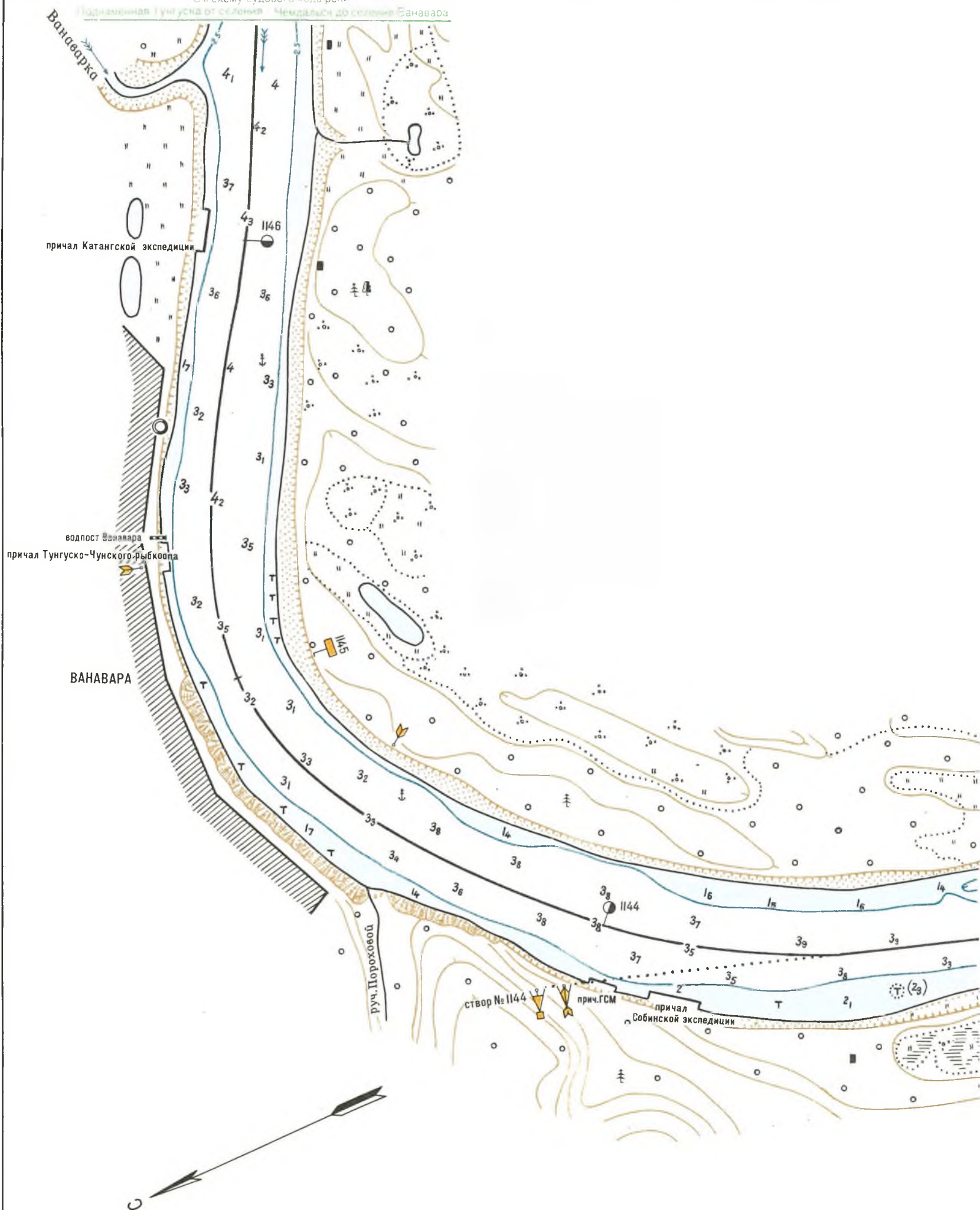


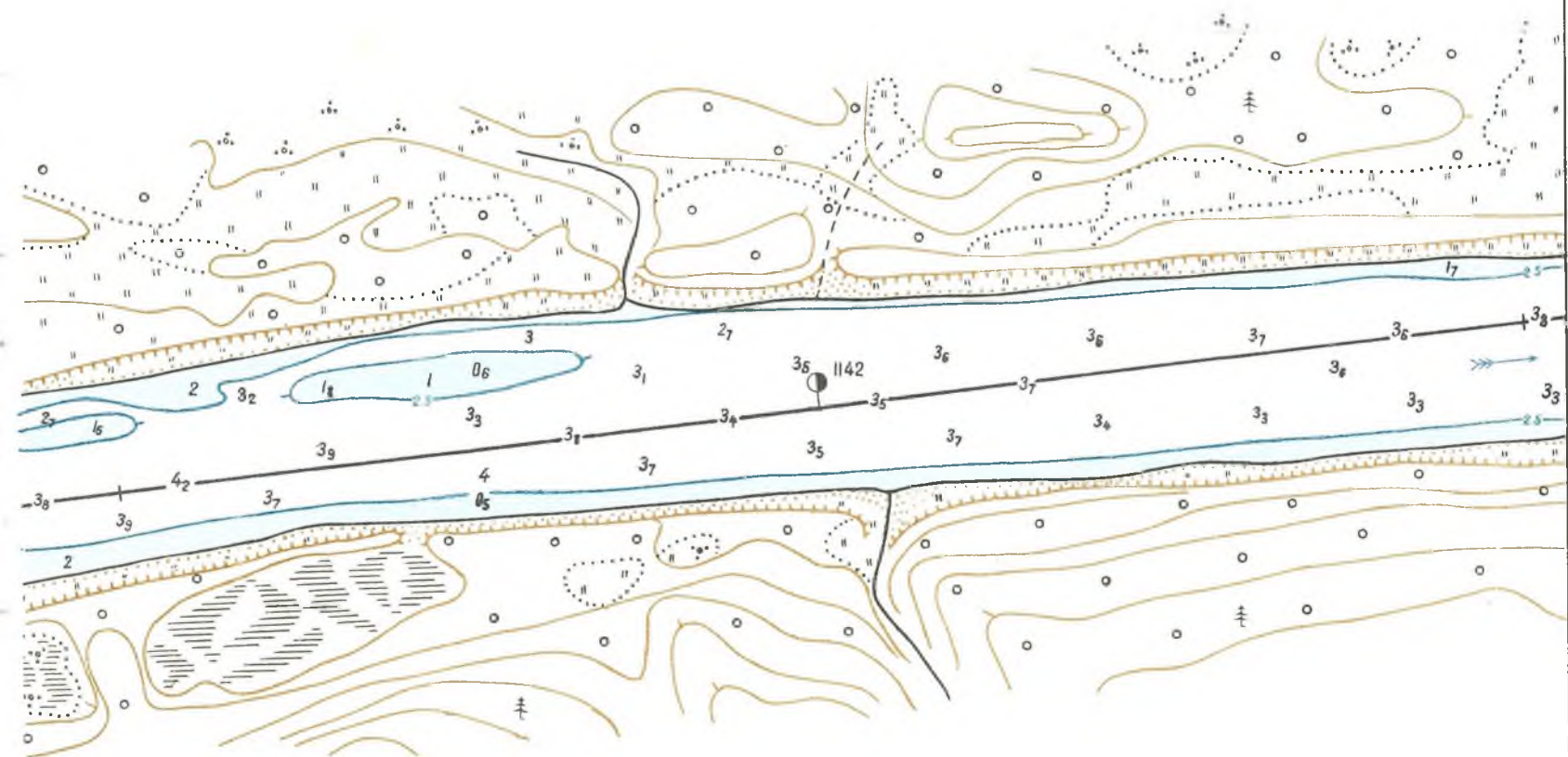
См схему судового хода реки

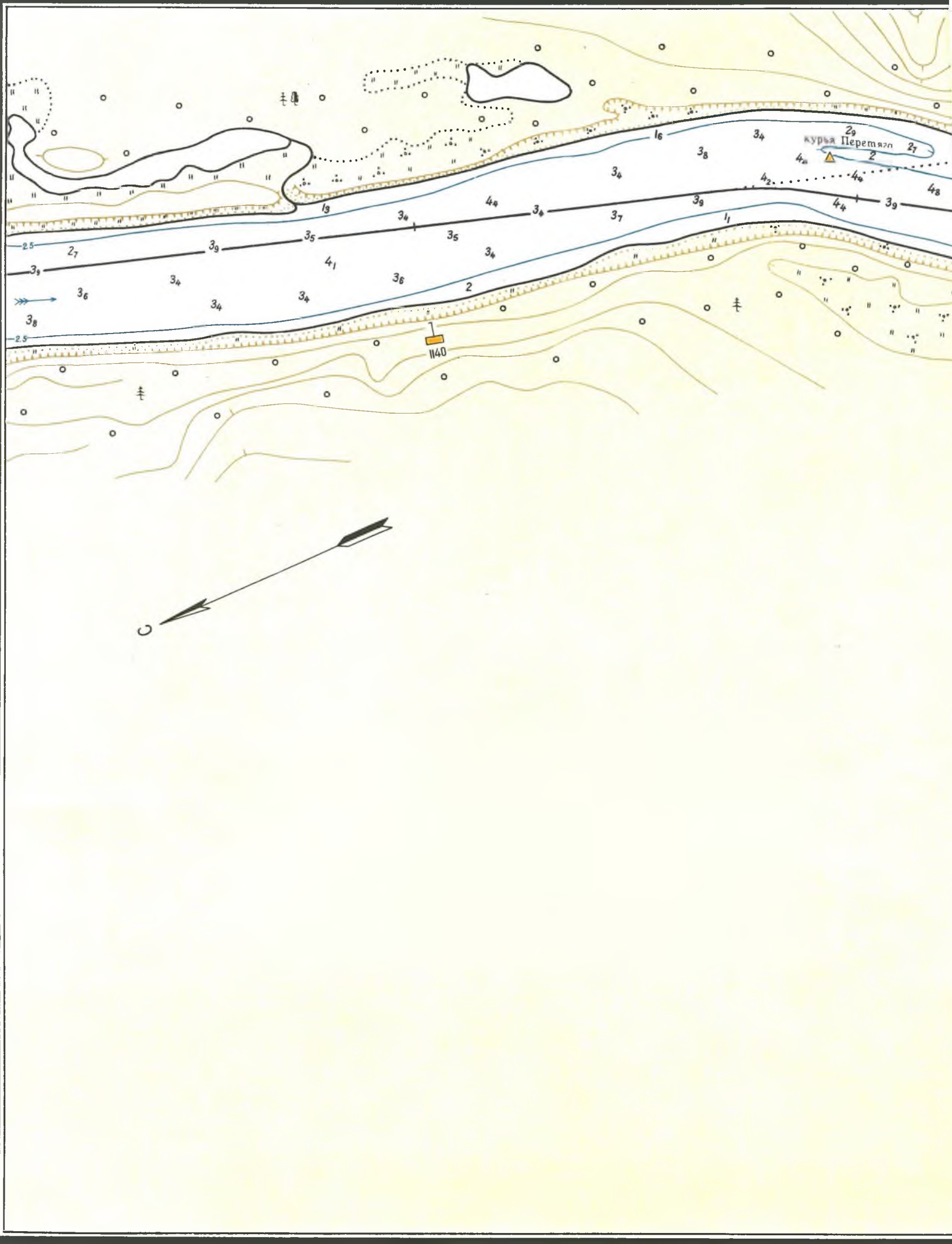
Подкаменная Тунгуска от селения Чемдальск до селения Ванавара



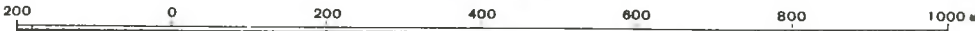
Масштаб 1:10 000

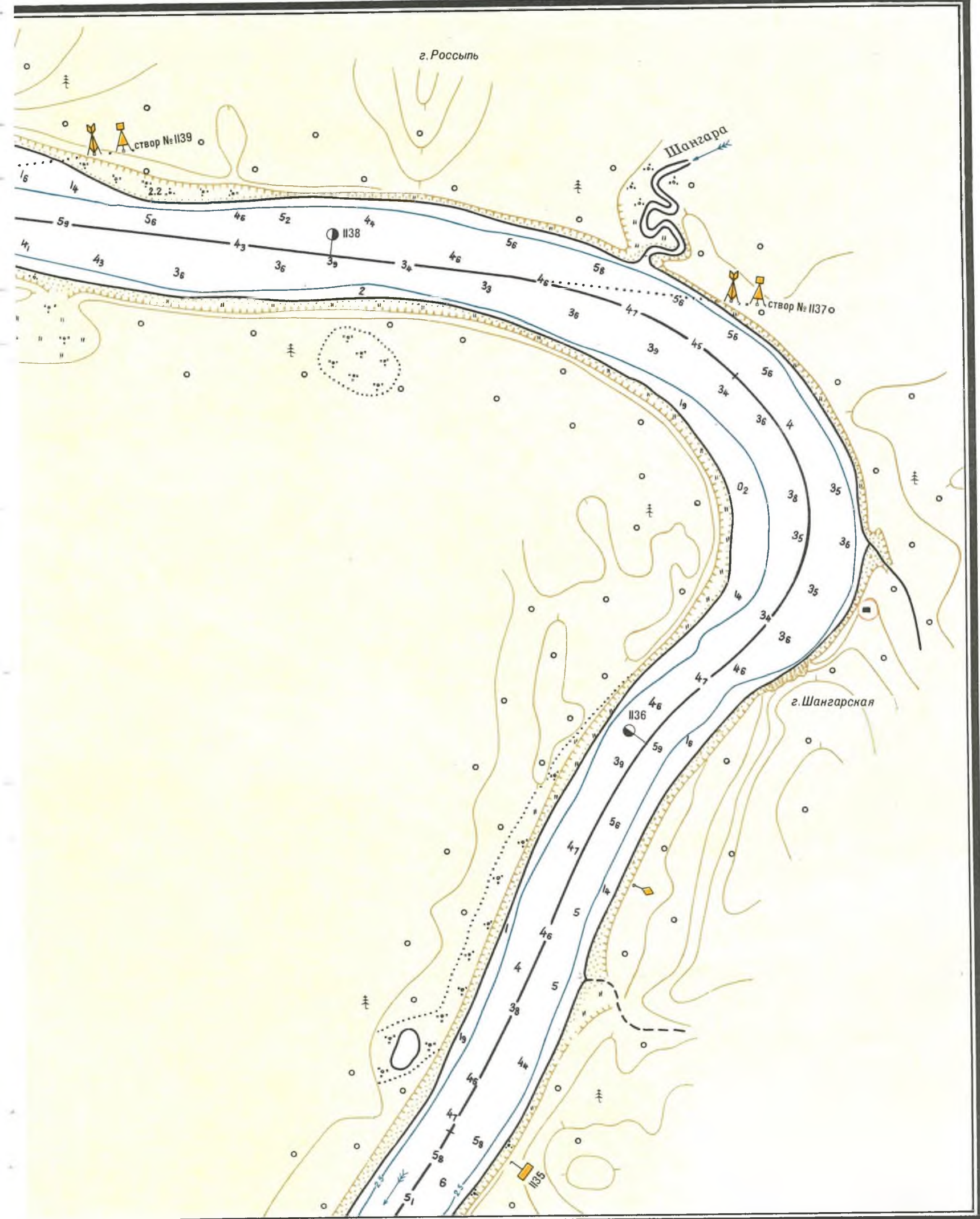
200 0 200 400 600 800 1000 м

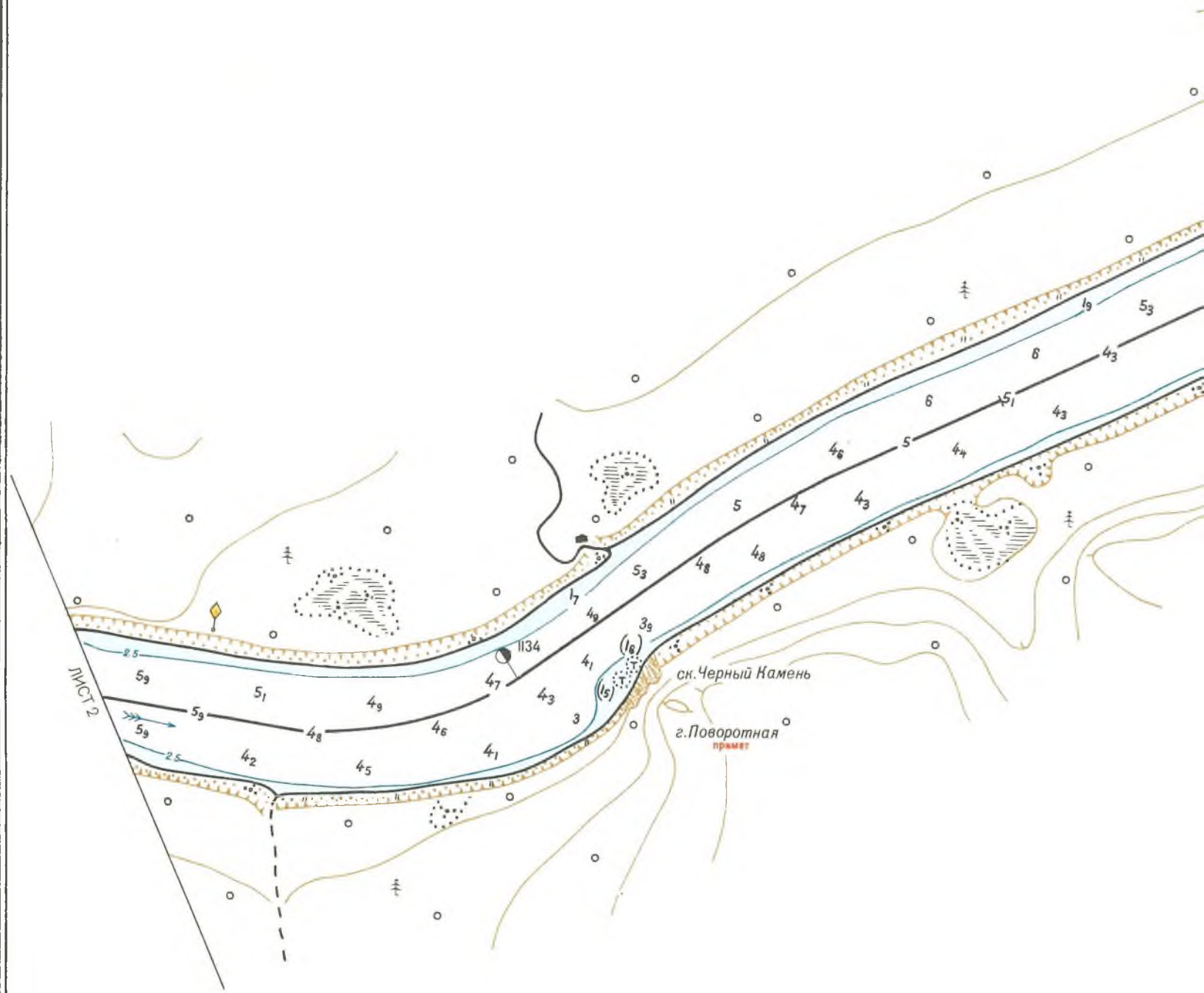




Масштаб 1:10 000

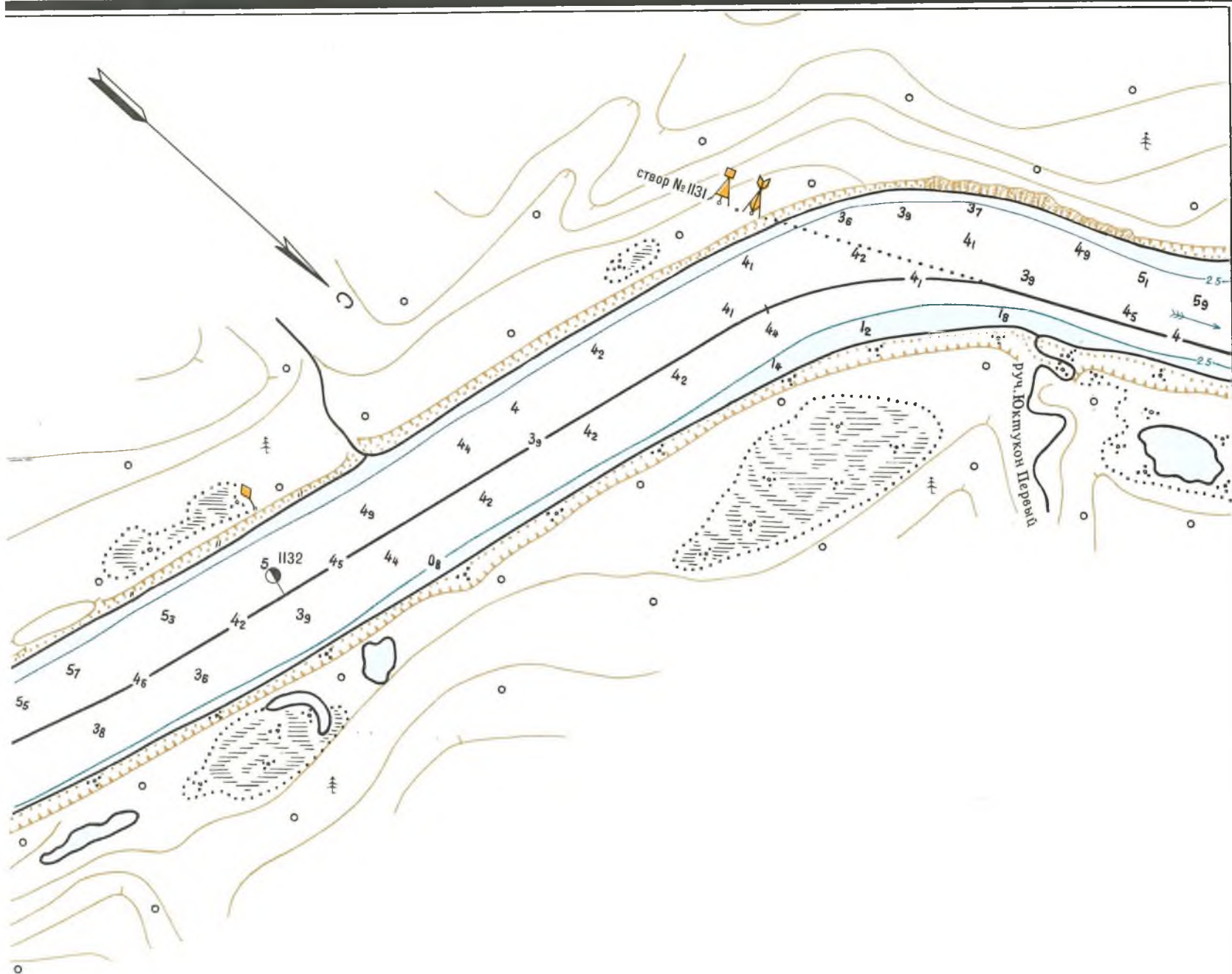


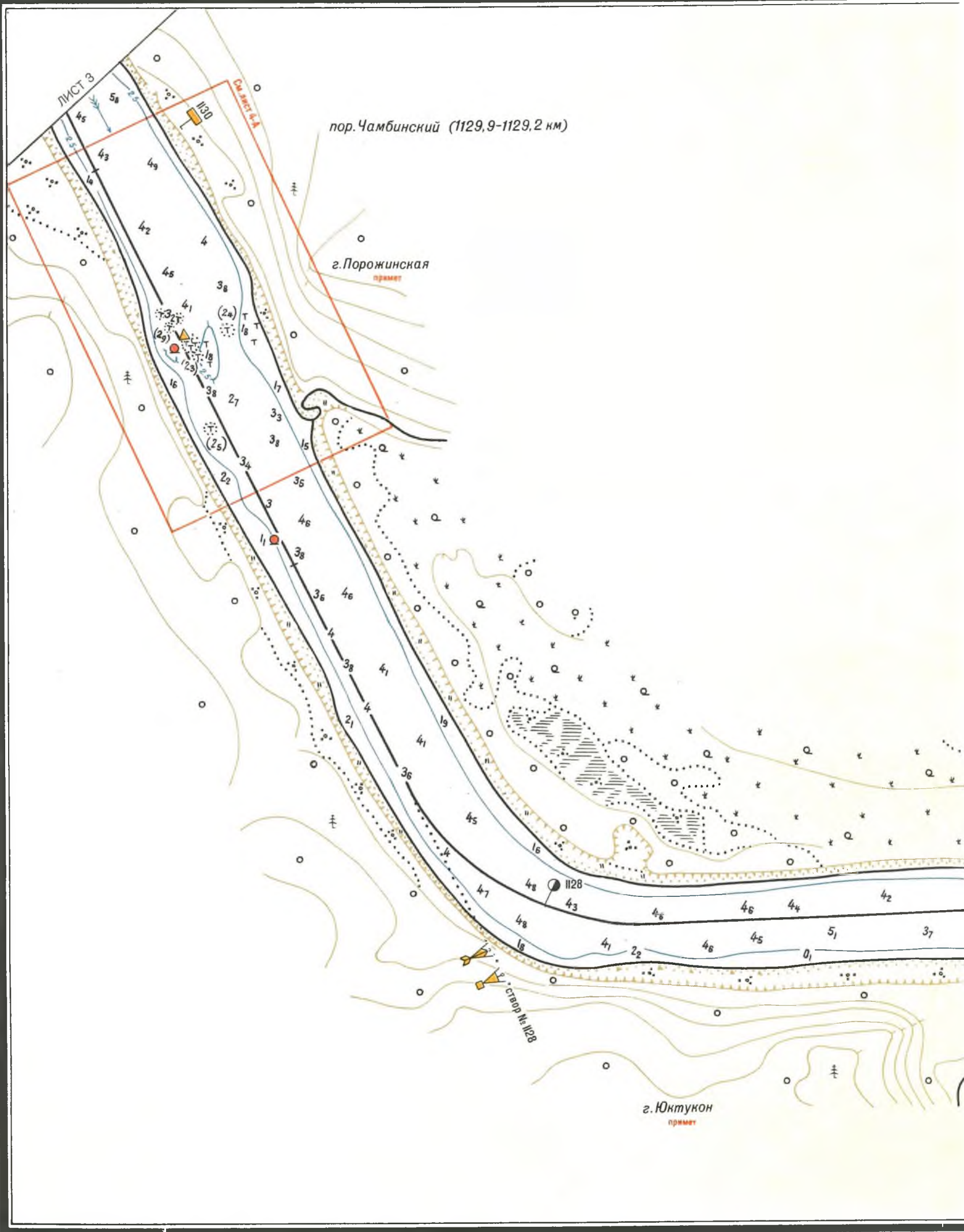




Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

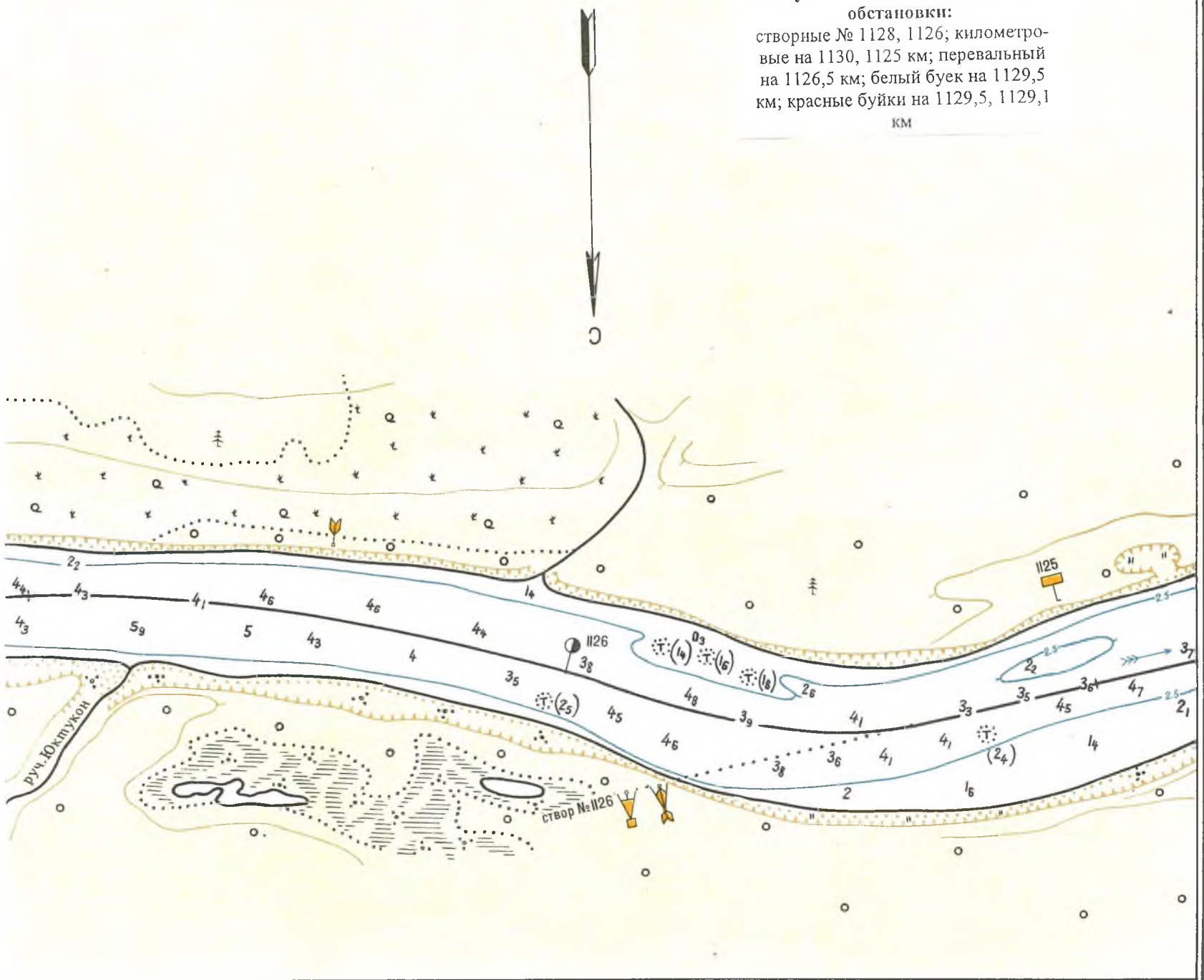




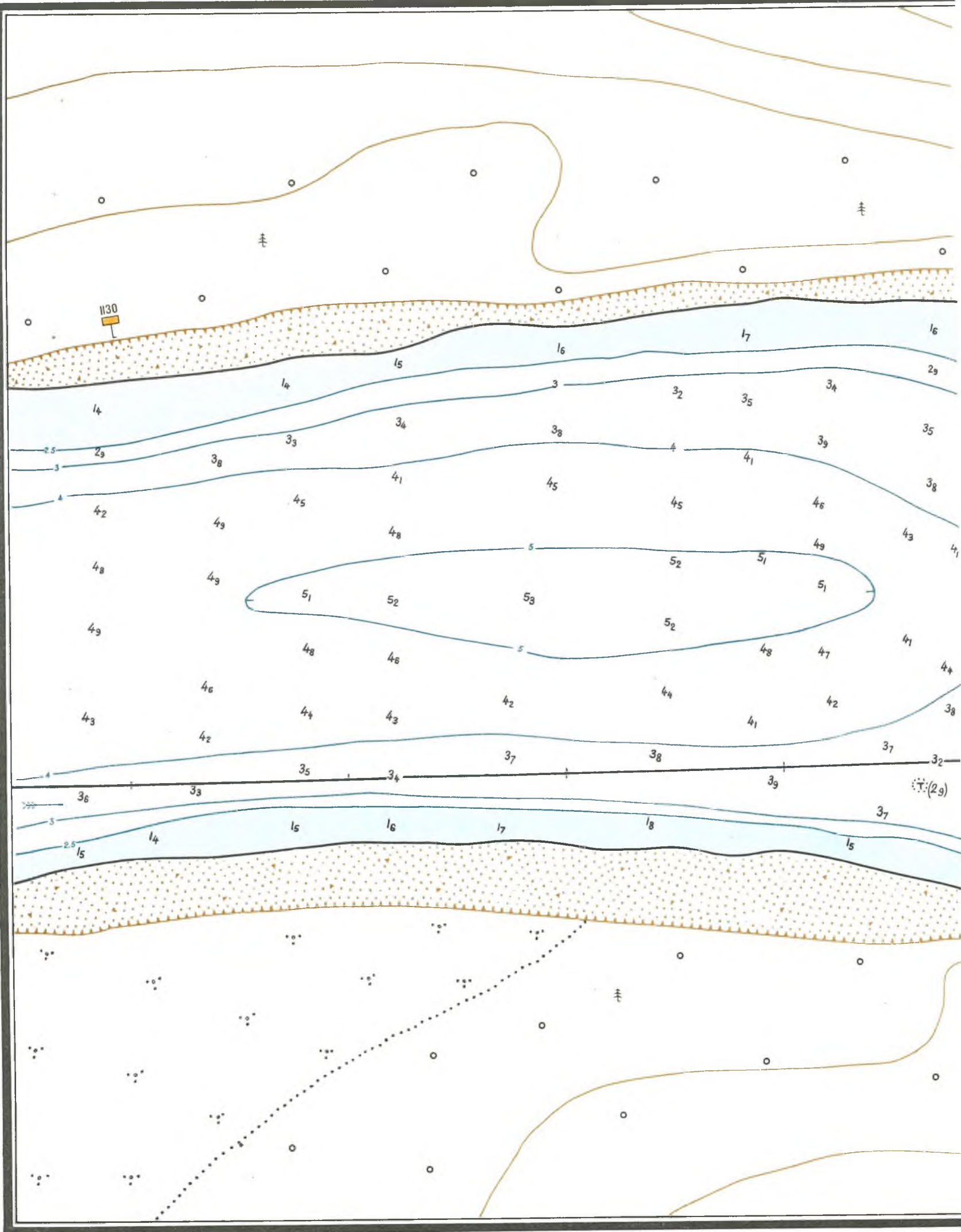
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:

створные № 1128, 1126;
километровые на 1130, 1125 км;
перевальный на 1126,5 км;
белый буйек на 1129,5 км;
красные буйки на 1129,5, 1129,1 км;

КМ



РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА порог Чамбинский

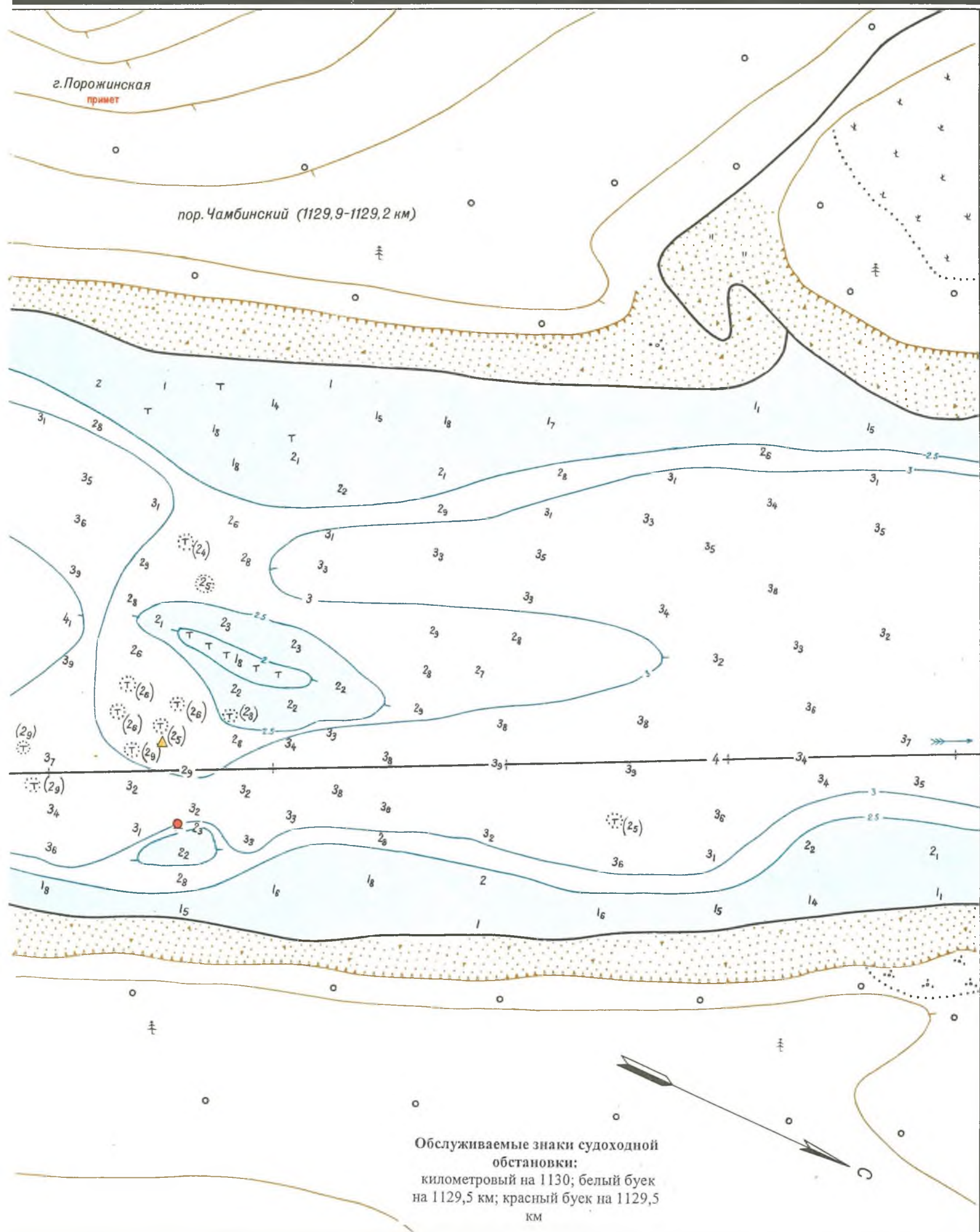


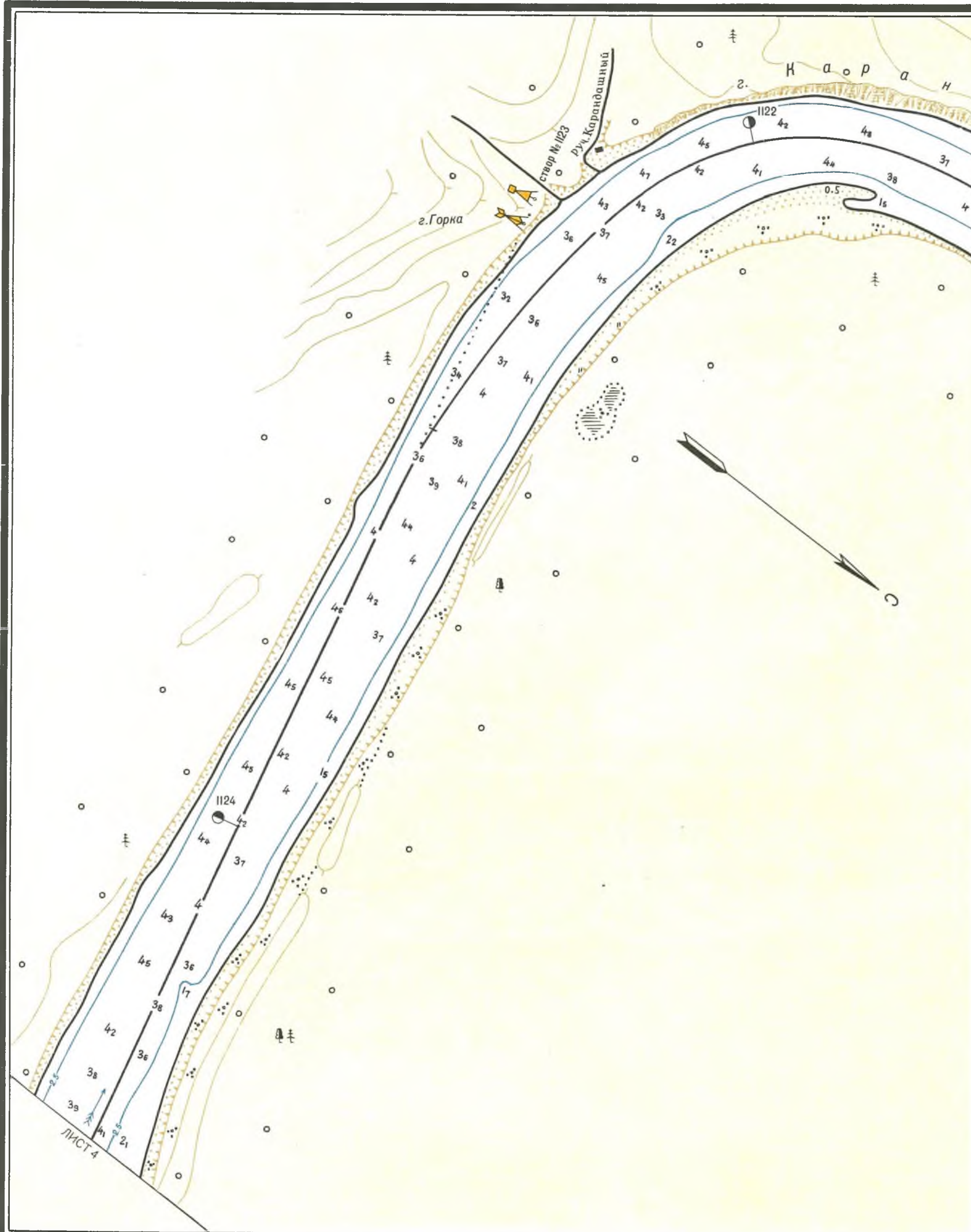
Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м

г.Порожинская
примет

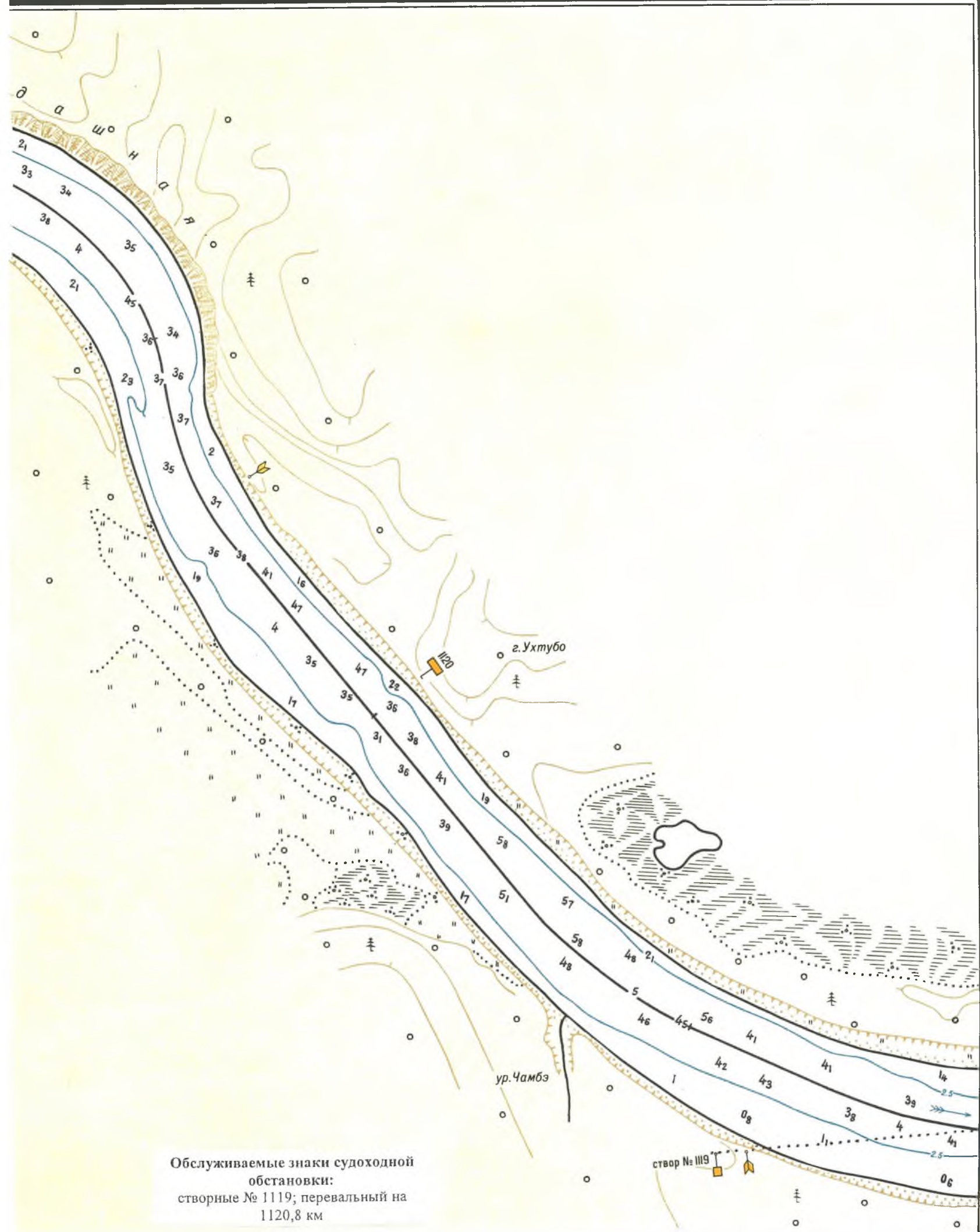
пор. Чамбинский (1129,9-1129,2 км)





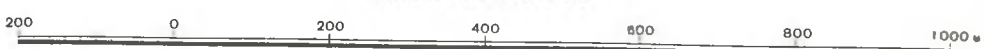
Масштаб 1:10 000

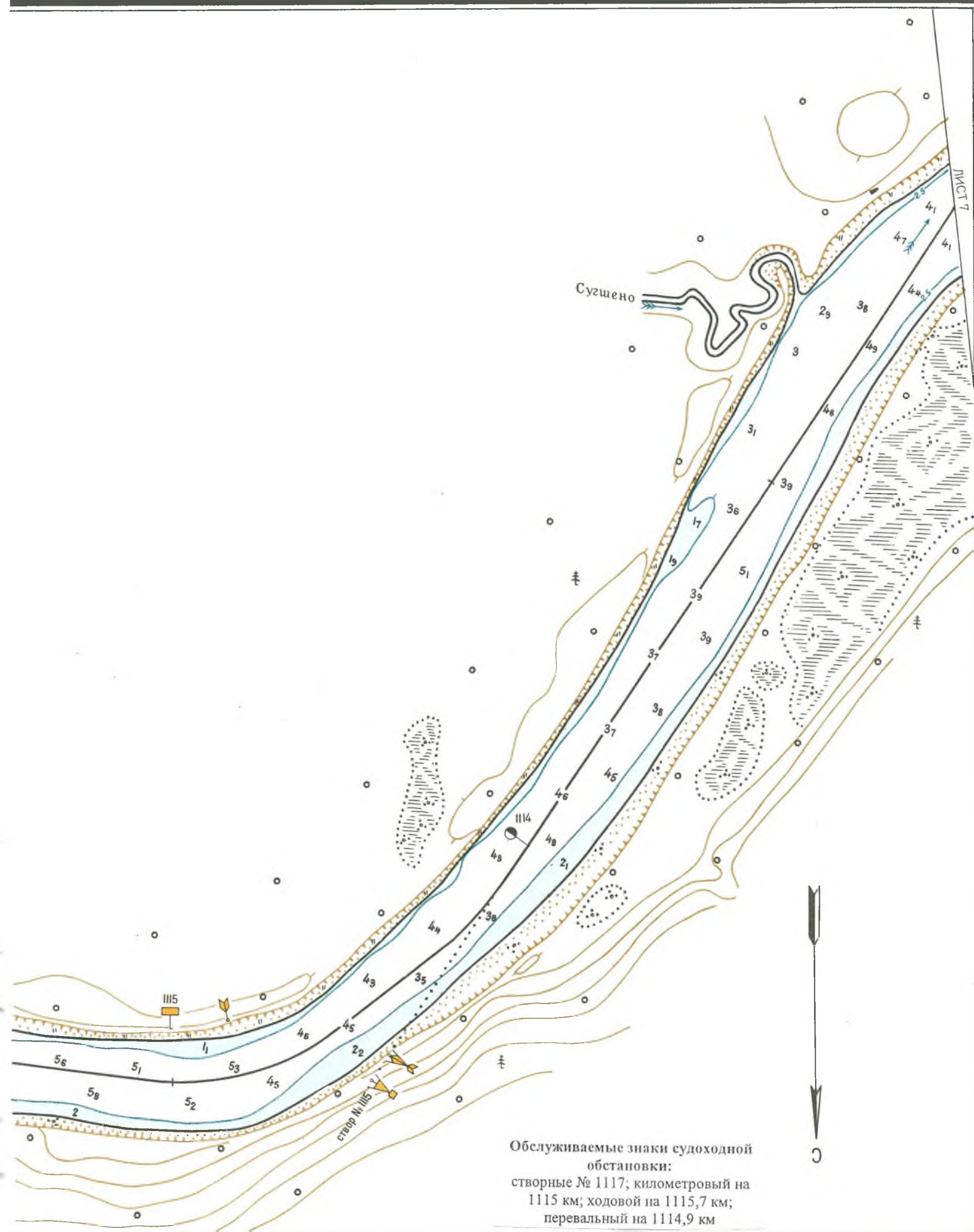




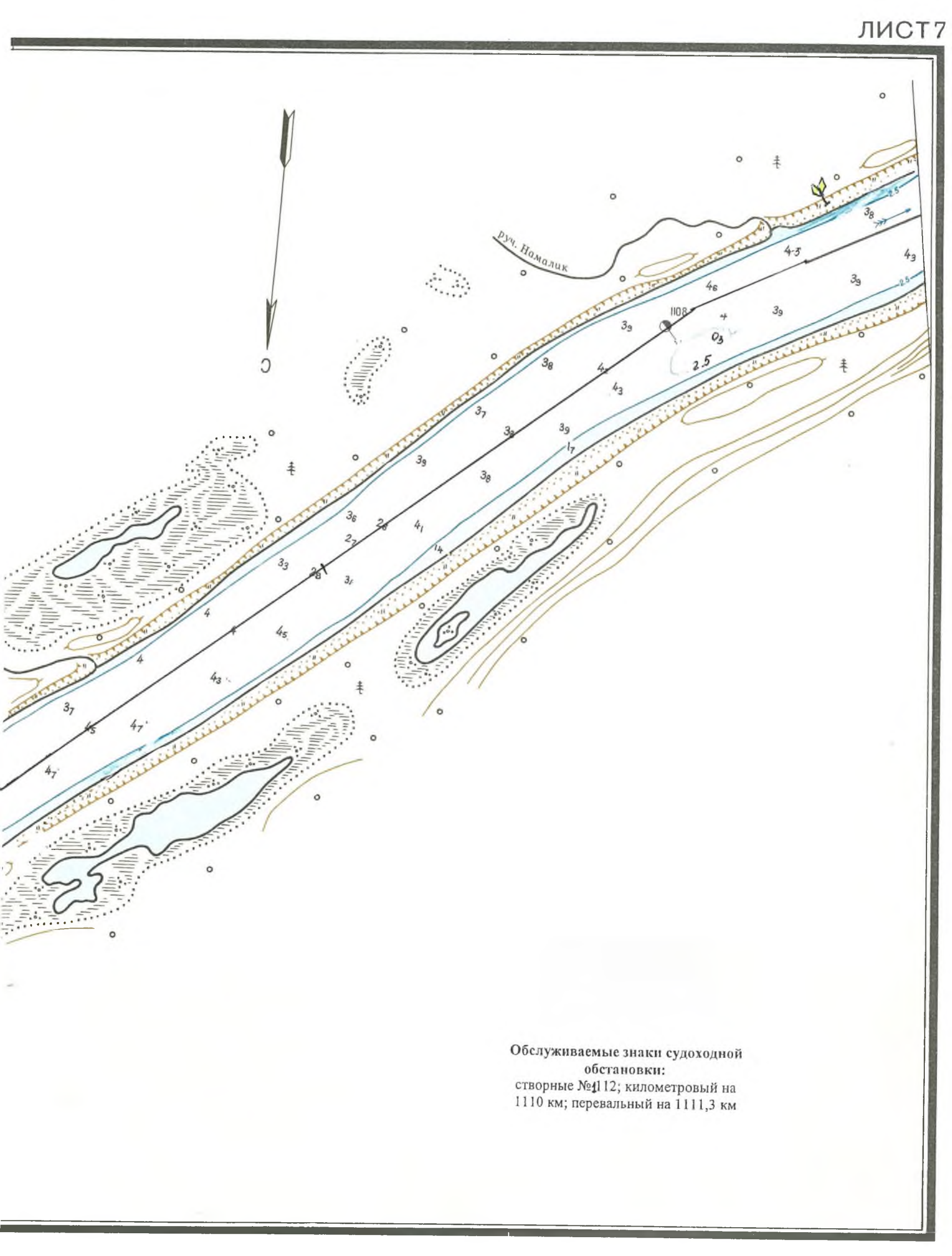


Масштаб 1:10 000







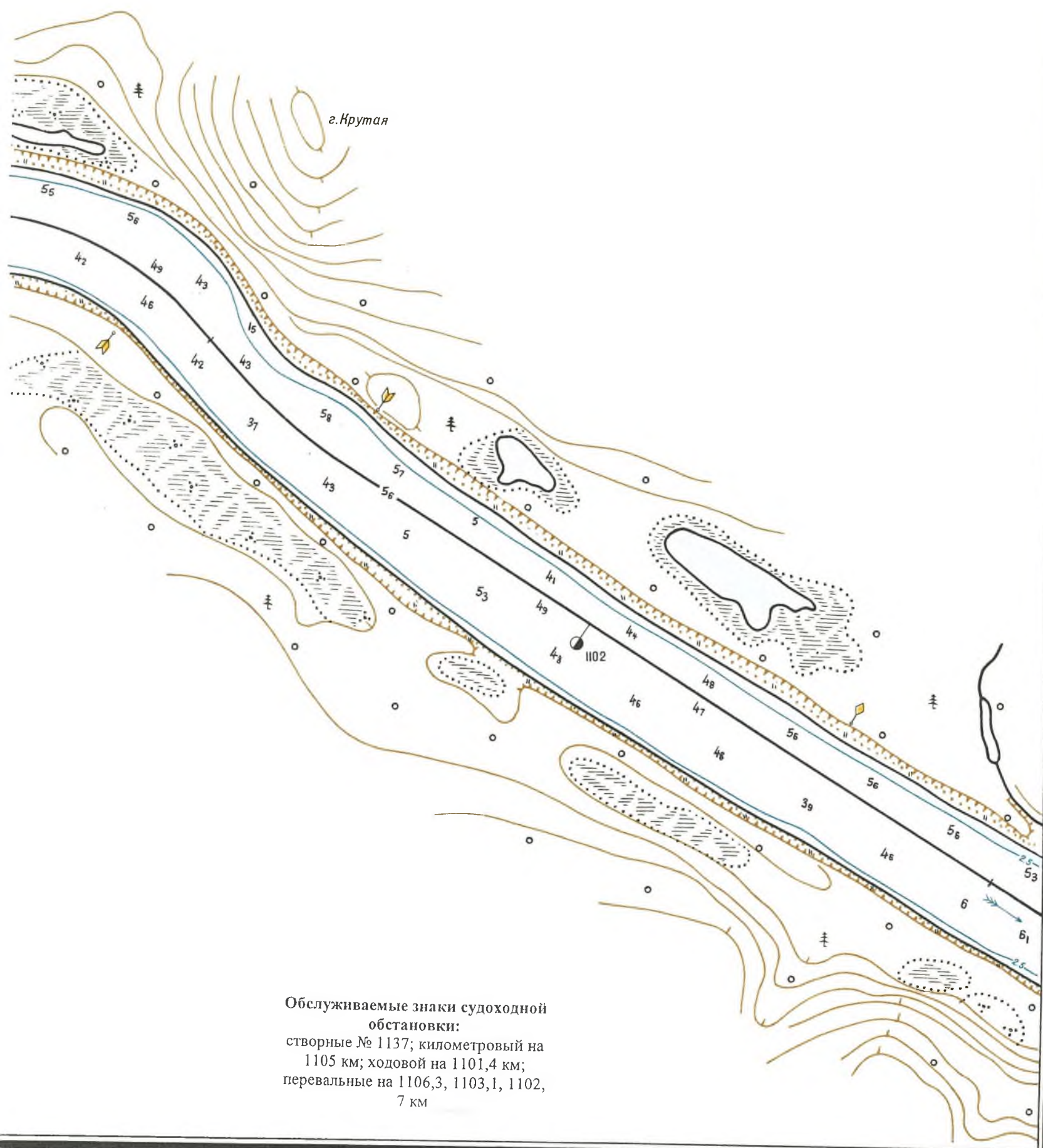


ЛИСТ 7

Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные №12; километровый на
1110 км; перевальный на 1111,3 км



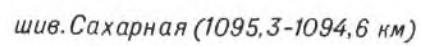
A horizontal number line with tick marks at 200, 0, 200, 400, 600, 800, and 1000 m.



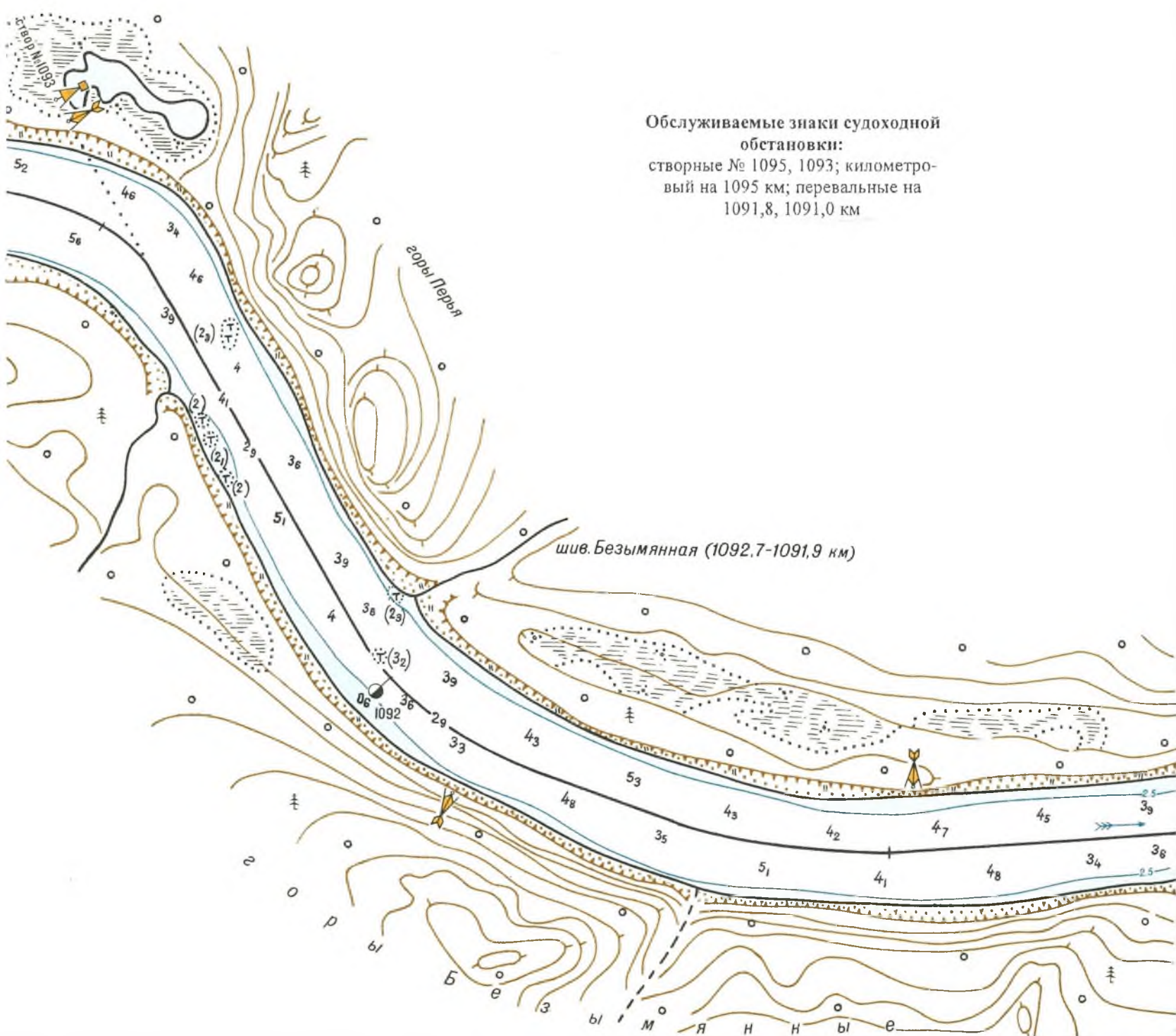


Масштаб 1:10 000

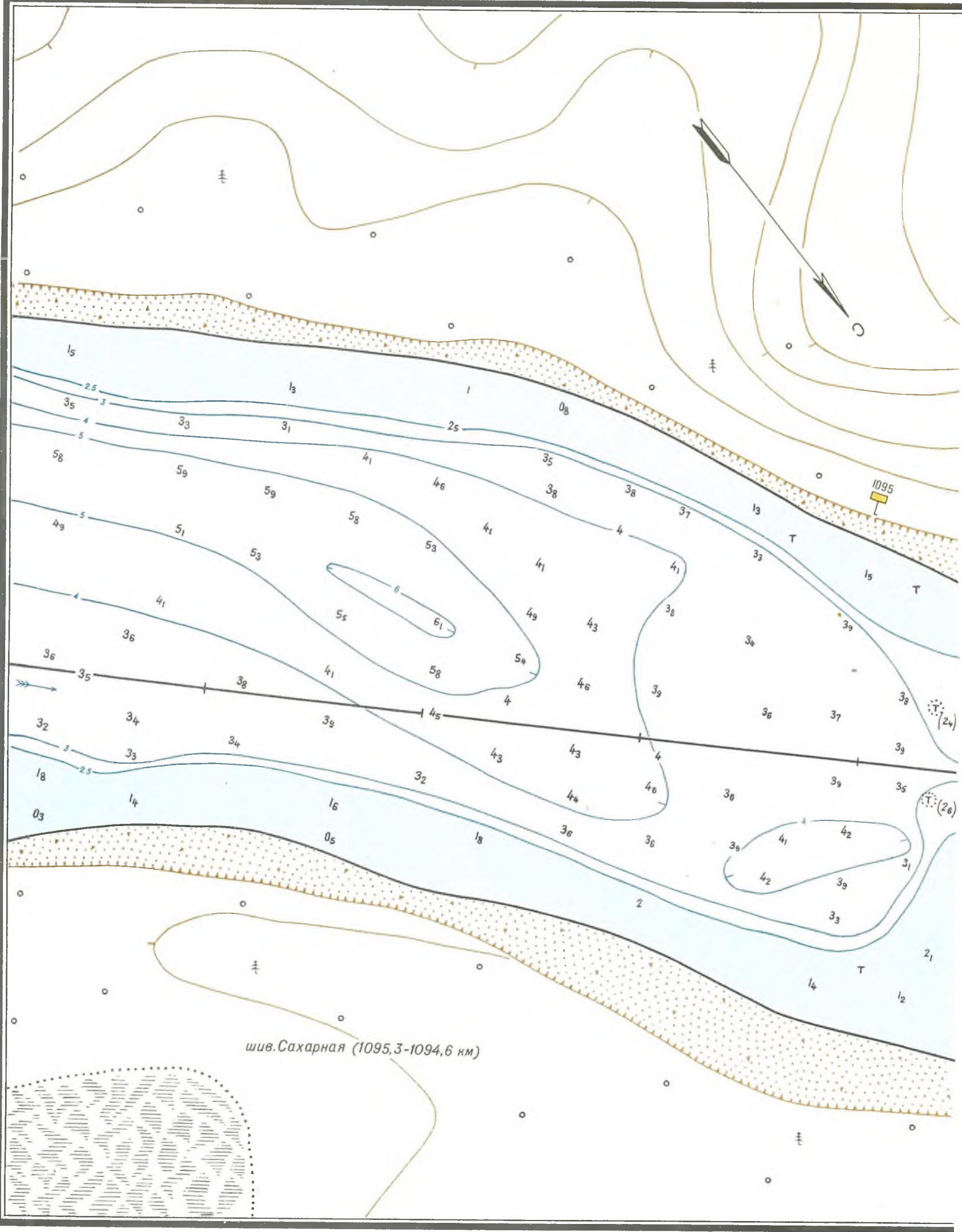
200 0 200 400 600 800 1000 м



Time (min)	HCT116 (○)	HCT116 + p53 (●)	HCT116 + p53 + p21 (■)
0	100	100	100
200	120	180	180
400	140	170	170
600	160	160	160
800	170	150	150
1000	180	140	140

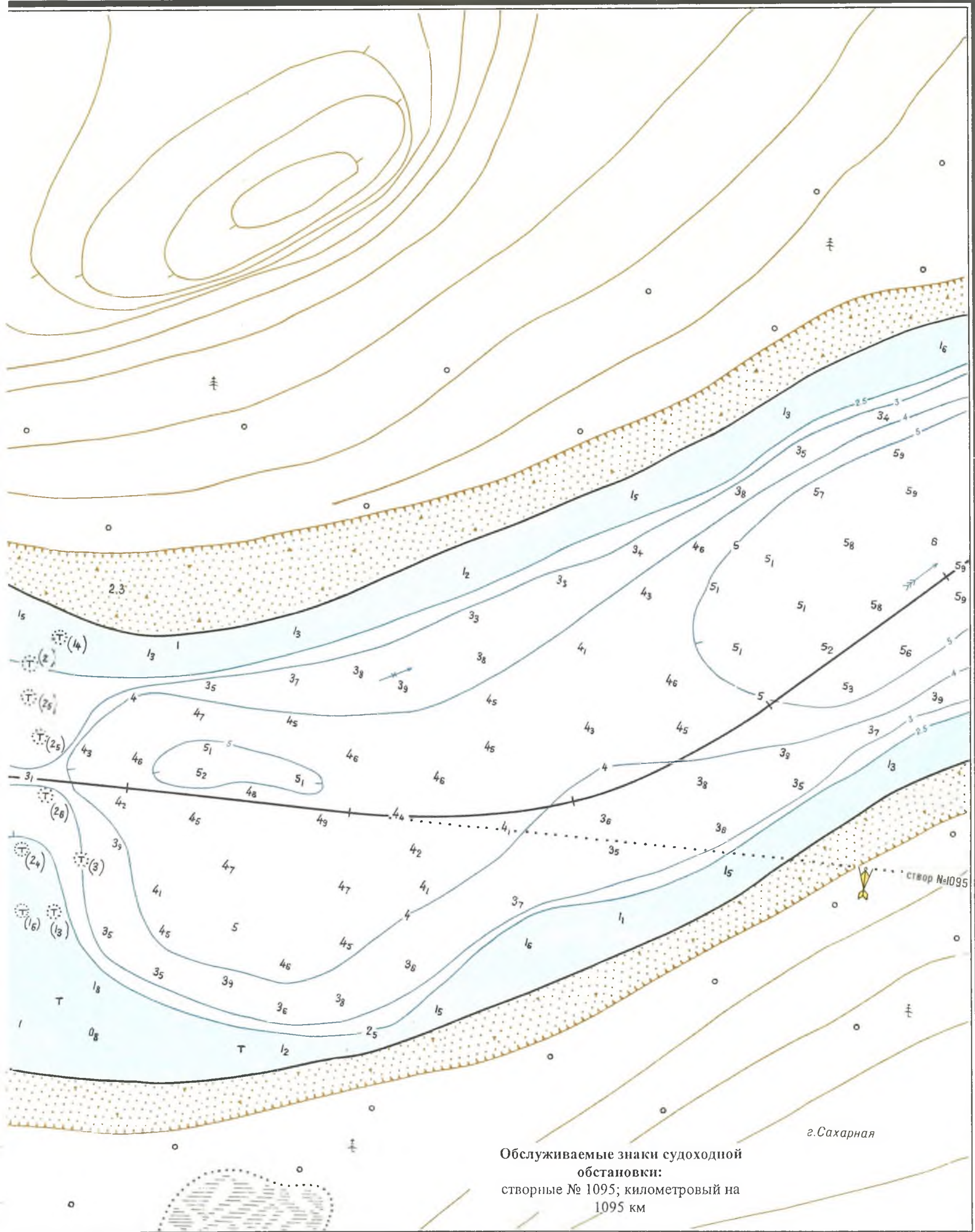


РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Сахарная

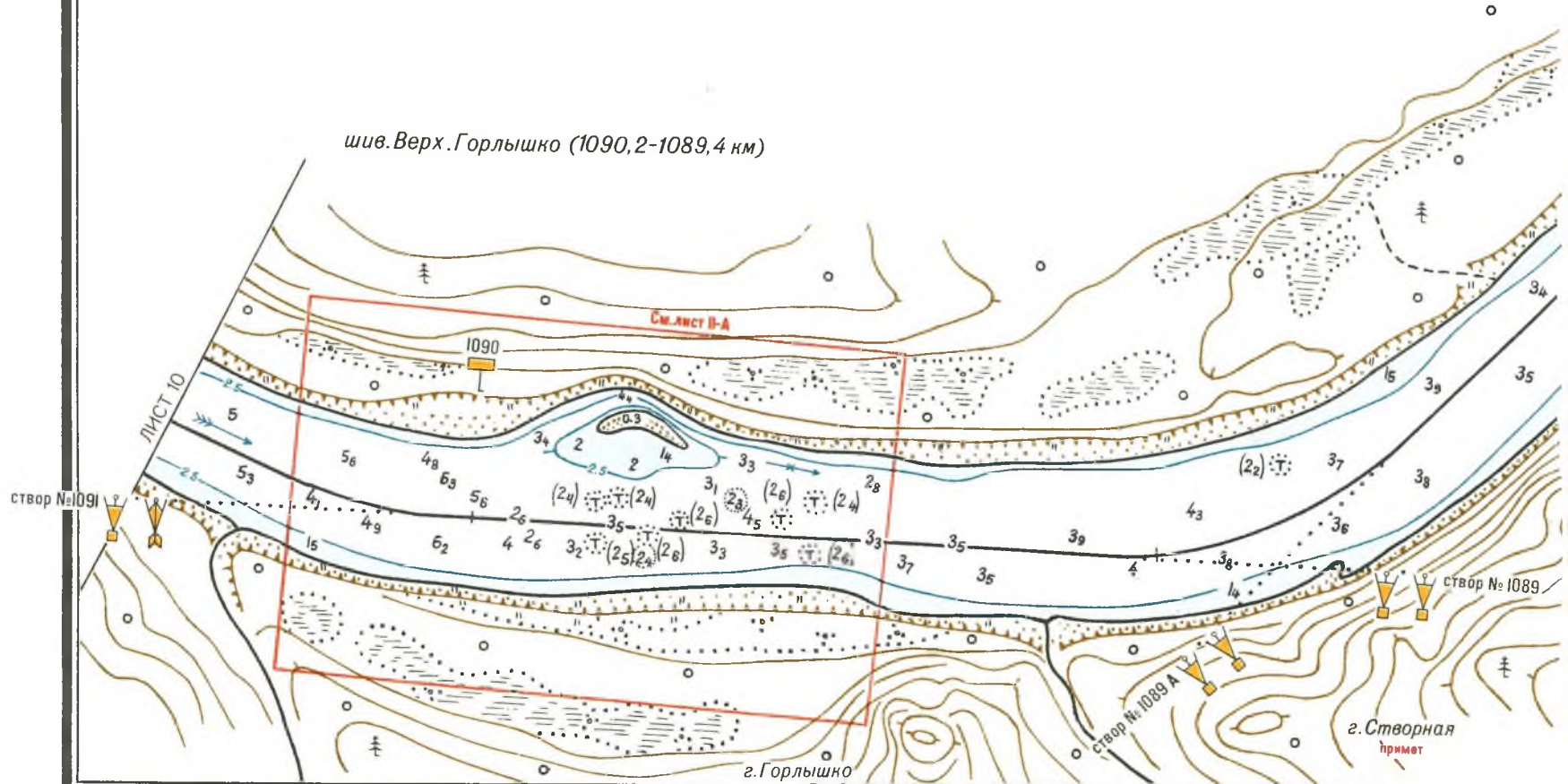


Масштаб 1:2000



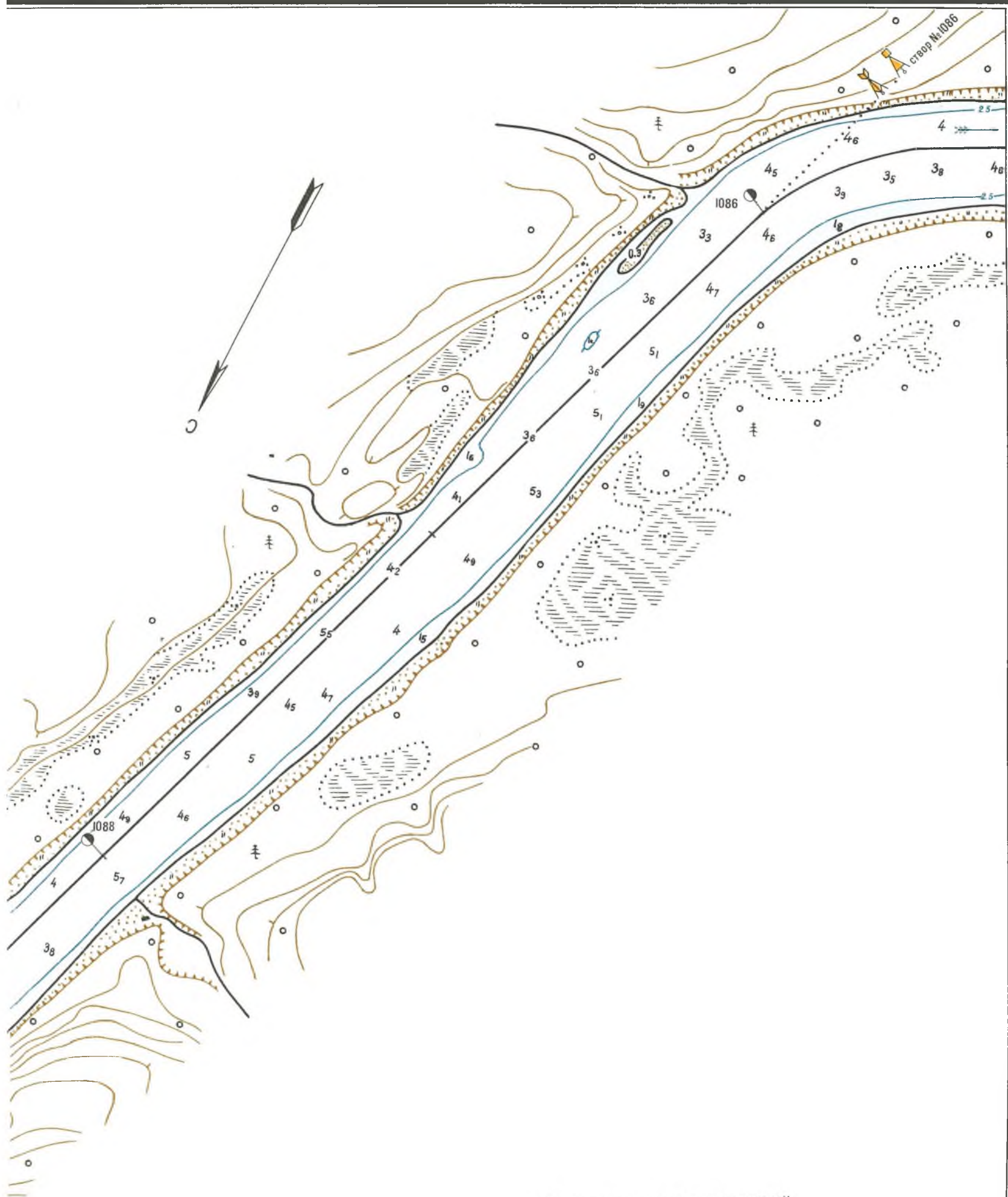


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1095; километровый на
1095 км

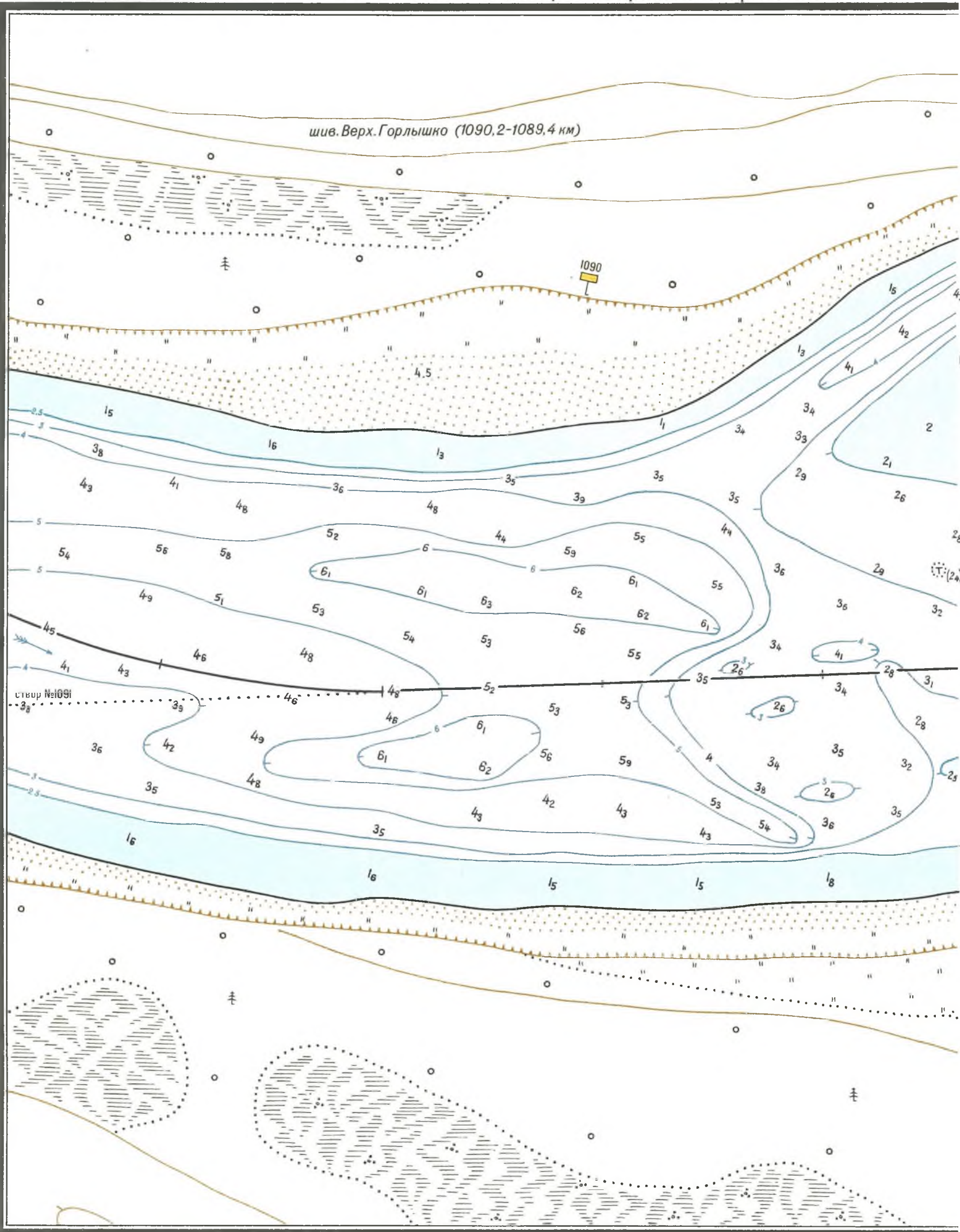


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

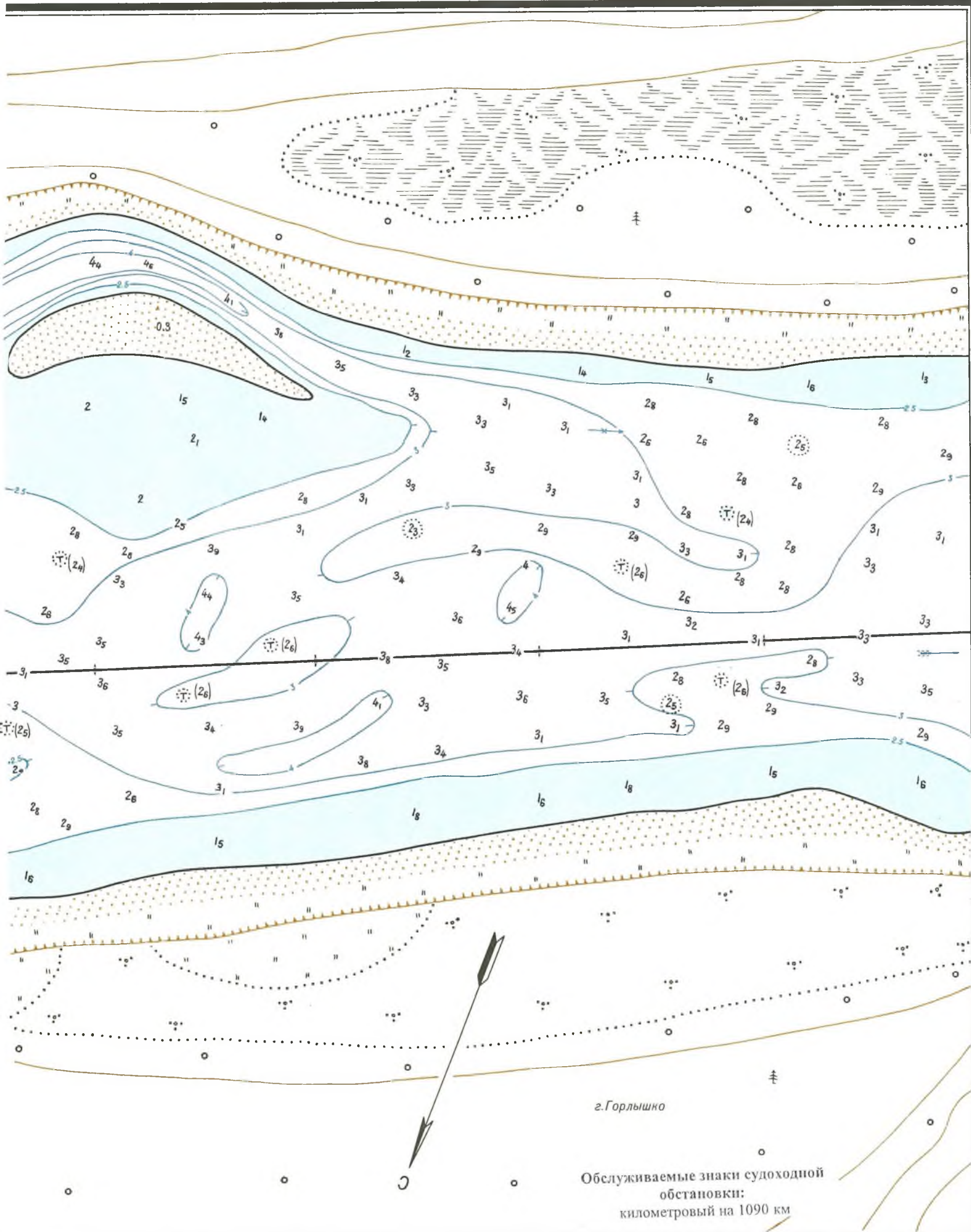


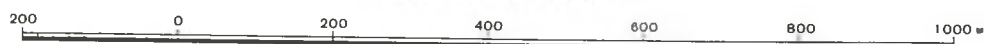
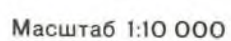
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1091, 1089А, 1089;
километровый на 1090 км

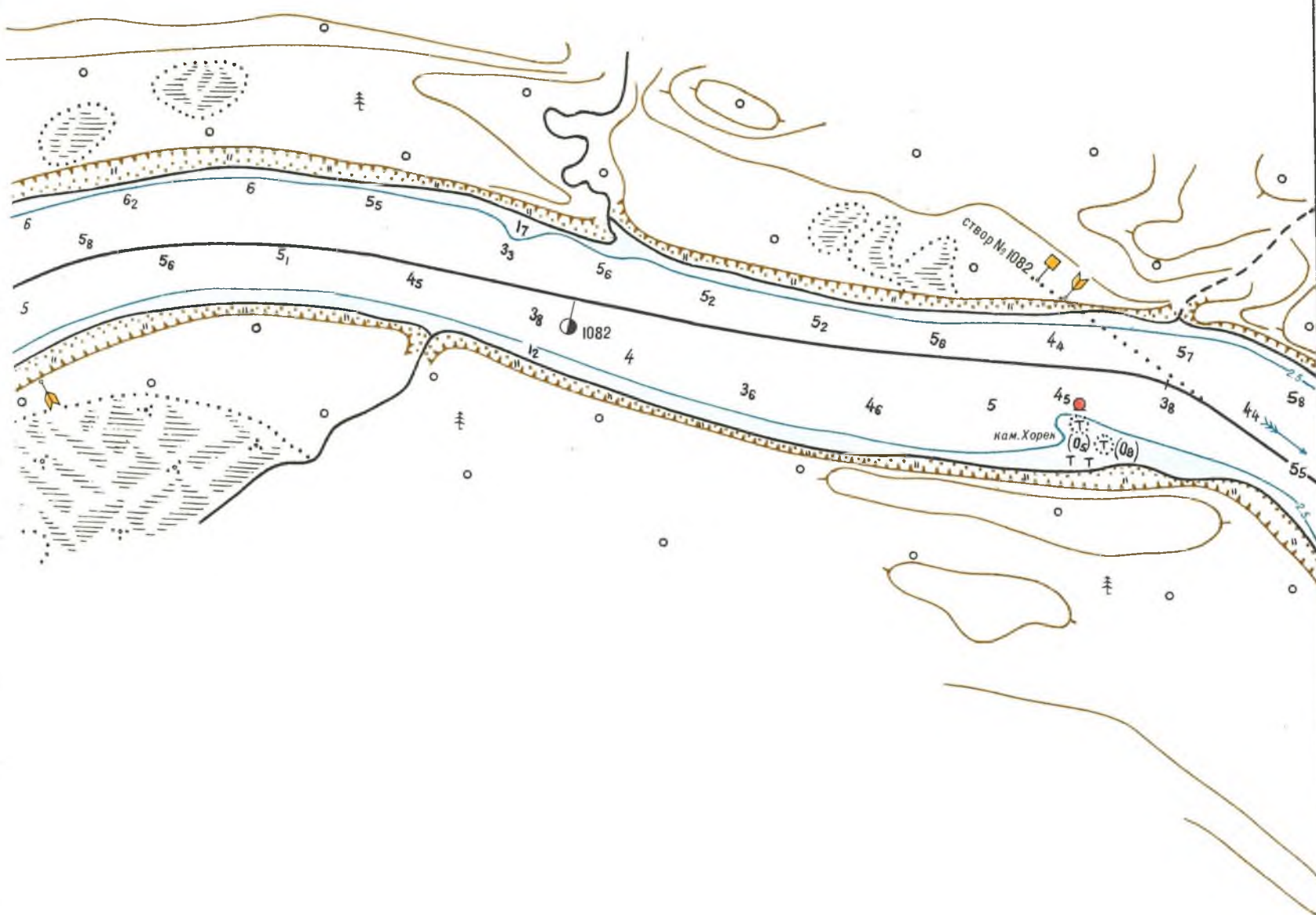


Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м

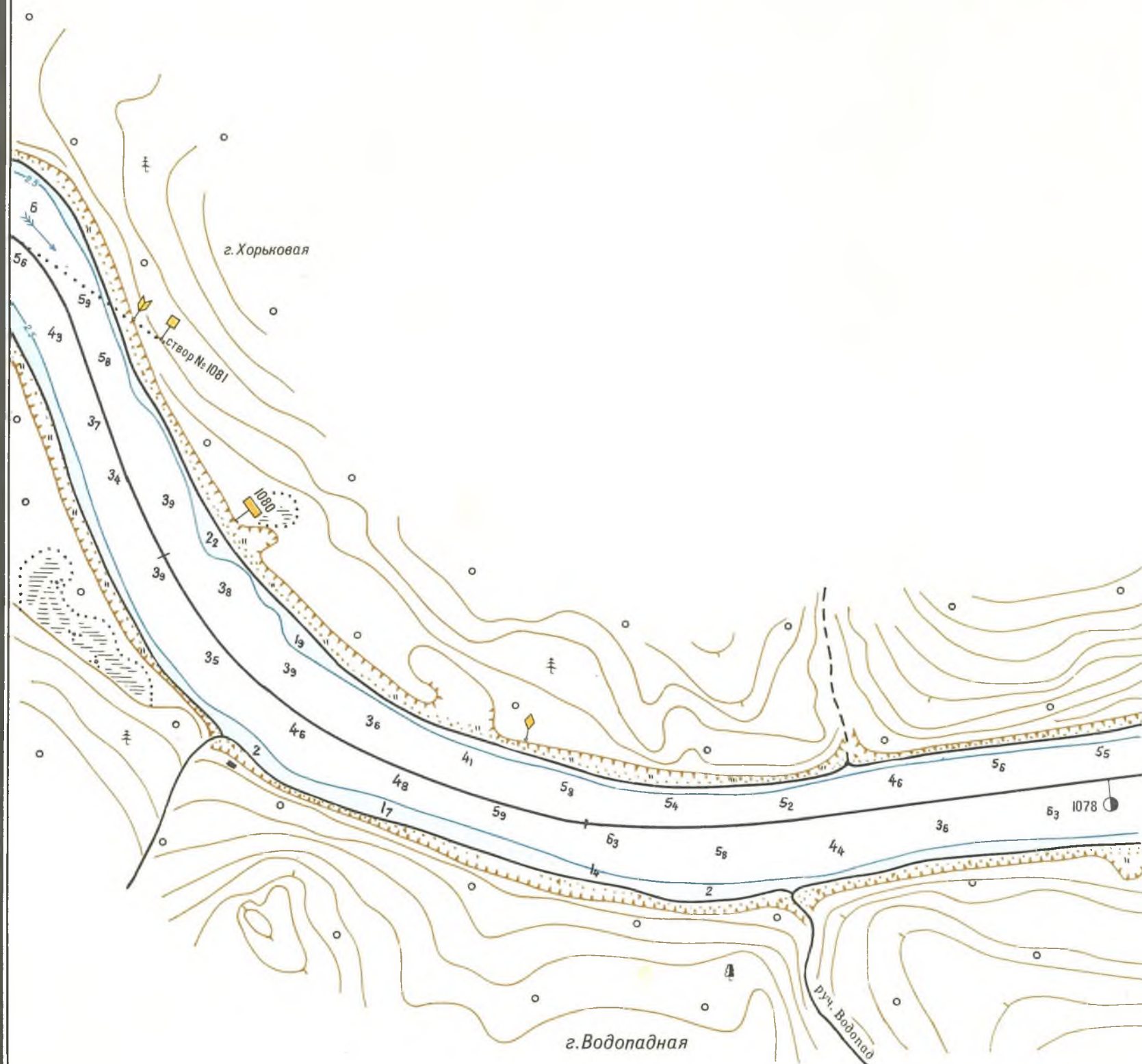






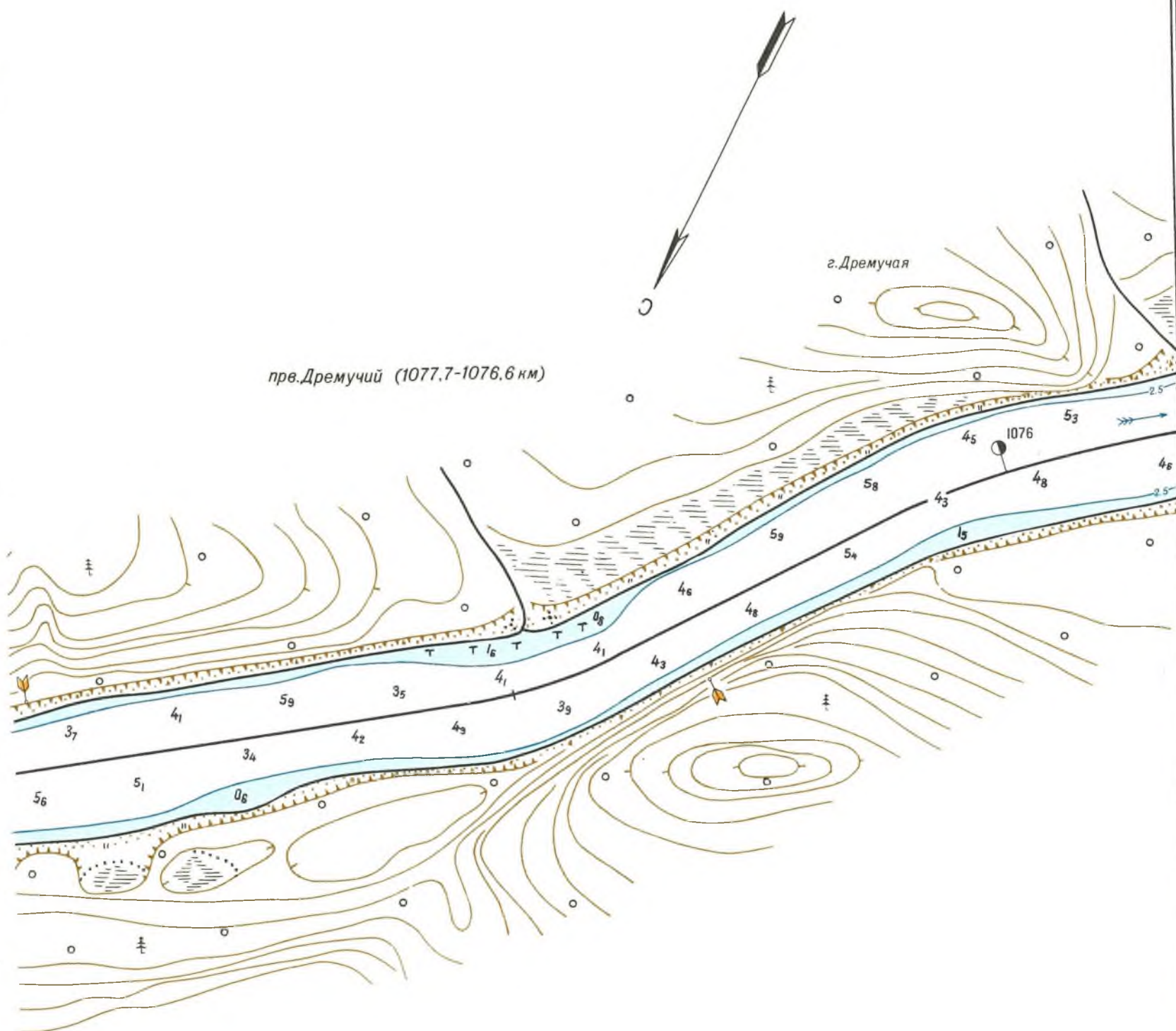
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:

