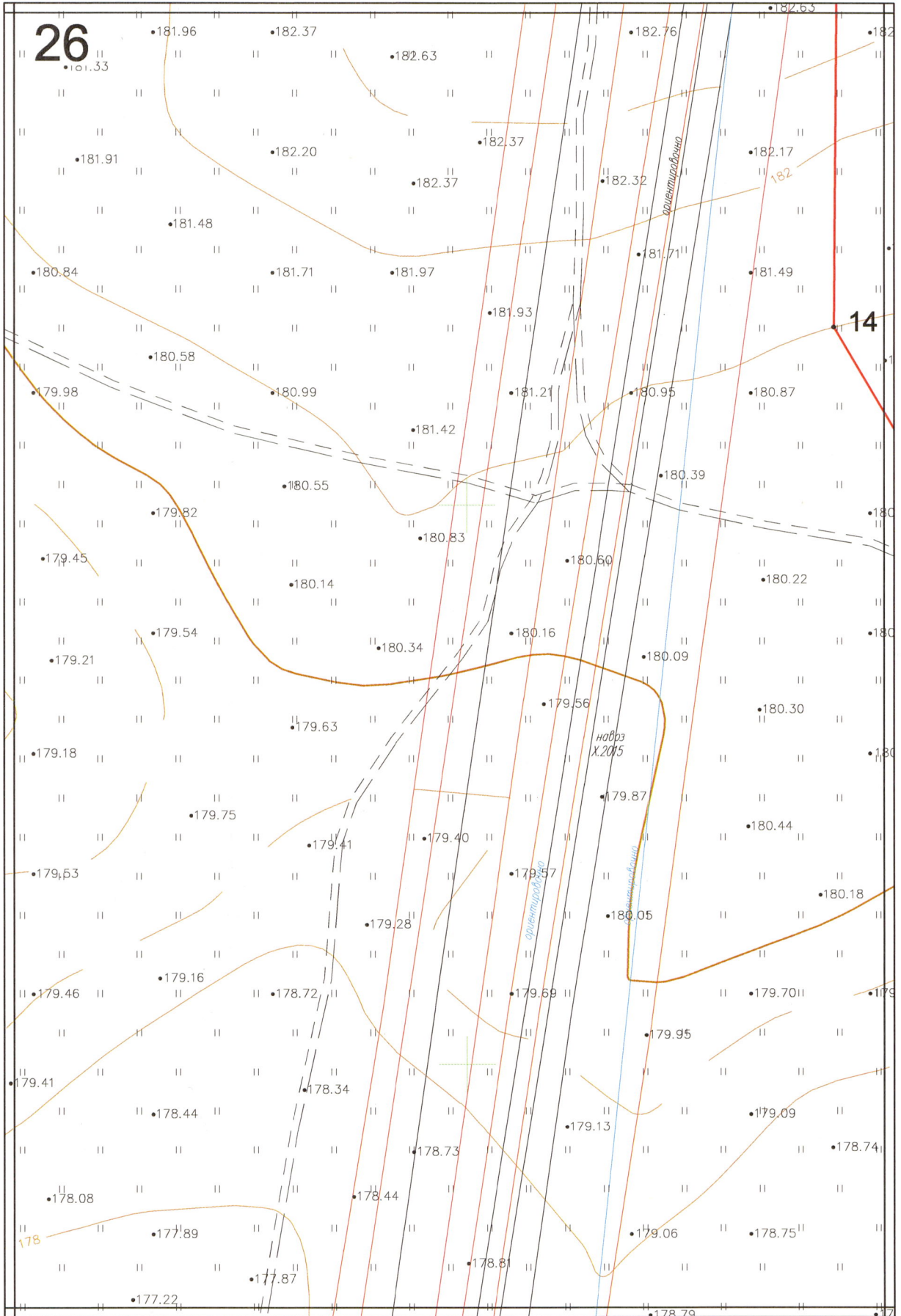


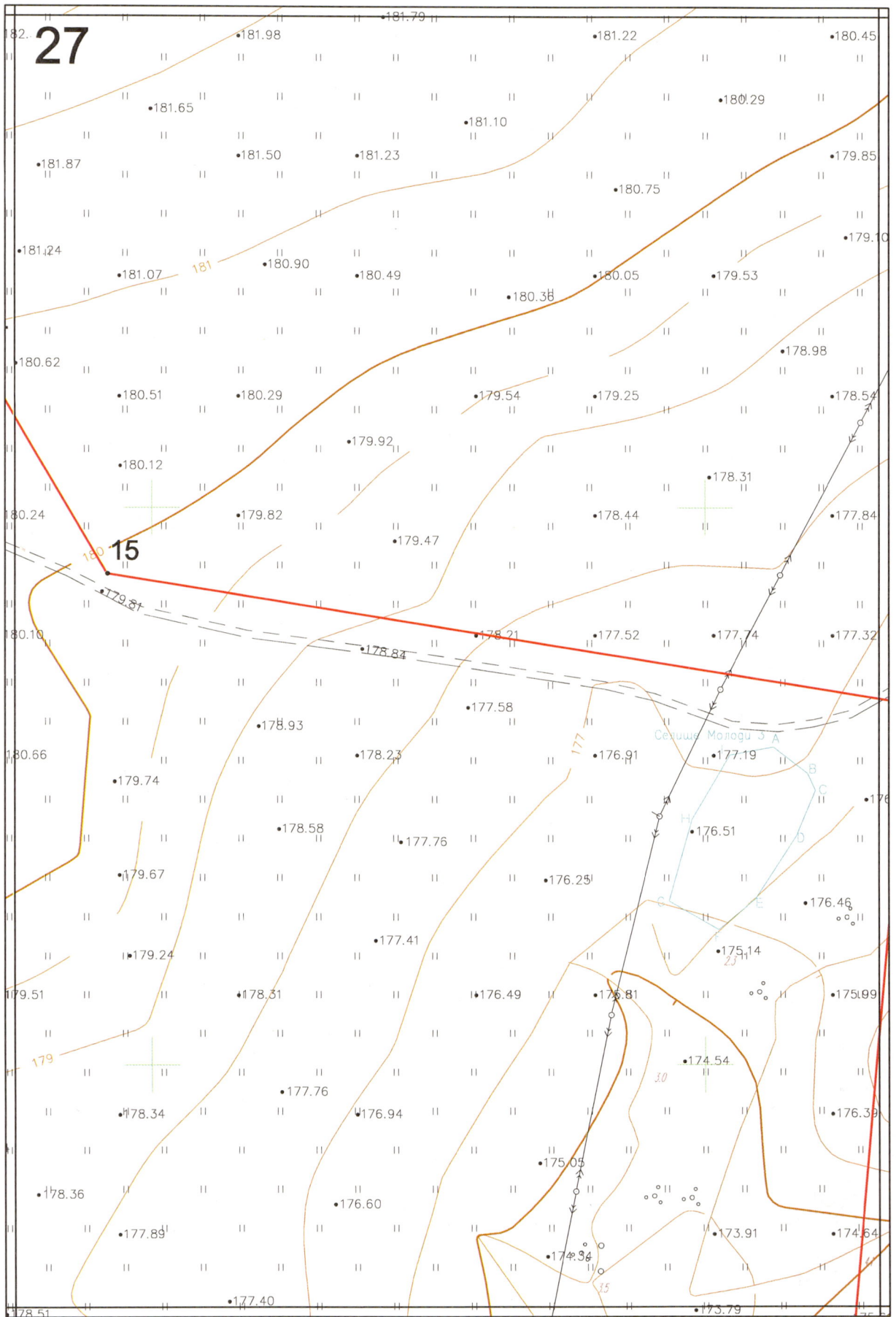


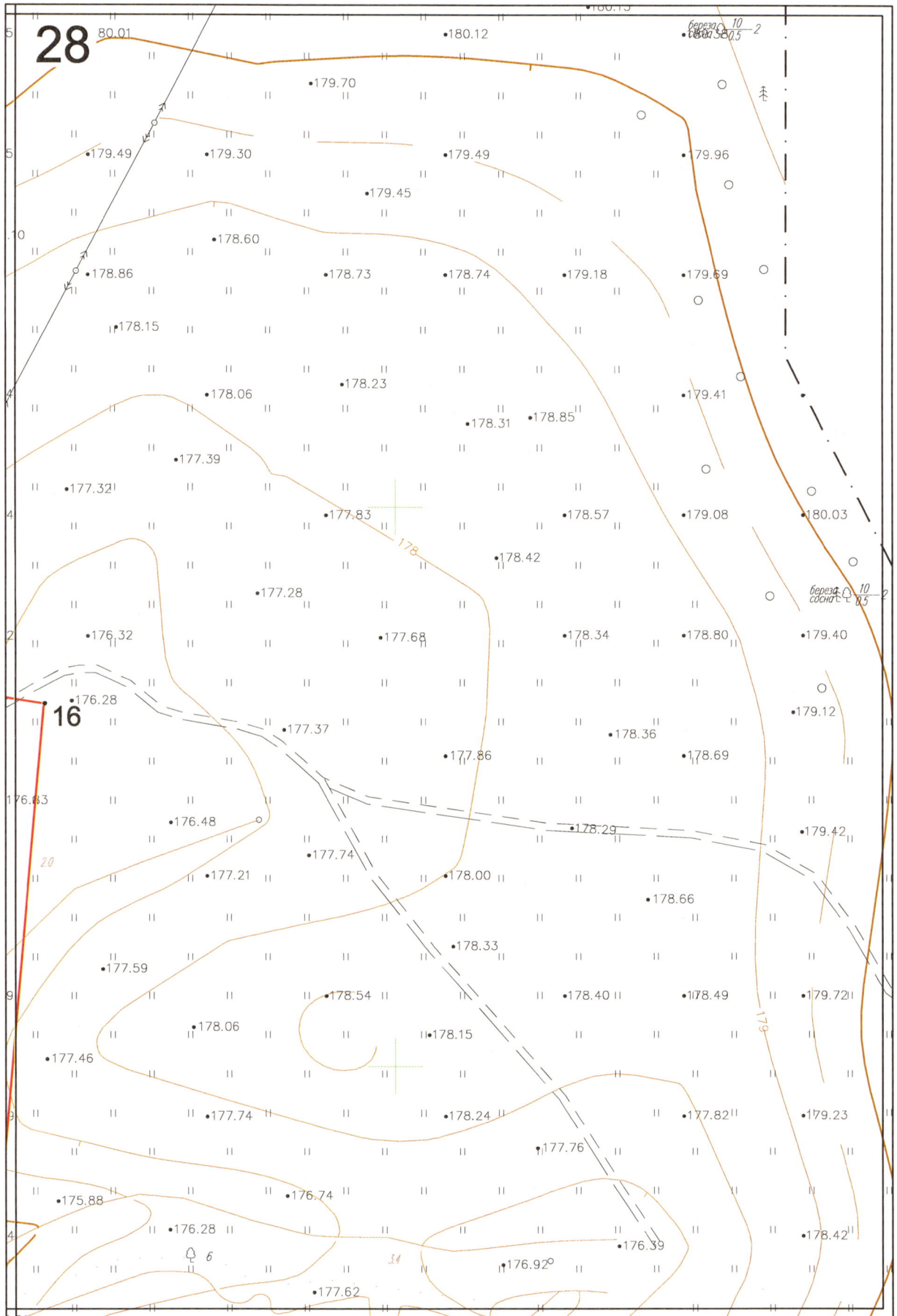




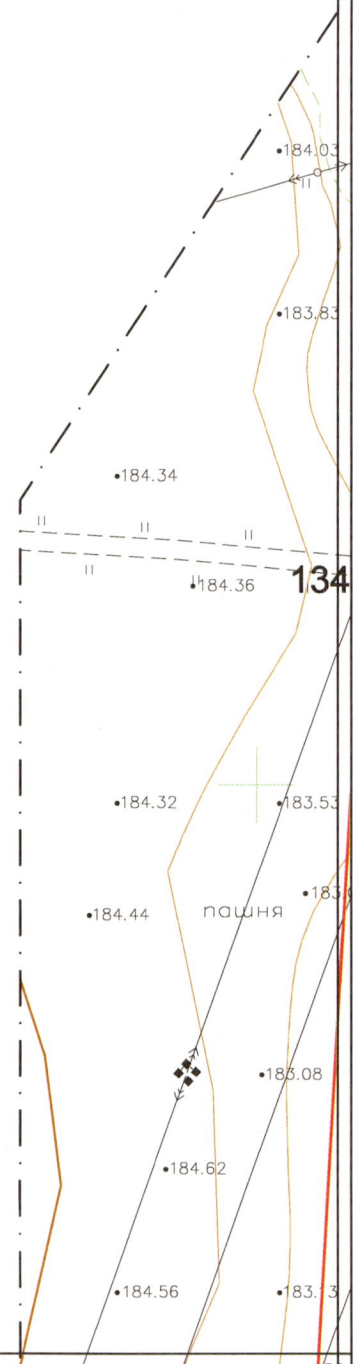


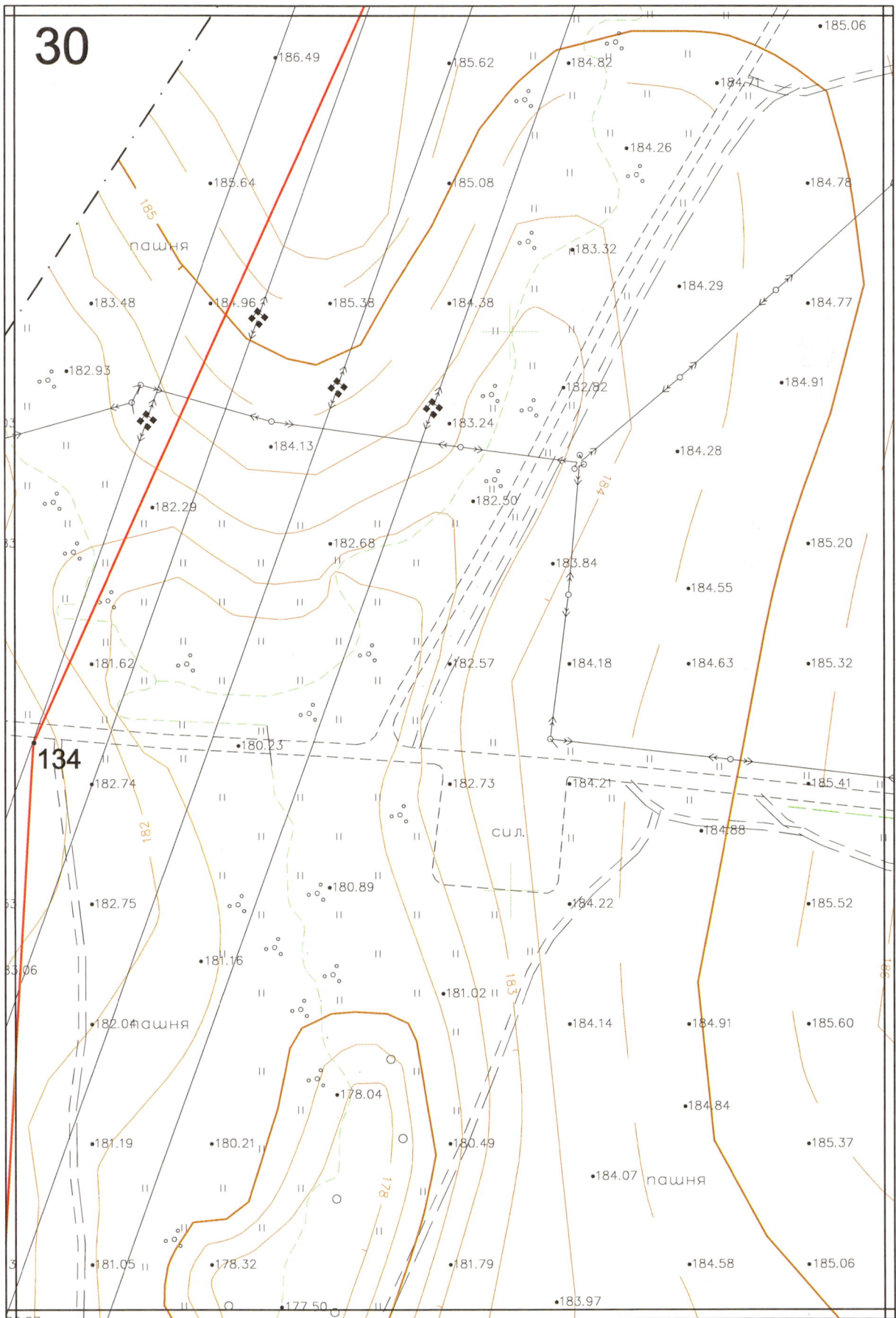


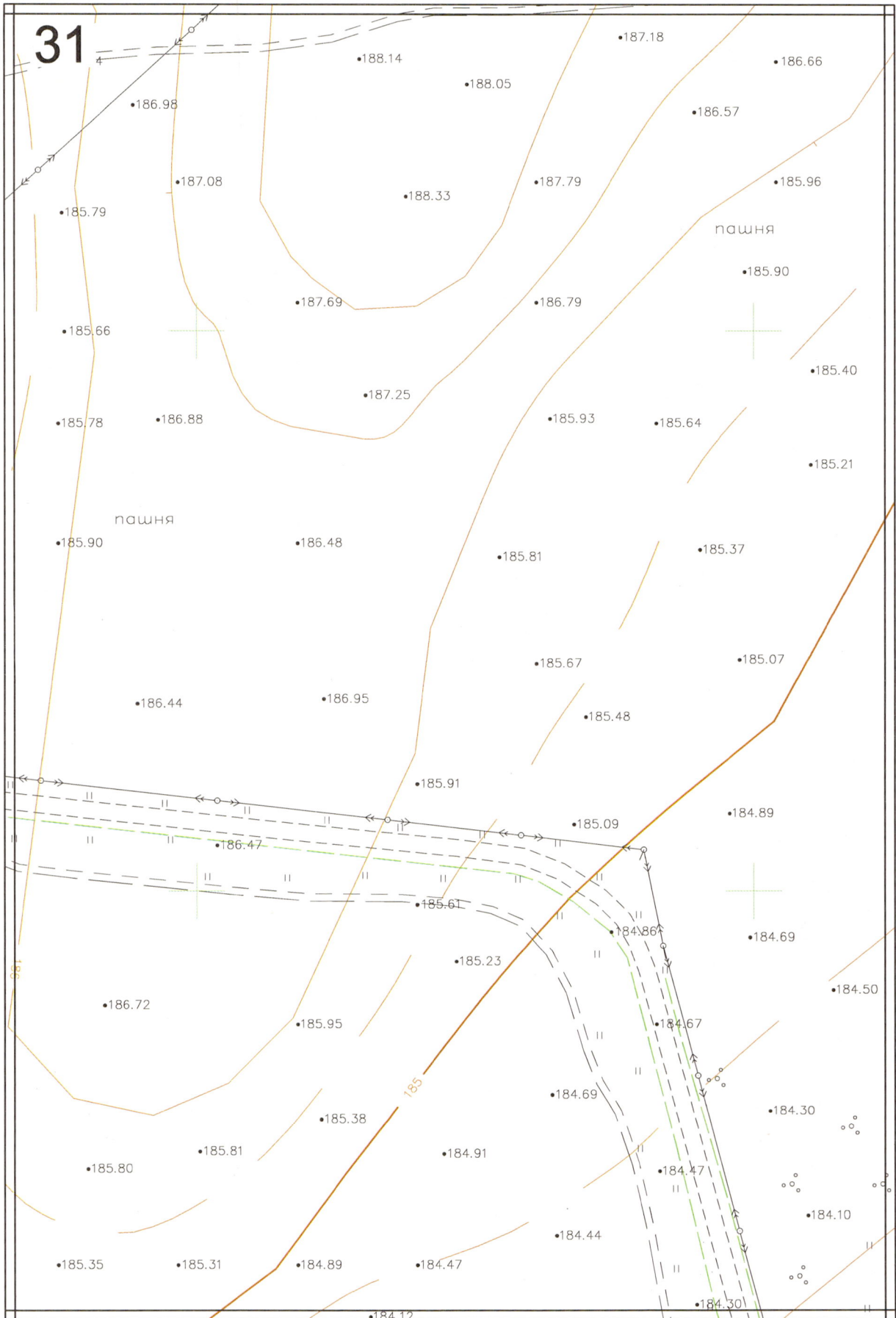


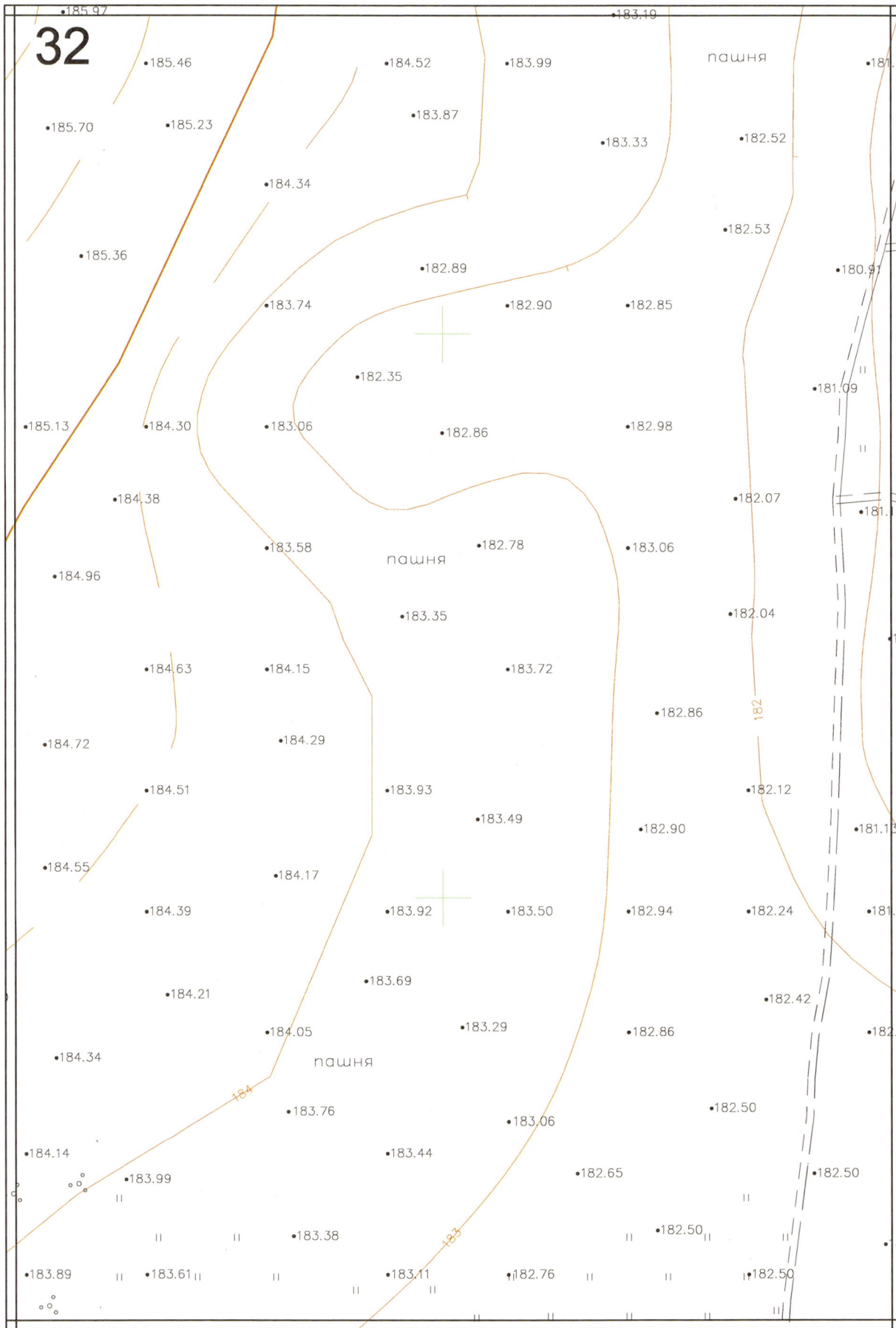


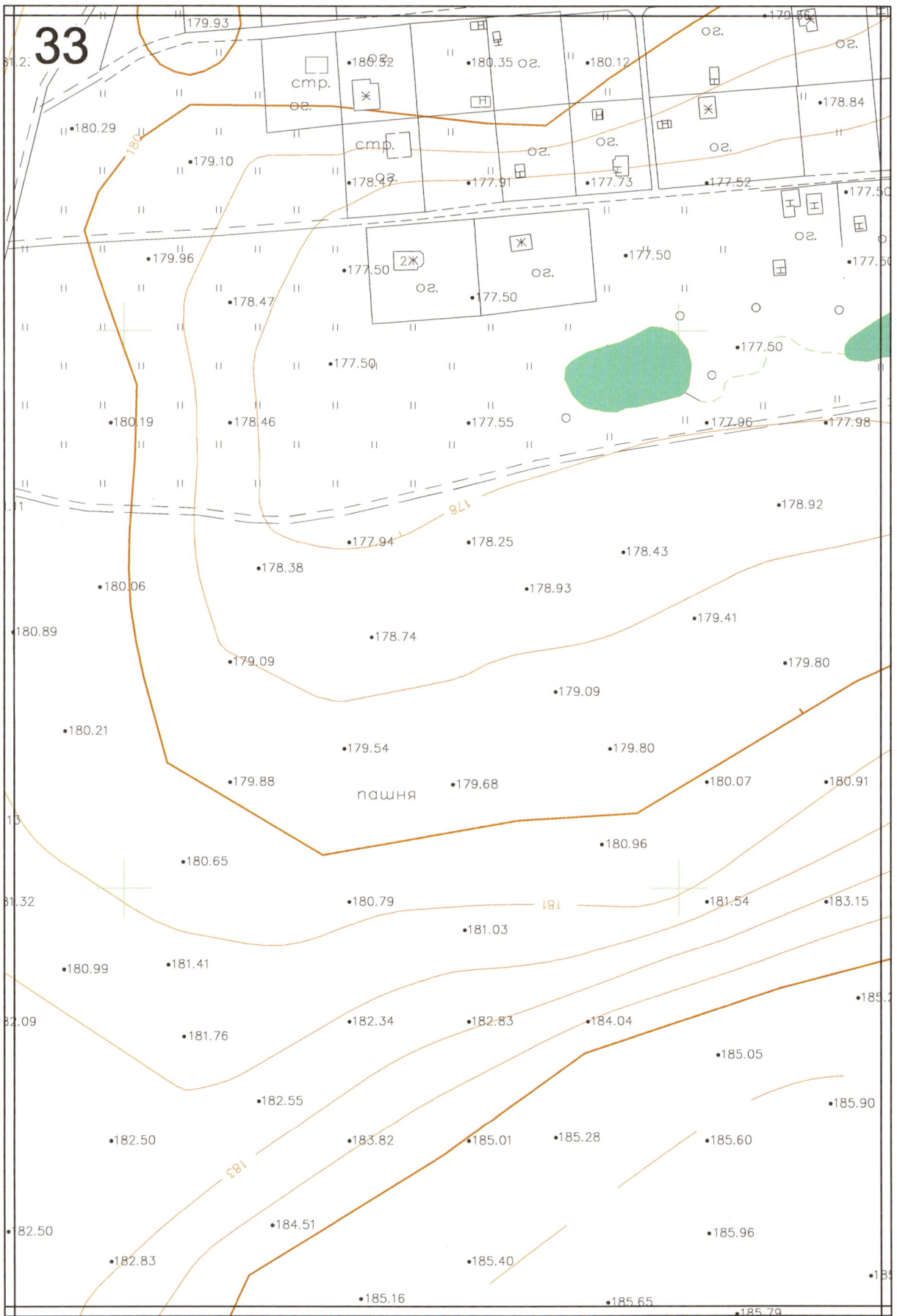
29

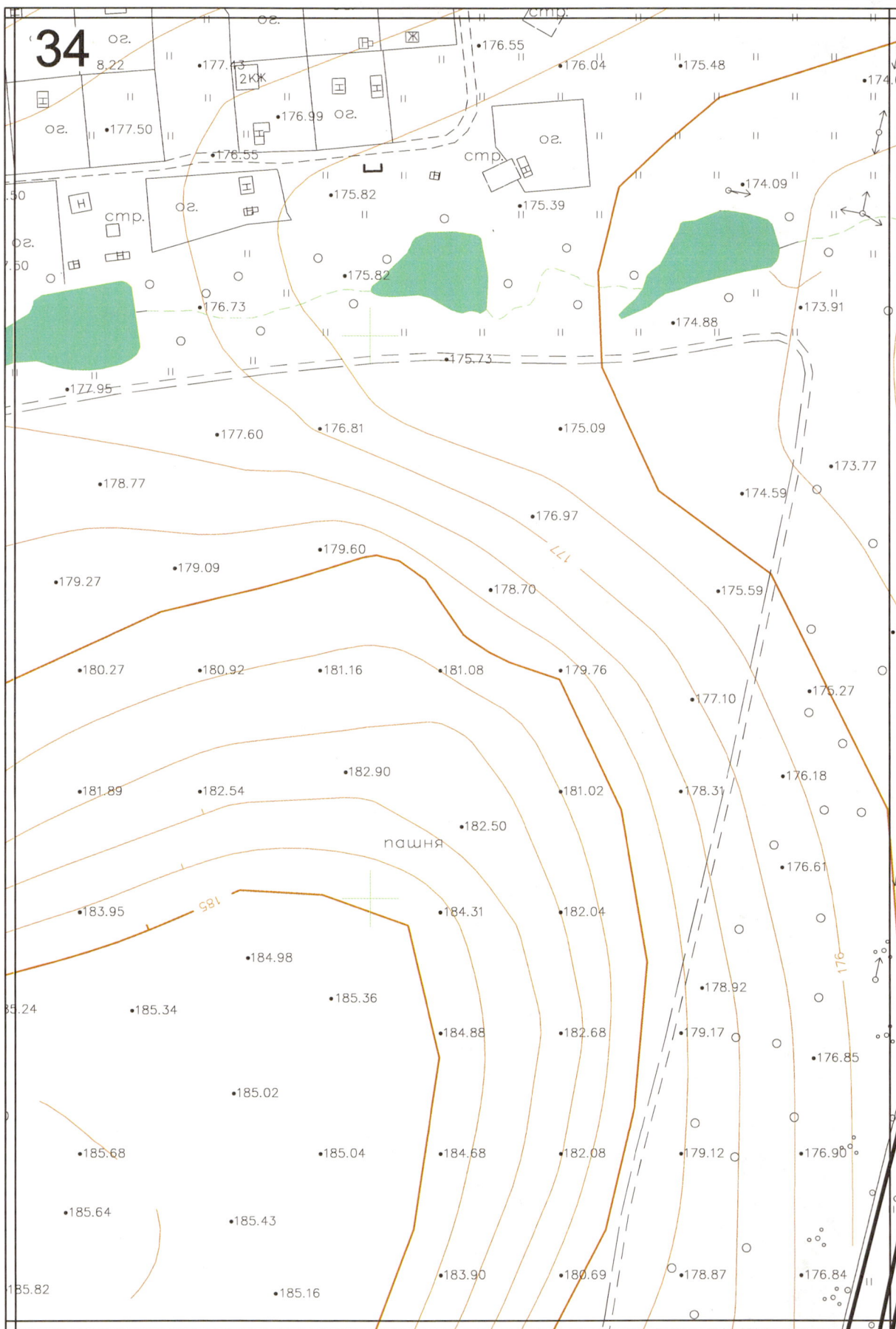


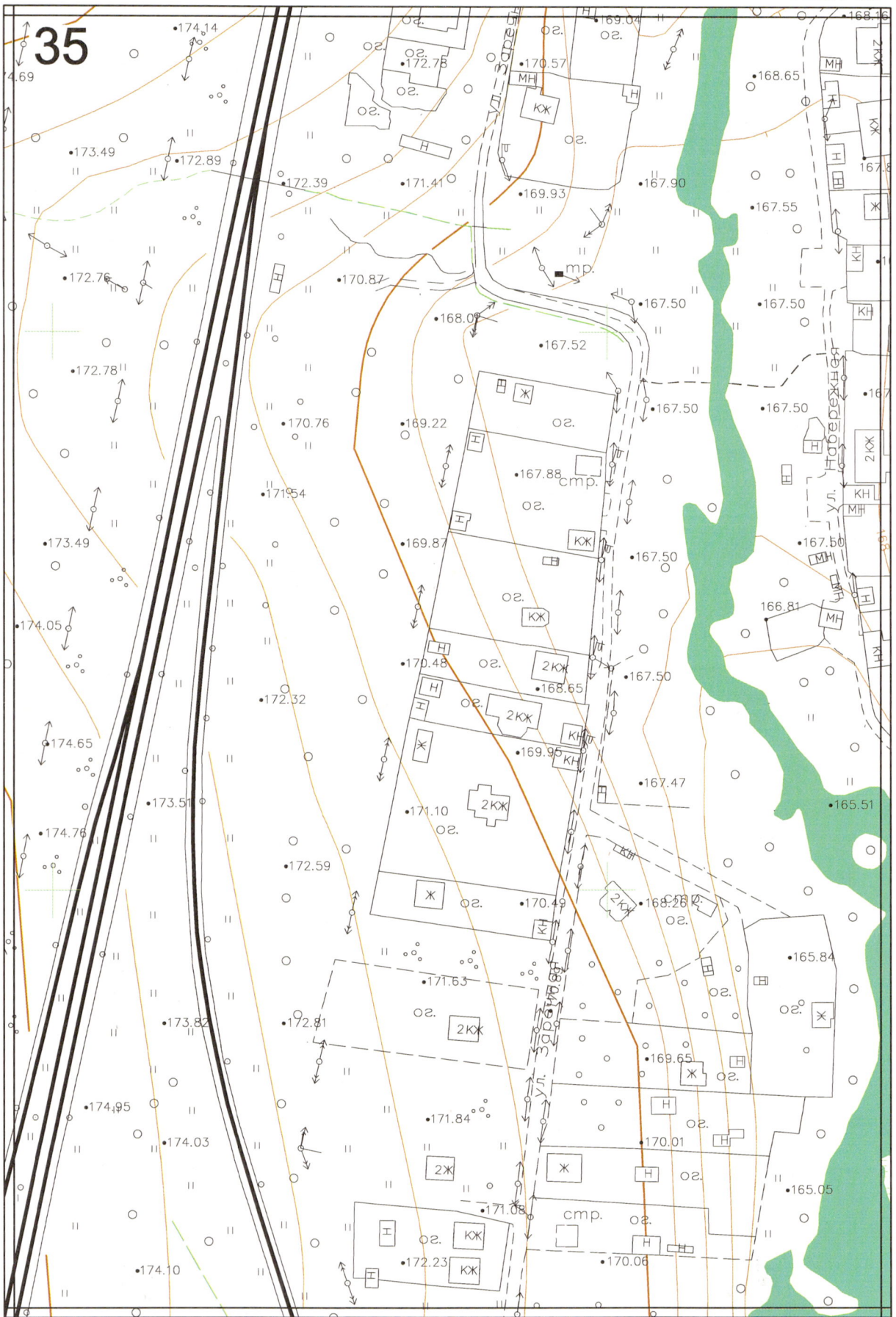


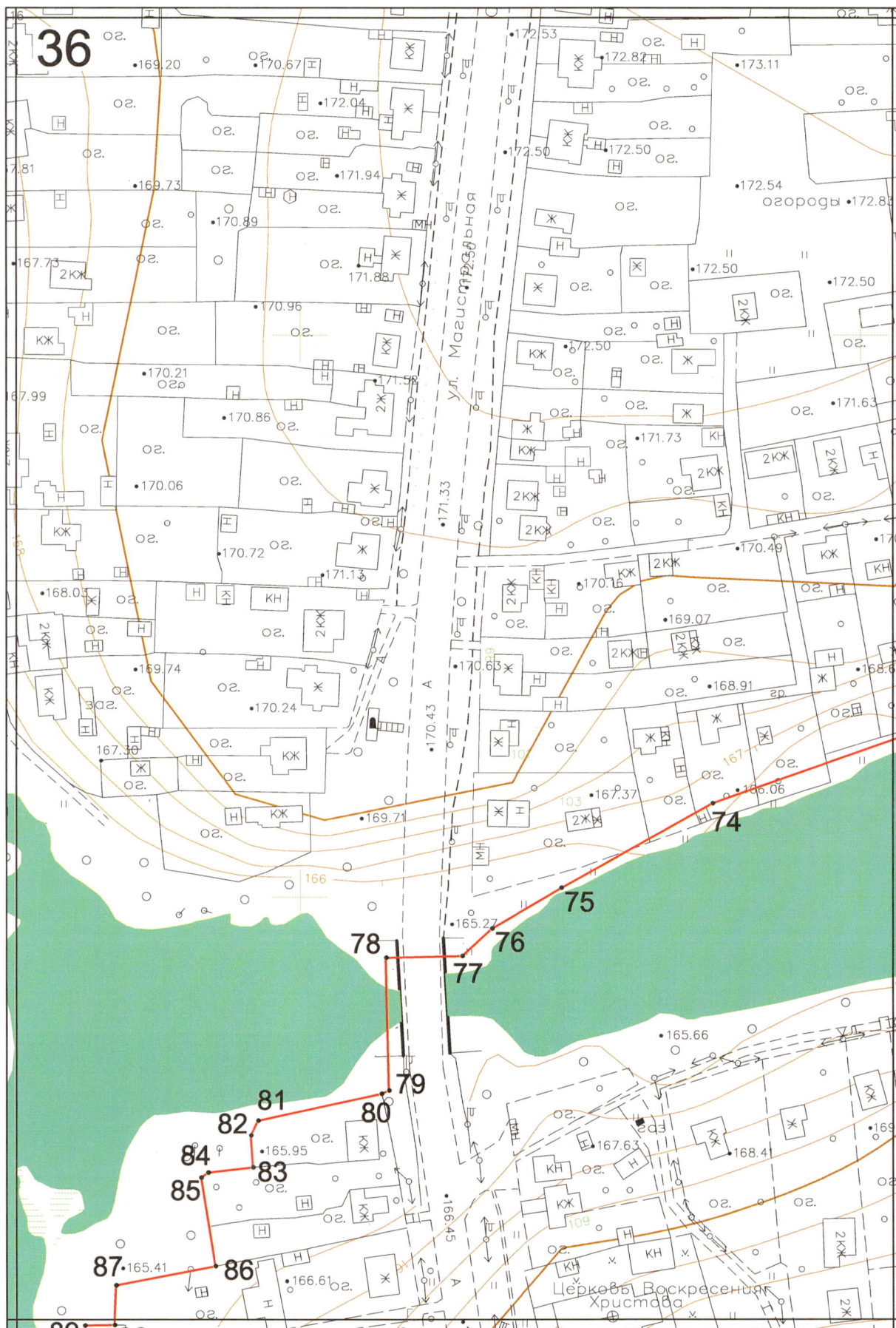


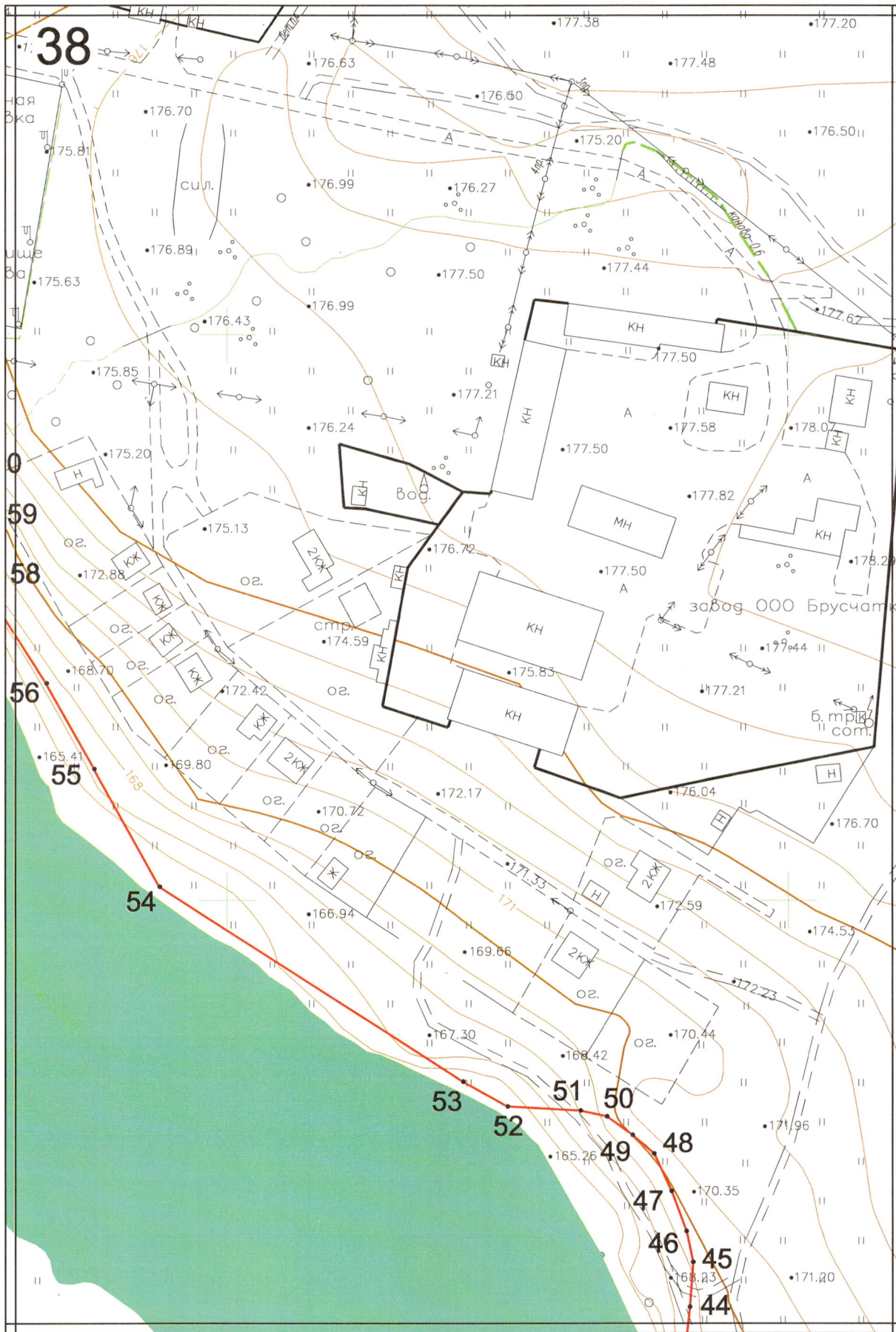


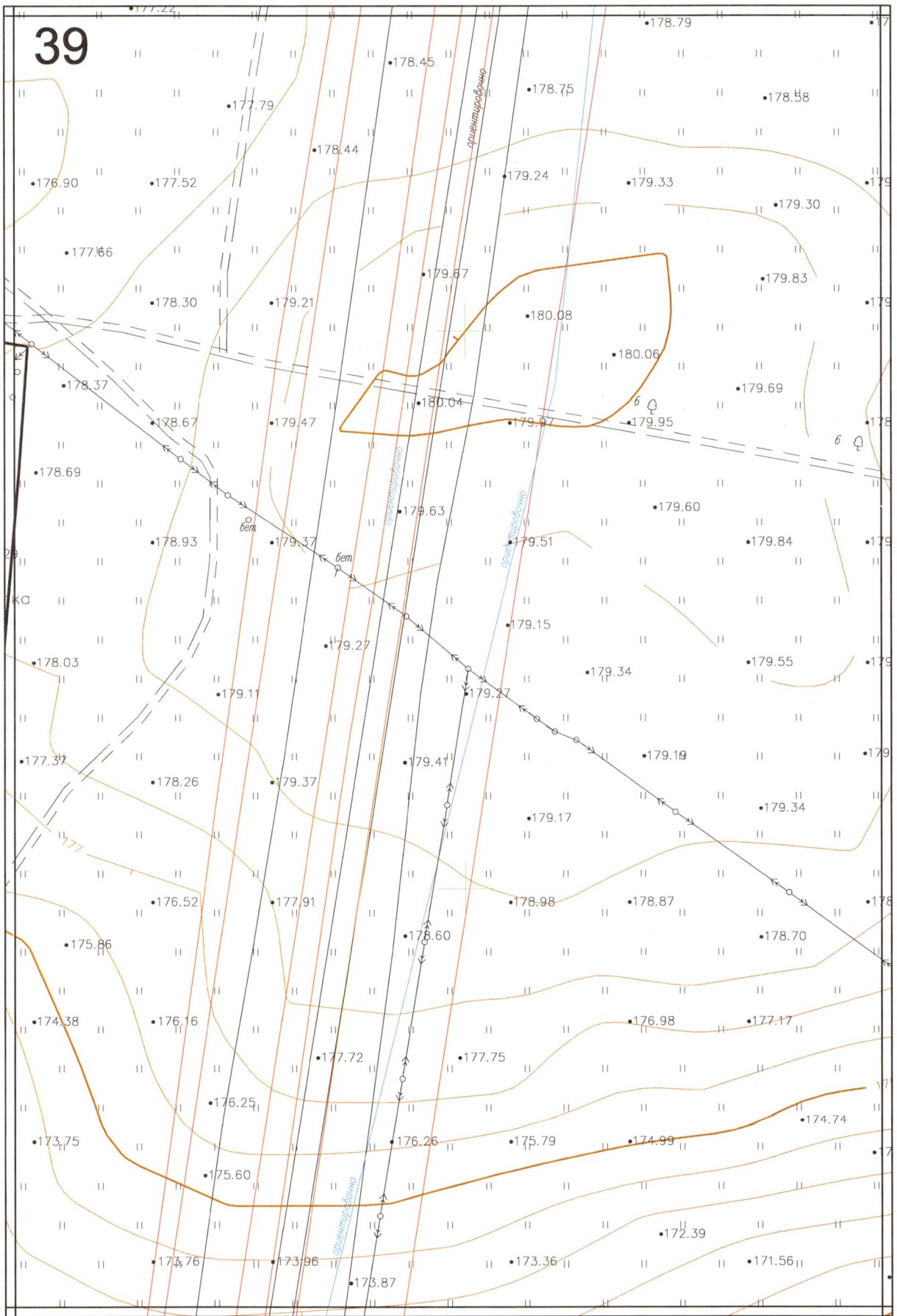


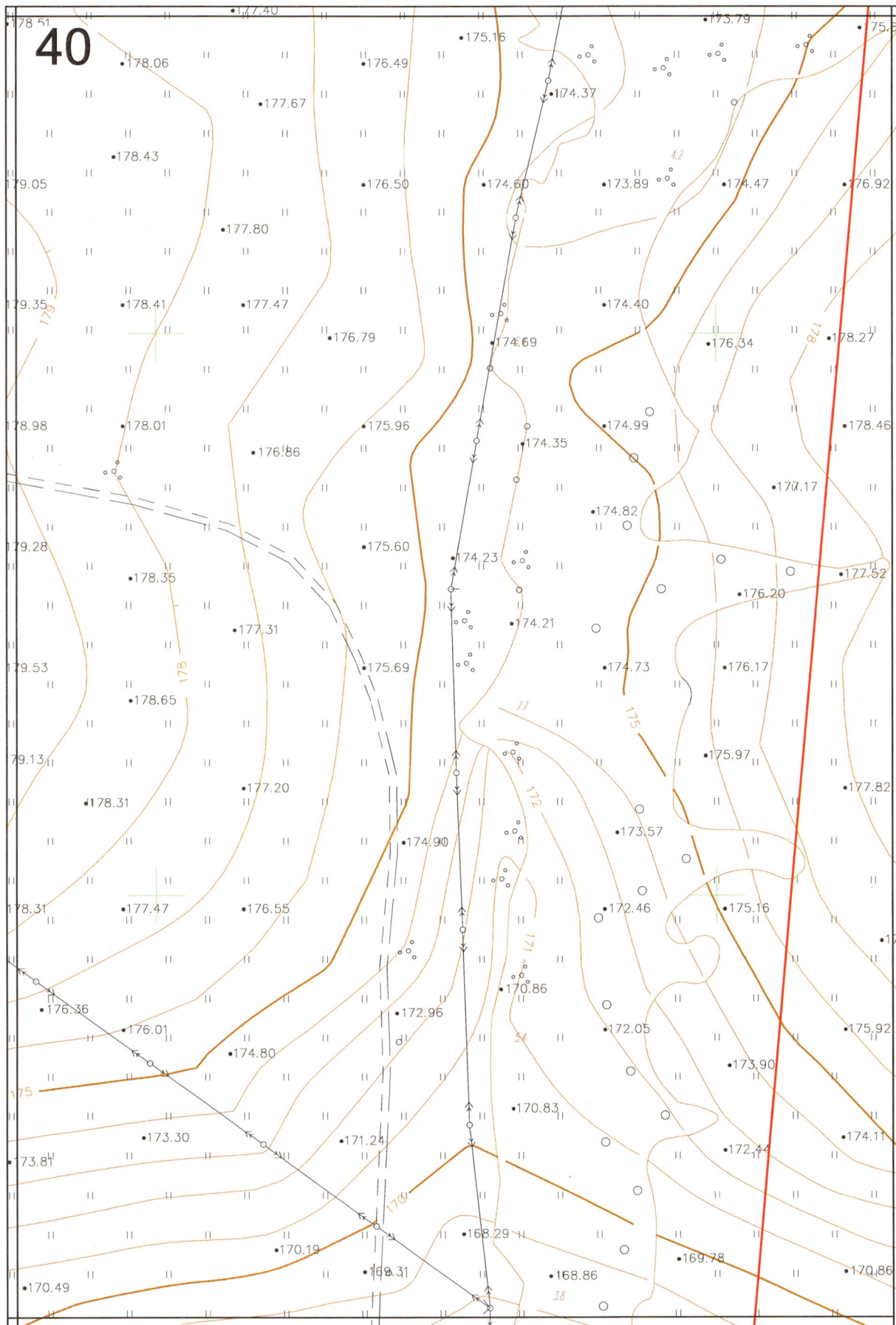






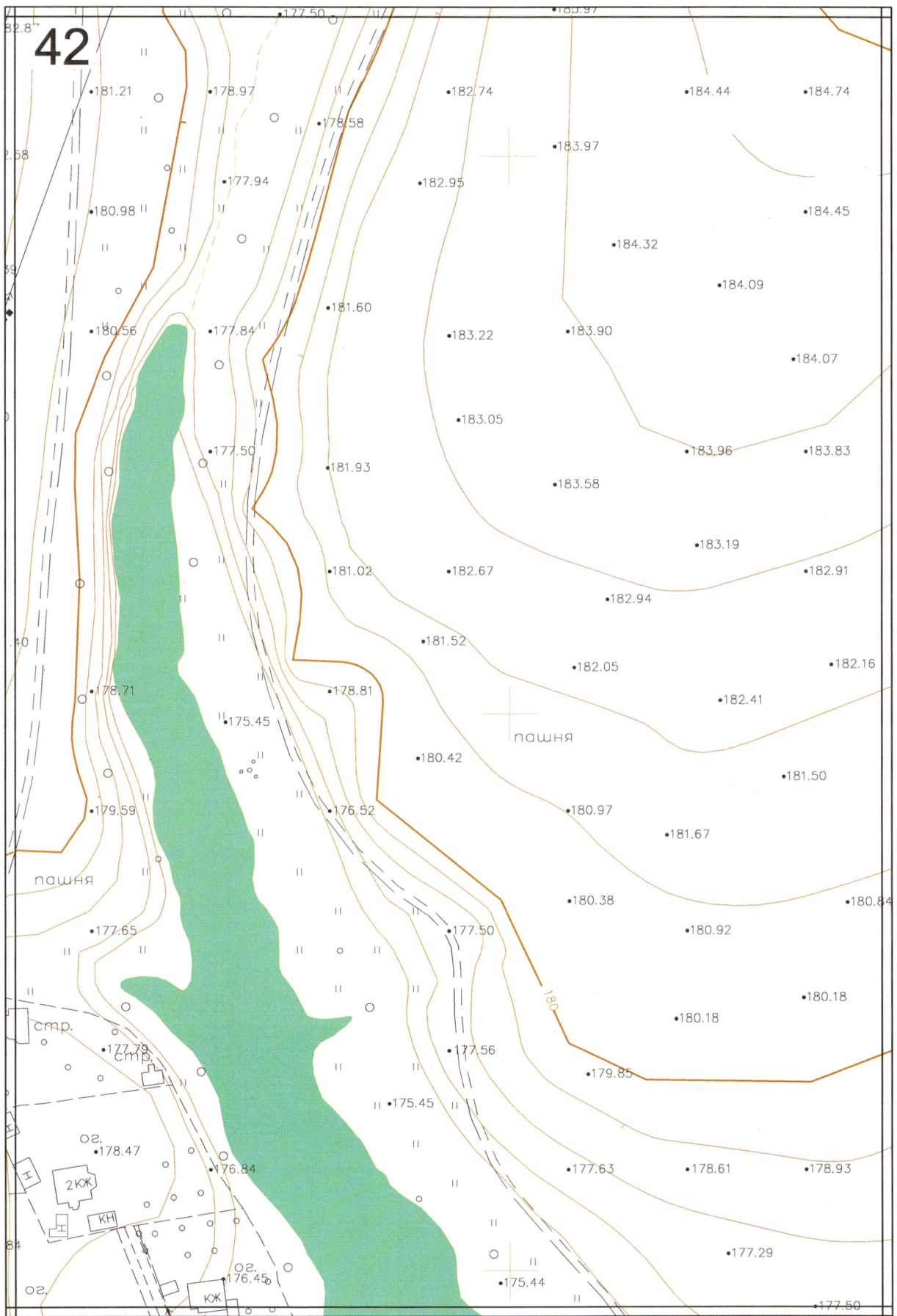


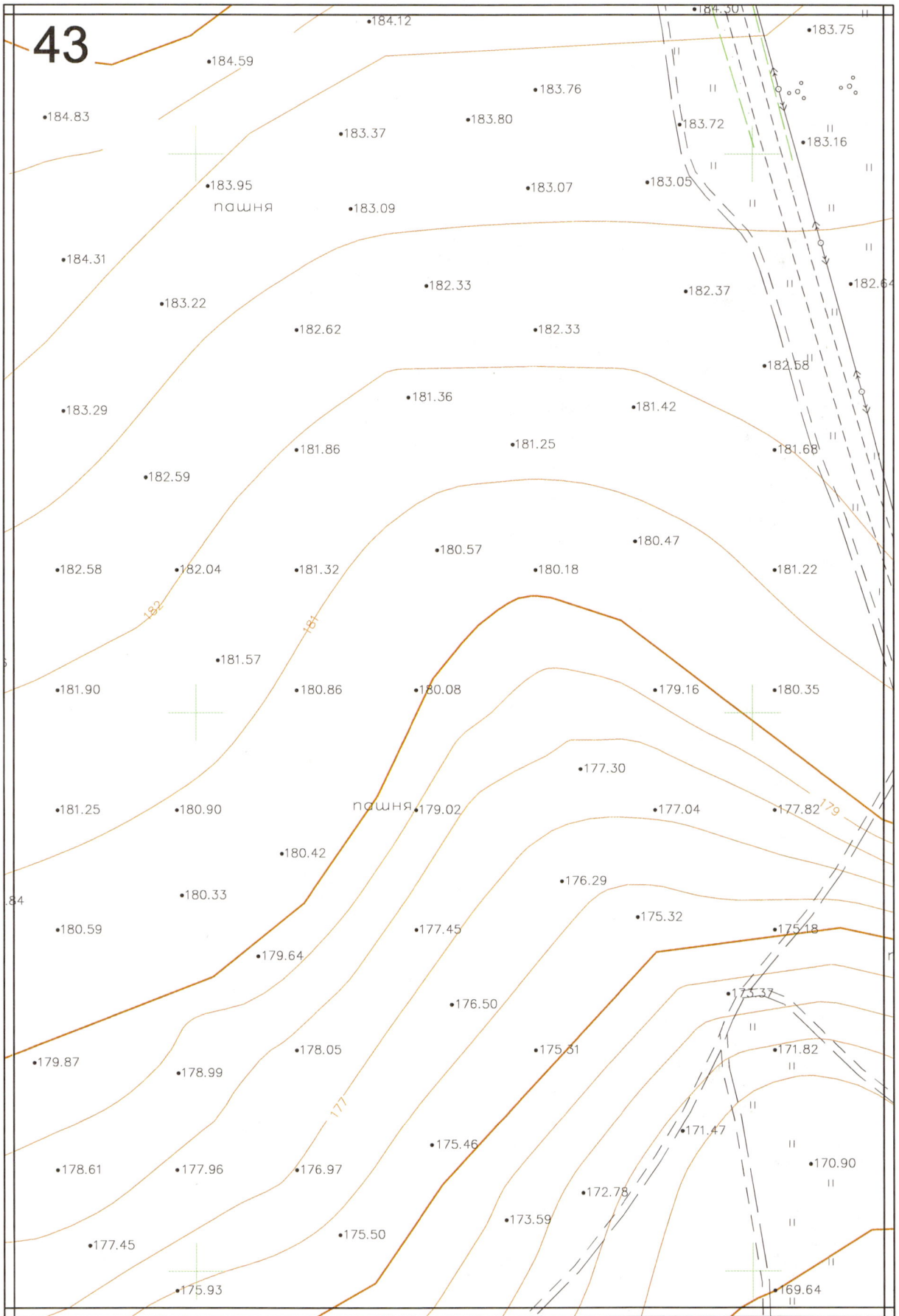


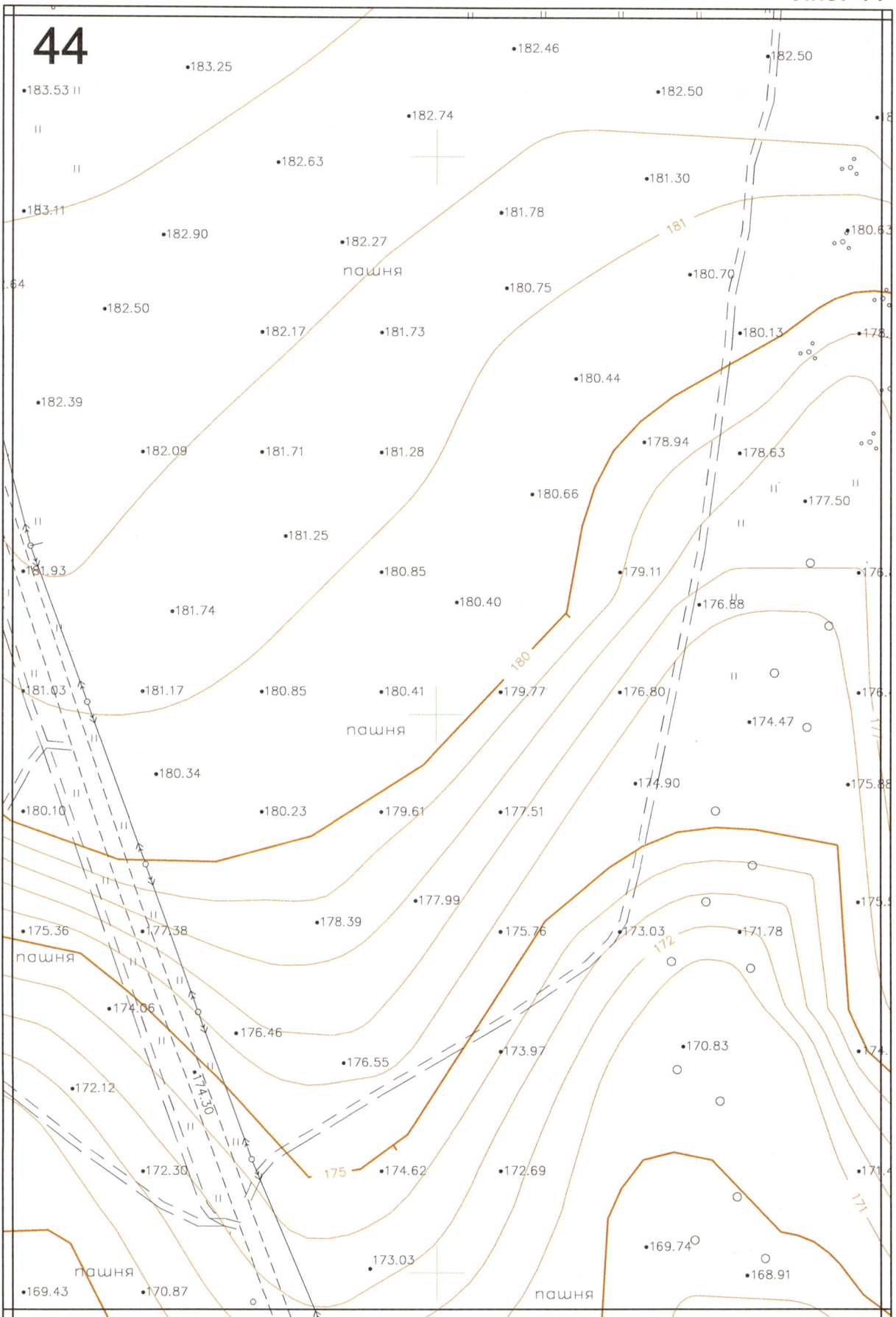


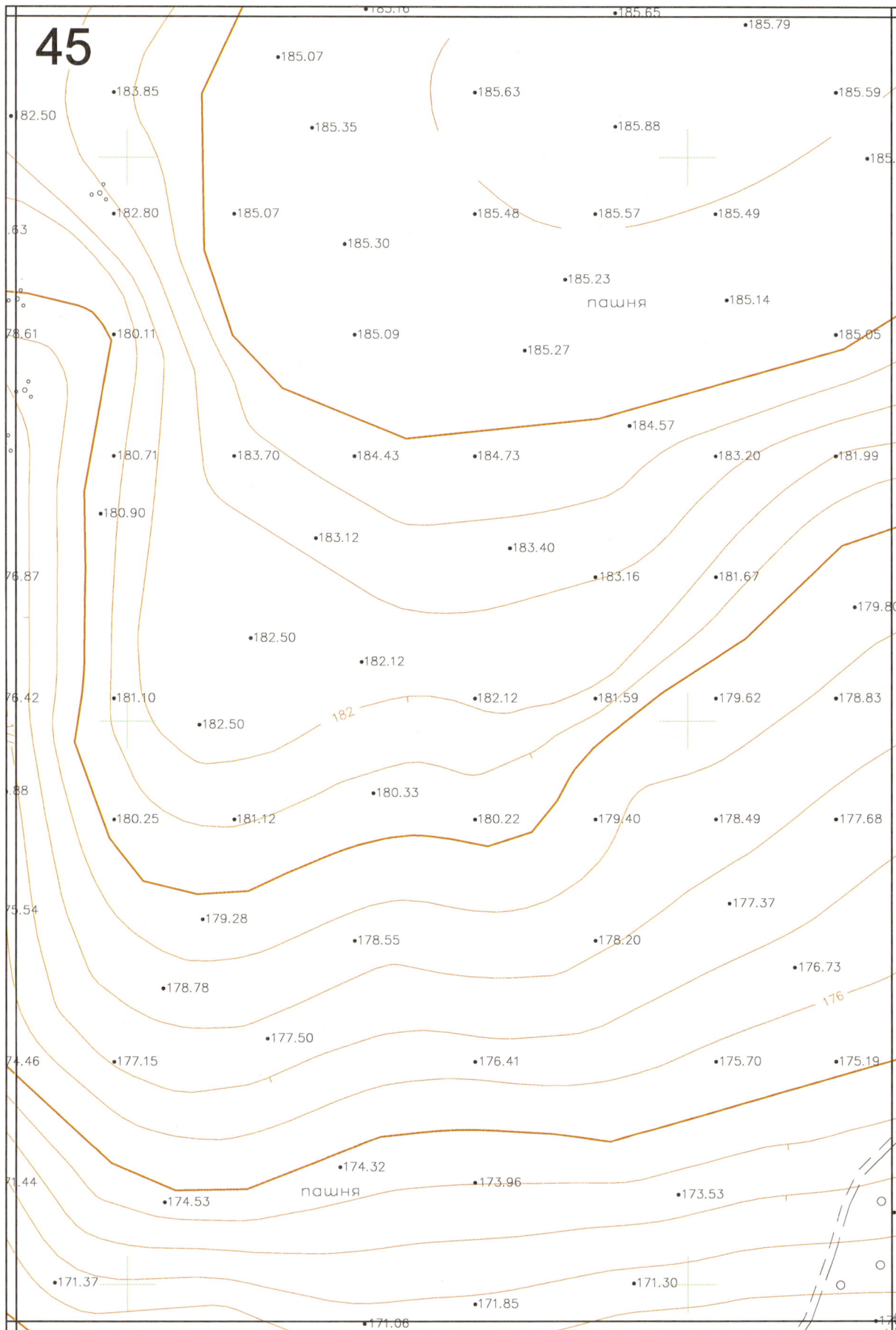
41