створные № 1082; километровый на
1085 км; ходовой на 1084,5 км;
перевальные на 1084,0, 1083,0 км;
красный буй на 1081,1 км

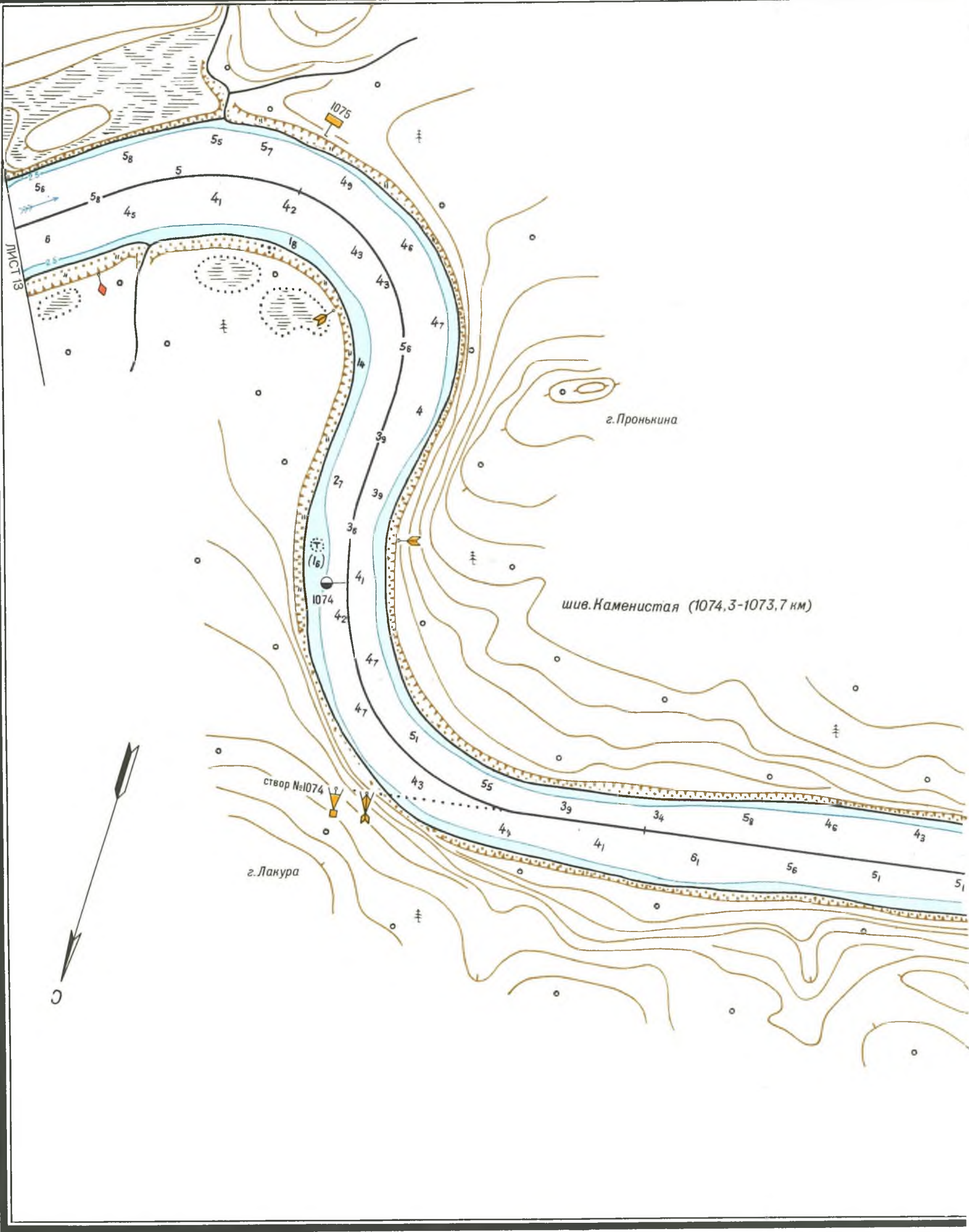


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1 000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 1080 км; ходовой
на 1079,1 км; перевальные на 1077,9,
1076,7 км

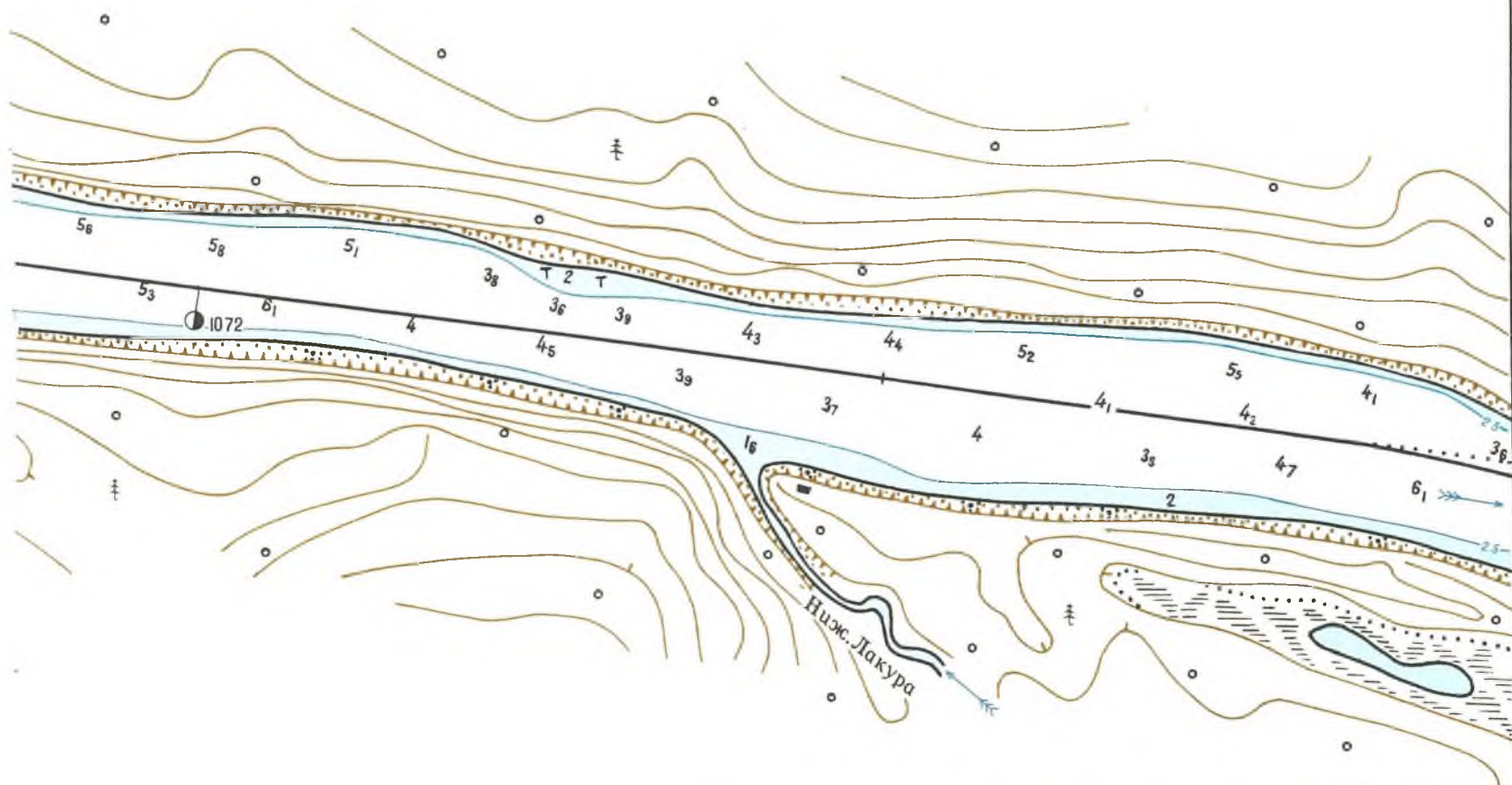


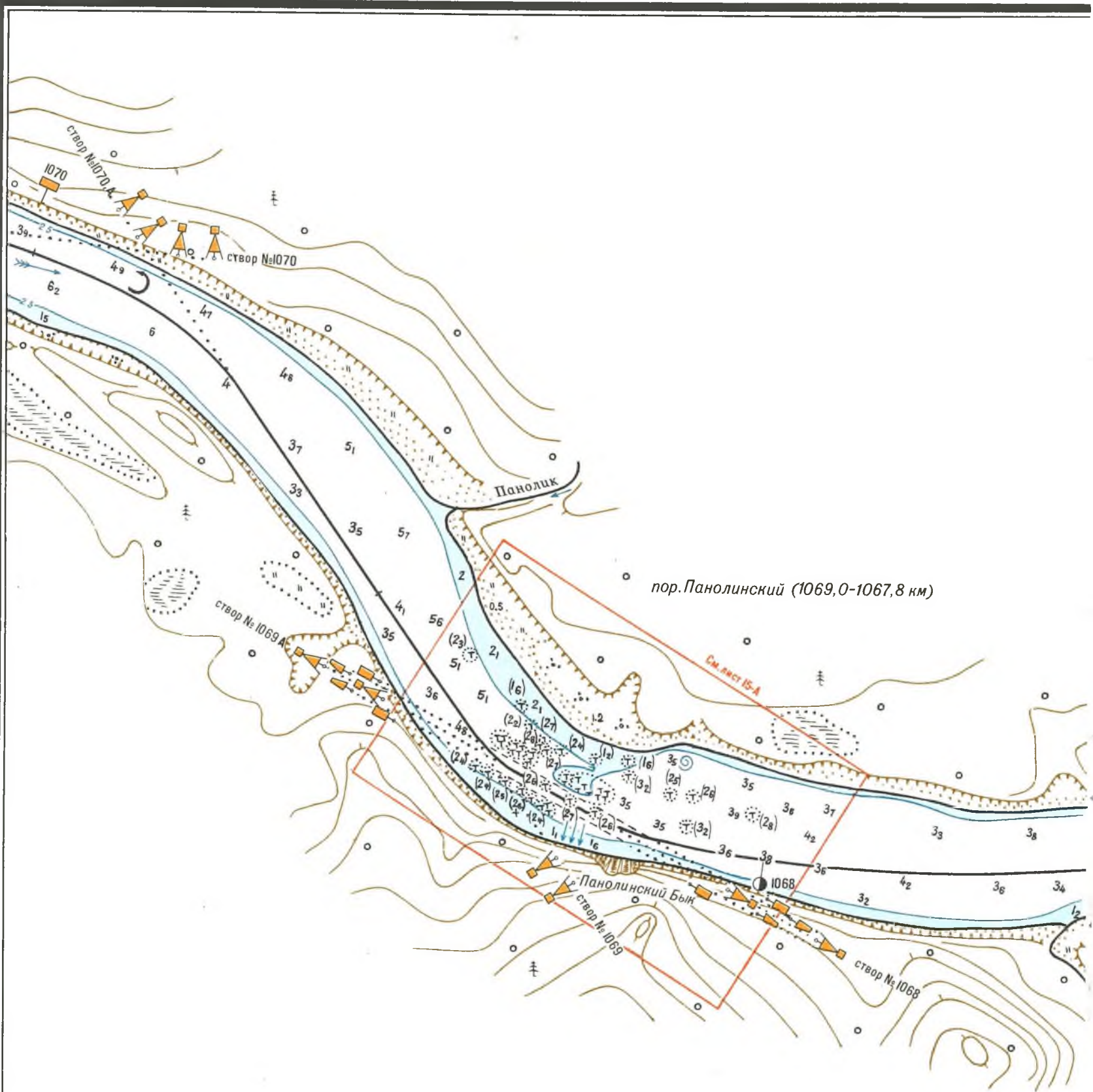
Масштаб 1:10 000



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1074; километровый на
1075 км; ходовой на 1075,6 км;
перевальные на 1074,7, 1074,1

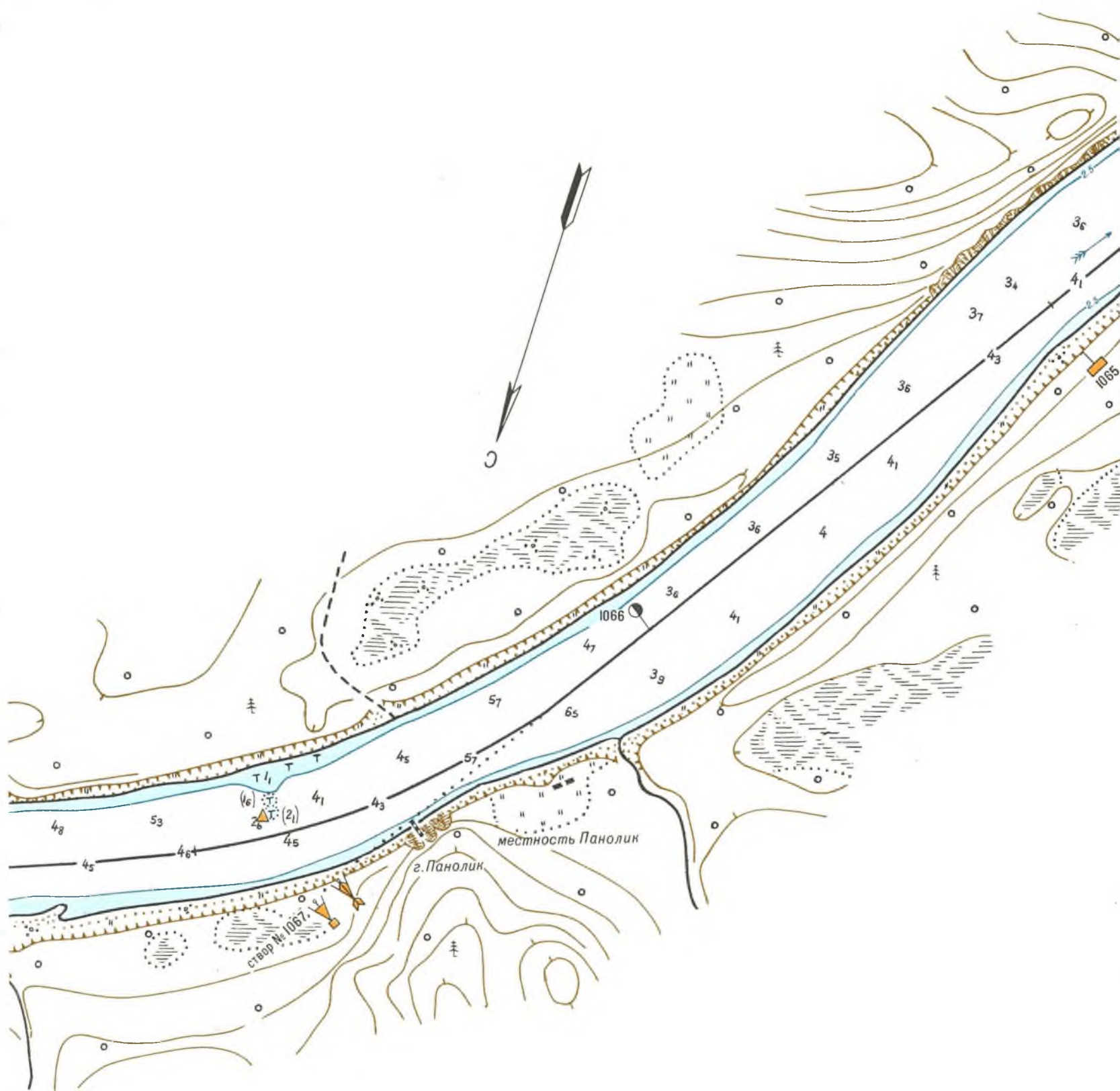
прк.Лакурский (1071.9-1071.1 км)





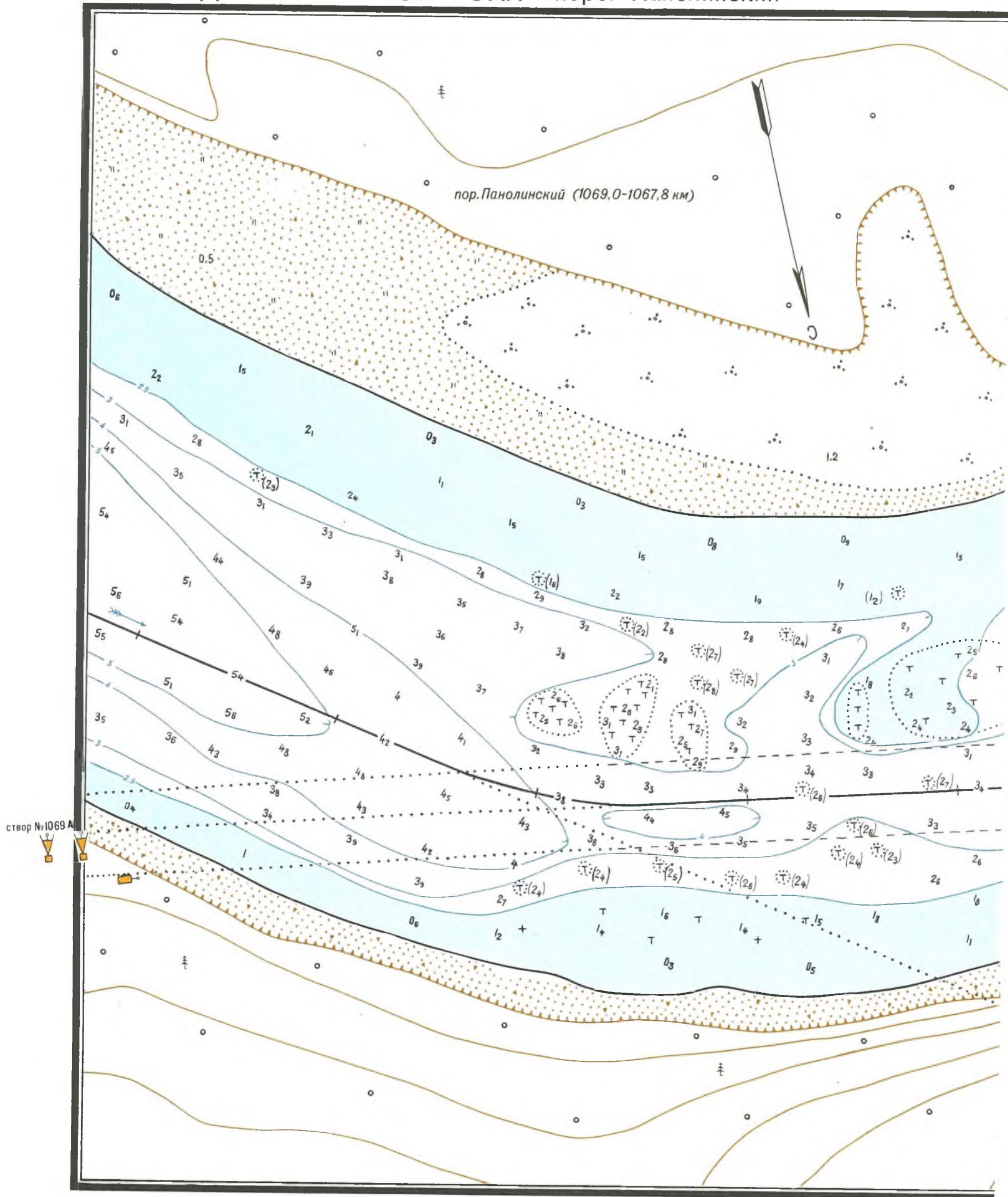
Масштаб 1:10 000





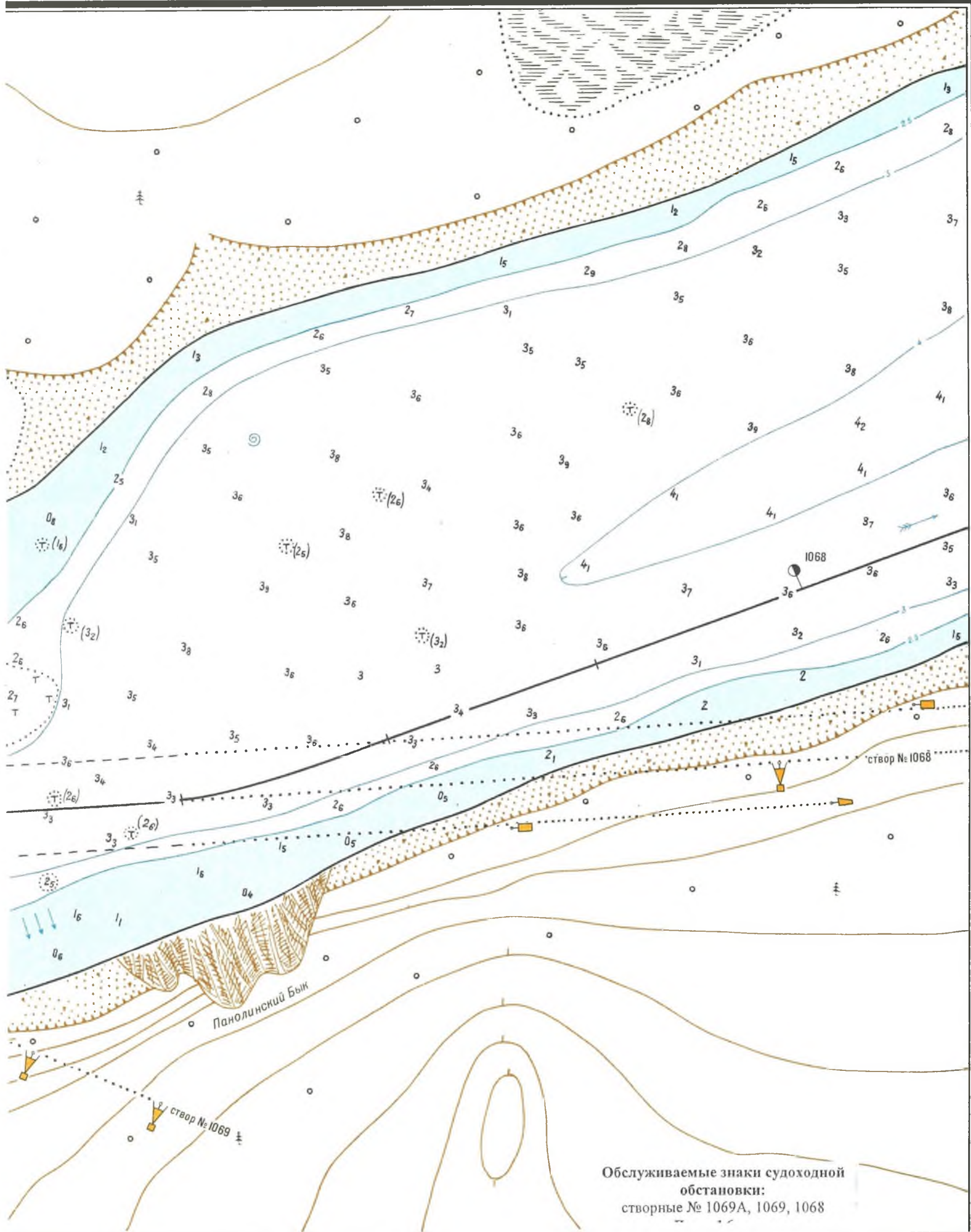
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1070А, 1069А, 1069,
1068; километровые на 1070, 1065
км; белый буск на 1066,9 км

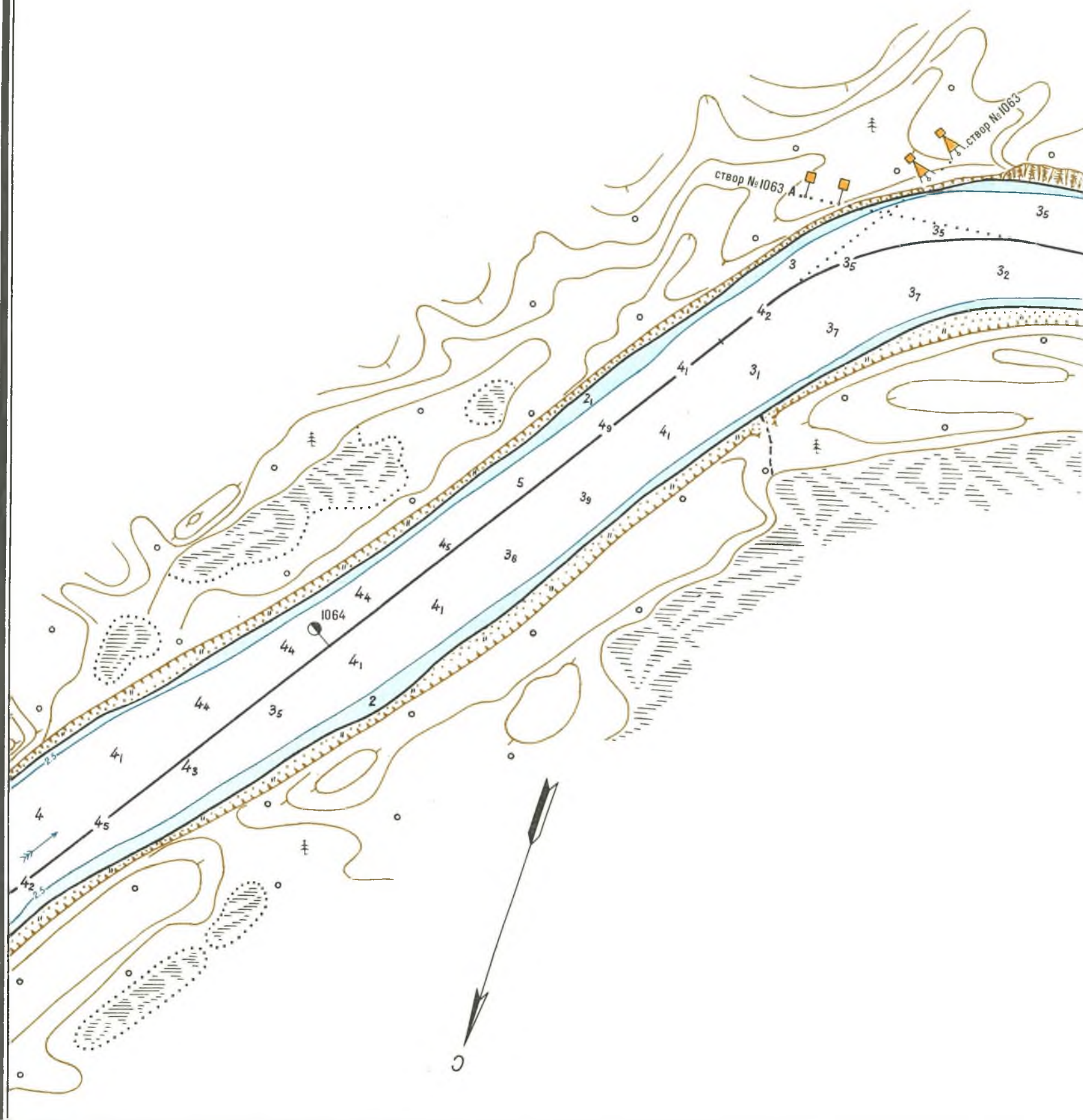
РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА порог Панолинский



Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м





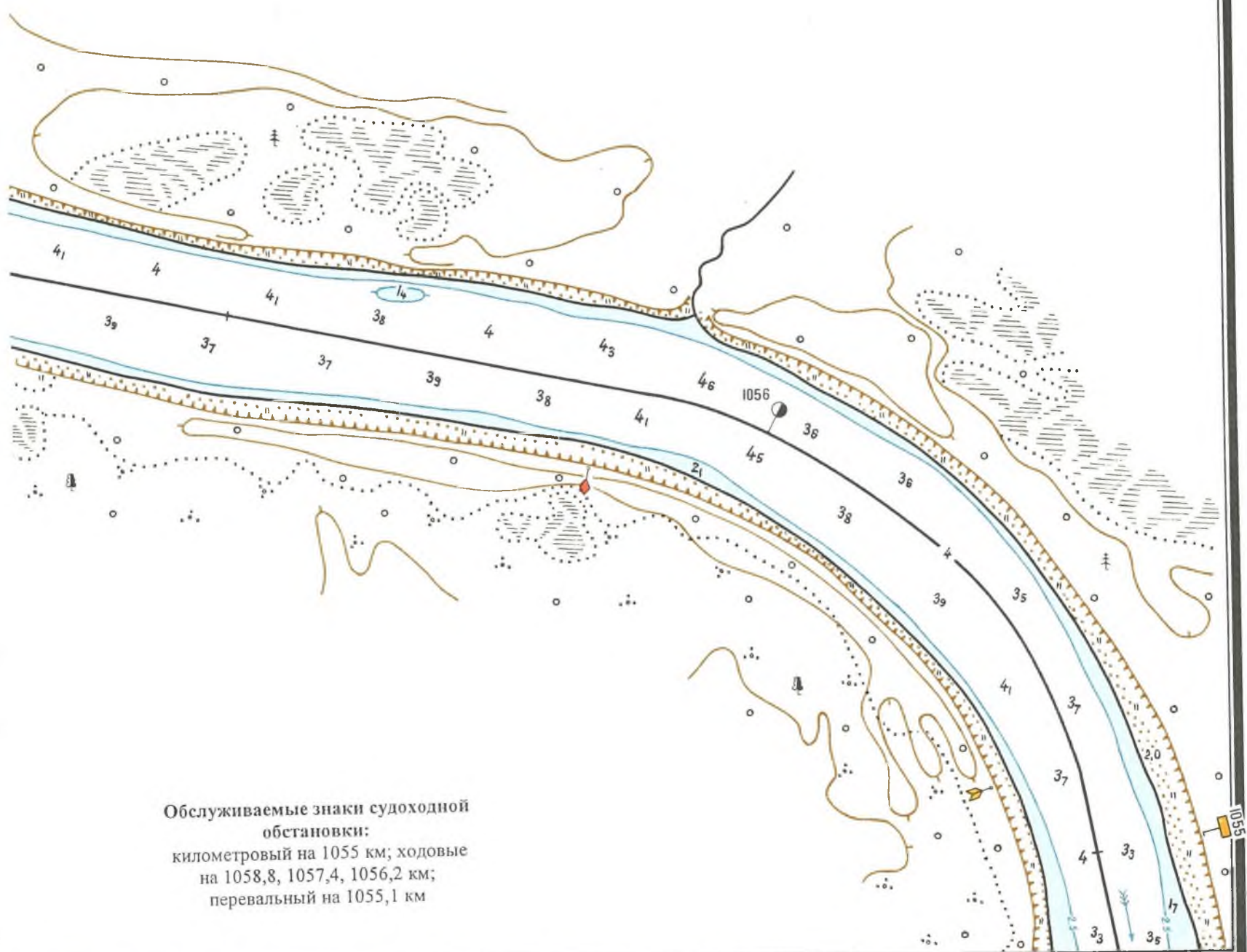
Масштаб 1:10 000

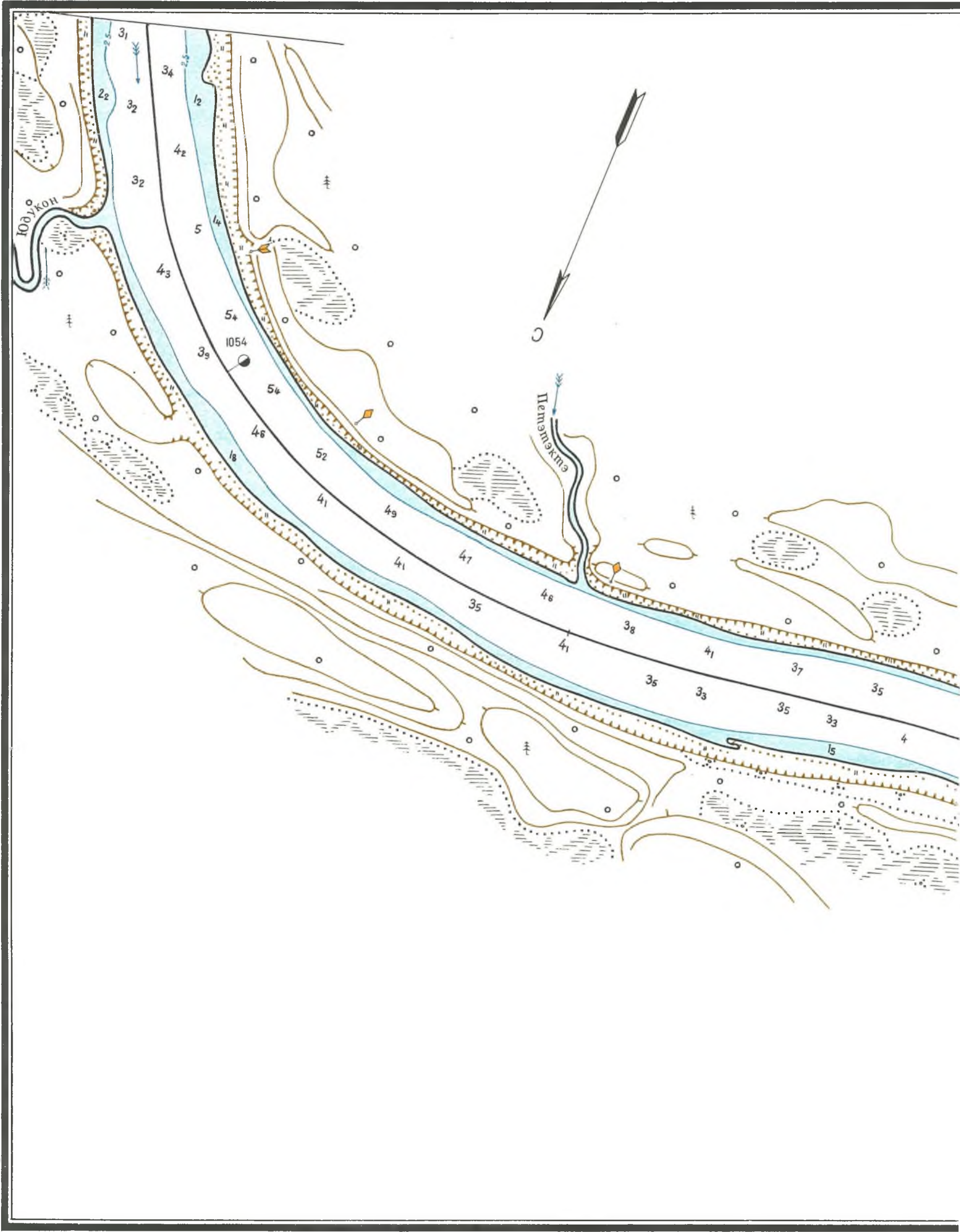




Масштаб 1:10 000

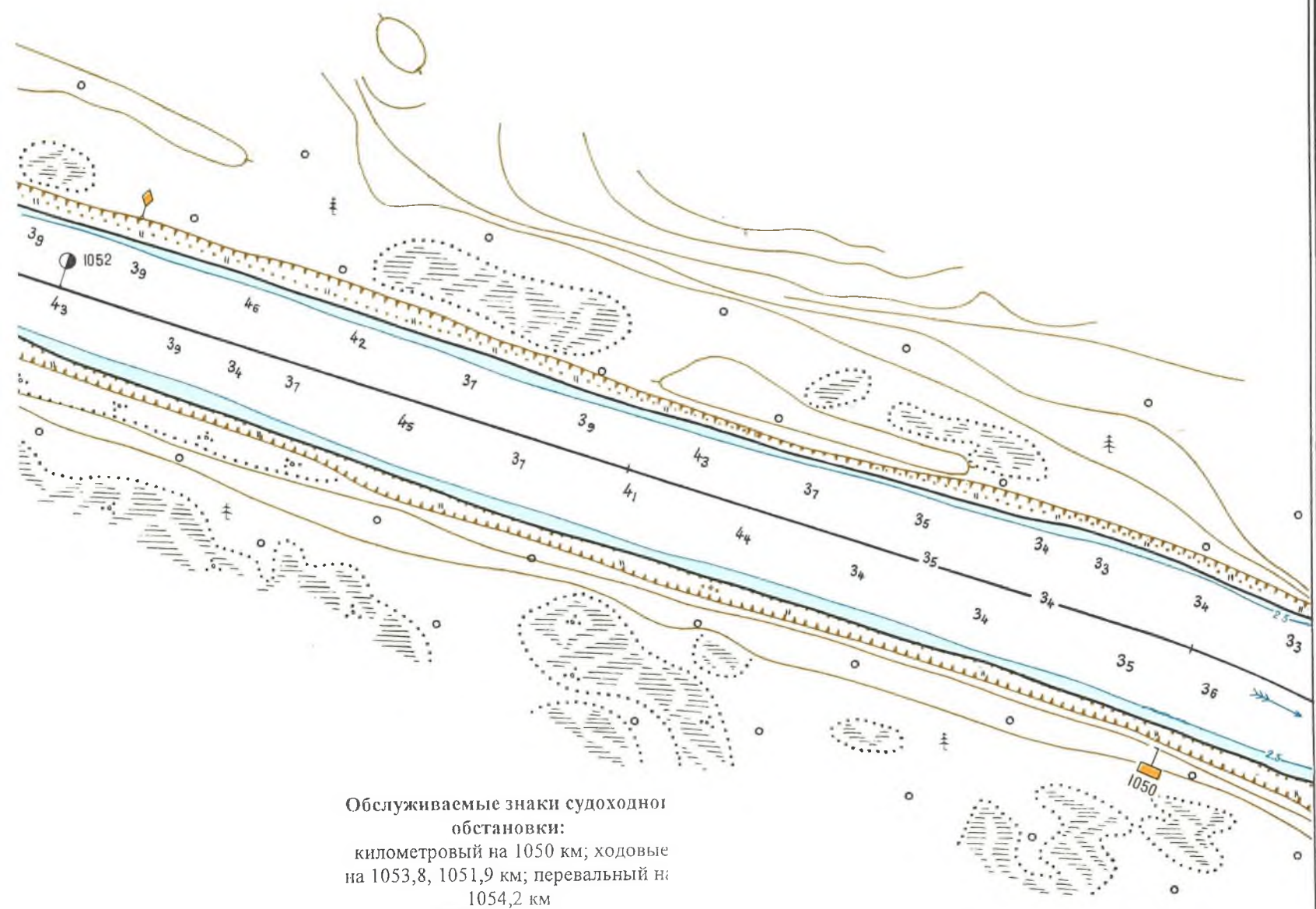


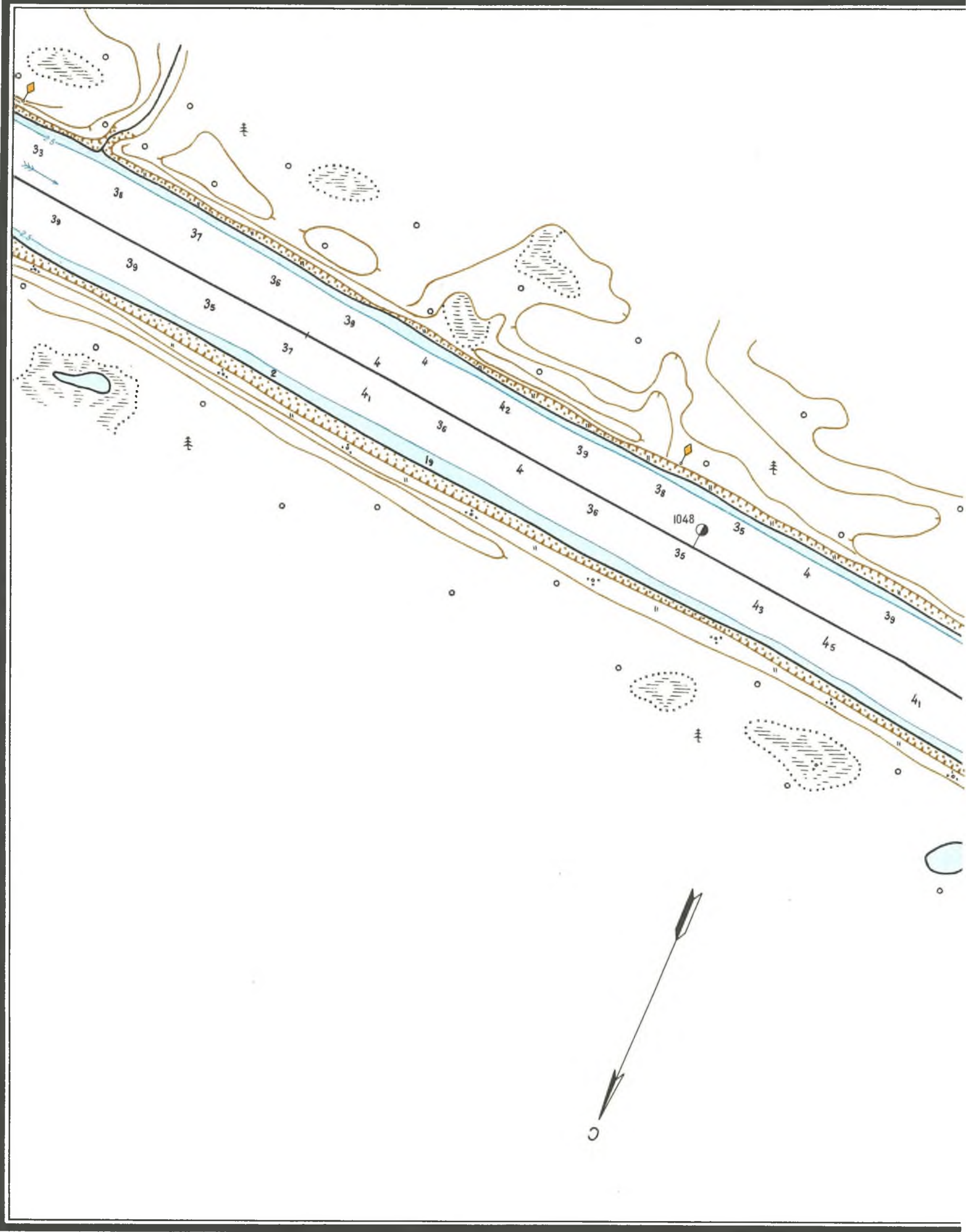




Масштаб 1:10 000

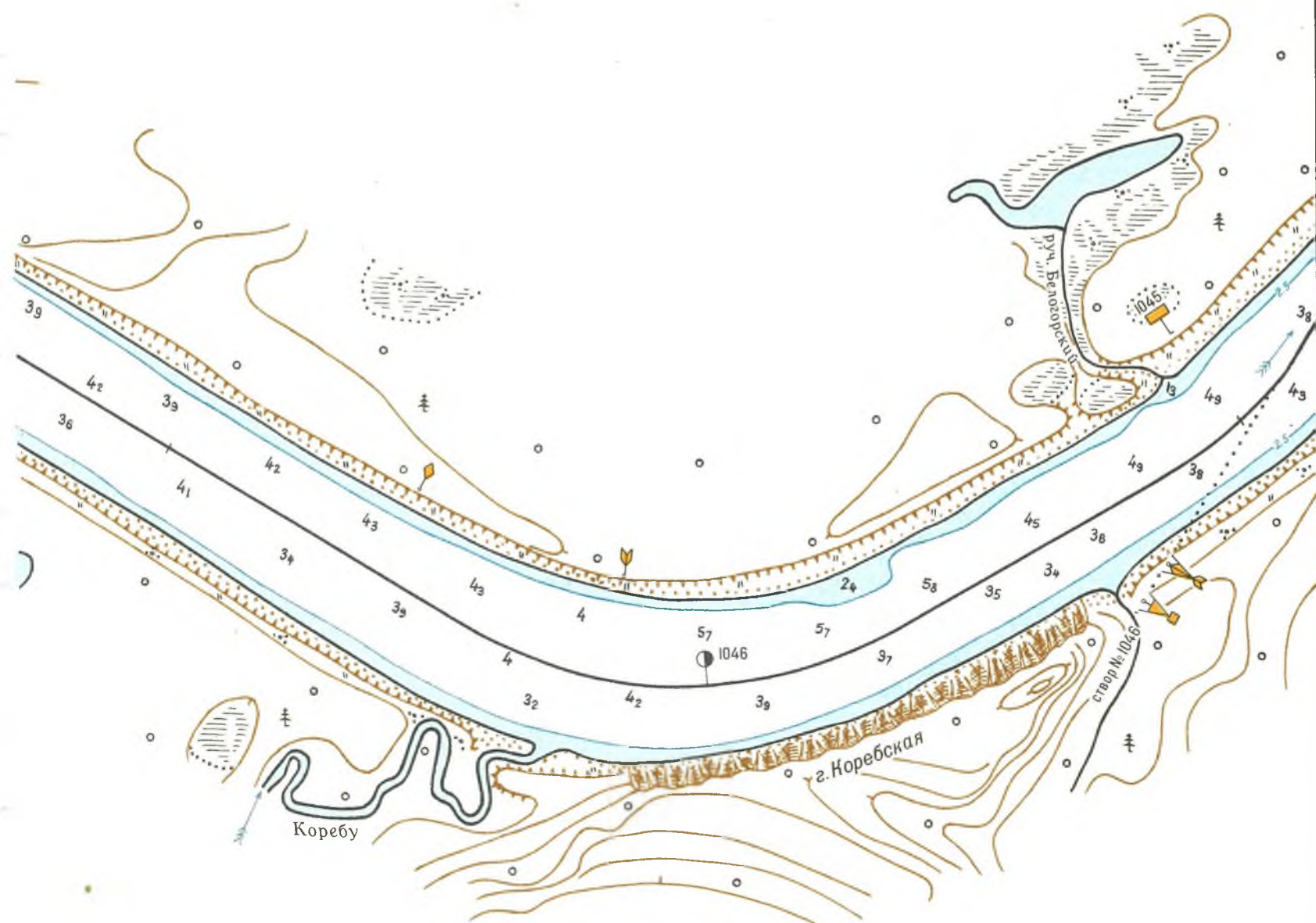






Масштаб 1:10 000



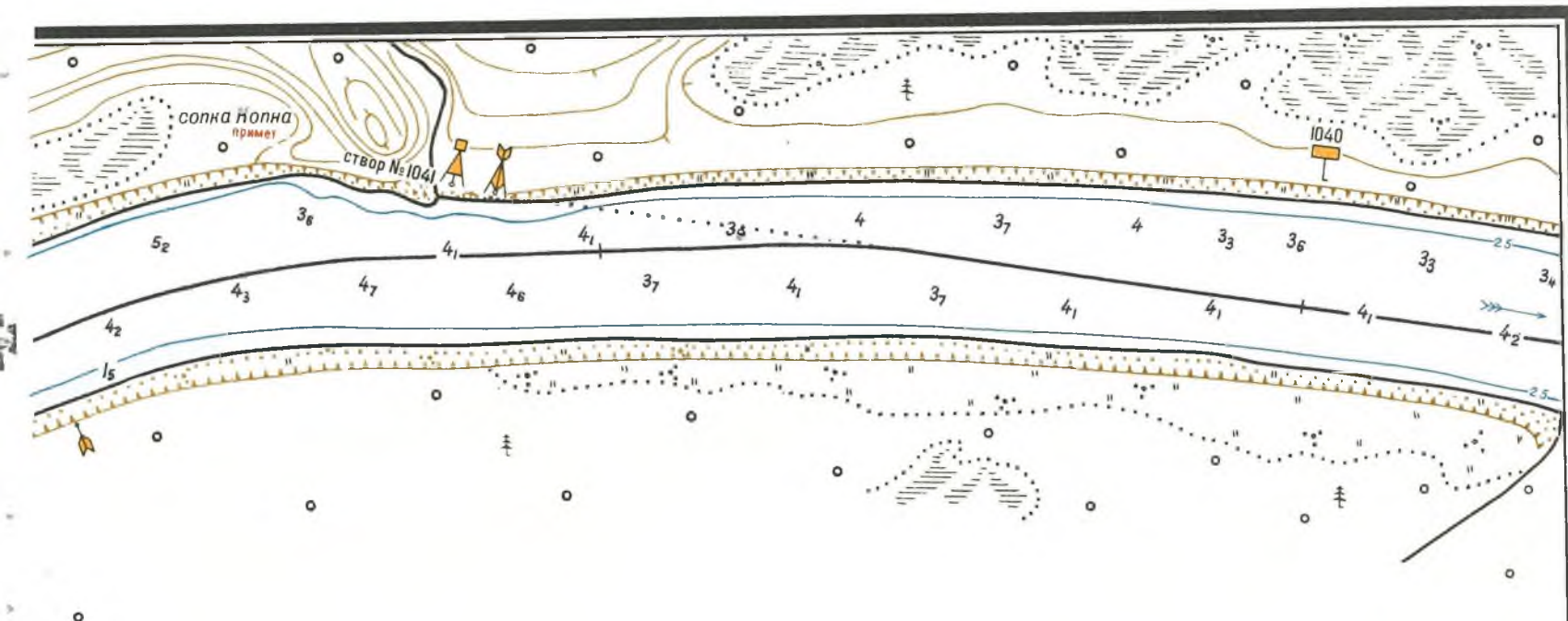


Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
 километровый на 1045 км; ходовые
 на 1049,8, 1048,1, 1846,6 км;
 перевальный на 1046,1 км

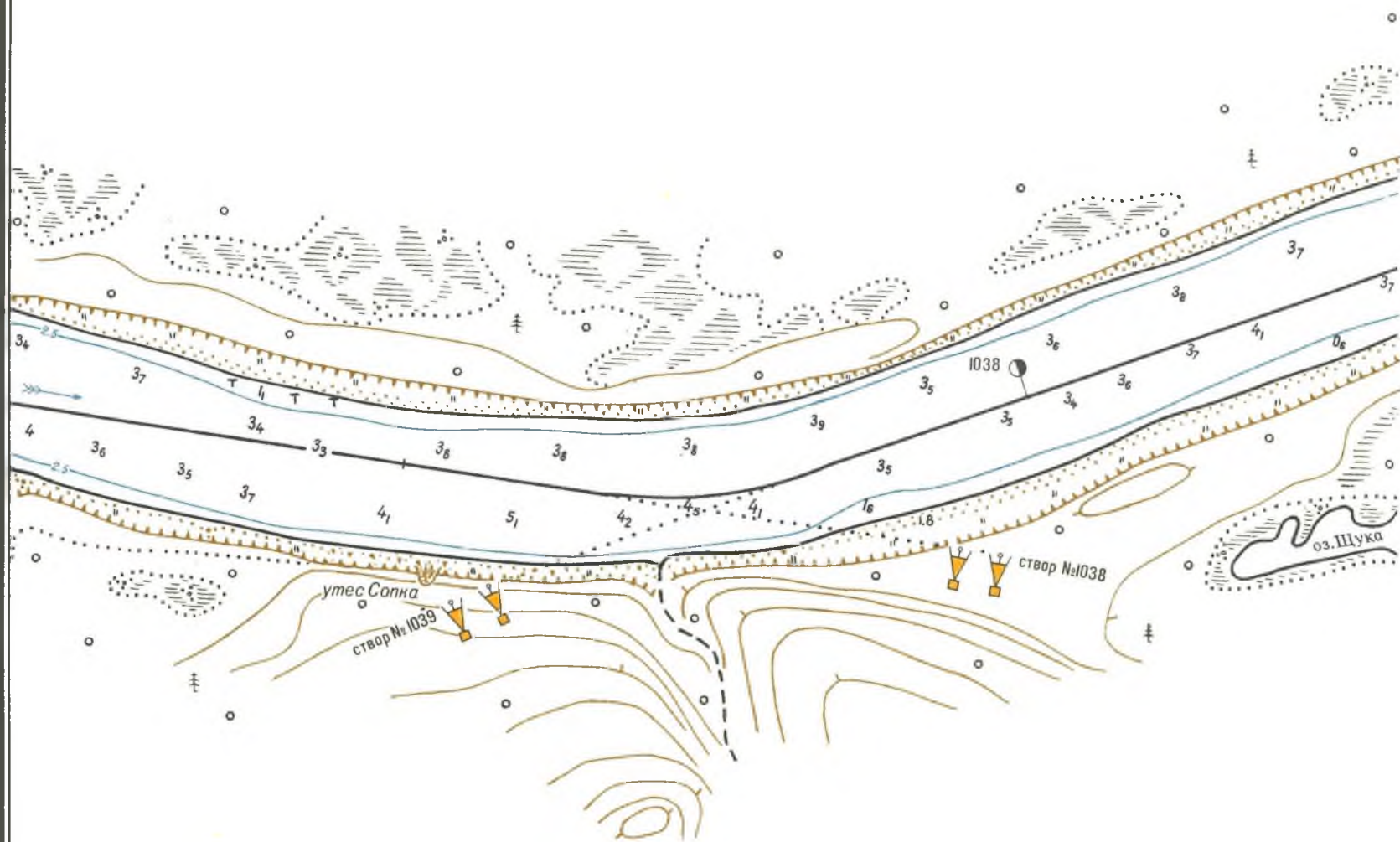


Масштаб 1:10 000



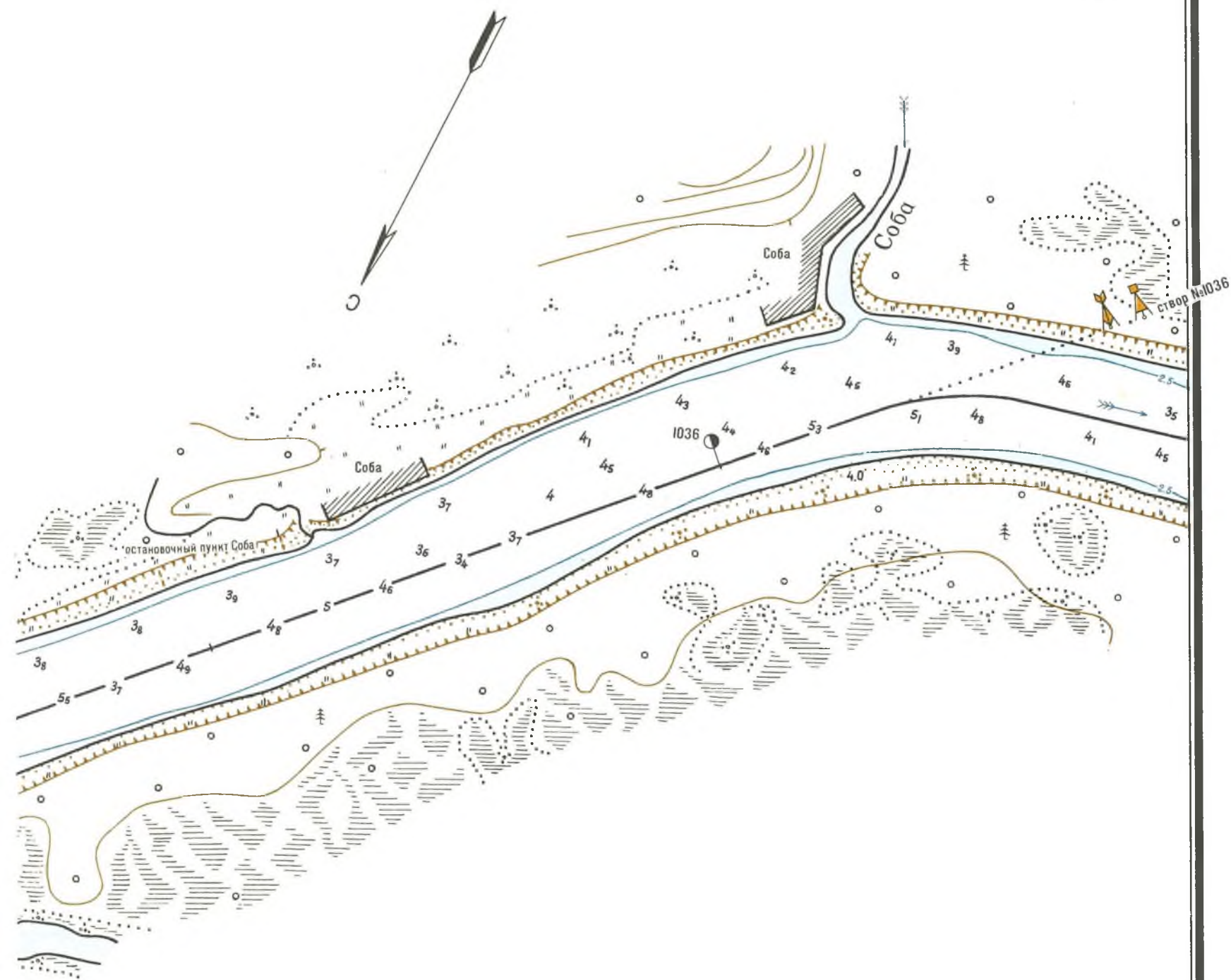


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1043; километровый на
1040 км; перевальный на 1041,9 км



Масштаб 1:10 000

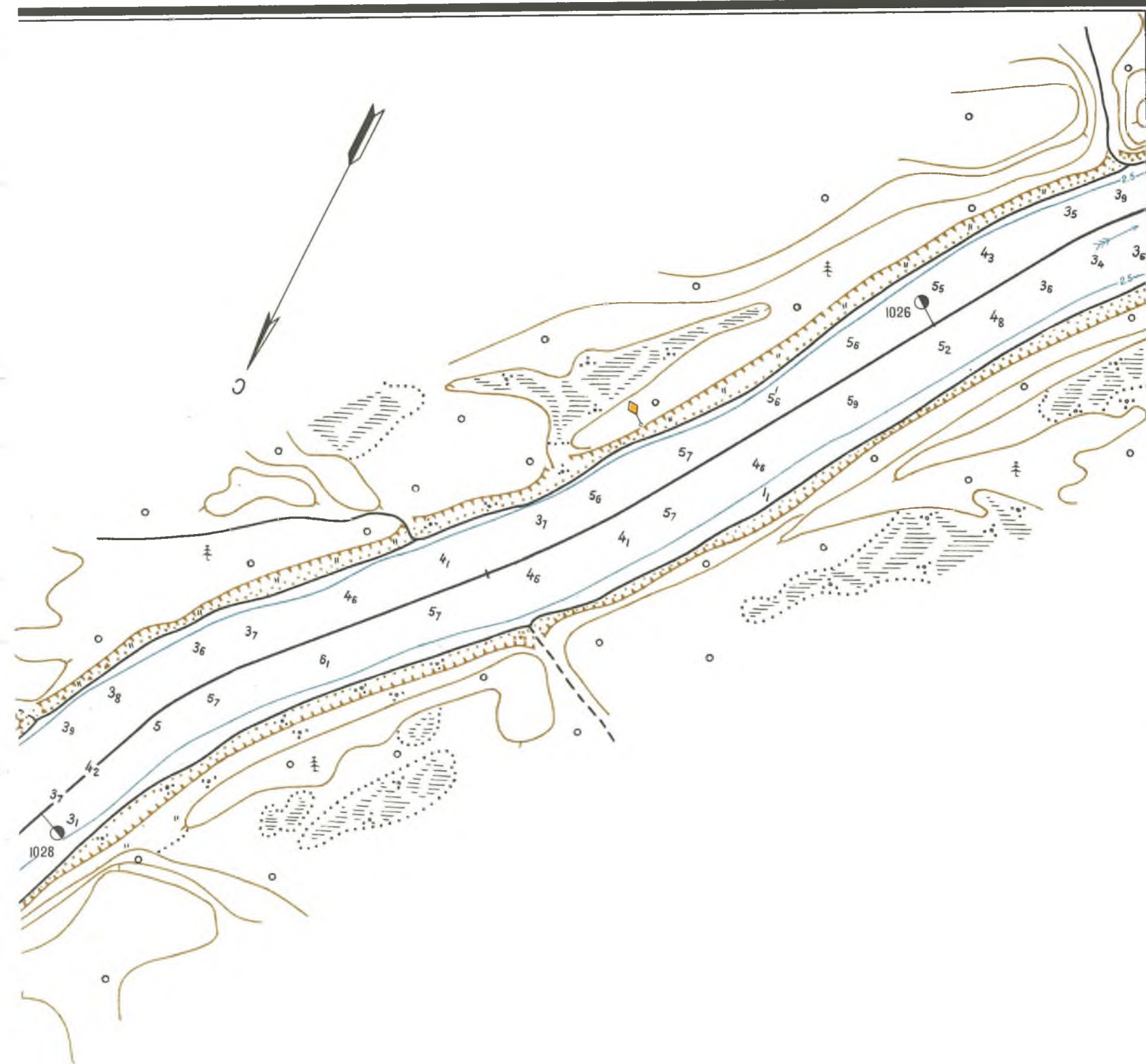
200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1038, 1036

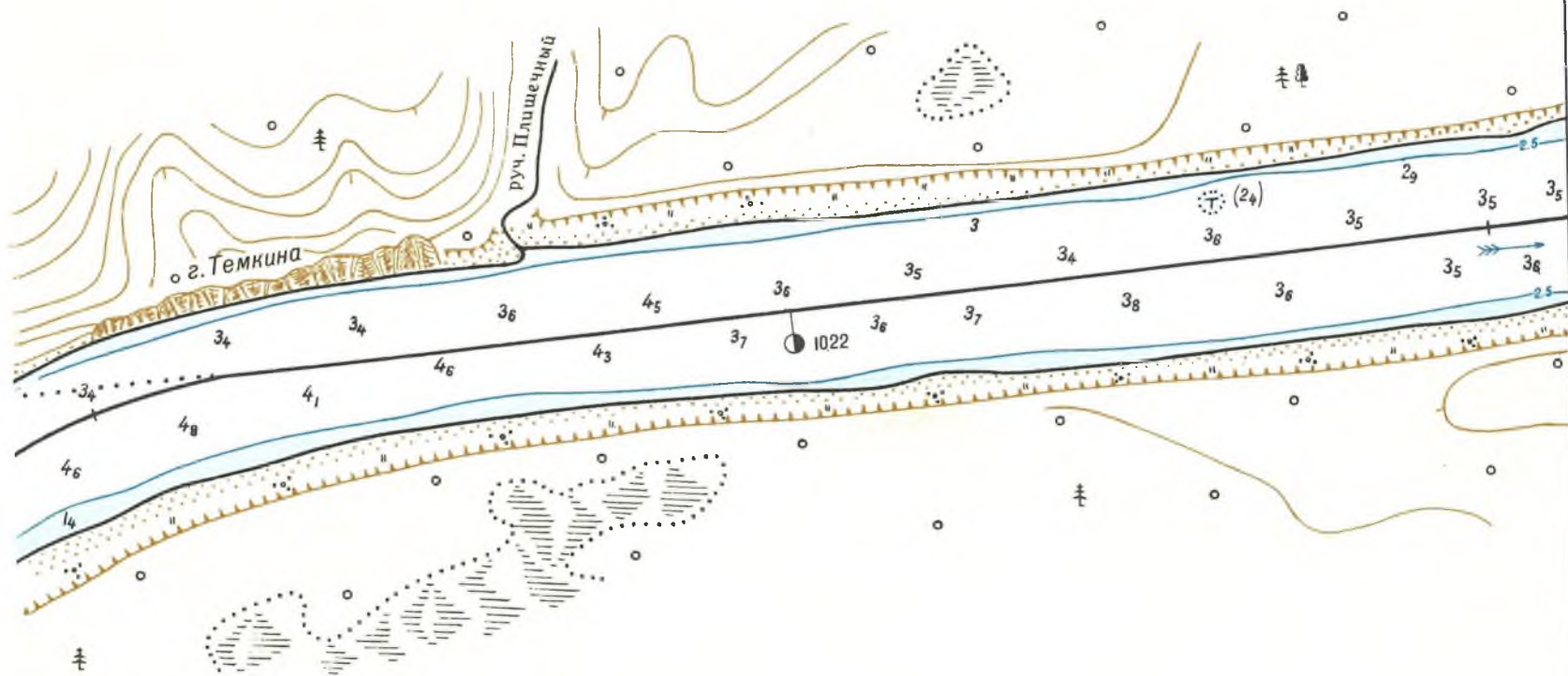




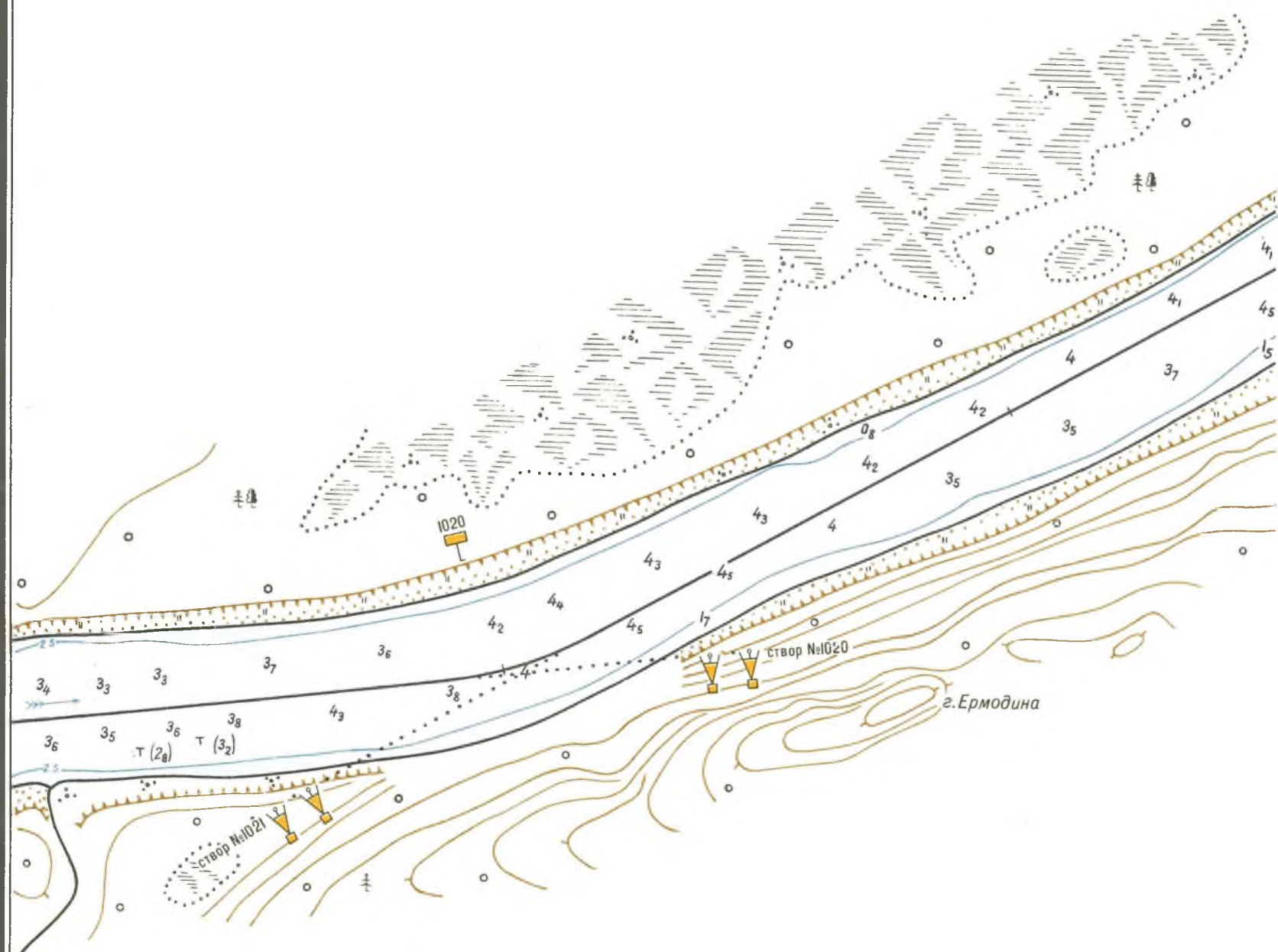


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 1030 км; ходовой
на 1026,6 км; перевальный на 1028,1
км



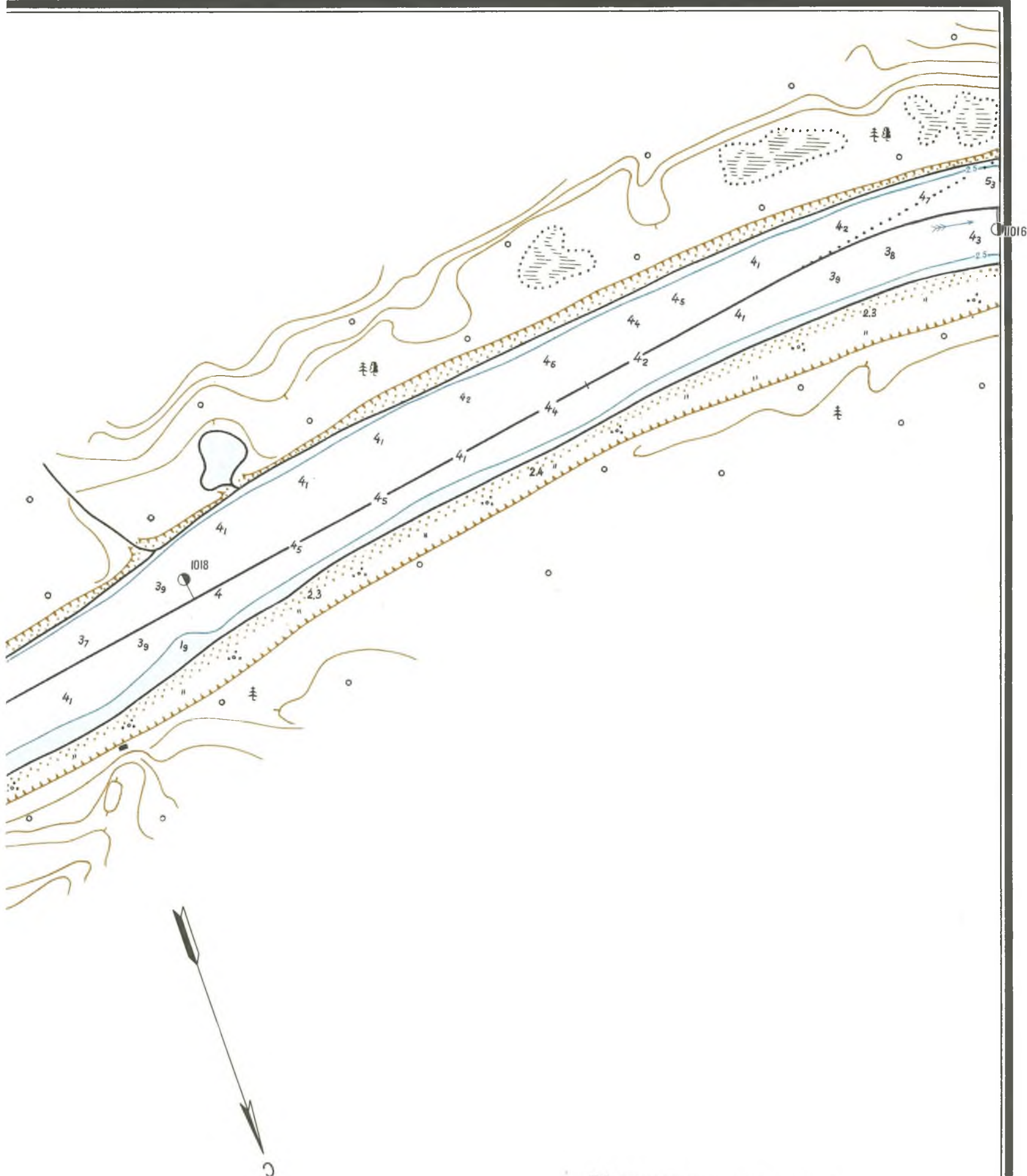


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1026; километровый на
1025 км; перевальный на 1024,0 км

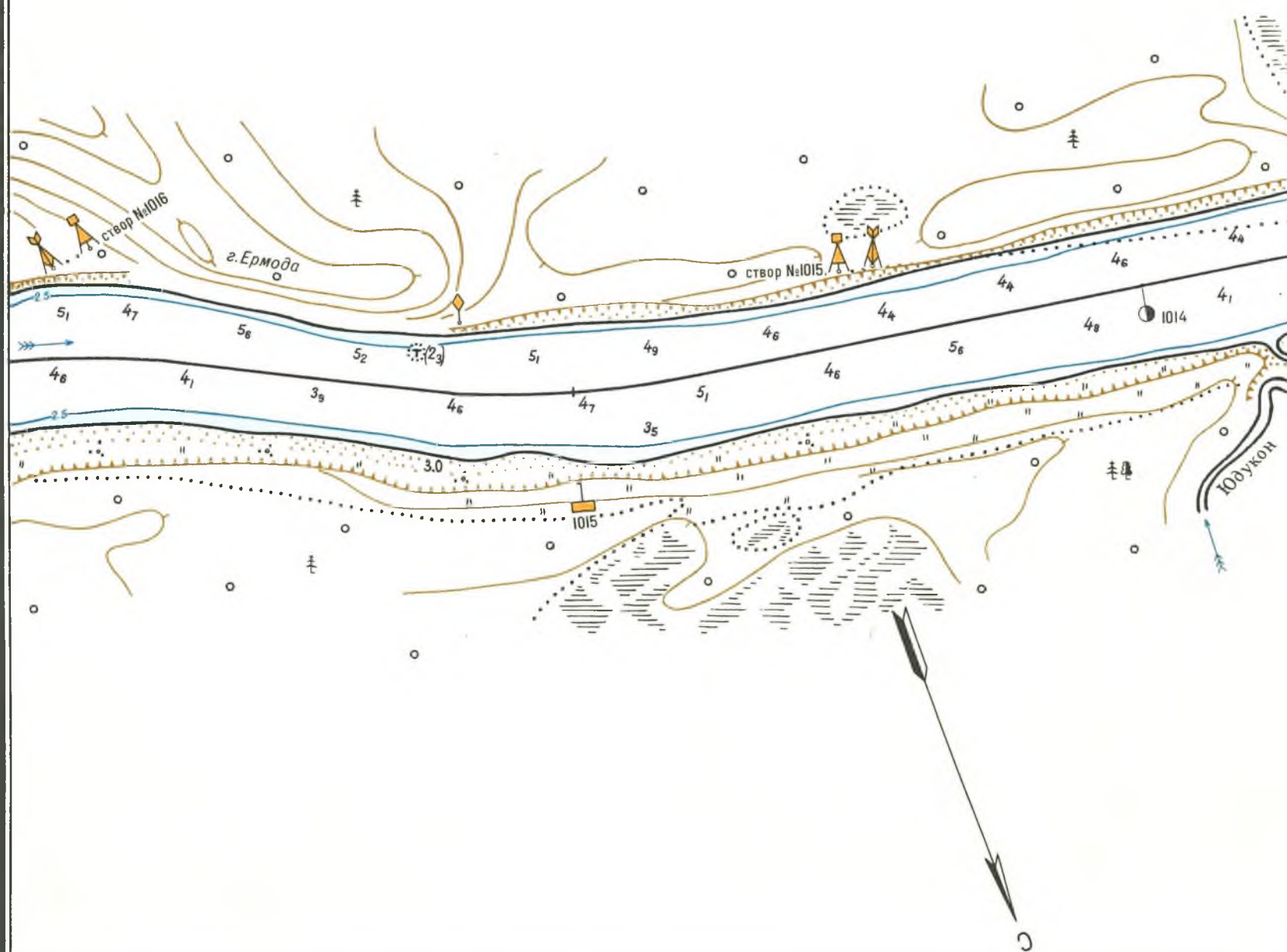


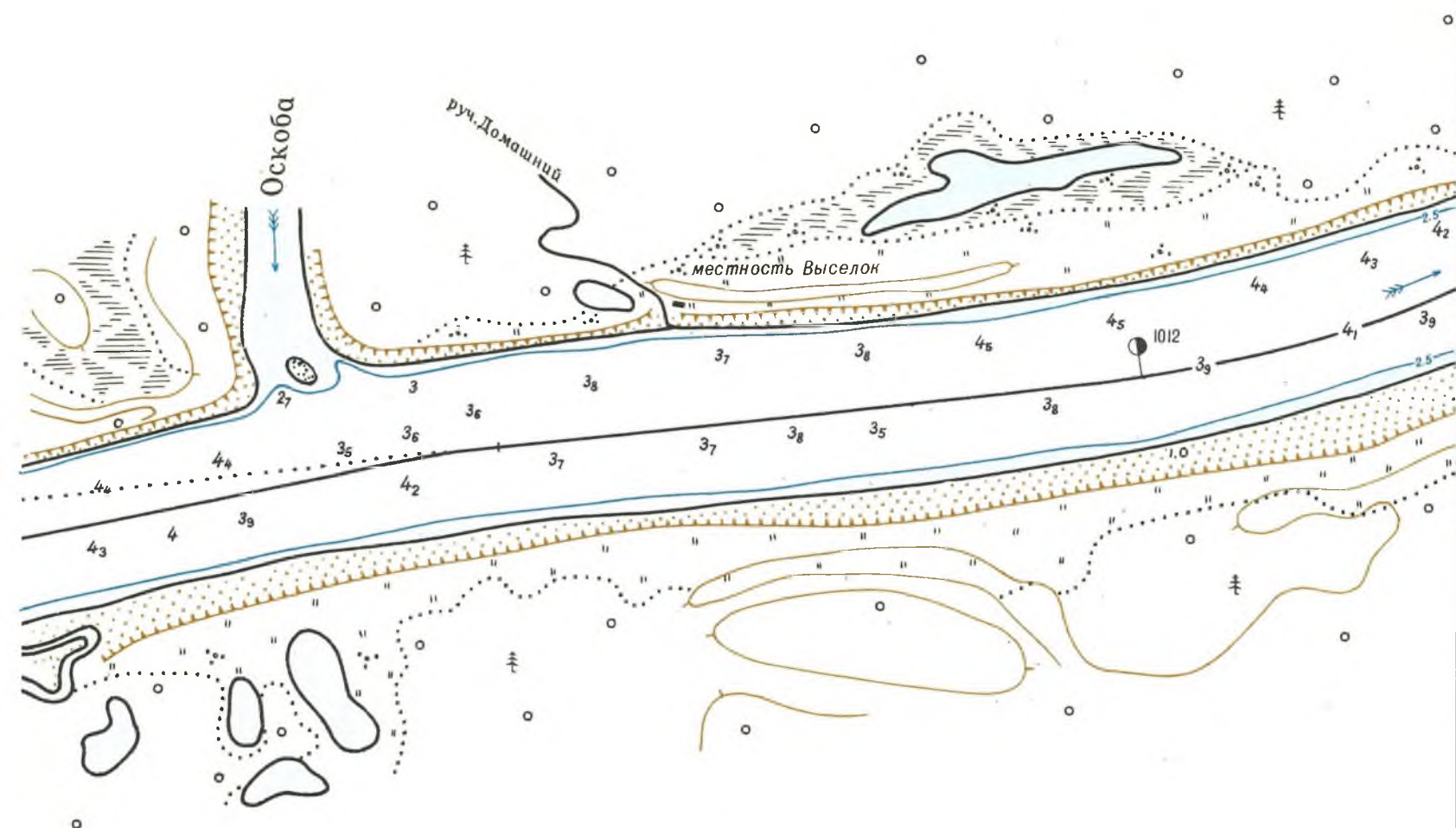
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1020; километровый на
1020 км





Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 1016; километровый на
1015 км; ходовой на 1015,2 км

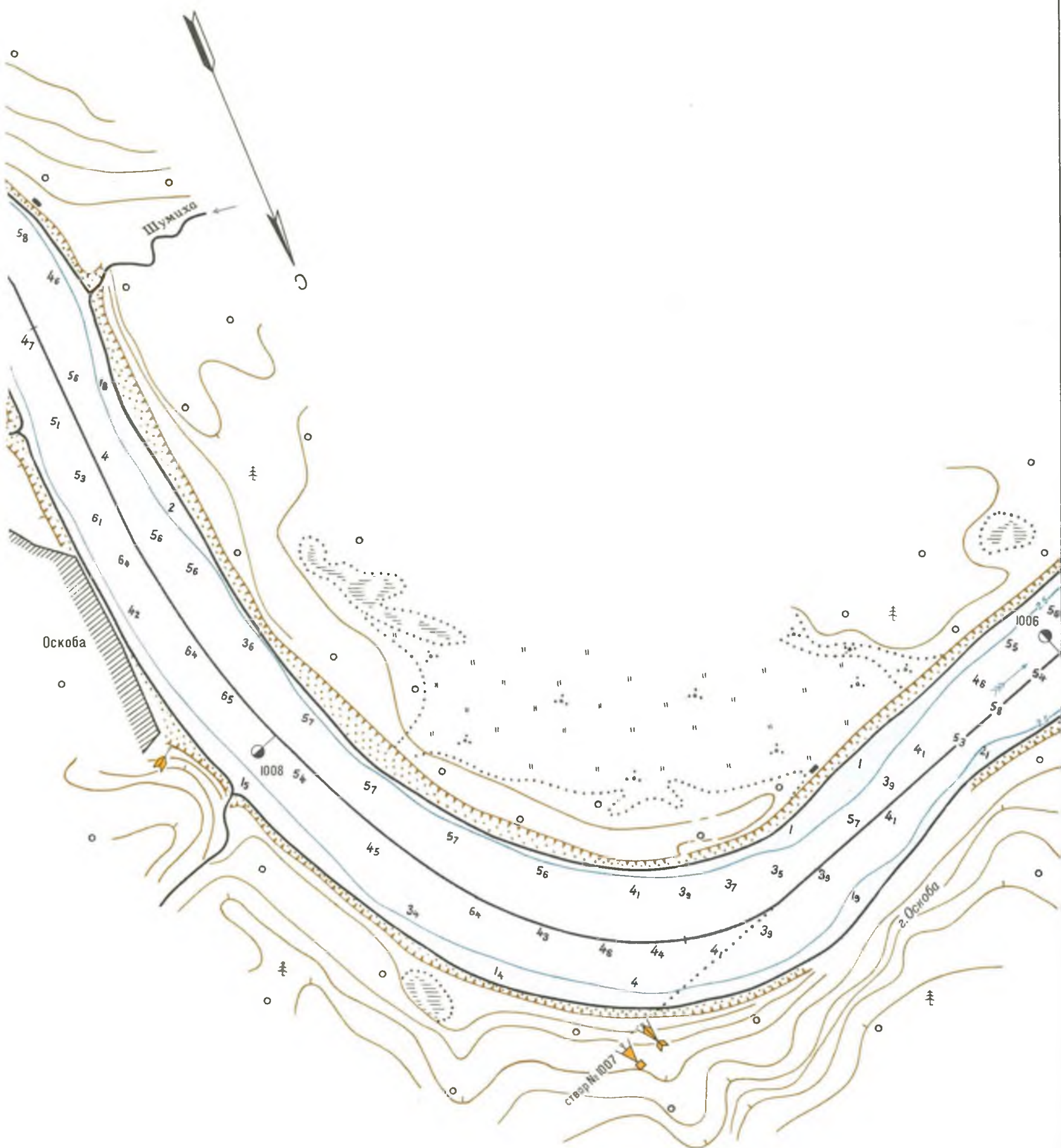


остановочный пункт Осиоба

Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
 створные № 1007; километровый на 1010 км; ходовой на 1010,2 км; перевальные на 1011,3, 1009,4, 1008,1 км

Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



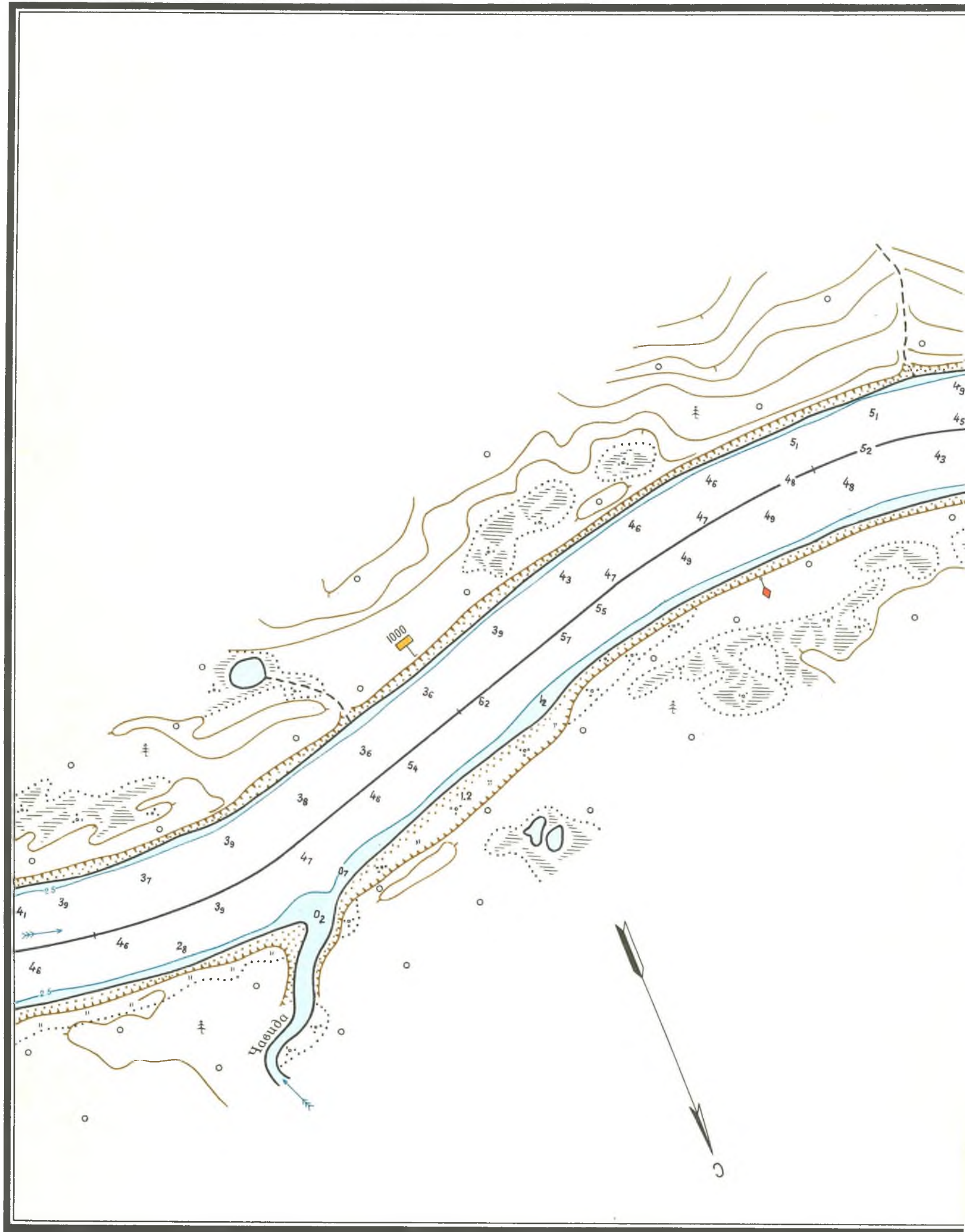


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

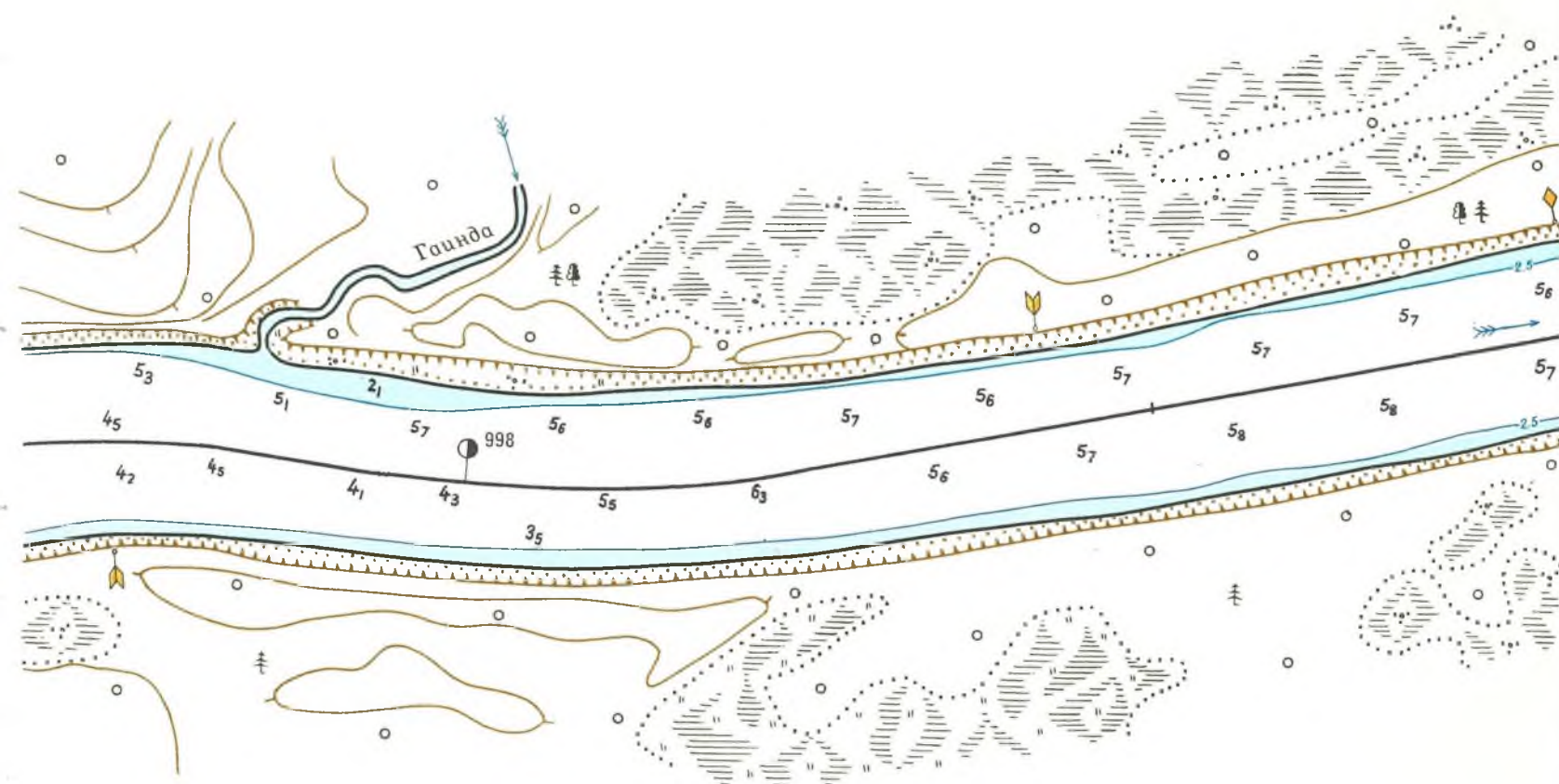


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 1005 км;
перевальный на 1002,6 км

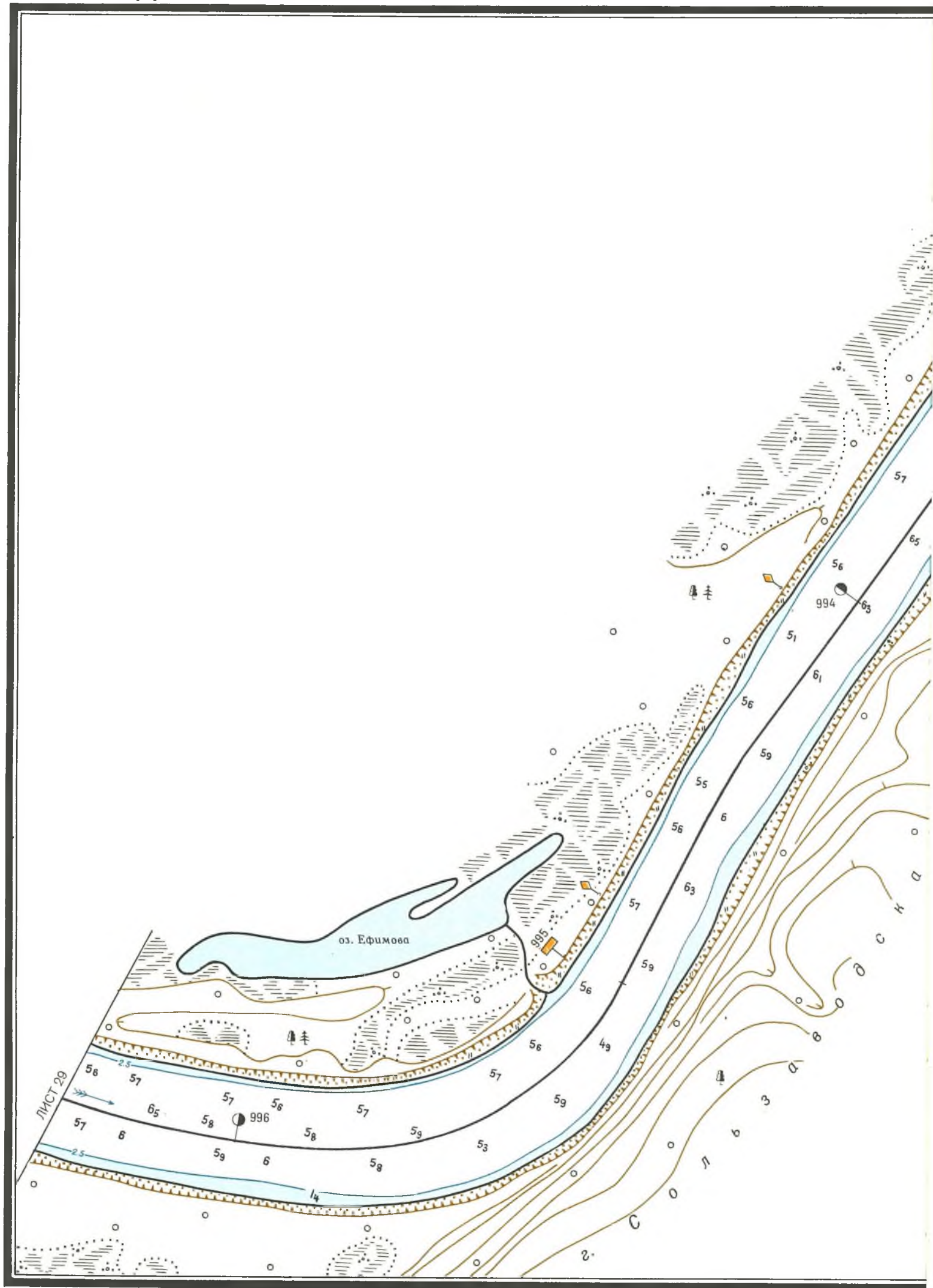


Масштаб 1:10 000



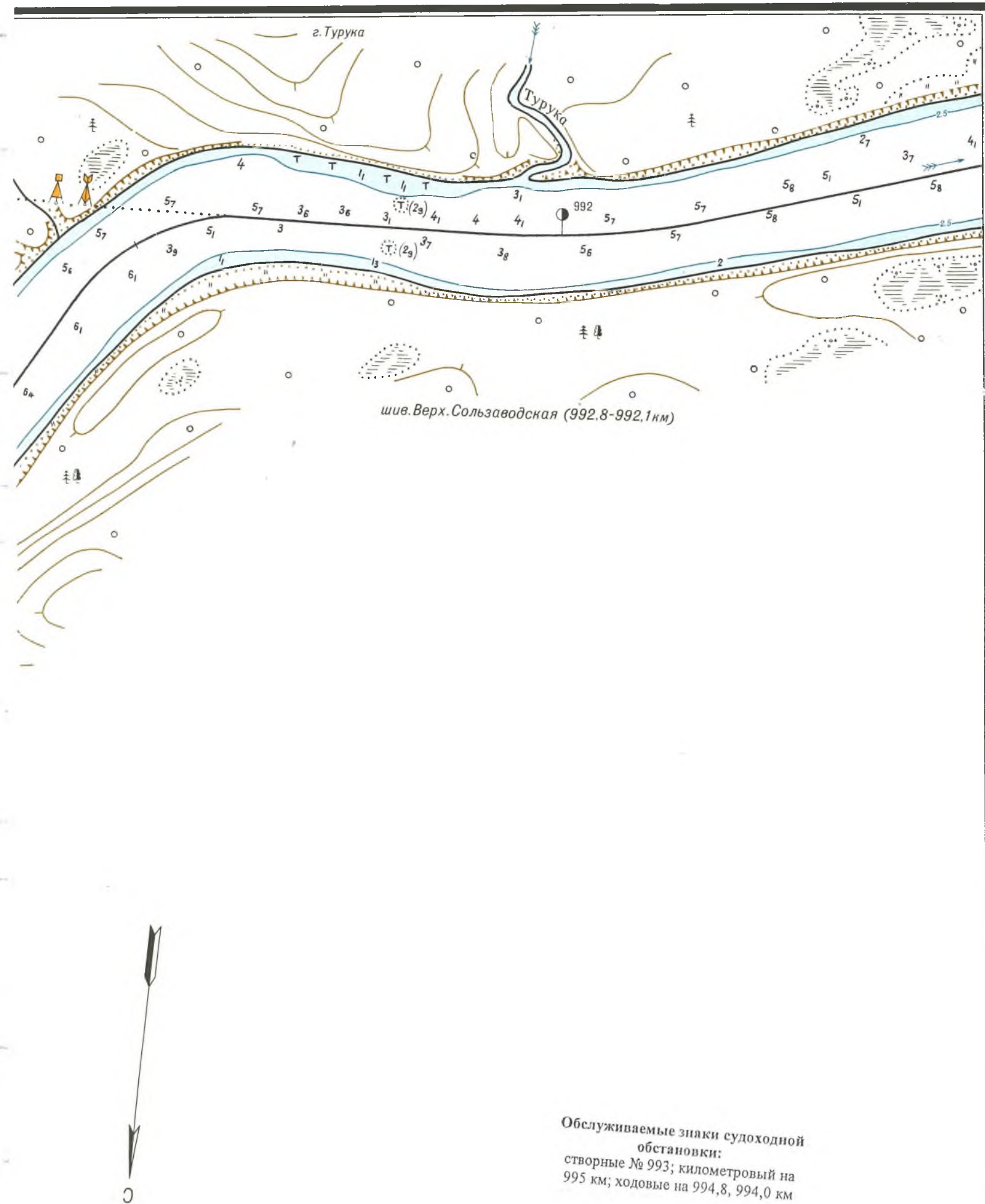


Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
километровый на 1000 км; ходовые на 999,2, 996,4 км; перевальные на 998,4, 997,1 км

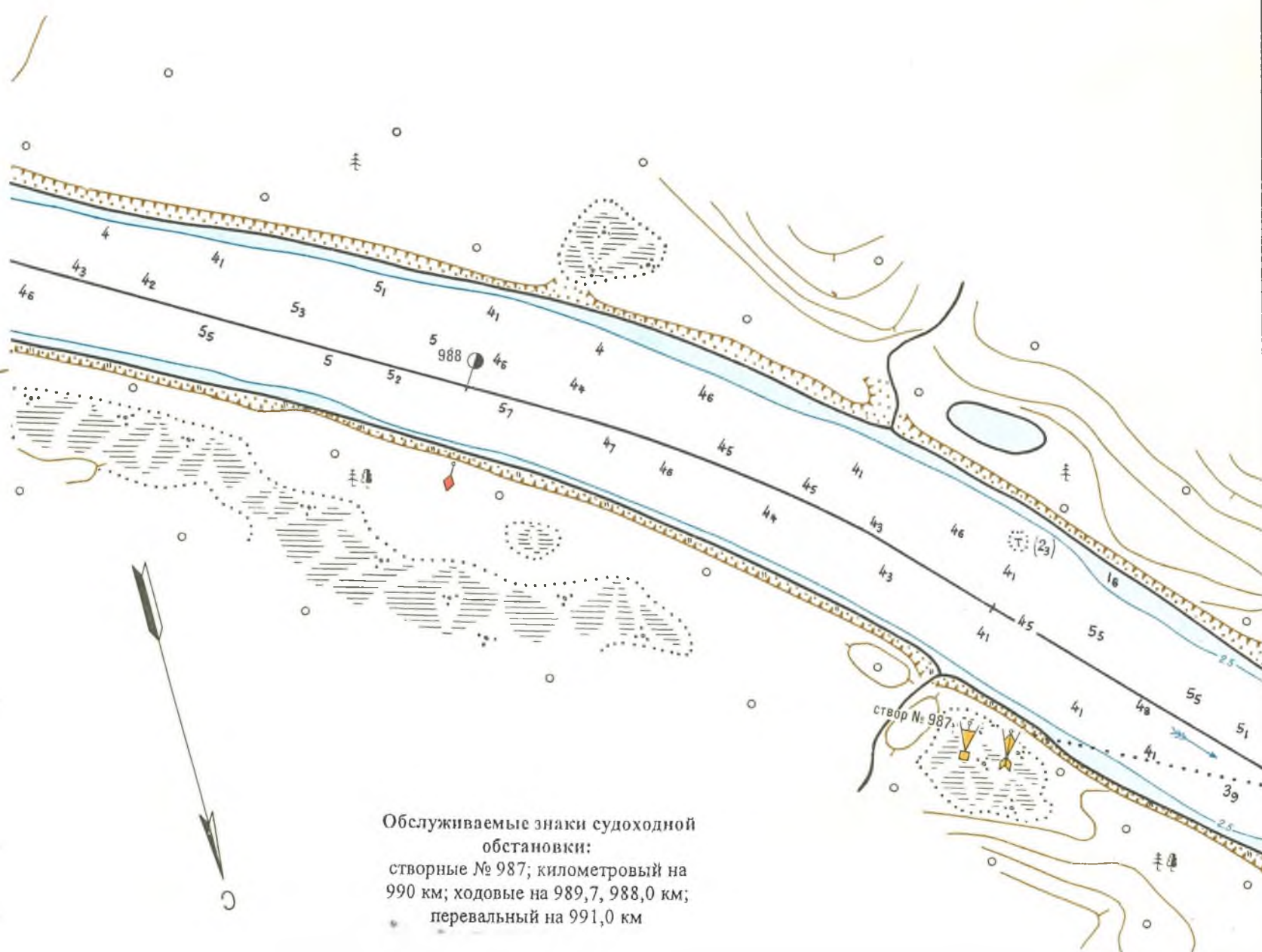


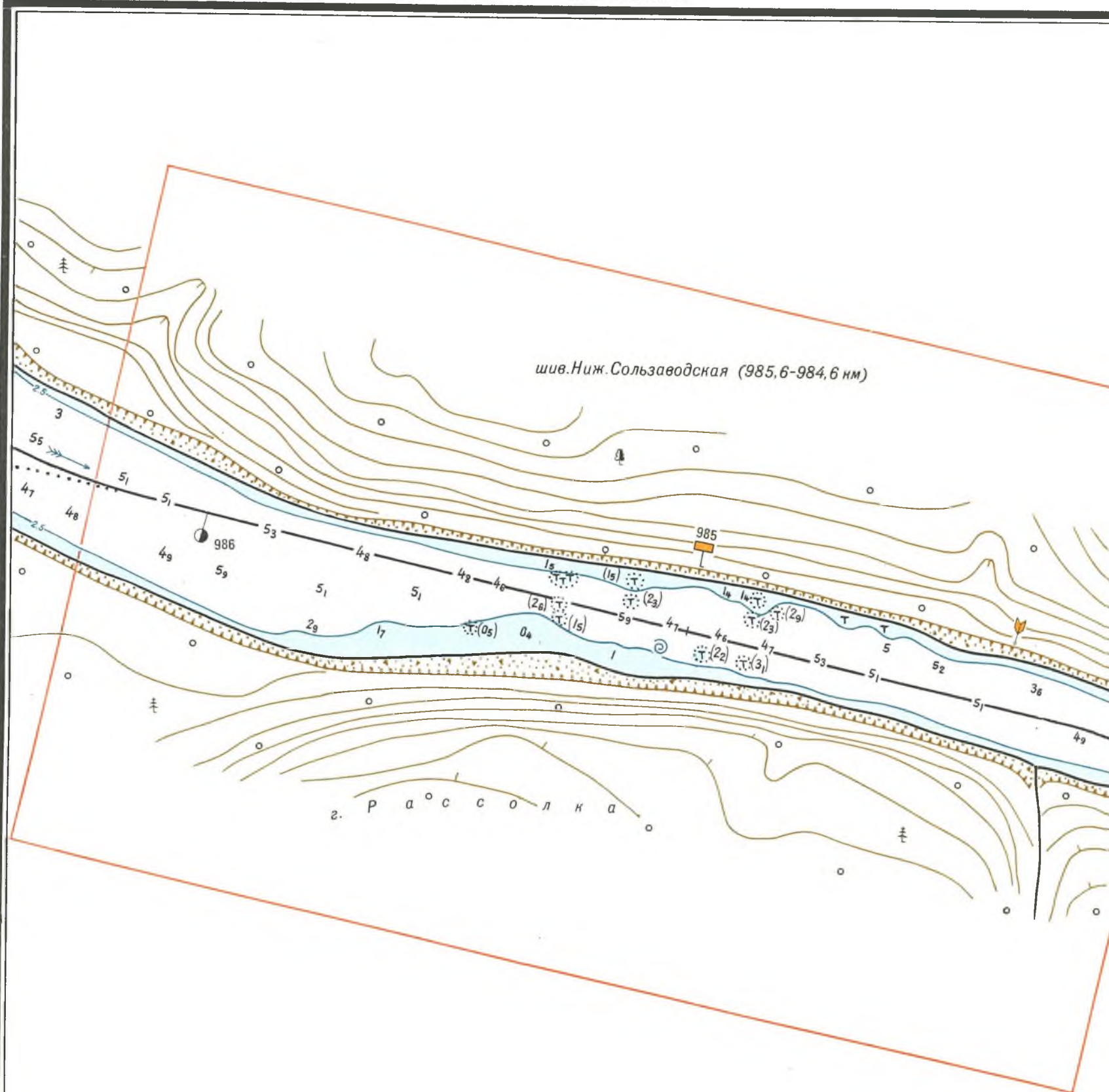
Масштаб 1:10 000





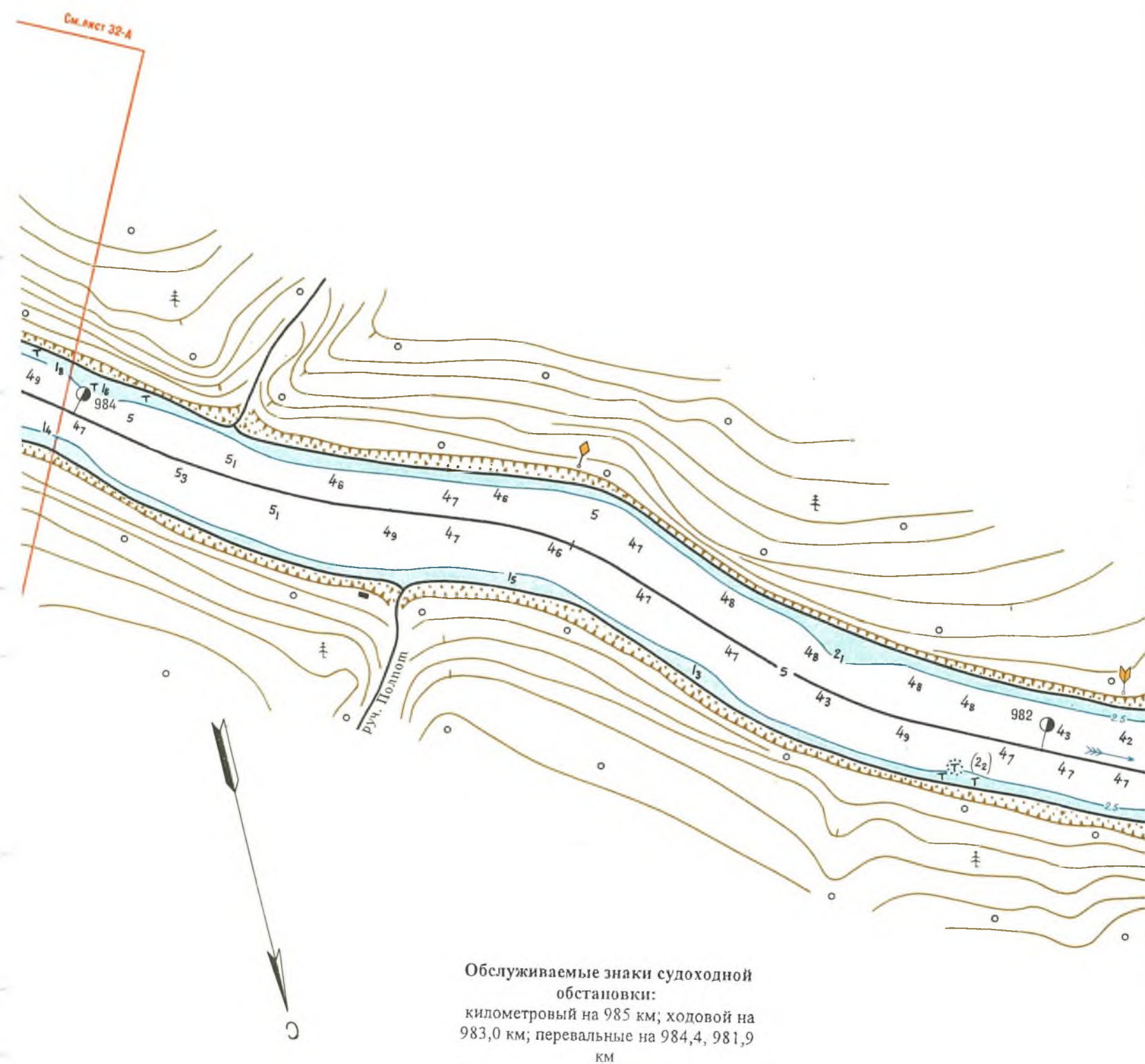


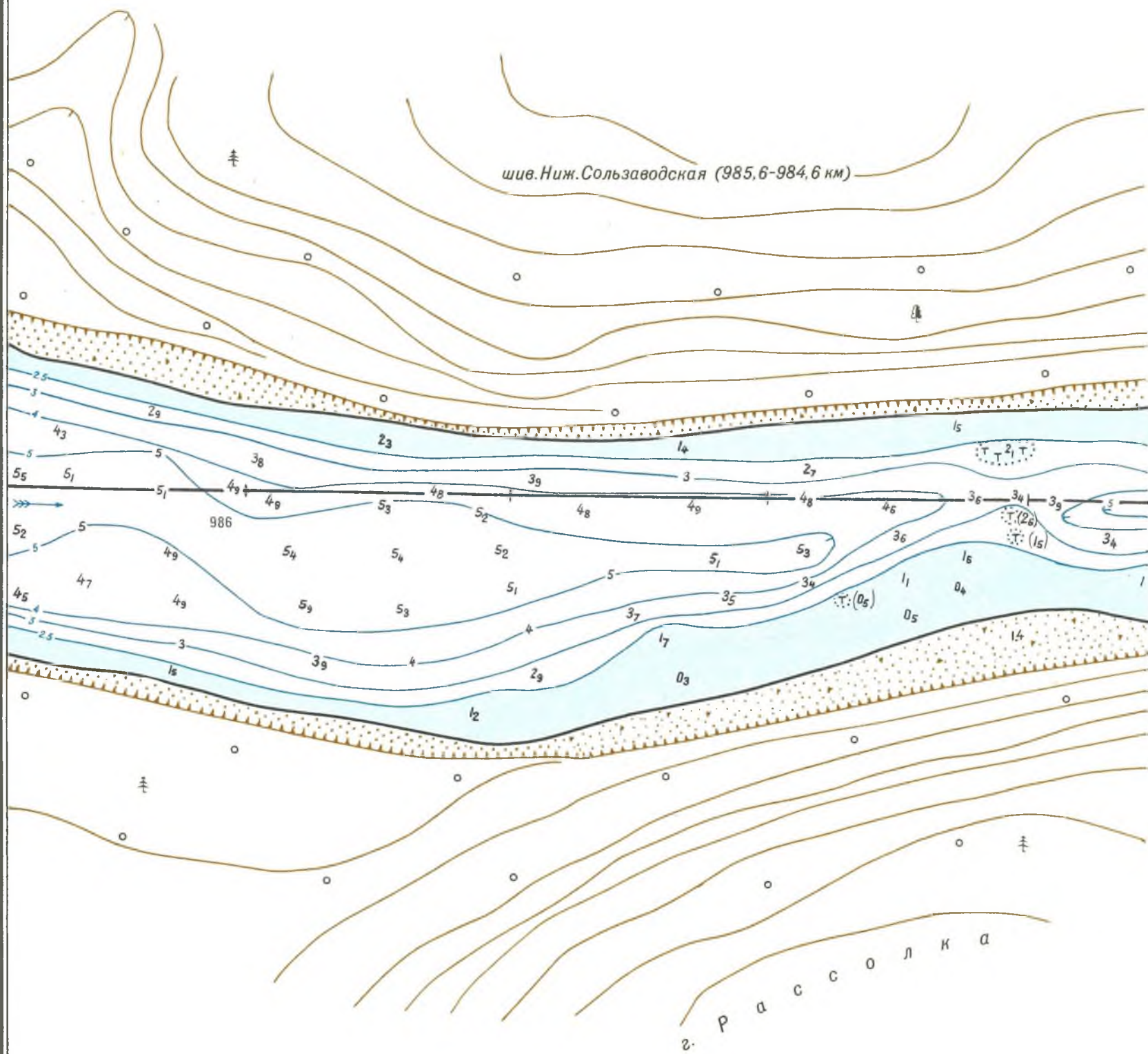




Масштаб 1:10 000

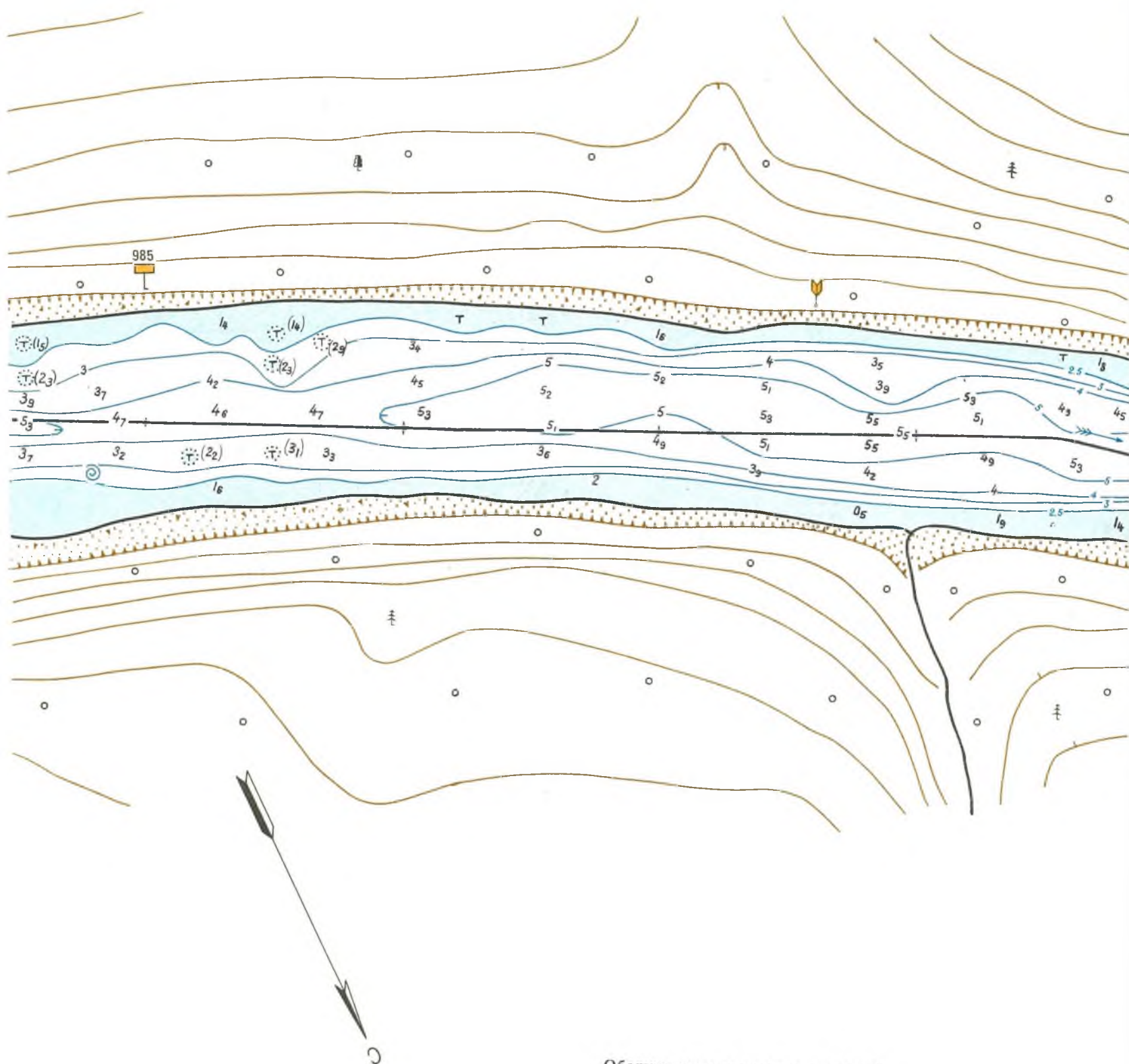




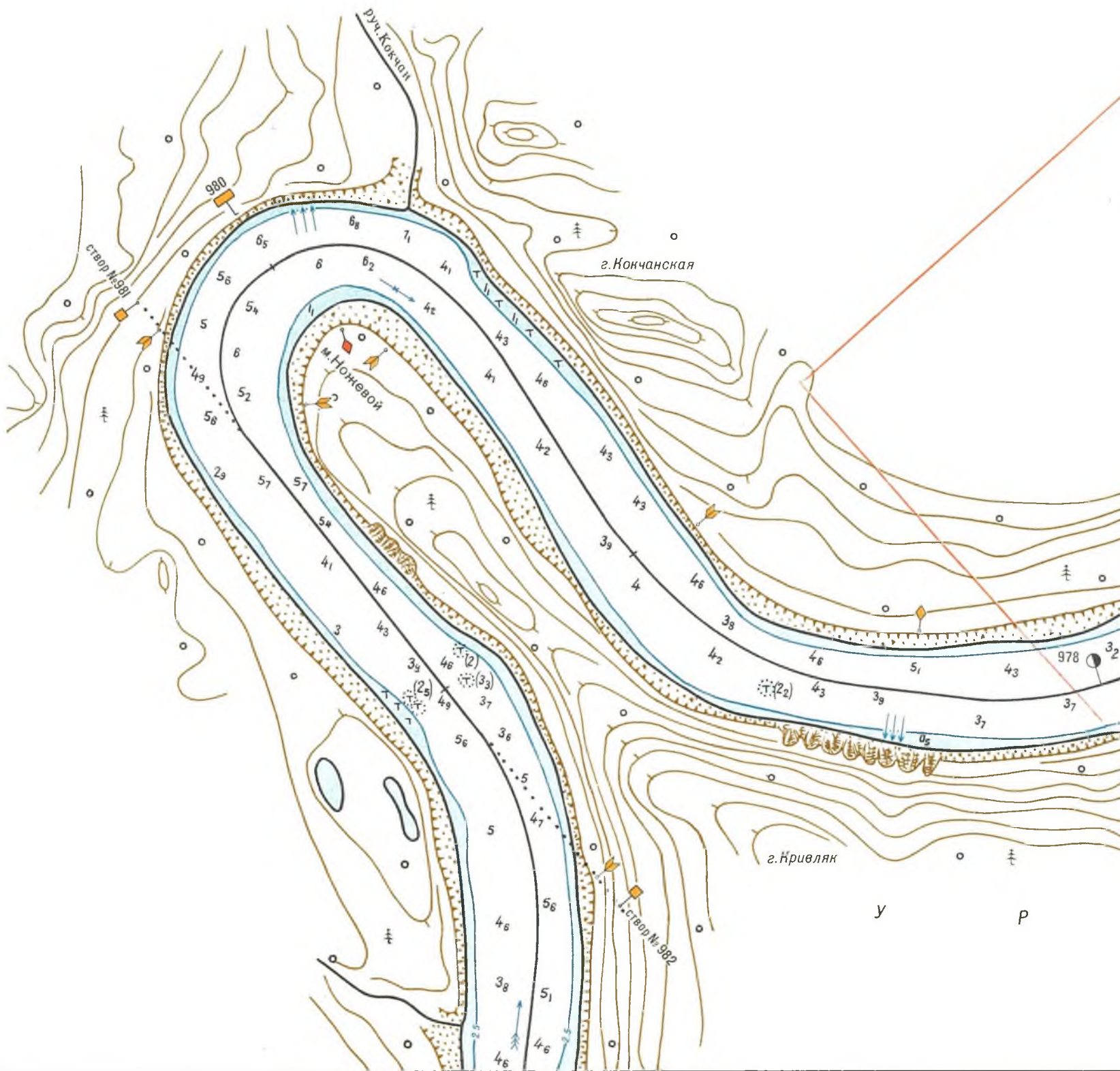


Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200

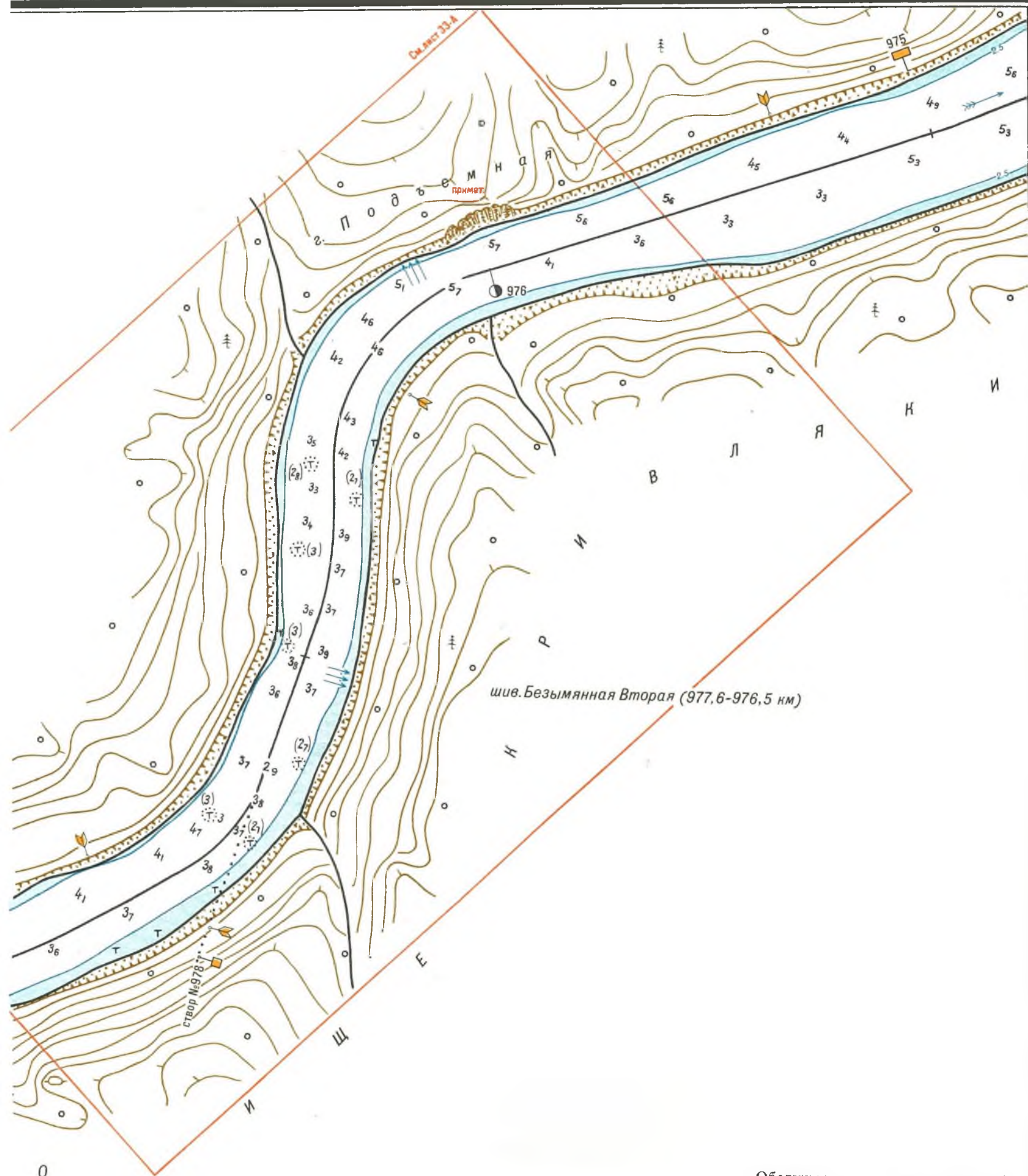


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 985 км;
перевальный на 984,4 км



Масштаб 1:10 000

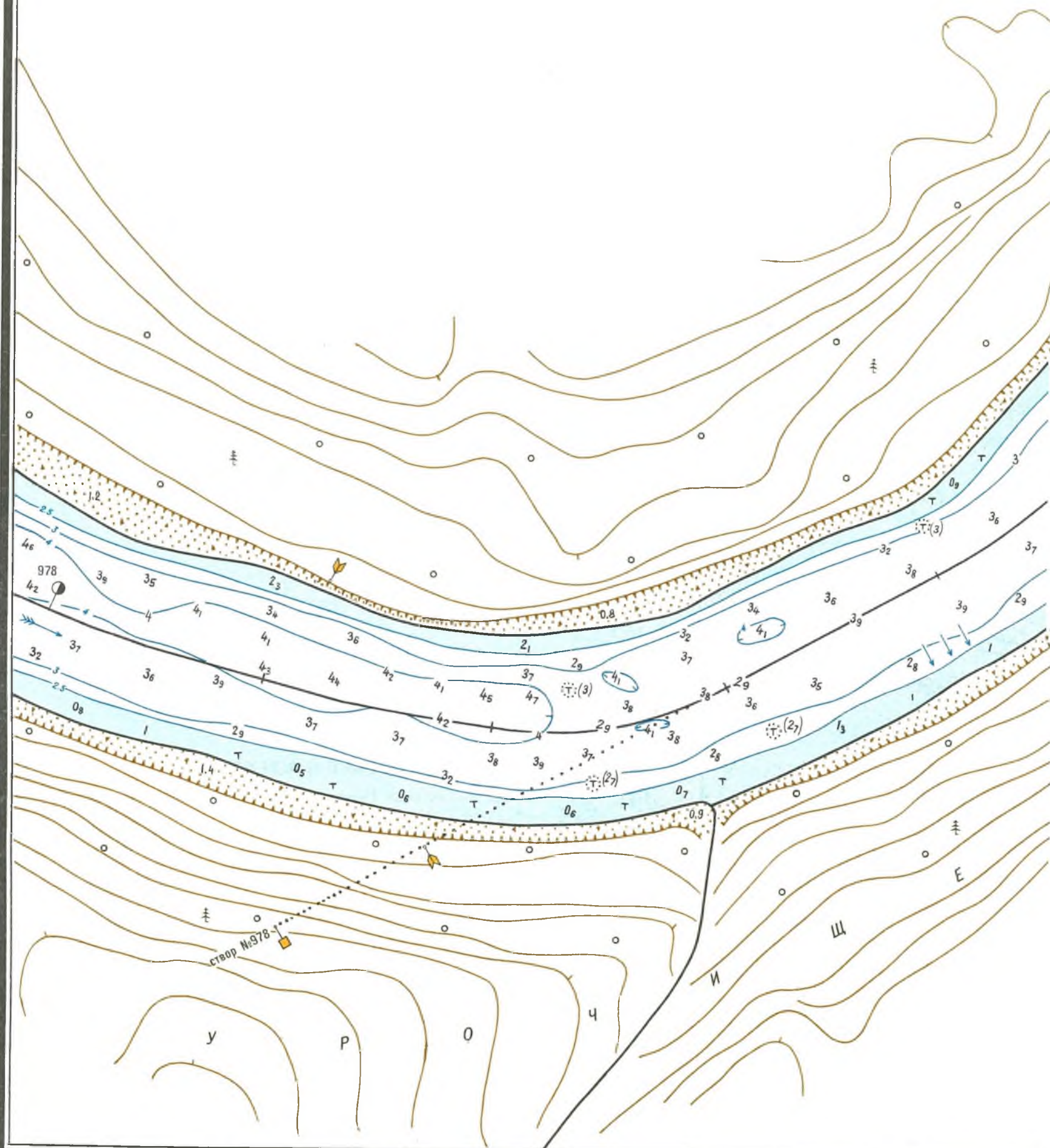




Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
 створные № 982, 981, 978; километр-
 овые на 980, 975 км; ходовые на
 980,0, 978,3 км; перевальные на
 979,7, 979,0, 976,3, 975,3 км

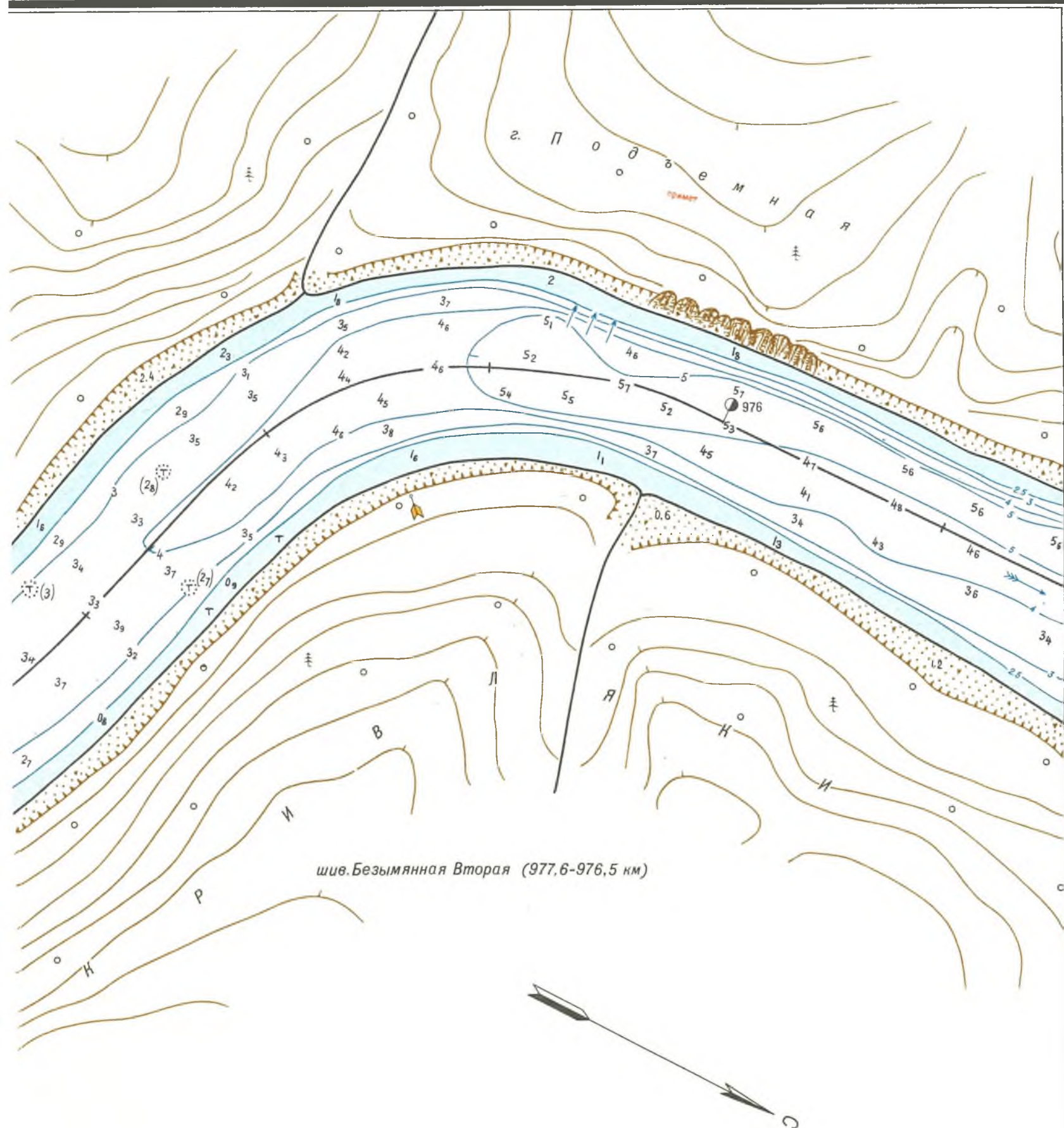
РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

шивера Безымянная Вторая



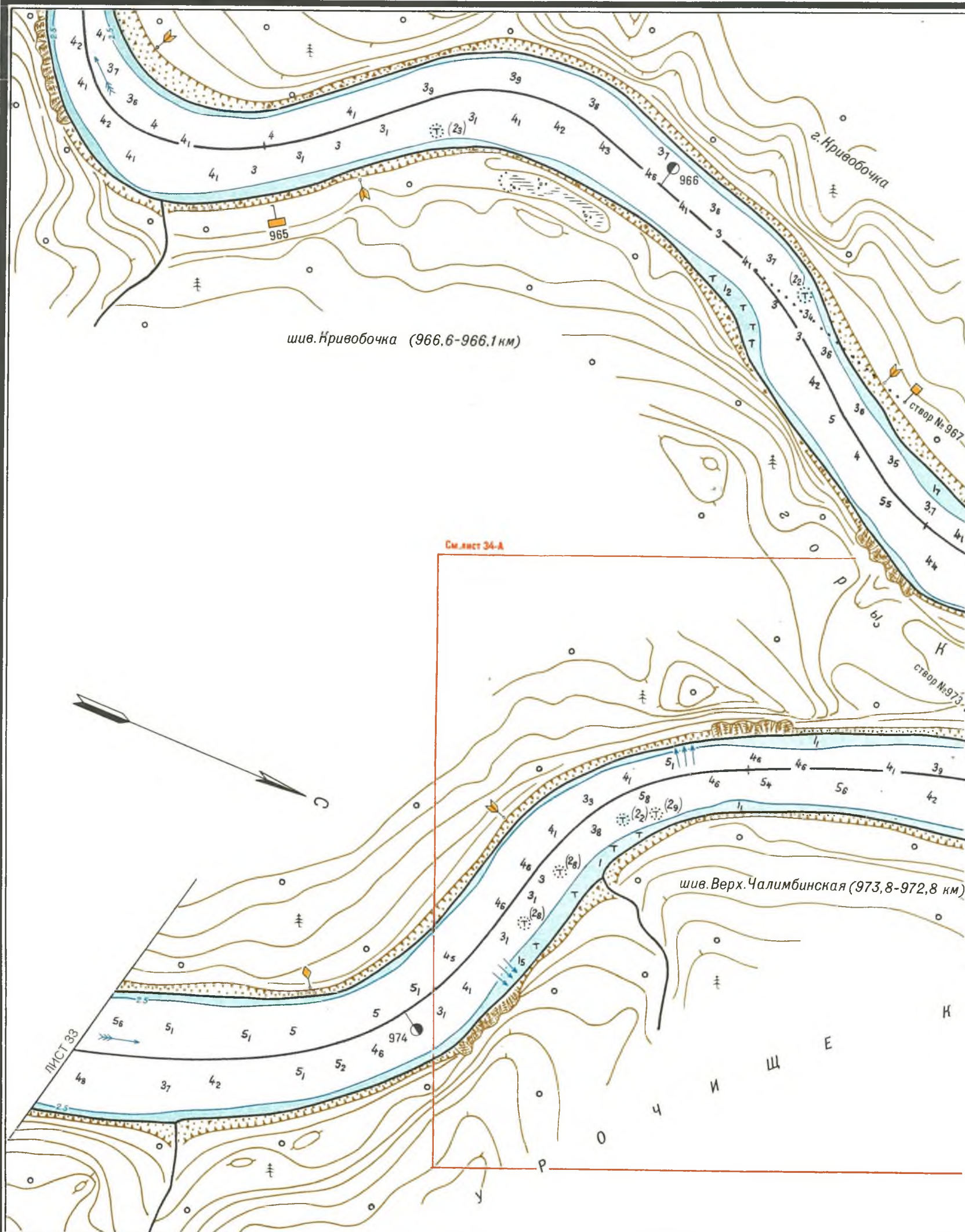
Масштаб 1:2000





шив.Безымянная Вторая (977,6-976,5 км)

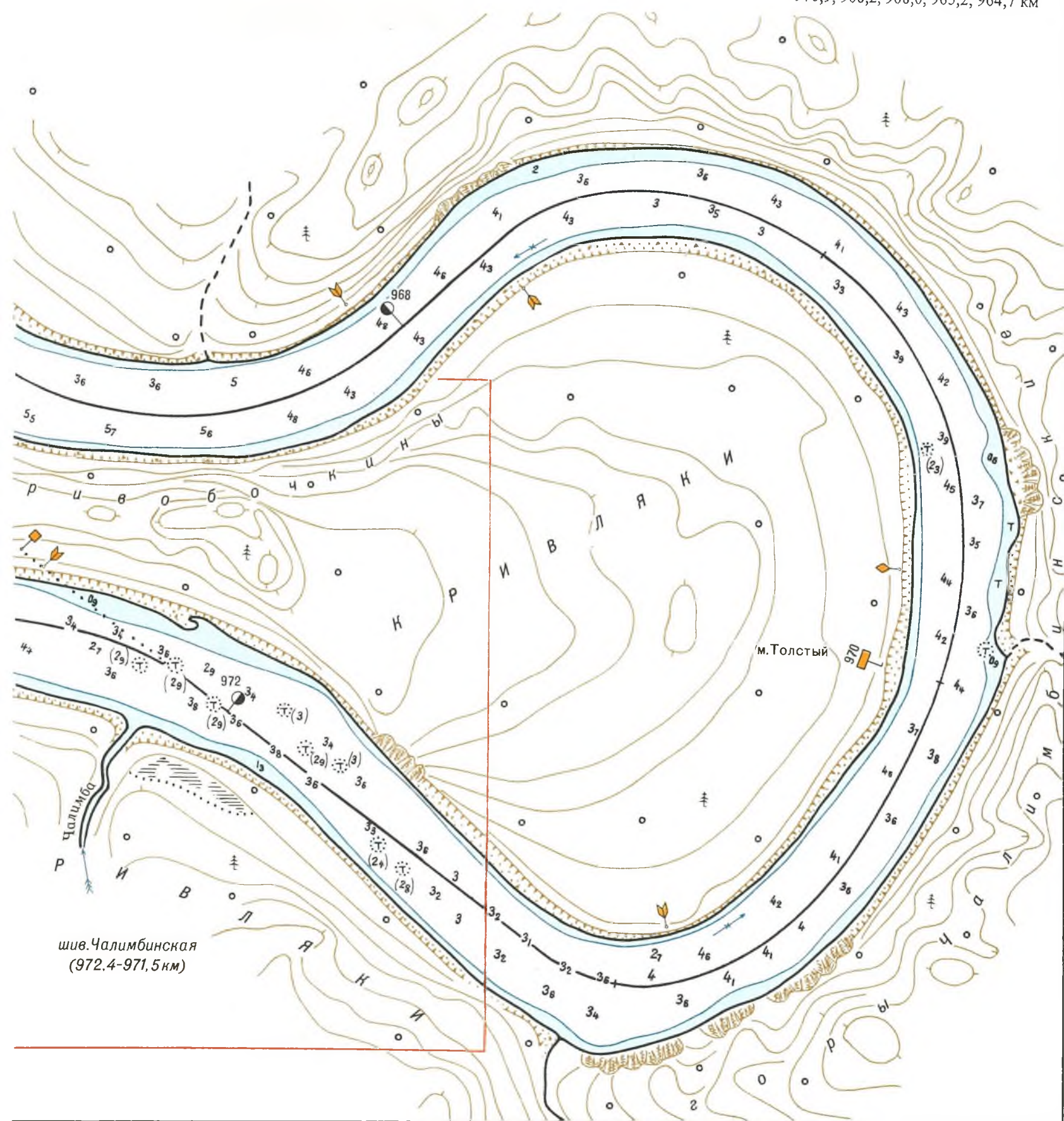
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 978; перевальный на
976,3 км

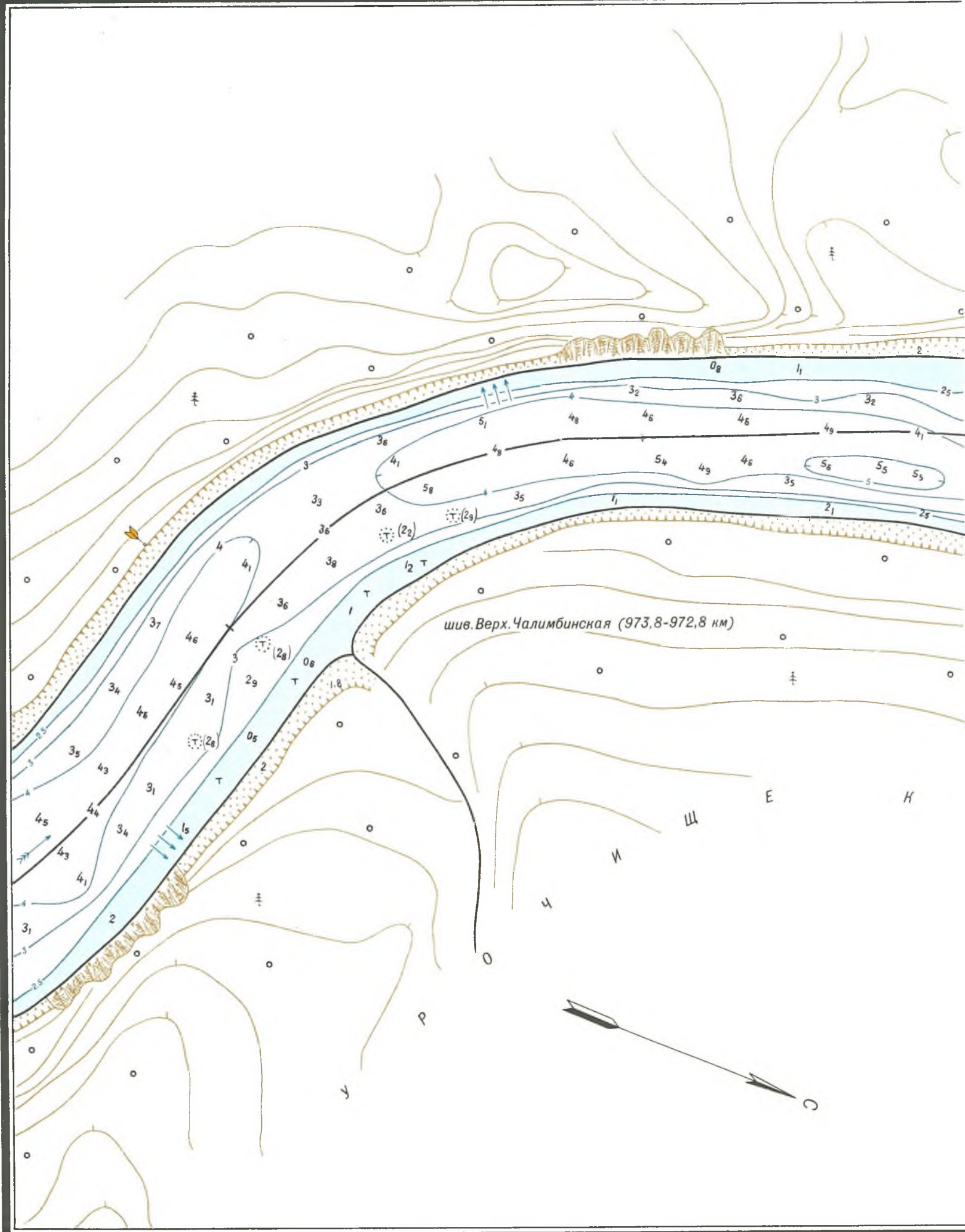


Масштаб 1:10 000

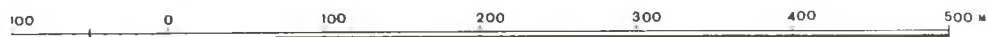


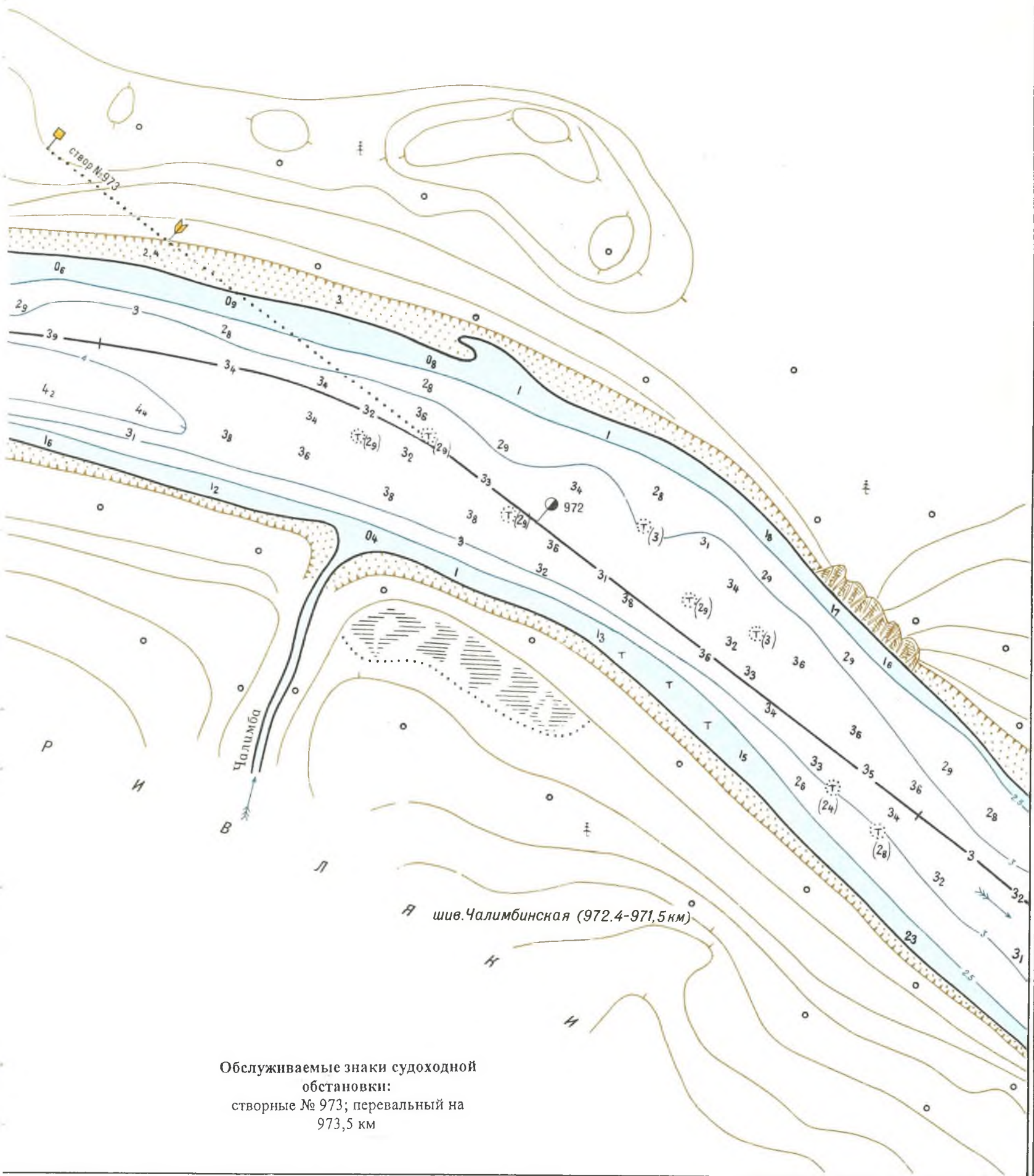
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 973, 967; километровые
на 970, 965 км; ходовые на 974,2,
969,8 км; перевальные на 973,5,
970,9, 968,2, 968,0, 965,2, 964,7 км



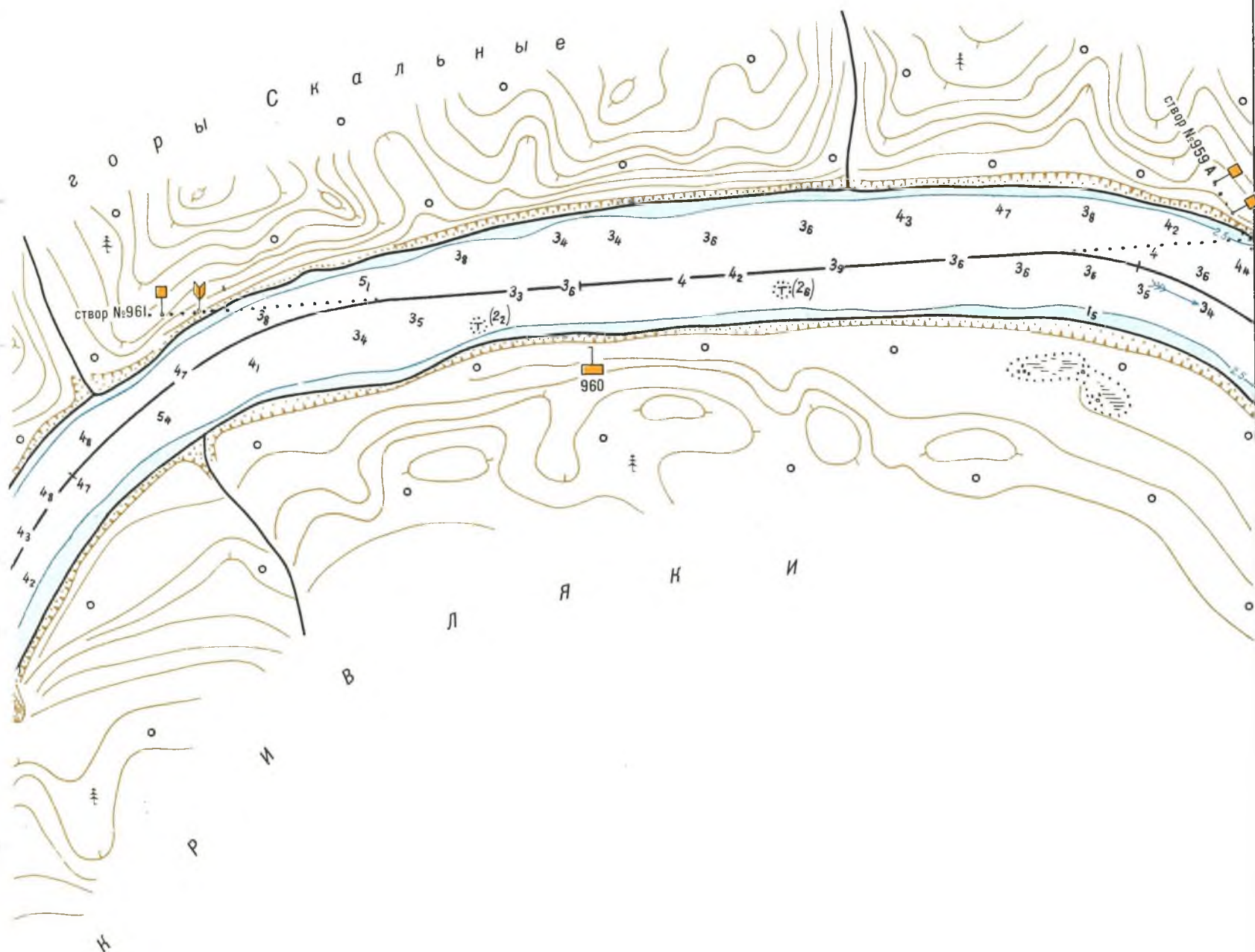


Масштаб 1:5 000

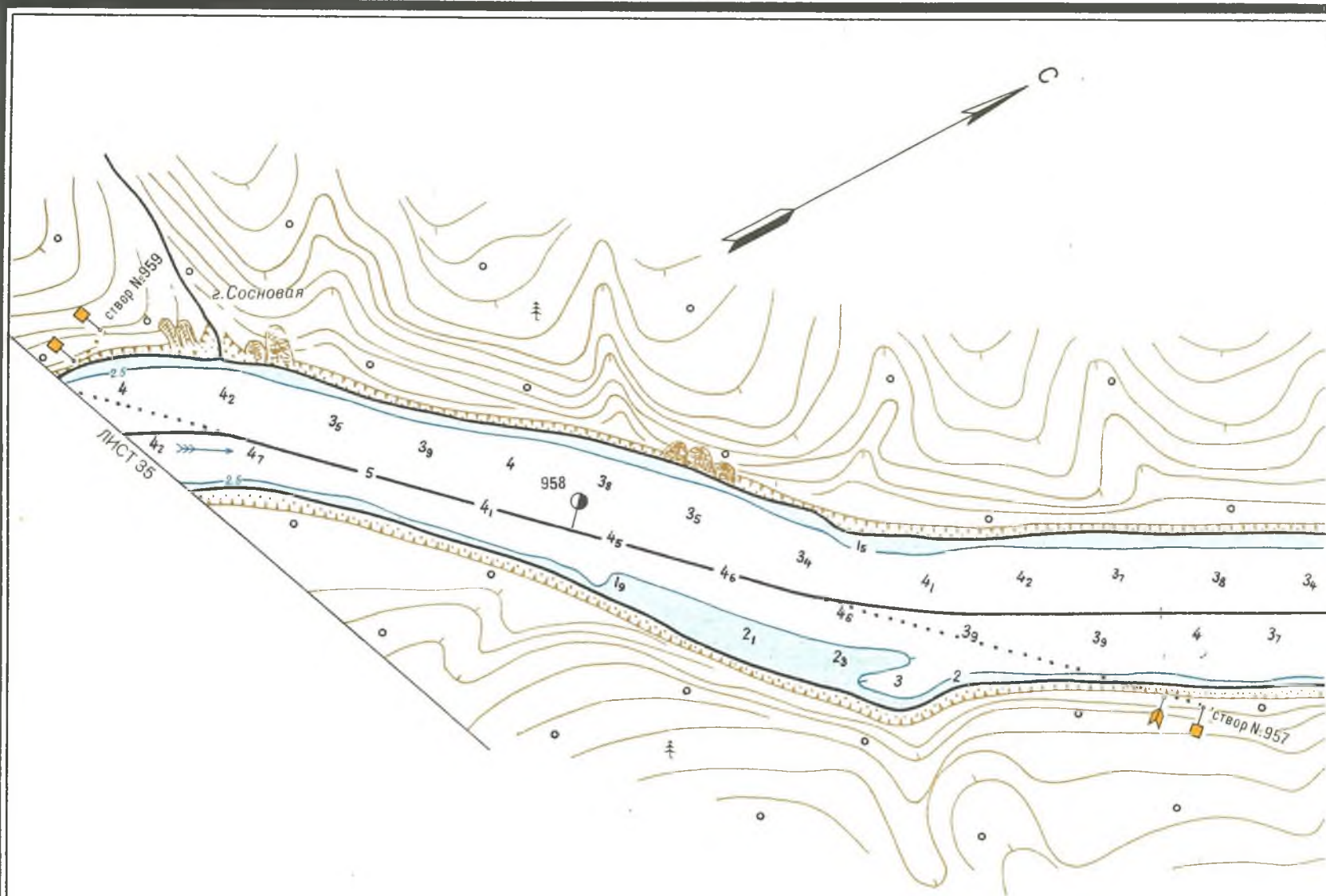






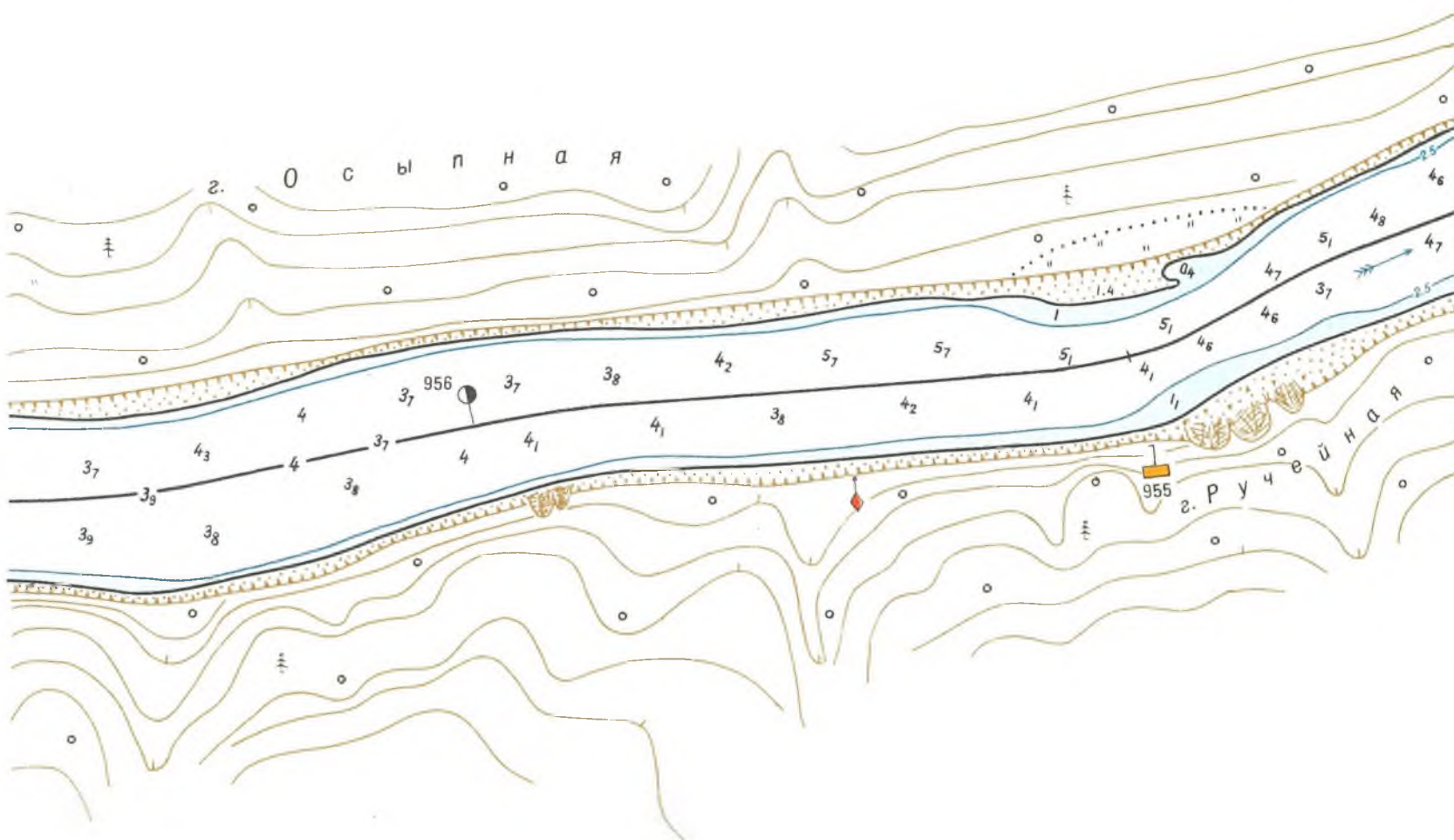


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 960 км; ходовые на
963,6, 961,2 км; перевальные на
962,5, 962,0 км



Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

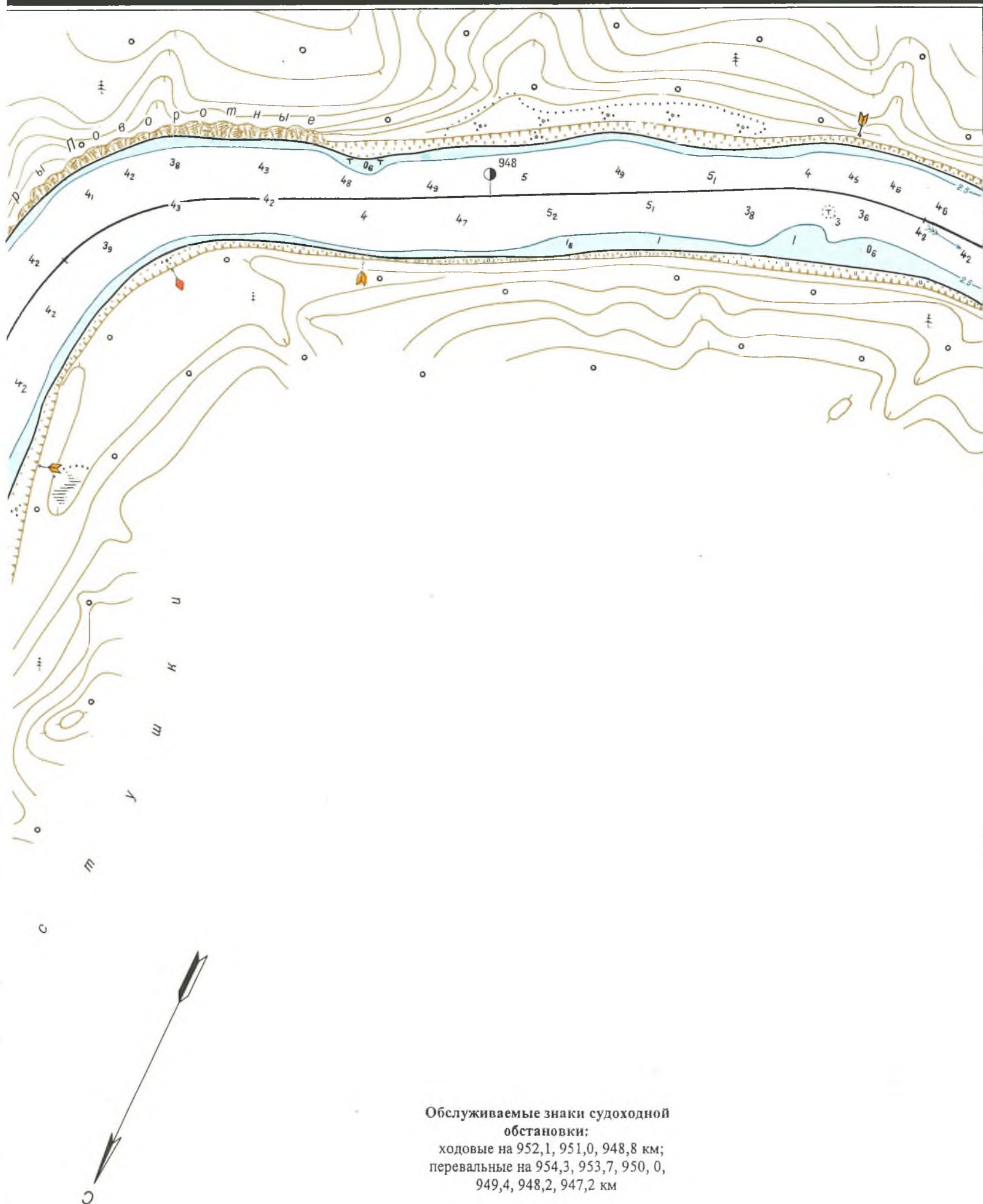


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 959, 957; километровый
на 955 км; ходовой на 955,4 км



Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

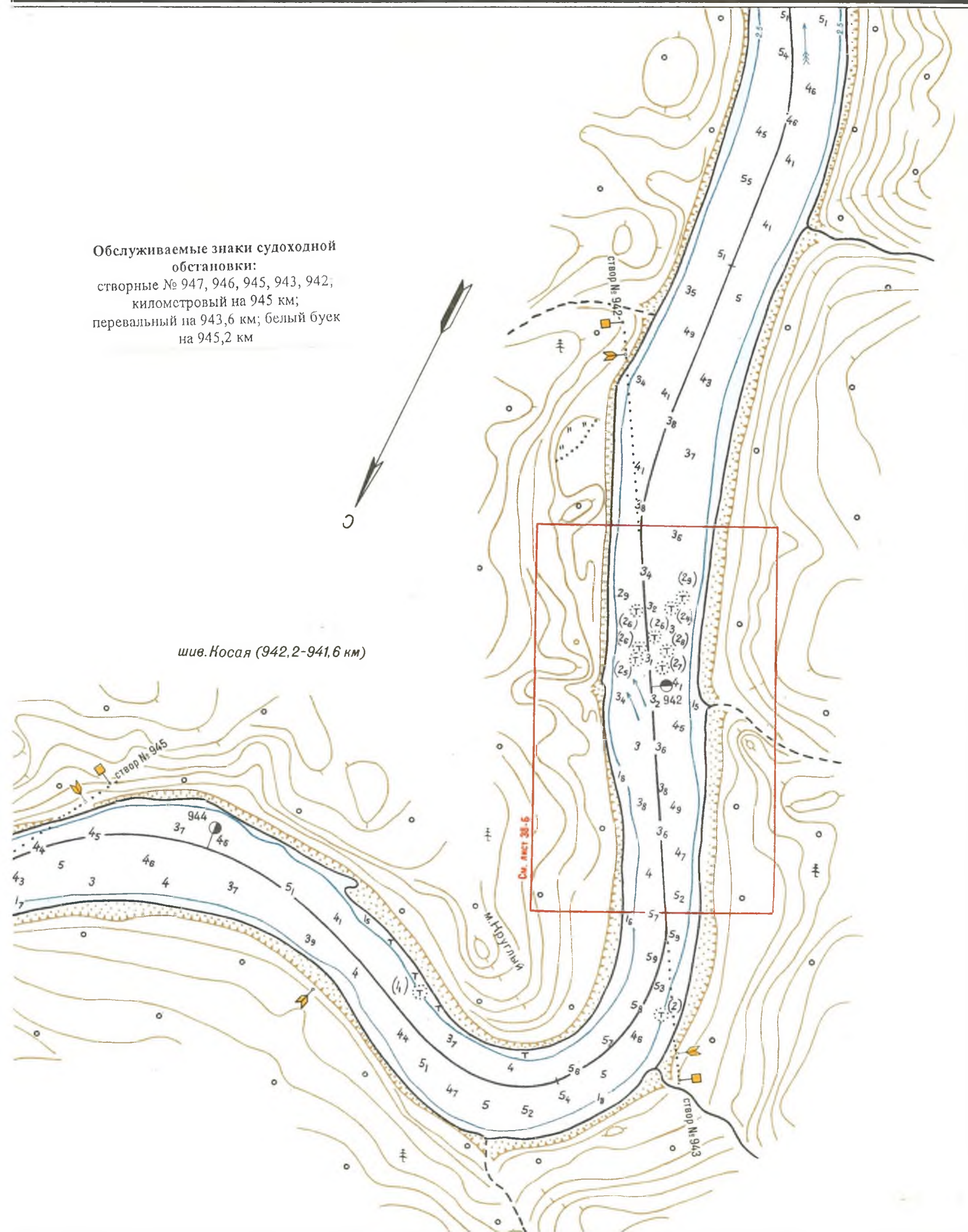


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
ходовые на 952,1, 951,0, 948,8 км;
перевальные на 954,3, 953,7, 950, 0,
949,4, 948,2, 947,2 км



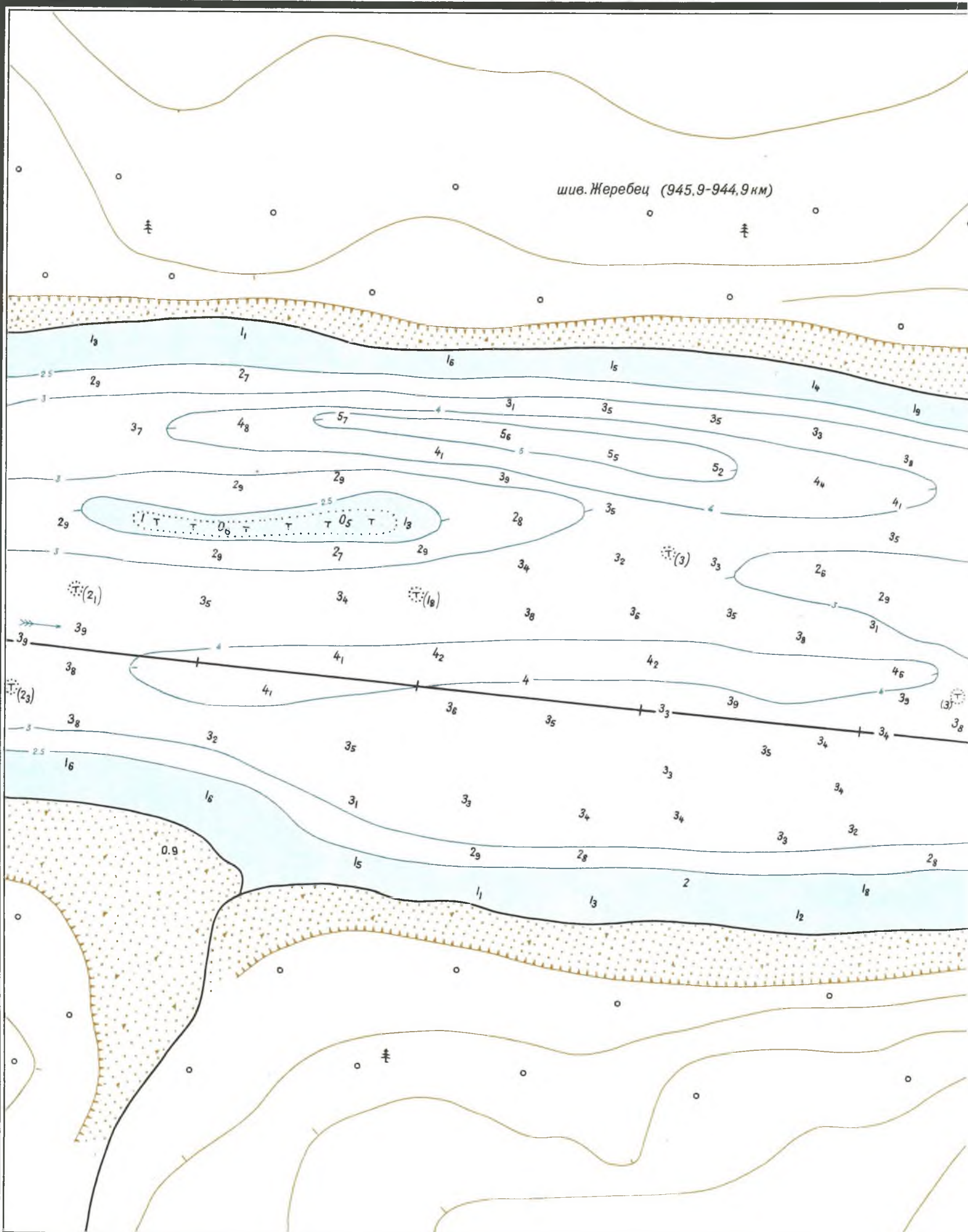
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 947, 946, 945, 943, 942;
километровый на 945 км;
перевальный на 943,6 км; белый буюк
на 945,2 км

шив. Носая (942,2-941,6 км)



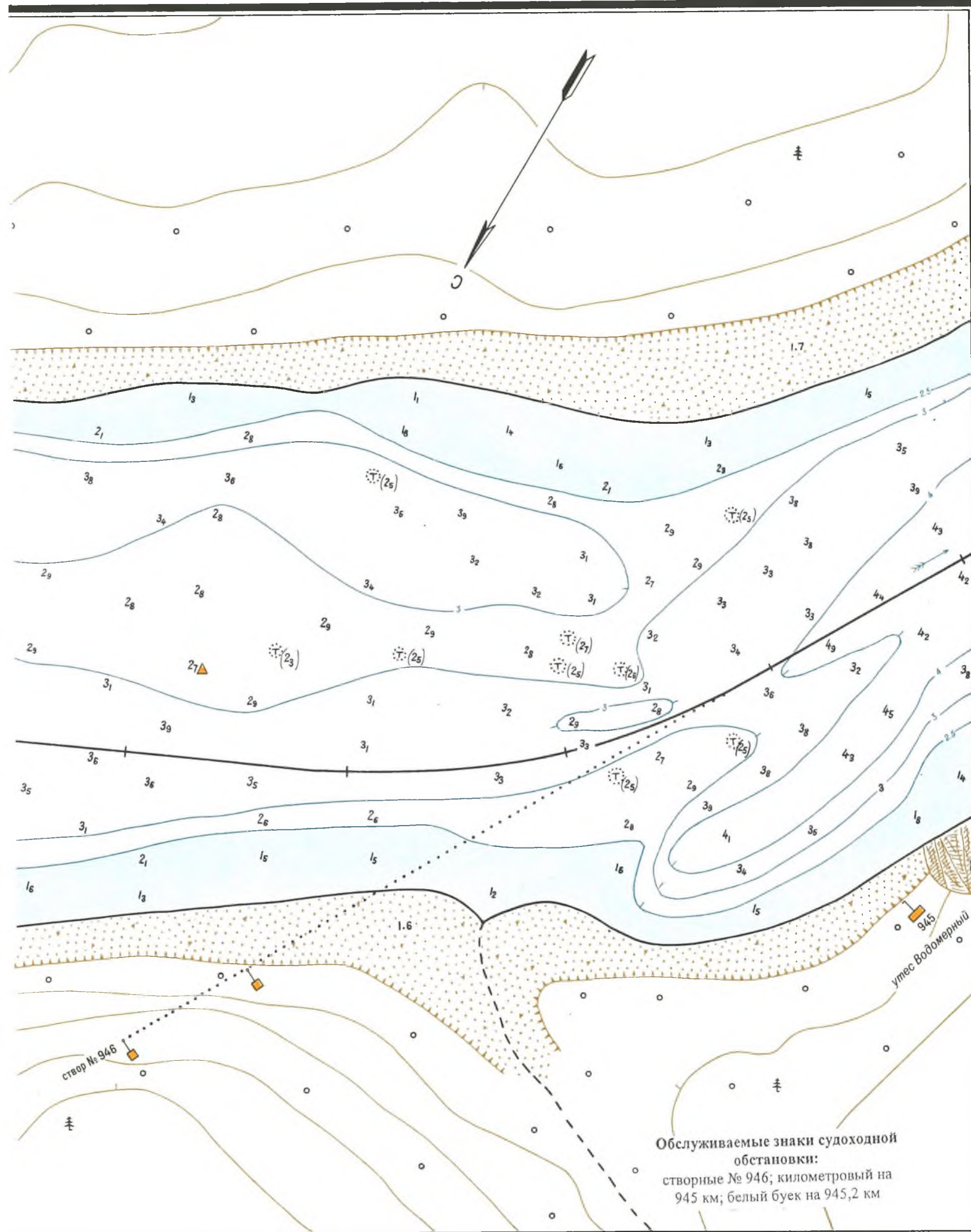
РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Жеребец

шив. Жеребец (945,9-944,9 км)



Масштаб 1:2000

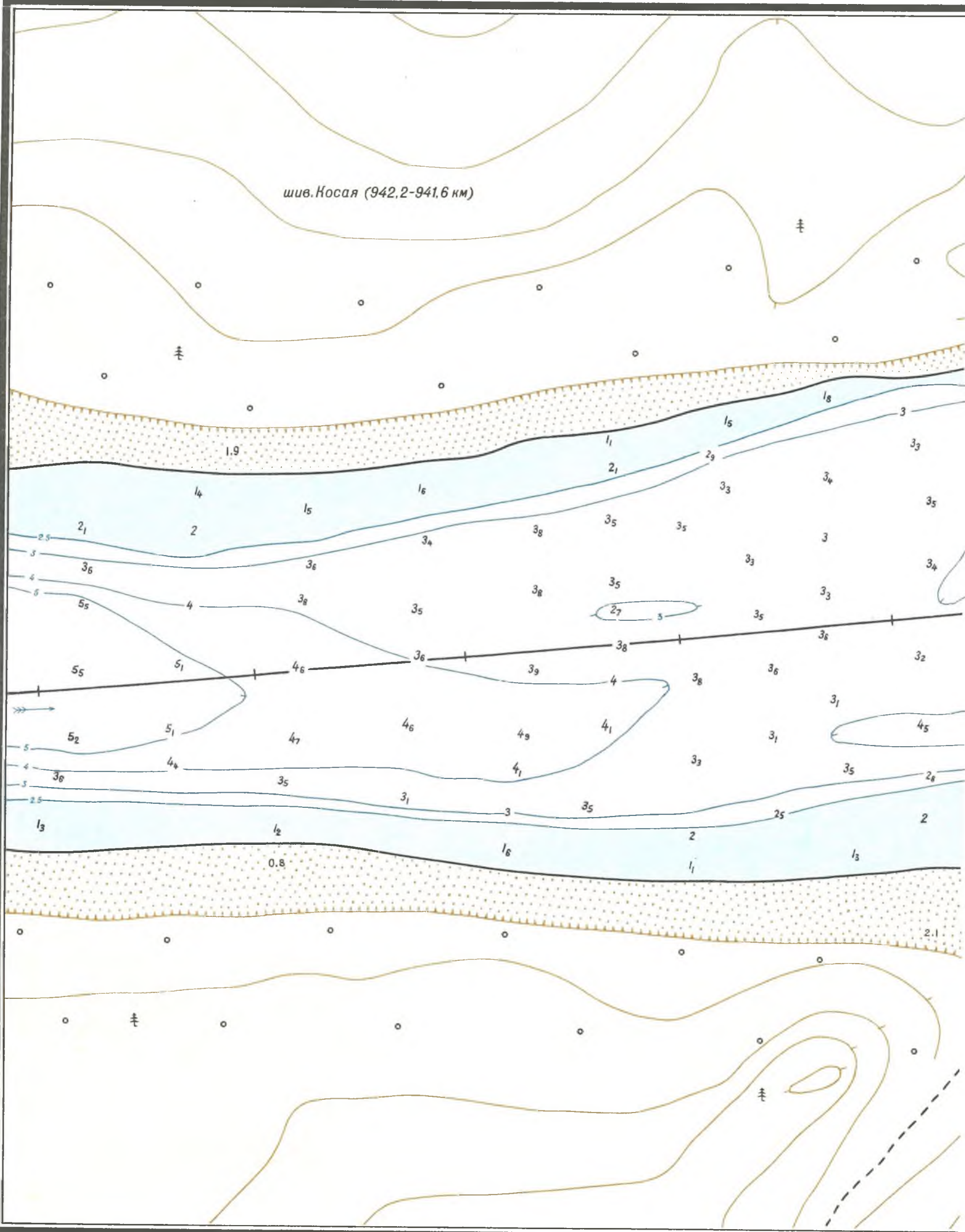
50 0 50 100 150 200



Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
 створные № 946; километровый на 945 км; белый буй на 945,2 км

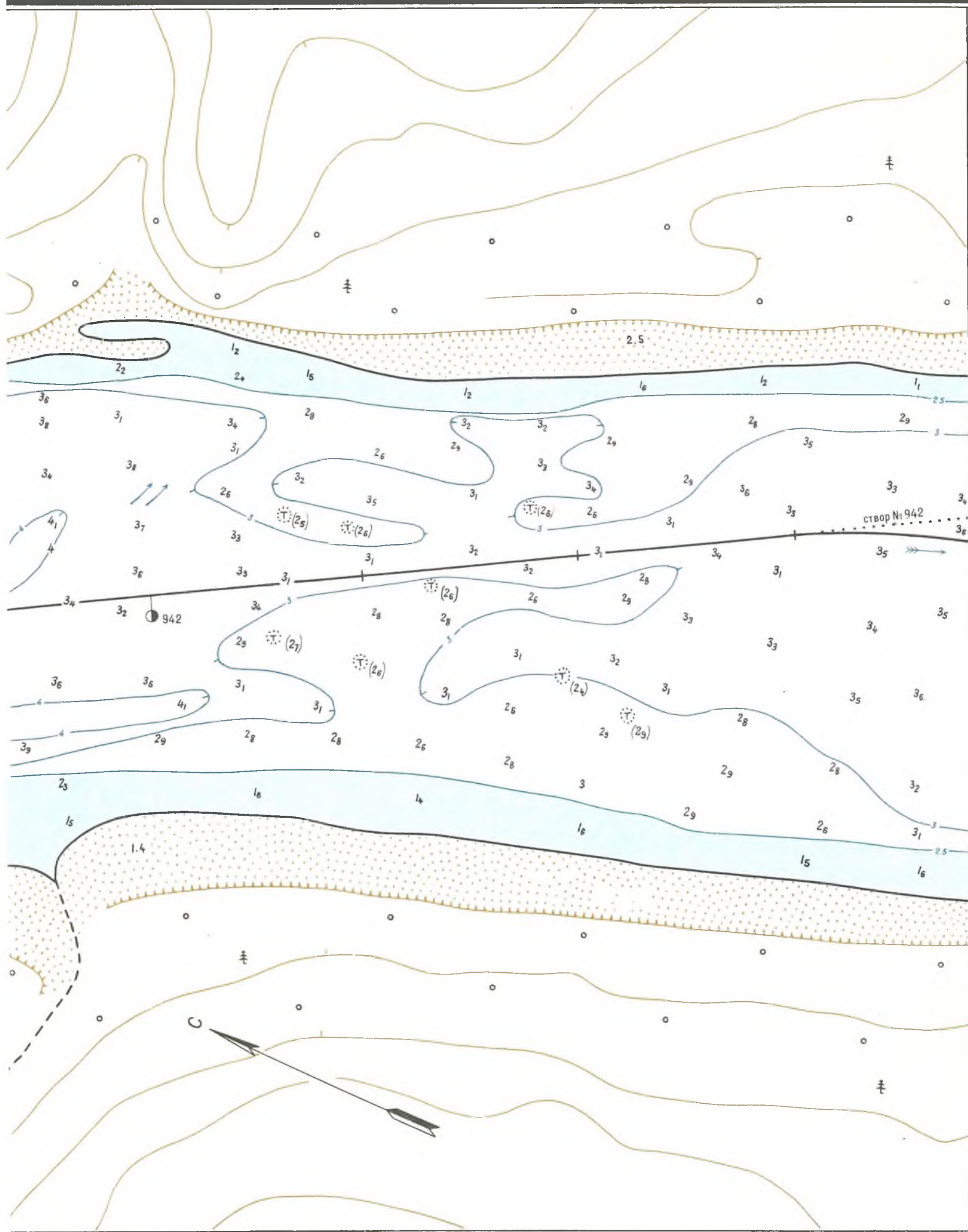
РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Косая