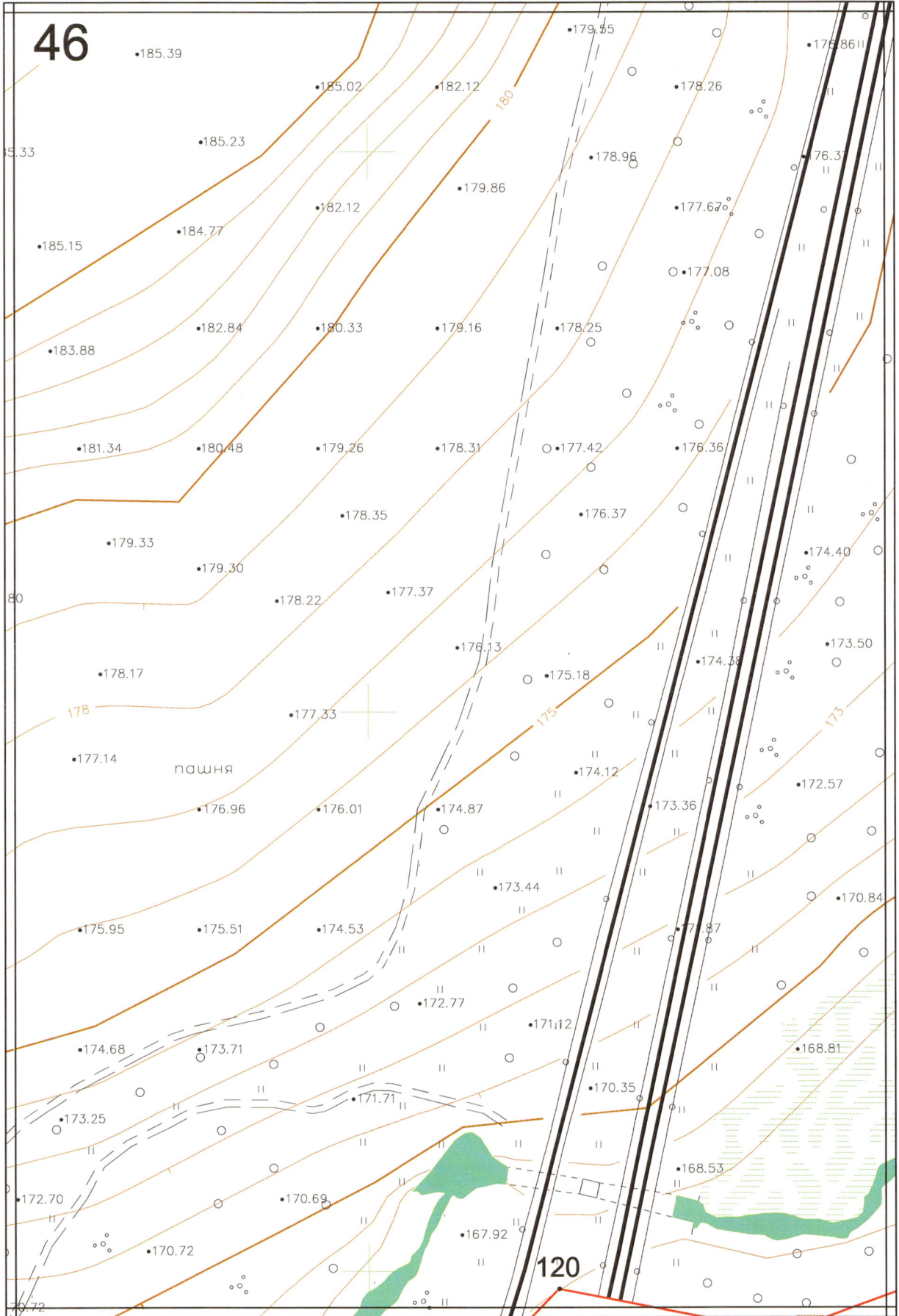


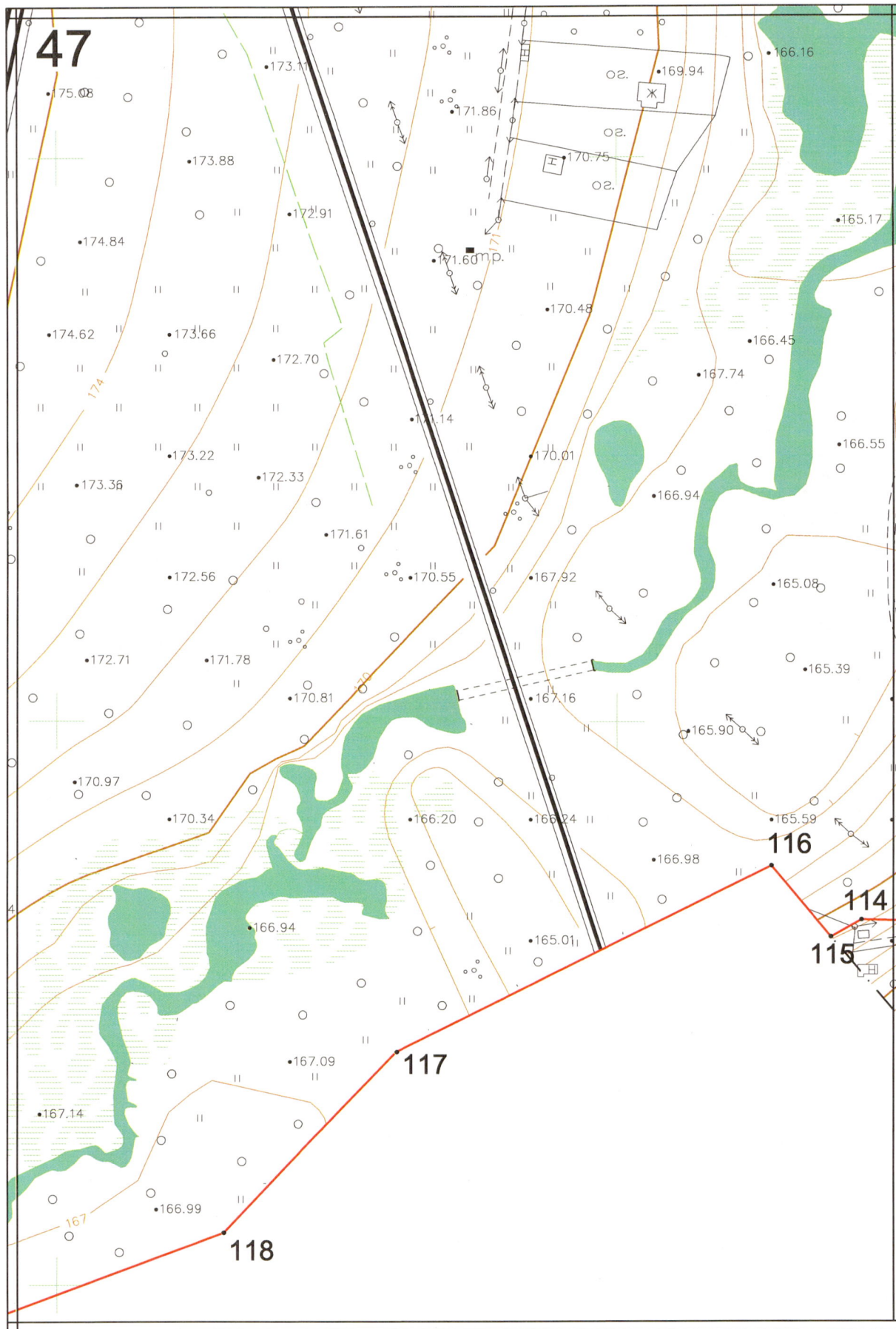


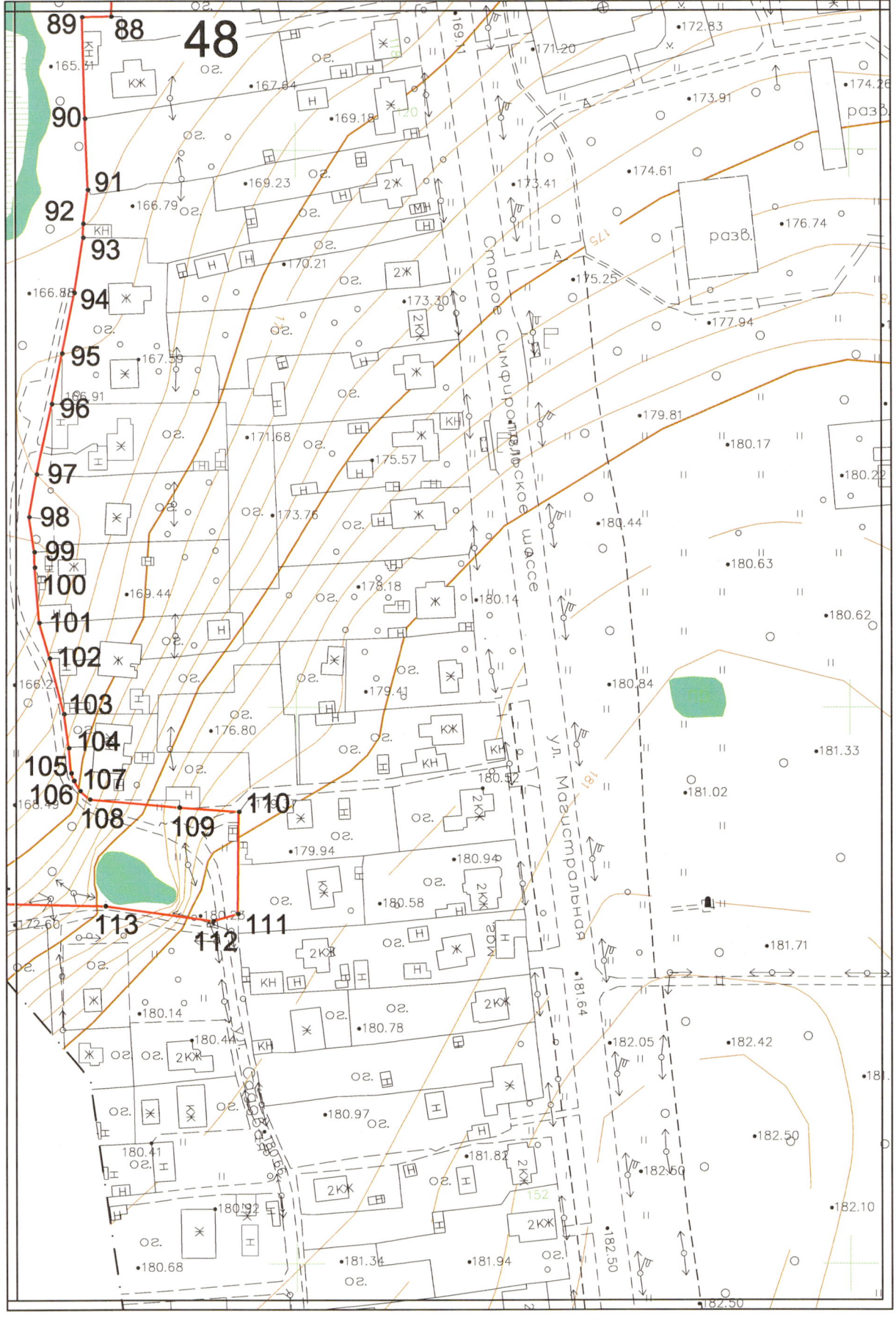


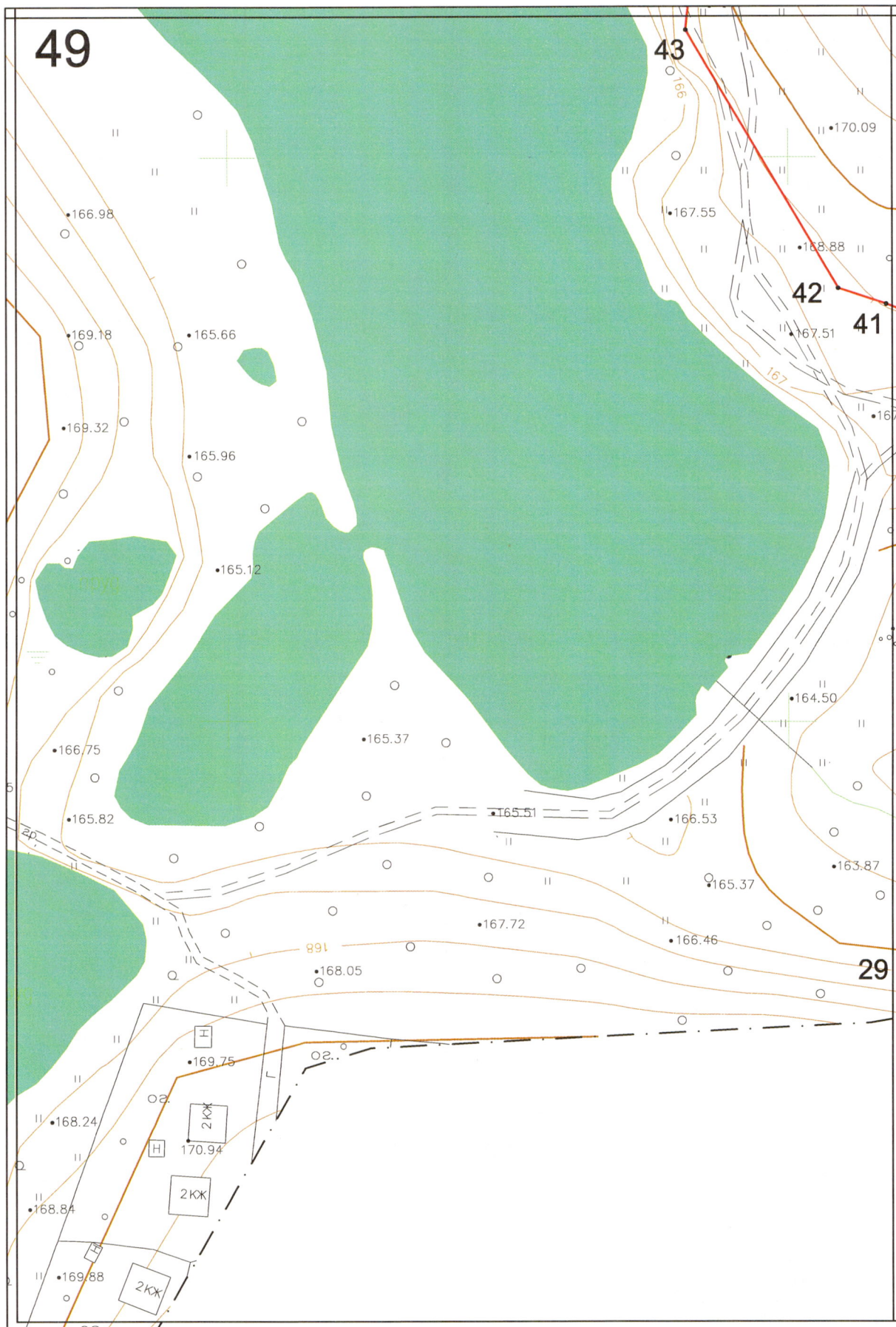


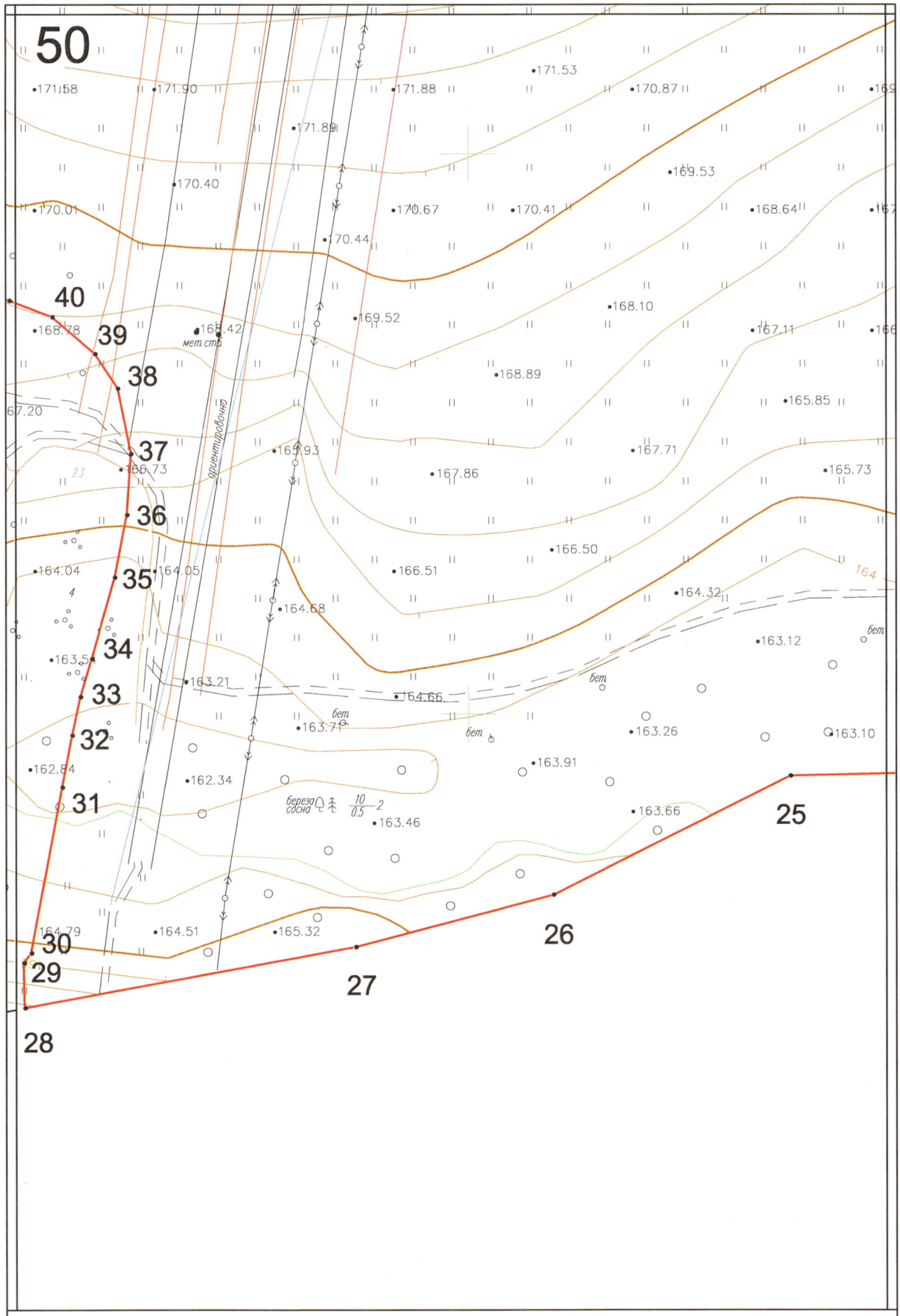


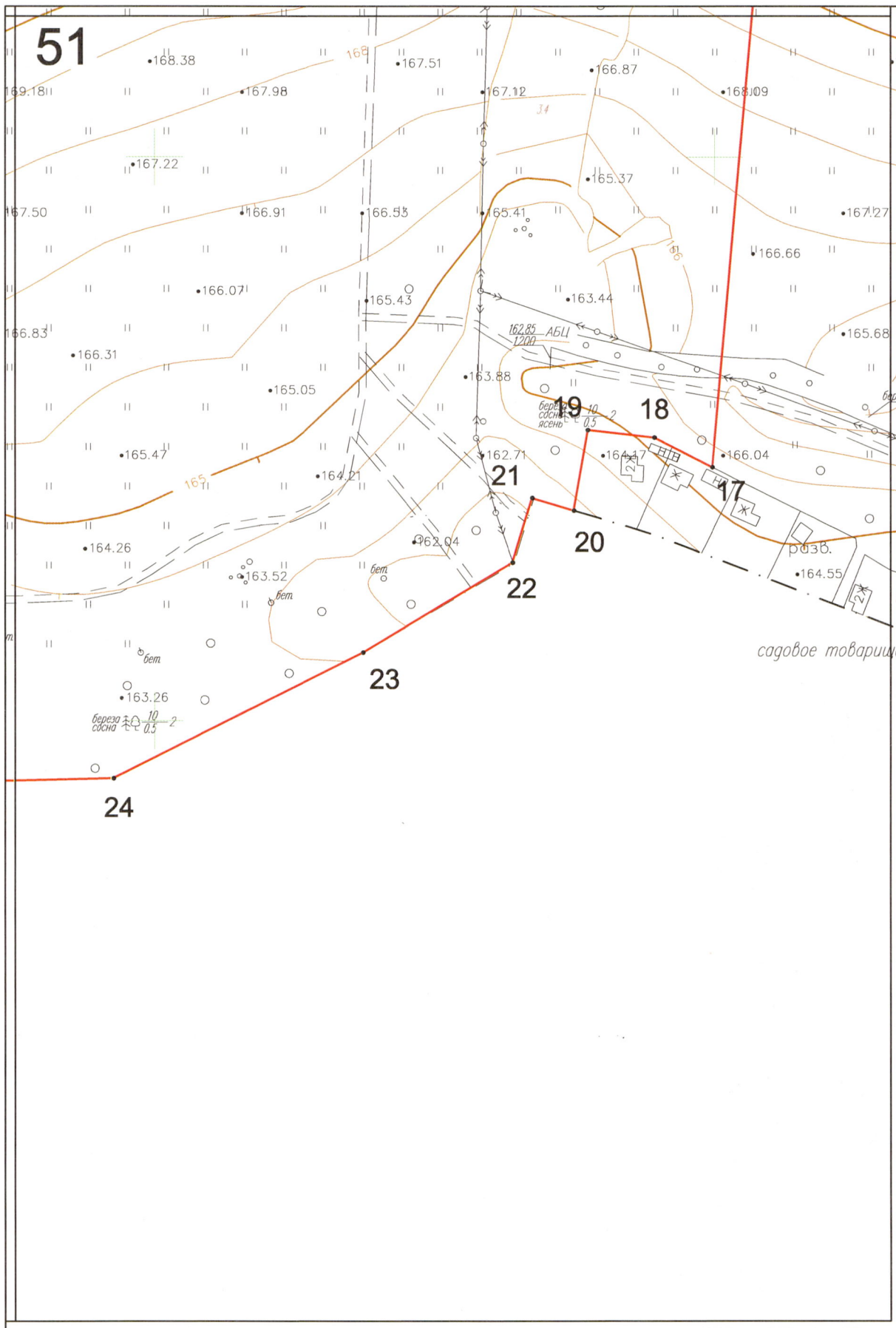












52

Молоди

•180.13

пашня

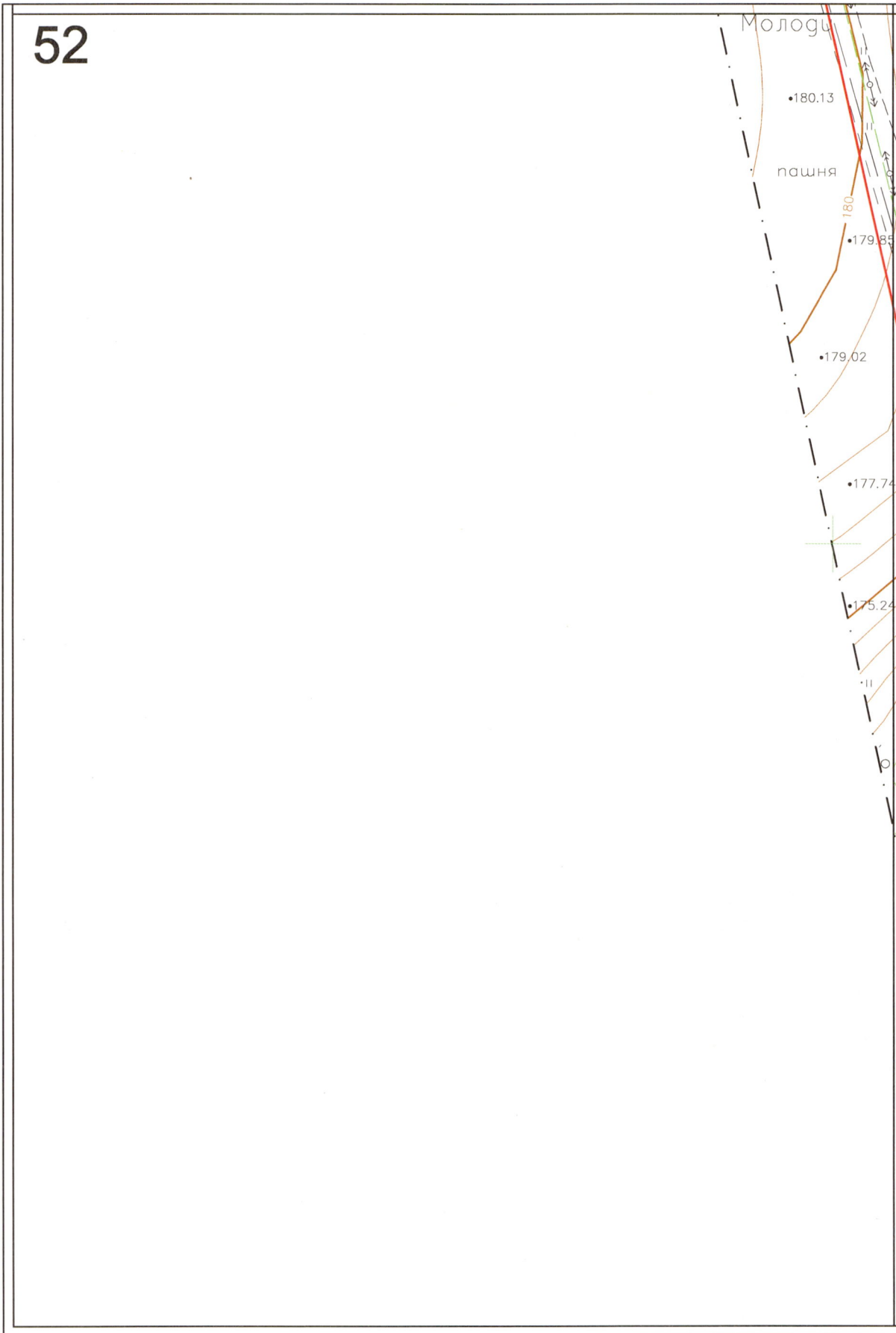
•179.85

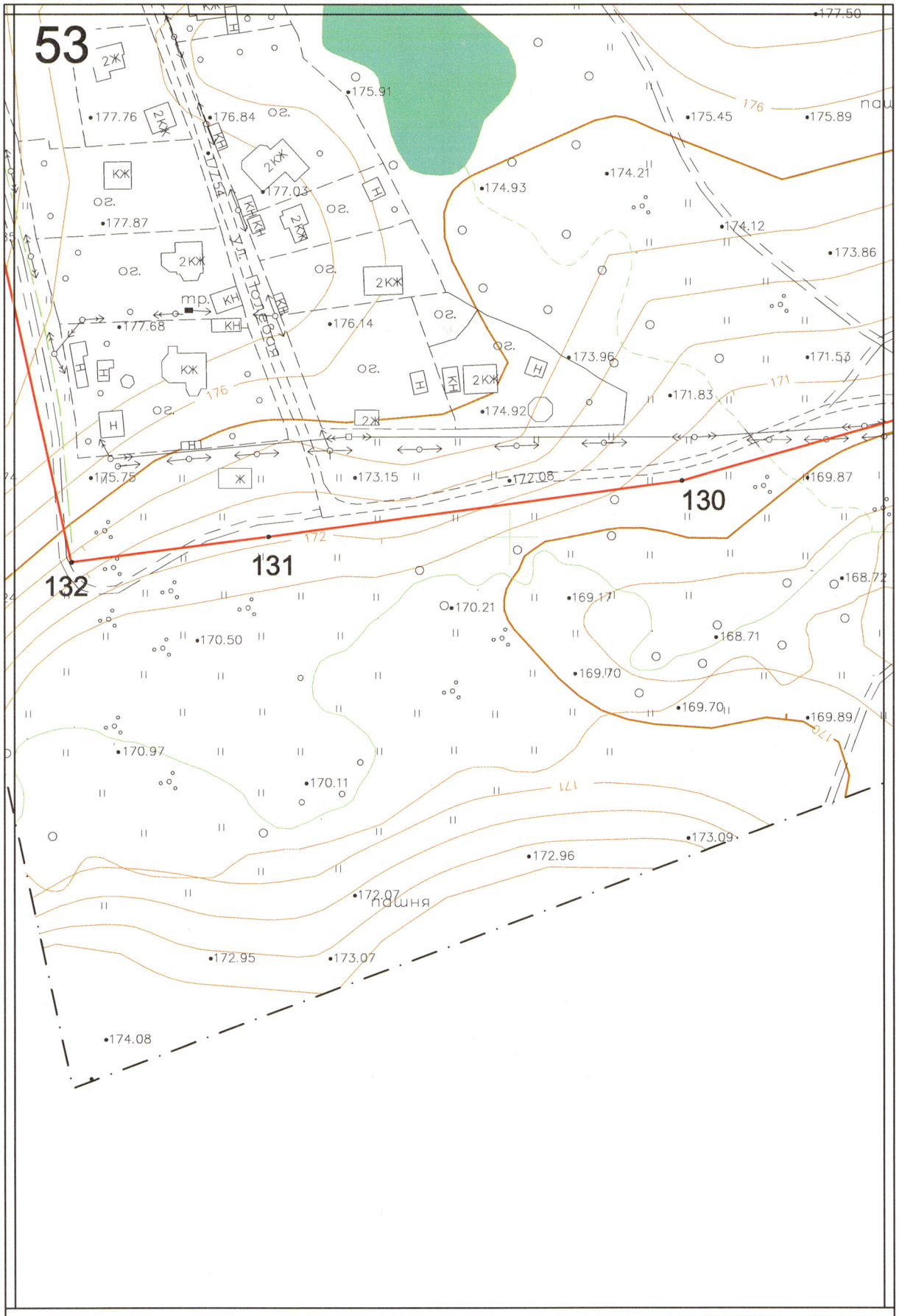
•179.02

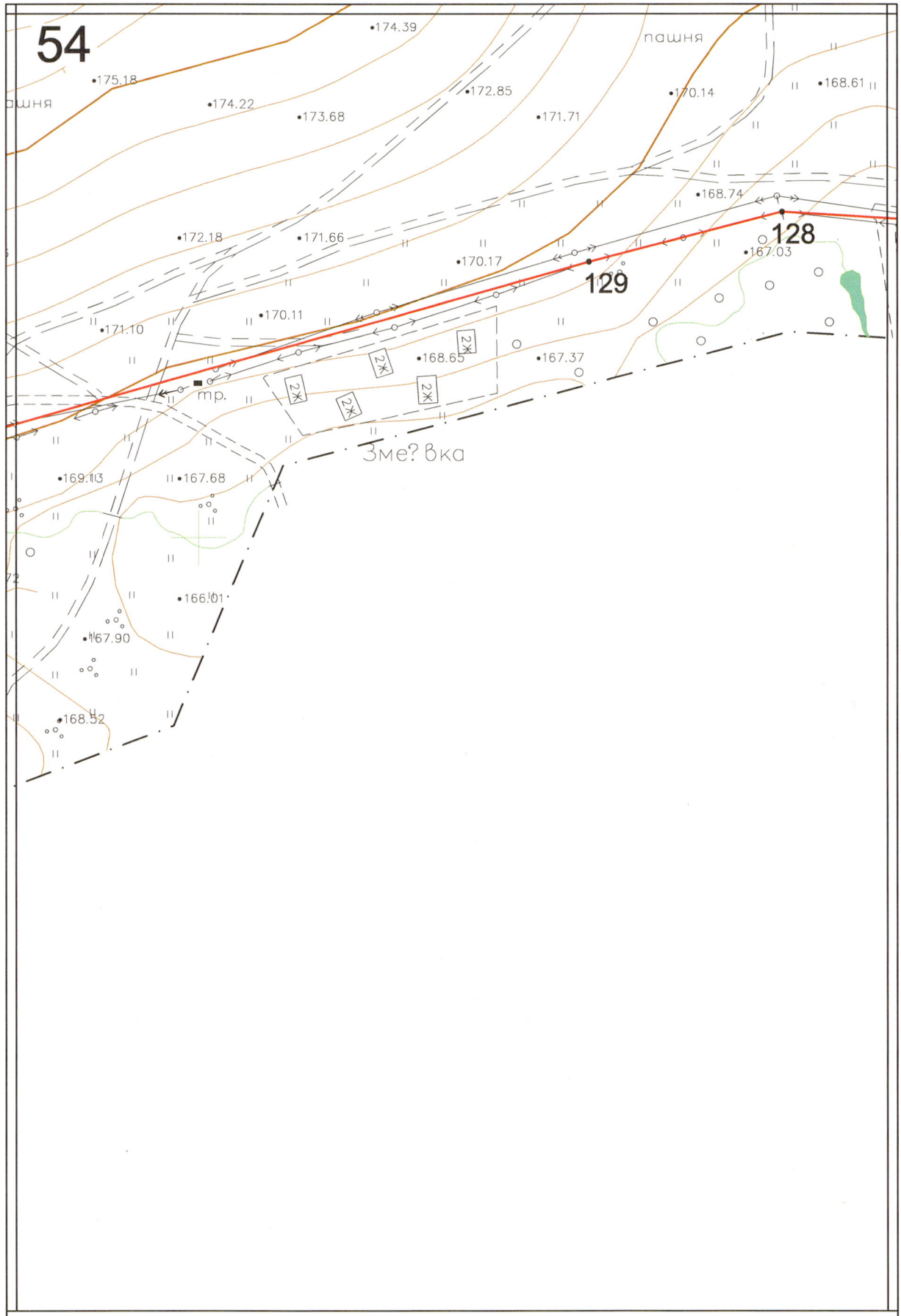
•177.74

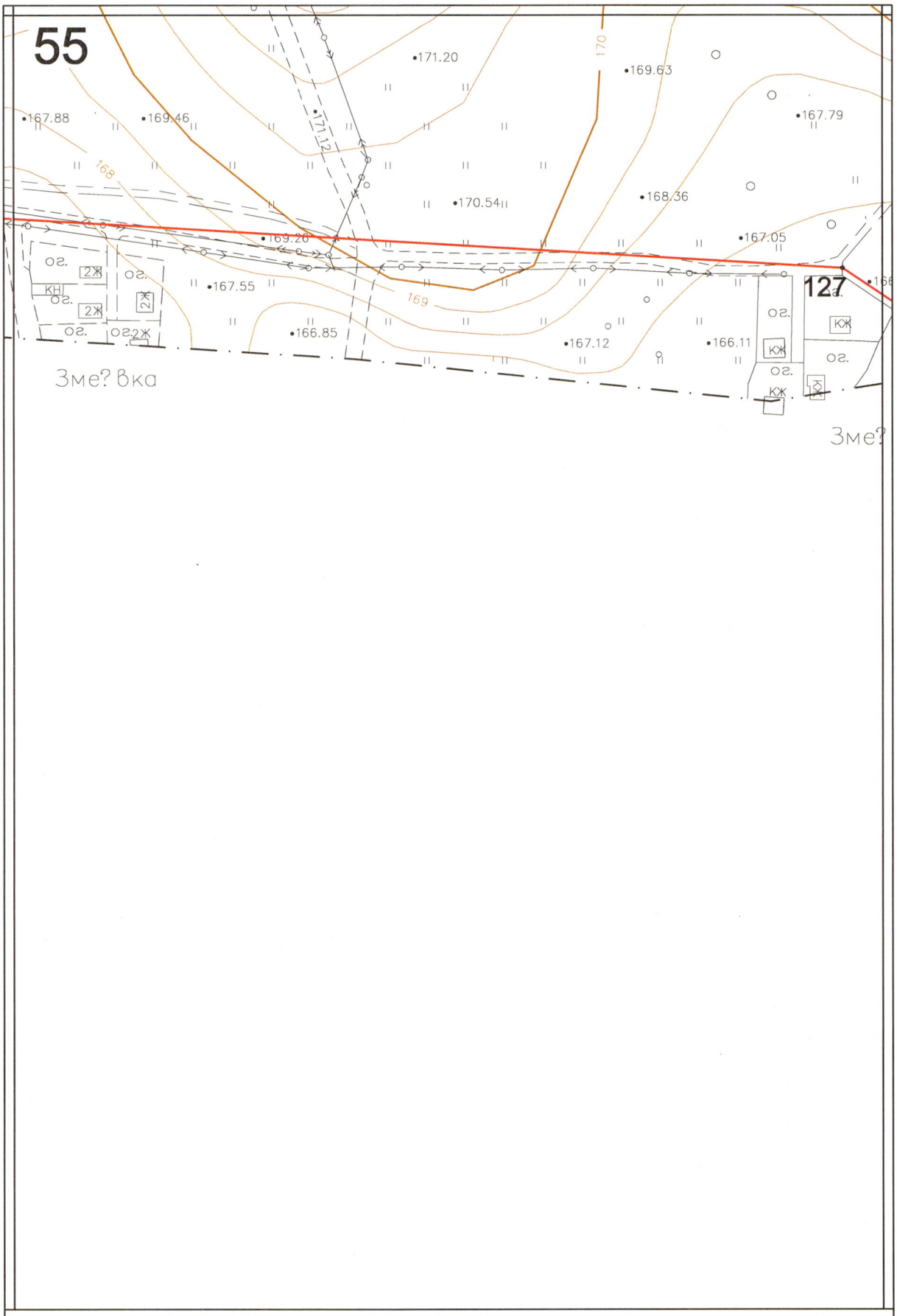
•175.24

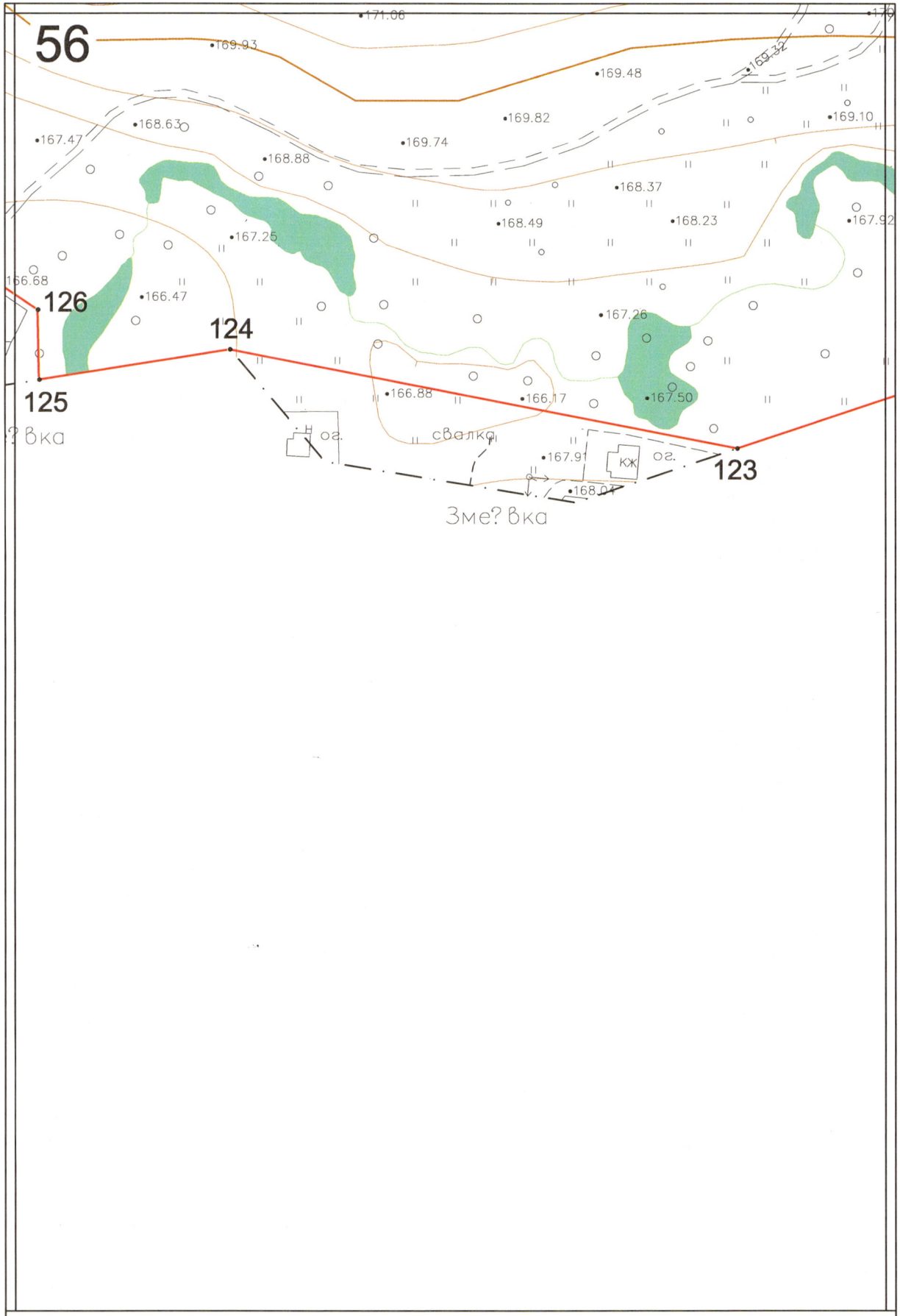
II

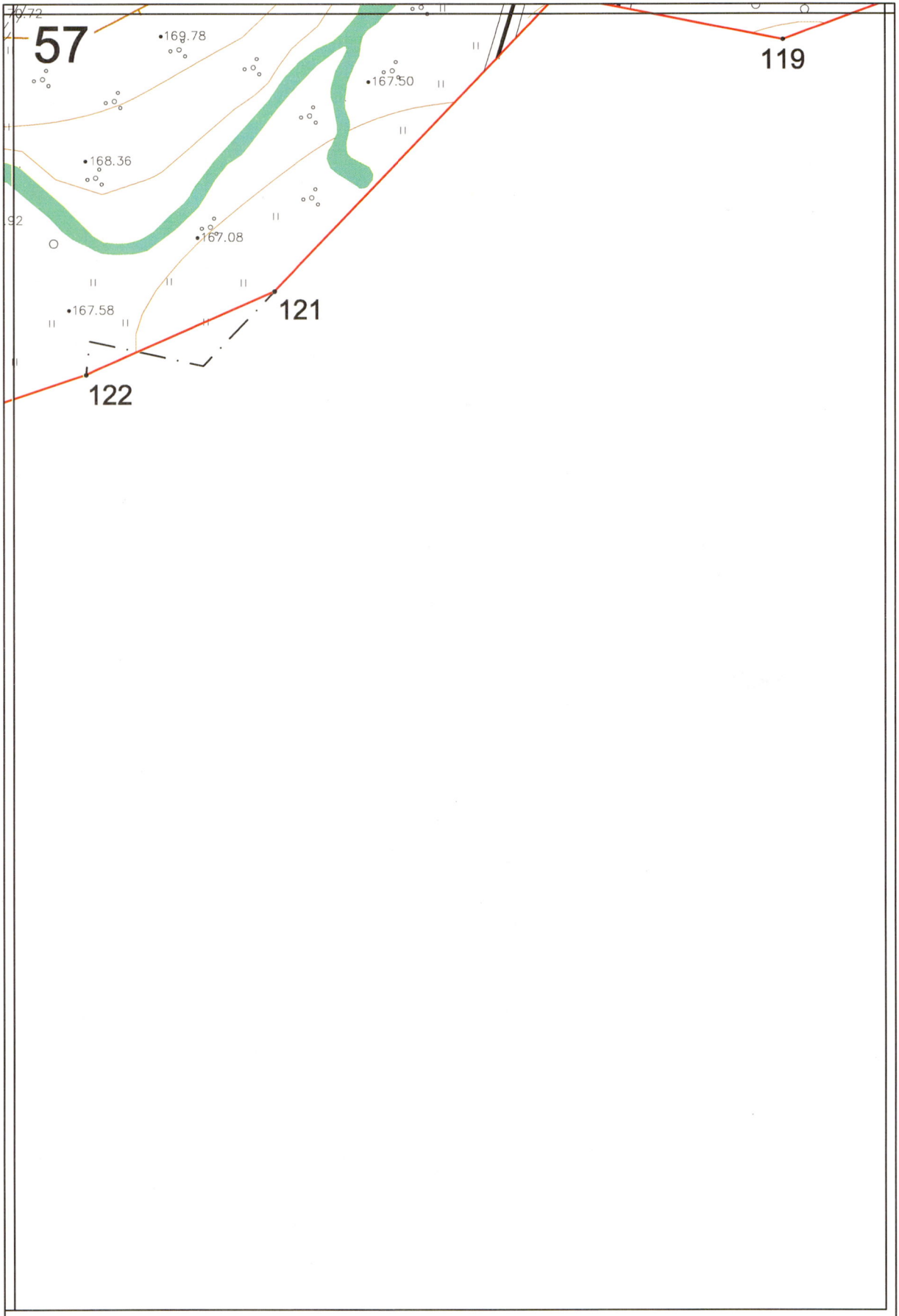












2

4. Каталог координат характерных (поворотных) точек границы территории выявленного объекта культурного наследия – достопримечательное место «Поле Молодинской битвы, 1572 г.», расположенного по адресу: Московская область, городской округ Чехов, сельское поселение Любучанское, село Молоди, деревня Змеевка:

Обозначение характерной (поворотной) точки		Координаты характерных (поворотных) точек в местной системе координат (МСК-50)	
Номер точки	Имя точки	X, м (север)	Y, м (восток)
1	2	3	4
1	1	417572.47	2189023.39
2	2	417473.59	2189184.60
3	3	417394.12	2189156.94
4	4	417341.06	2189157.65
5	5	417325.09	2189168.39
6	6	417312.32	2189266.84
7	7	417272.90	2189331.91
8	8	417114.18	2189374.27
9	9	417003.47	2189379.32
10	10	416945.54	2189395.71
11	11	416857.27	2189386.47
12	12	416798.07	2189382.40
13	13	416664.46	2189335.16
14	14	416263.66	2189331.92
15	15	416176.19	2189383.61
16	16	416129.92	2189673.45
17	17	415289.90	2189599.18
18	18	415300.47	2189578.47
19	19	415303.13	2189554.66
20	20	415274.56	2189549.65
21	21	415278.99	2189534.83
22	22	415256.11	2189527.83
23	23	415224.16	2189474.36
24	24	415179.52	2189385.16
25	25	415177.90	2189315.64
26	26	415135.26	2189230.45
27	27	415116.62	2189159.27
28	28	415094.91	2189040.40
29	29	415110.96	2189040.01
30	30	415114.50	2189042.67
31	31	415173.80	2189053.87
32	32	415192.38	2189057.41
33	33	415205.95	2189060.36

34	34	415219.51	2189064.49
35	35	415248.72	2189072.75
36	36	415271.13	2189077.18
37	37	415292.96	2189078.65
38	38	415316.26	2189073.93
39	39	415328.65	2189065.67
40	40	415341.93	2189050.34
41	41	415347.83	2189035.00
42	42	415353.43	2189017.89
43	43	415445.17	2188963.62
44	44	415455.79	2188964.80
45	45	415471.71	2188965.97
46	46	415482.63	2188963.62
47	47	415496.79	2188958.31
48	48	415510.06	2188952.11
49	49	415516.84	2188944.44