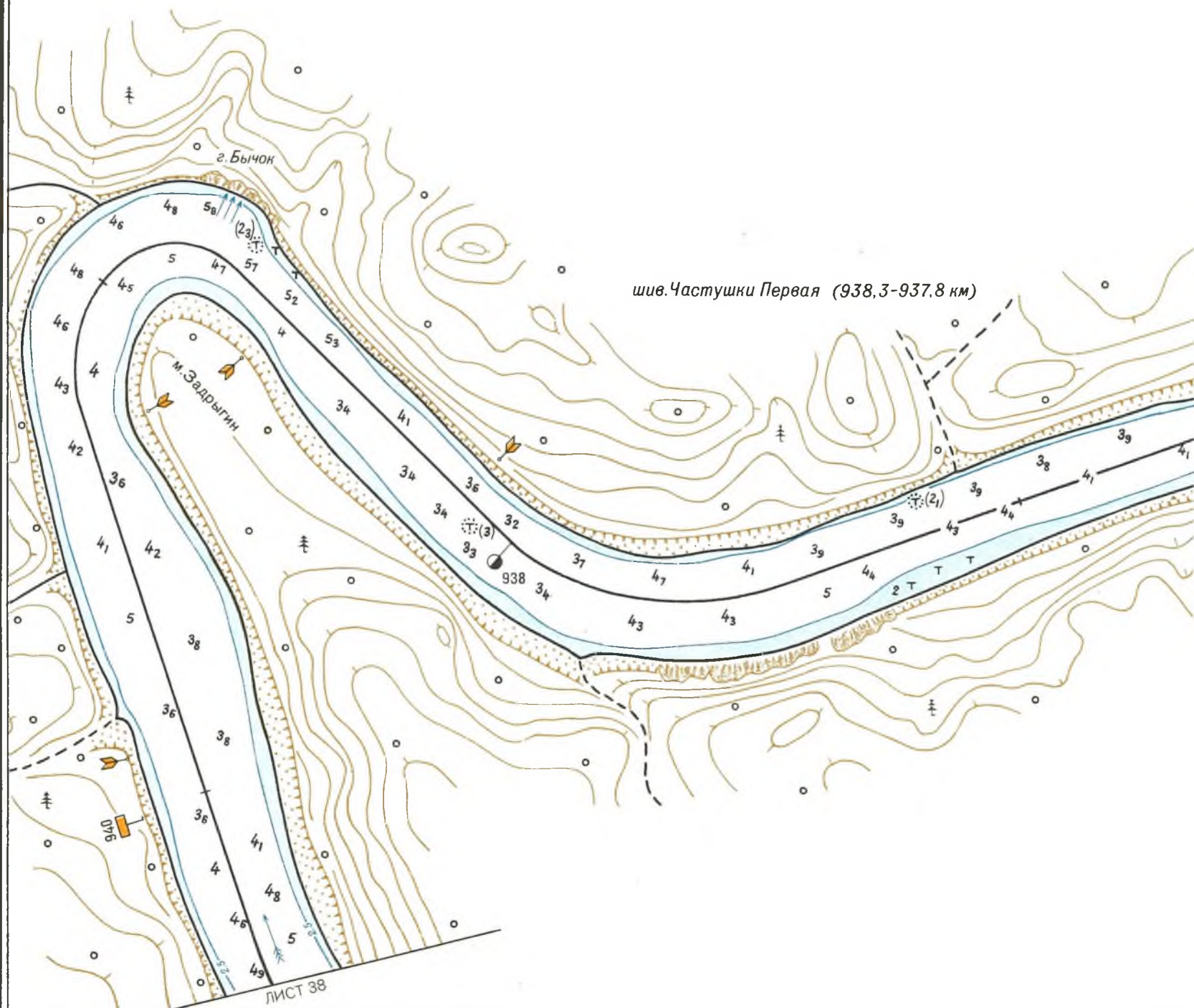
шив.Косая (942,2-941,6 км)



Масштаб 1:2000

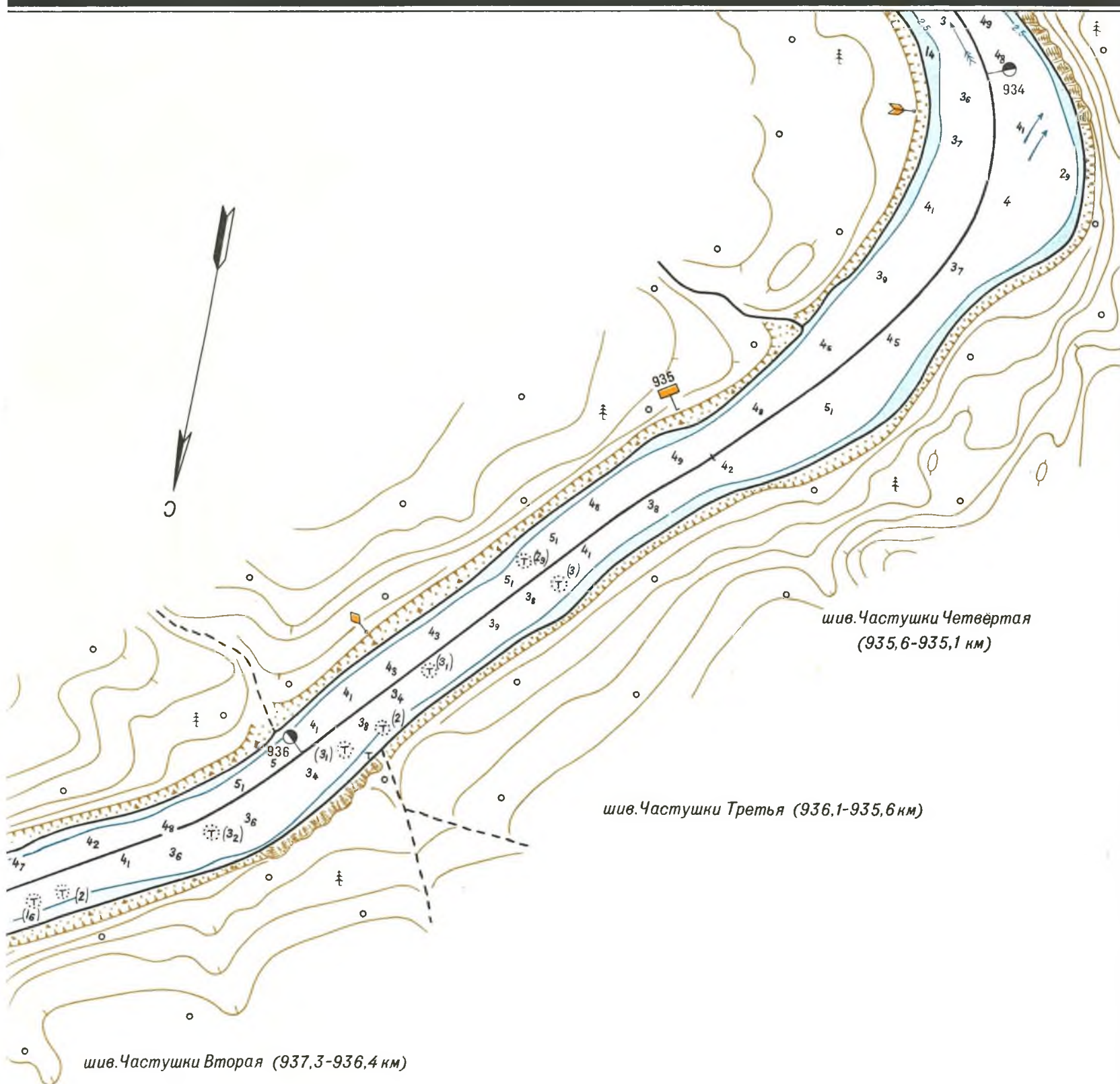
50 0 50 100 150 200 м



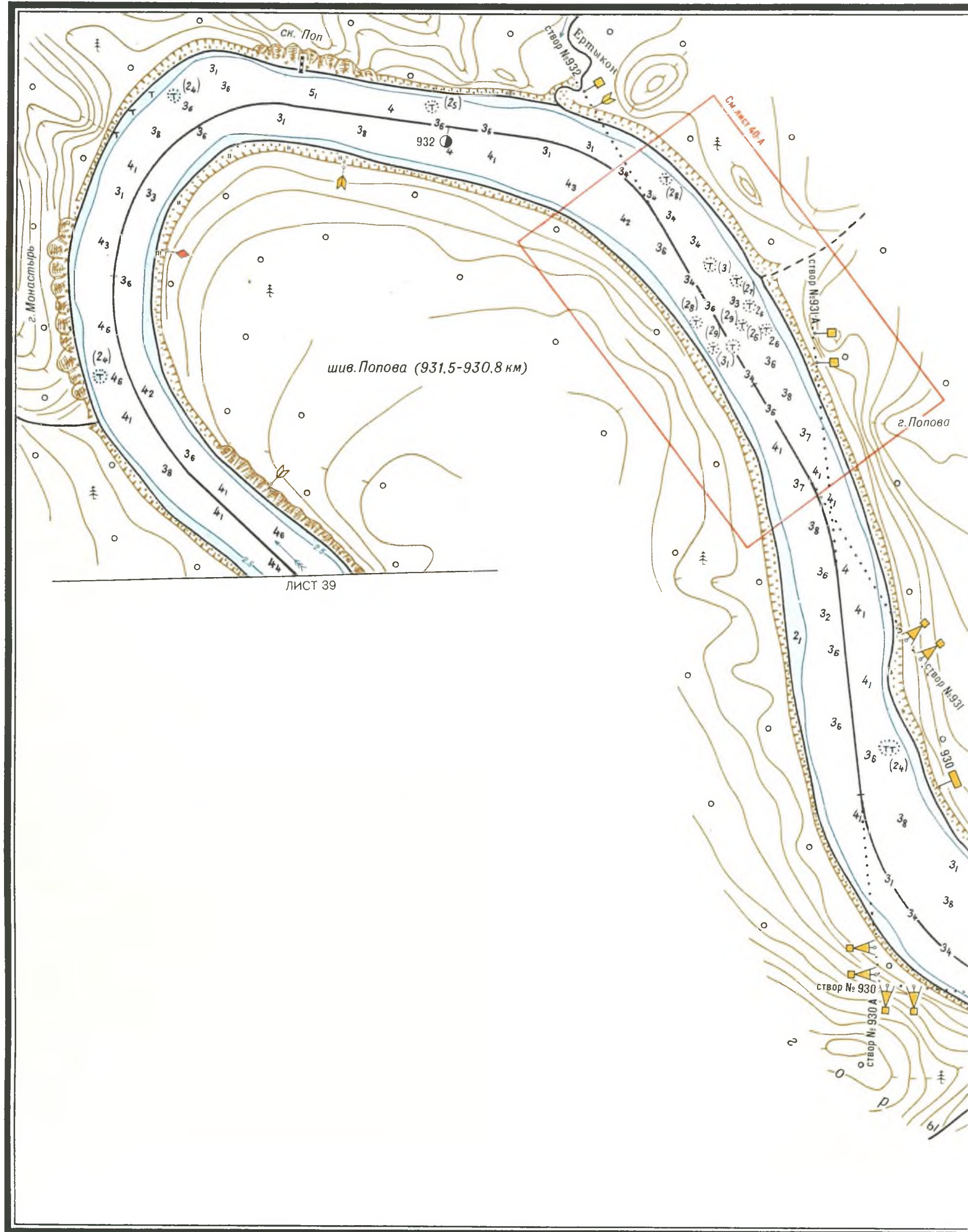


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 935 км; ходовой на
935,8 км; перевальные на 939,9,
939,3, 938,7, 938,1, 934,0 км



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 932, 931А, 931, 930А,
930, 928; километровый на 930 км;
ходовой на 932,9 км; перевальные на
933,6, 932,3 км

шив. Ванькина (929,2-928,4 км)

См. лист 40-Б

створ № 928

В

а

Н

б

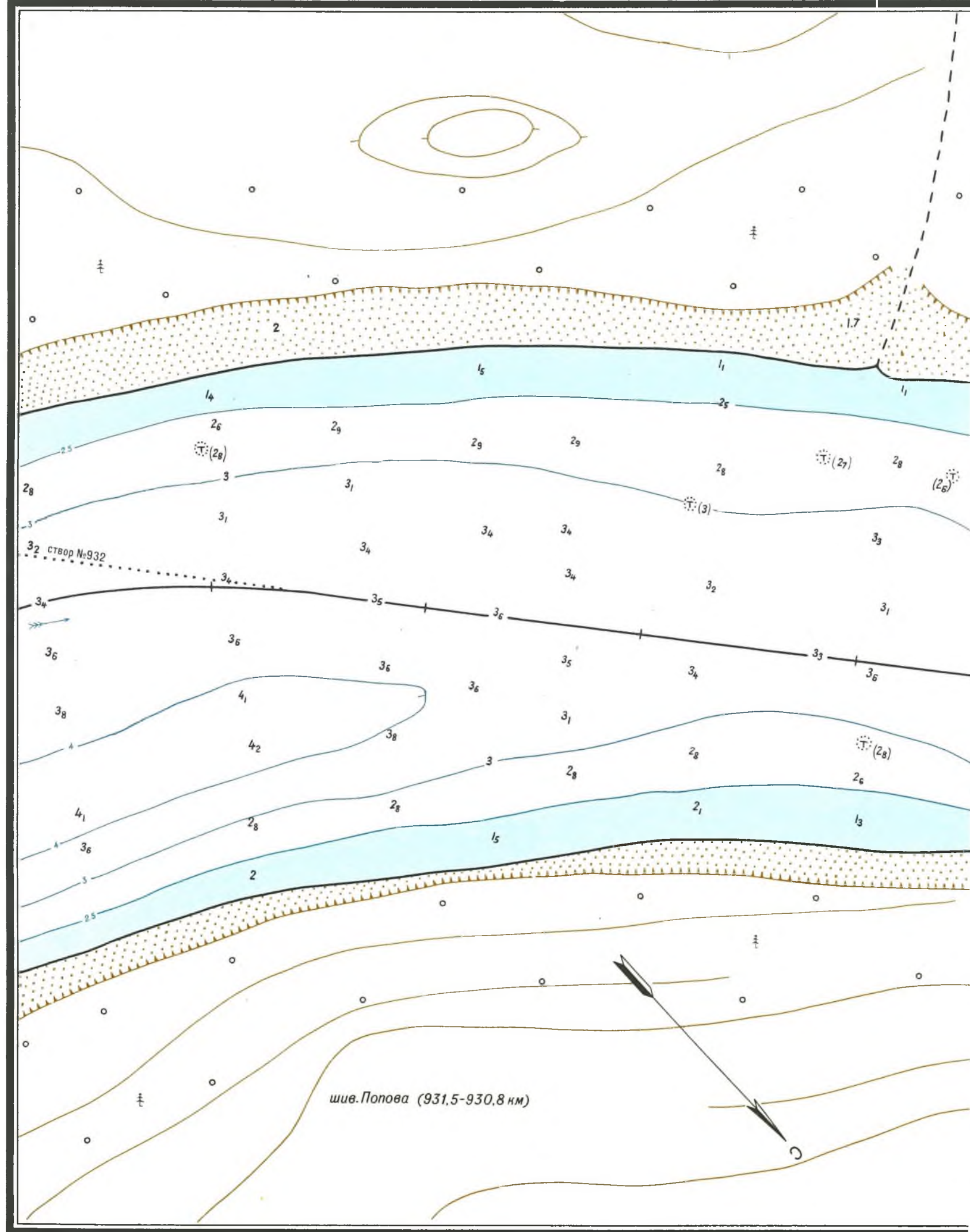
К

и

о

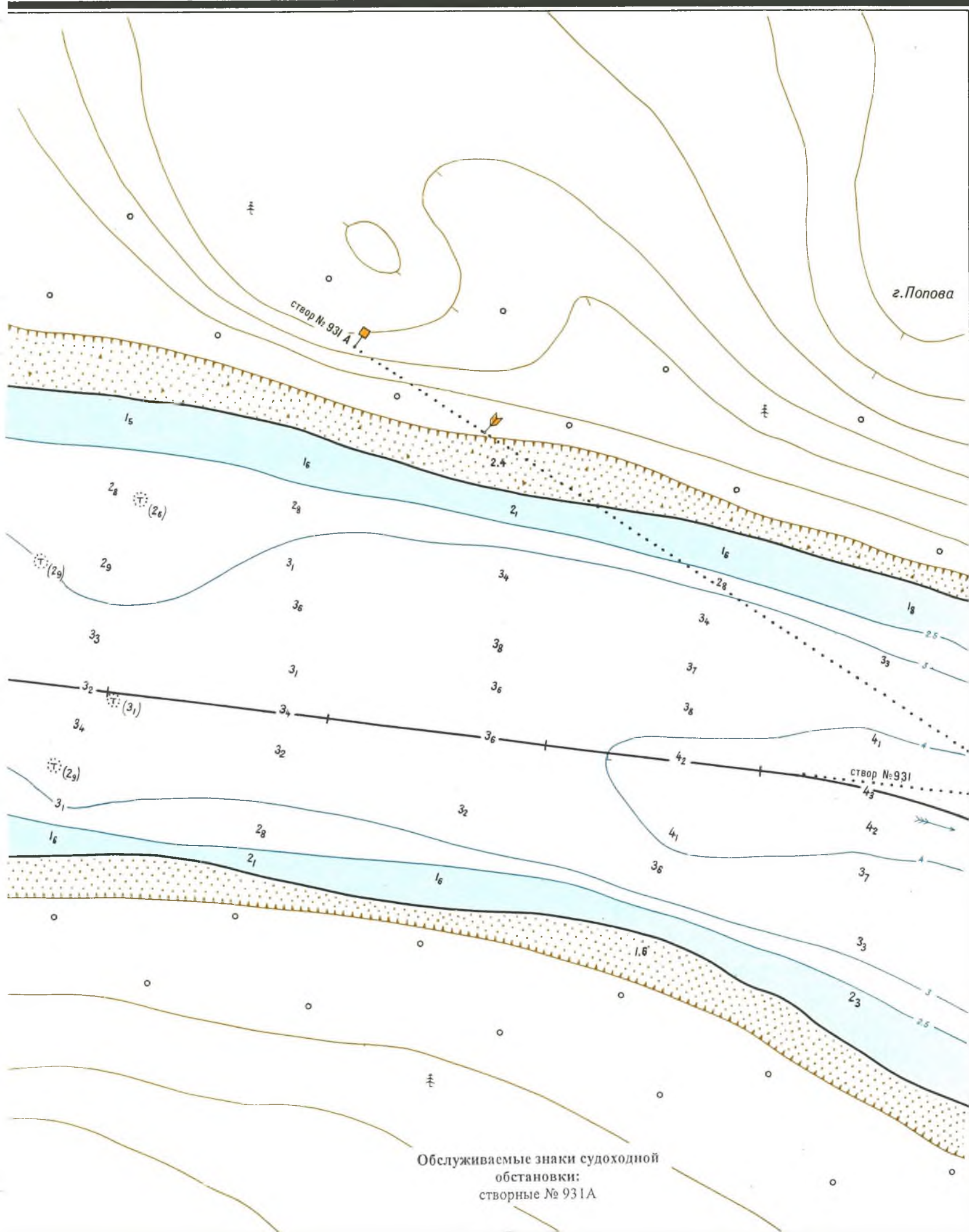
н

ы

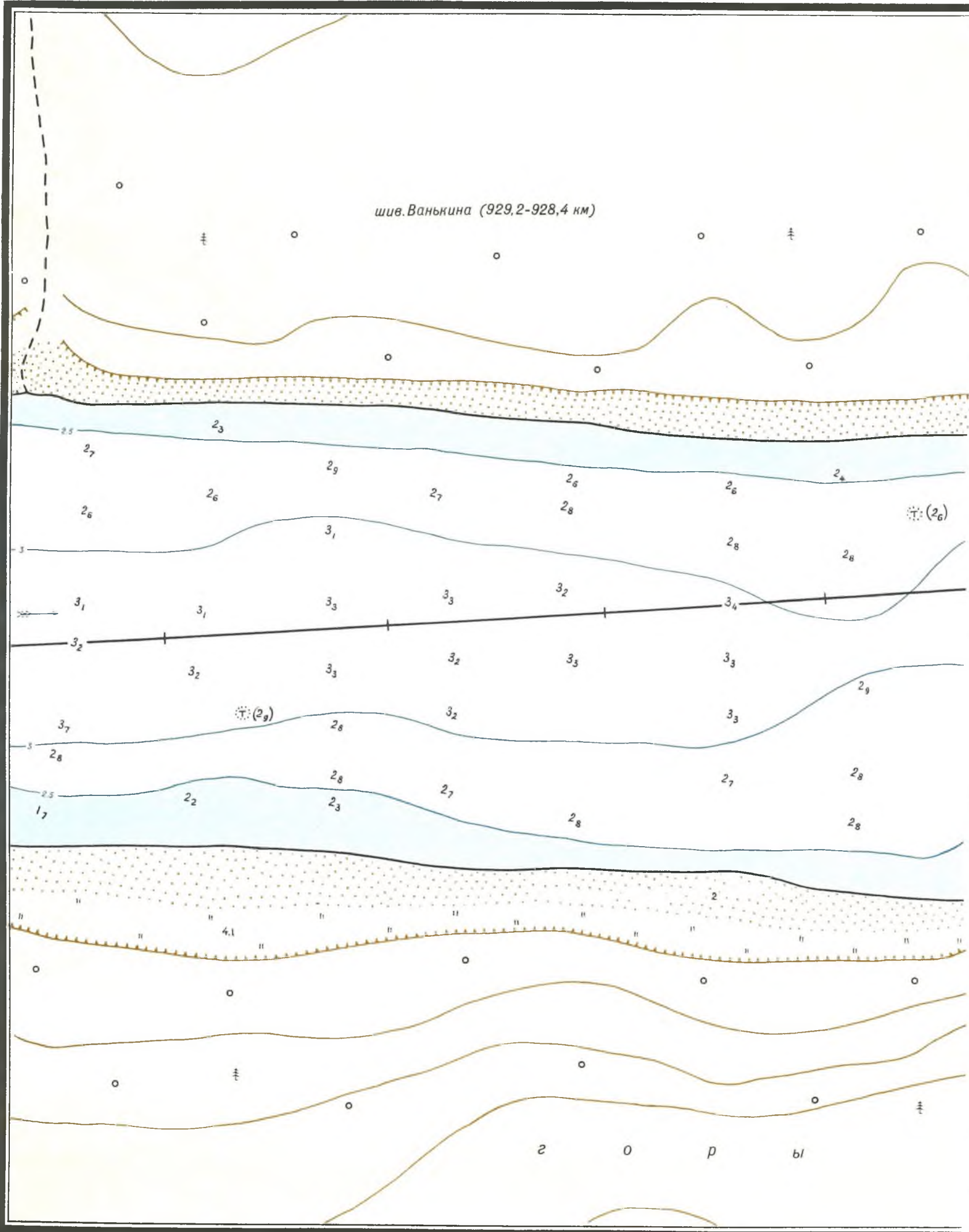


Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м

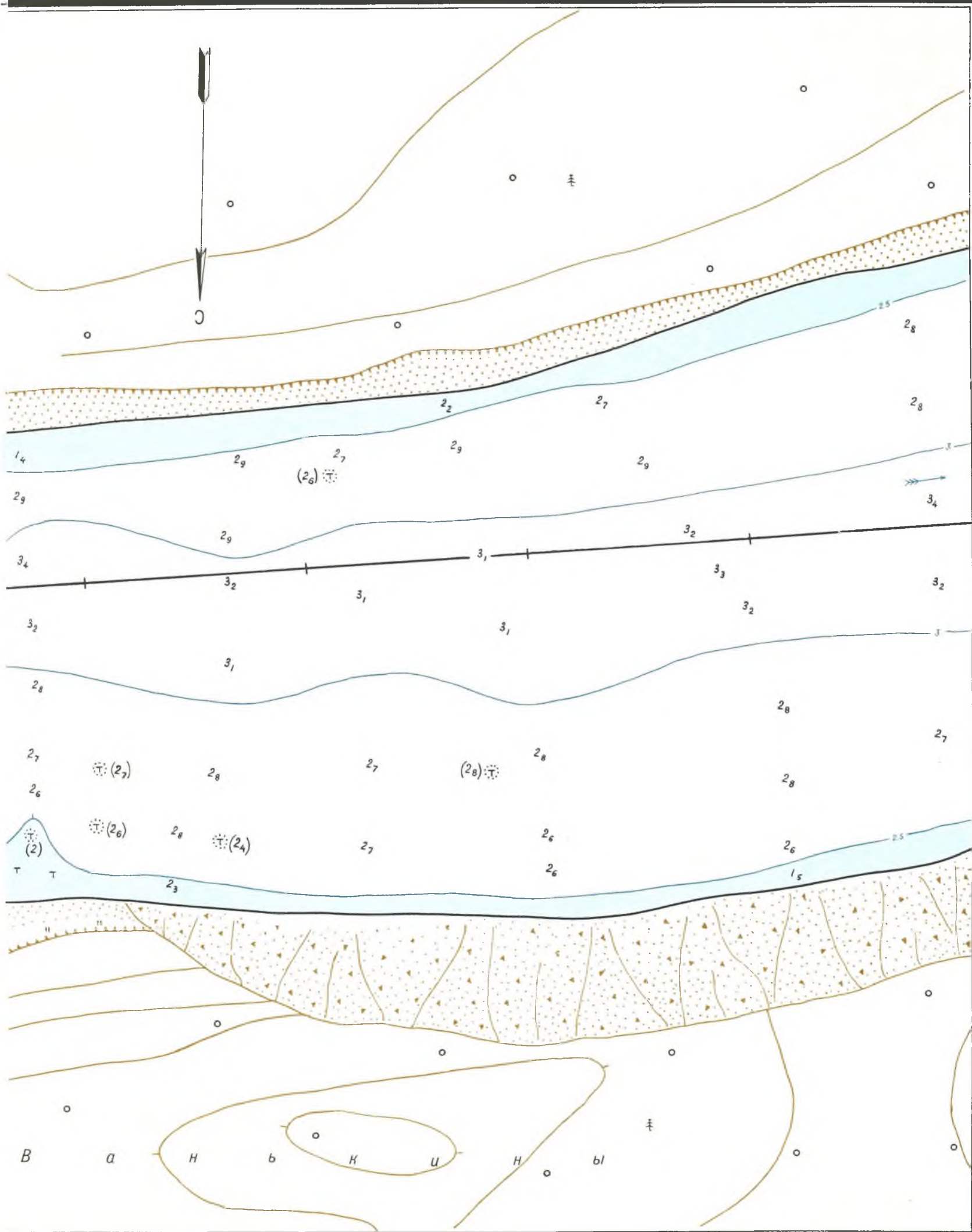


РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Ванькина



Масштаб 1:2000





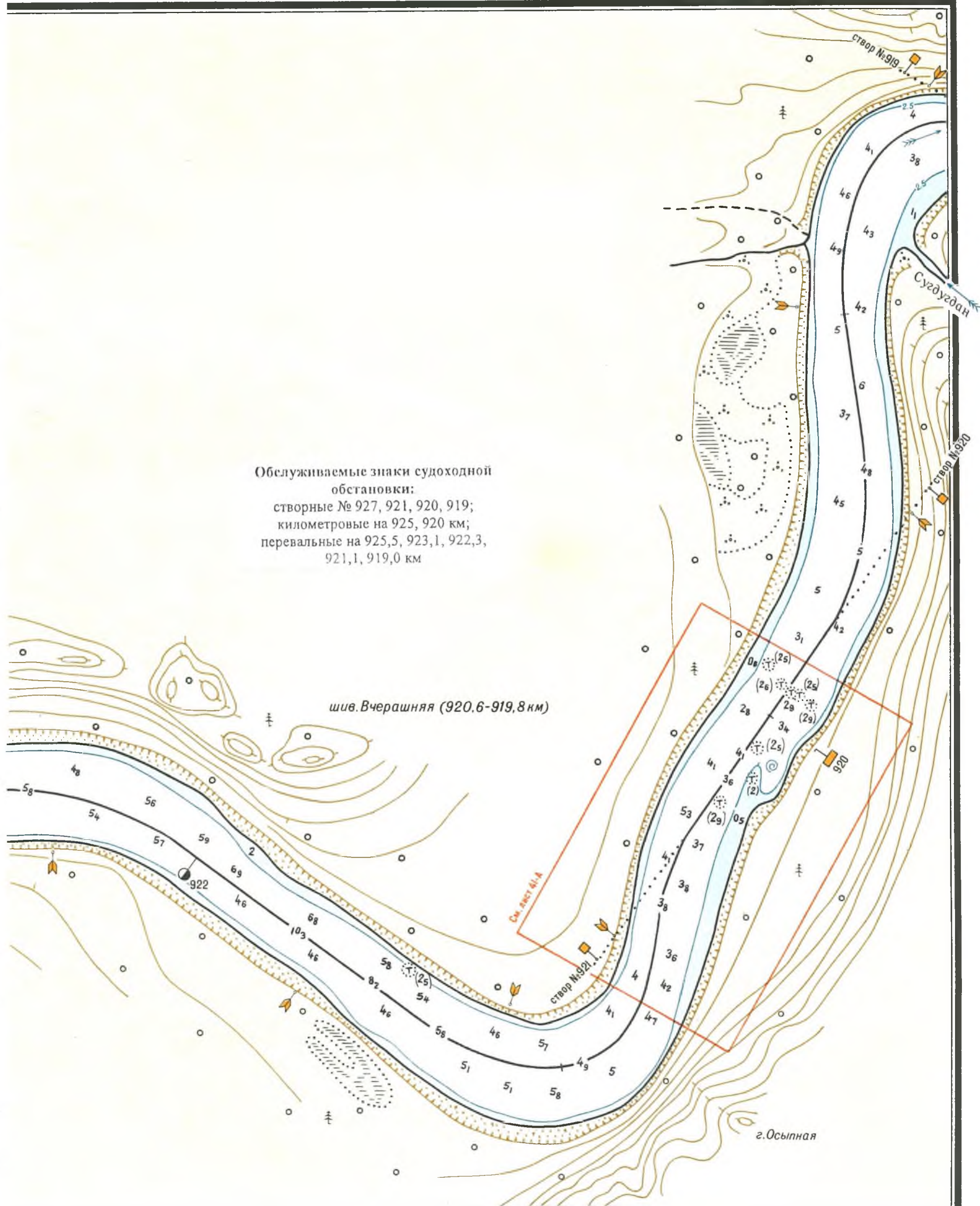


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 927, 921, 920, 919;
километровые на 925, 920 км;
перевальные на 925,5, 923,1, 922,3,
921,1, 919,0 км

шив. Вчерашняя (920,6-919,8 км)



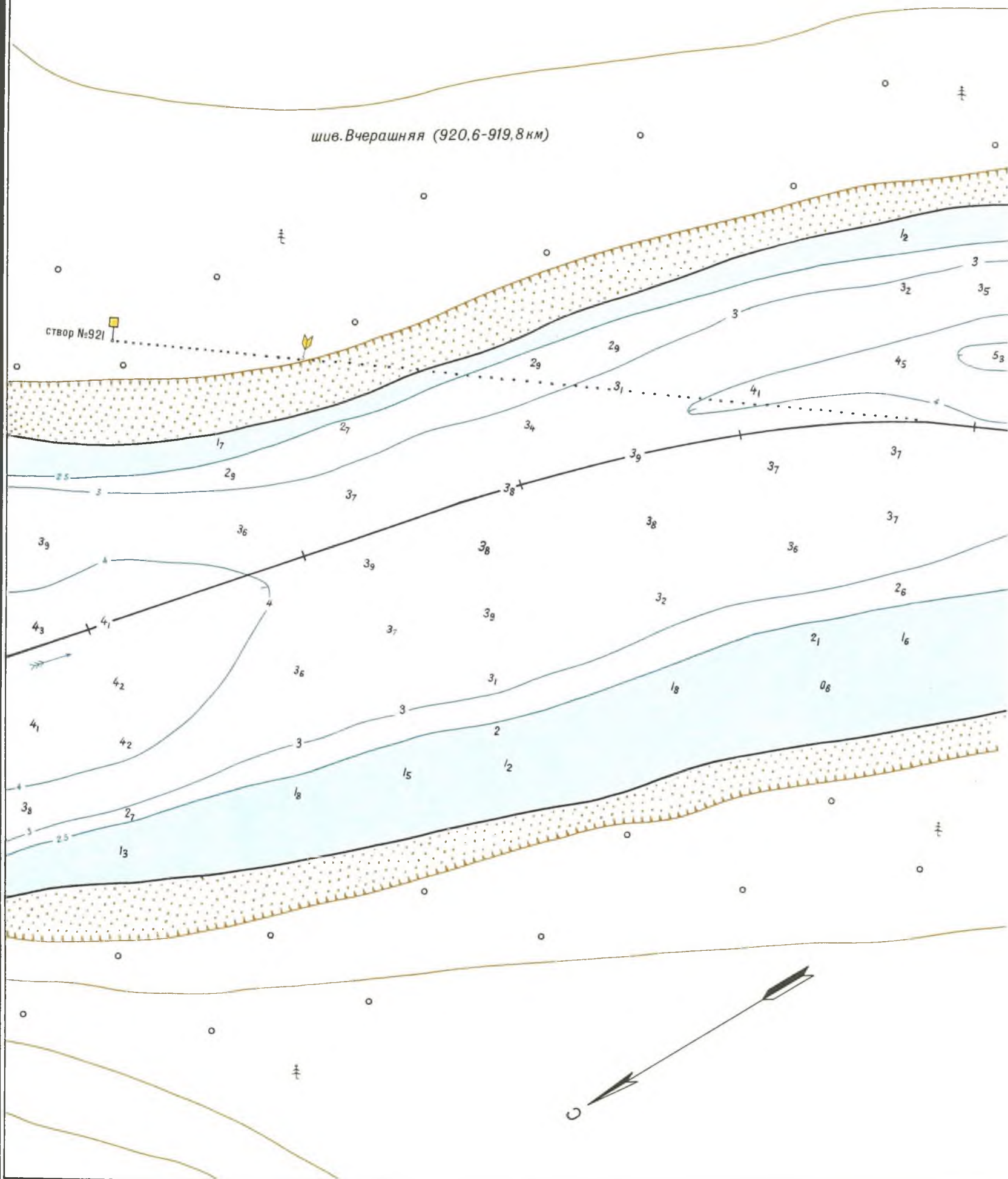
РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Вчерашняя

шив. Вчерашняя (920,6-919,8 км)

створ №921

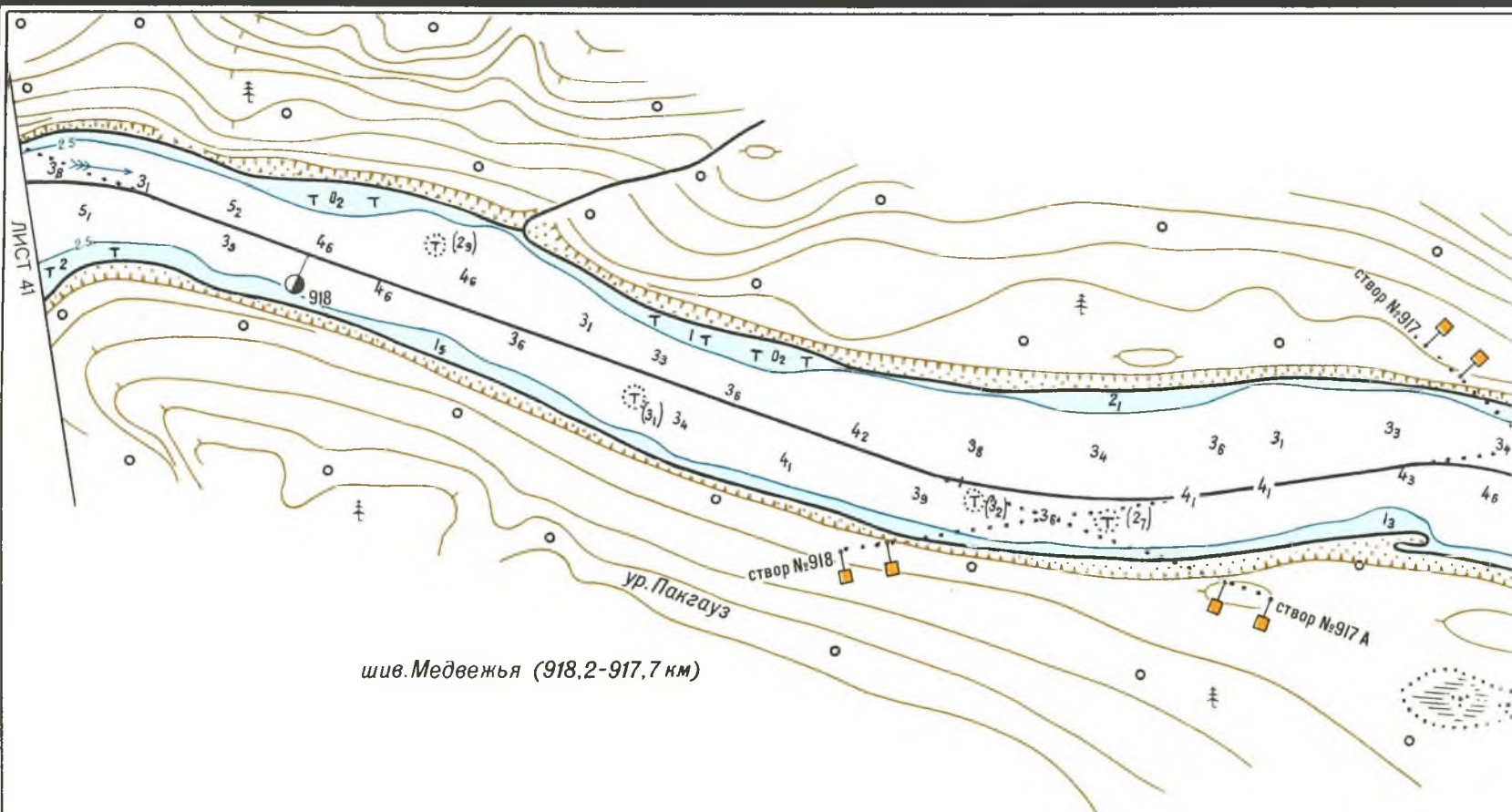
Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м





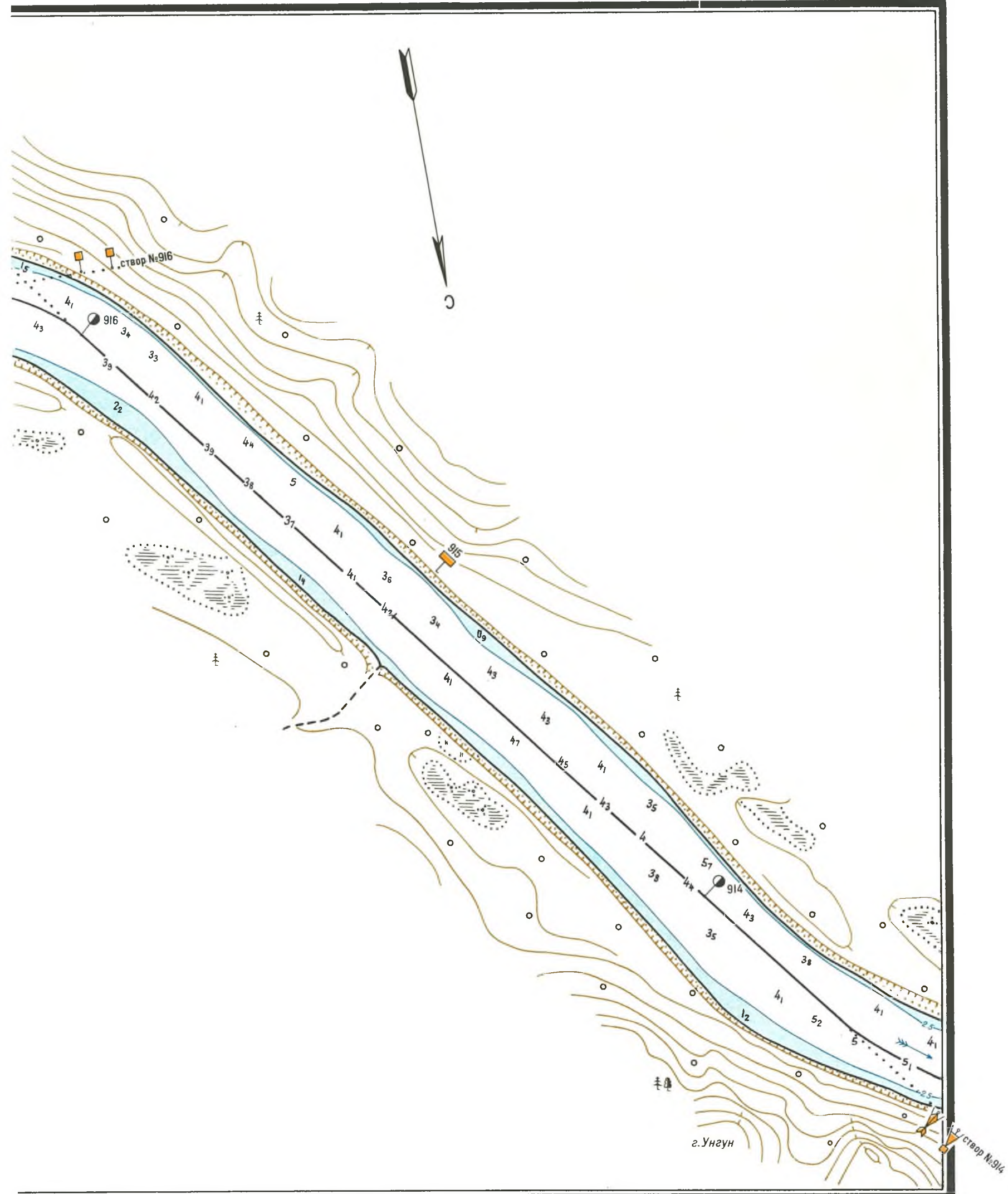
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 921; километровый на
920 км

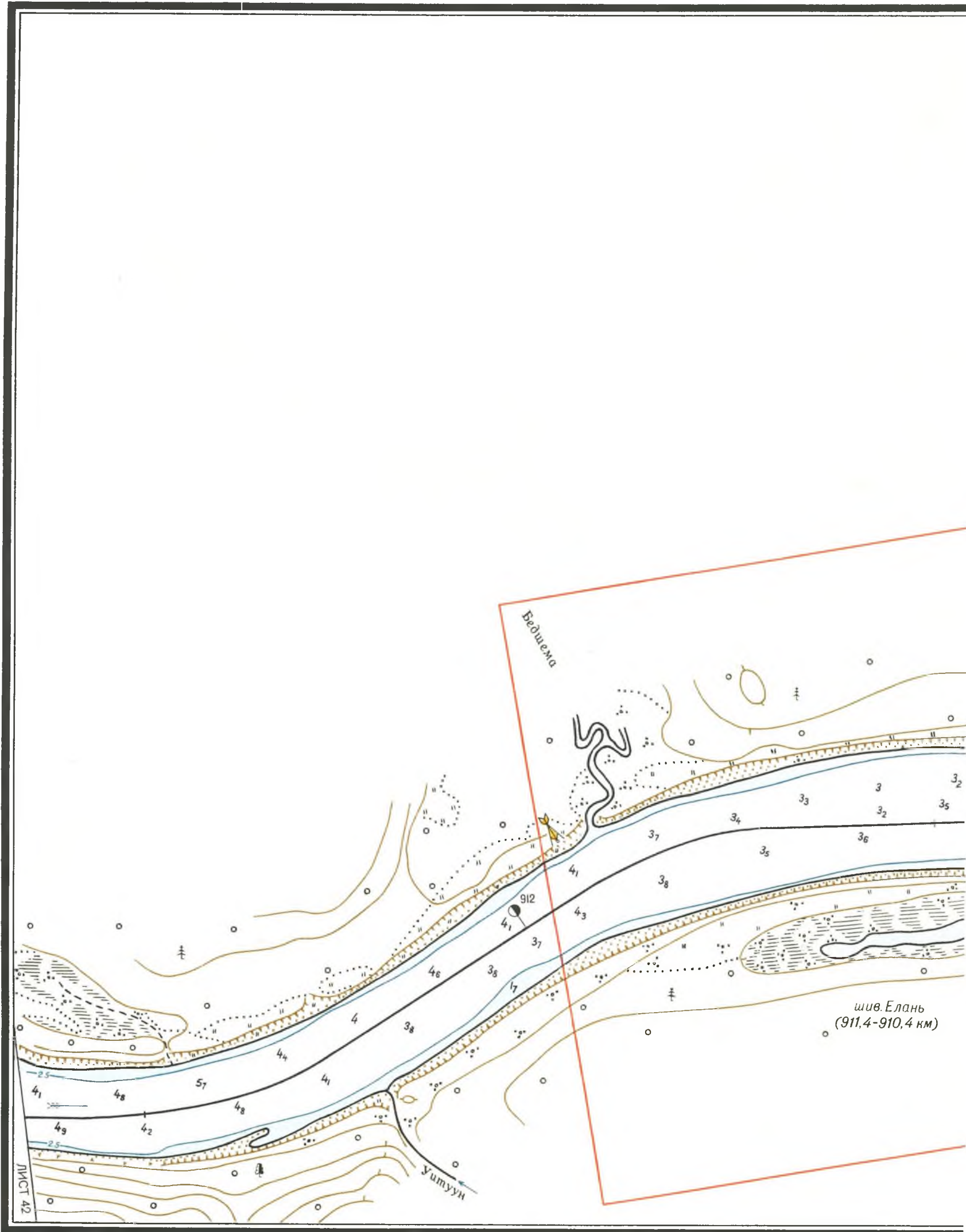


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 918, 917, 916, 914;
километровый на 915 км

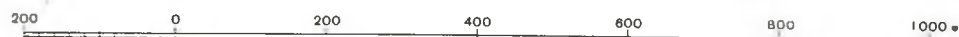
Масштаб 1:10 000

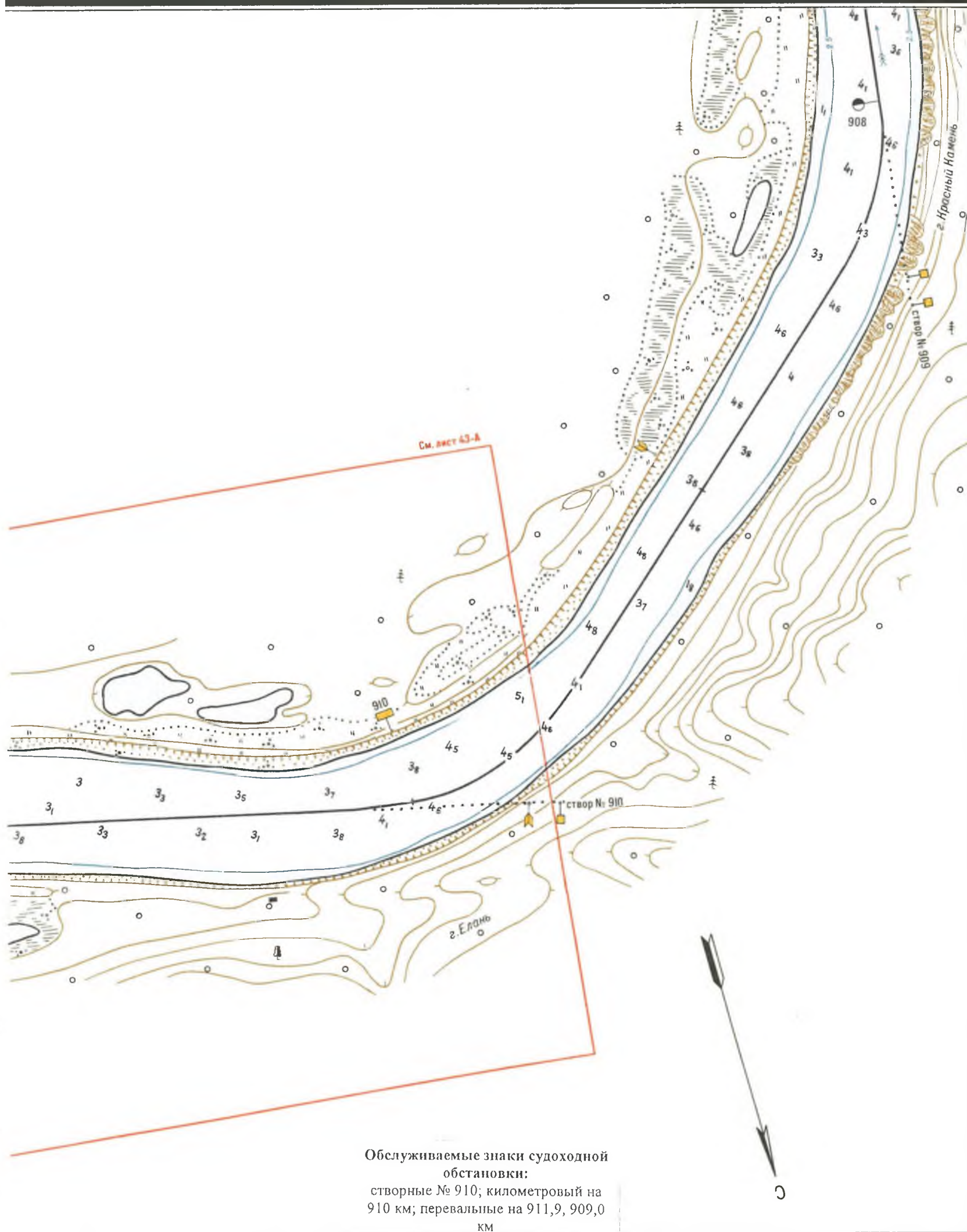
200 0 200 400 600 800 1000 м

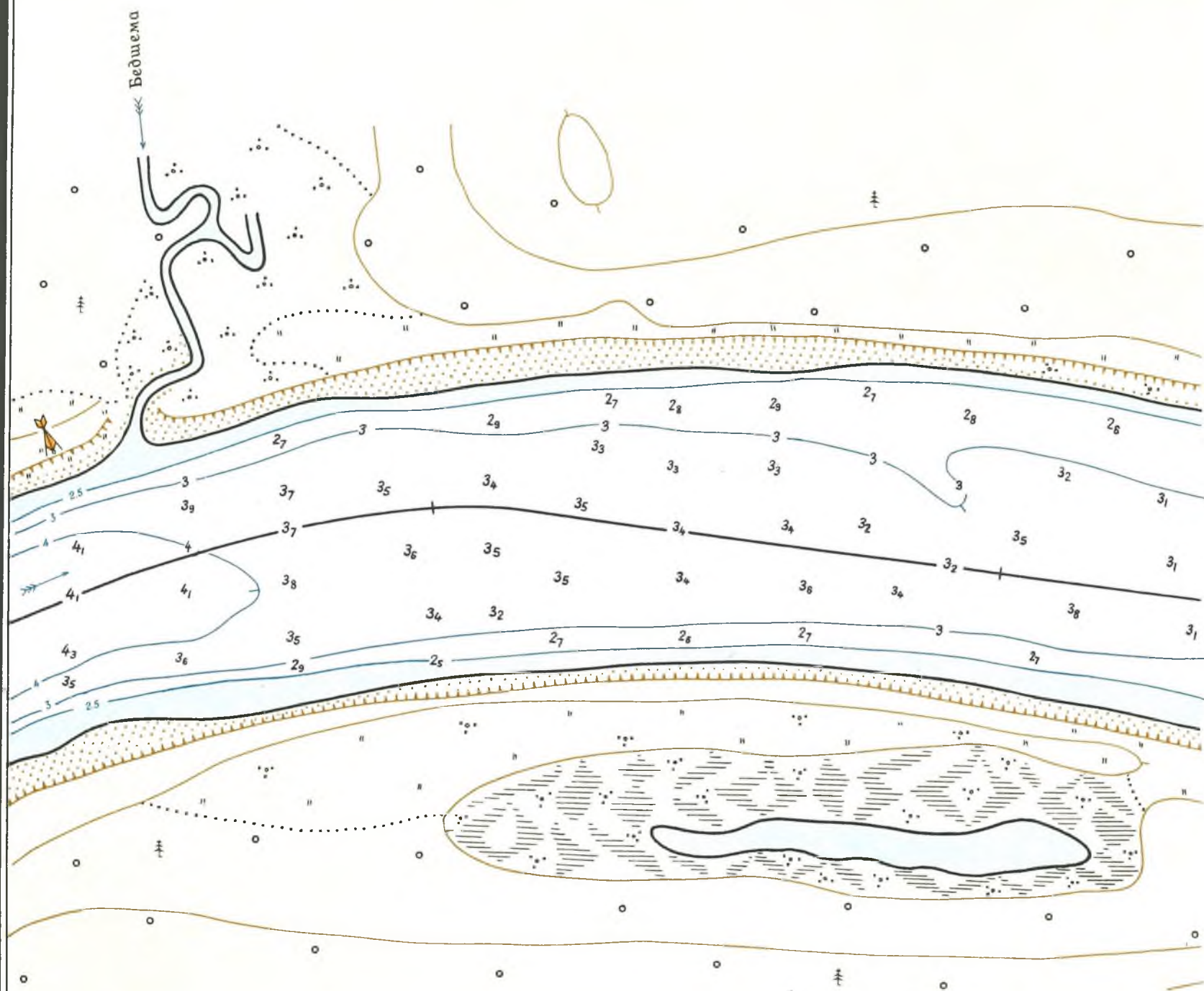




Масштаб 1:10 000



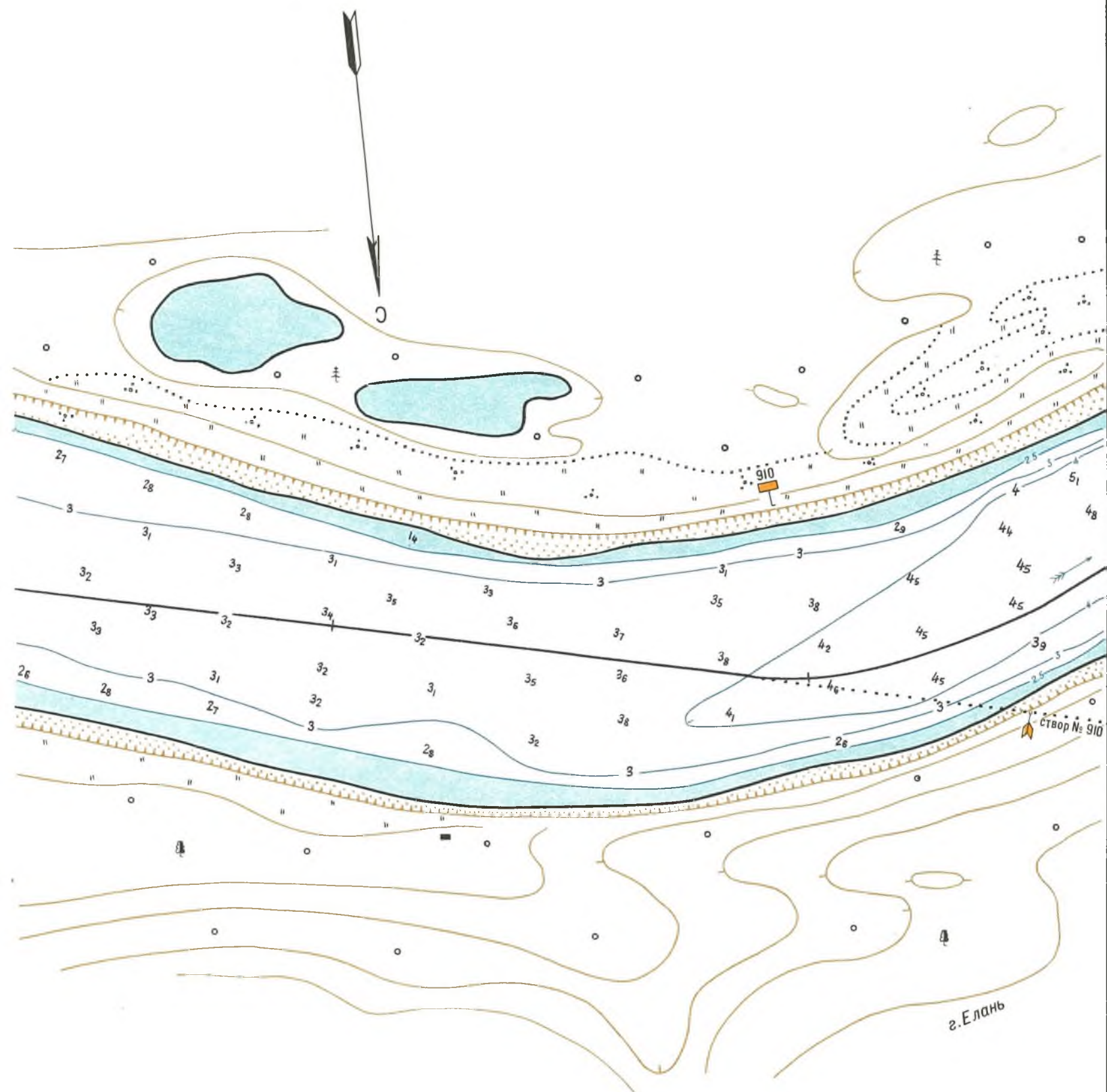




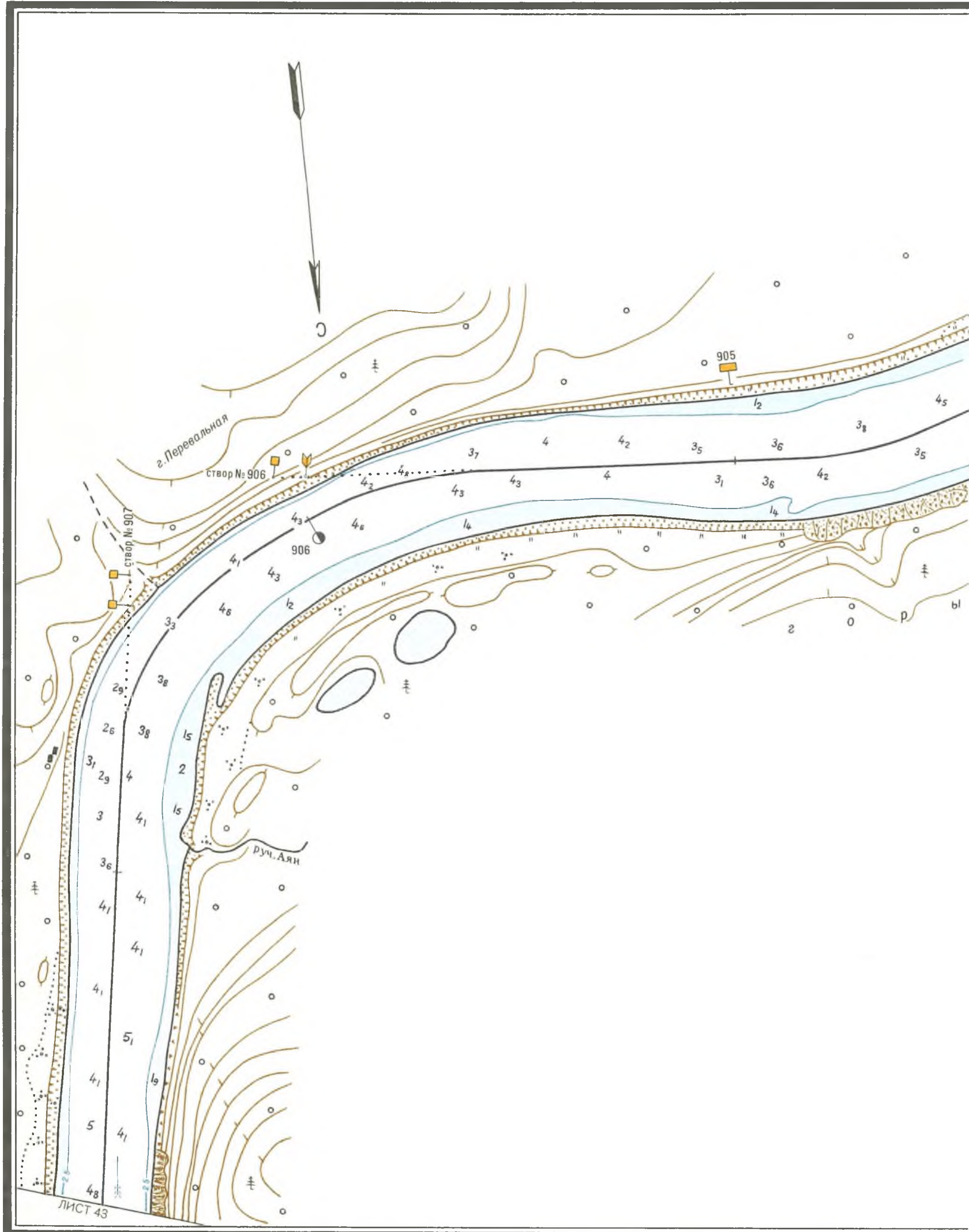
шив.Елань (911,4-910,4 км)

Масштаб 1:5 000



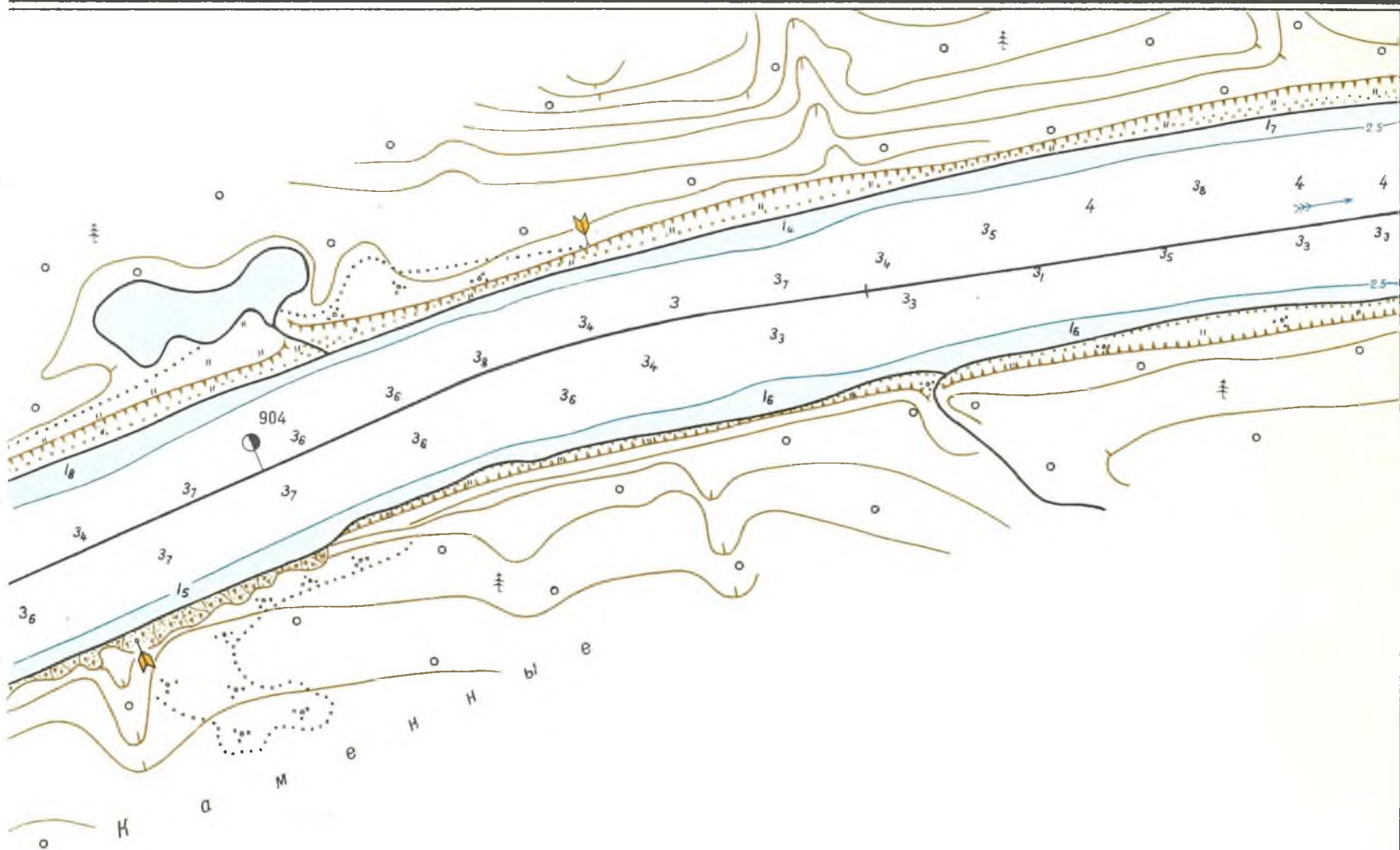


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 910; километровый на
910 км; перевальный на 911,9 км



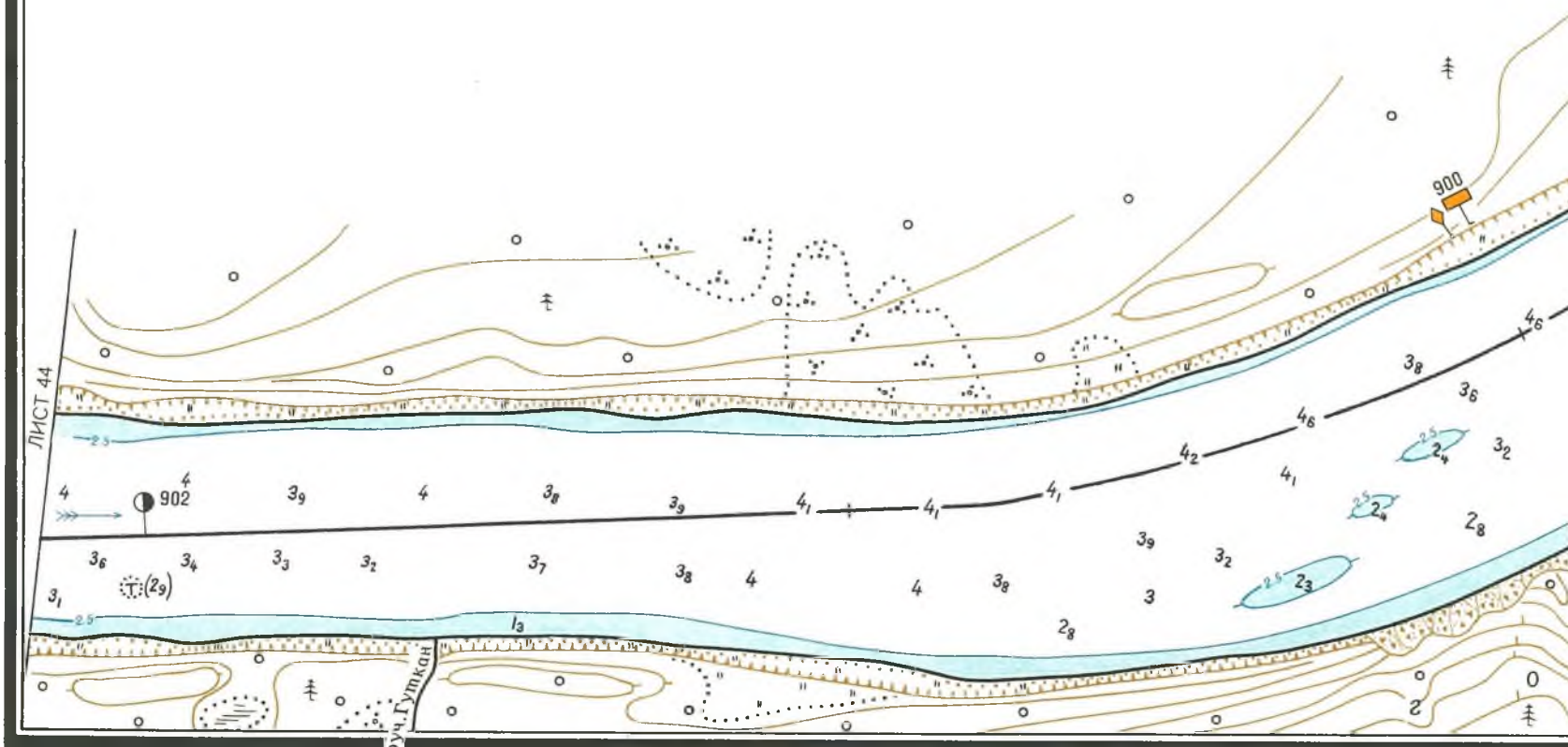
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



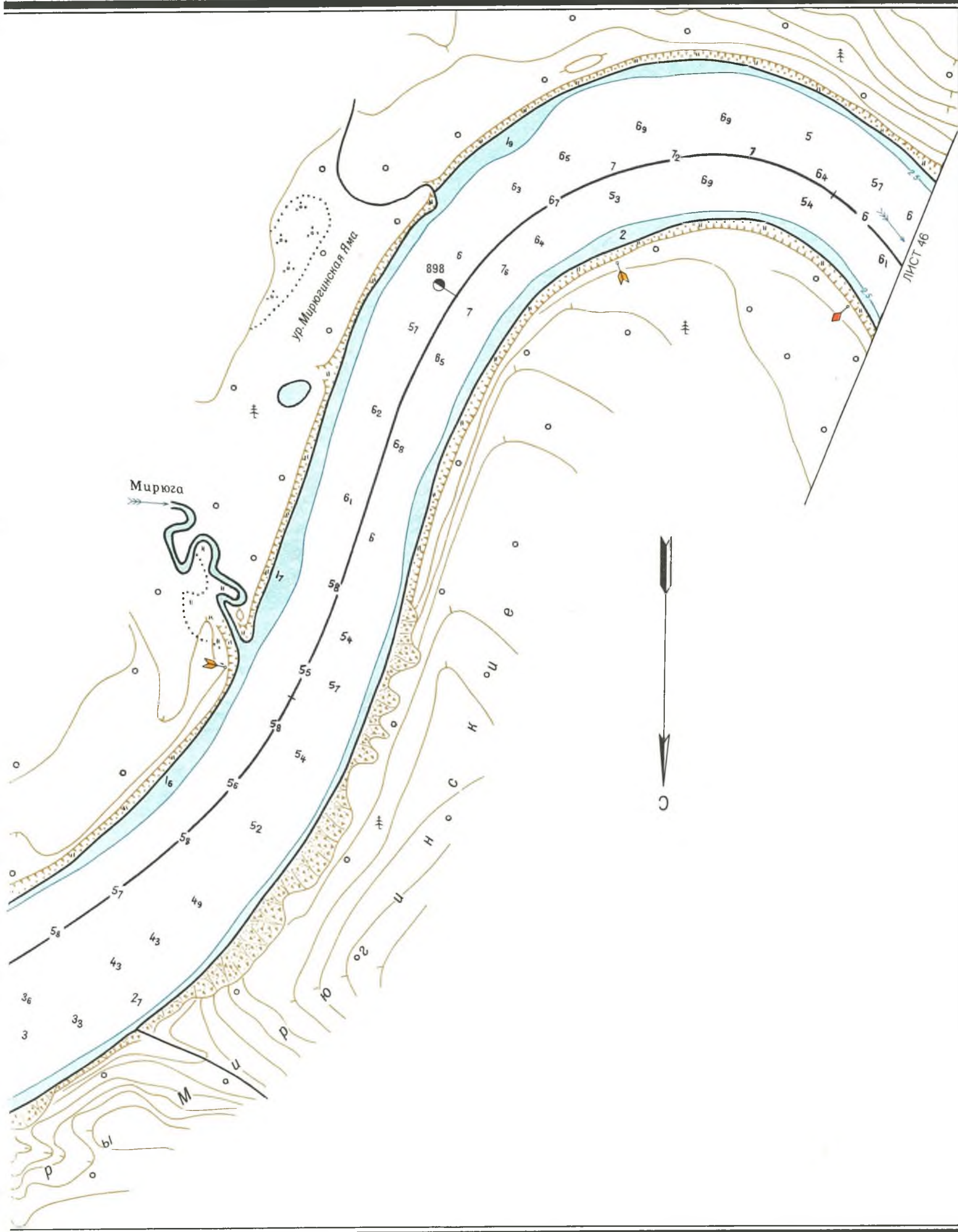
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 907, 906; километровый
на 905 км; перевальные на 904,3,
903,4 км

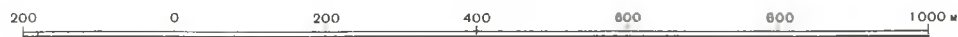
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 900 км; ходовые на
900,0, 896,9 км; перевальные на
899,0, 897,7 км



Масштаб 1:10 000

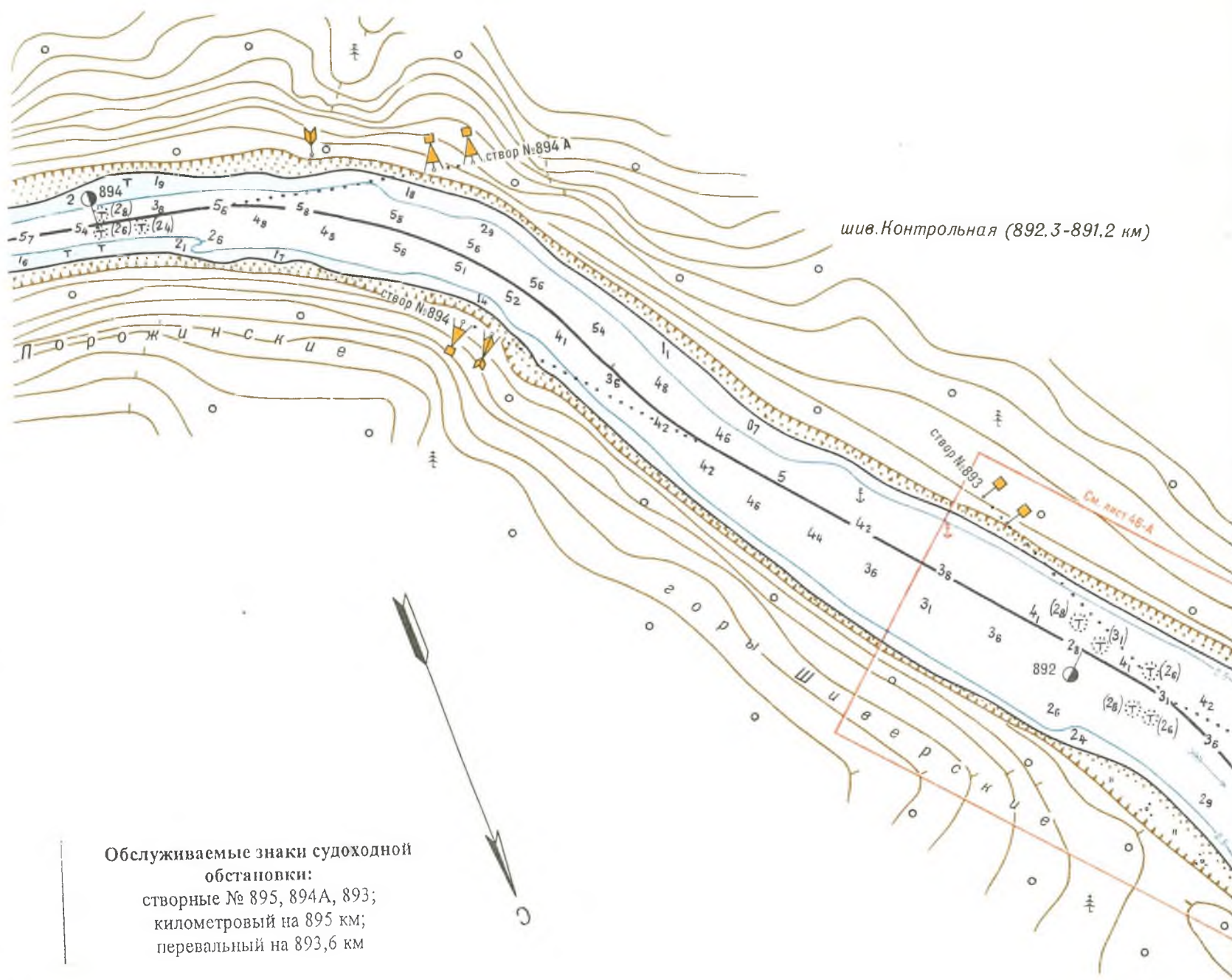
200 0 200 400 600 800 1000 м



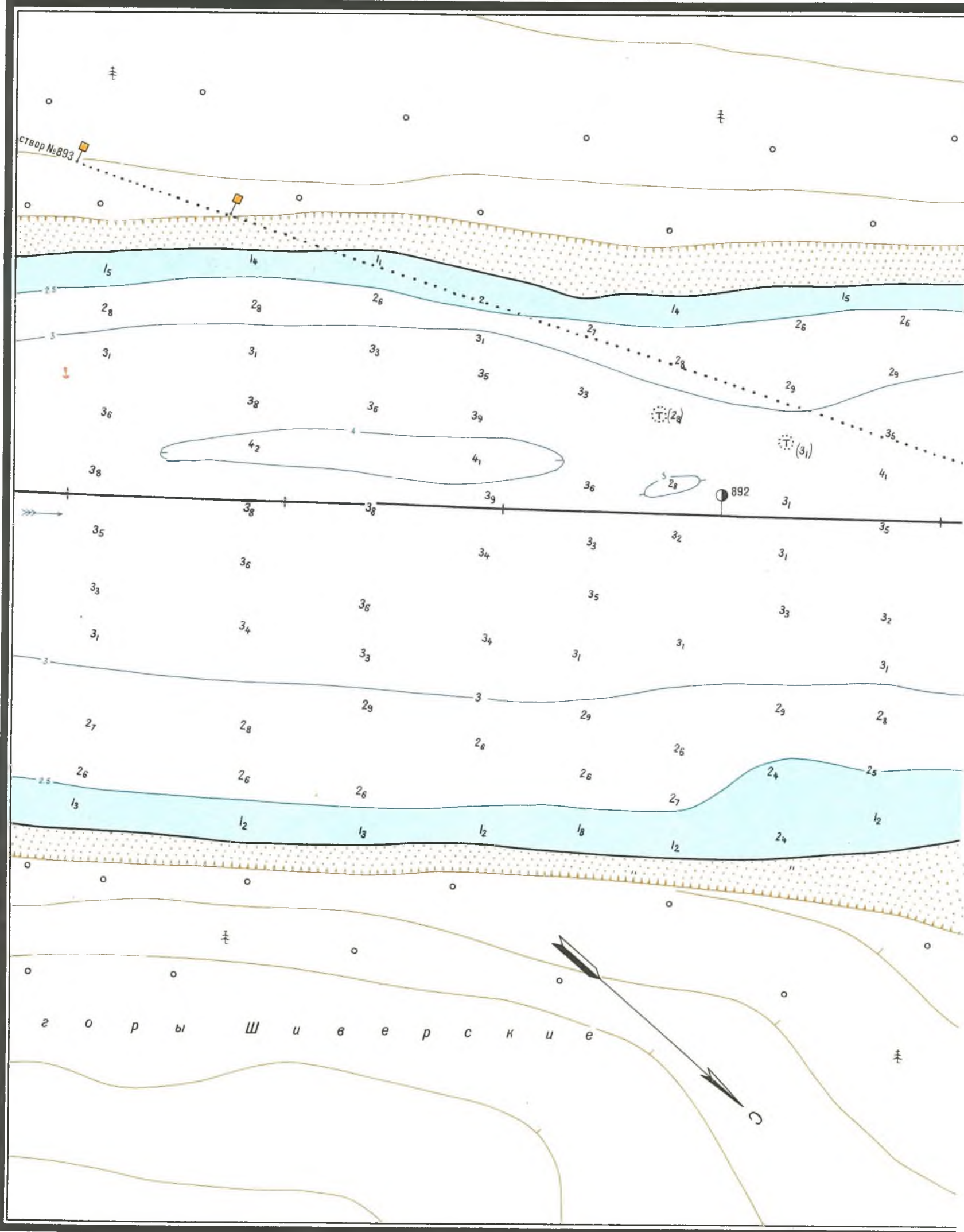


пор. Мирюгинский (894,4-893,7 км)

шив. Контрольная (892,3-891,2 км)

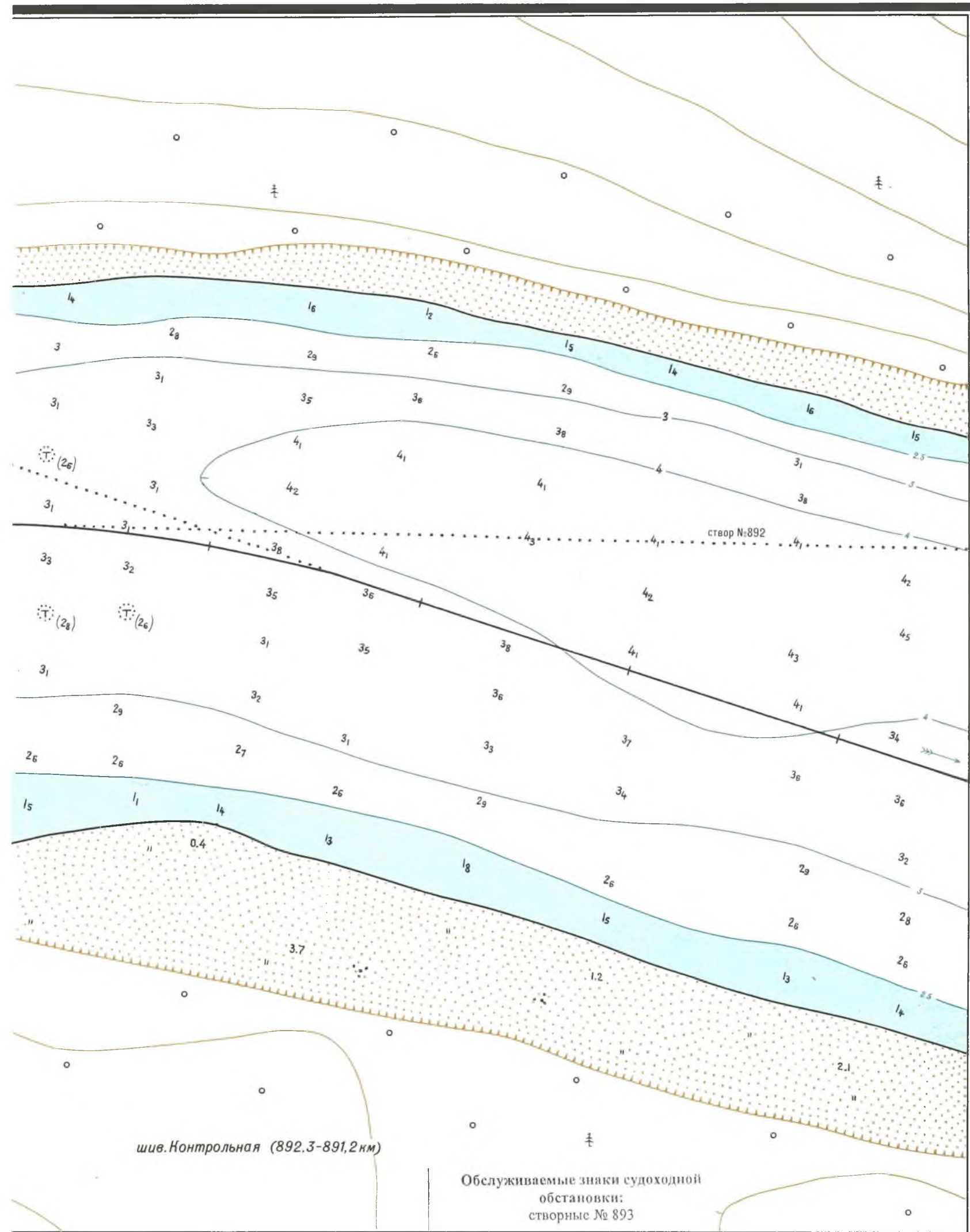


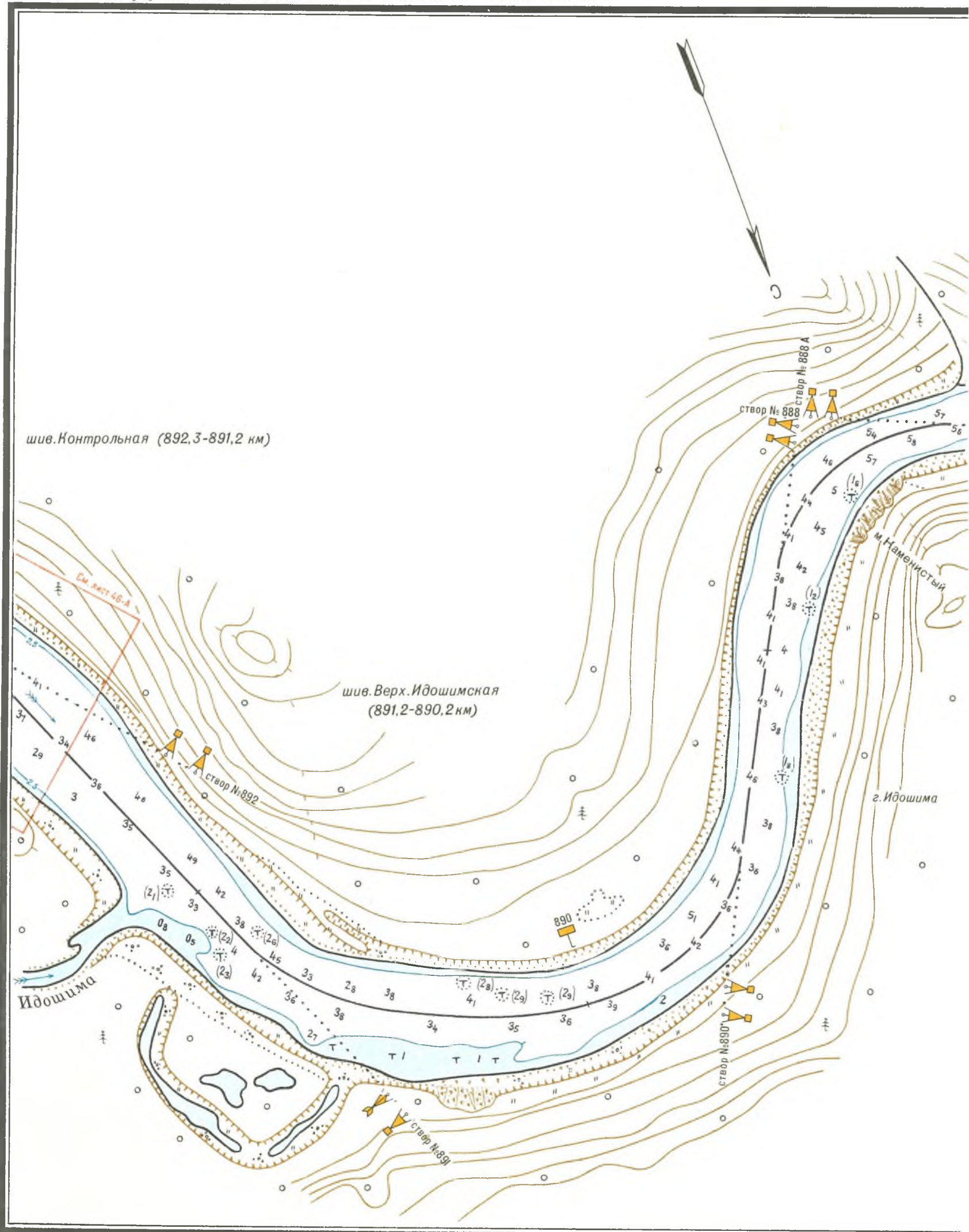
шивера Контрольная



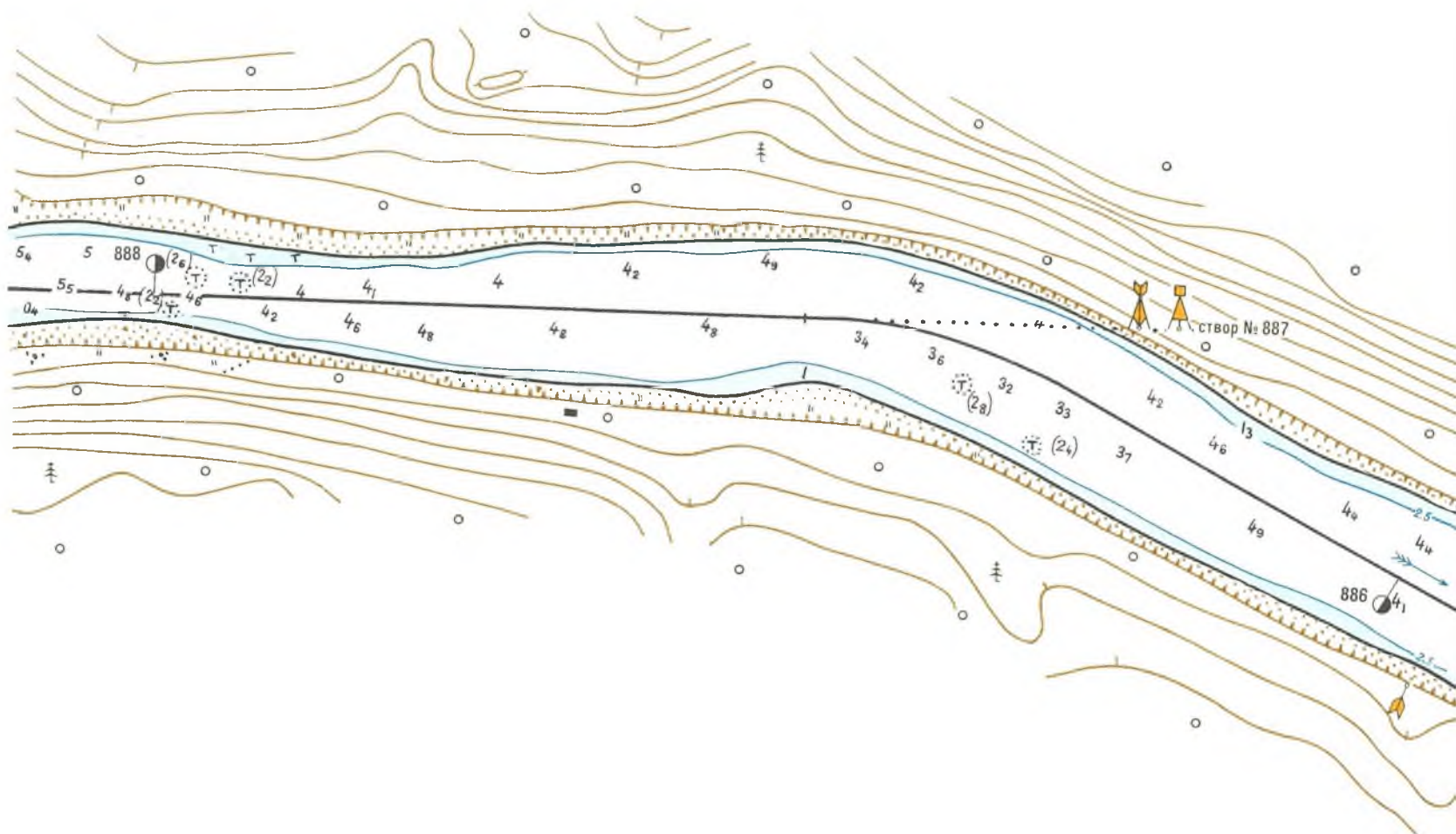
Масштаб 1:2000



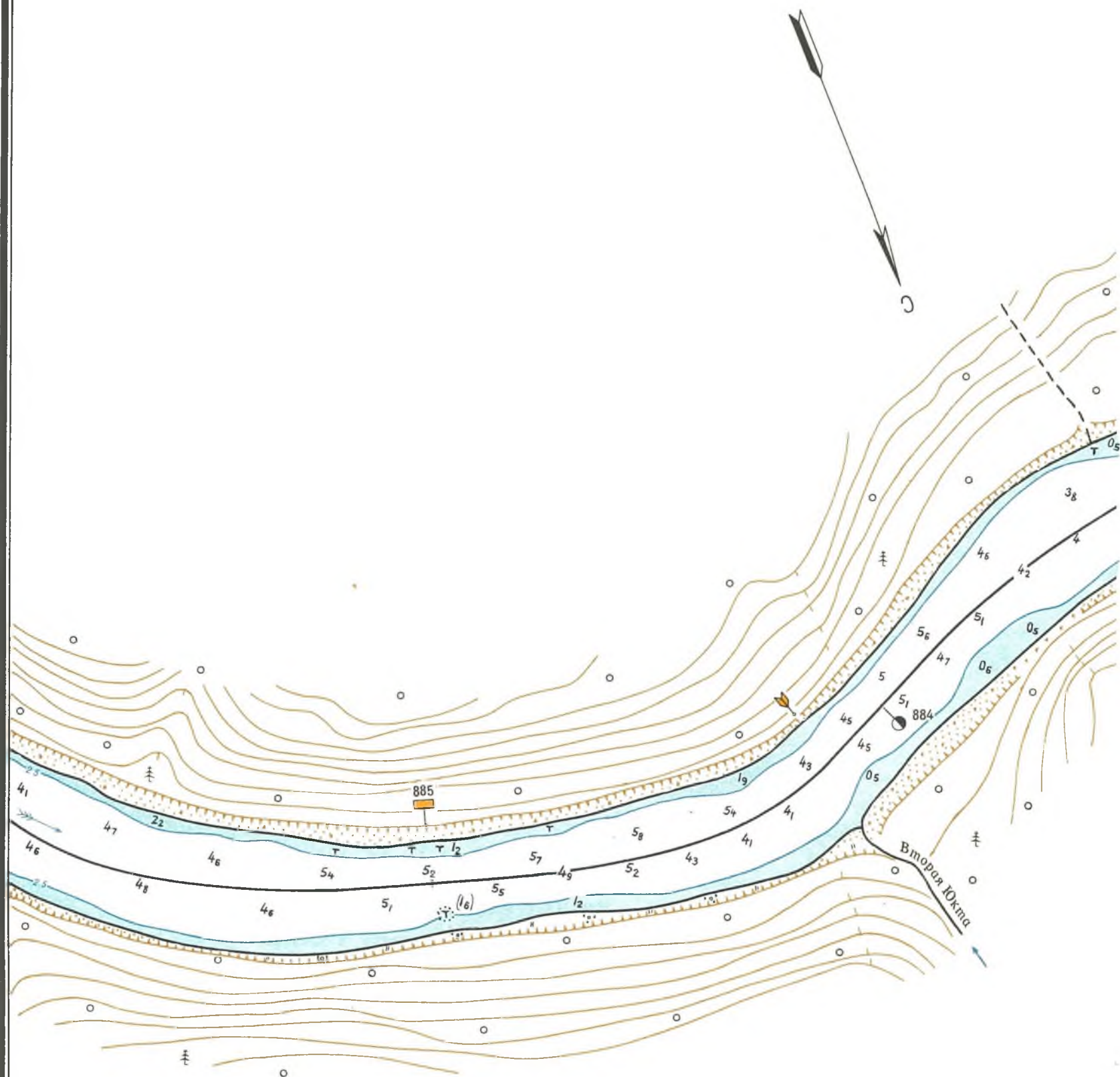


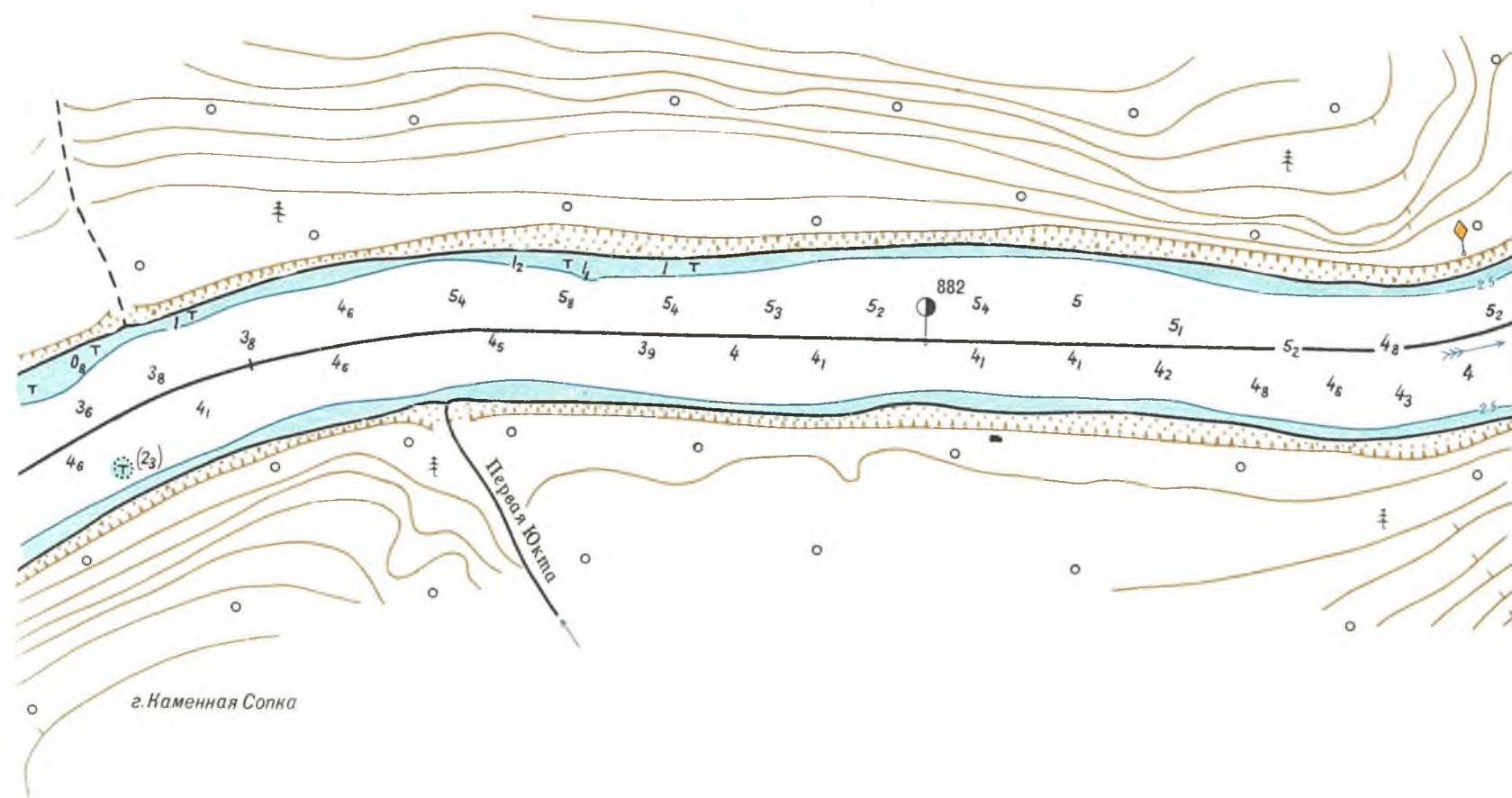


шив. Идошимская (888,1-887,7 км)