50	50	415523.33	2188935.30
51	51	415525.40	2188925.86
52	52	415526.87	2188899.90
53	53	415535.72	2188883.98
54	54	415604.74	2188775.73
55	55	415646.34	2188752.42
56	56	415676.72	2188735.32
57	57	415708.28	2188714.96
58	58	415716.24	2188718.50
59	59	415736.01	2188717.62
60	60	415748.99	2188712.31
61	61	415759.90	2188697.56
62	62	415766.68	2188672.49
63	63	415765.21	2188650.96
64	64	415761.08	2188622.94
65	65	415748.99	2188589.31
66	66	415746.63	2188576.92
67	67	415751.05	2188567.78
68	68	415752.53	2188553.03
69	69	415748.99	2188538.87
70	70	415738.07	2188528.55
71	71	415725.09	2188525.01
72	72	415701.79	2188520.29
73	73	415668.75	2188447.43
74	74	415633.35	2188347.14
75	75	415603.27	2188293.17
76	76	415588.81	2188268.39

77	77	415579.08	2188257.77
78	78	415578.50	2188230.55
79	79	415531.16	2188231.55
80	80	415529.99	2188228.90
81	81	415520.34	2188184.81
82	82	415515.03	2188182.29
83	83	415503.68	2188183.02
84	84	415501.82	2188166.96
85	85	415500.10	2188164.51
86	86	415468.87	2188169.58
87	87	415462.10	2188134.15
88	88	415448.02	2188133.56
89	89	415447.86	2188122.98
90	90	415411.51	2188123.90
91	91	415385.91	2188124.87
92	92	415373.71	2188123.19
93	93	415368.73	2188123.14
94	94	415348.95	2188119.91
95	95	415327.28	2188115.44
96	96	415309.05	2188111.69
97	97	415283.61	2188106.17
98	98	415268.25	2188103.36
99	99	415255.67	2188105.24
100	100	415250.16	2188105.37
101	101	415230.31	2188106.97
102	102	415217.58	2188110.74
103	103	415197.49	2188115.96
104	104	415185.31	2188117.68
105	105	415176.28	2188118.54
106	106	415173.56	2188119.53