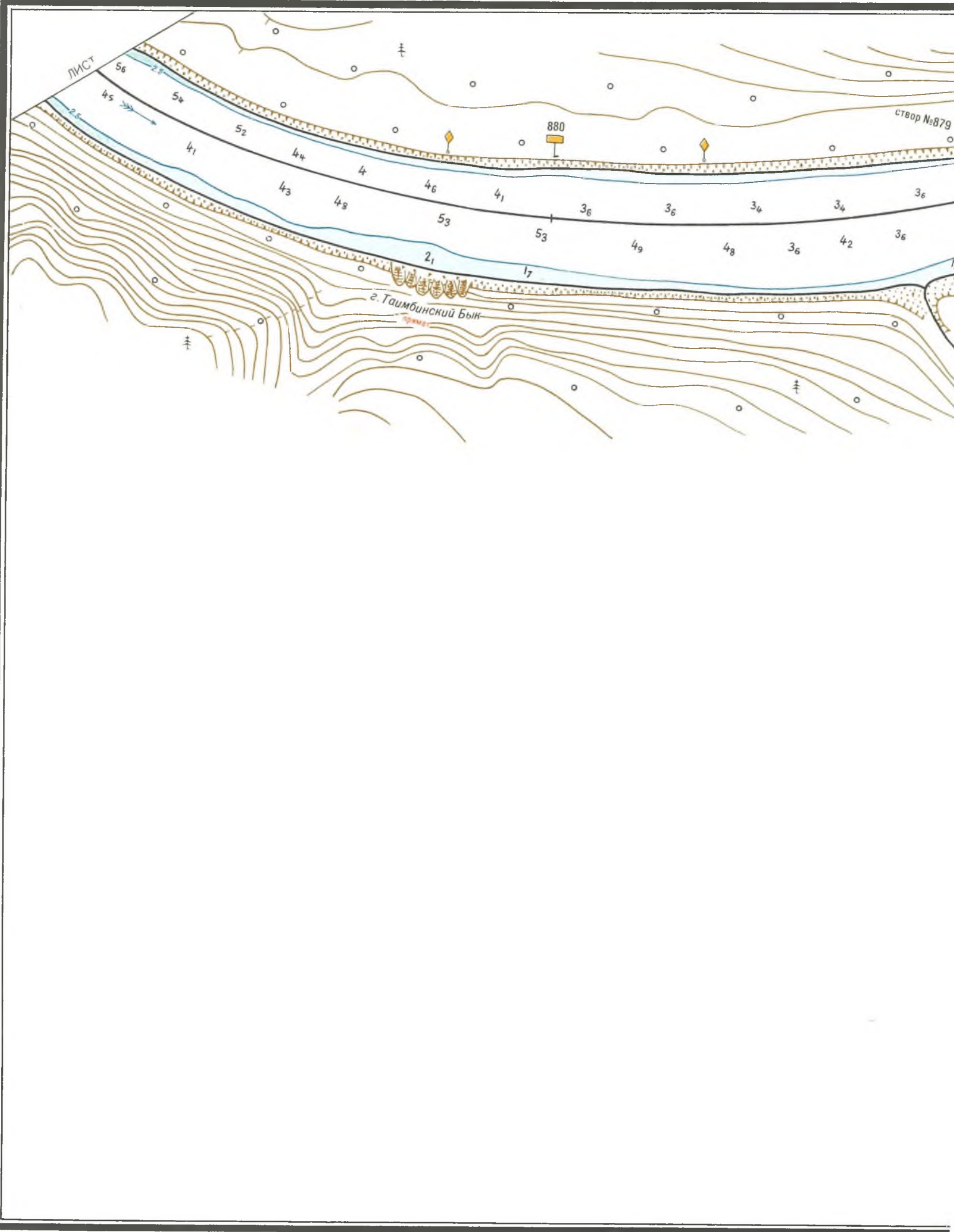


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 892, 891, 888А, 888, 887;
километровый на 890 км



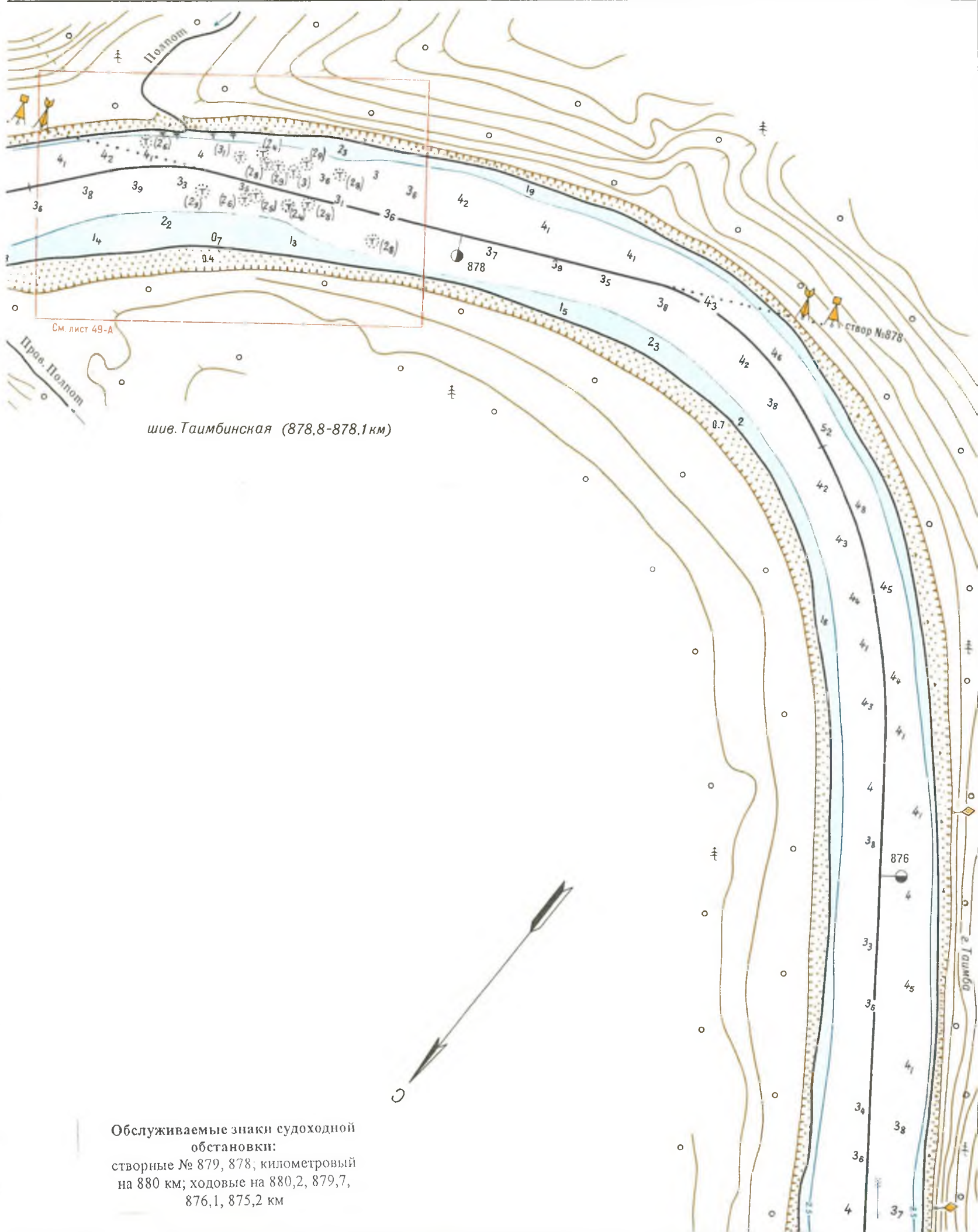


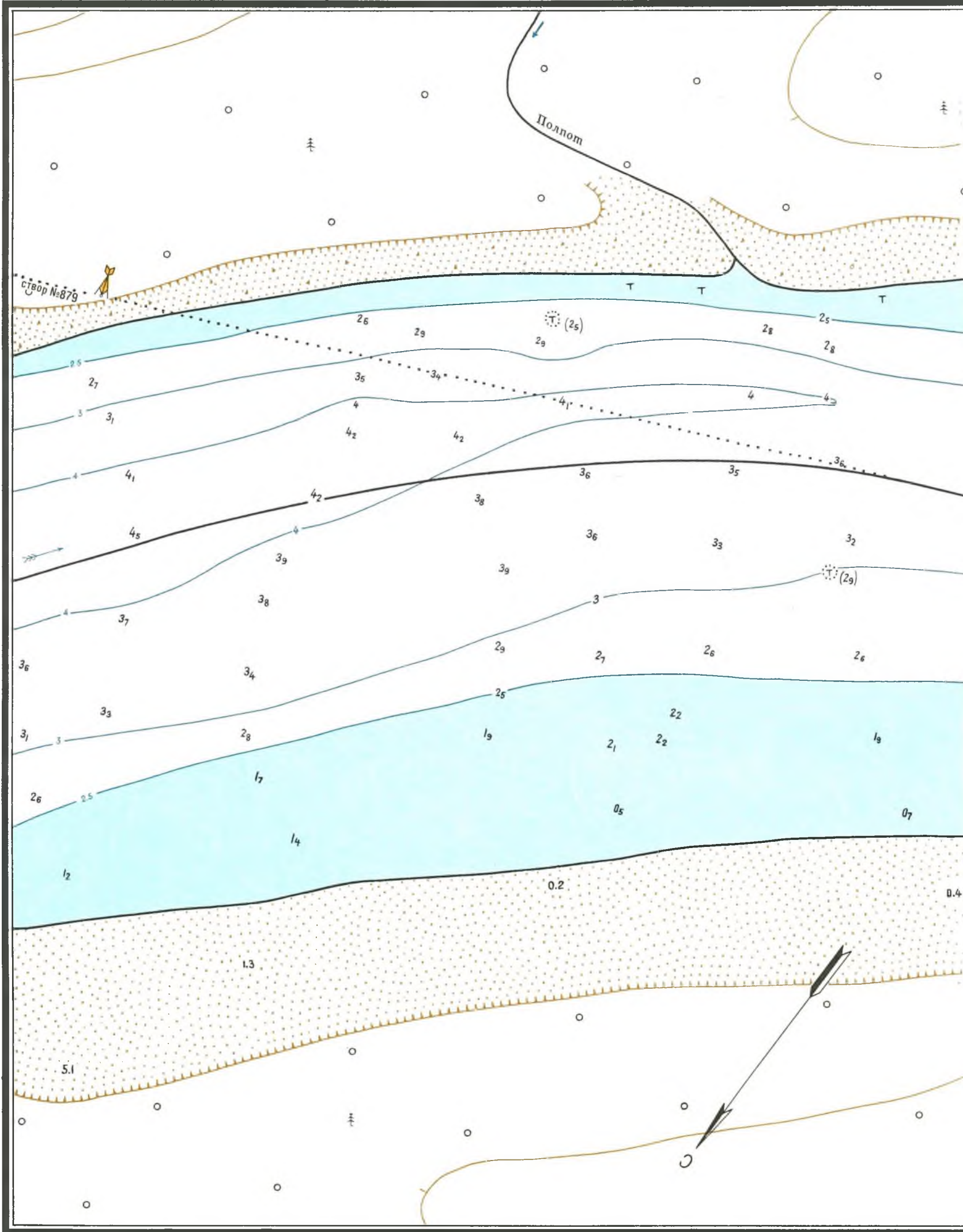
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 885 км; ходовой на
881,1 км; перевальный на 884,2 км



Масштаб 1:10 000

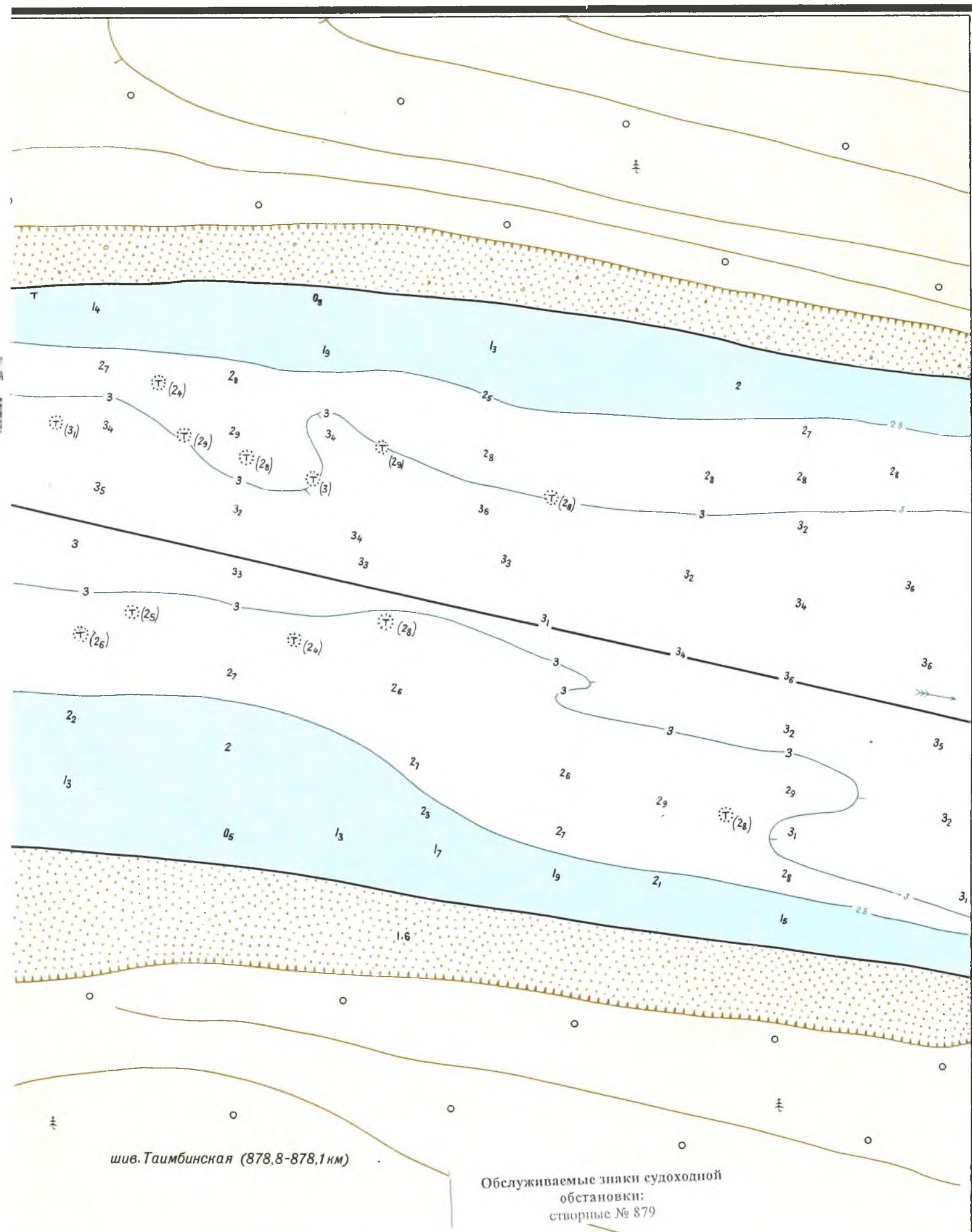




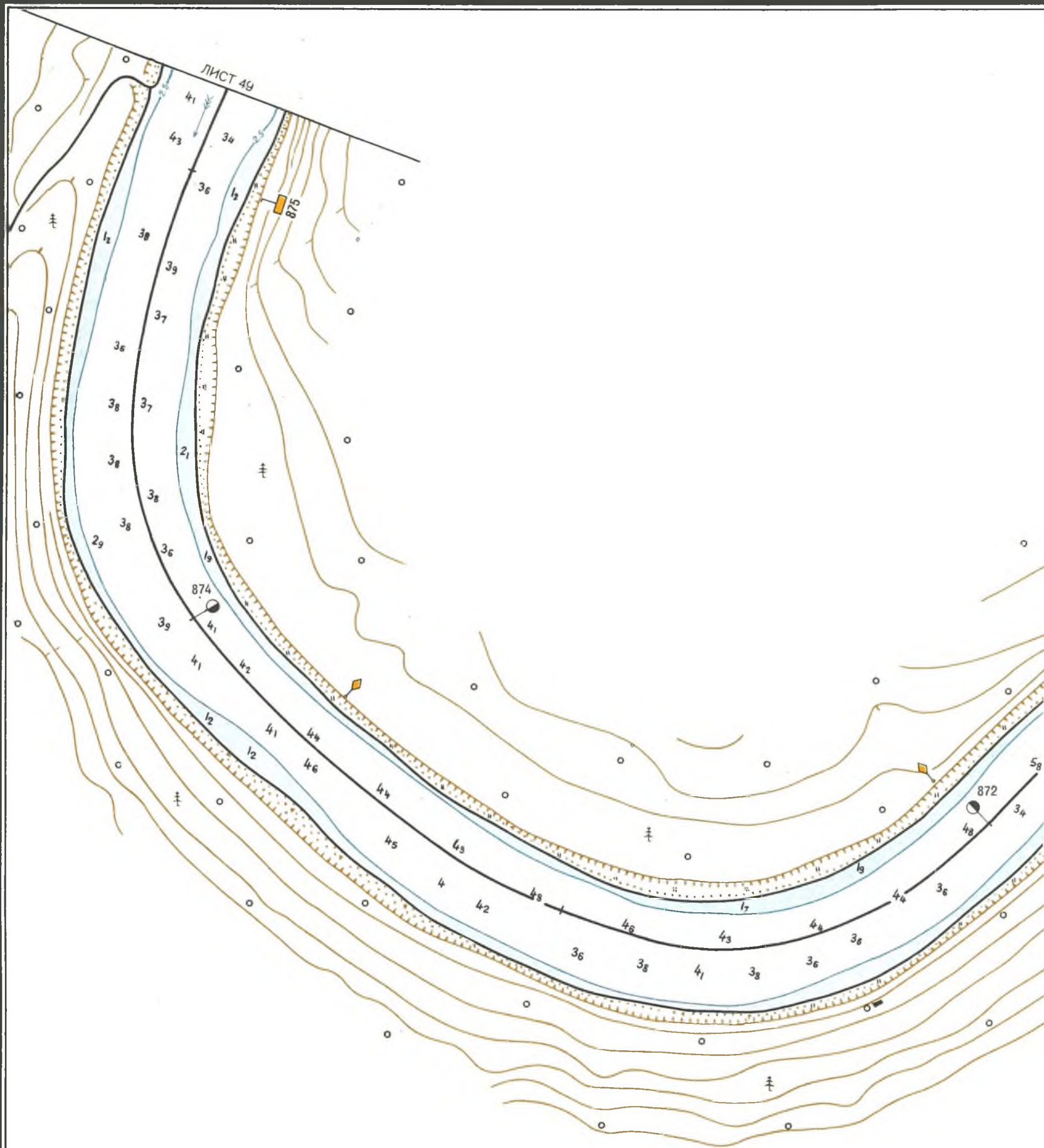


Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200 м

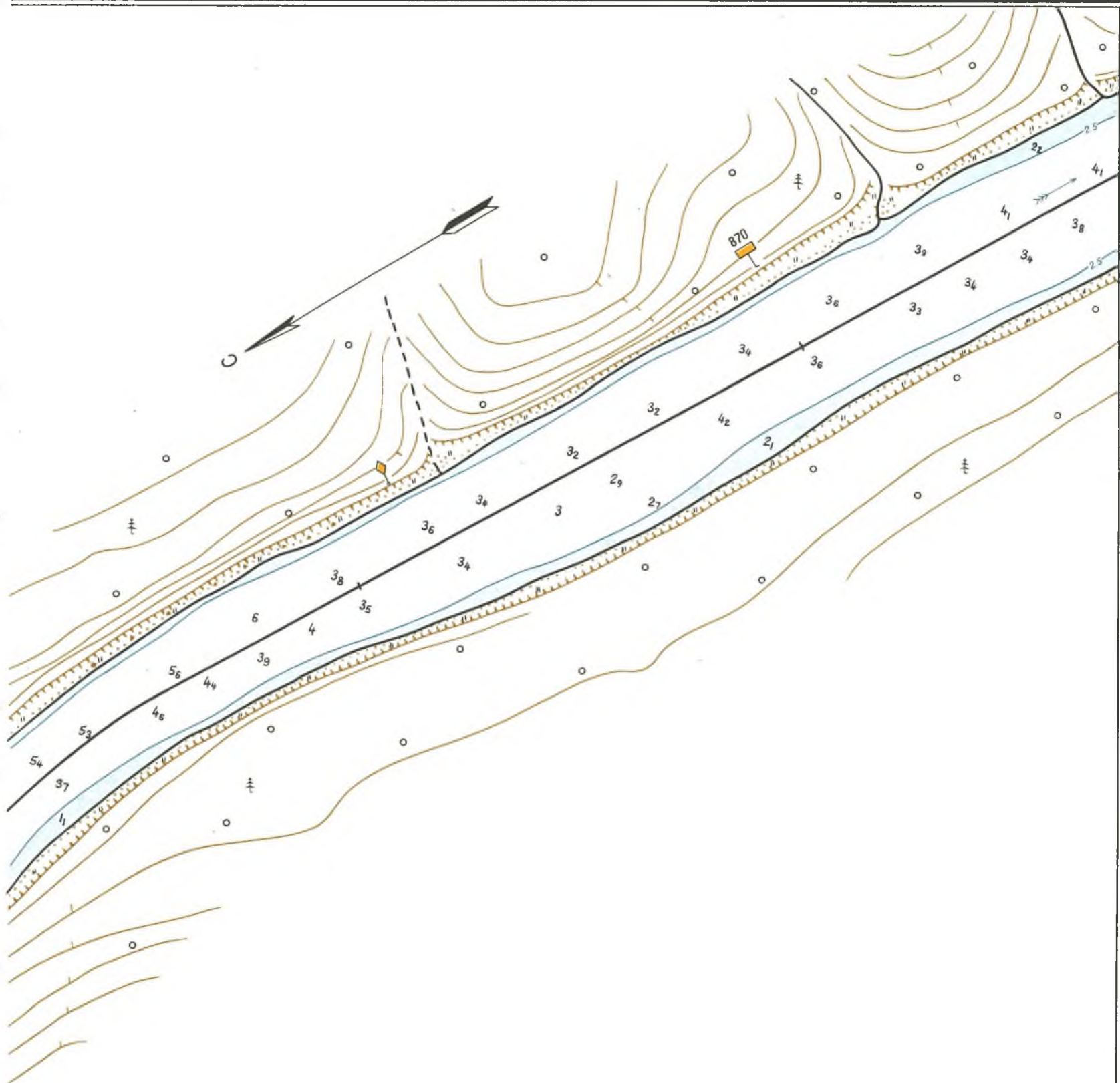


ЛИСТ 49

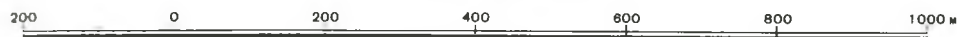


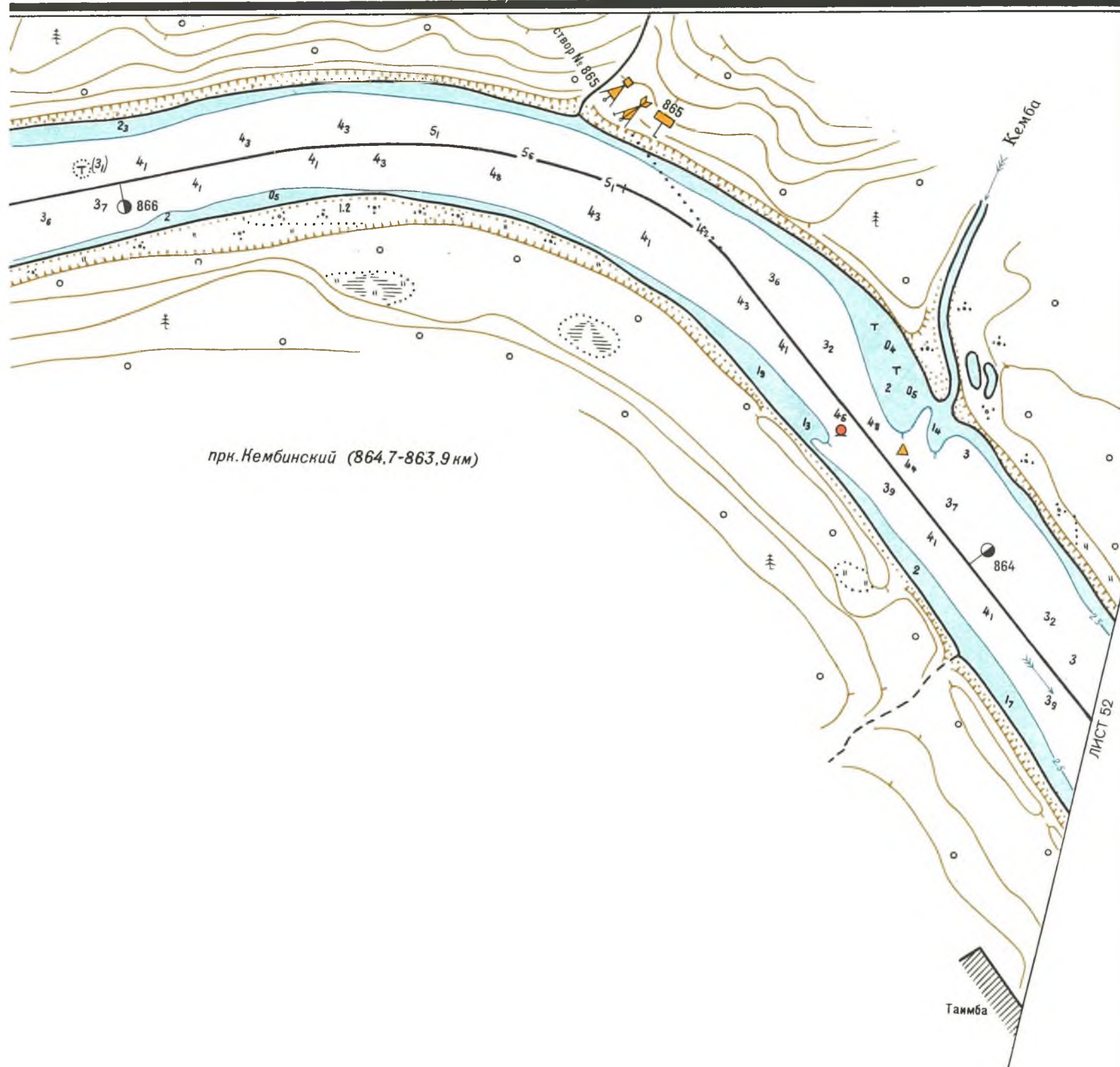
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000



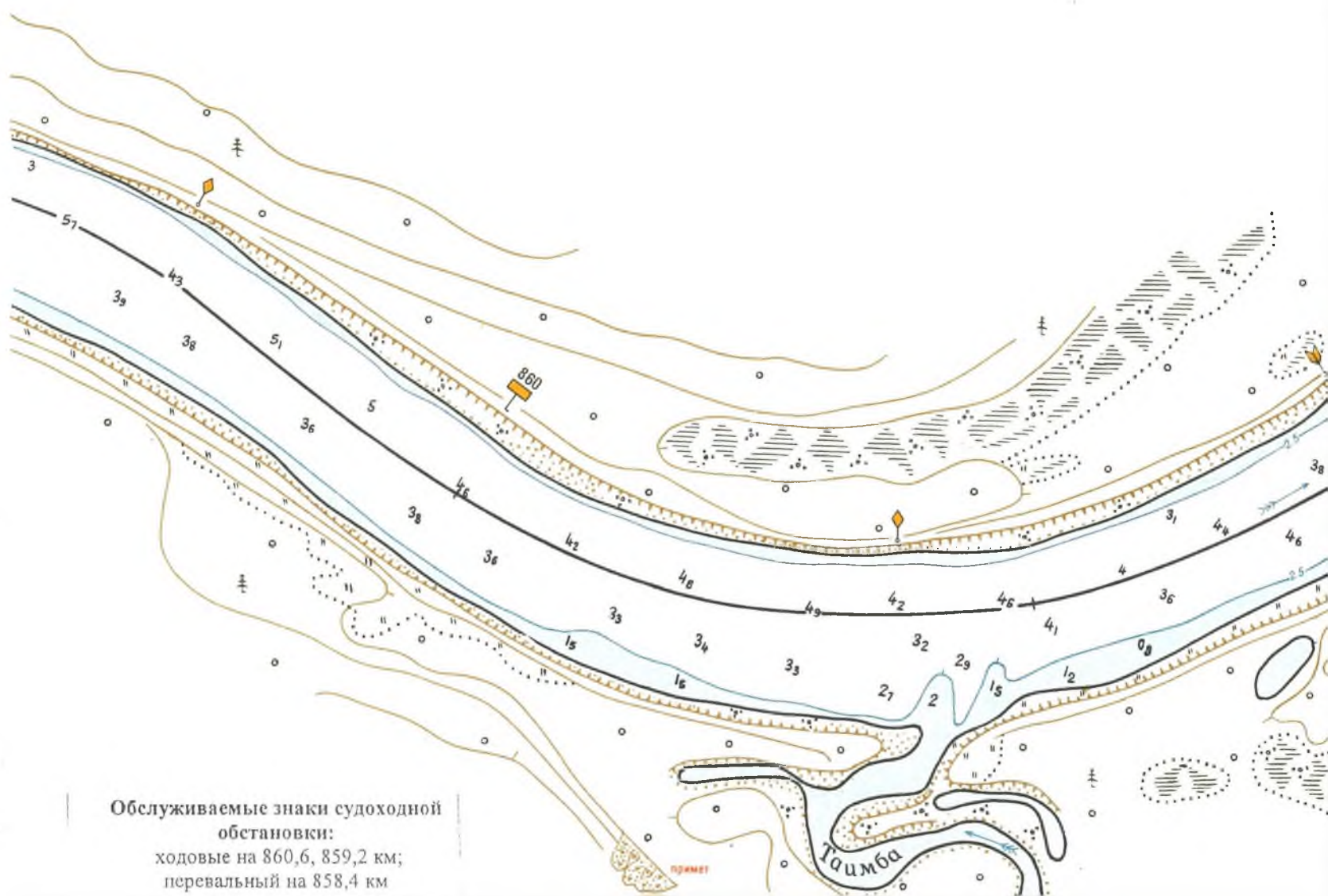
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровые на 875, 870 км;
ходовые на 873,7, 872,0, 870,9 км

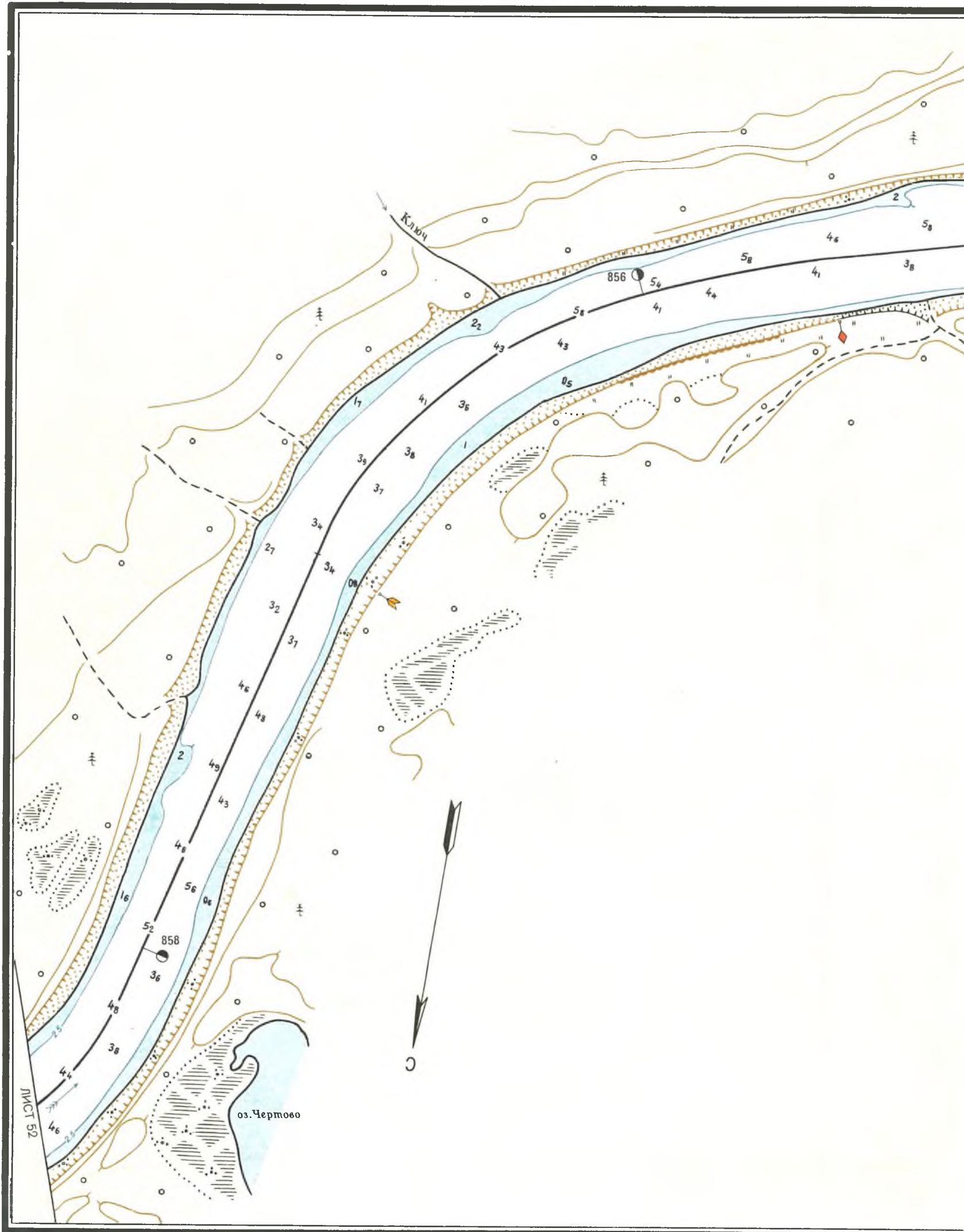




Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
створные № 865; километровой на 865 км; белый буй на 864,2 км; красный буй на 863,3 км

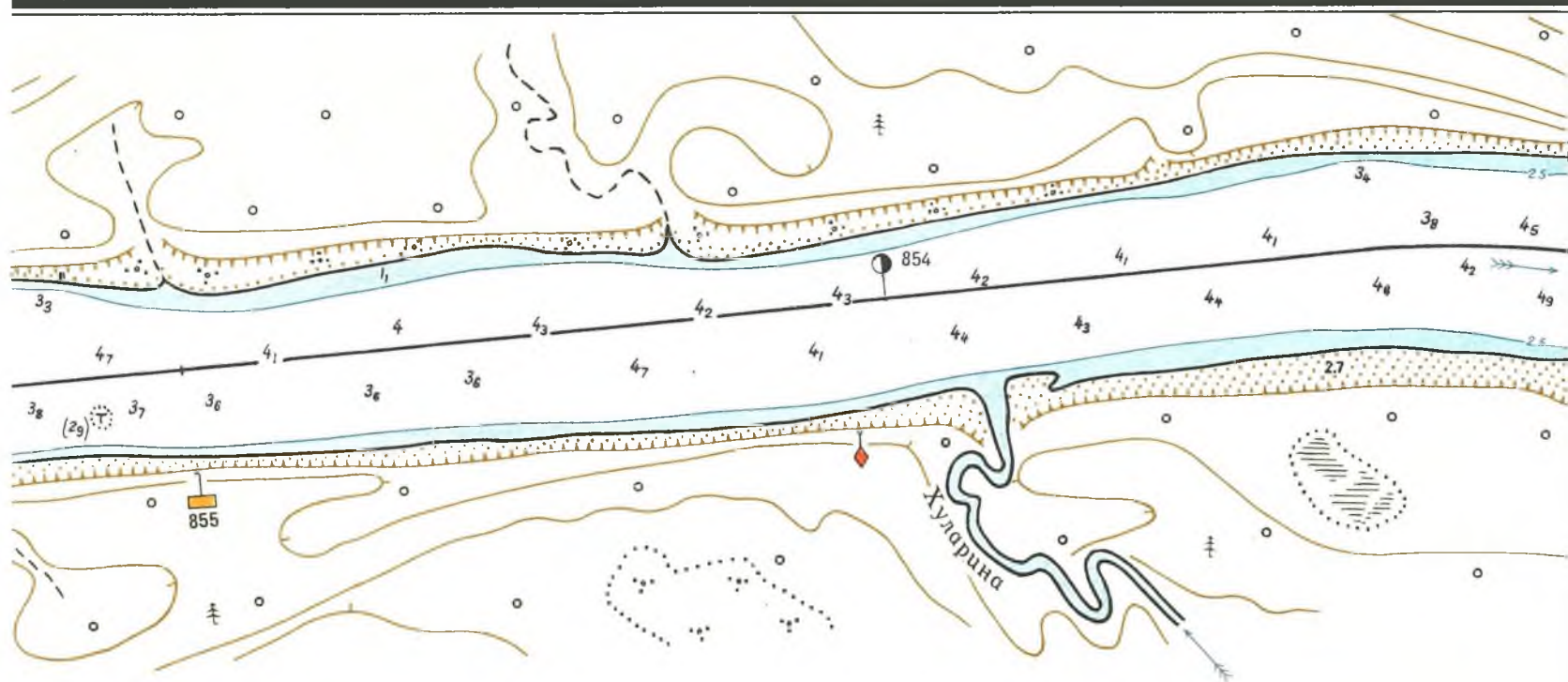






Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
ходовые на 855,6, 854,0 км
перевальный на 857,0 км

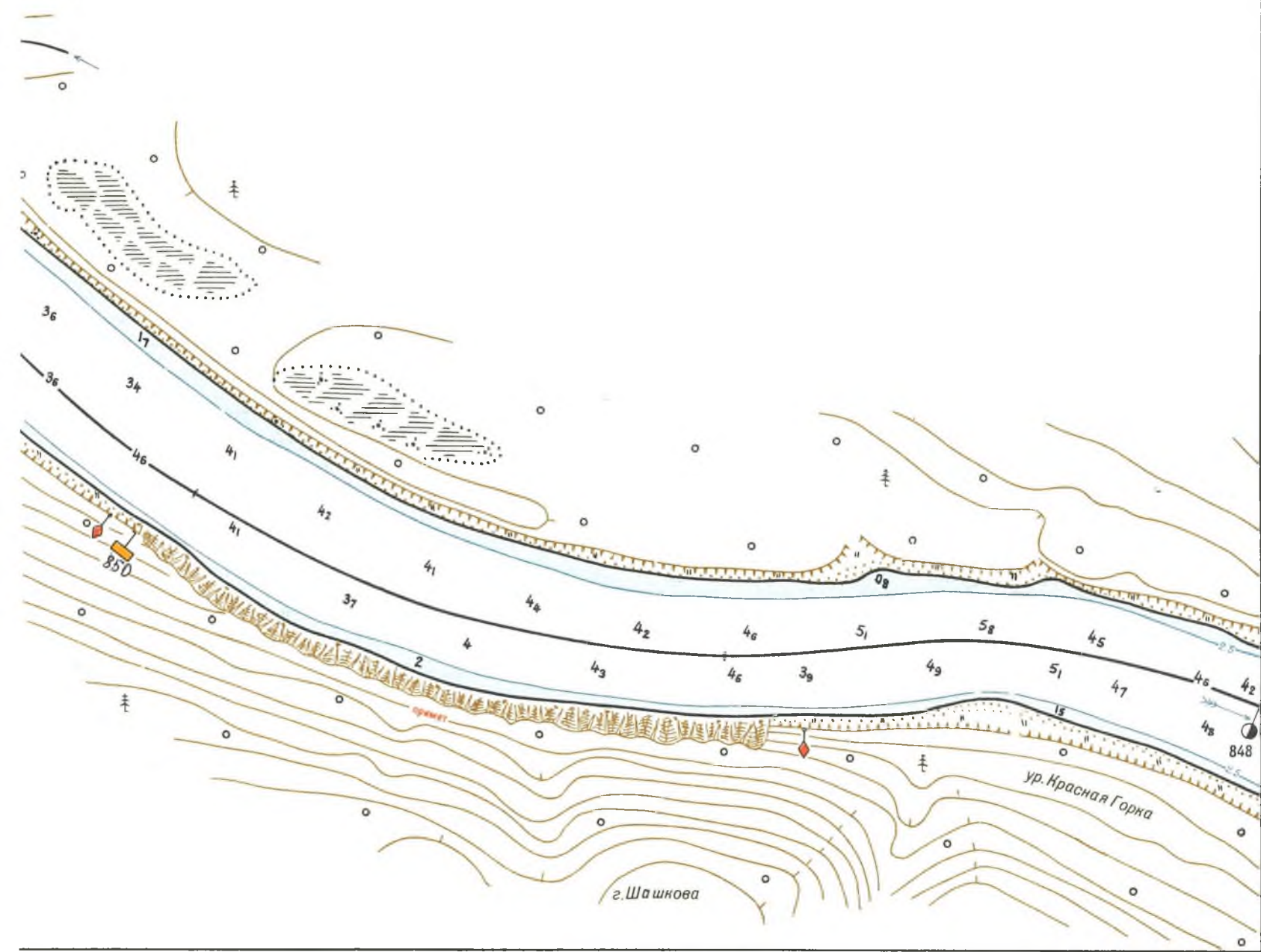


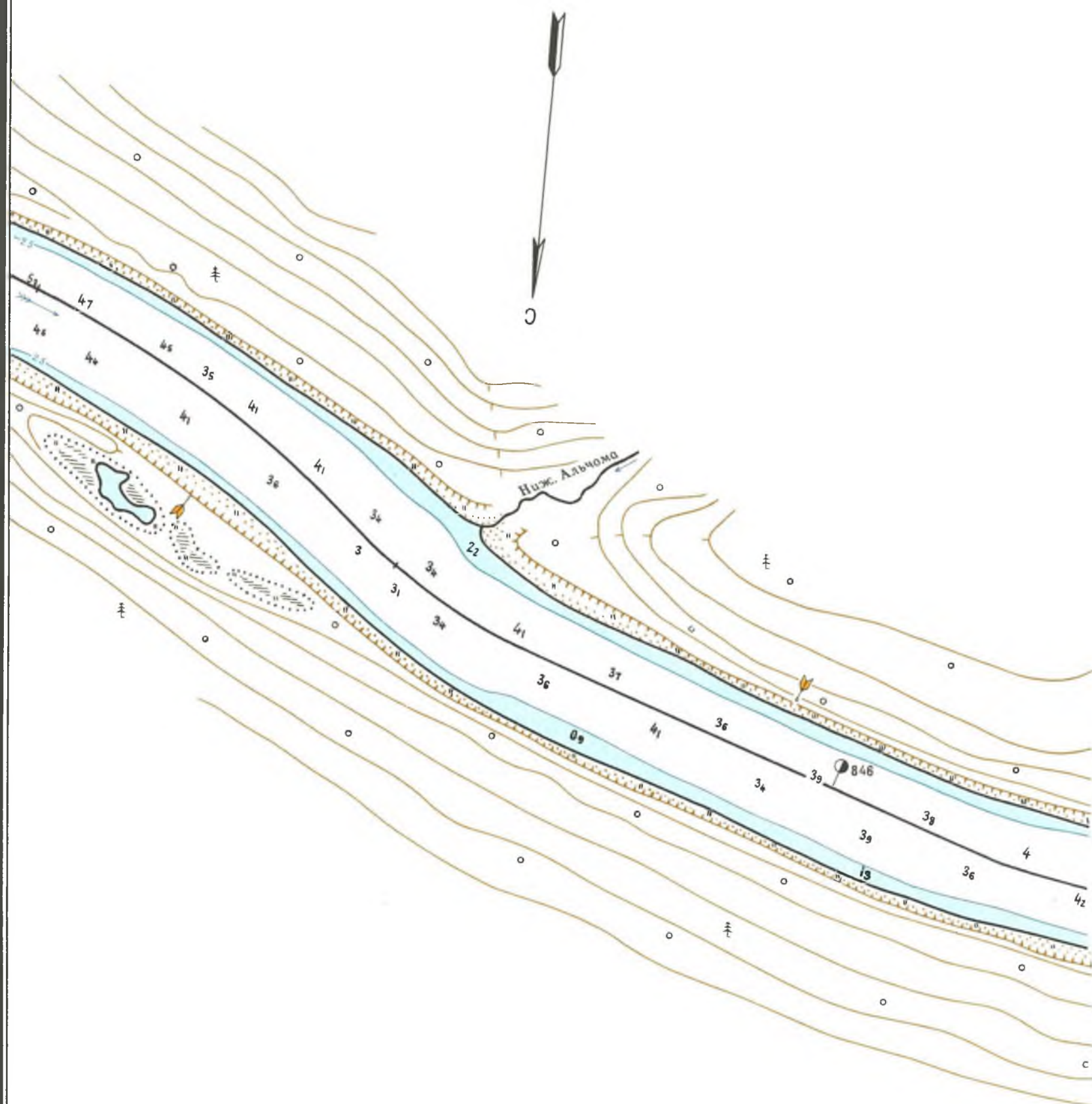
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:

километровый на 850 км; ходовые на
852,4, 850,0, 848,9 км

Масштаб 1:10 000

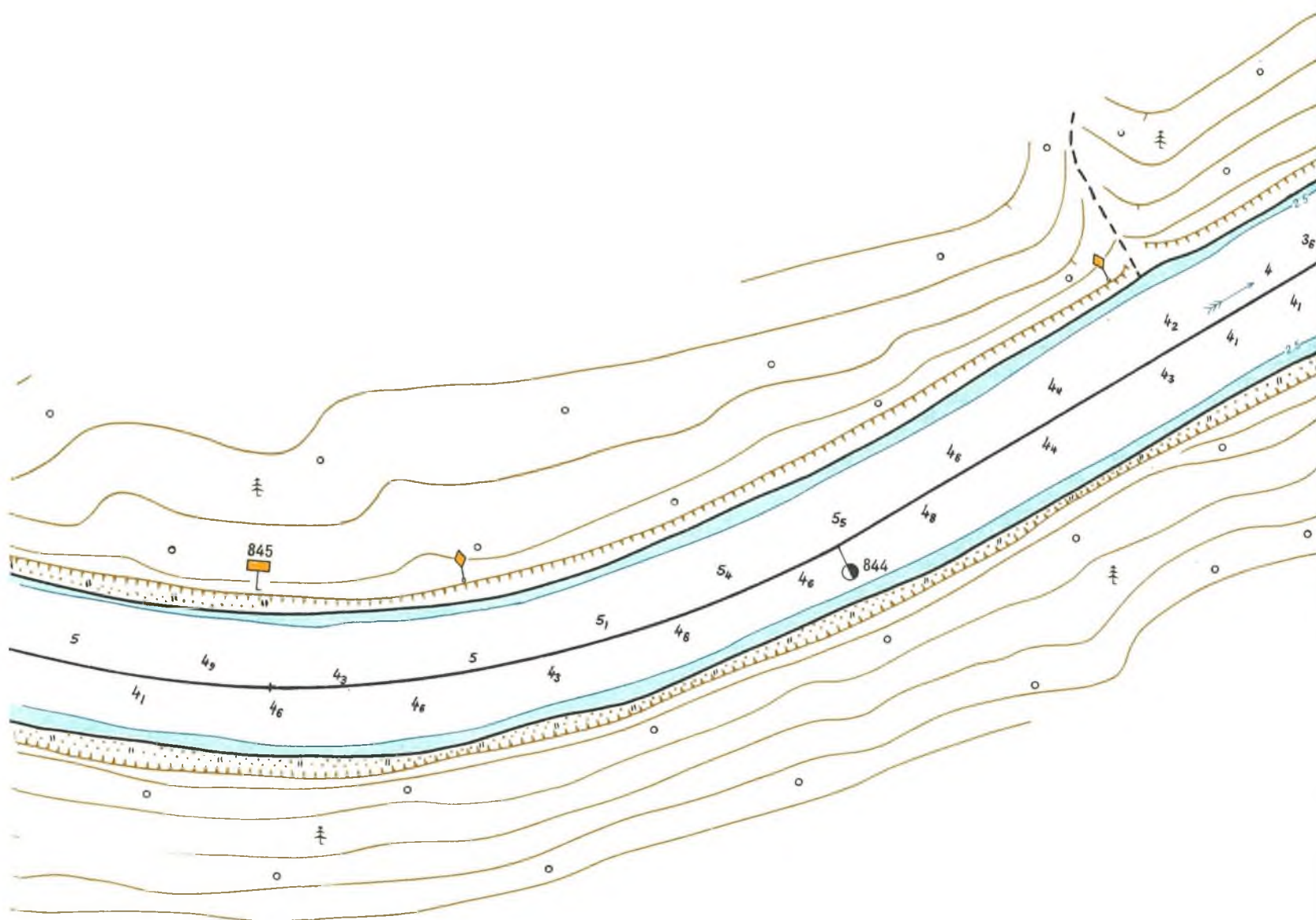
200 0 200 400 600 800 1000 м





Масштаб 1:10 000



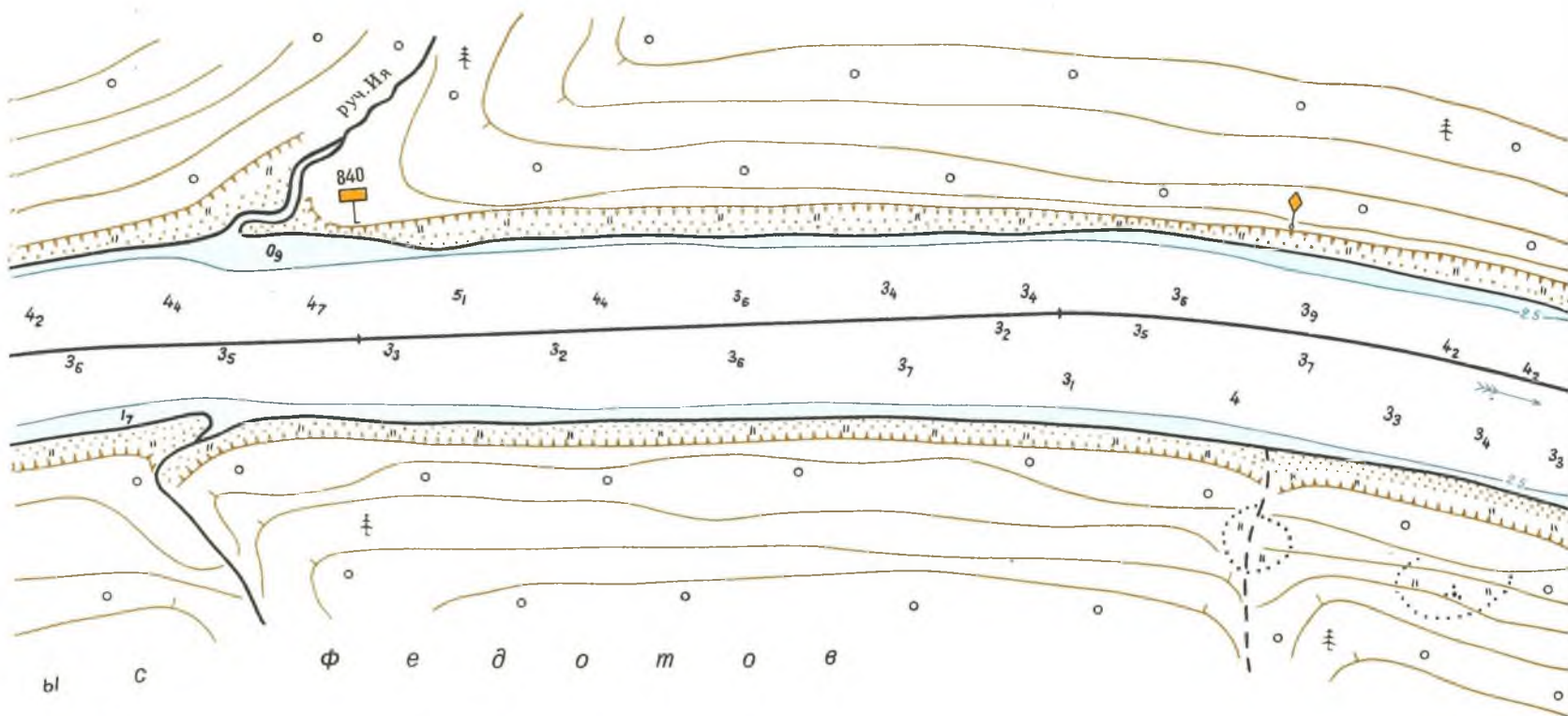


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 845 км; ходовой на
844,7 км; перевальные на 847,3,
846,1 км

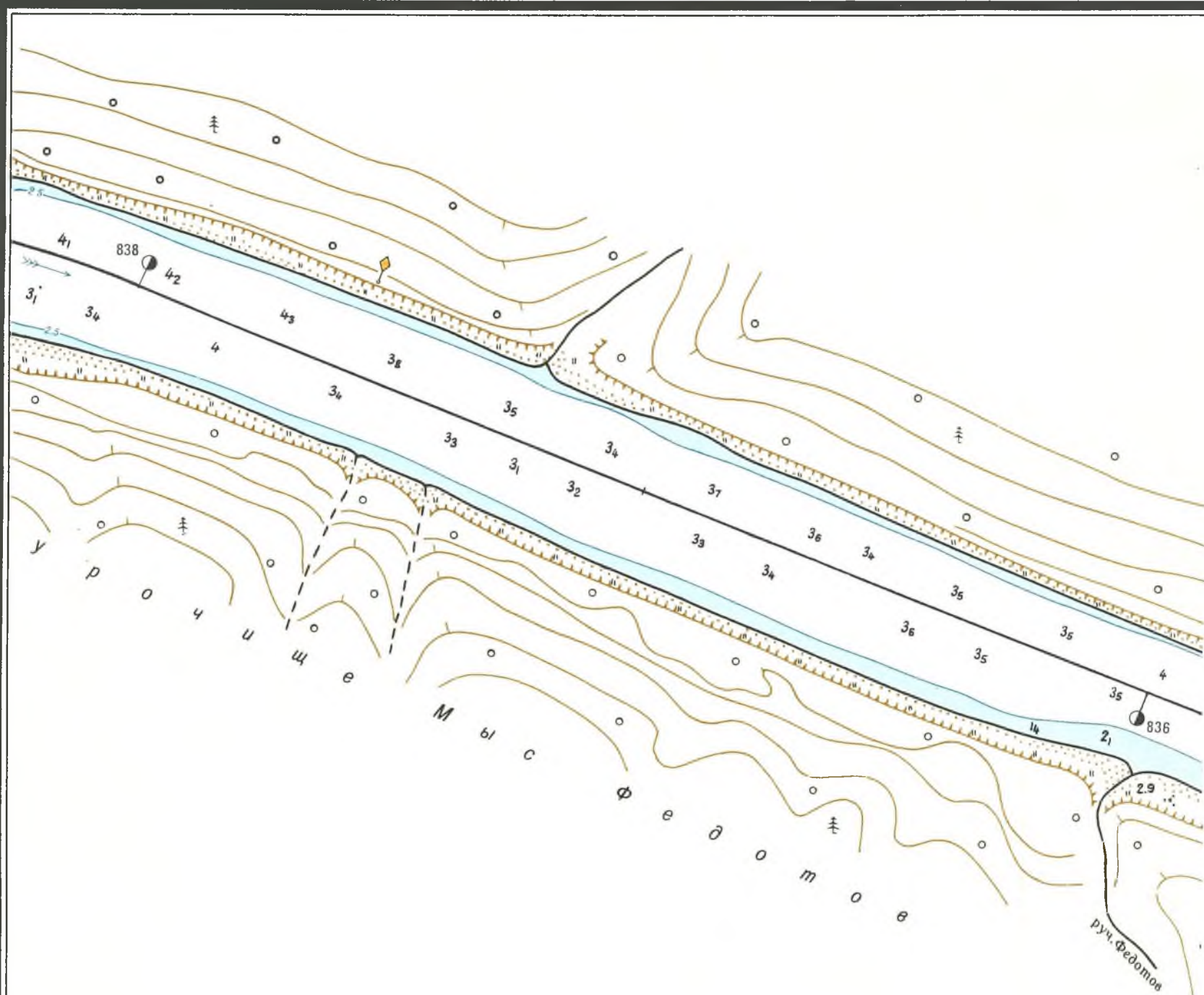


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

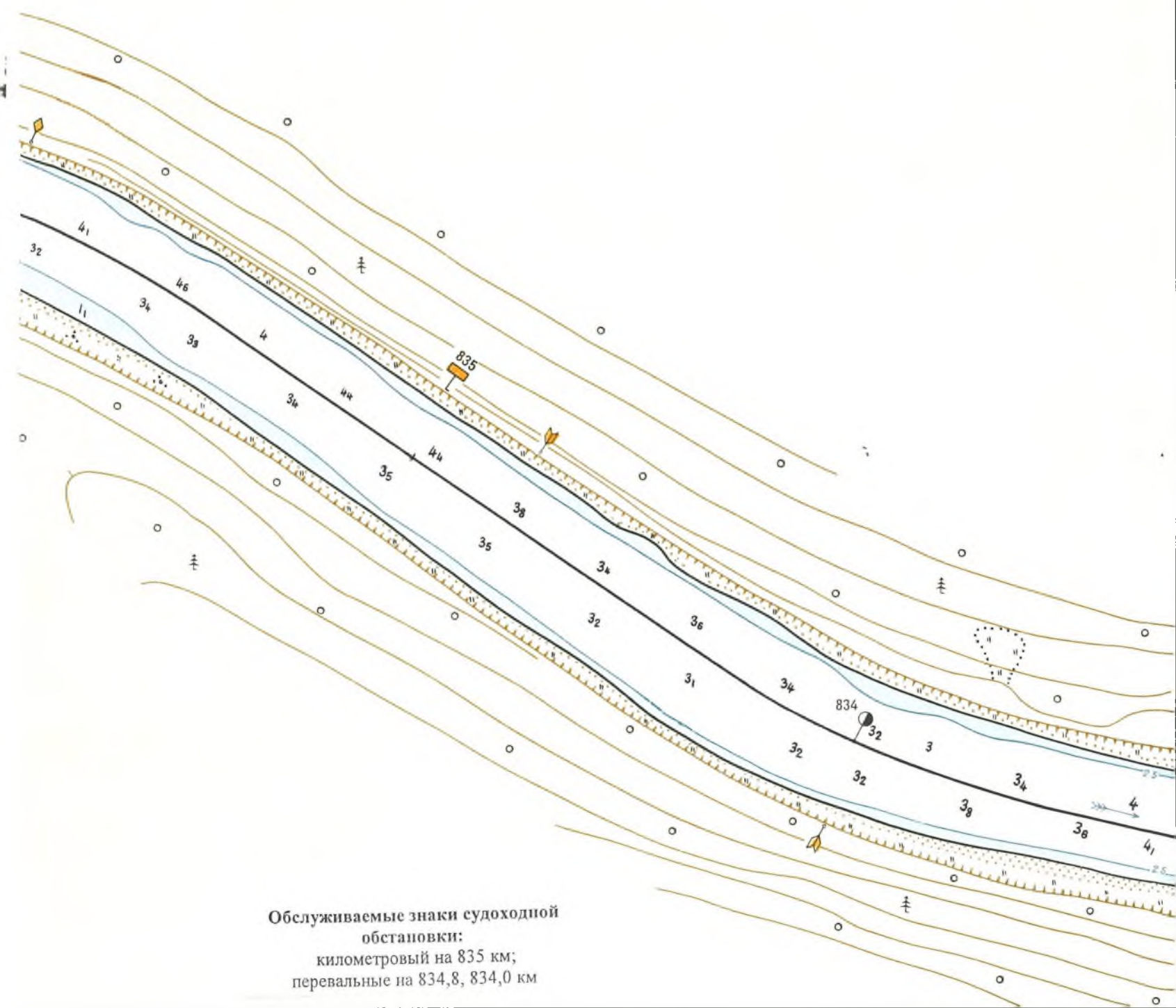


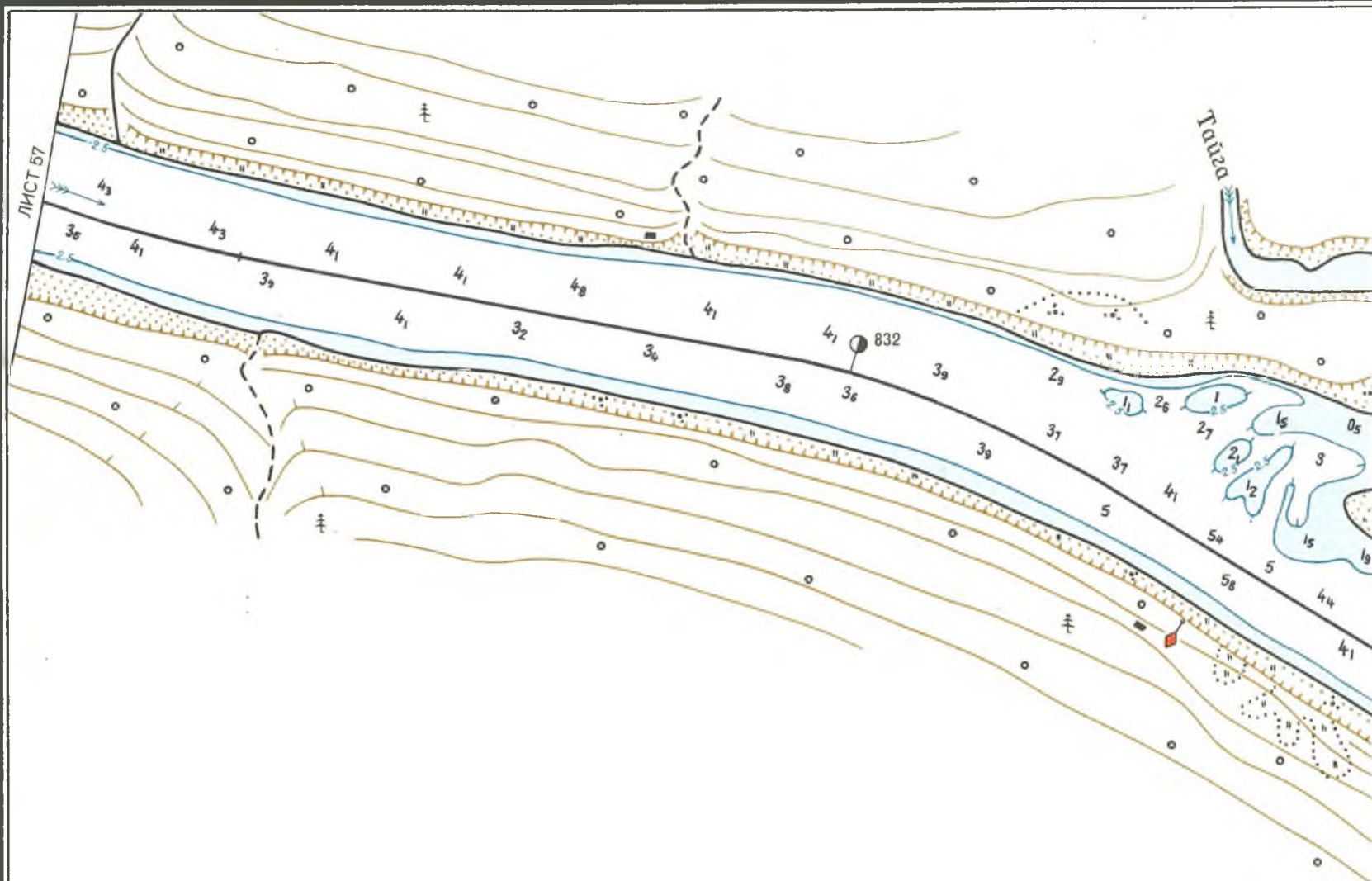
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 840 км; ходовые на
842,4, 838,7 км



Масштаб 1:10 000



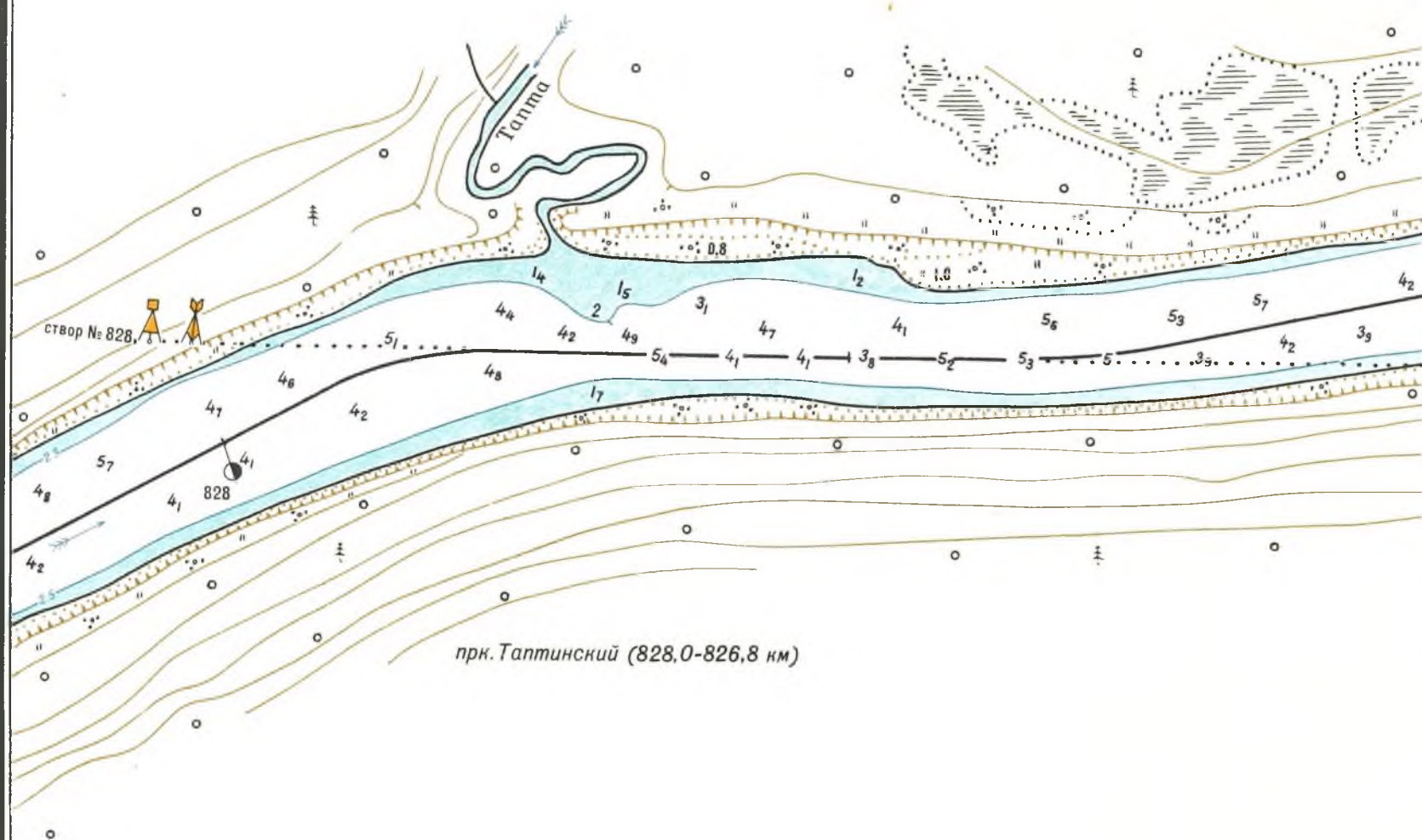




Масштаб 1:10 000

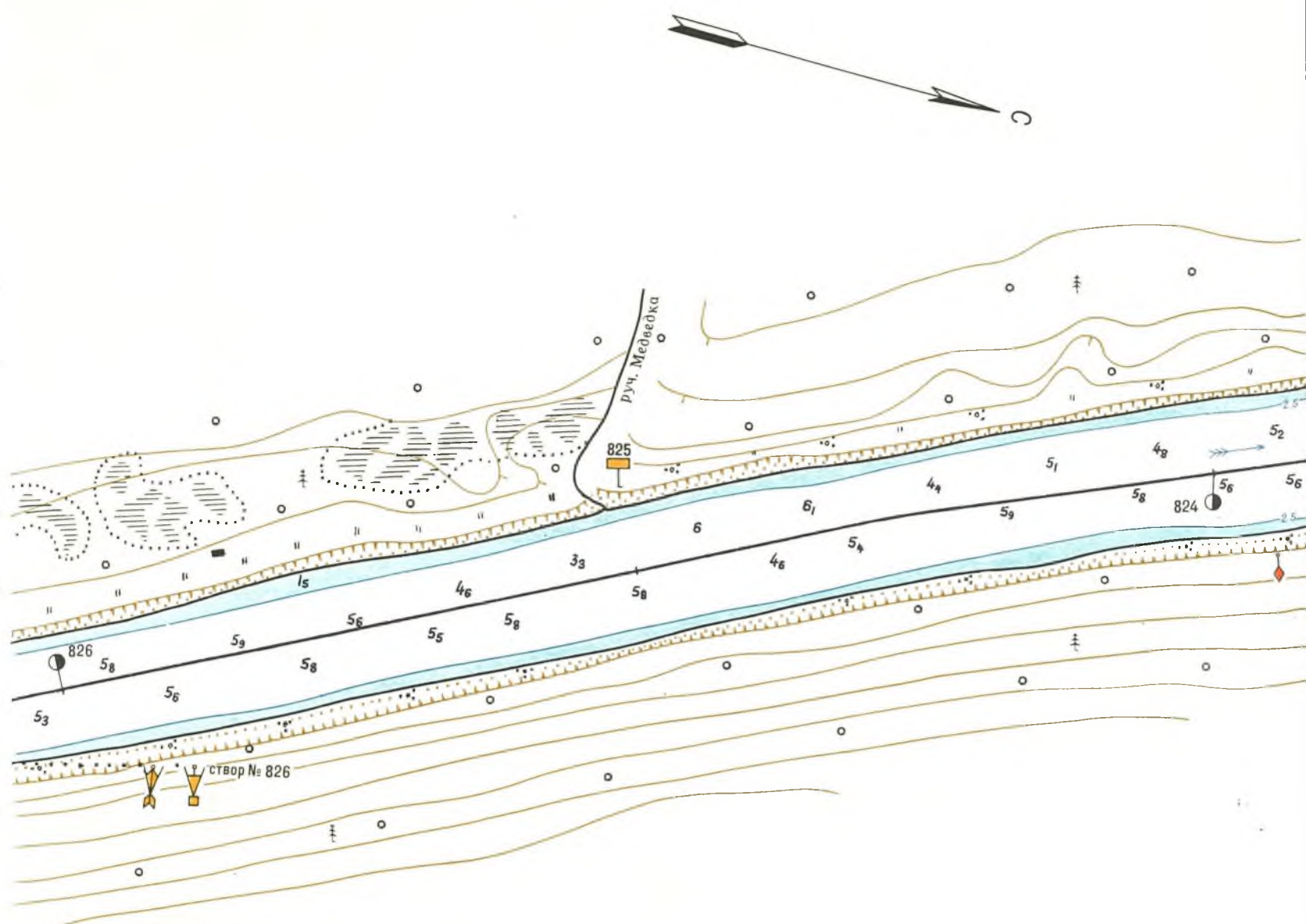
200 0 200 400 600 800 1000 м



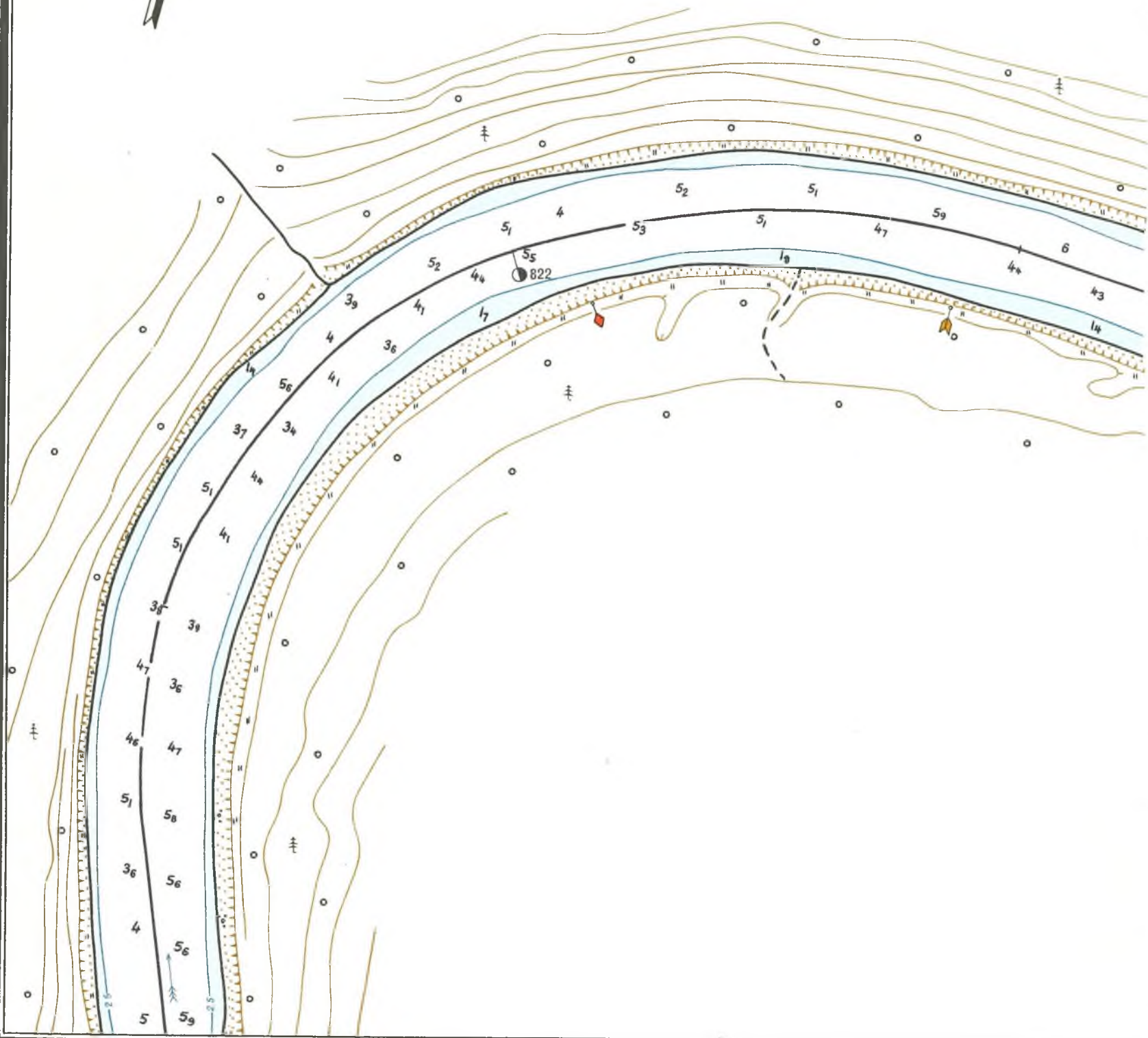


Масштаб 1:10 000



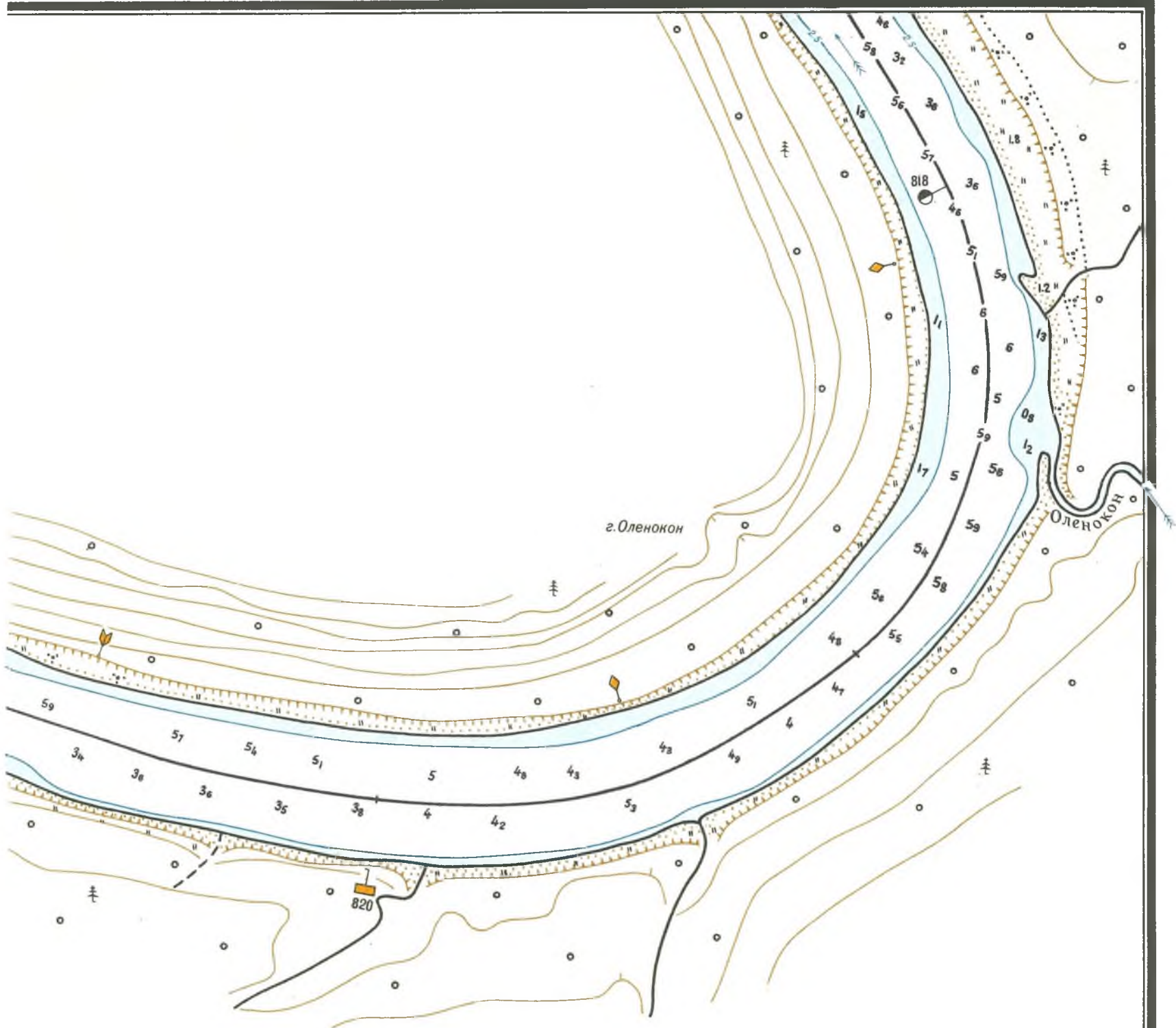


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 826; километровый на
825 км



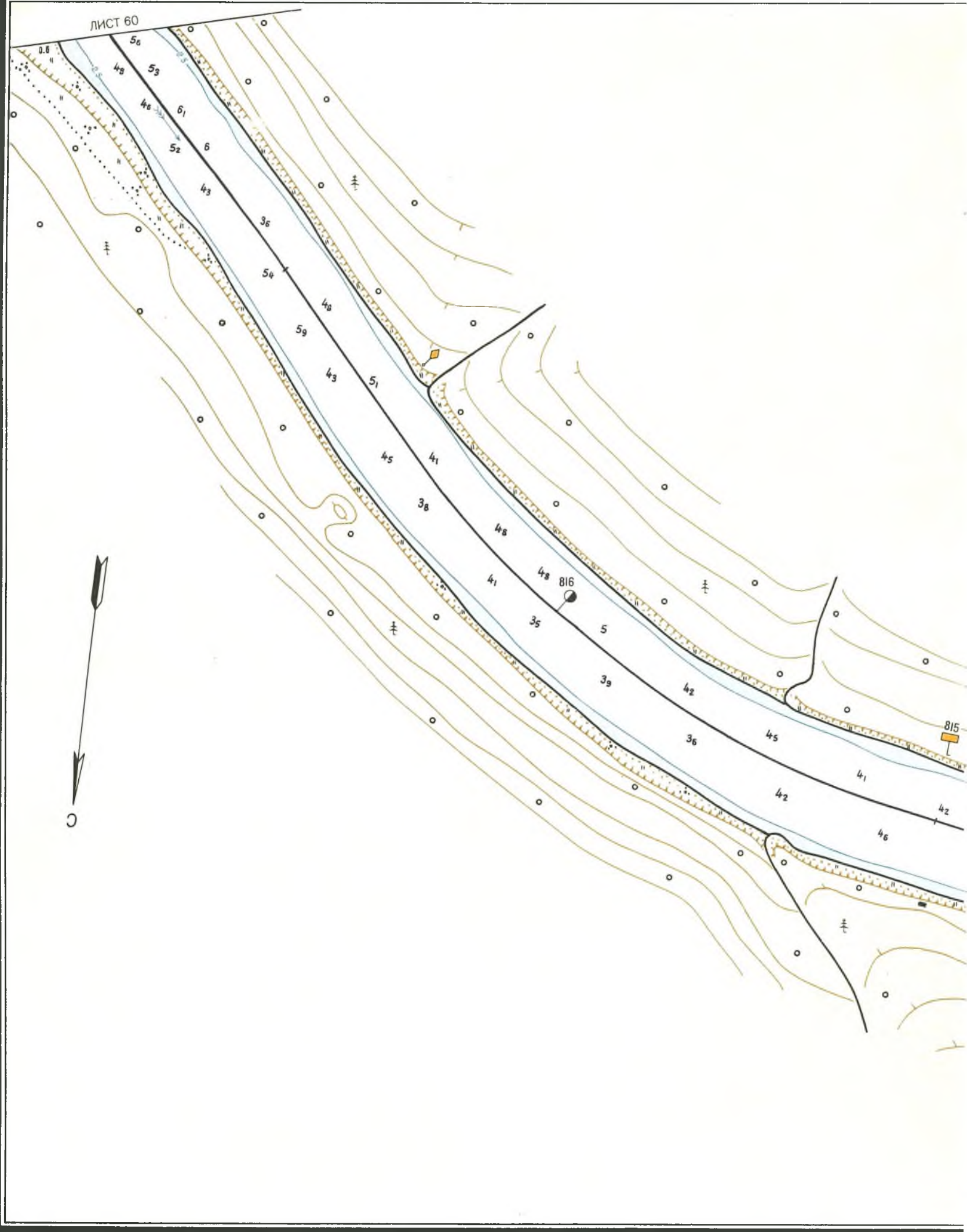
Масштаб 1:10 000





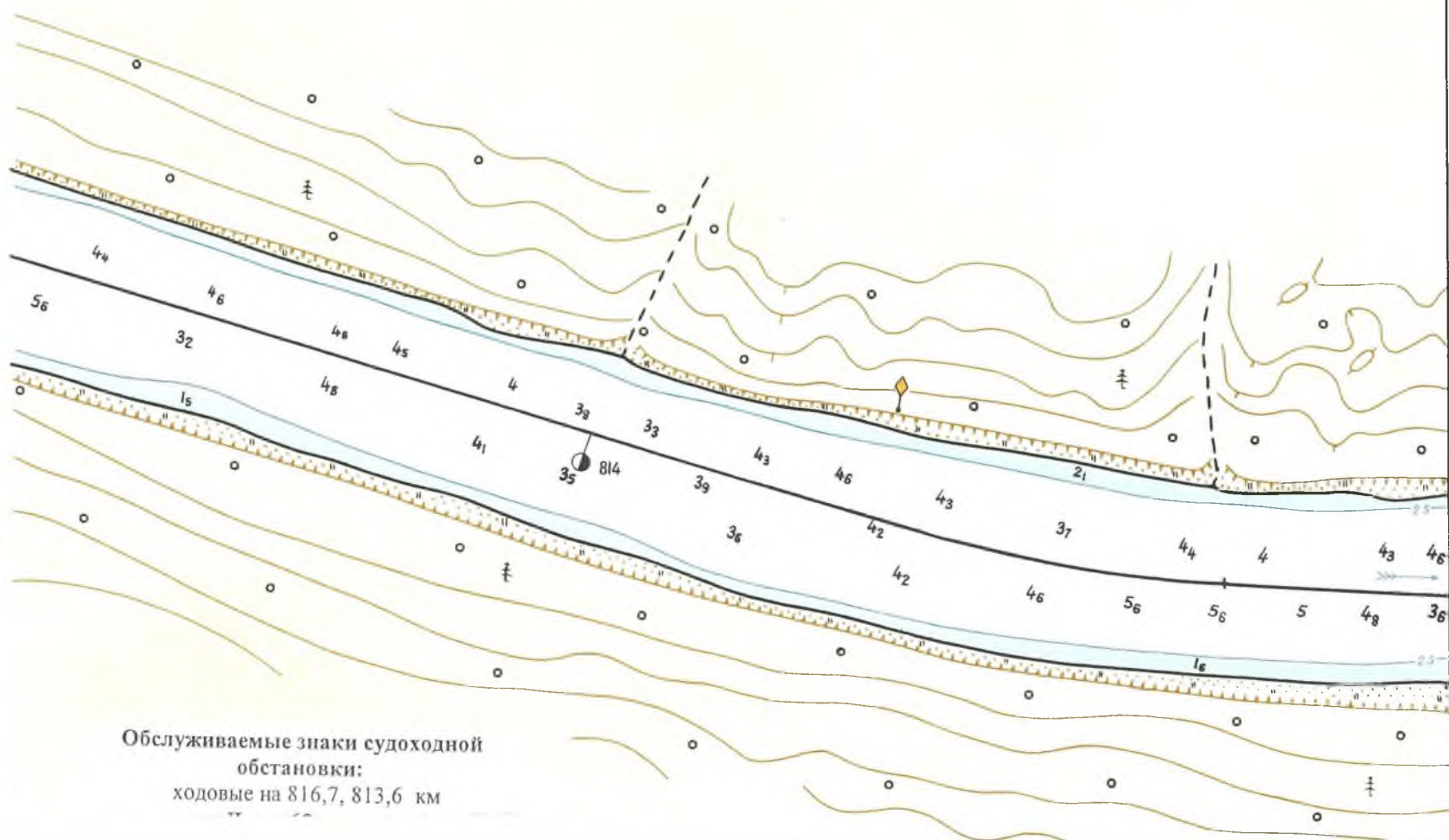
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 820 км; ходовой на
819,5 км; перевальные на 821,1, 820,7
км

ЛИСТ 60

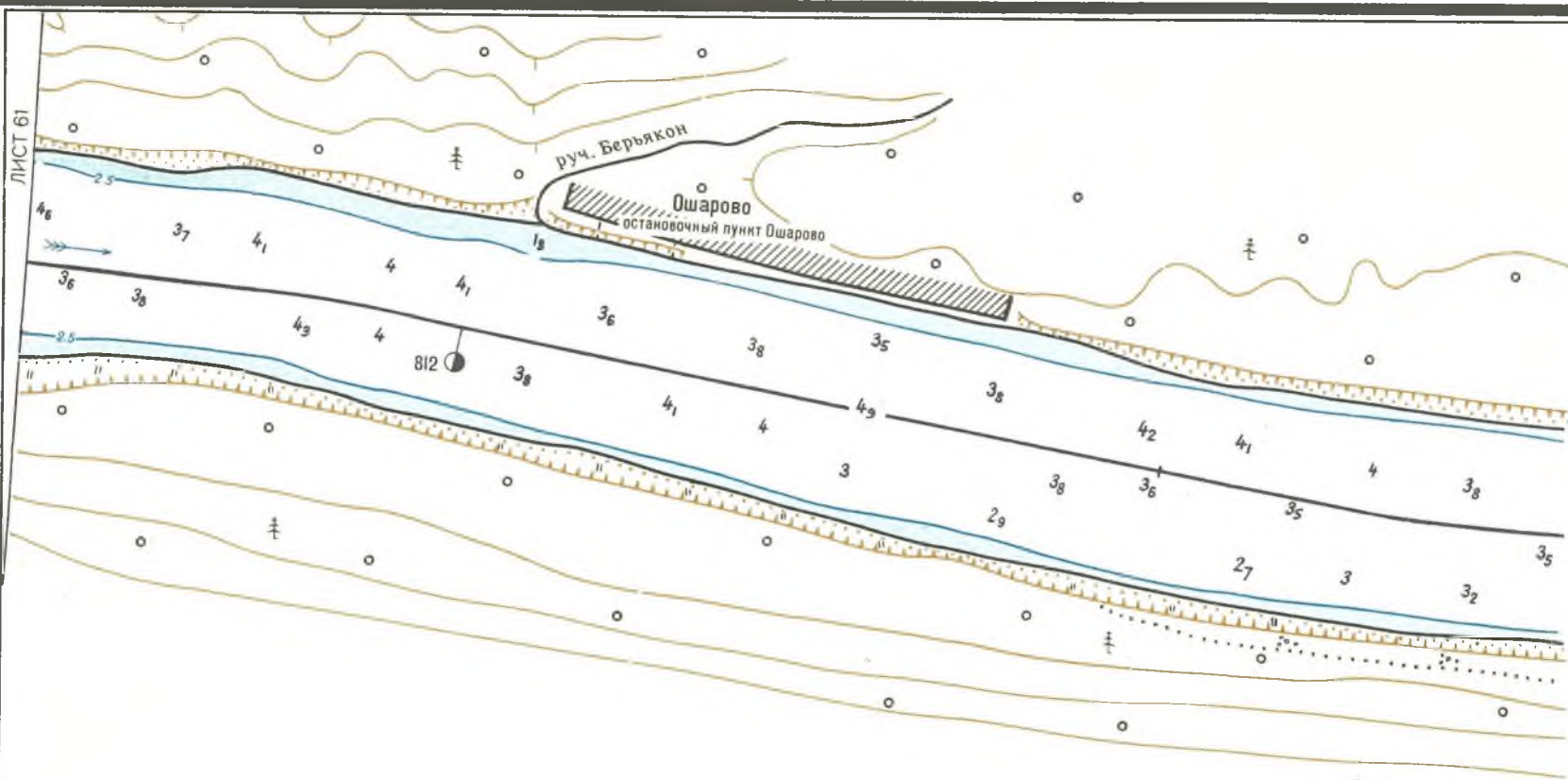


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

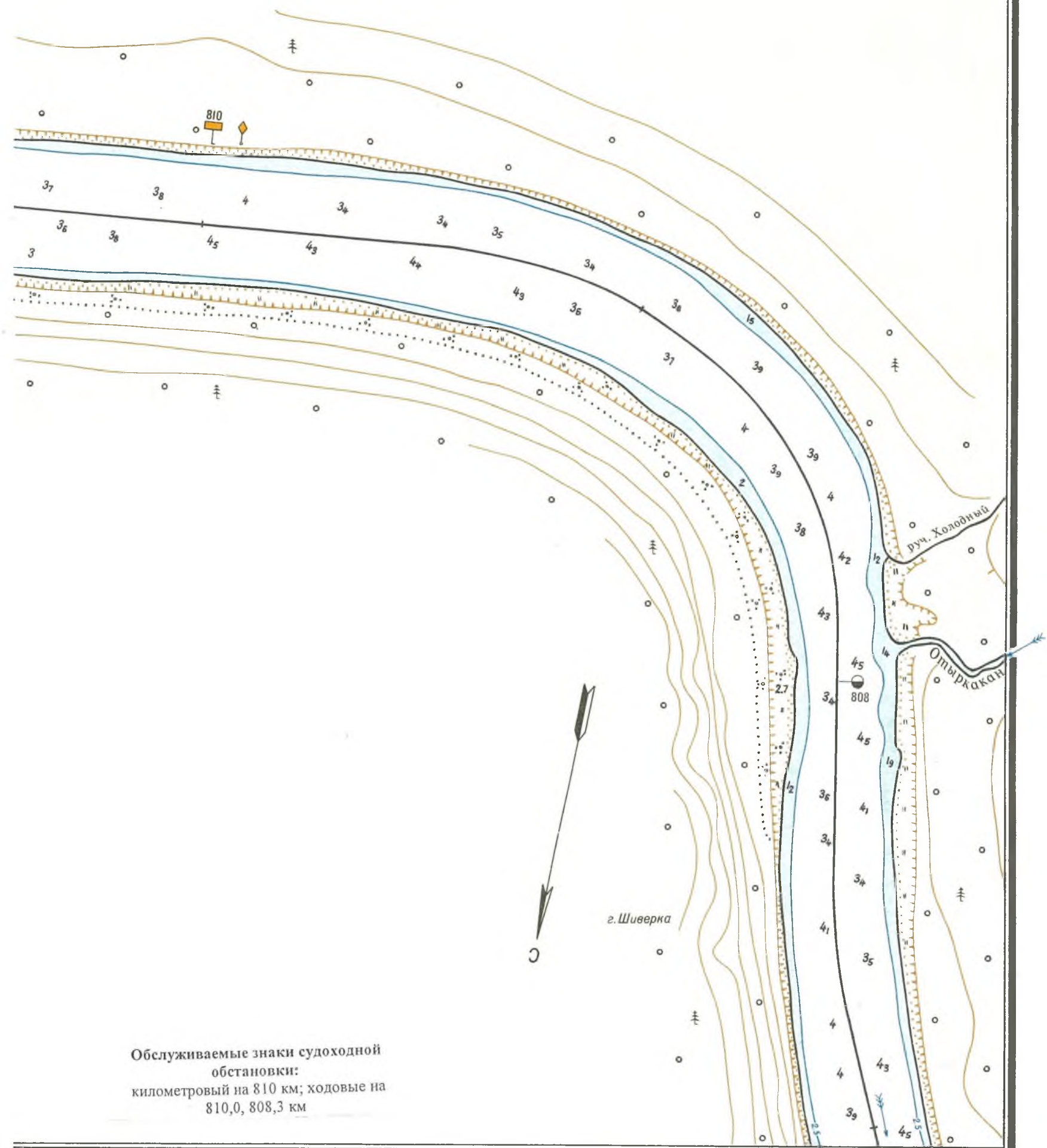


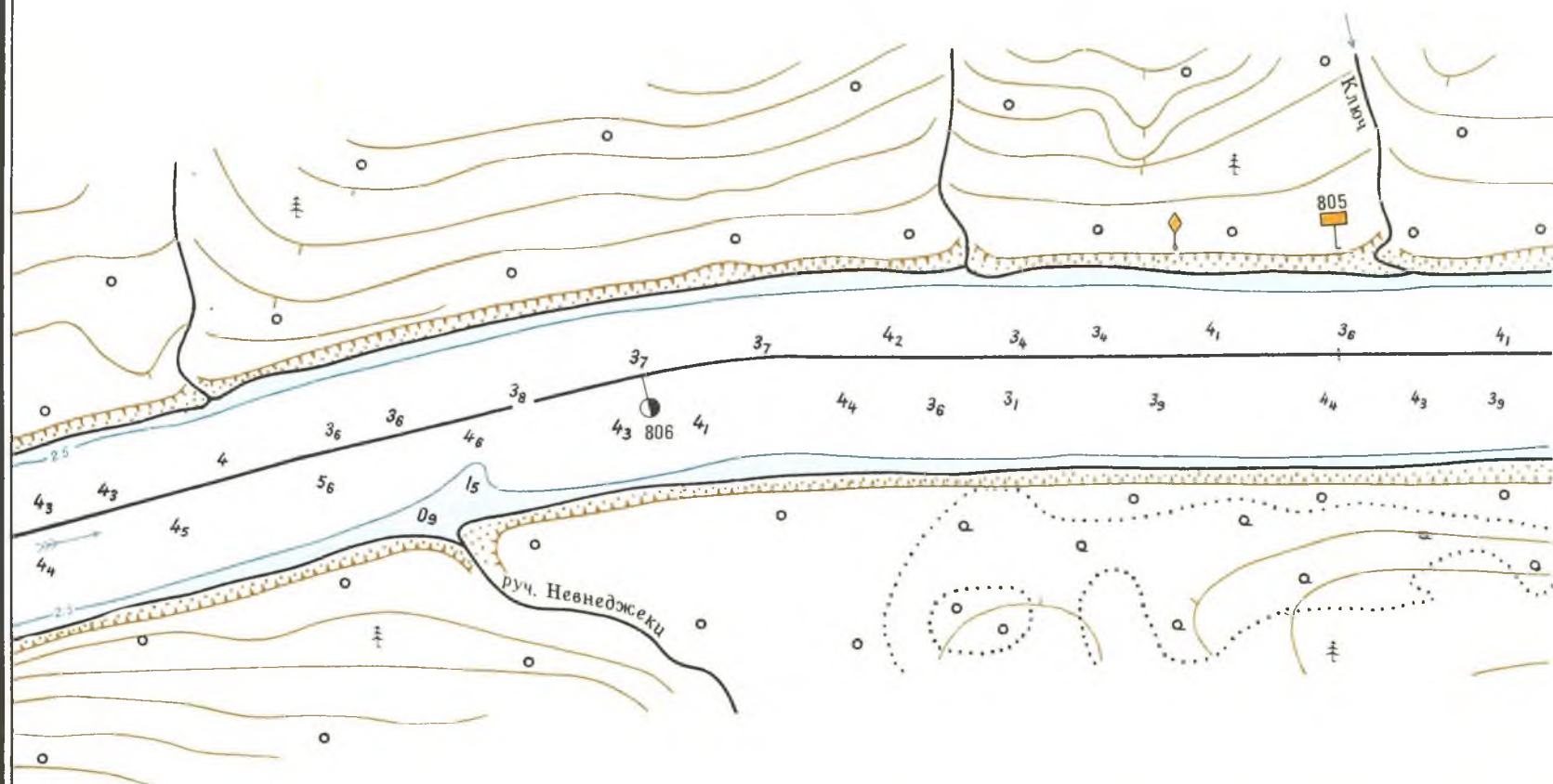
ЛИСТ 61



Масштаб 1:10 000

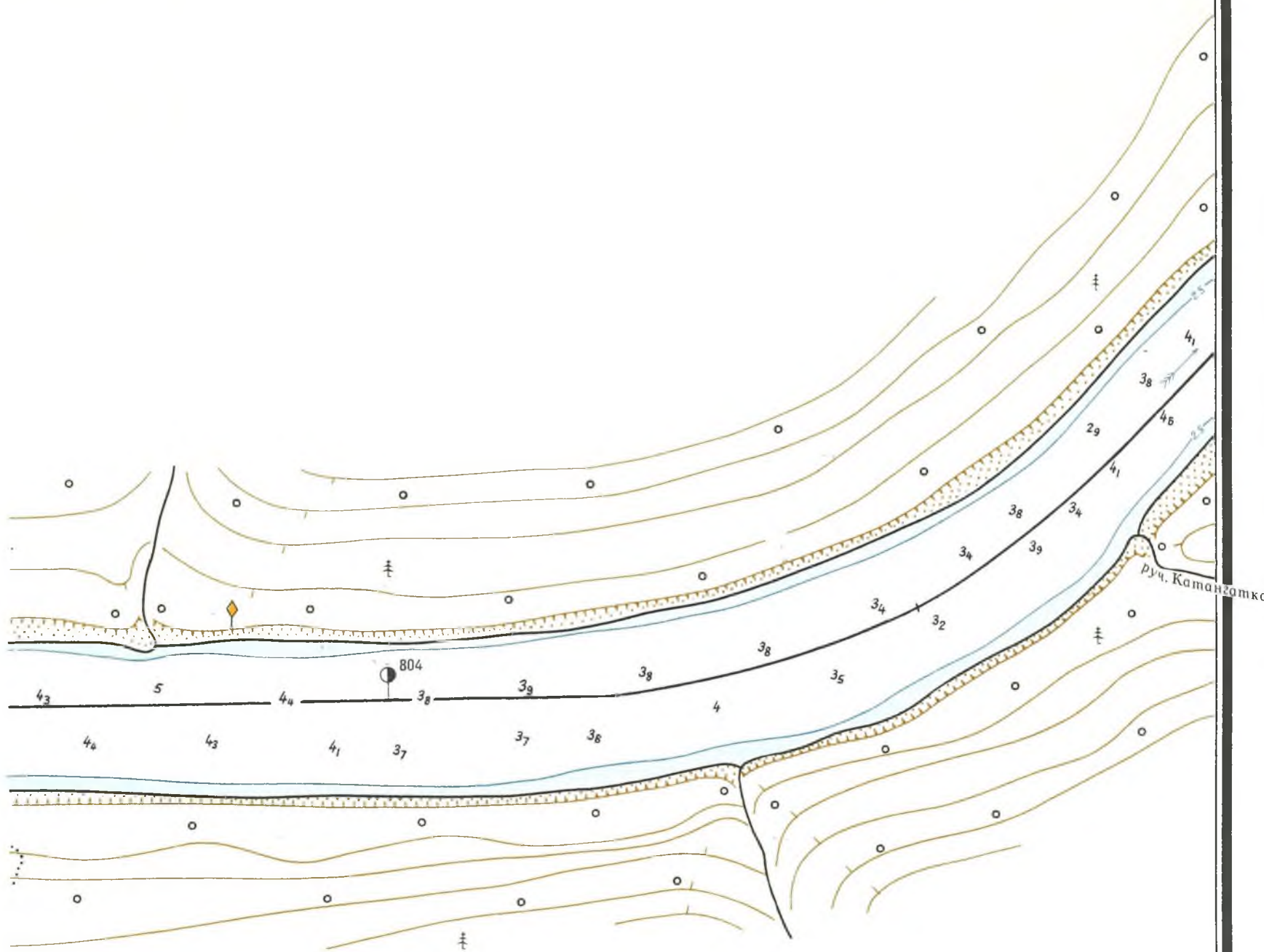




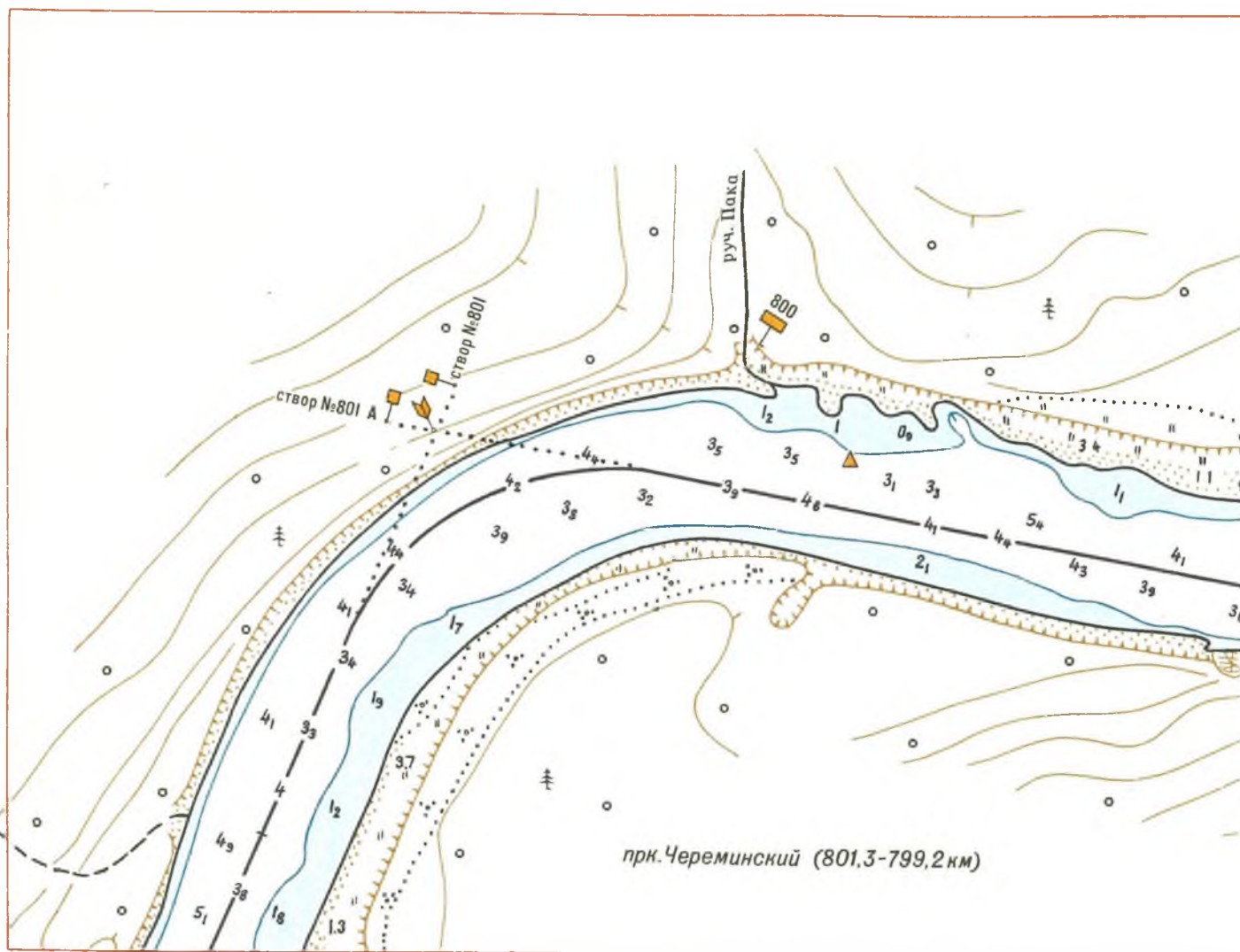


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
 километровый на 805 км; ходовые на 805,2, 804,2 км; перевальный на 803,2 км



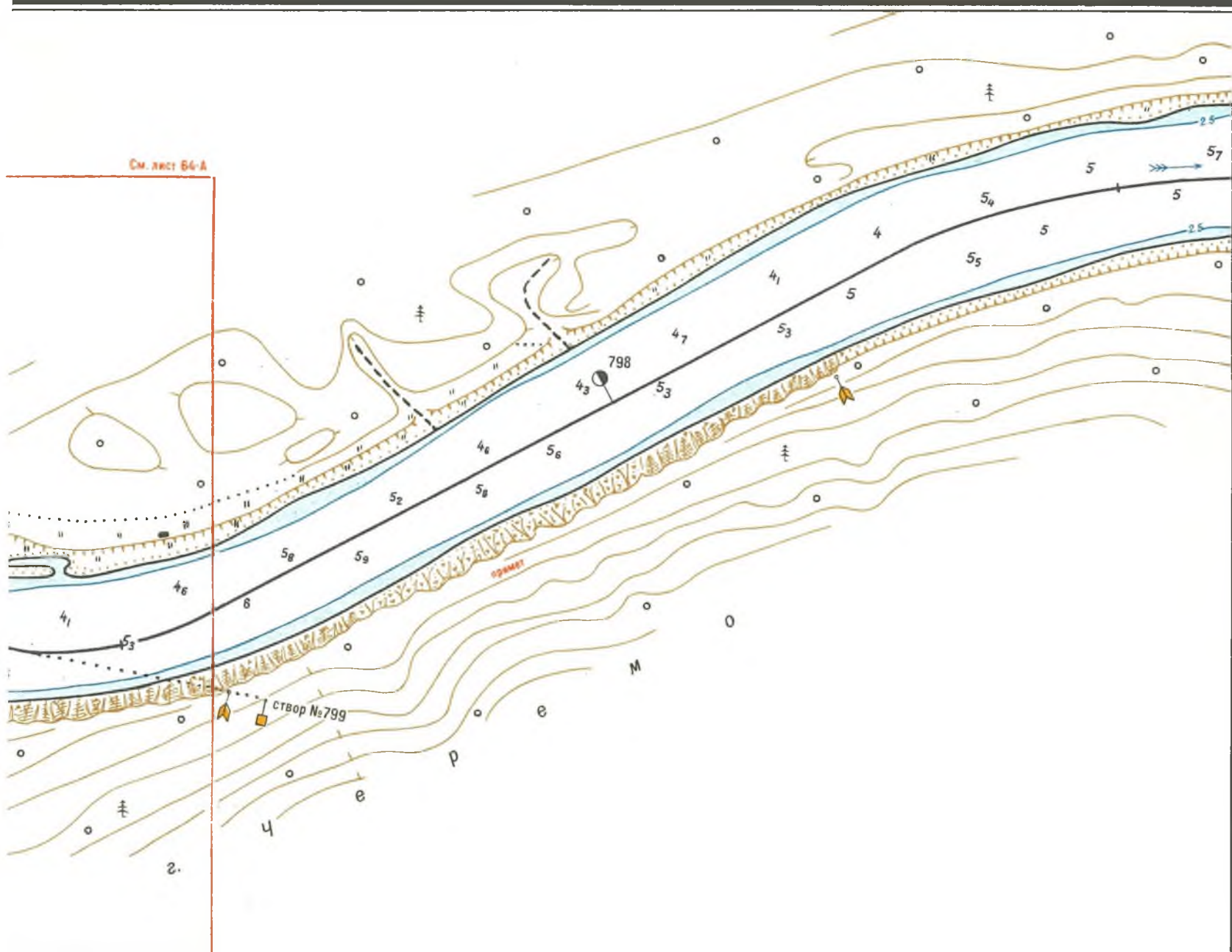
п.р. Череминский (801,3-799,2 км)

Чалипчен

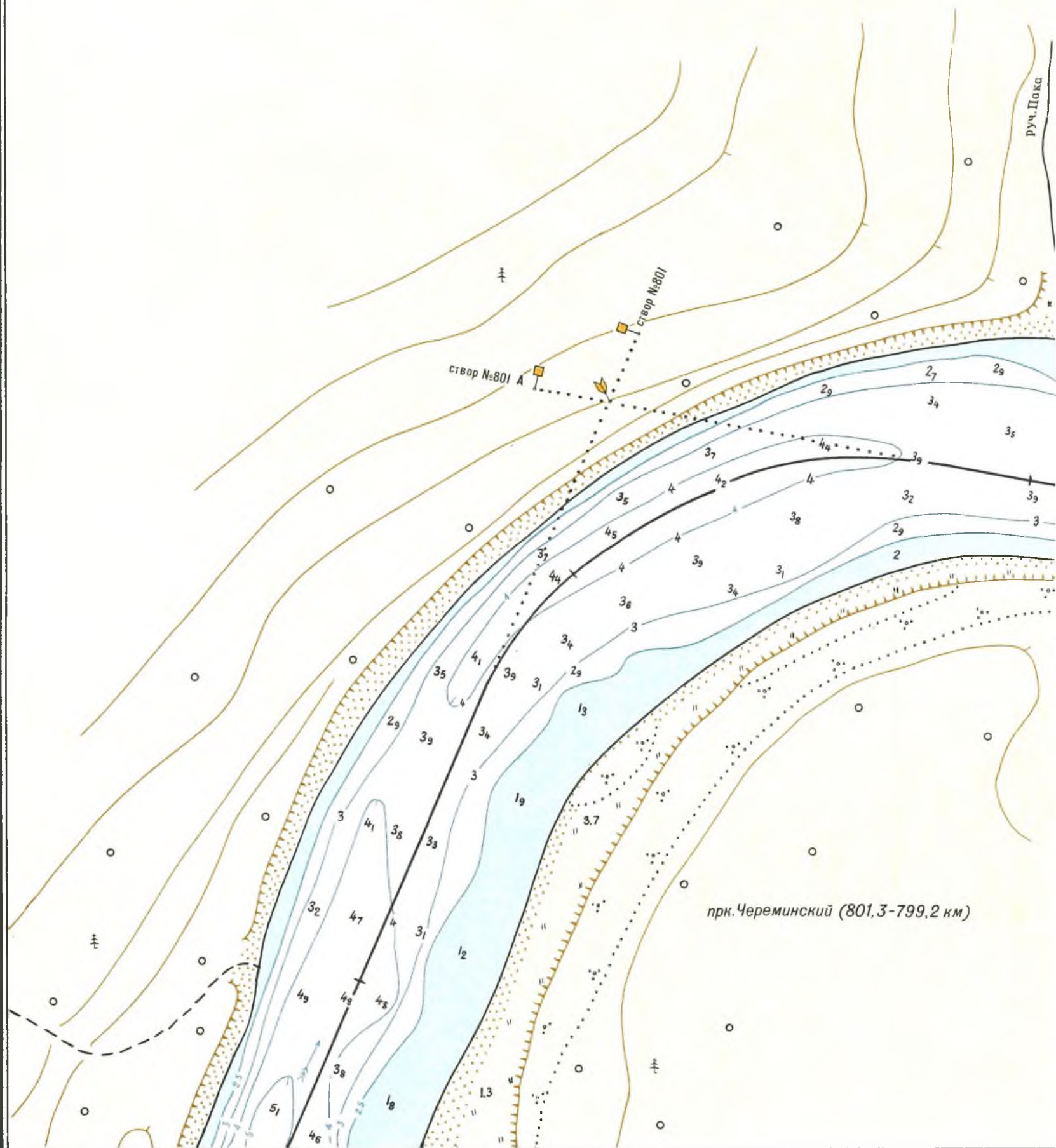
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

См. лист 64-А

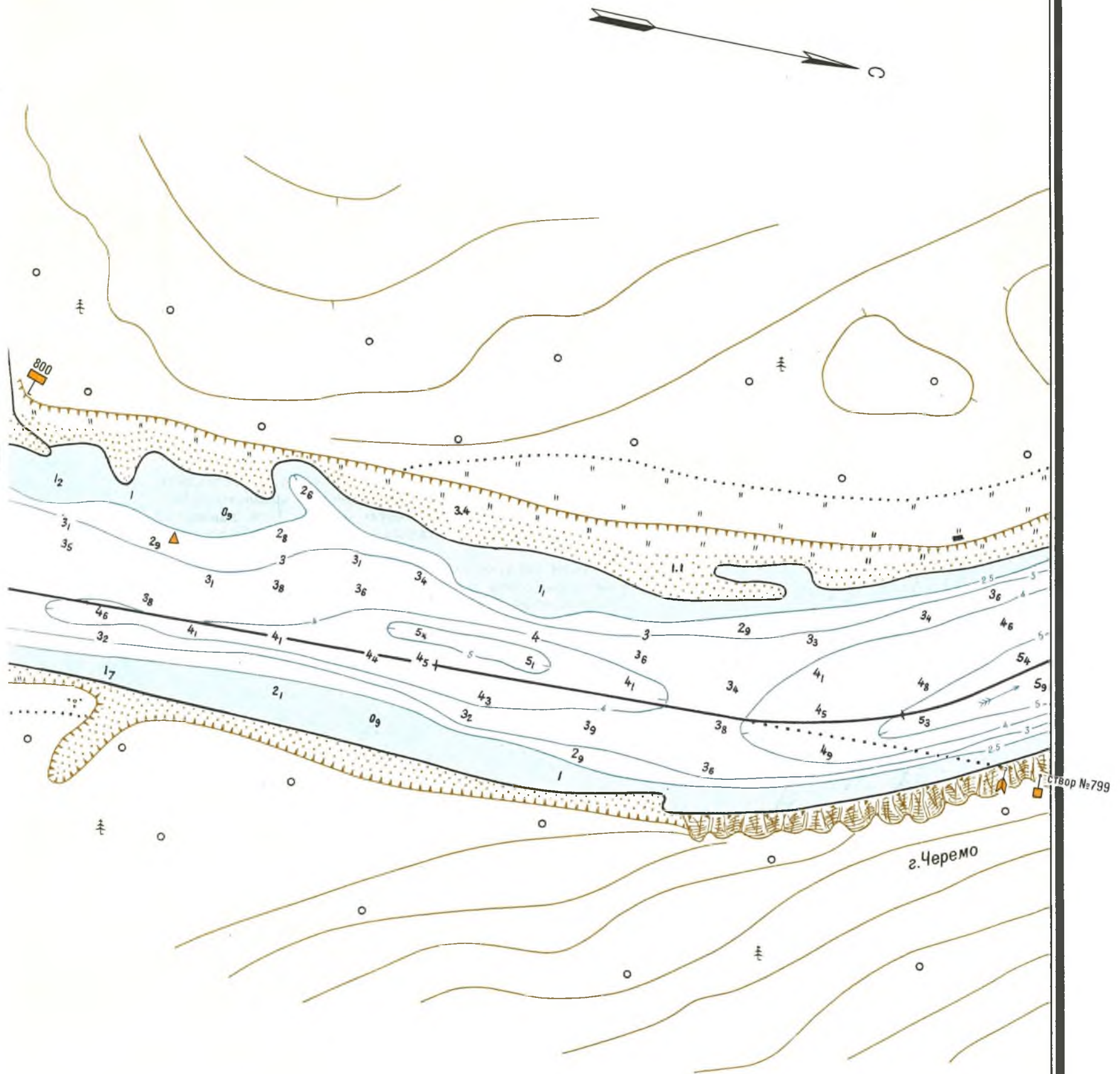


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные №801А, 801; километровый
на 800 км; перевальный на 797,7 км;
белый буюк на 799,8 км

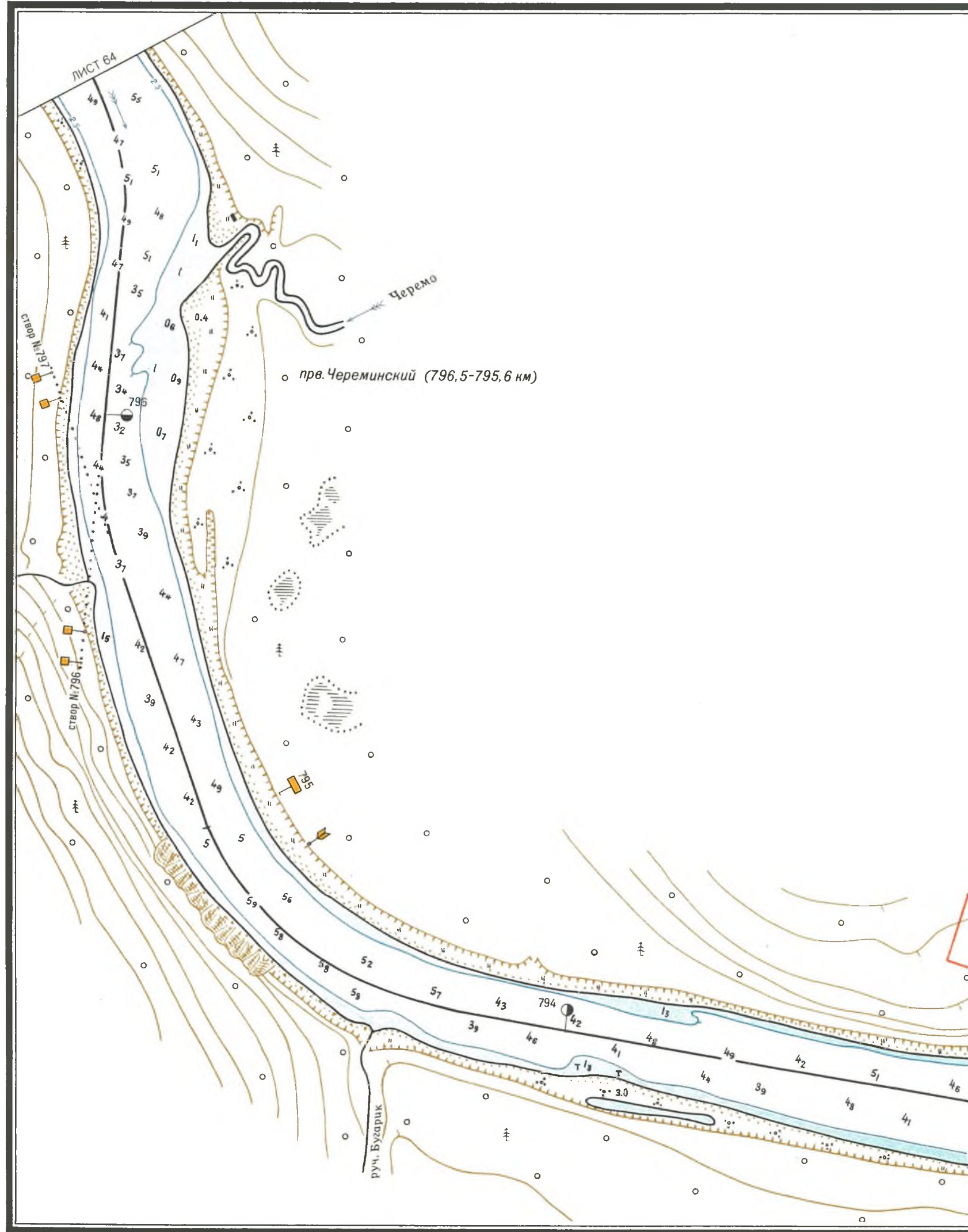


Масштаб 1:5000



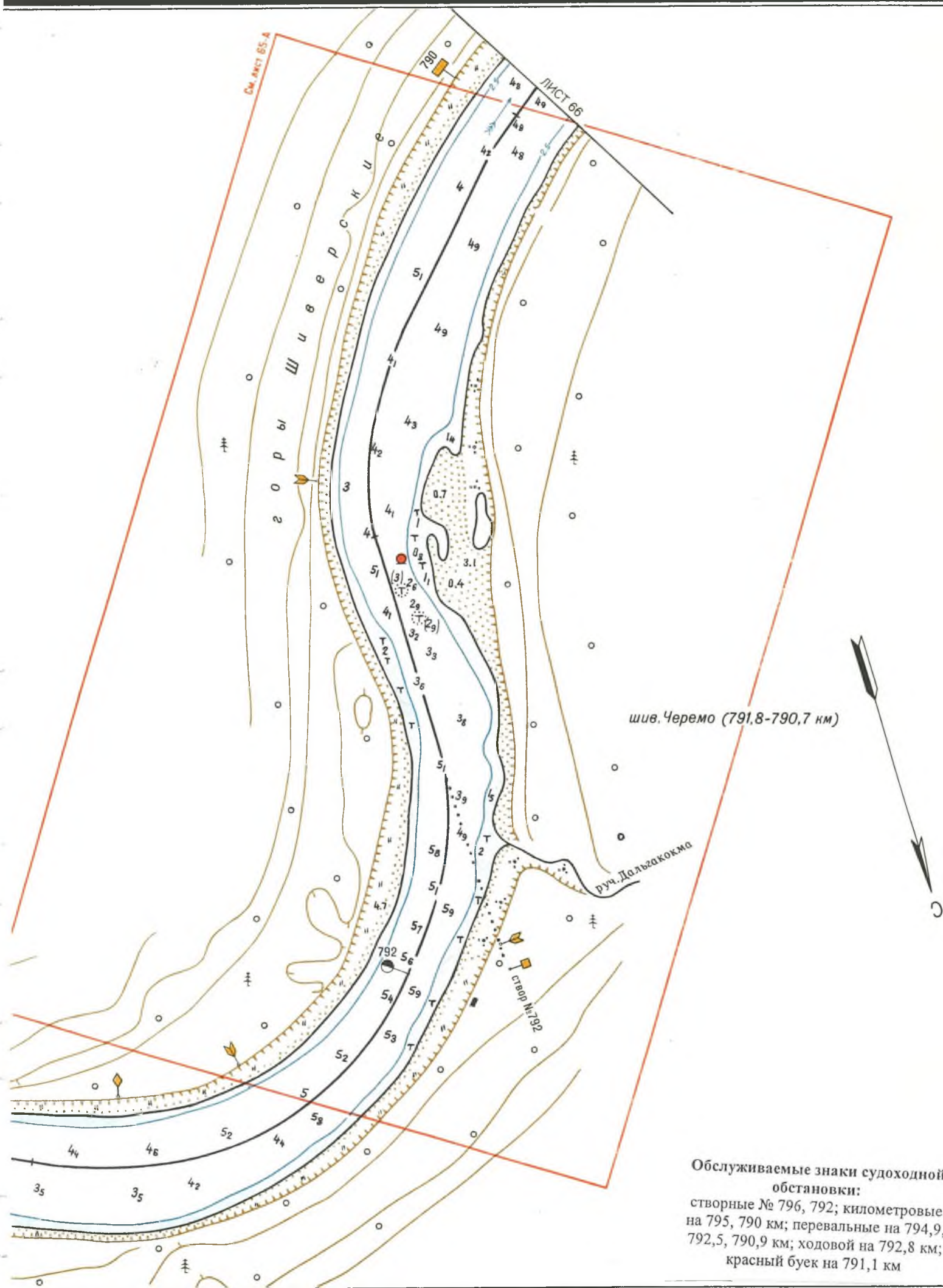


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные №801А, 801; километровый
на 800 км; белый буюк на 799,8 км

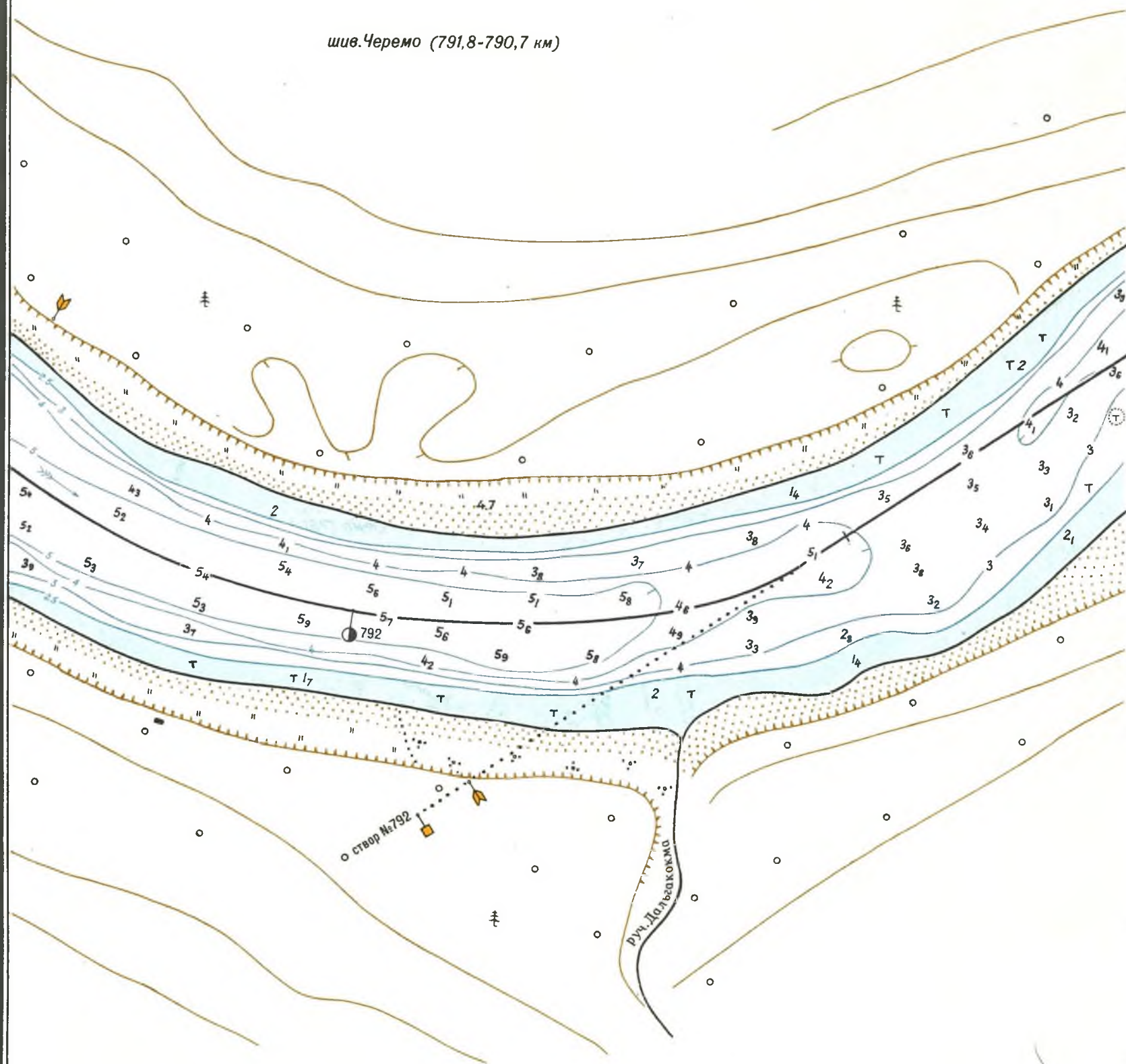


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

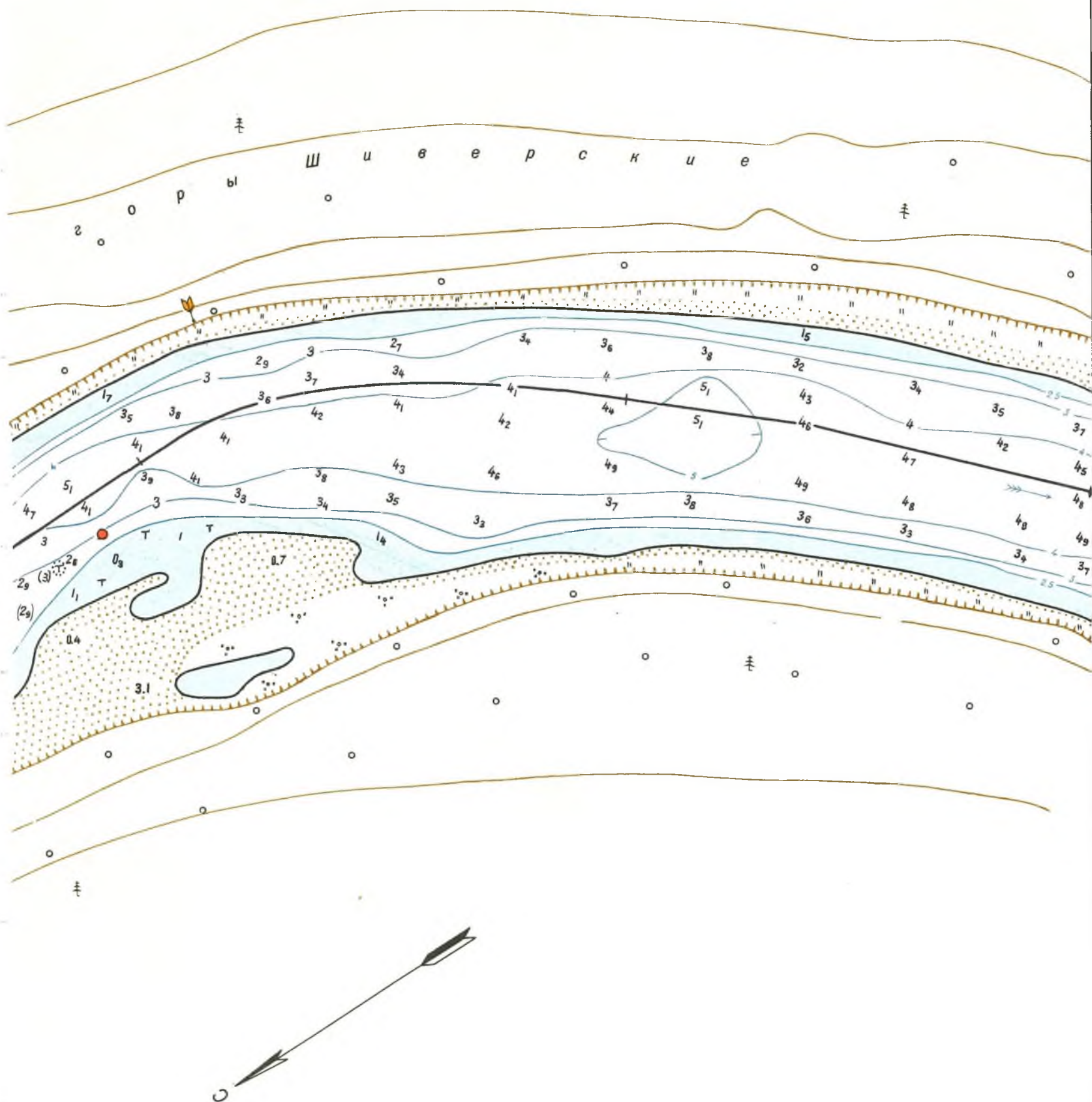


шив.Черемо (791,8-790,7 км)

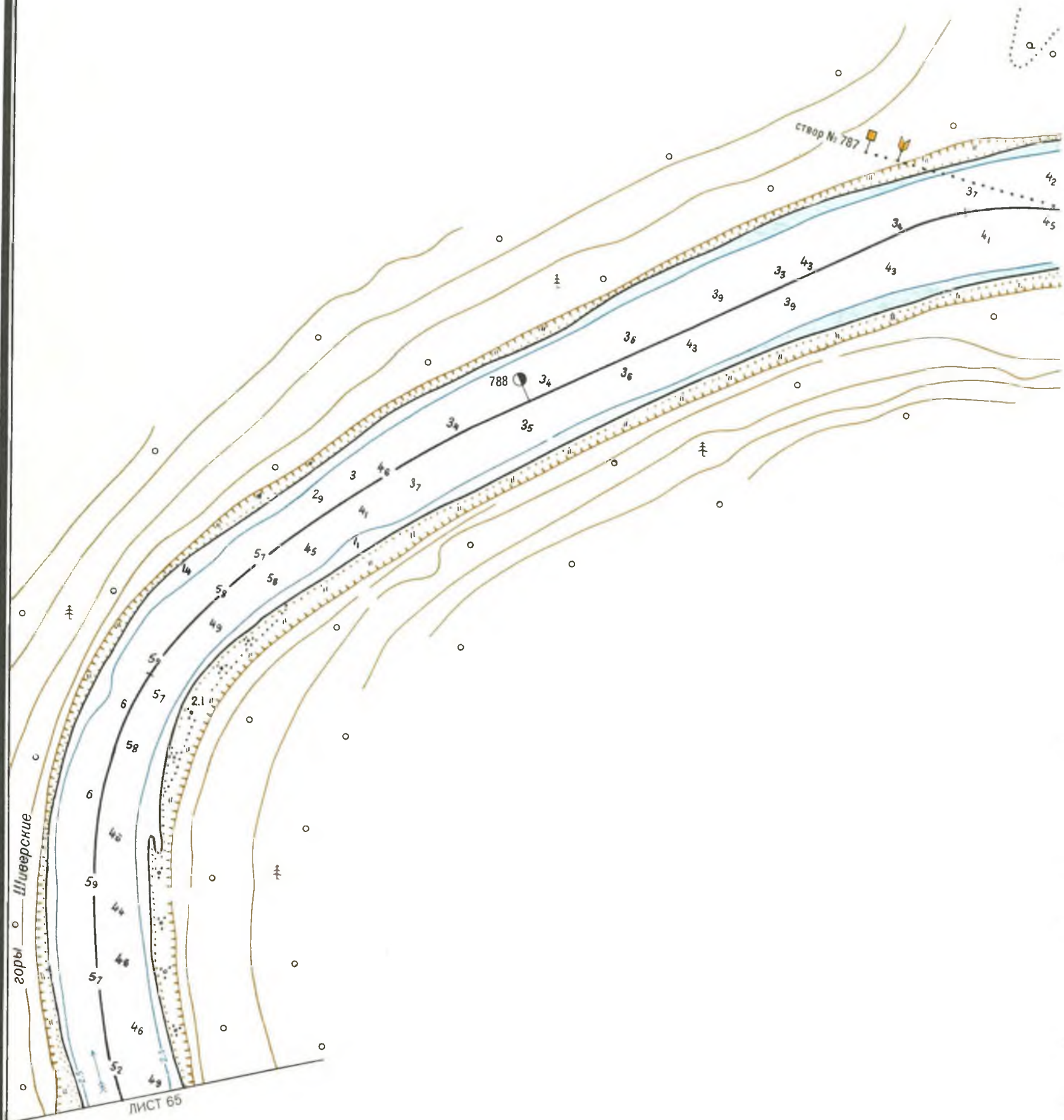


Масштаб 1:5 000

100 0 100 200 300 400 500 м

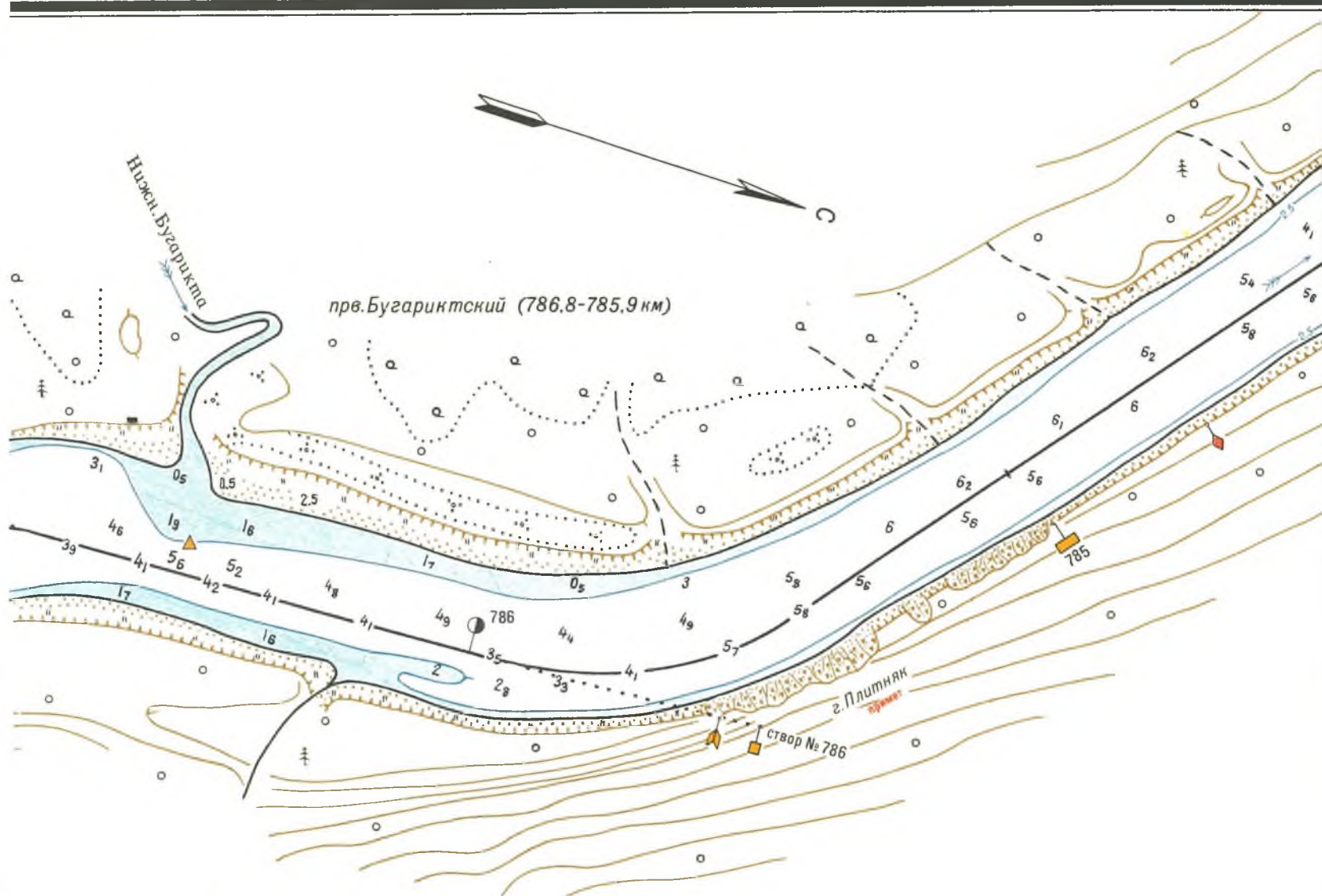


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 792; перевальные на
792,5, 790,9 км; красный буюк на
791,1 км

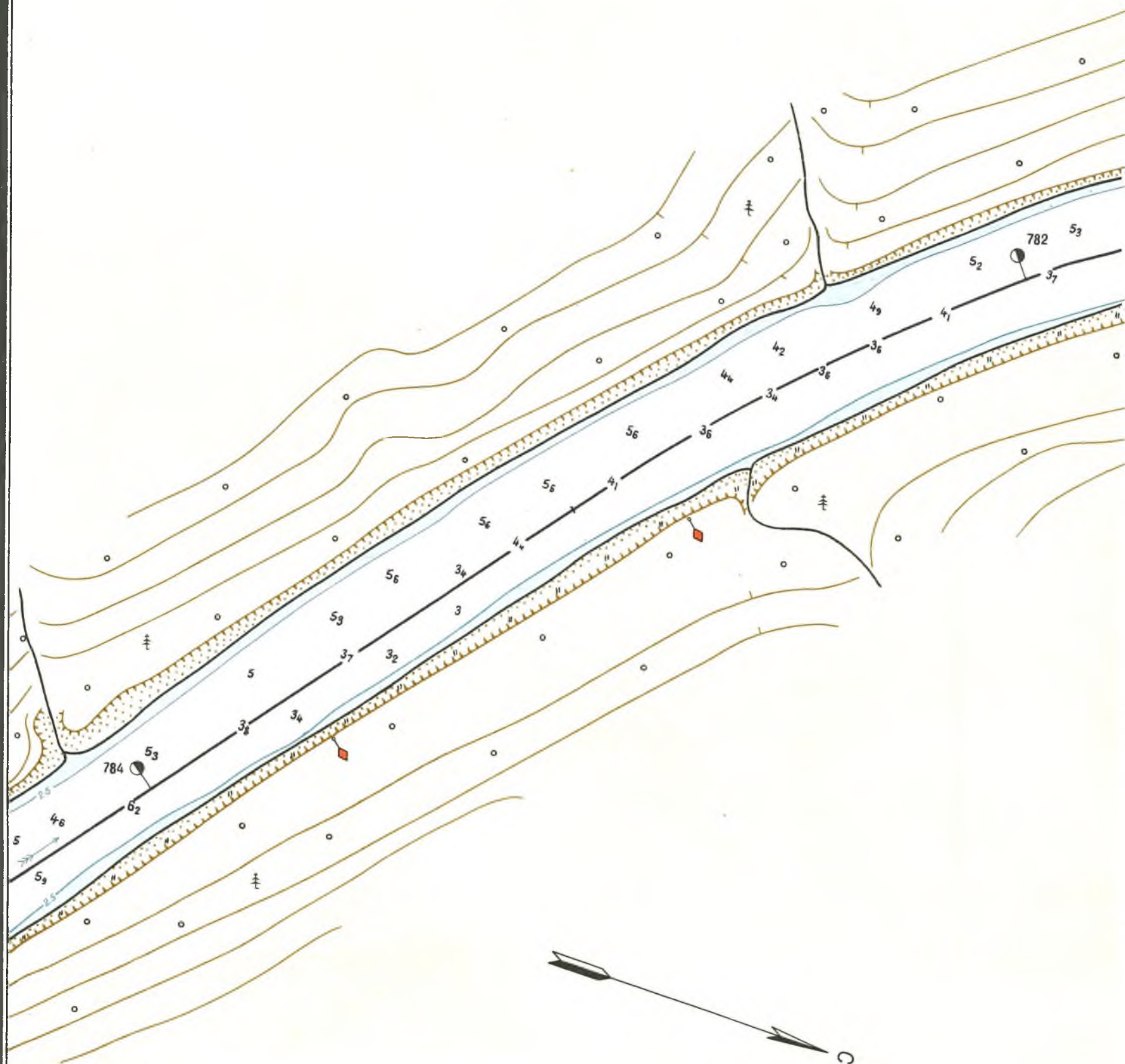


Масштаб 1:10 000



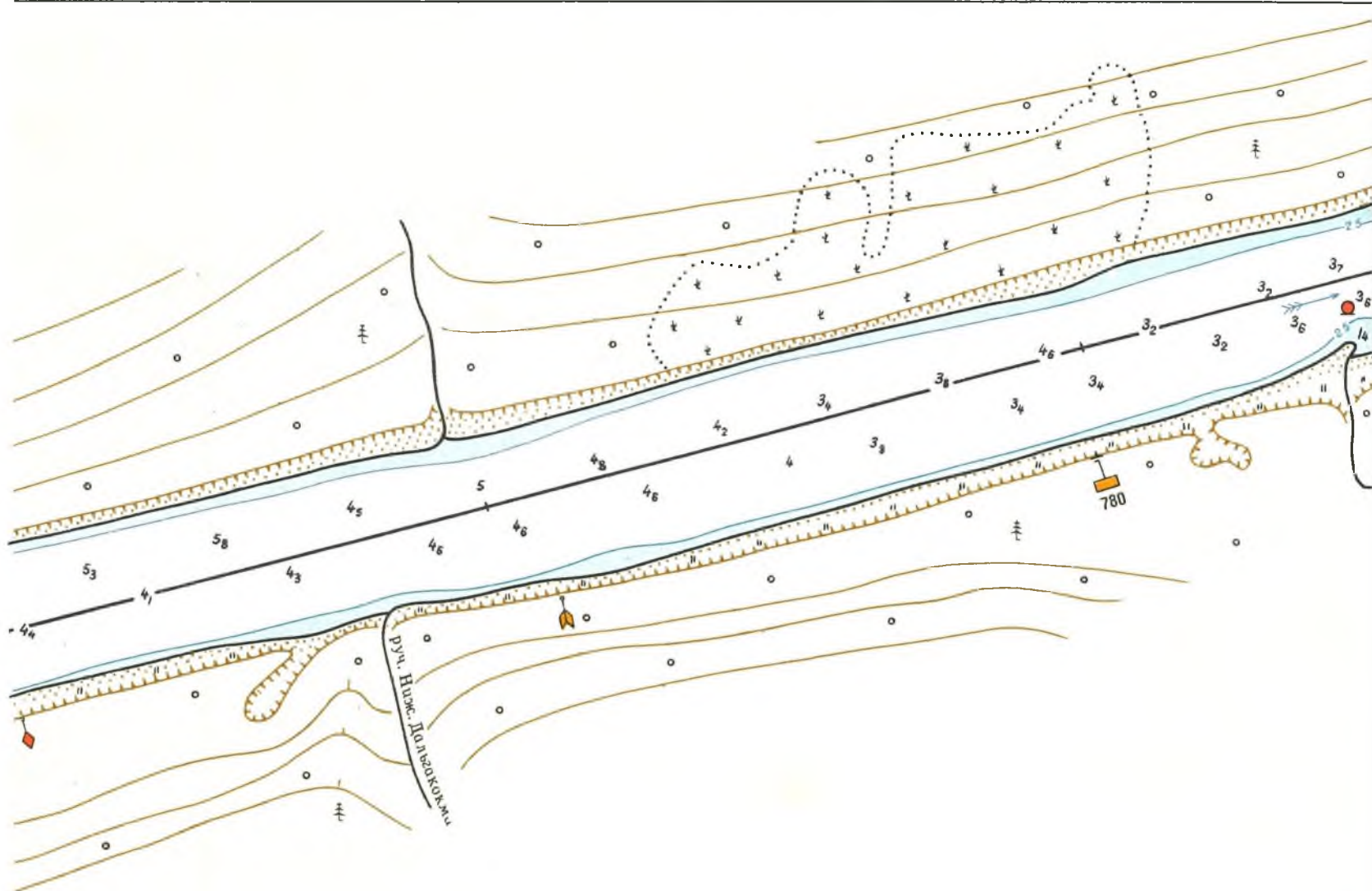


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 787; километровый на
785 км; ходовой на 784,7 км; белый
бук на 786,5 км

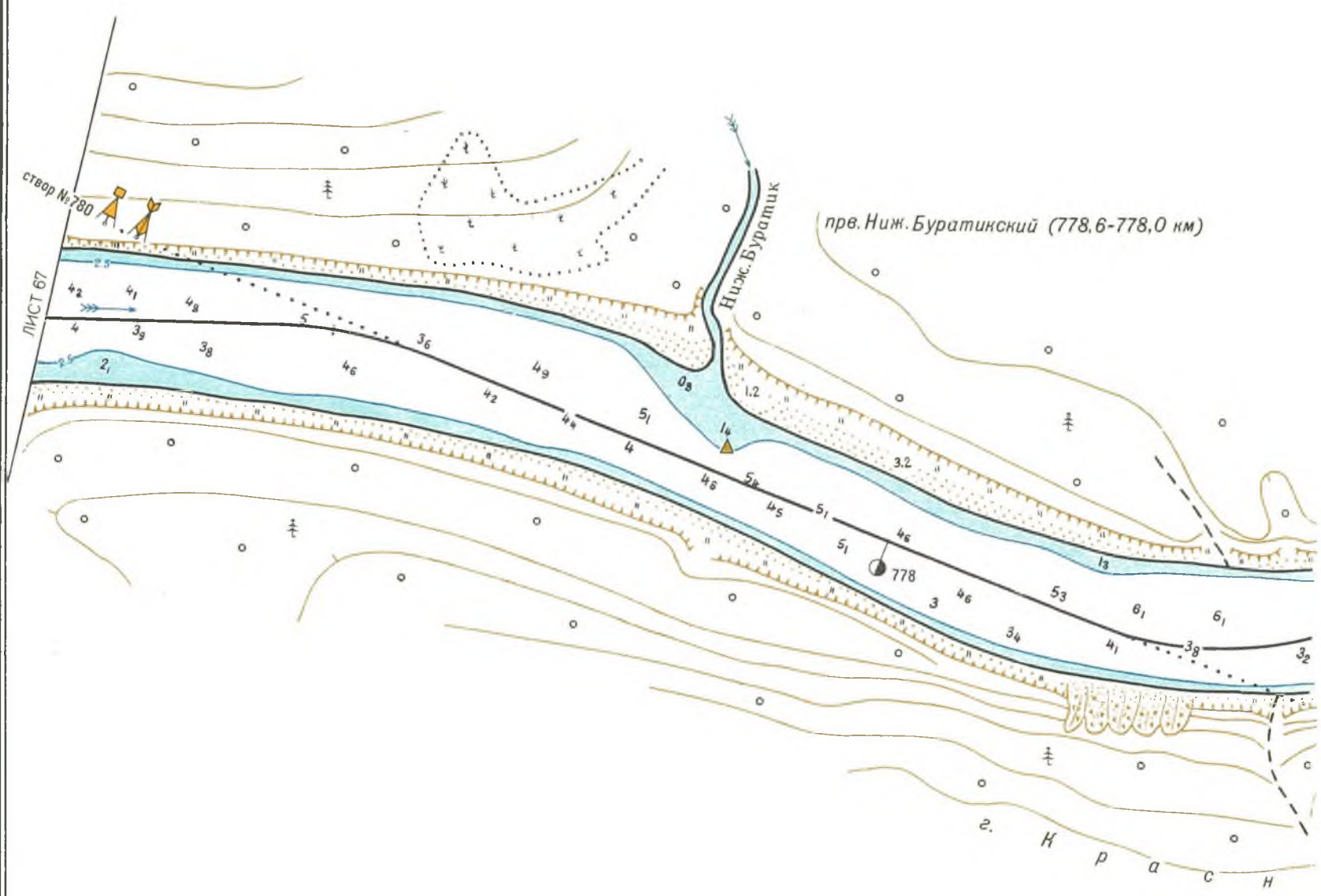


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

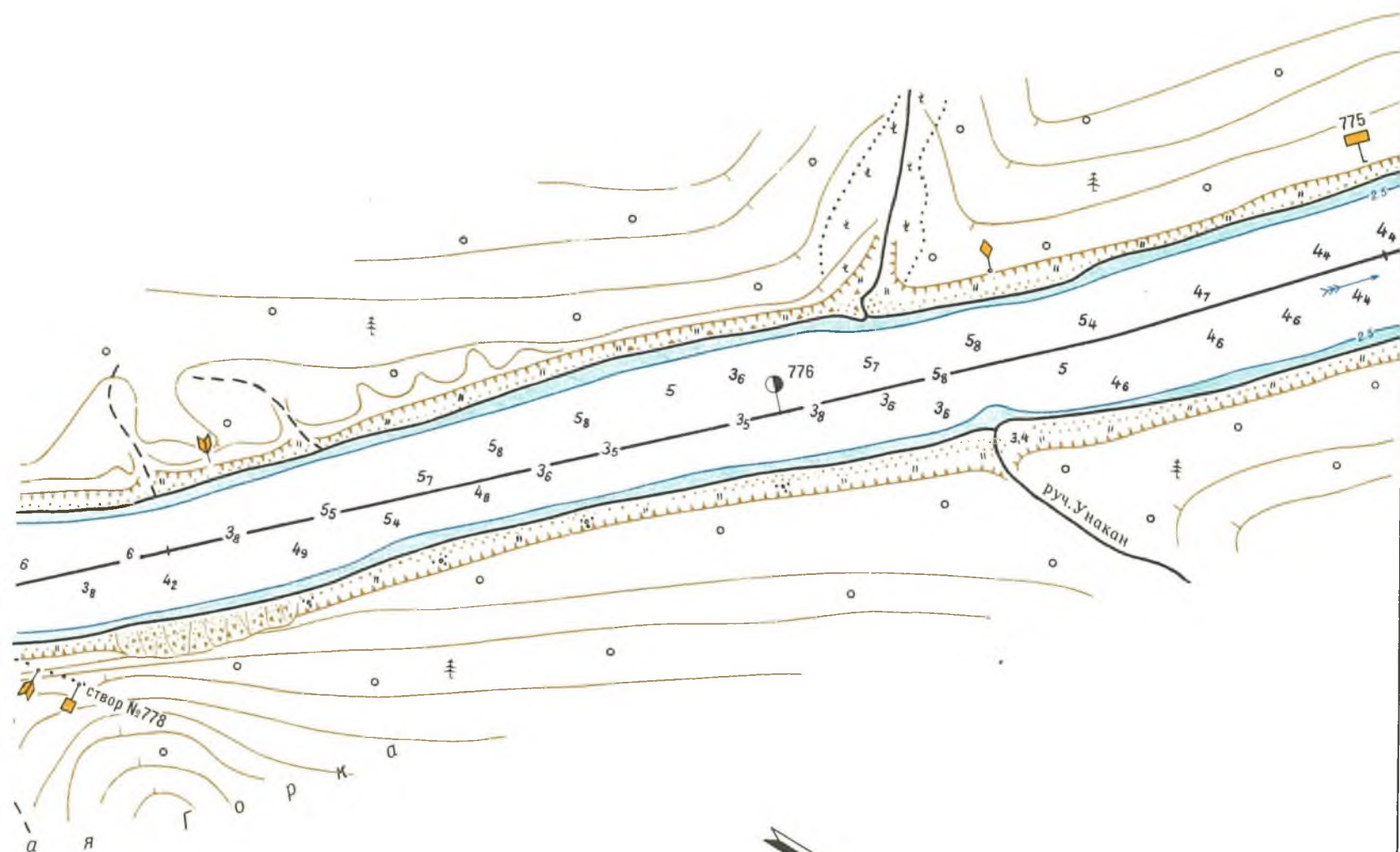


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 780 км; переваль-
ный на 780,9 км; ходовые на 783,7,
782,9, 781,8 км; красный буюк на
779,6 км

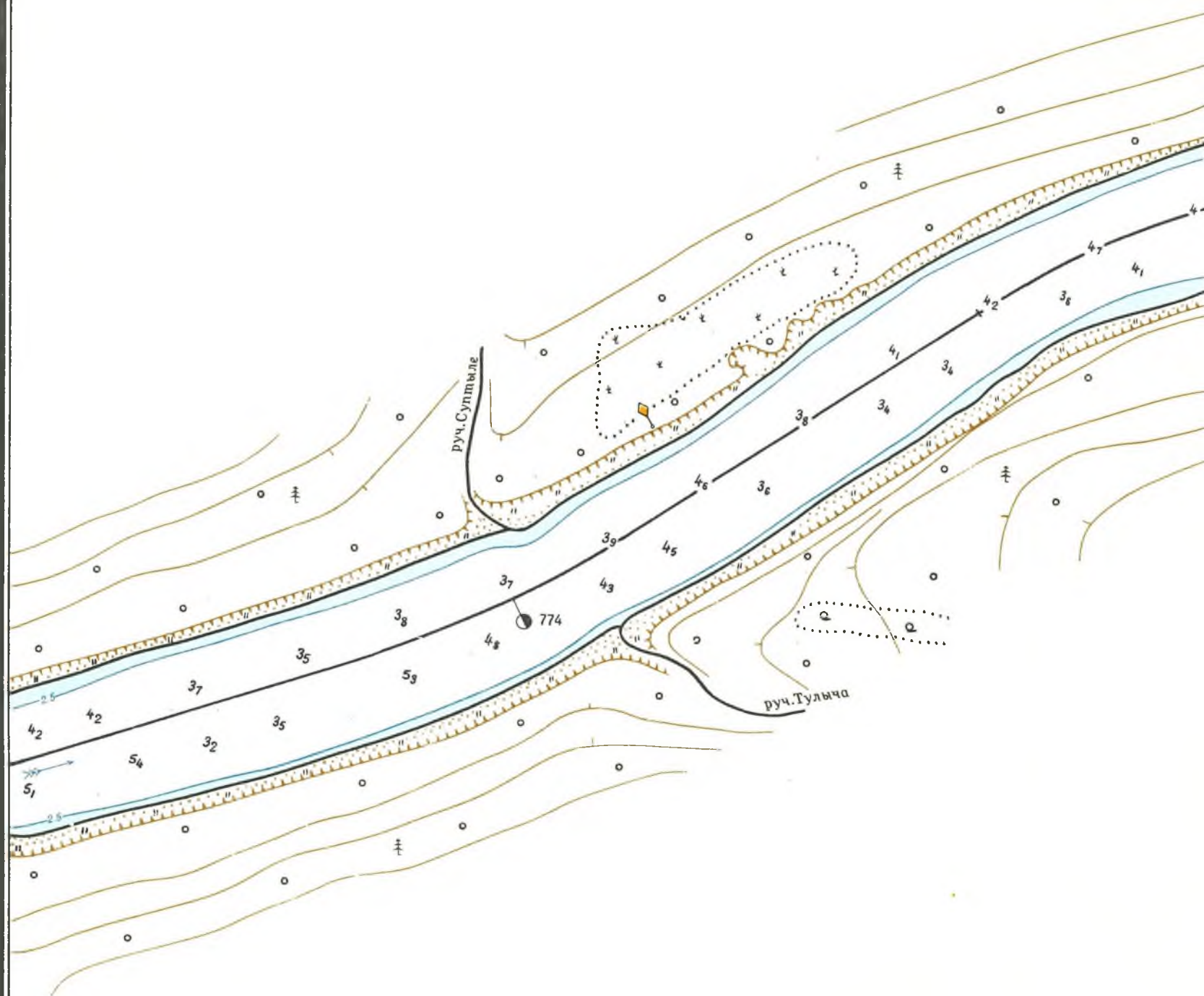


Масштаб 1:10 000



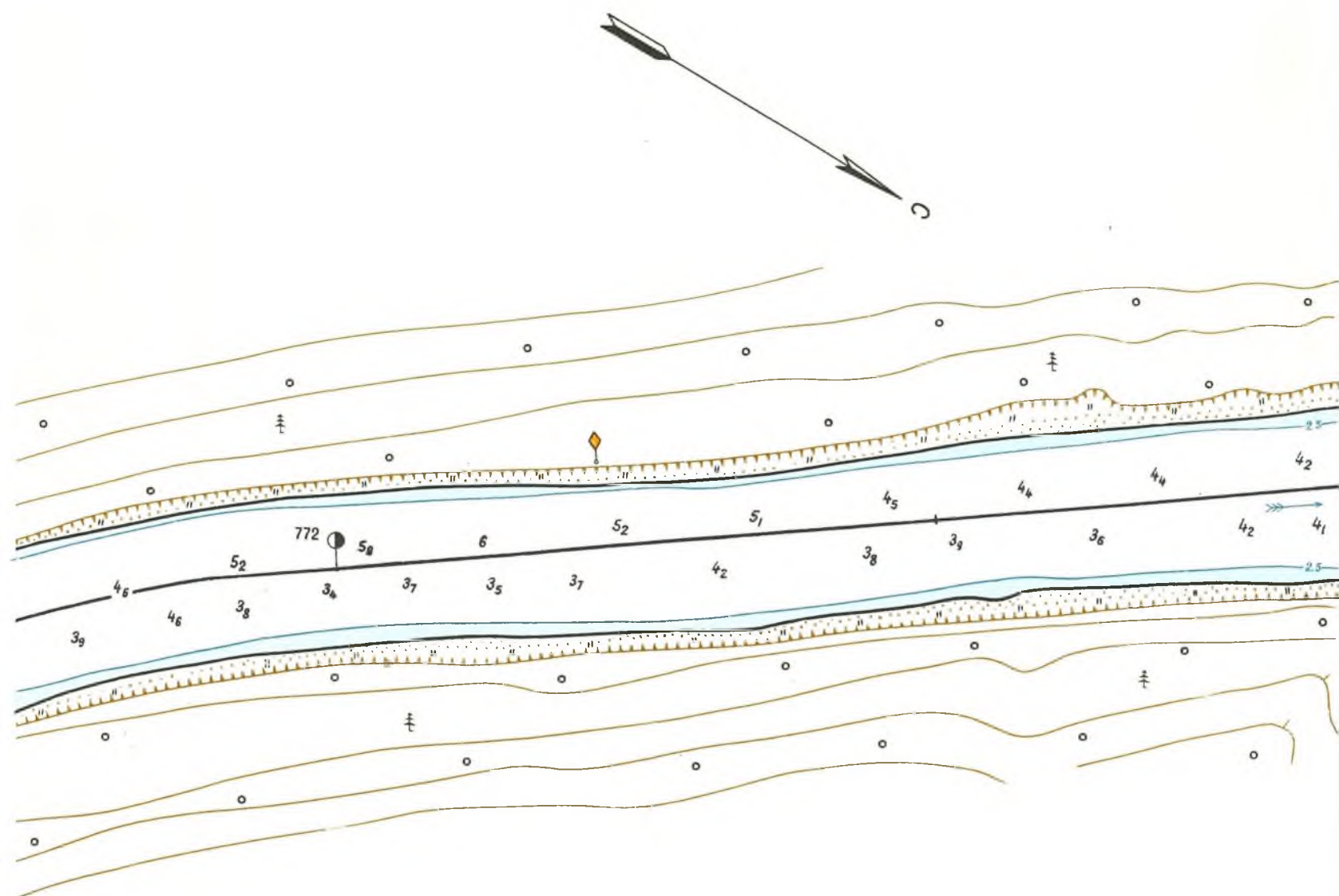


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 780; километровый на
775 км; перевальный на 776,9 км;
ходовой на 775,7 км; белый буй на
778,3 км



Масштаб 1:10 000

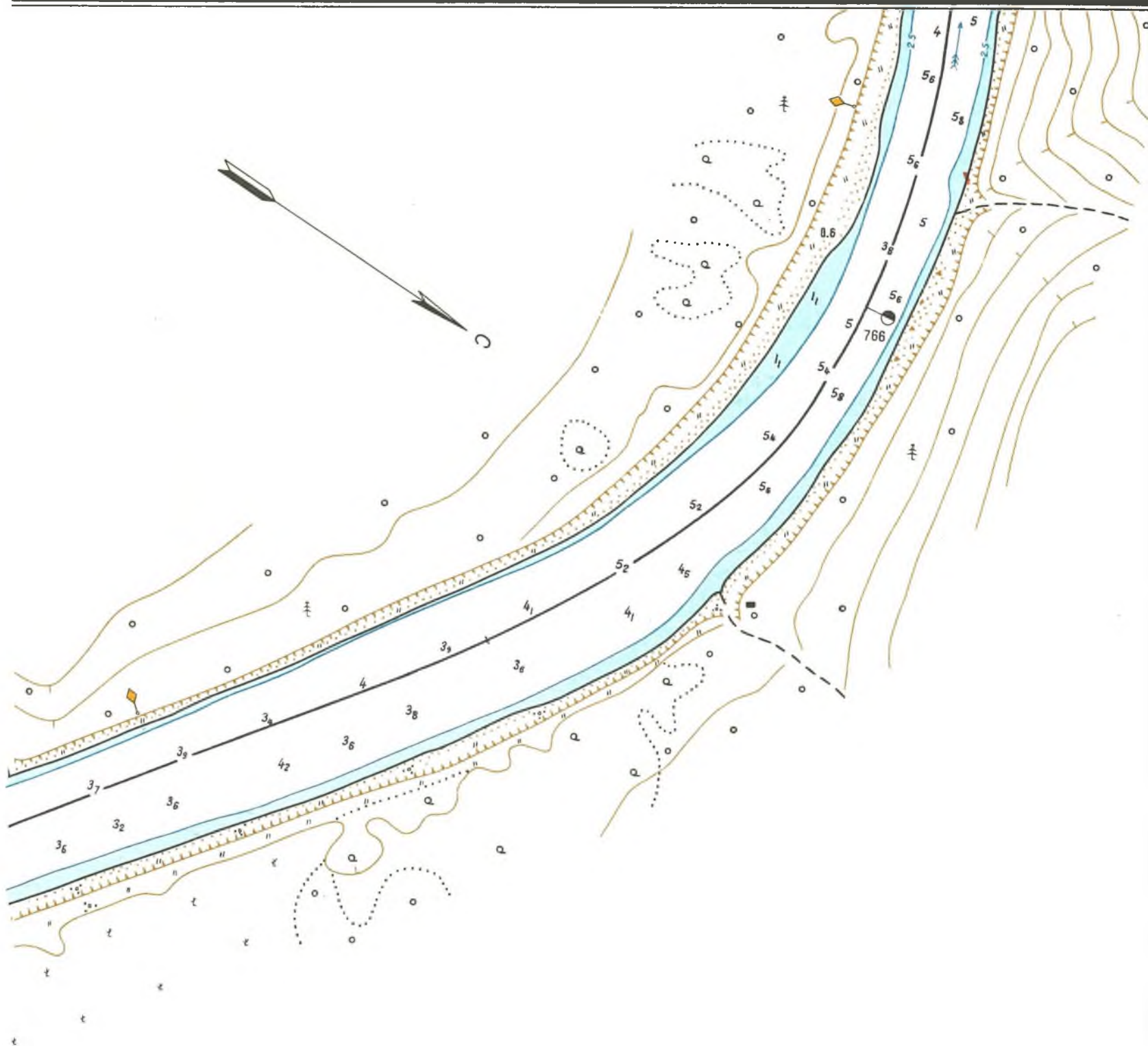




Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
ходовые на 773,6, 771,6 км



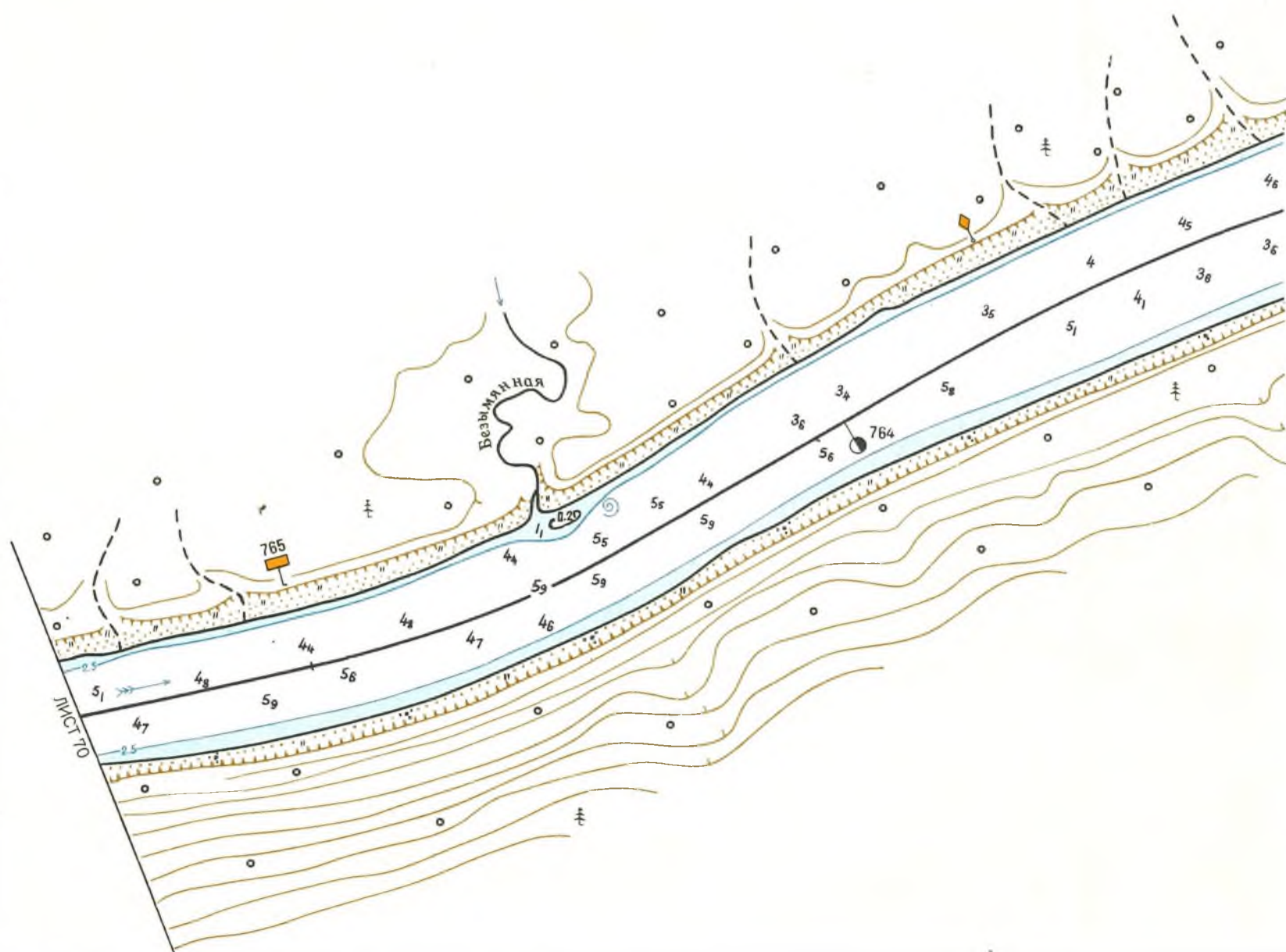
200 0 200 400 600 800 1000



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
красные буйки на 769,0, 768,7 км

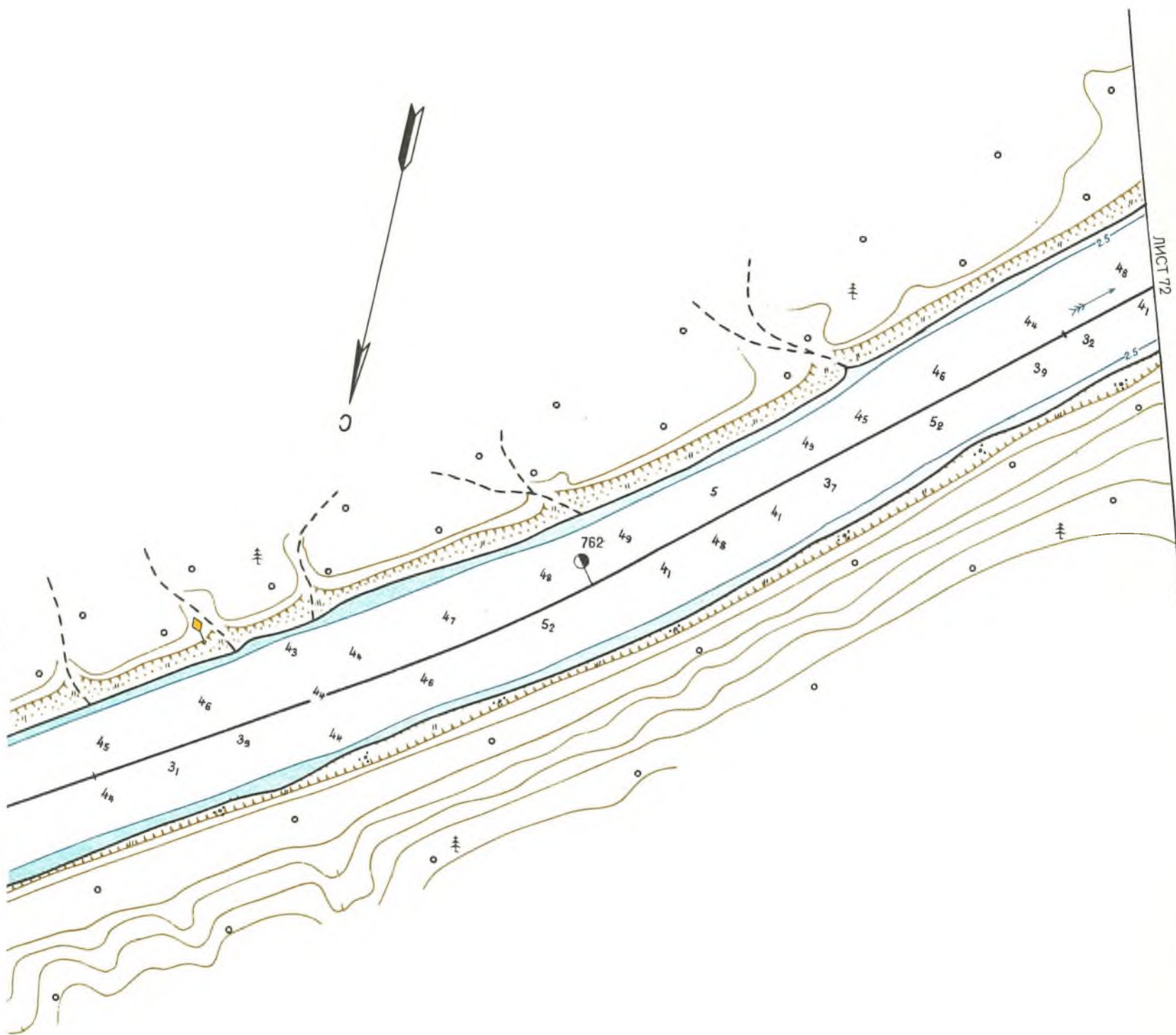
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

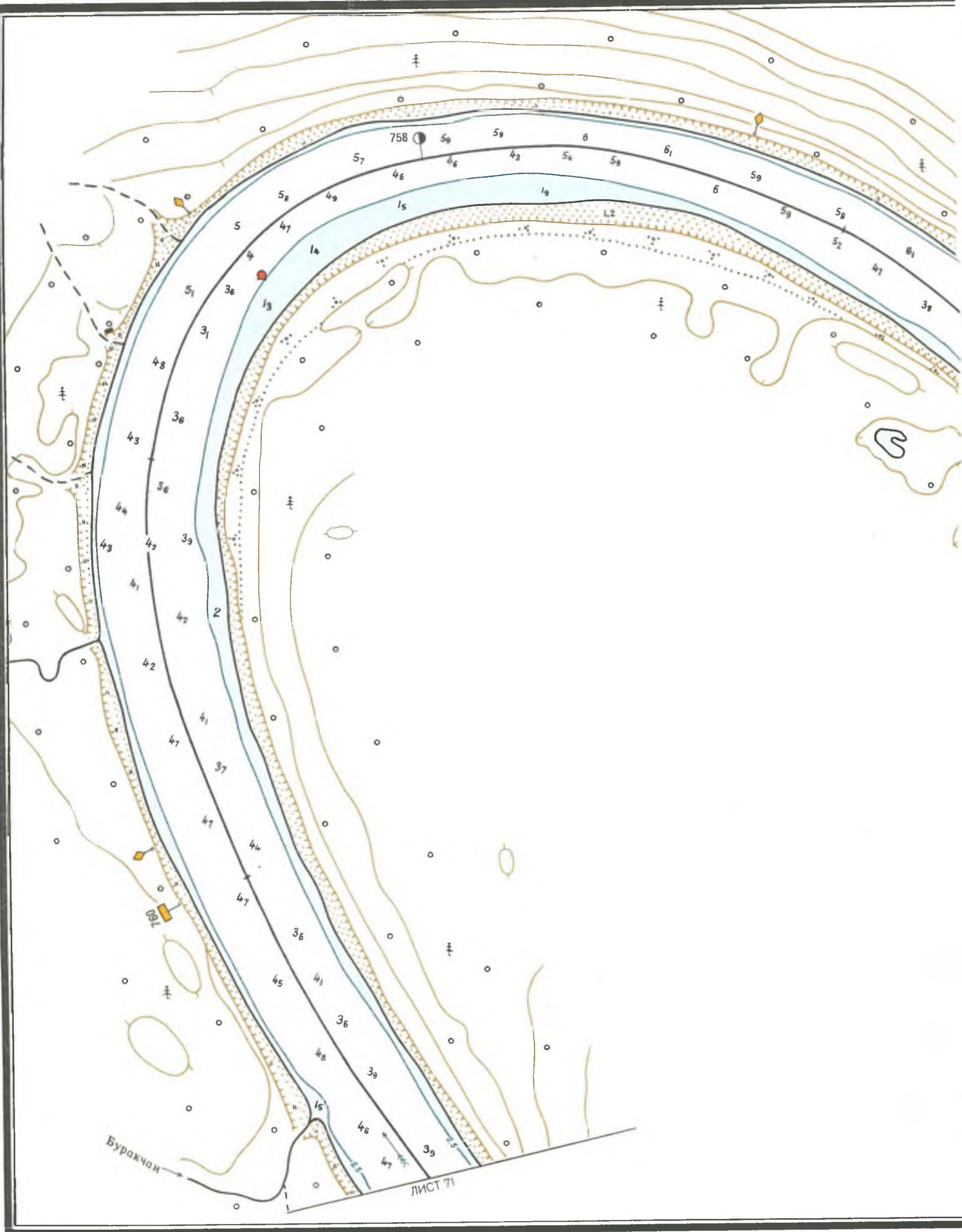
Следует иметь в виду, что на 764,4 км у левого берега
имеется суводь.