107	107	415169.98	2188121.79
108	108	415166.91	2188125.27
109	109	415163.97	2188157.63
110	110	415162.42	2188179.21
111	111	415125.86	2188178.86
112	112	415123.27	2188169.88
113	113	415128.74	2188130.96
114	114	415129.75	2188087.28
115	115	415123.62	2188076.34
116	116	415148.79	2188054.98
117	117	415082.59	2187921.17
118	118	415018.34	2187859.50
119	119	414977.85	2187749.02

120	120	414993.60	2187668.21
121	121	414887.96	2187566.60
122	122	414858.16	2187498.82
123	123	414831.75	2187419.66
124	124	414867.22	2187237.37
125	125	414856.38	2187168.81
126	126	414881.34	2187168.27
127	127	414896.44	2187145.69
128	128	414916.28	2186809.43
129	129	414898.59	2186740.06
130	130	414820.05	2186461.74
131	131	414800.01	2186312.92
132	132	414790.96	2186242.03
133	132	415018.49	2186191.36
134	134	415652.87	2186228.27
135	135	416179.10	2186466.63
136	136	416165.17	2186593.77
137	137	416166.87	2186757.03
138	138	416158.37	2186831.55
139	139	416234.46	2187175.98
140	140	416374.22	2187452.09
141	141	416614.90	2187709.57
142	142	416651.69	2187673.41
143	143	416672.51	2187696.48
144	144	416666.95	2187997.69
145	145	416666.78	2188045.25
146	146	416757.50	2188061.94
147	147	416919.43	2188176.84
148	148	416905.31	2188189.18
149	149	417021.11	2188288.74
150	150	417064.43	2188279.73
151	151	417082.98	2188329.37
152	152	417076.56	2188358.83
153	153	417157.18	2188393.12
154	154	417144.01	2188421.56
155	155	417279.31	2188476.50
156	156	417307.83	2188593.01
157	157	417323.23	2188698.40
158	158	417290.87	2188761.47
159	159	417342.97	2188790.20
160	160	417324.85	2188846.11
161	161	417431.42	2188925.60