Масштаб 1:10 000

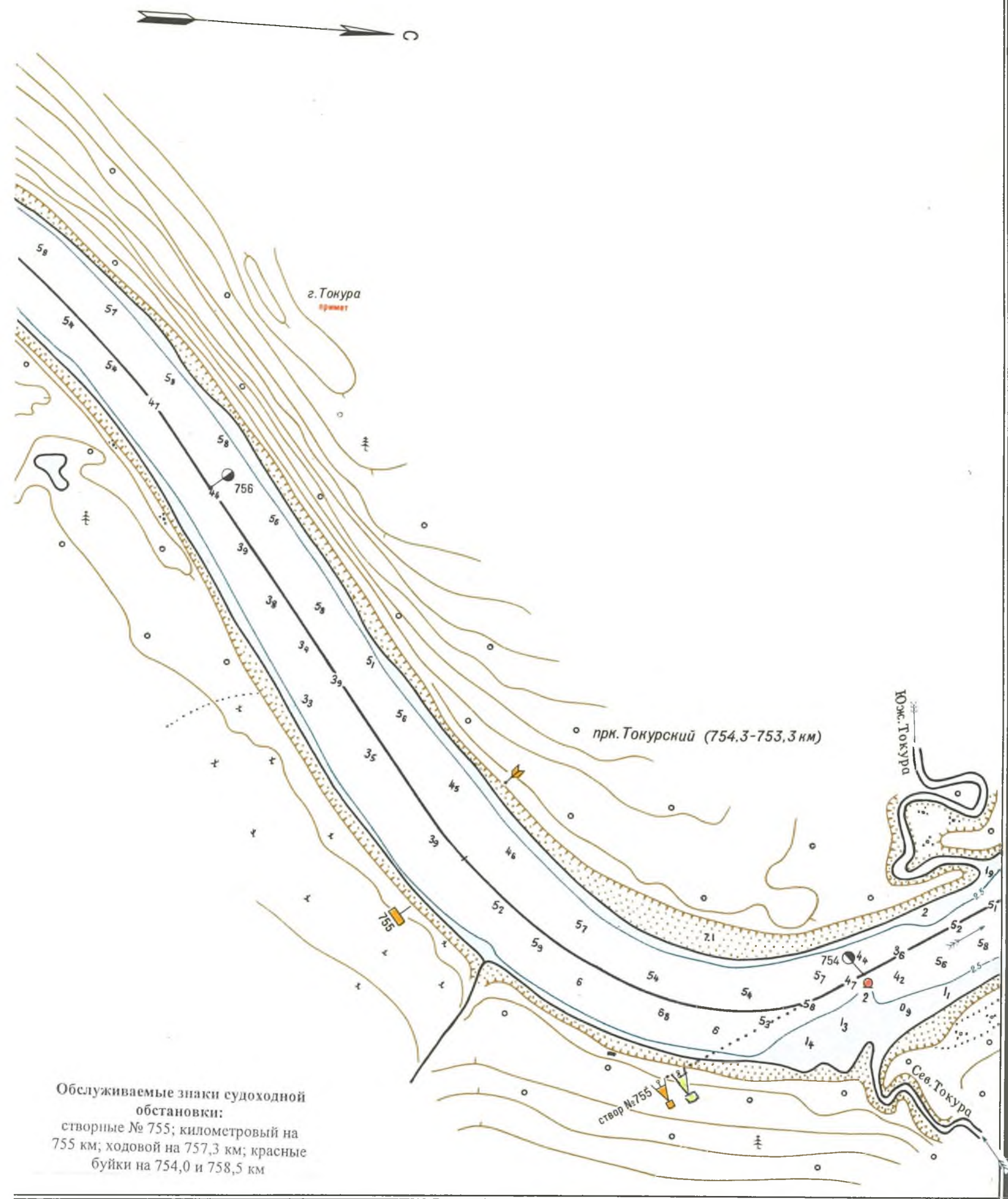
200 0 200 400 600 800 1000 м



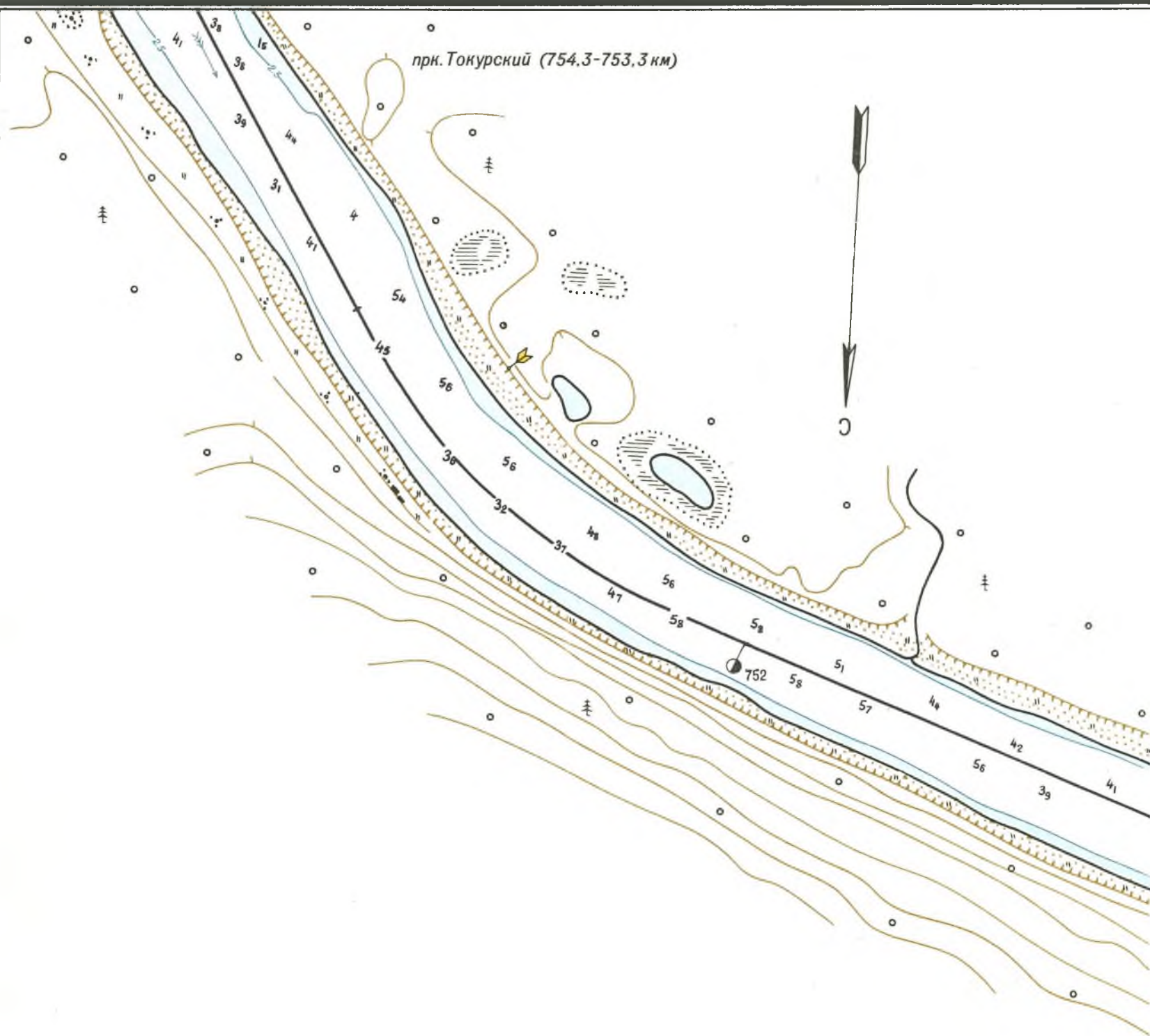


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

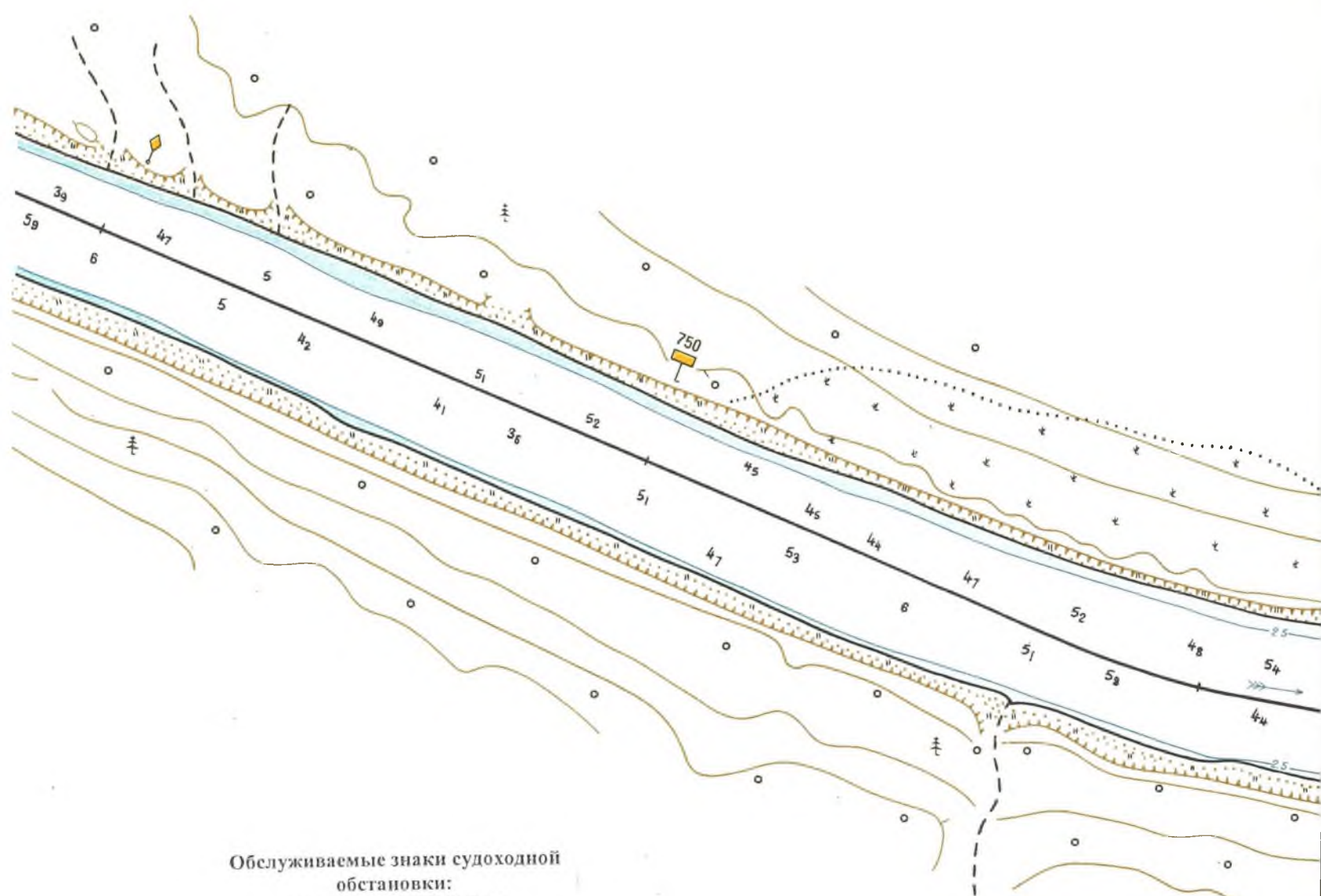


прк. Токурский (754,3-753,3 км)

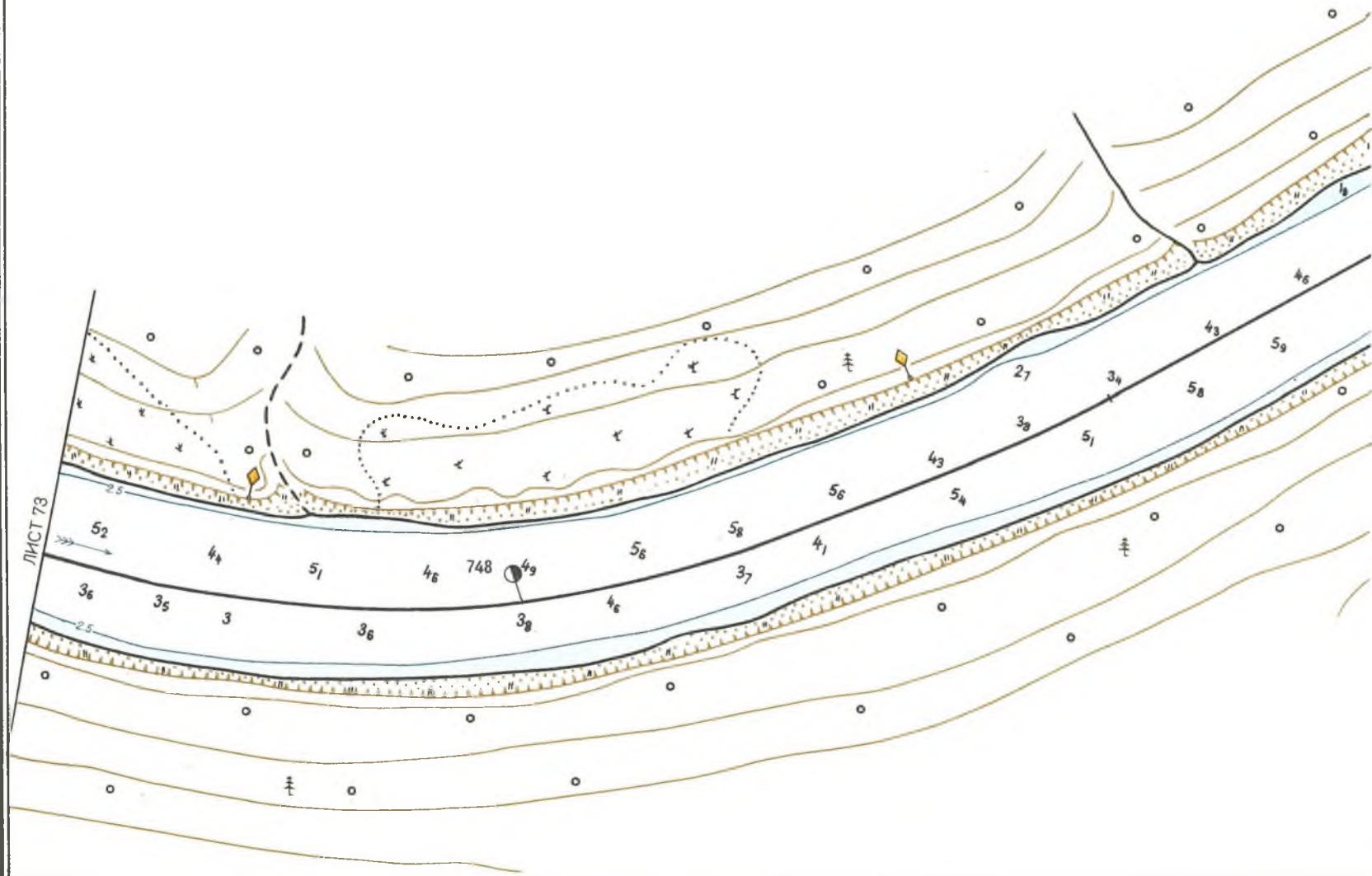


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

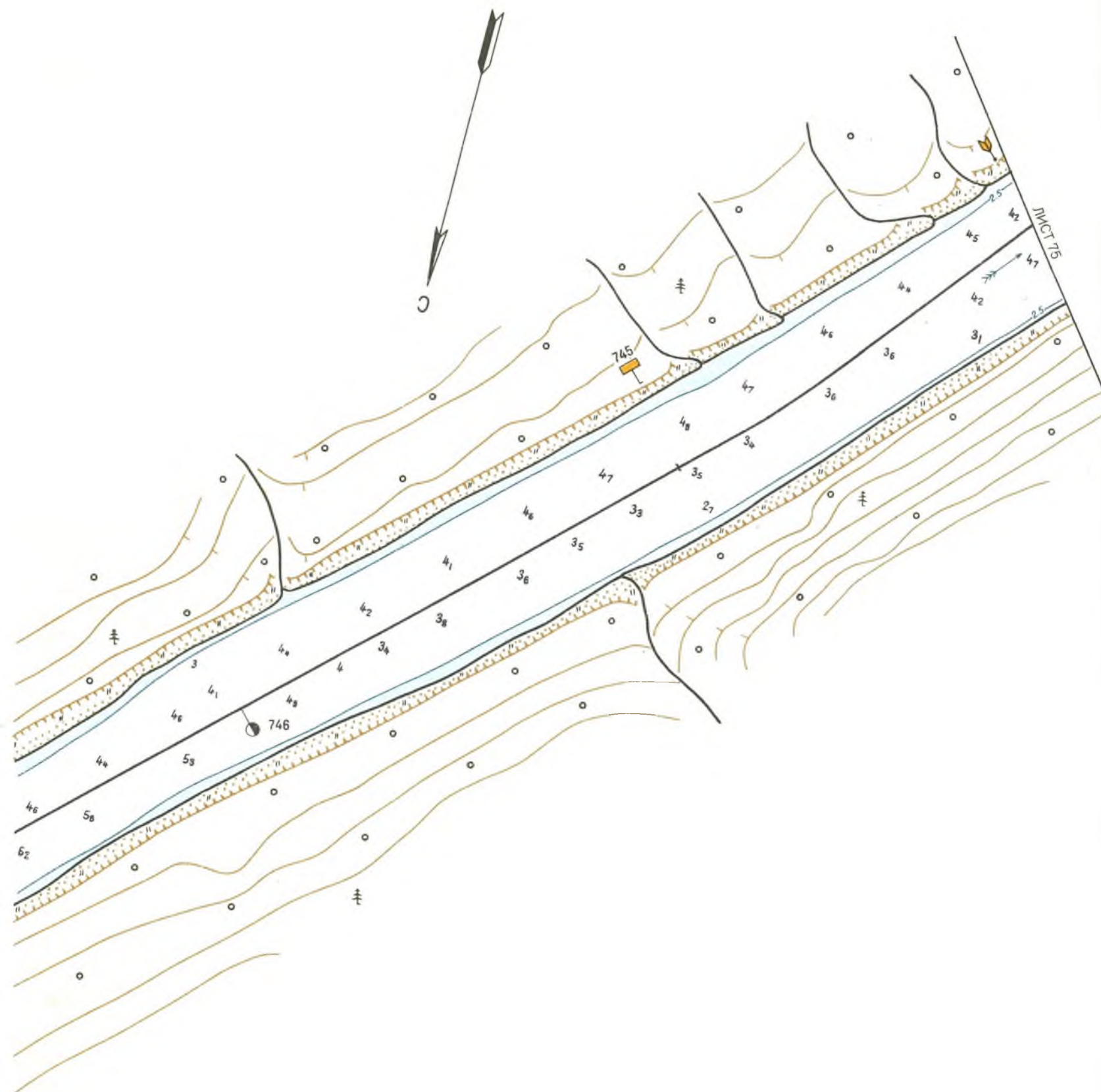


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
перевальный на 752,8 км

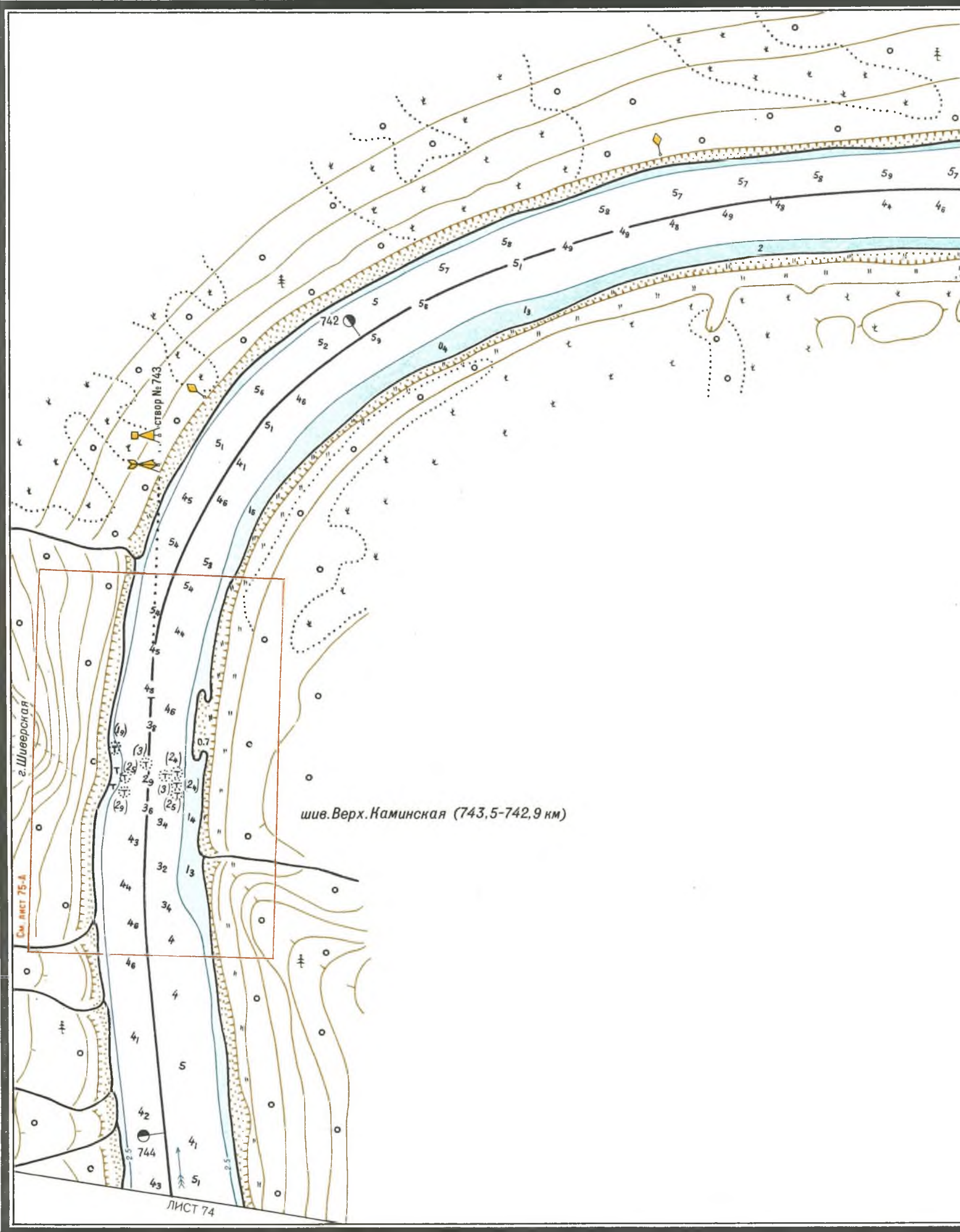


Масштаб 1:10 000



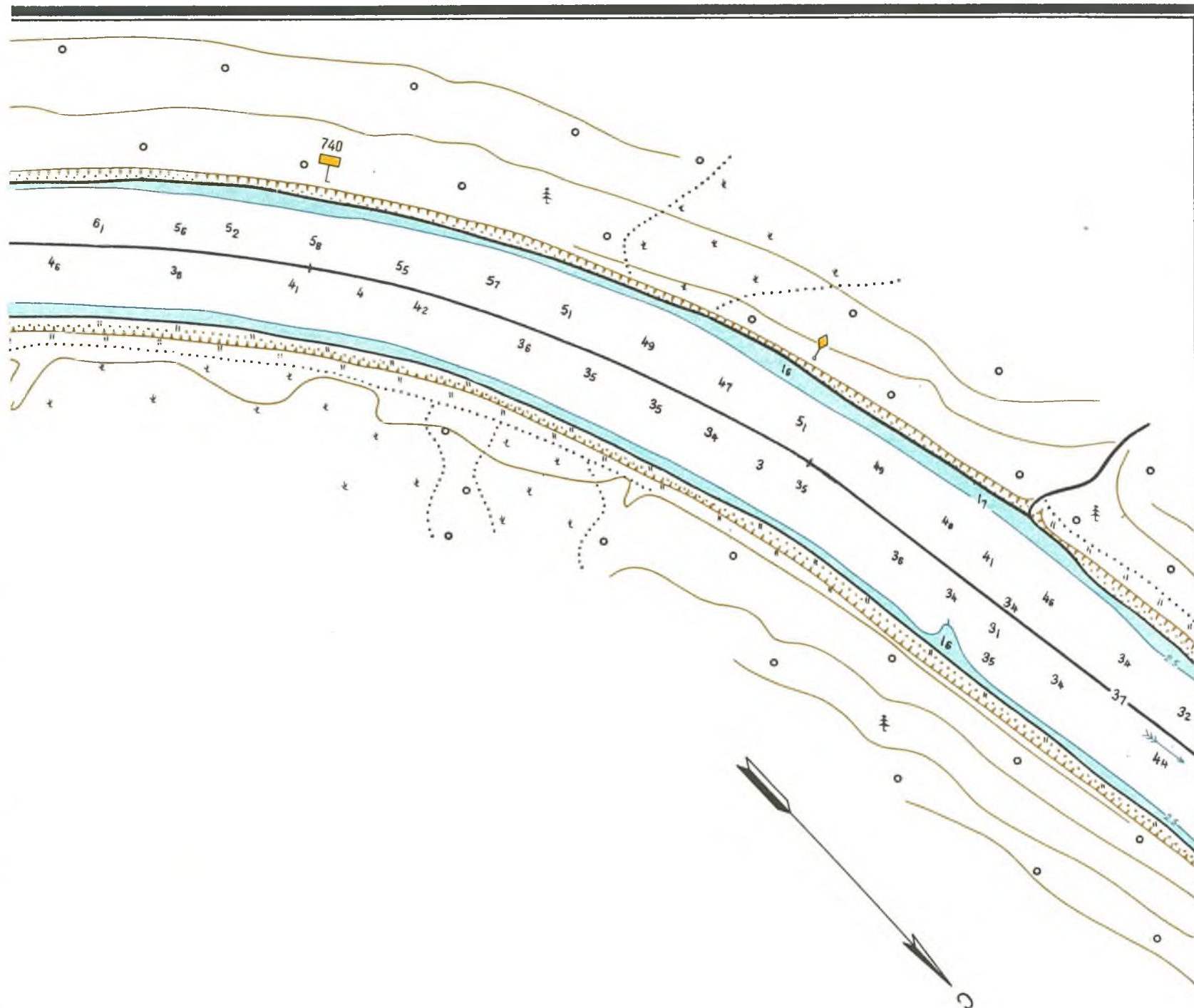


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 745 км;
перевальный на 744,1 км

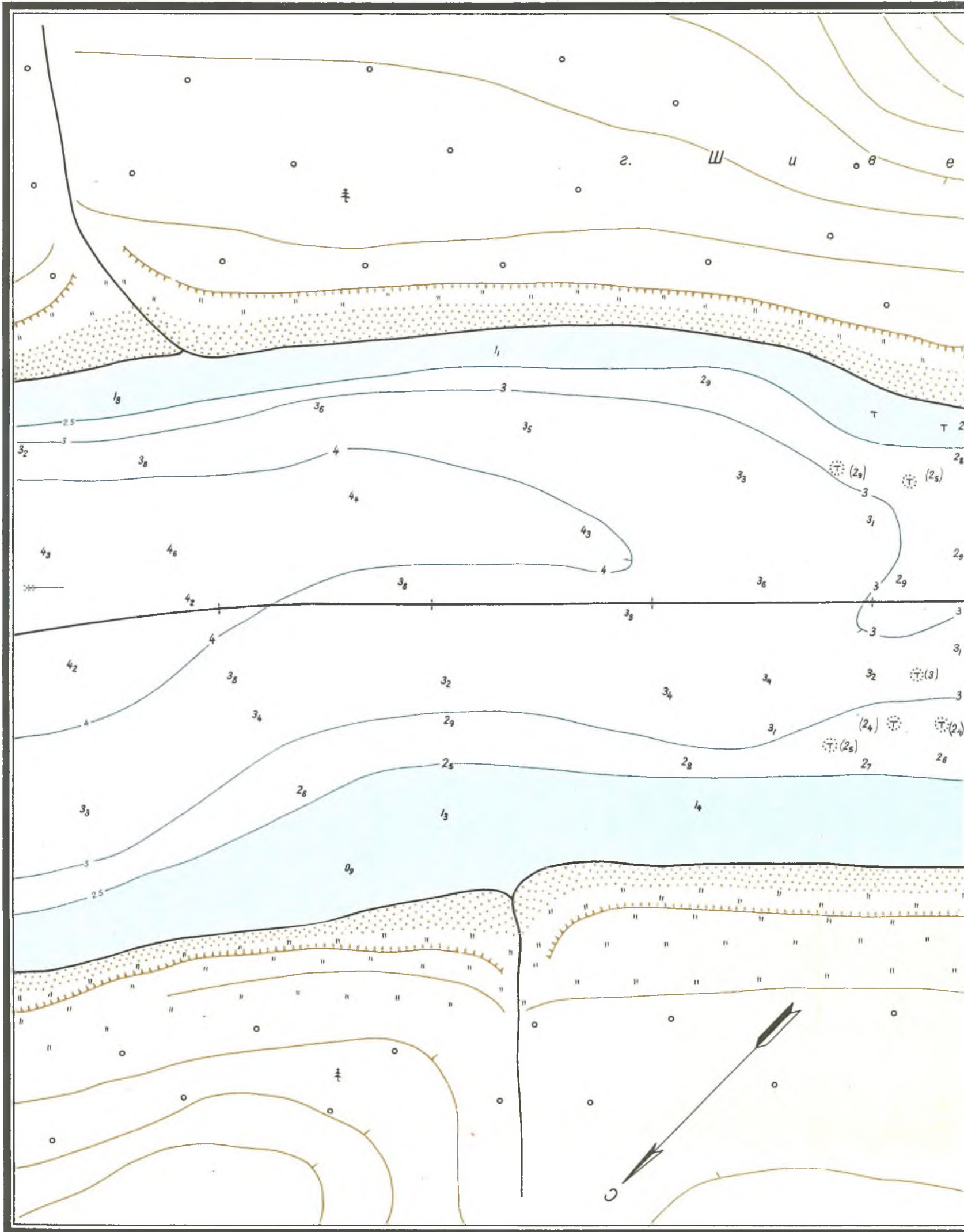


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

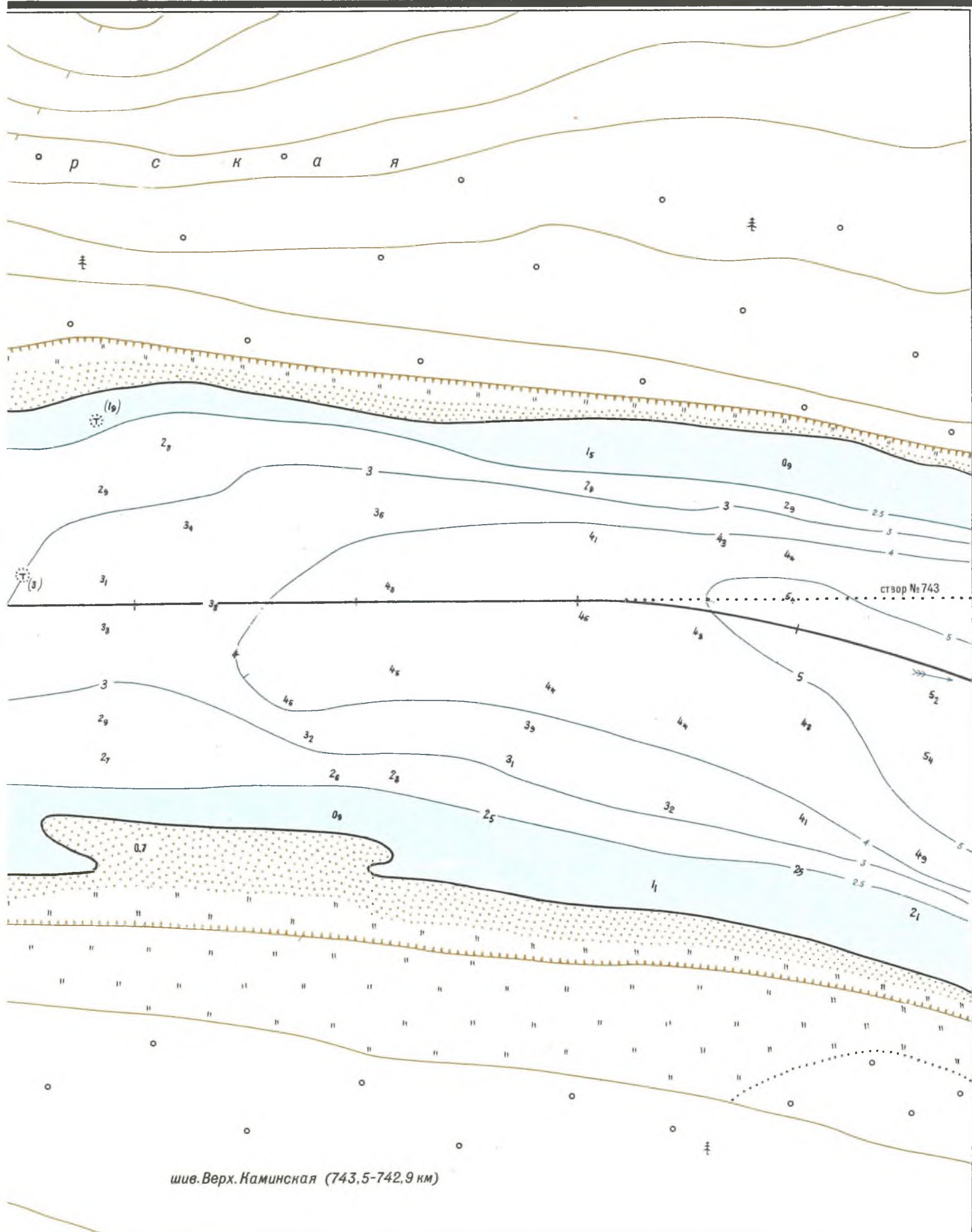


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 743

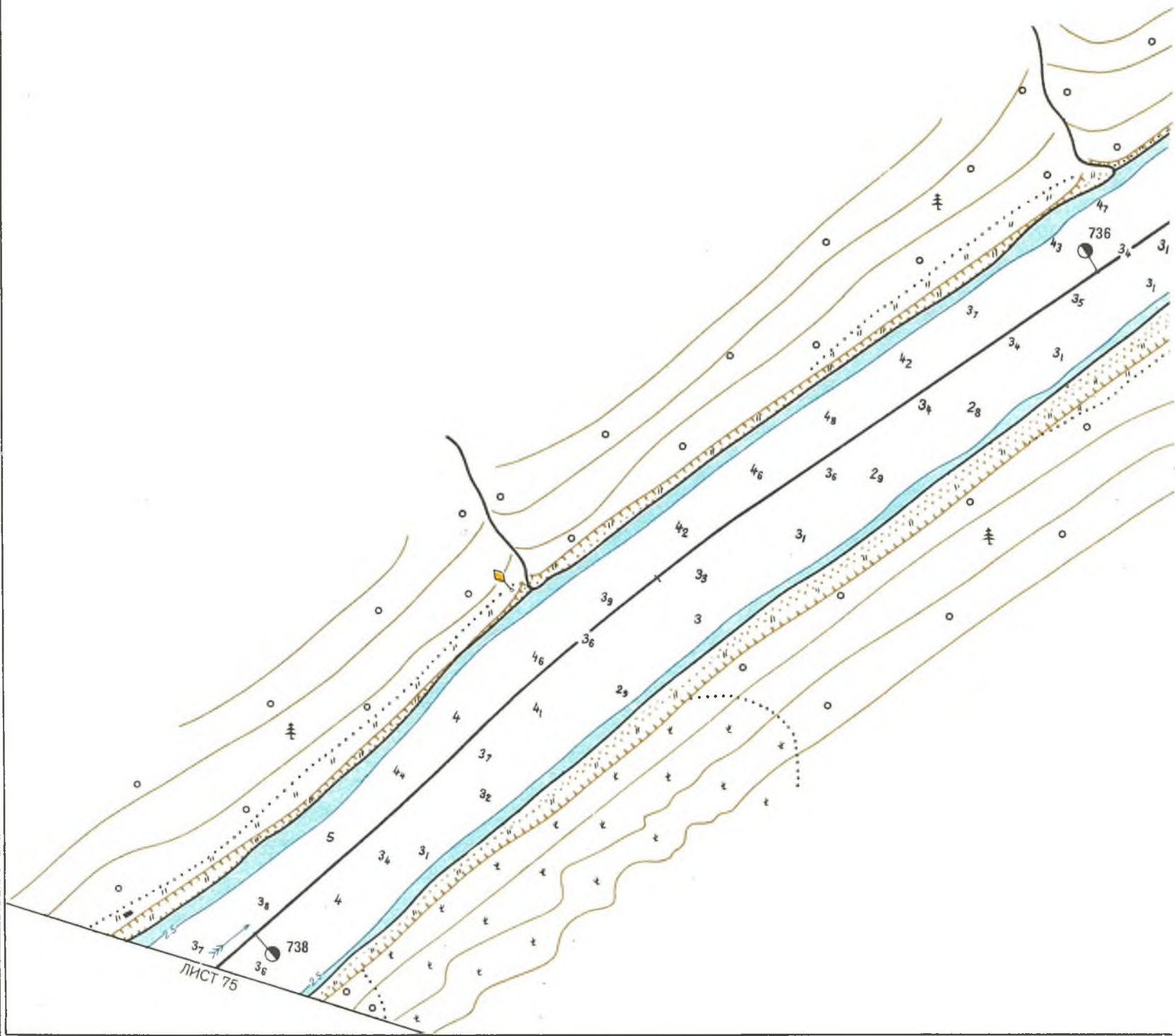


Масштаб 1:2000

50 0 50 100 150 200

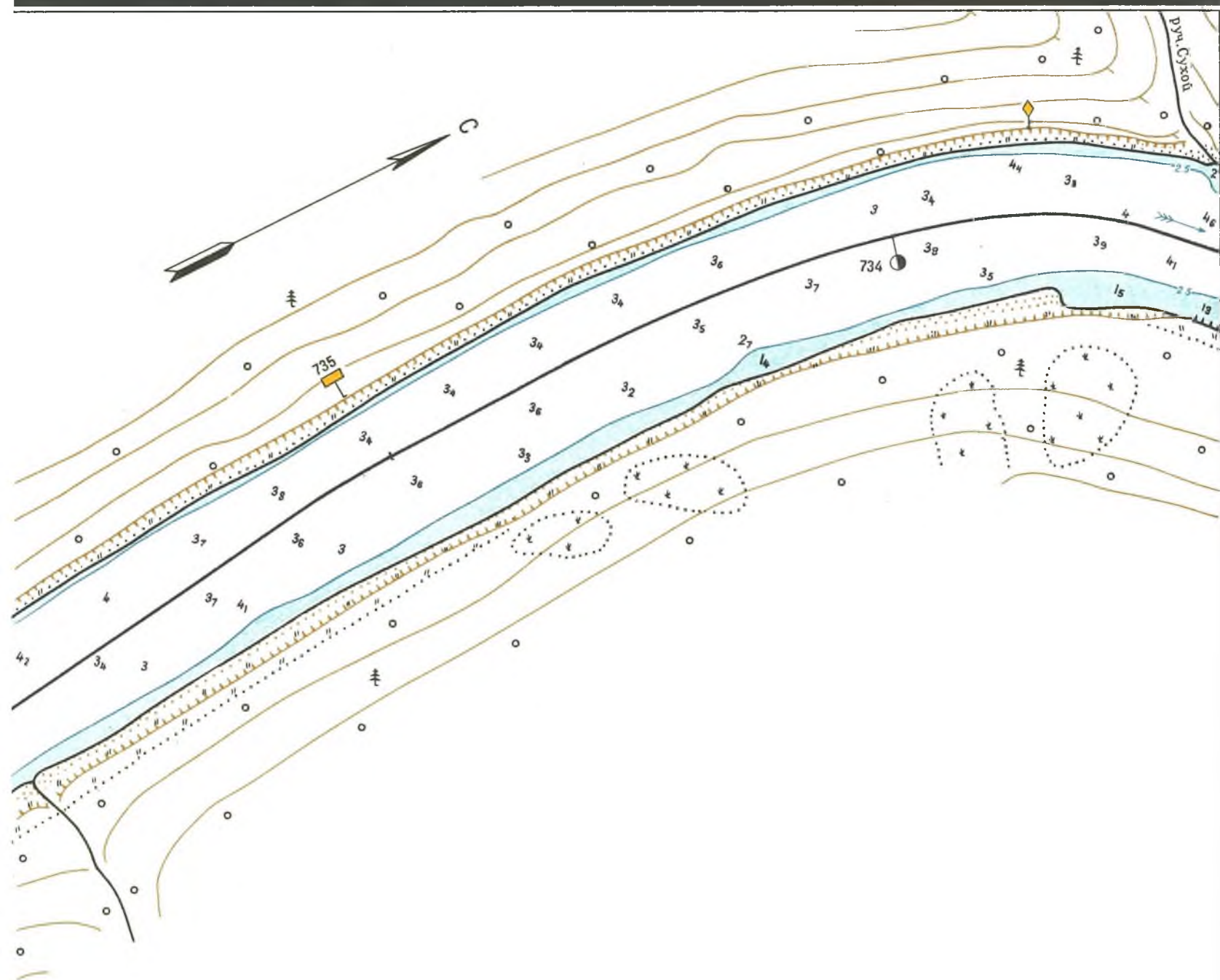


шив. Верх. Каминская (743,5-742,9 км)



Масштаб 1:10 000



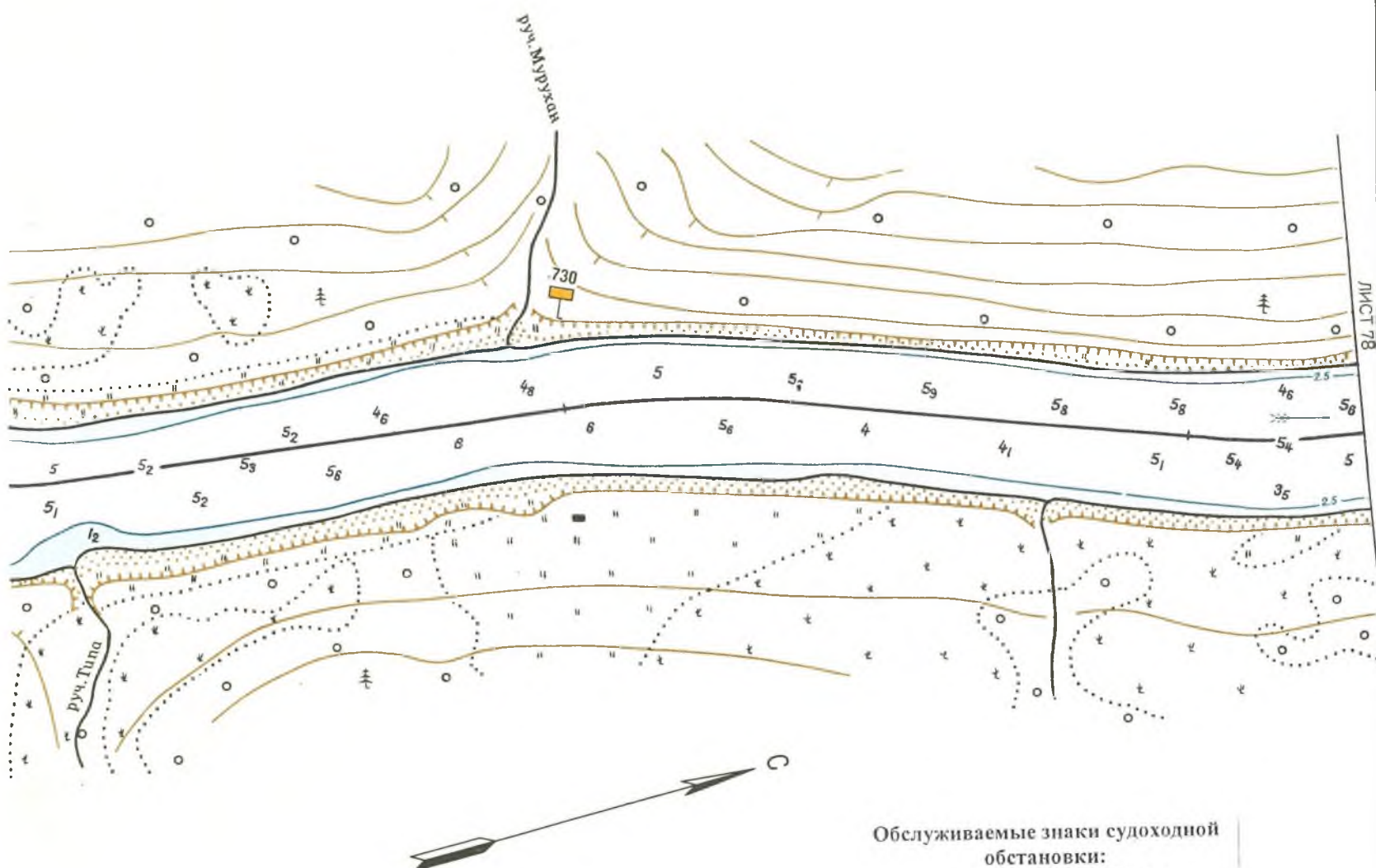


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 735 км



Масштаб 1:10 000



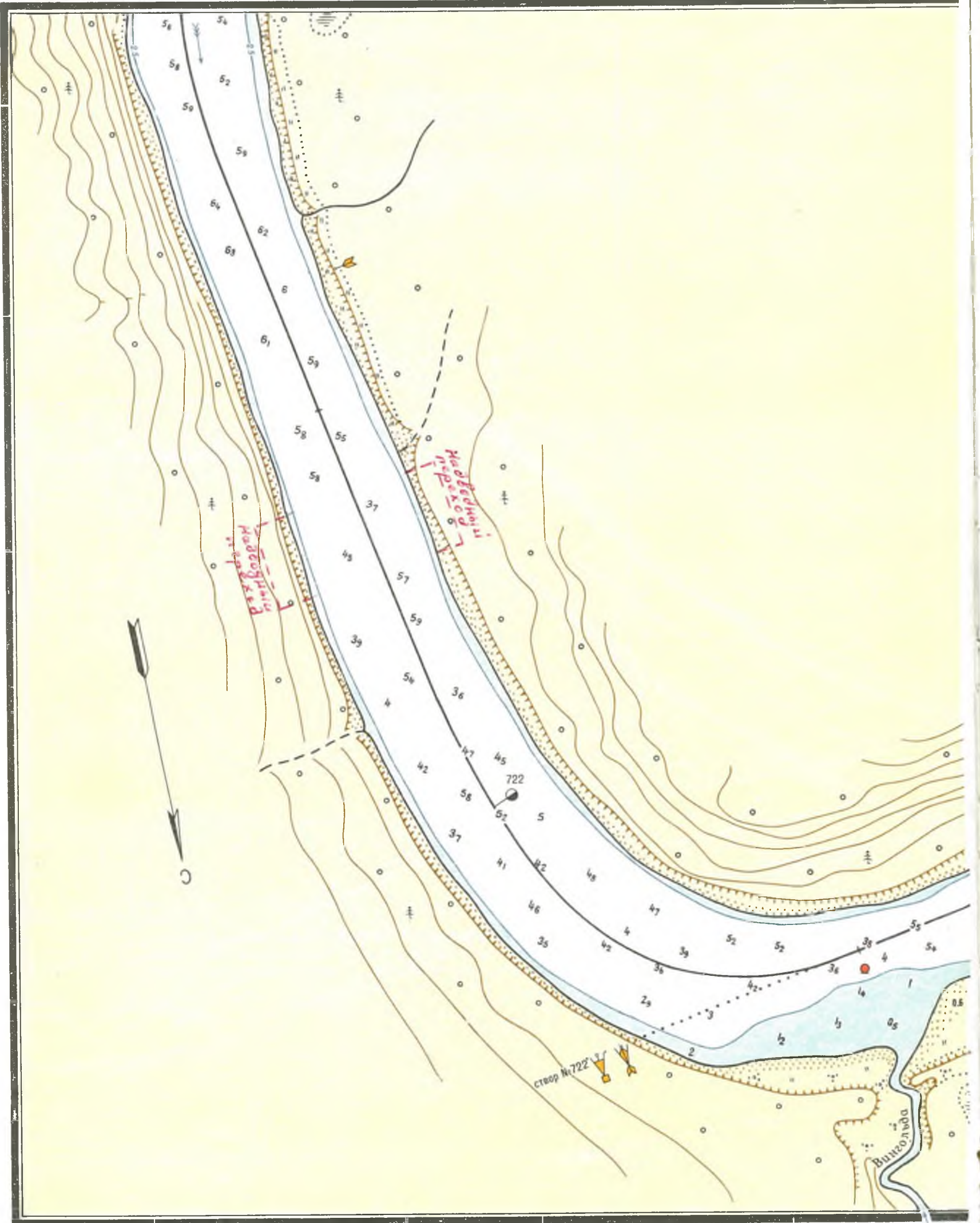


ЛИСТ 78

Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
километровый на 730 км

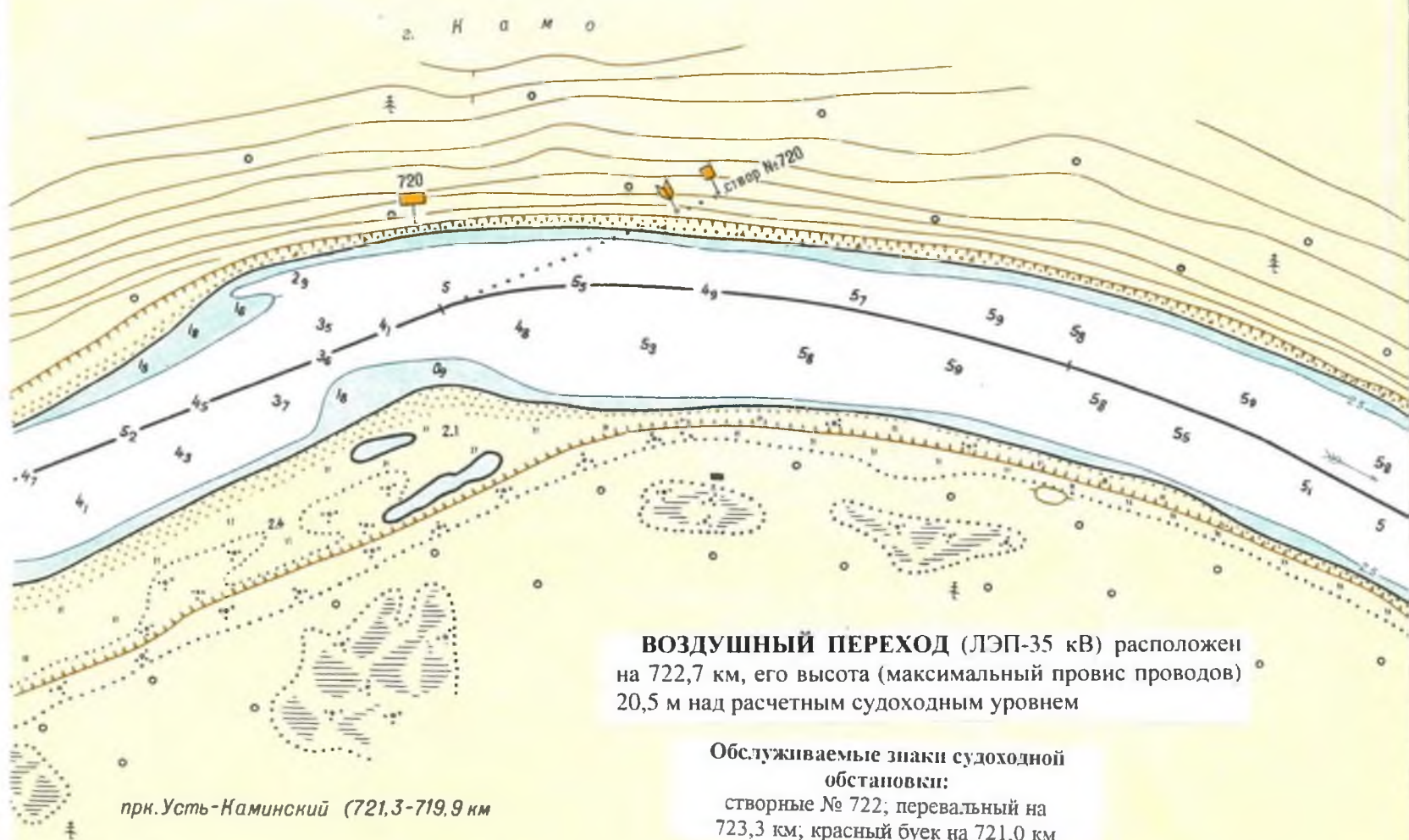


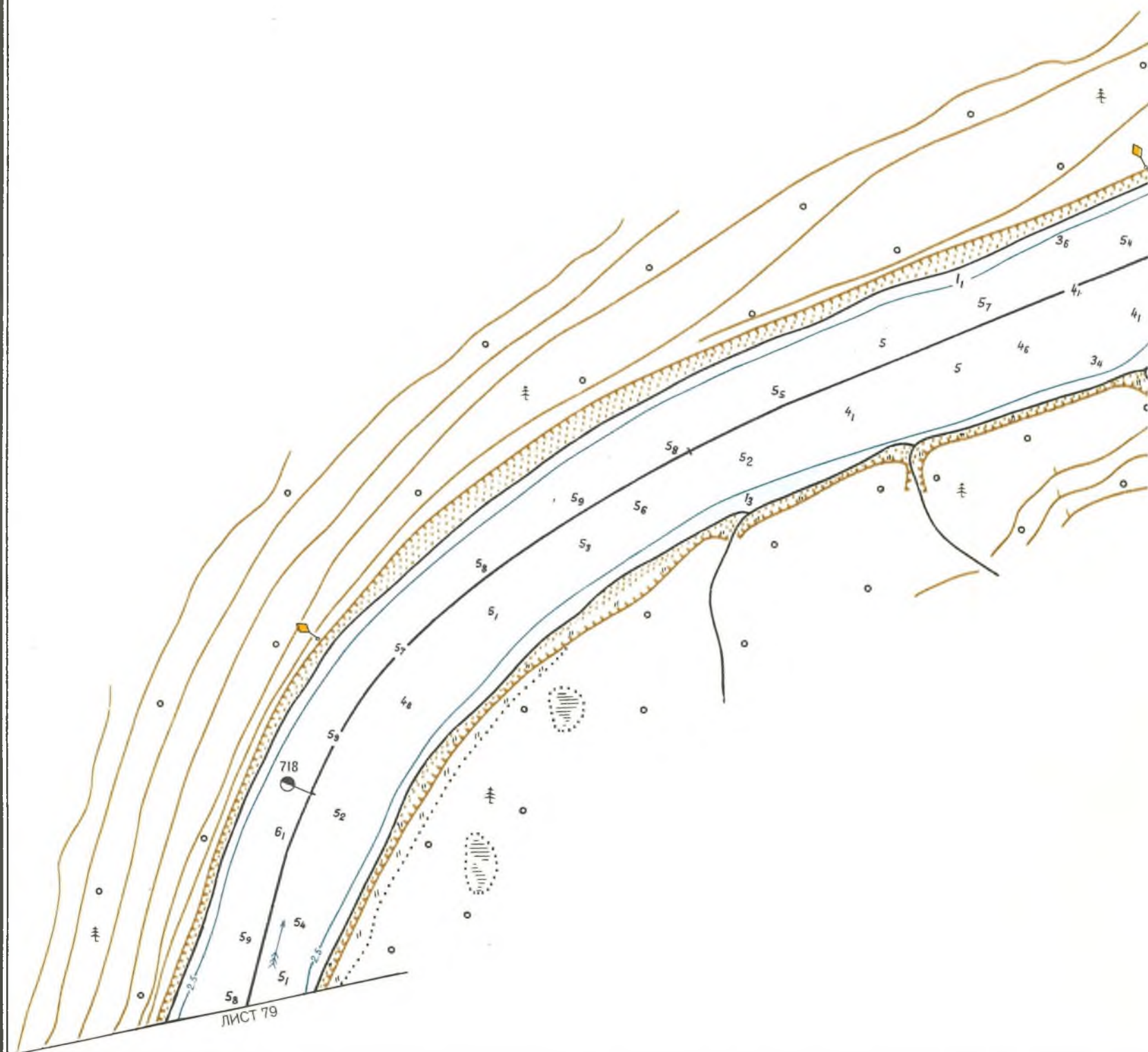
A horizontal scale bar with markings at 200, 0, 200, 400, 600, 800, and 1000 m.



Масштаб 1:10 000

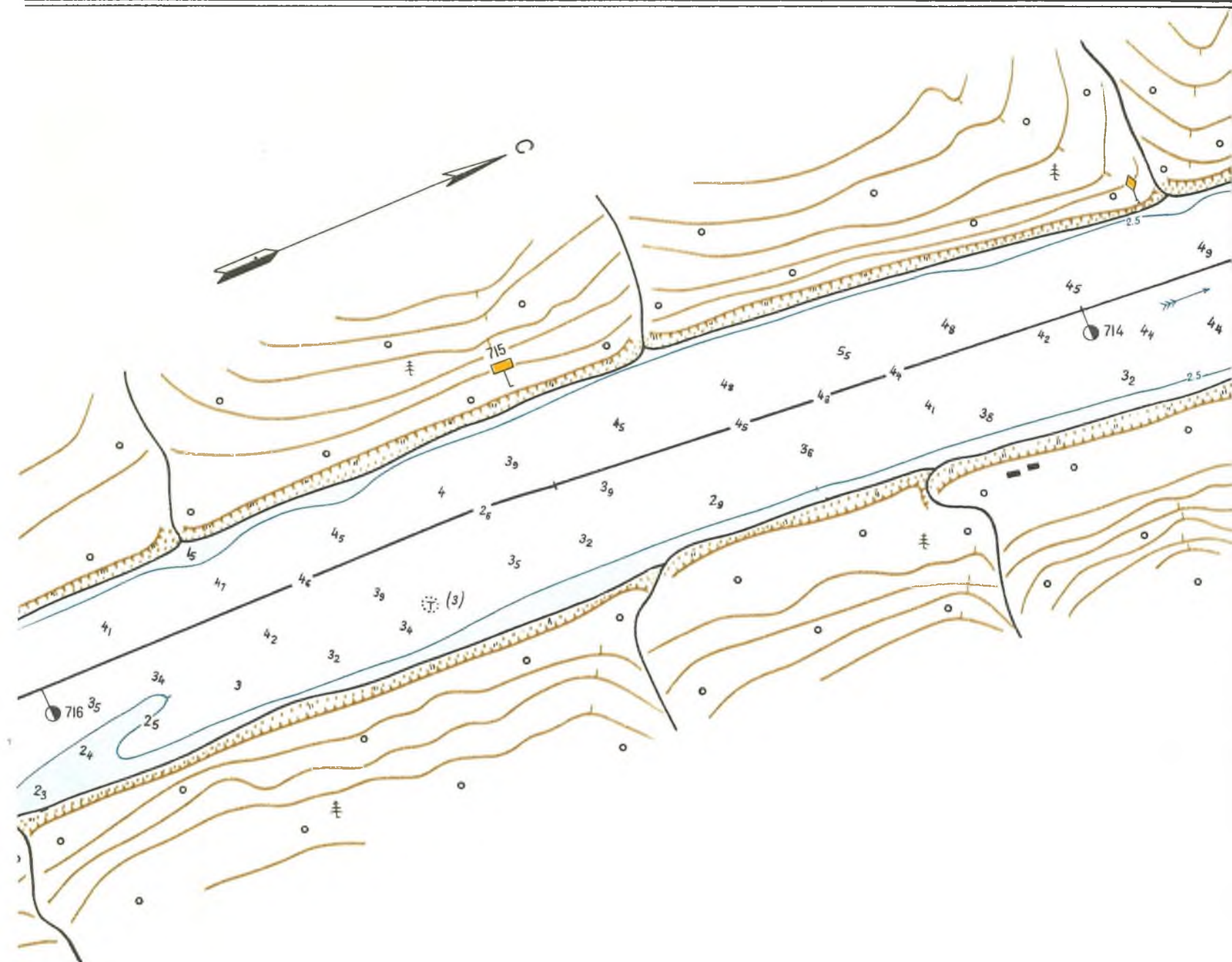




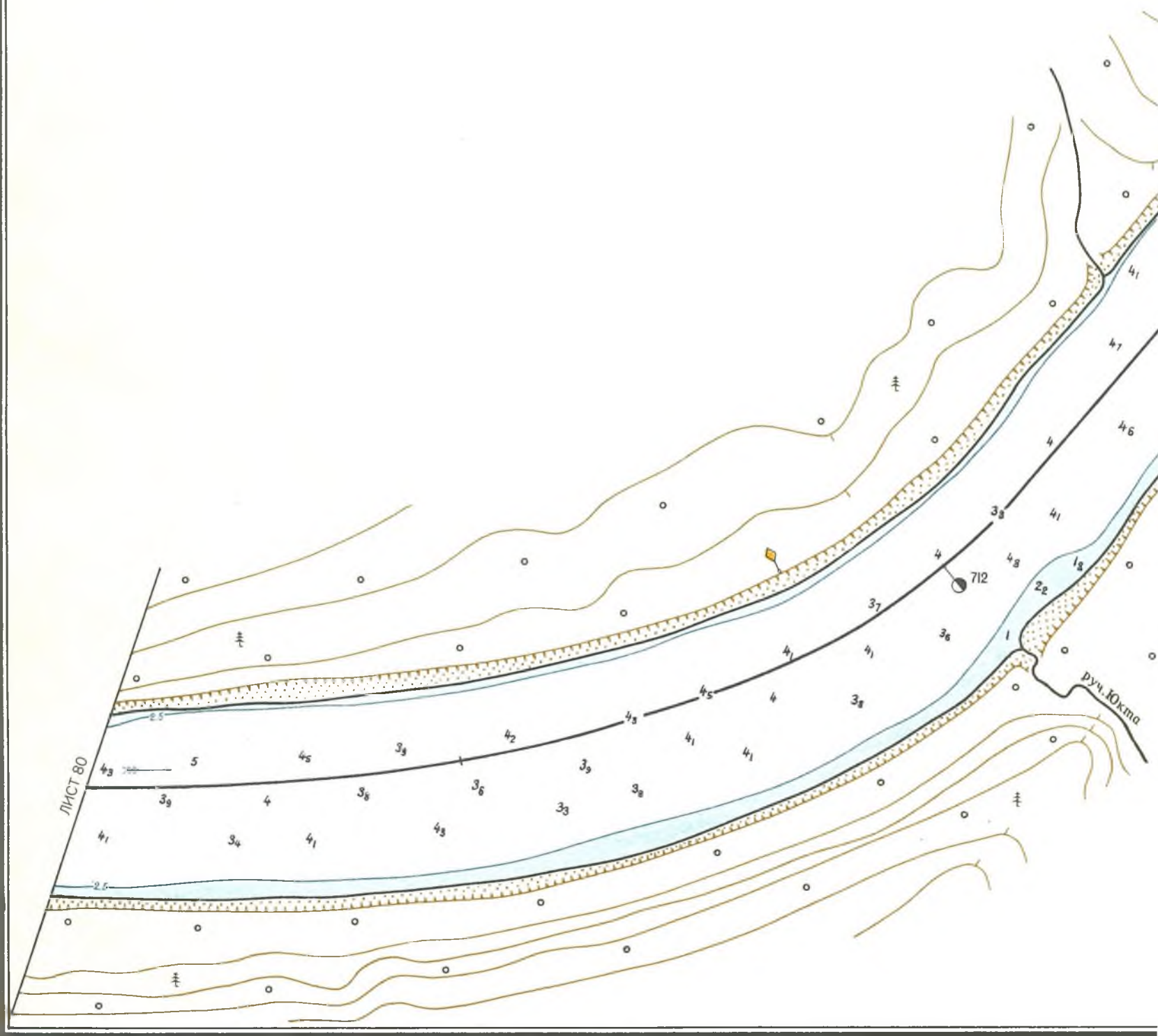


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

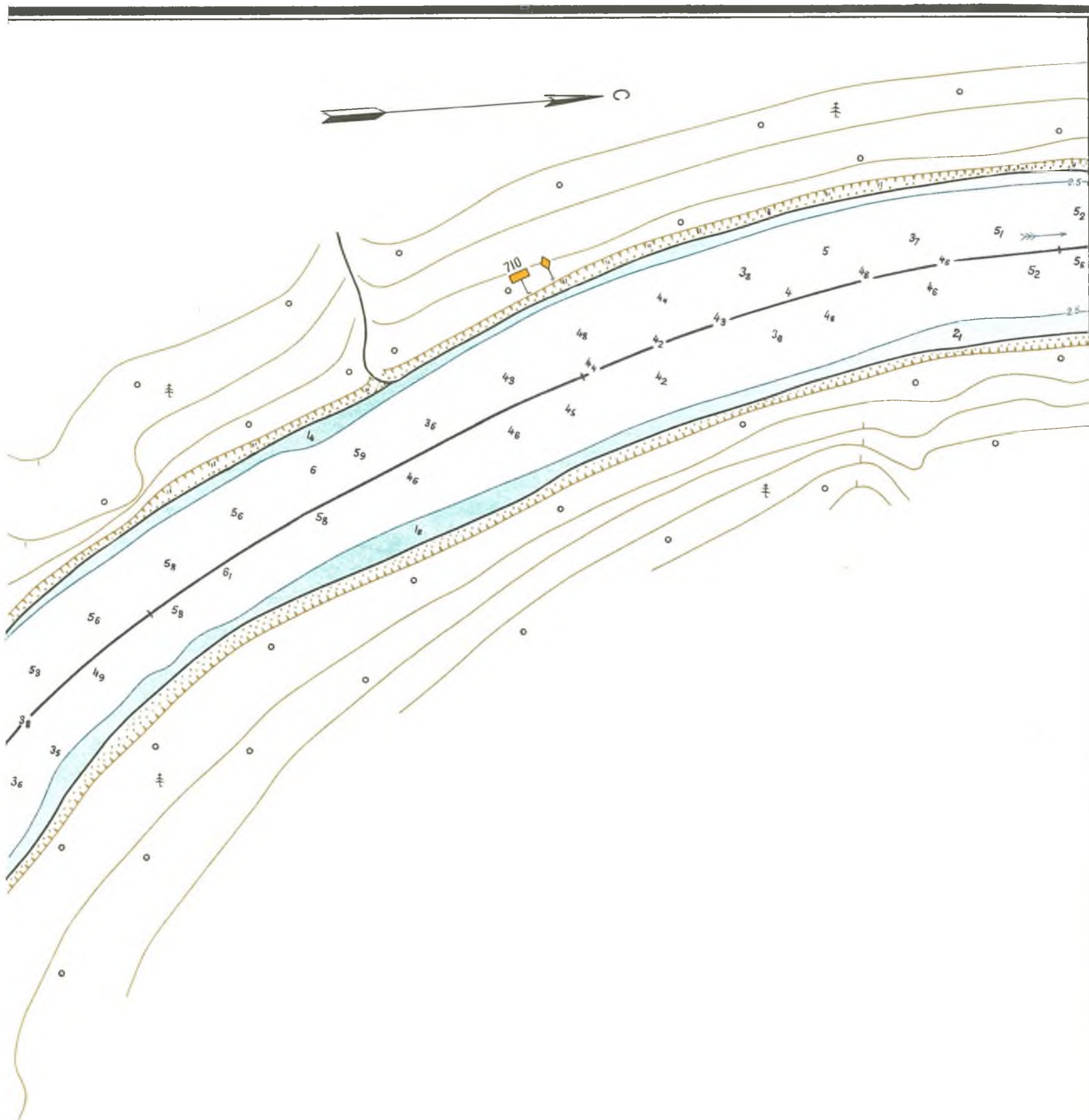


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 715 км; ходовые на
717,8, 713,9 км



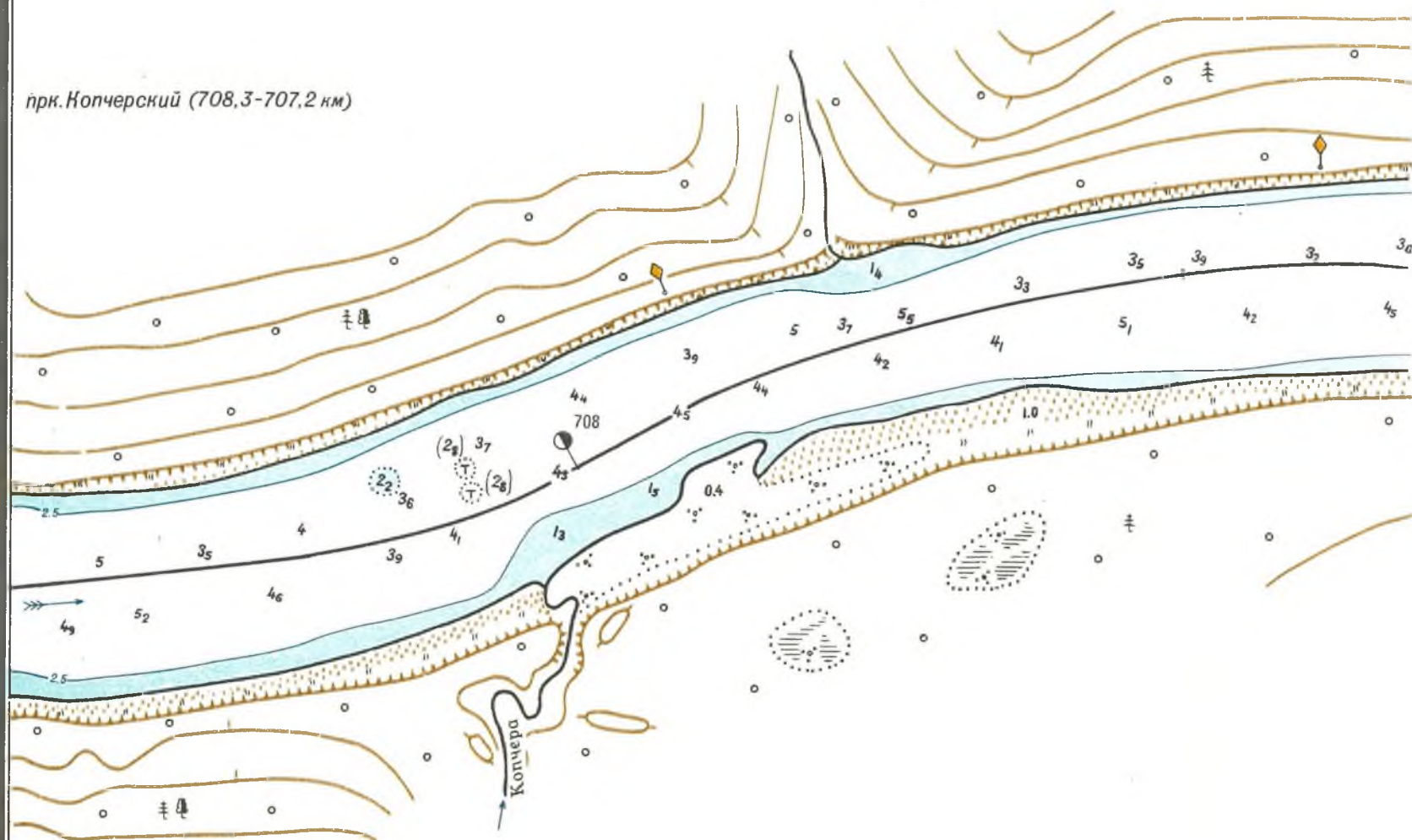
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



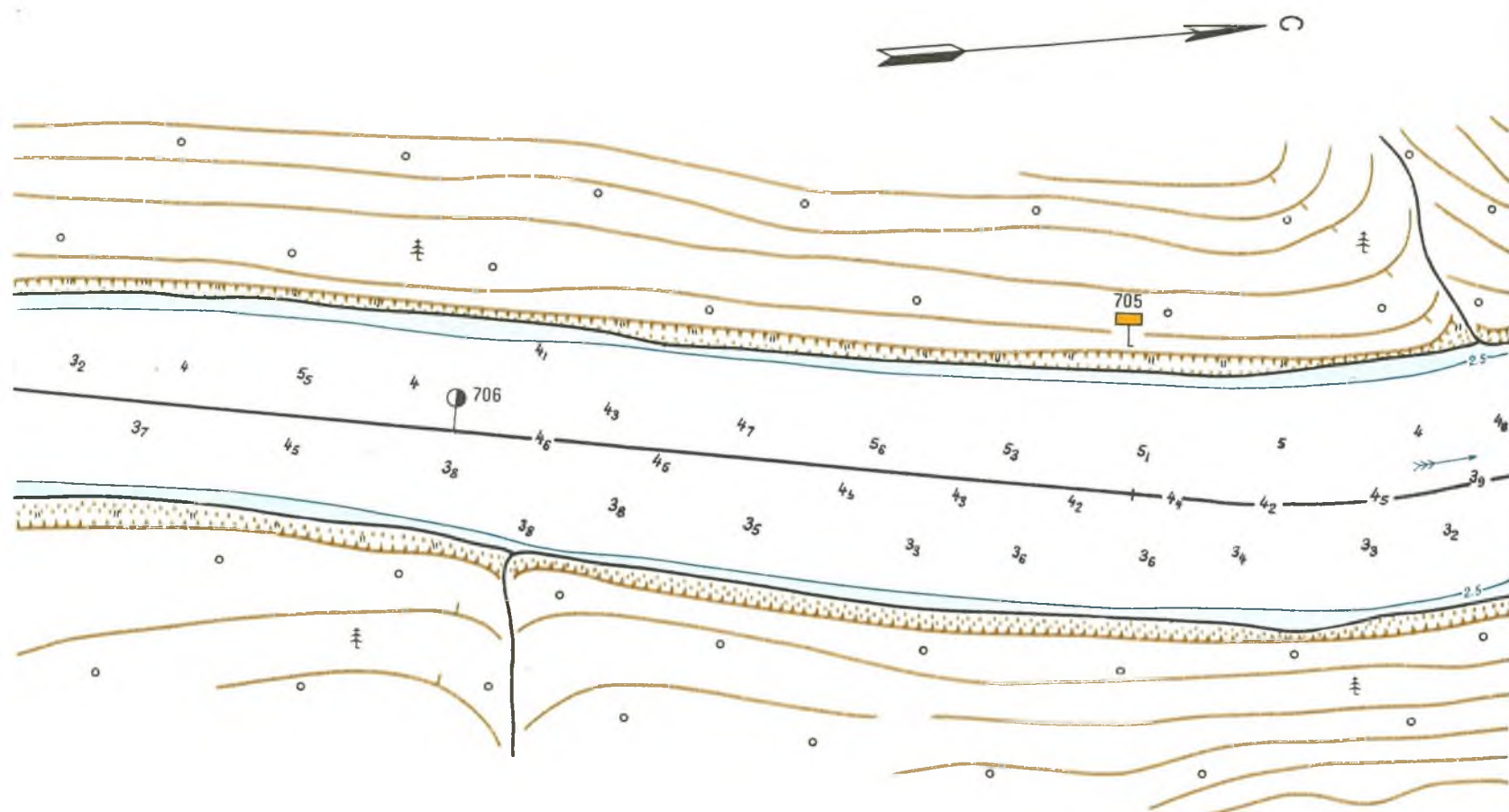
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 710 км; ходовые на
712,3, 710,0 км

прк. Копчерский (708,3-707,2 км)



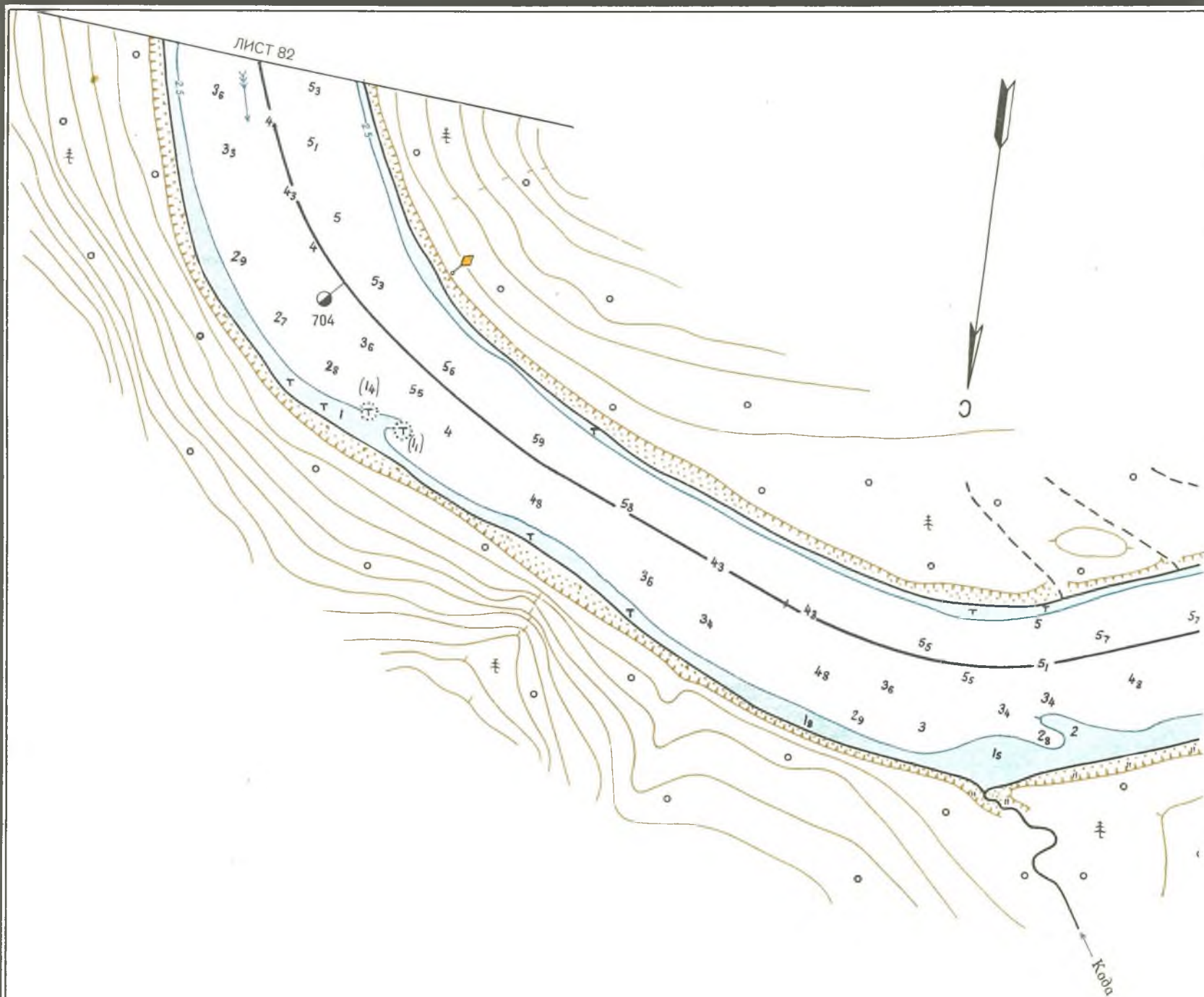
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

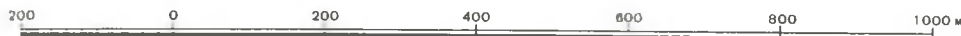


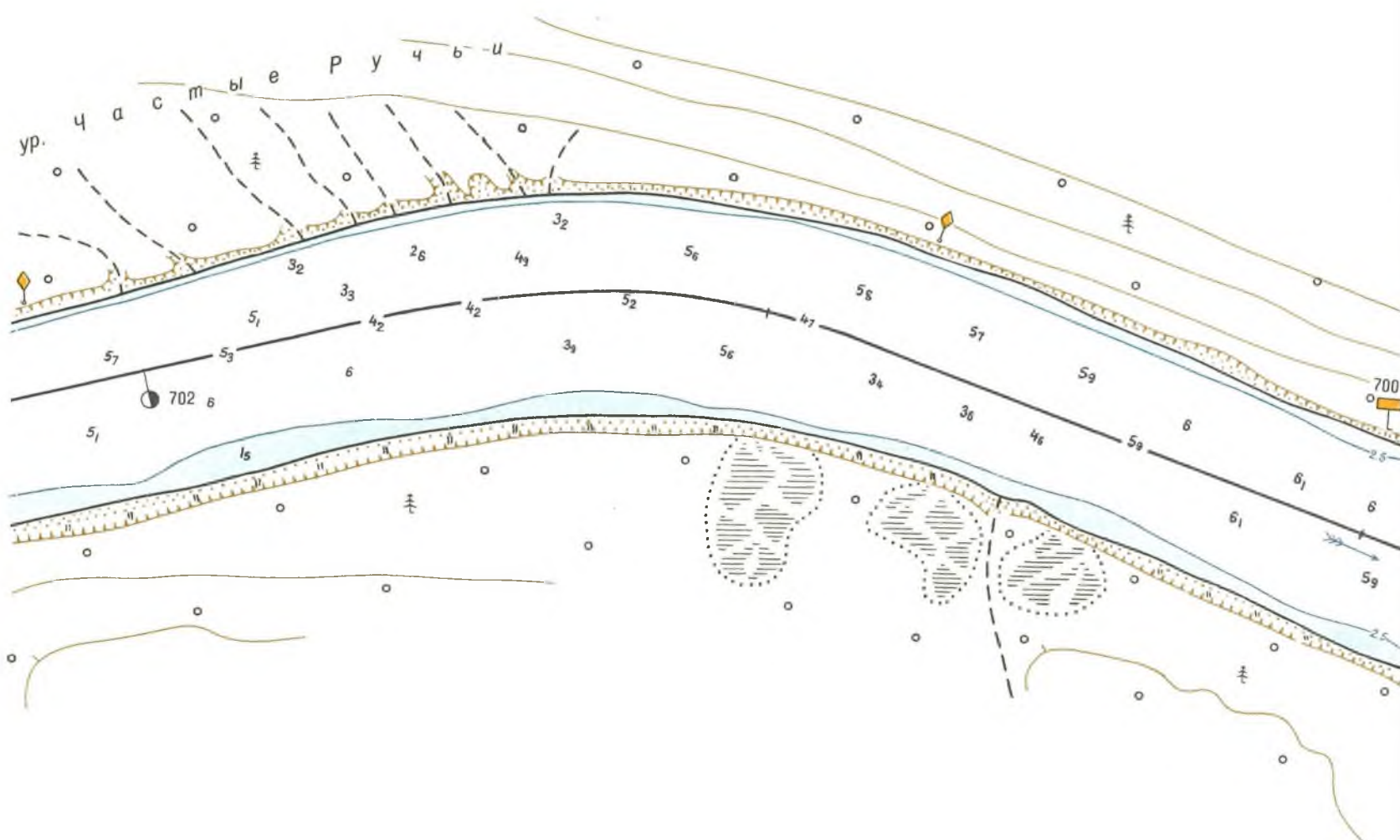
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
ходовые на 707,8, 706,8 км

ЛИСТ 82

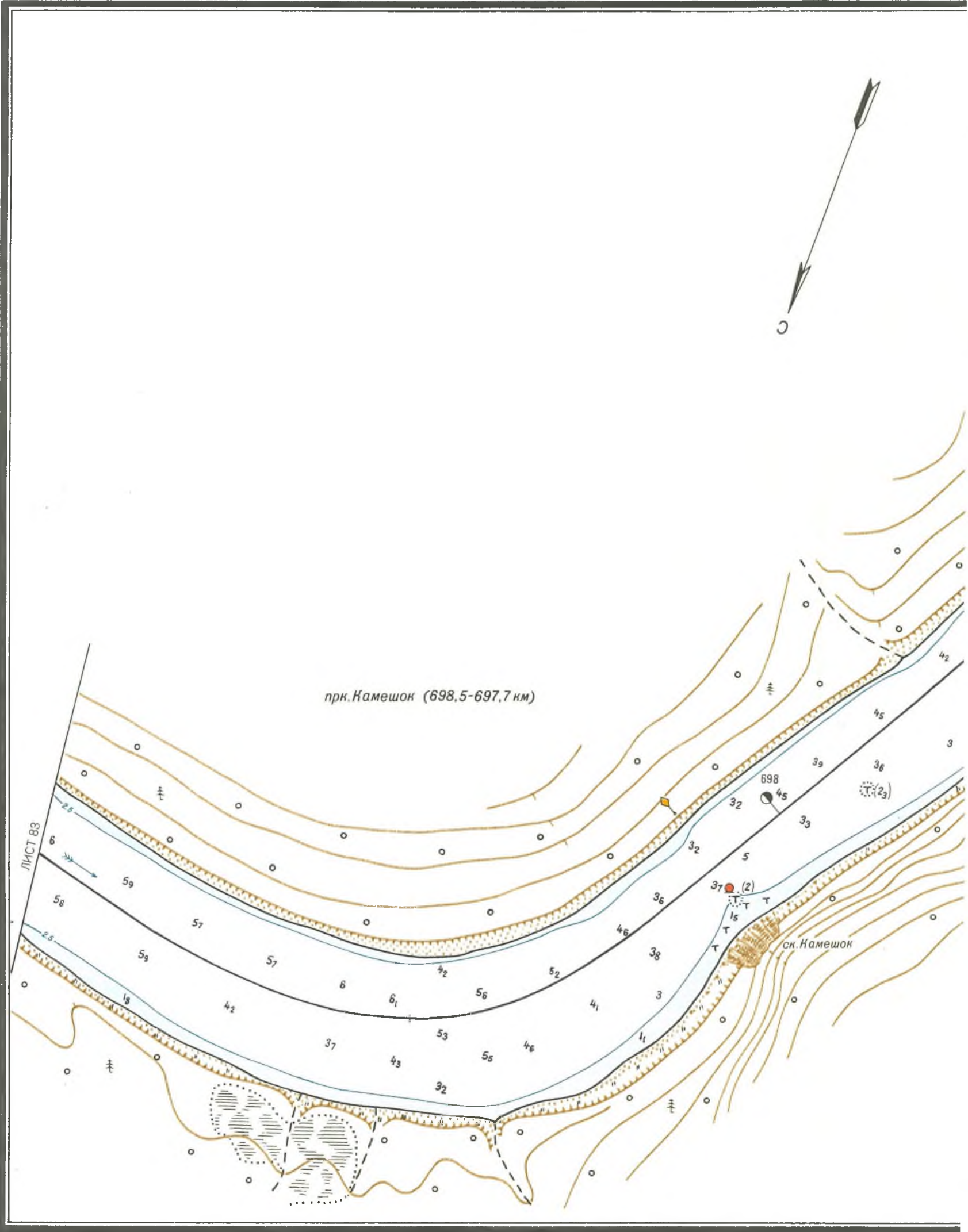


Масштаб 1:10 000



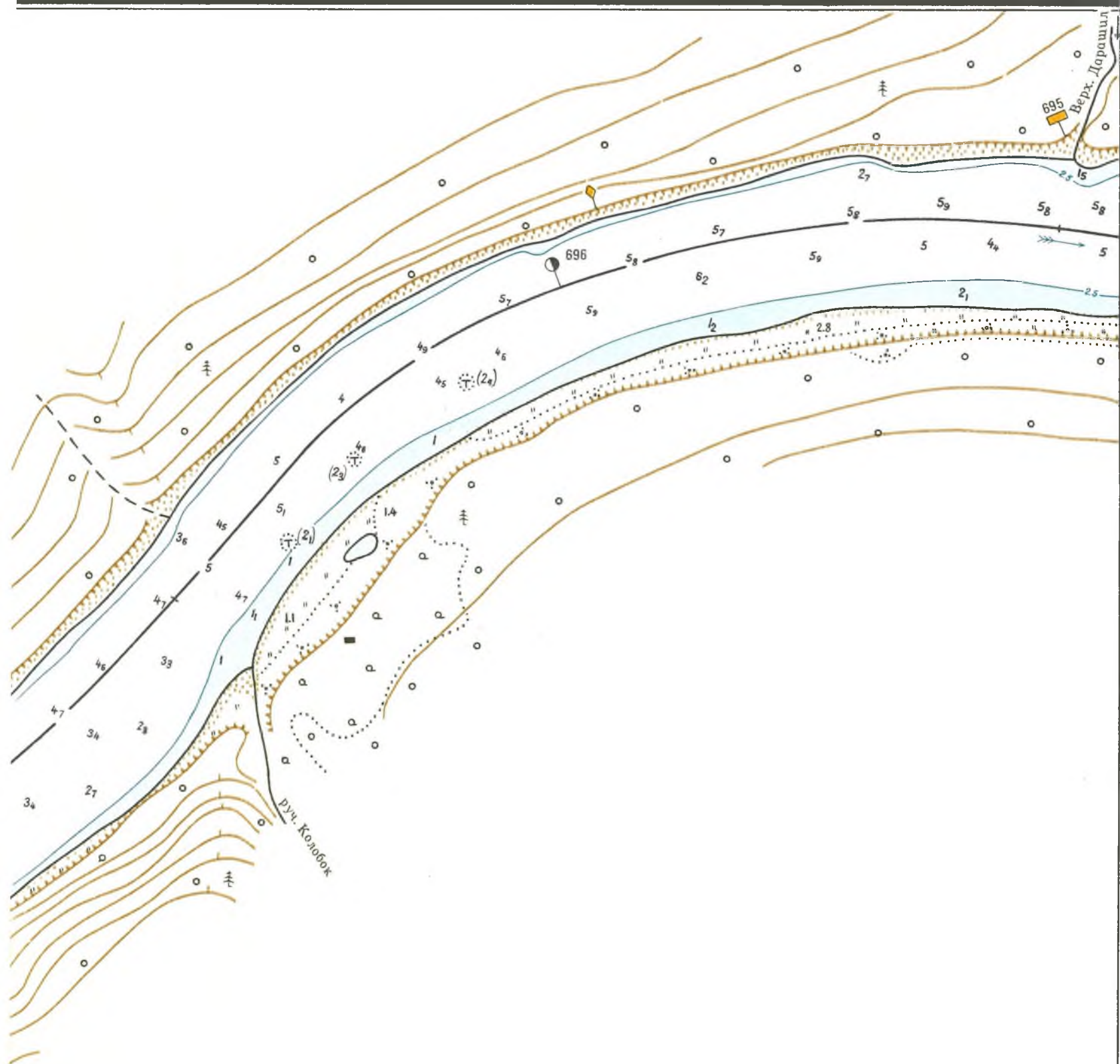


Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
километровый на 700 км; ходовые на 704,0, 700,8 км



Масштаб 1:10 000





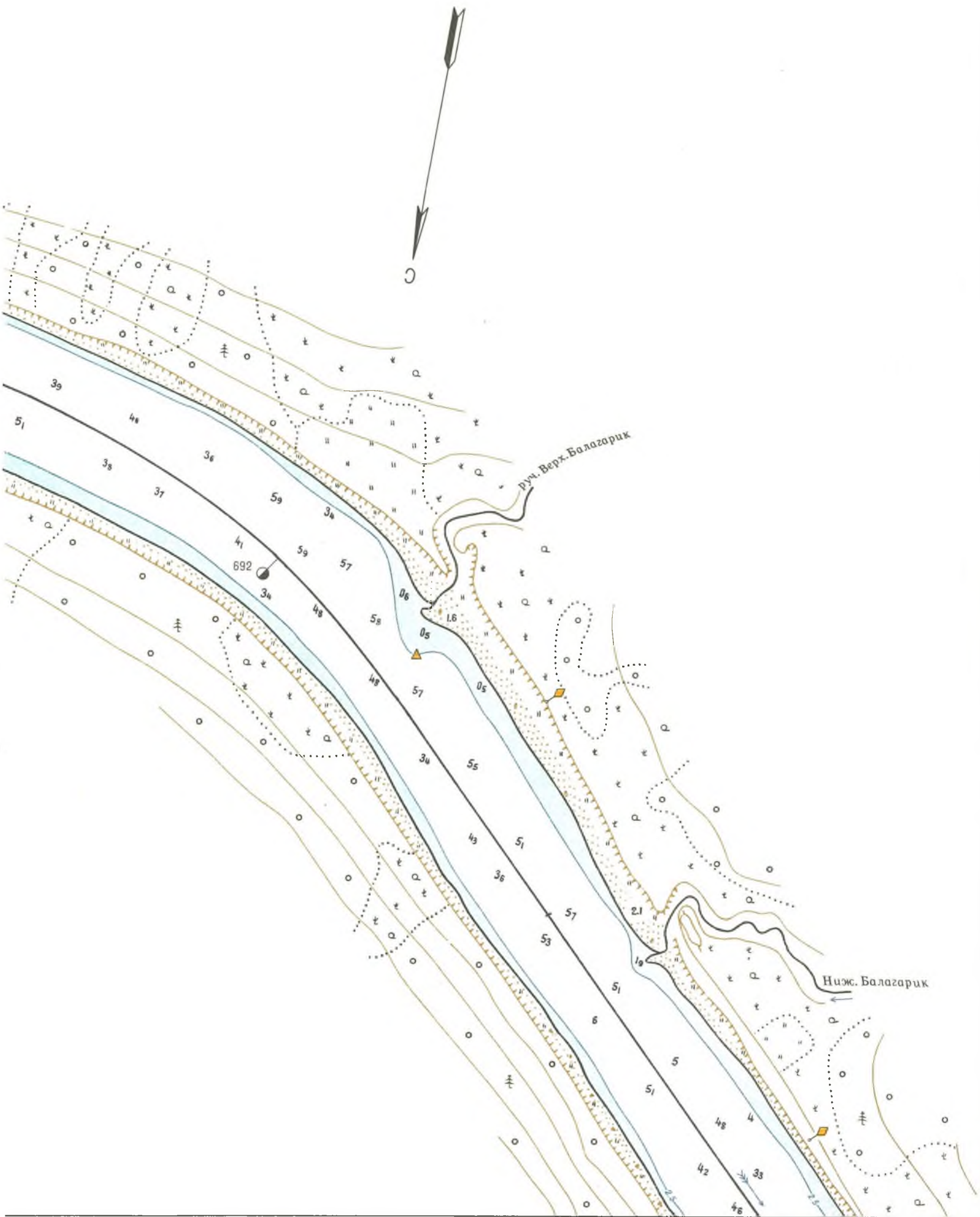
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 695 км; ходовой на
698,2 км; красный буй на 698,2 км

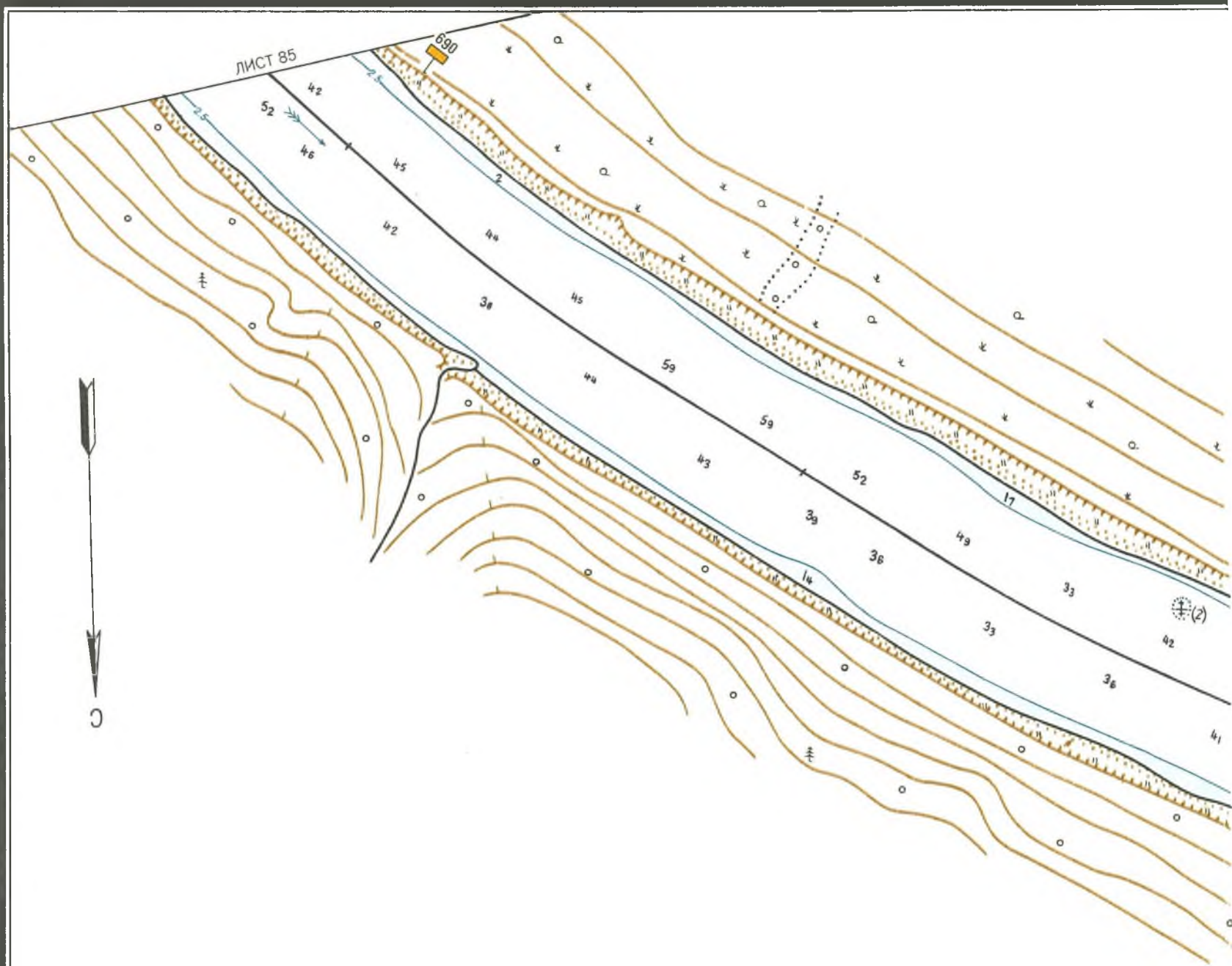


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 690 км; ходовые на
693,7, 691,4, 690,3 км; белый буй на
691,7 км

Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

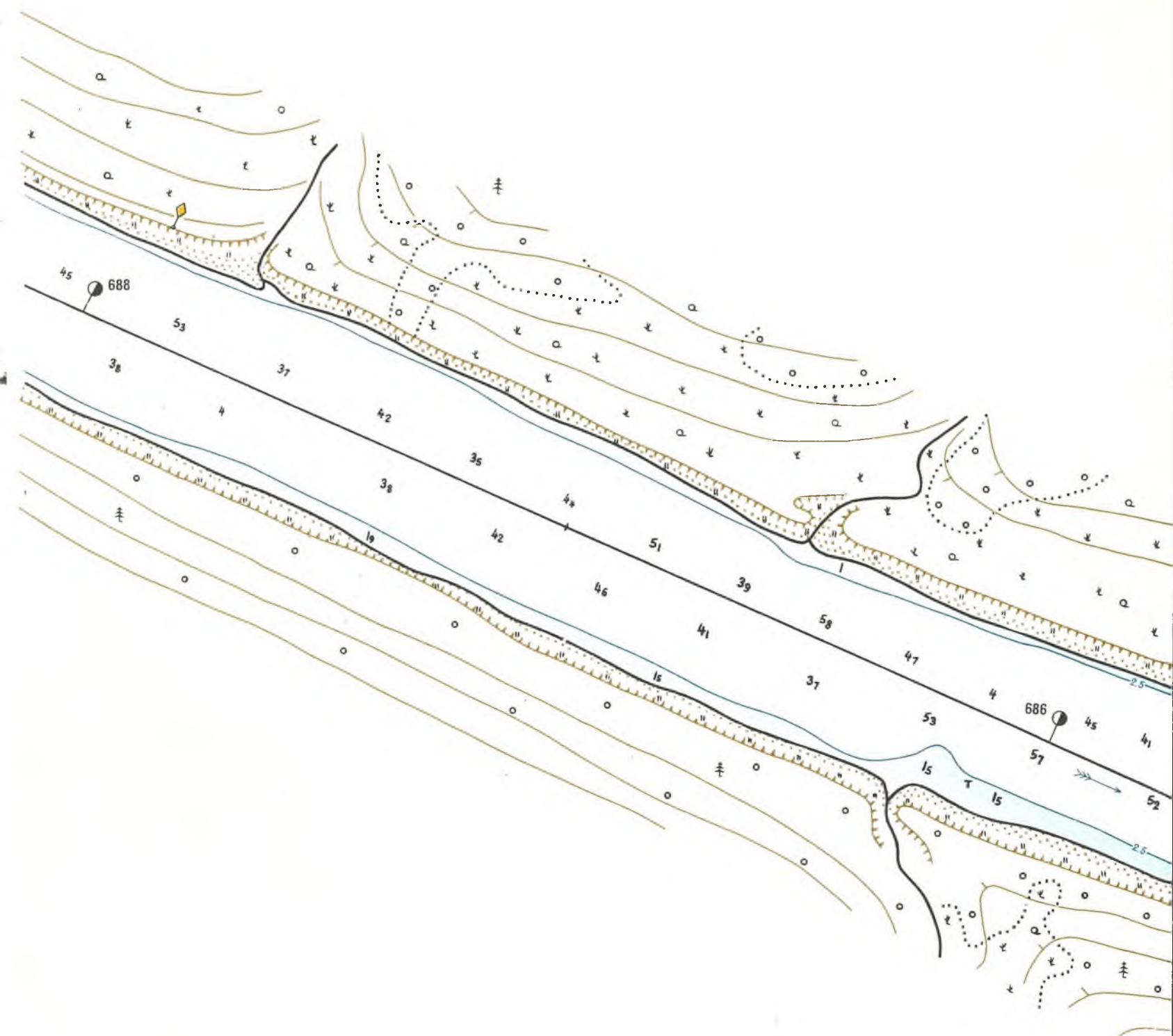


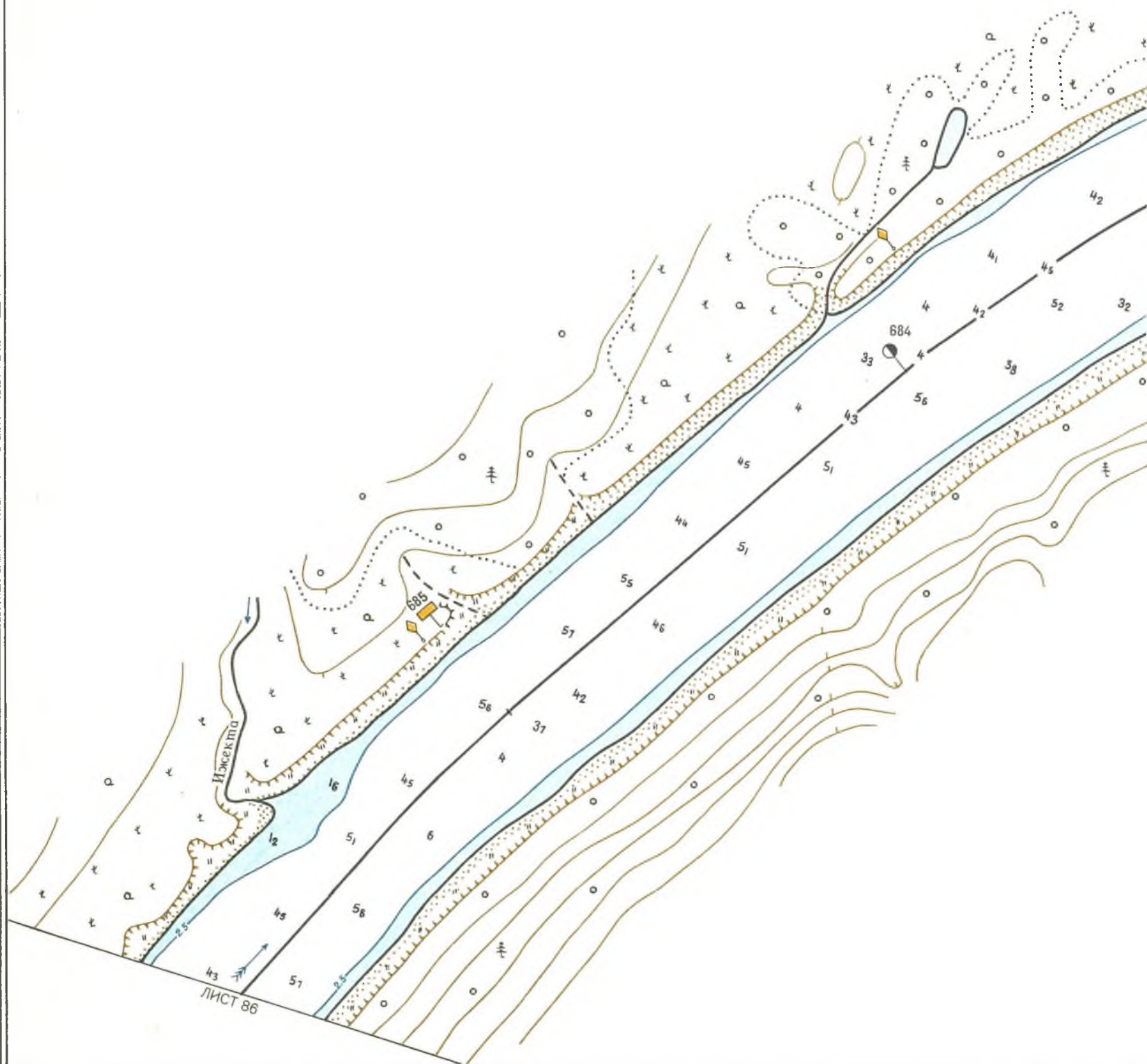


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 690 км; ходовой на
688,0 км; красный буй на 698,2 км

Масштаб 1:10 000

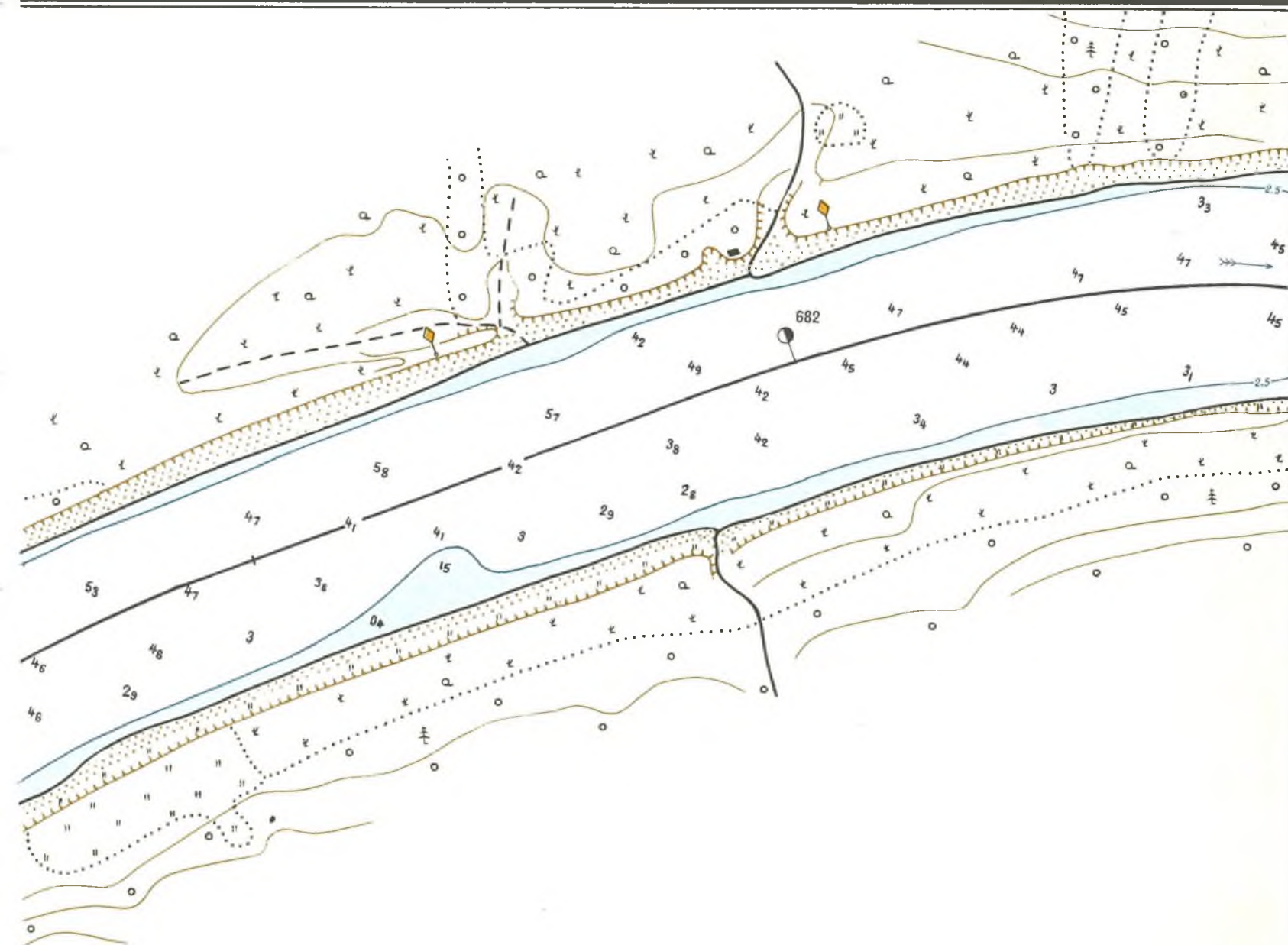
200 0 200 400 600 800 1000 м





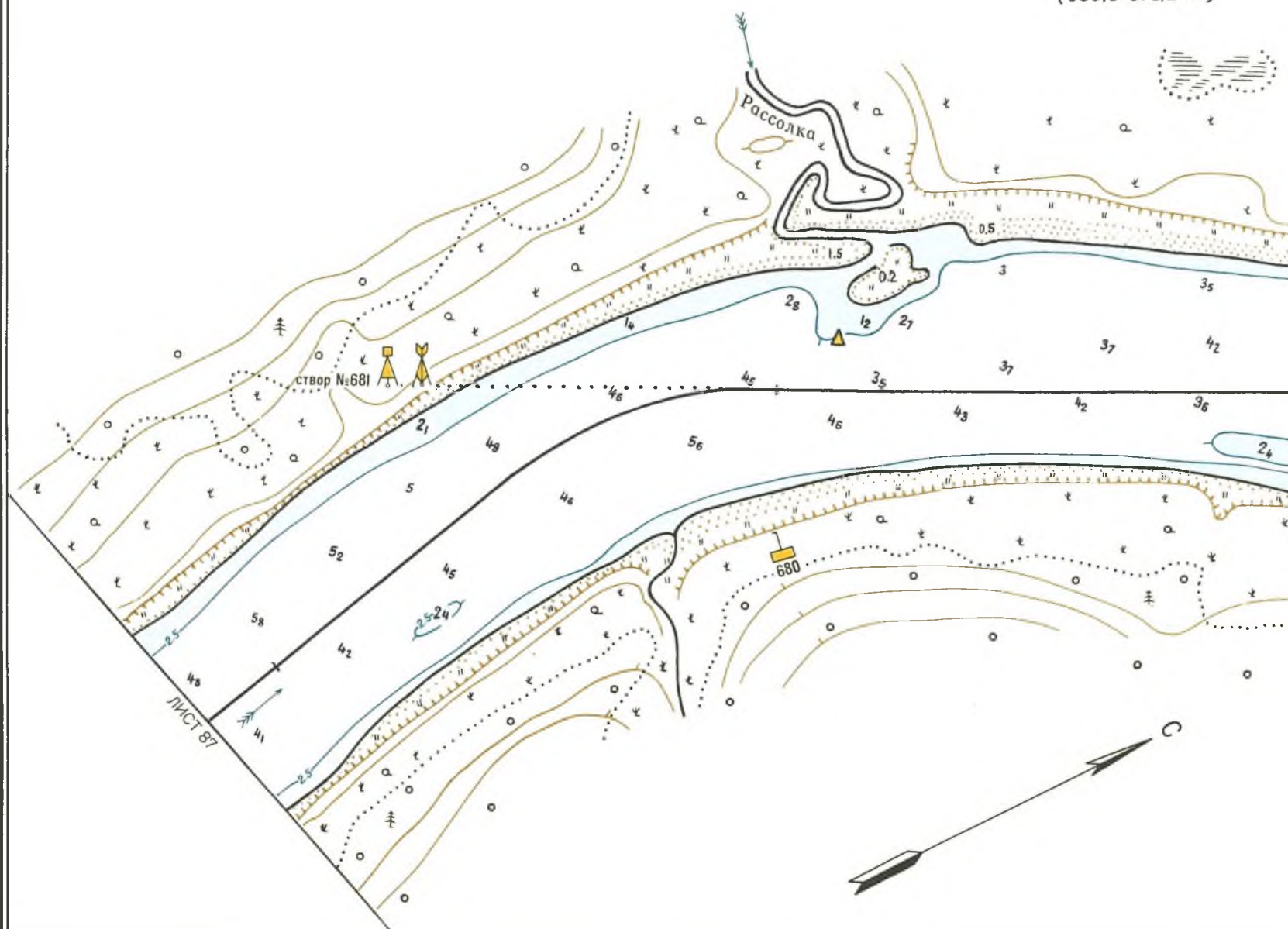
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



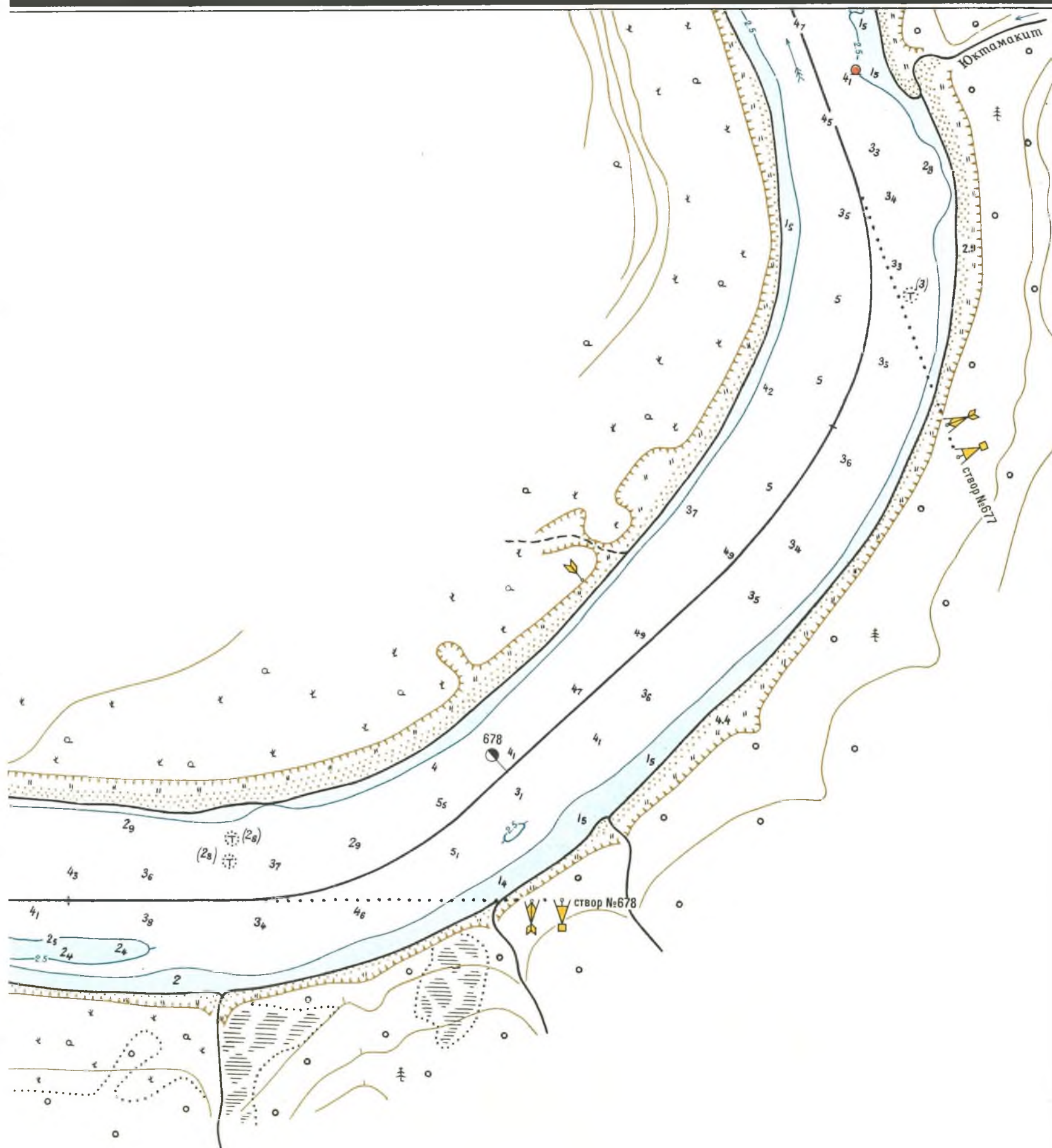
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 685 км; ходовые на
685,0, 683,9, 682,6, 682,0 км

прв. Рассолкинский
(680,5-678,2 км)

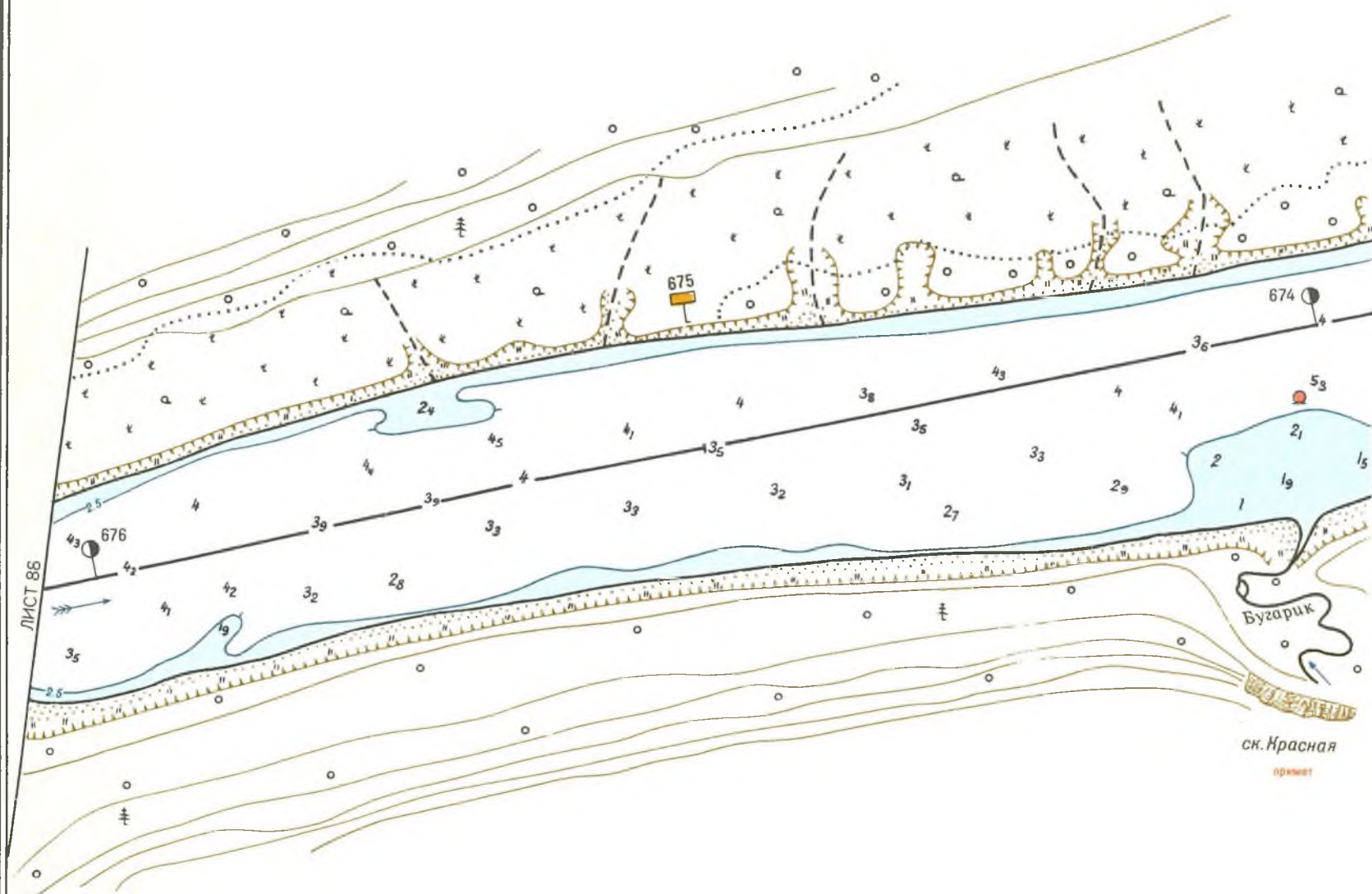


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

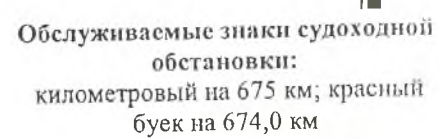


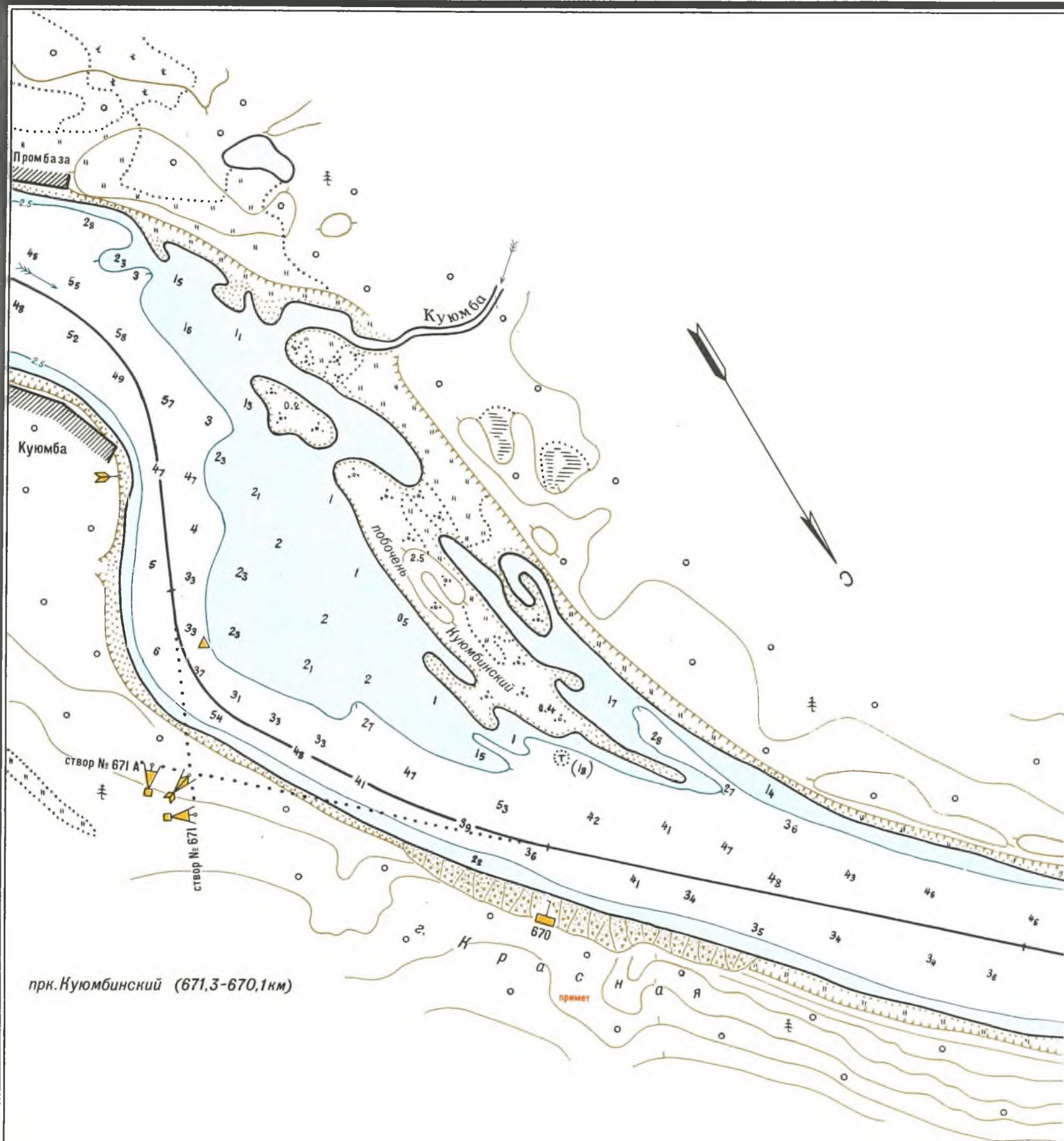
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 681, 678, 677; белый
бук на 679,9; красный бук на 676,2
км

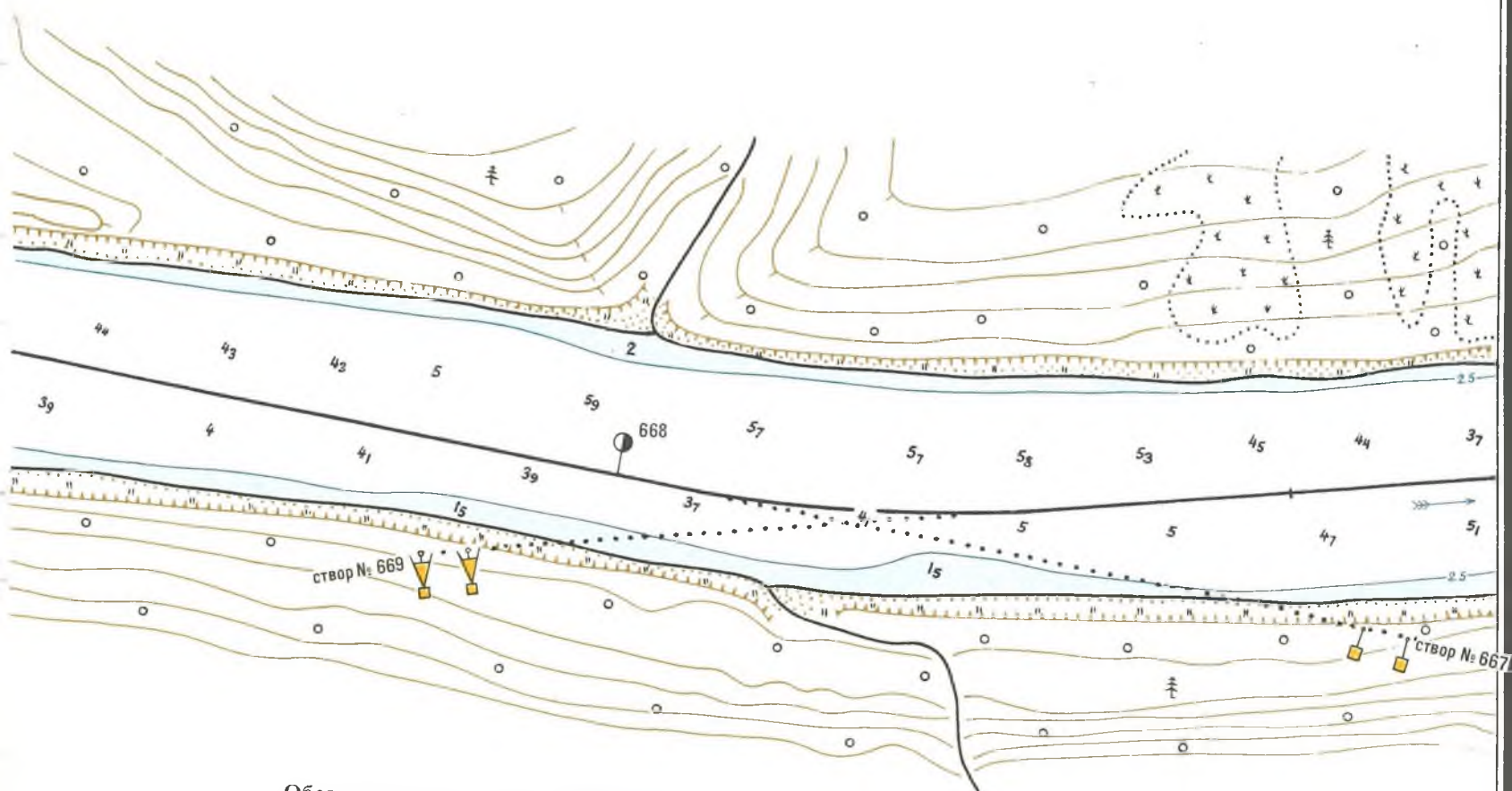


Масштаб 1:10 000

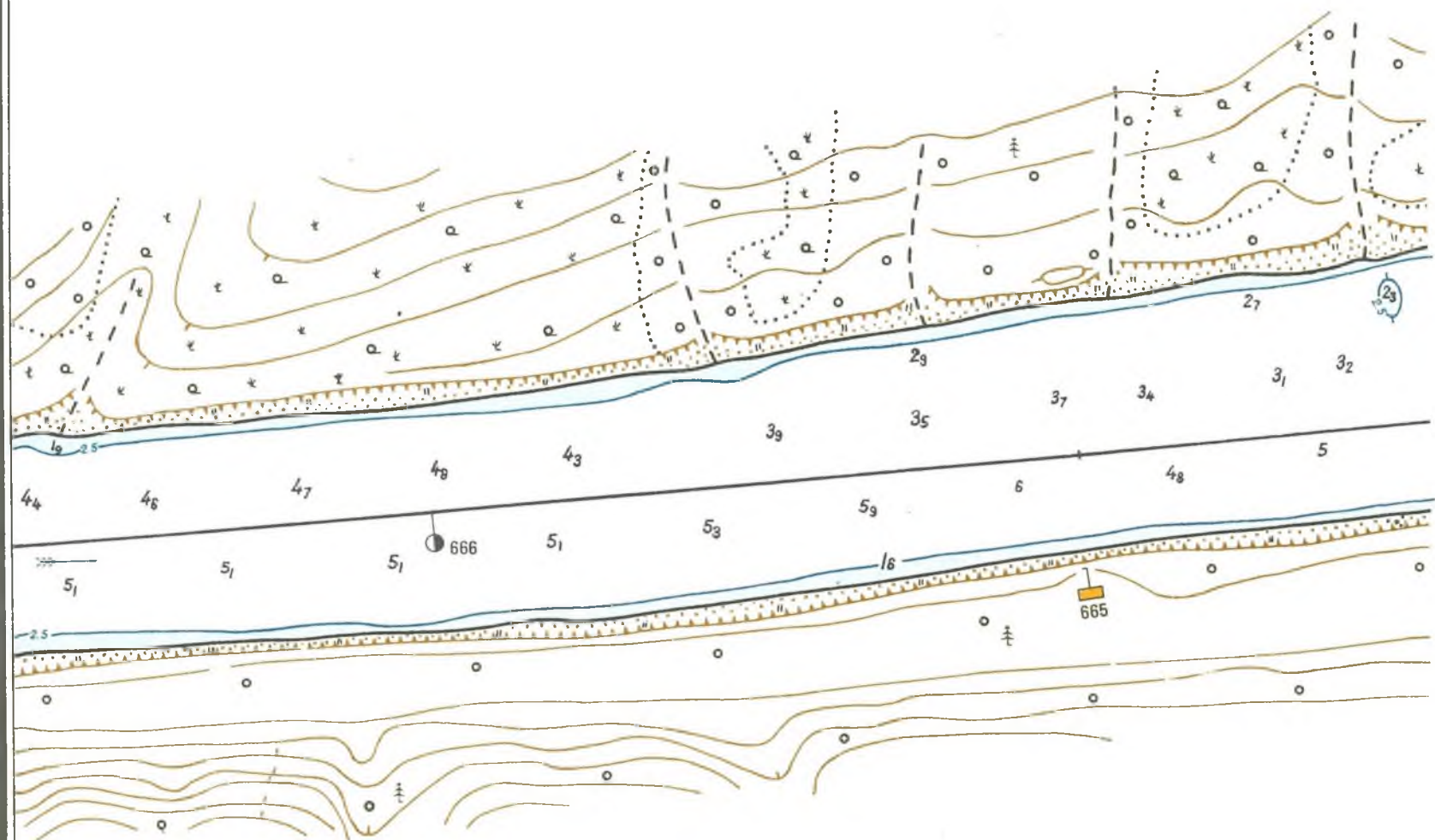
200 0 200 400 600 800 1000 м







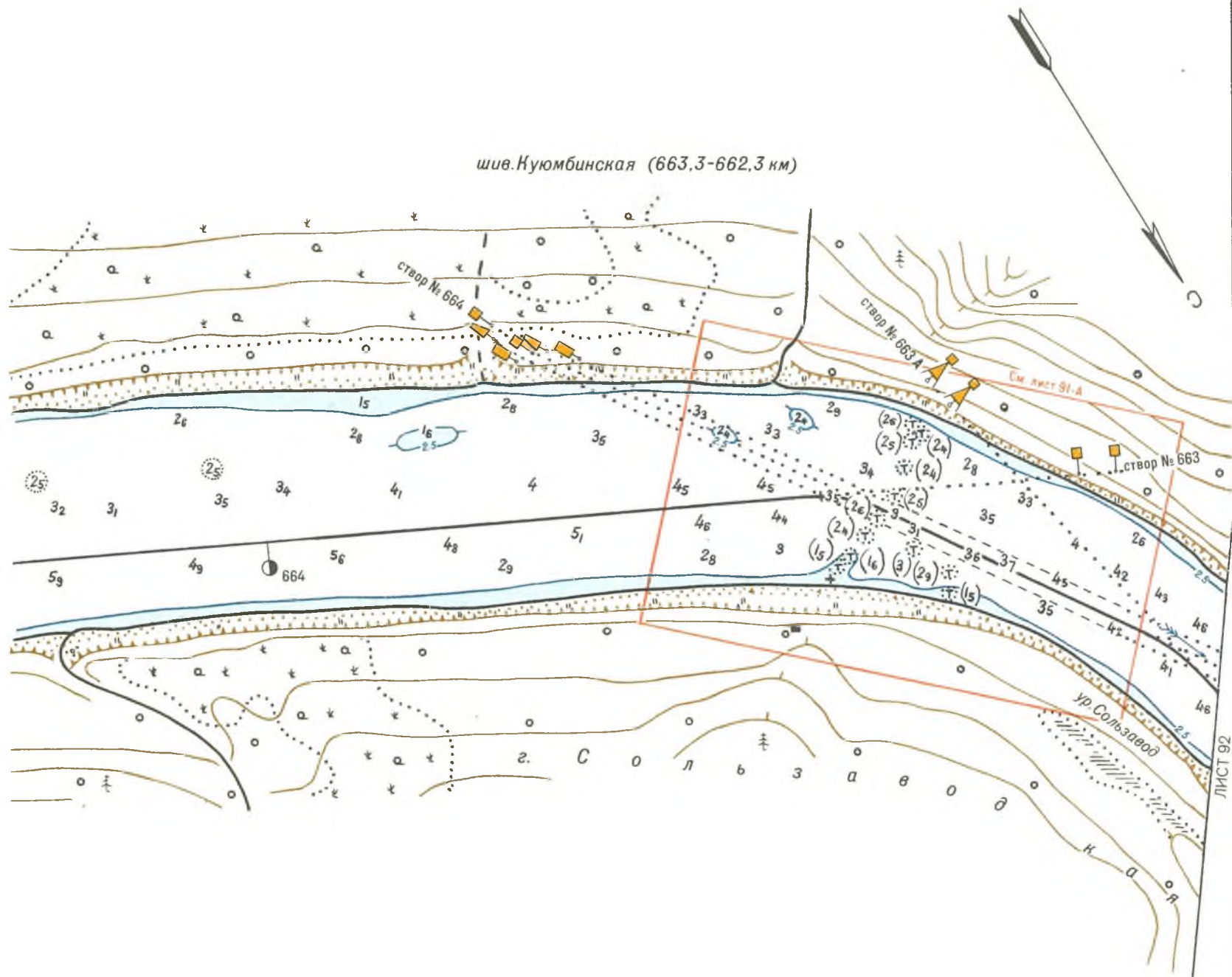
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 771А, 771;
километровый на 670 км; белый буюк
на 670,9 км



Масштаб 1:10 000

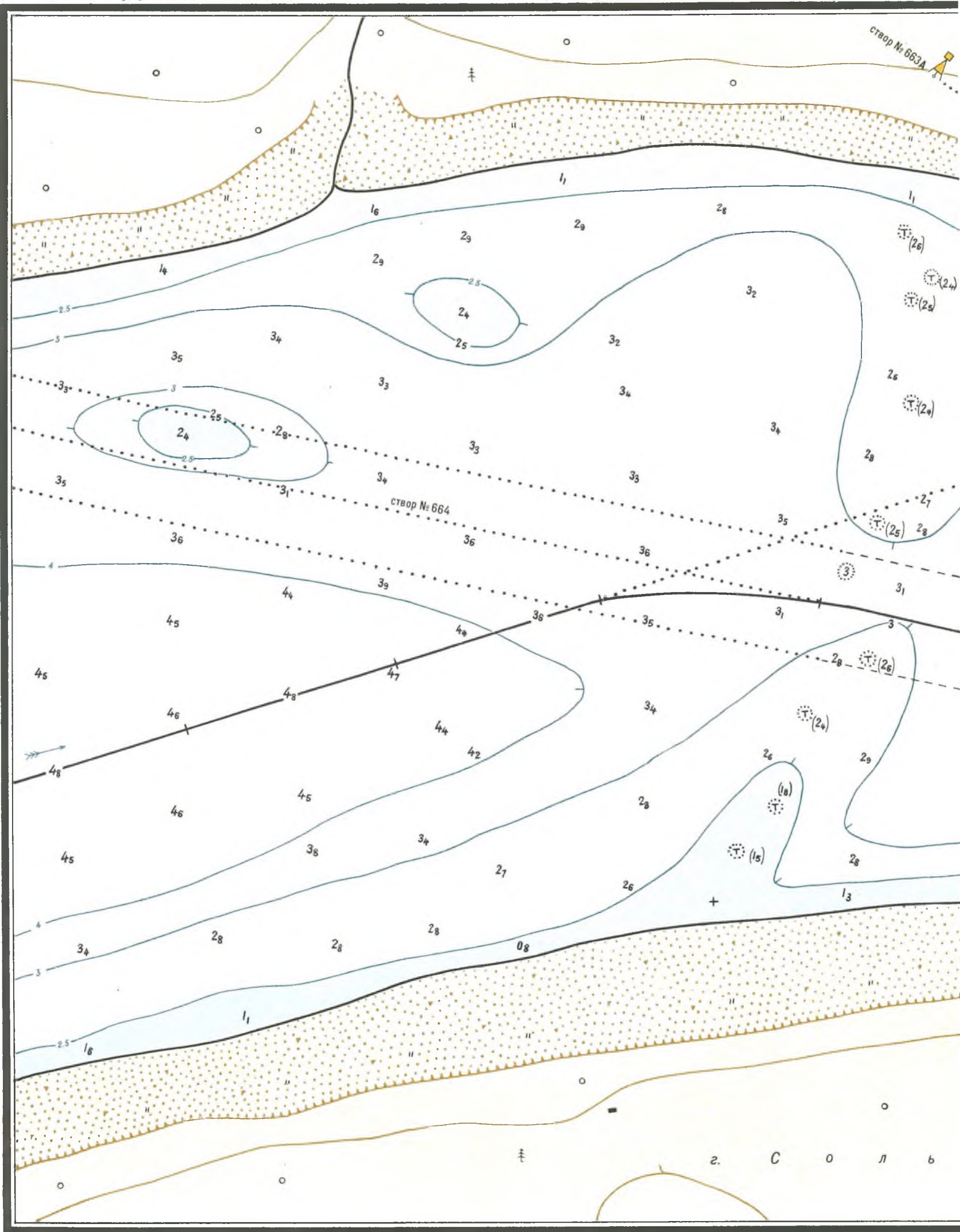
200 0 200 400 600 800 1000 м

шив. Нуюмбинская (663,3-662,3 км)



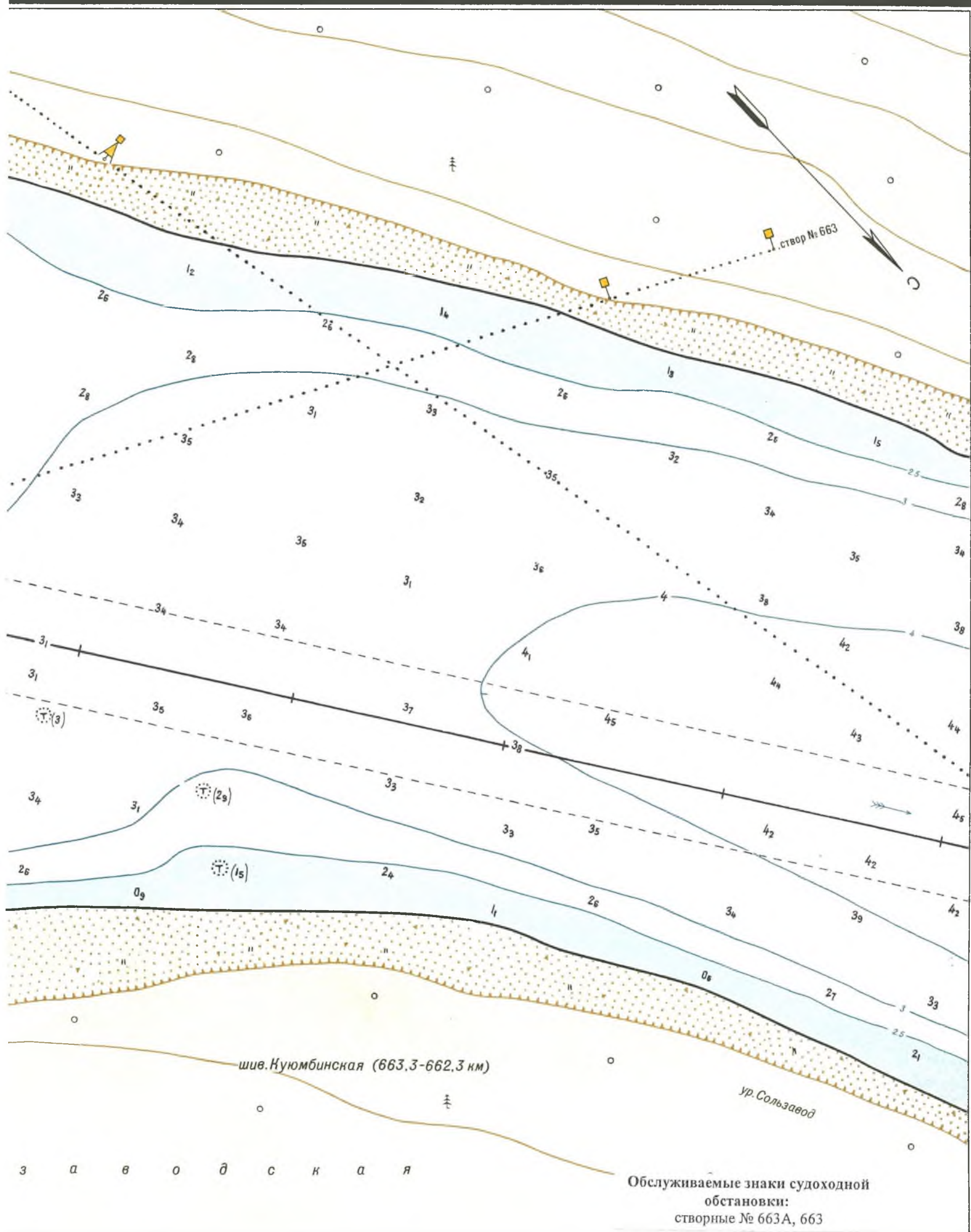
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 664, 663А, 663

РЕКА ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА шивера Куюмбинская



Масштаб 1:2000

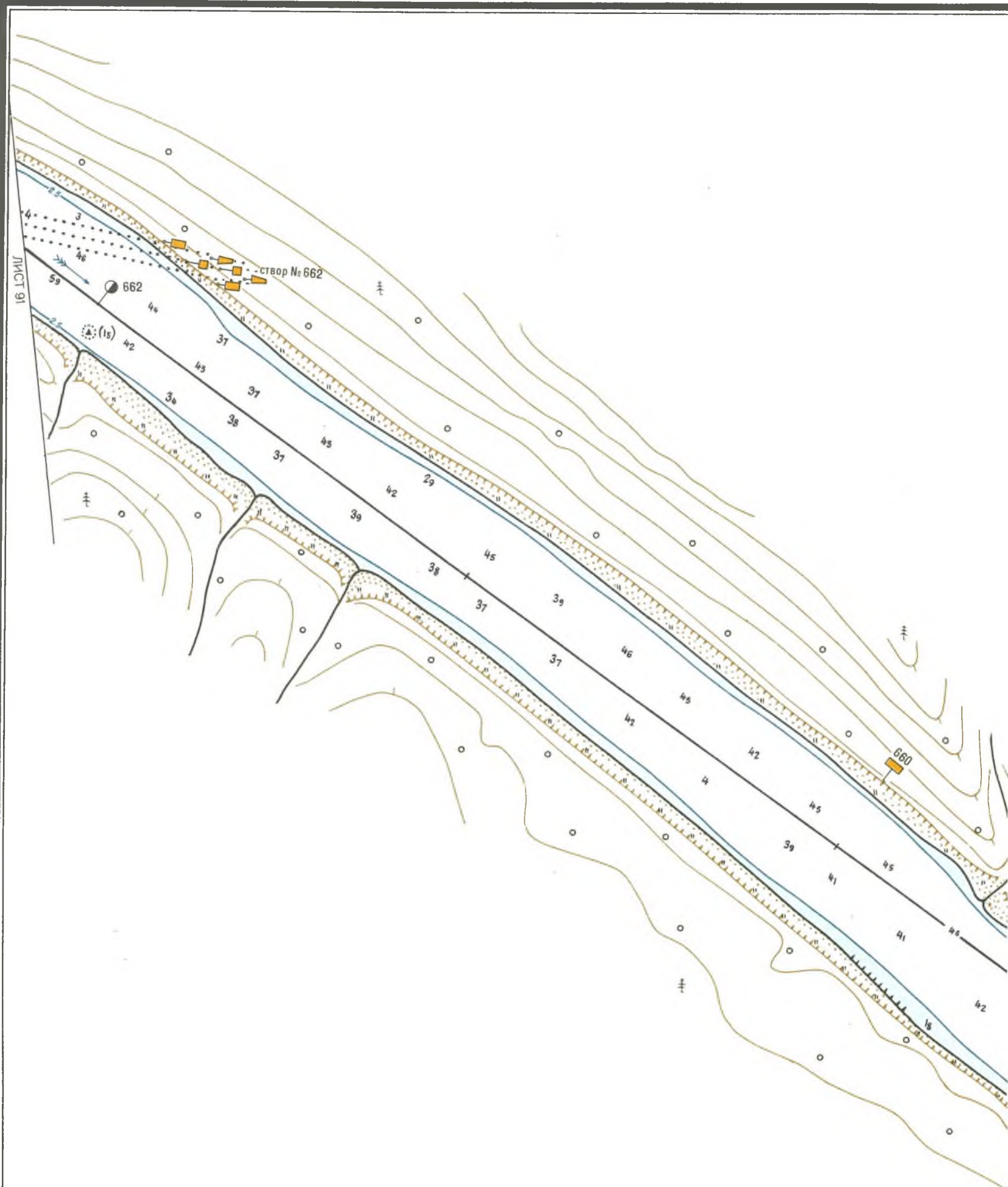
50 0 50 100 150 200 м



з а в о д с к а я

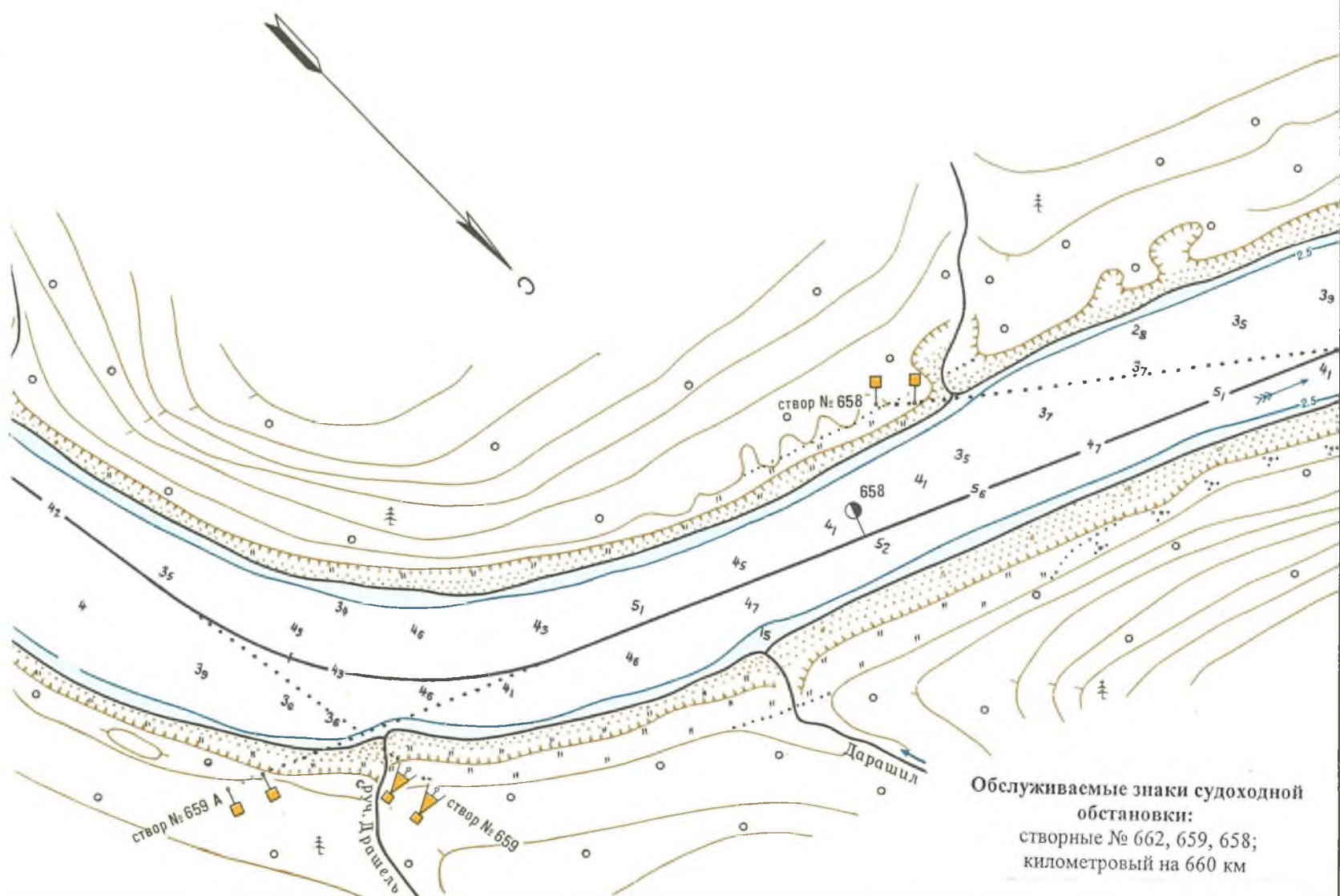
Обслуживаемые знаки судоходной обстановки:
створные № 663А, 663

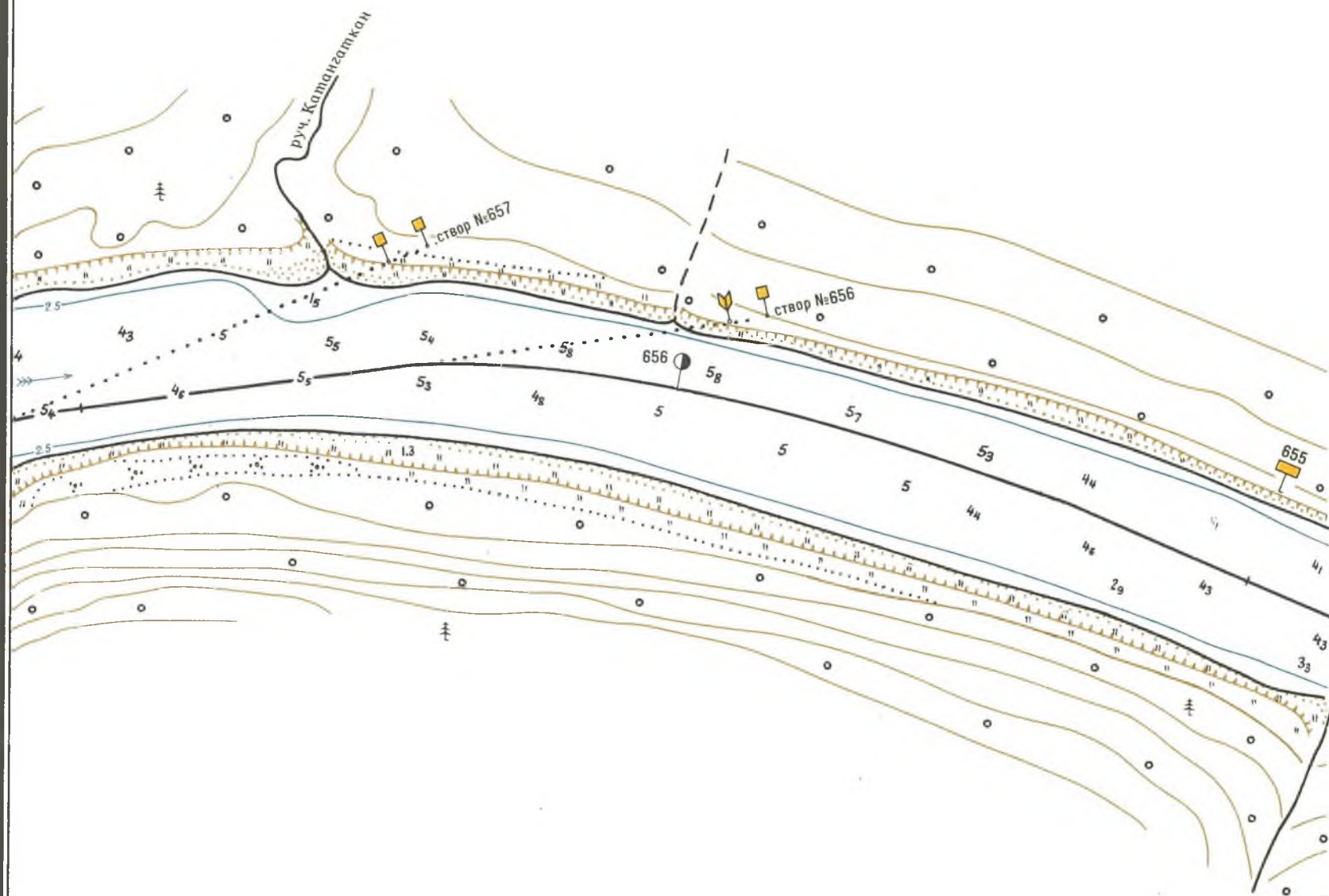
ЛИСТ 91



Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

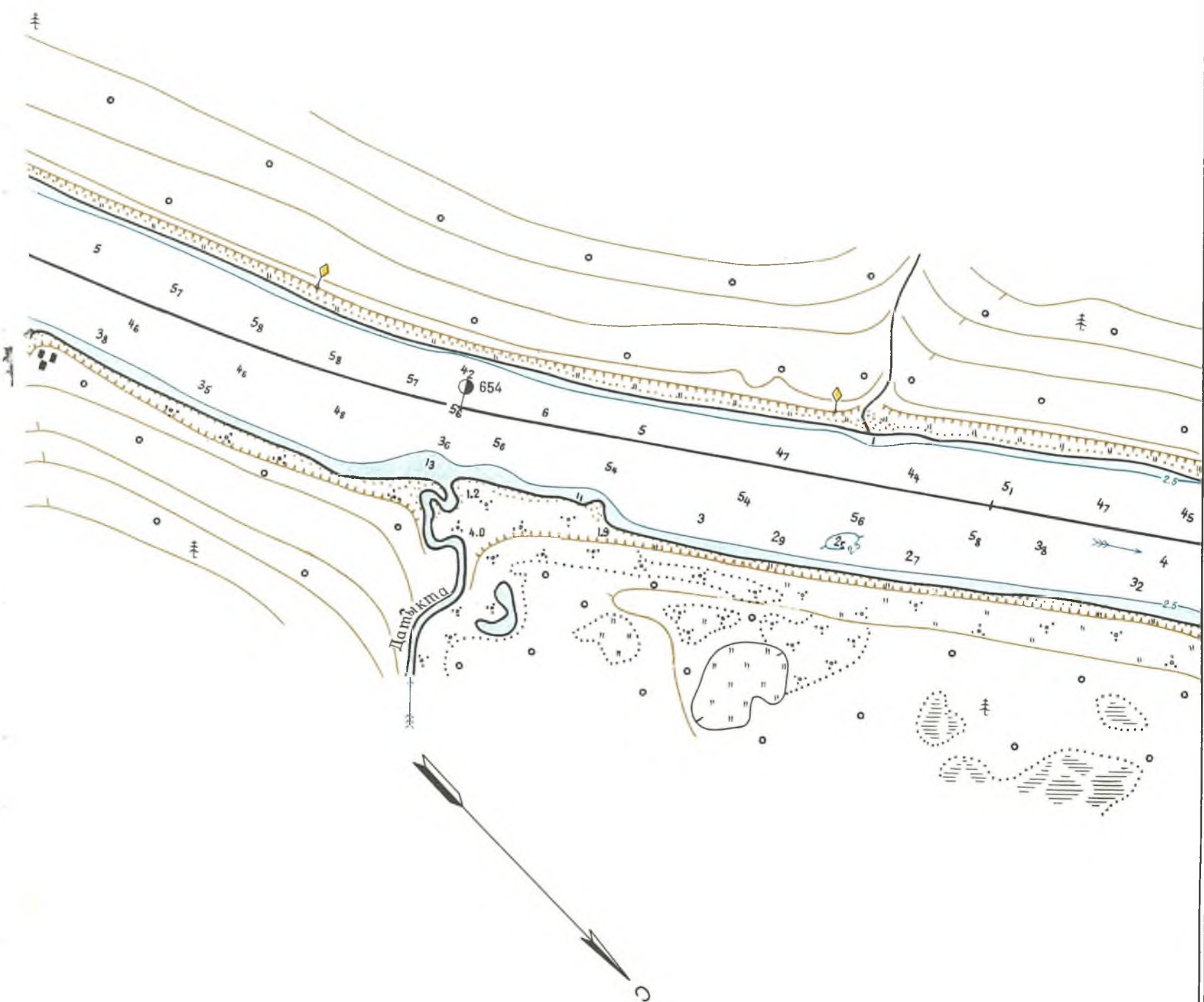


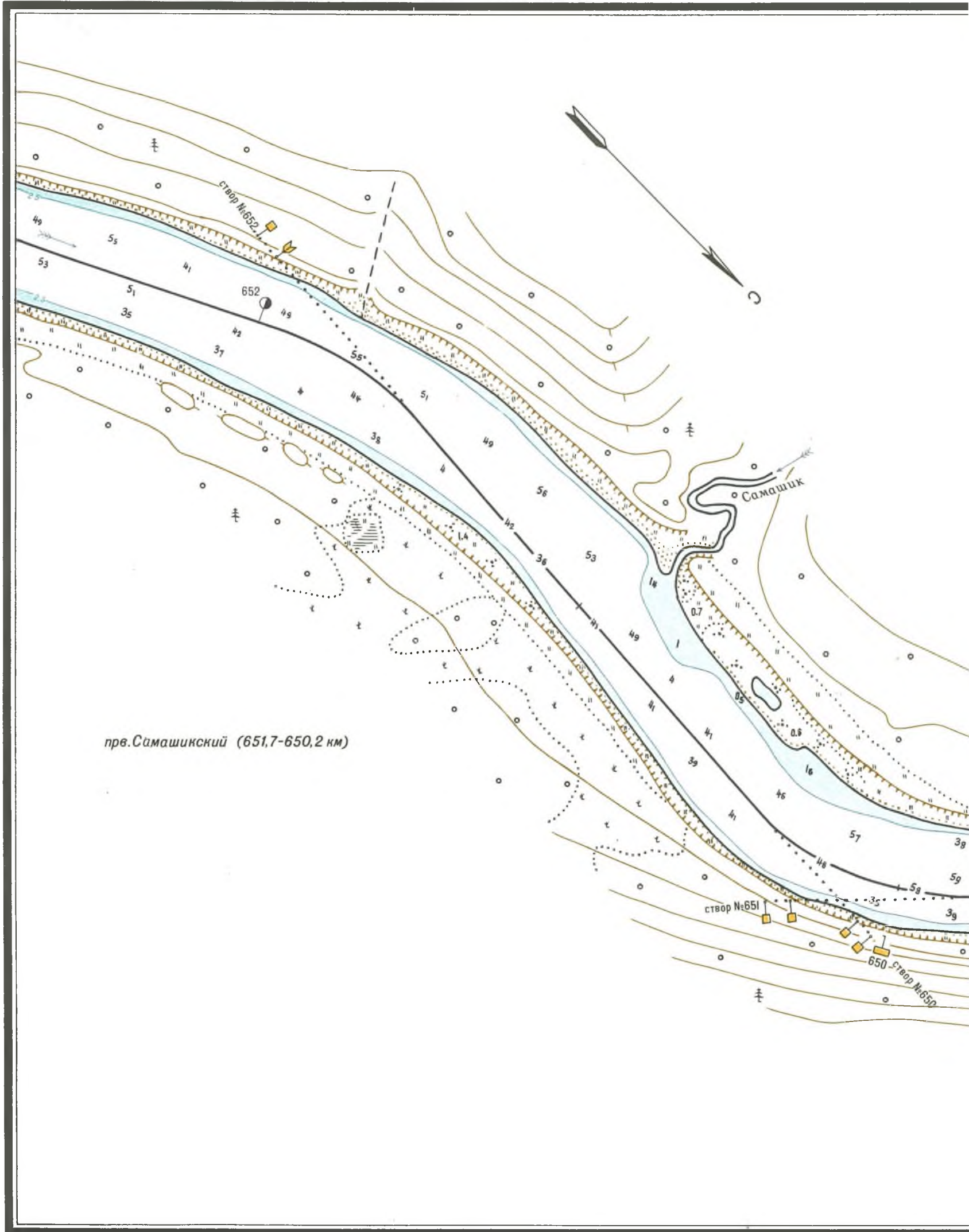


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 656; километровый на
655 км; ходовой на 653,3 км

Масштаб 1:10 000

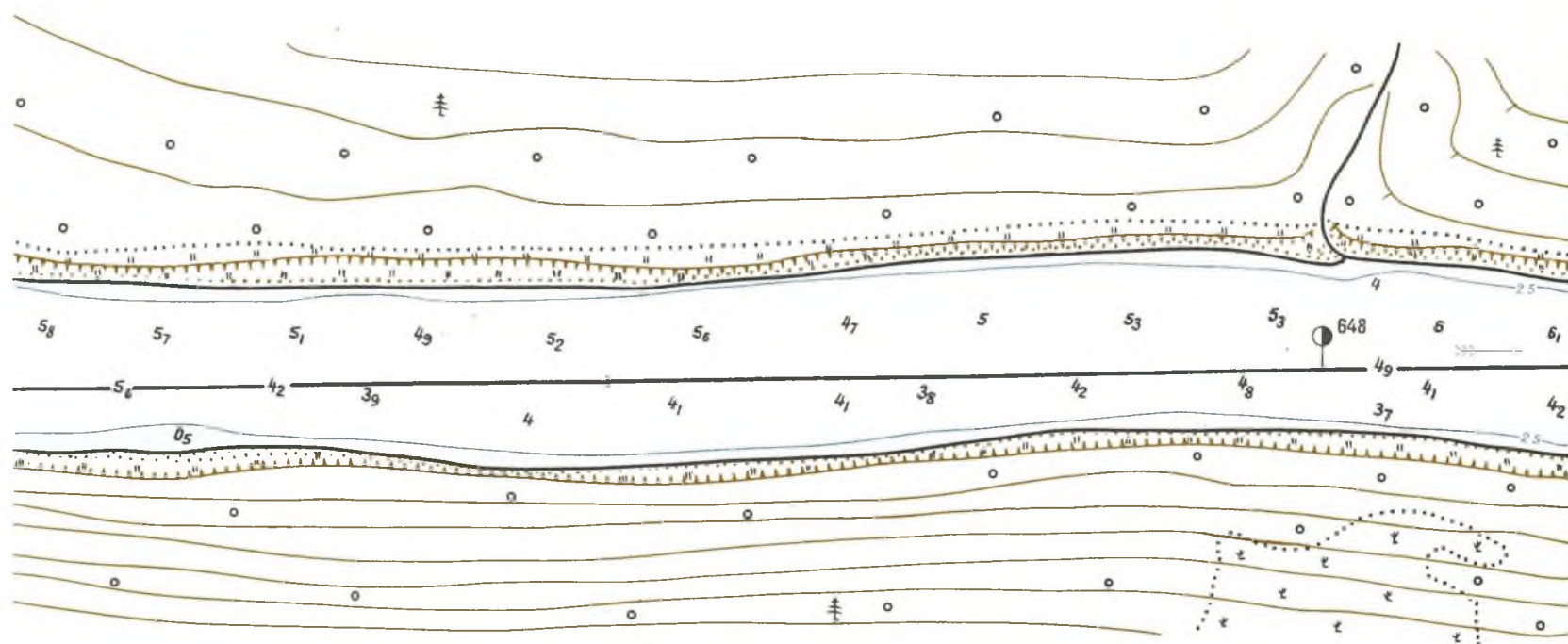
200 0 200 400 600 800 1000*



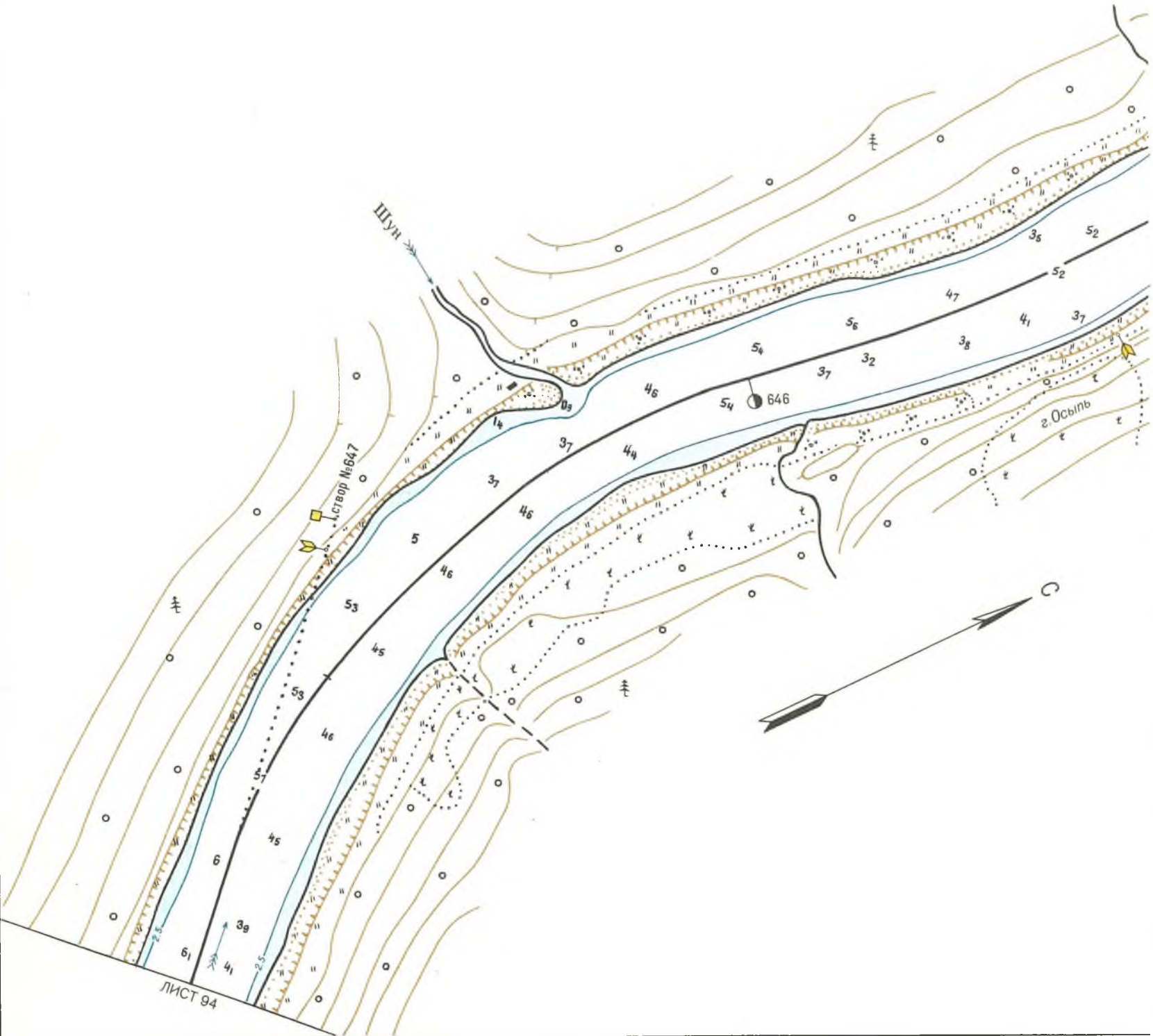


Масштаб 1:10 000



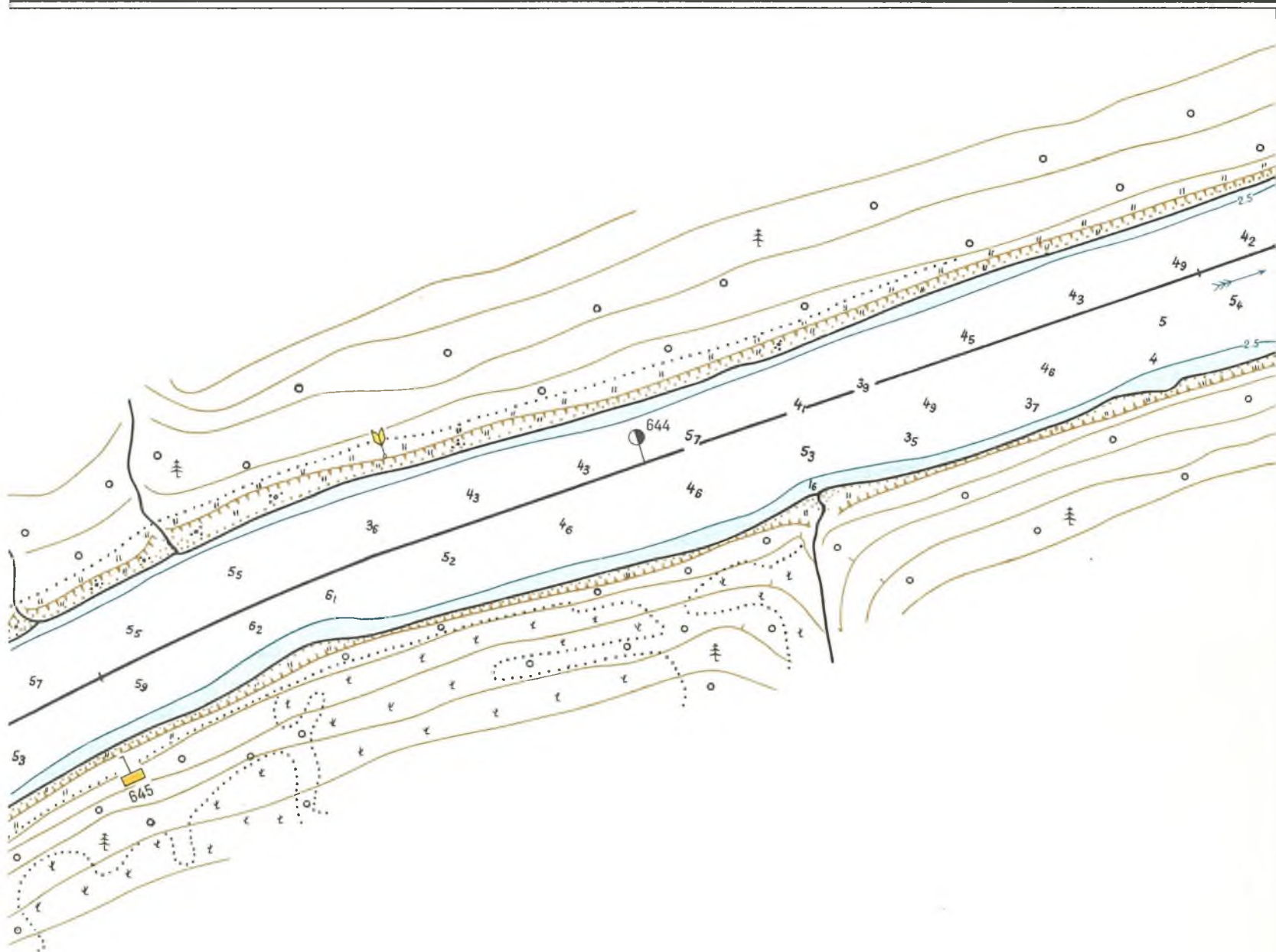


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 652

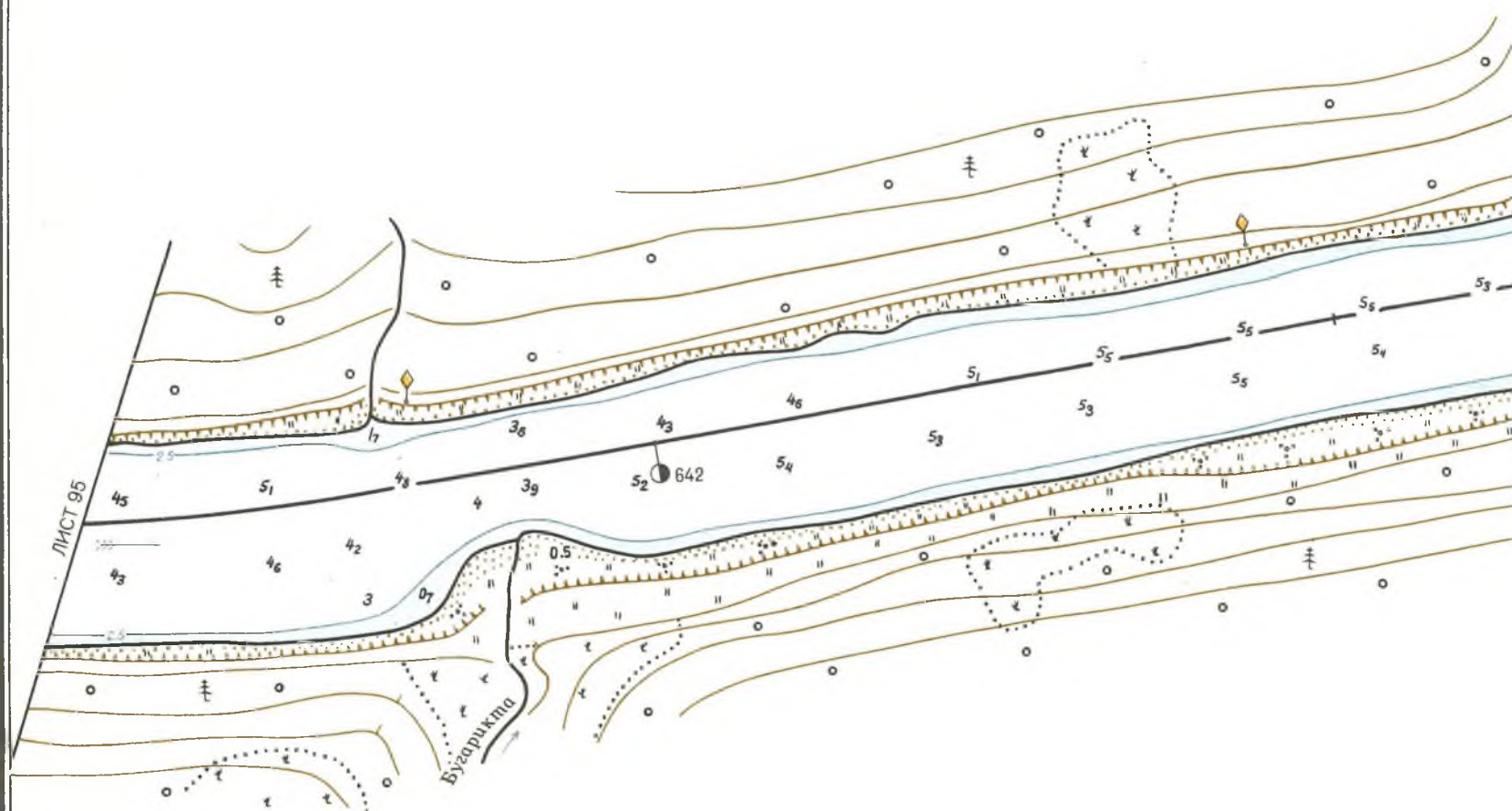


Масштаб 1:10 000



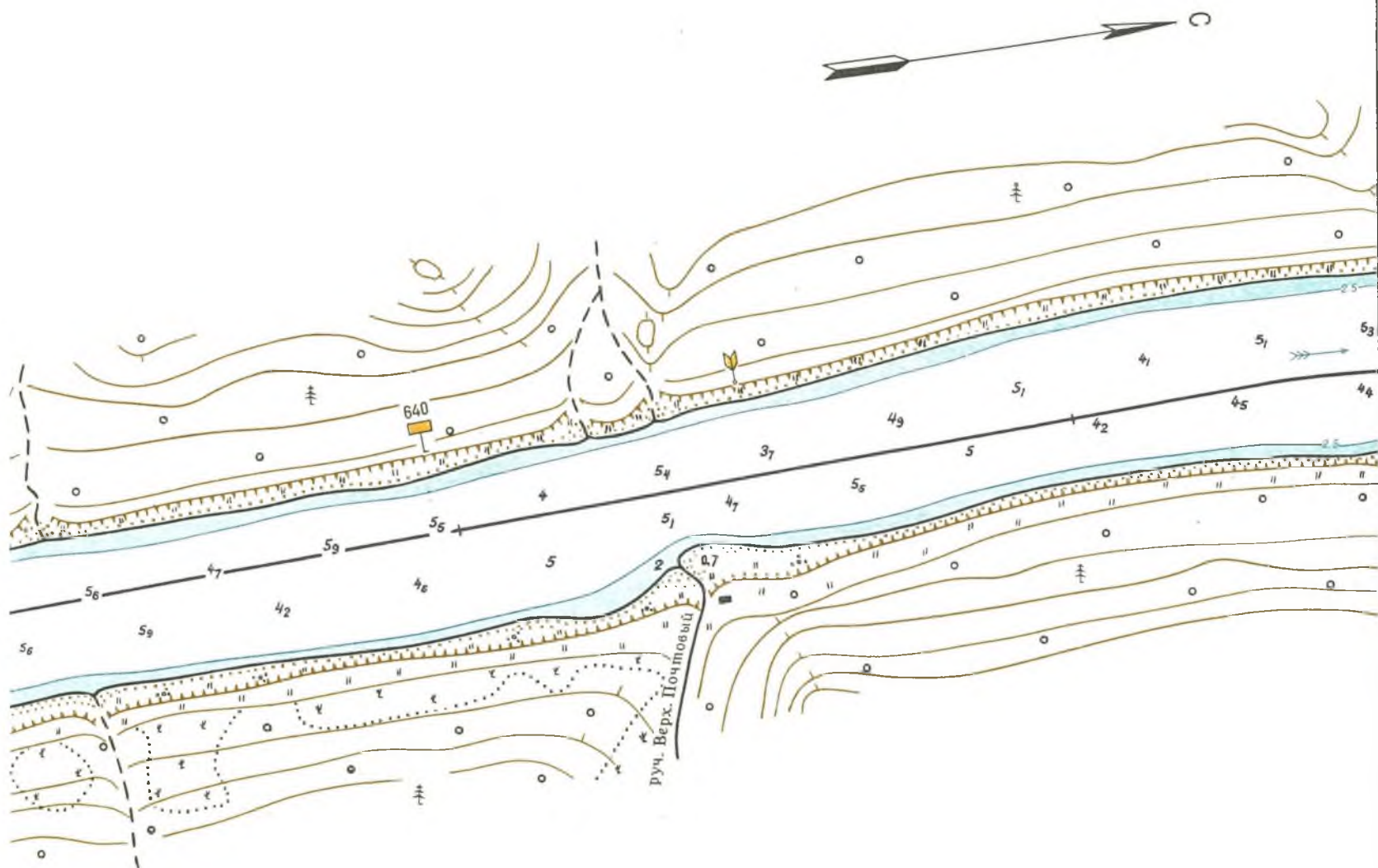


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 647; километровый на
645 км; перевальные на 645,3, 644,4
км

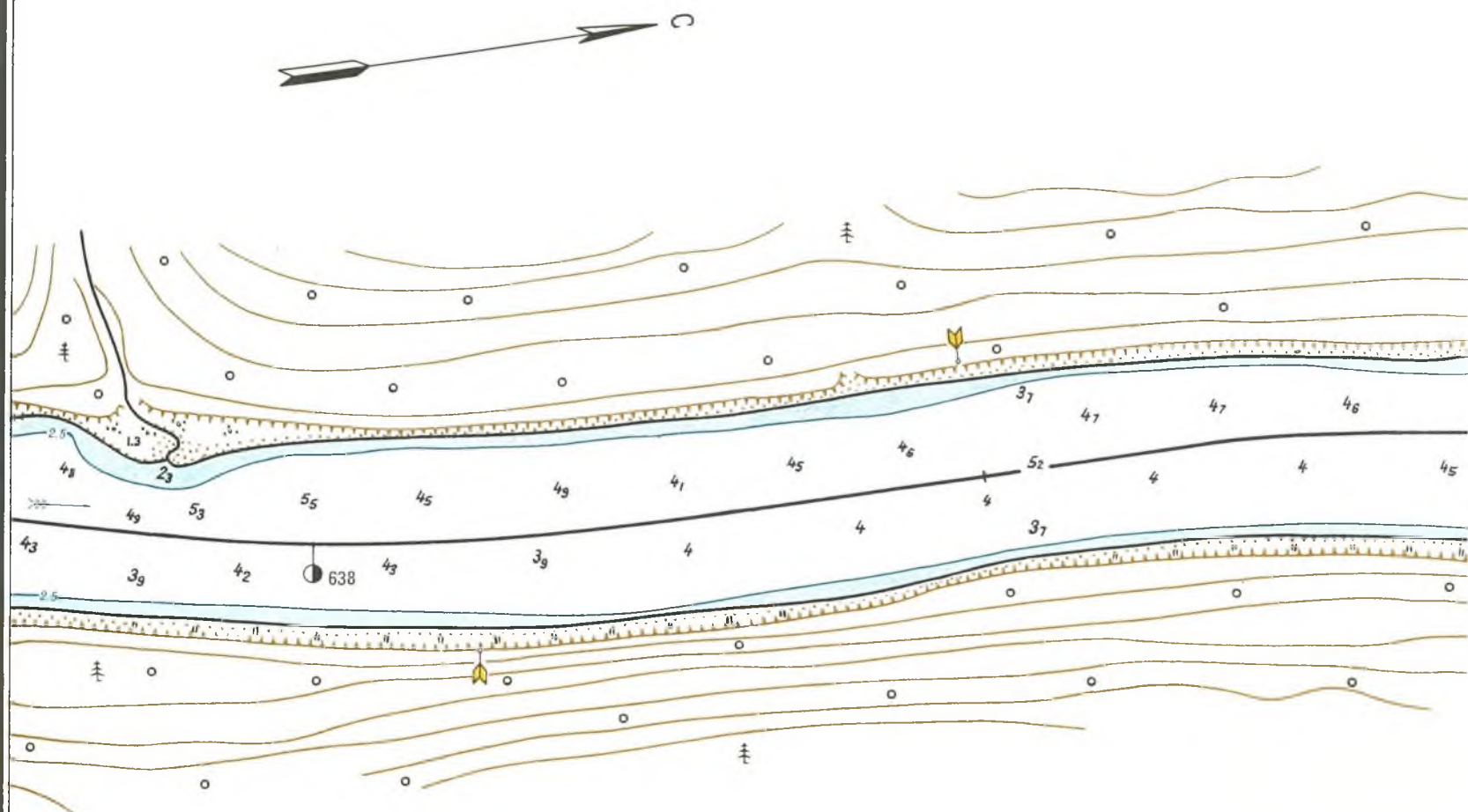


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

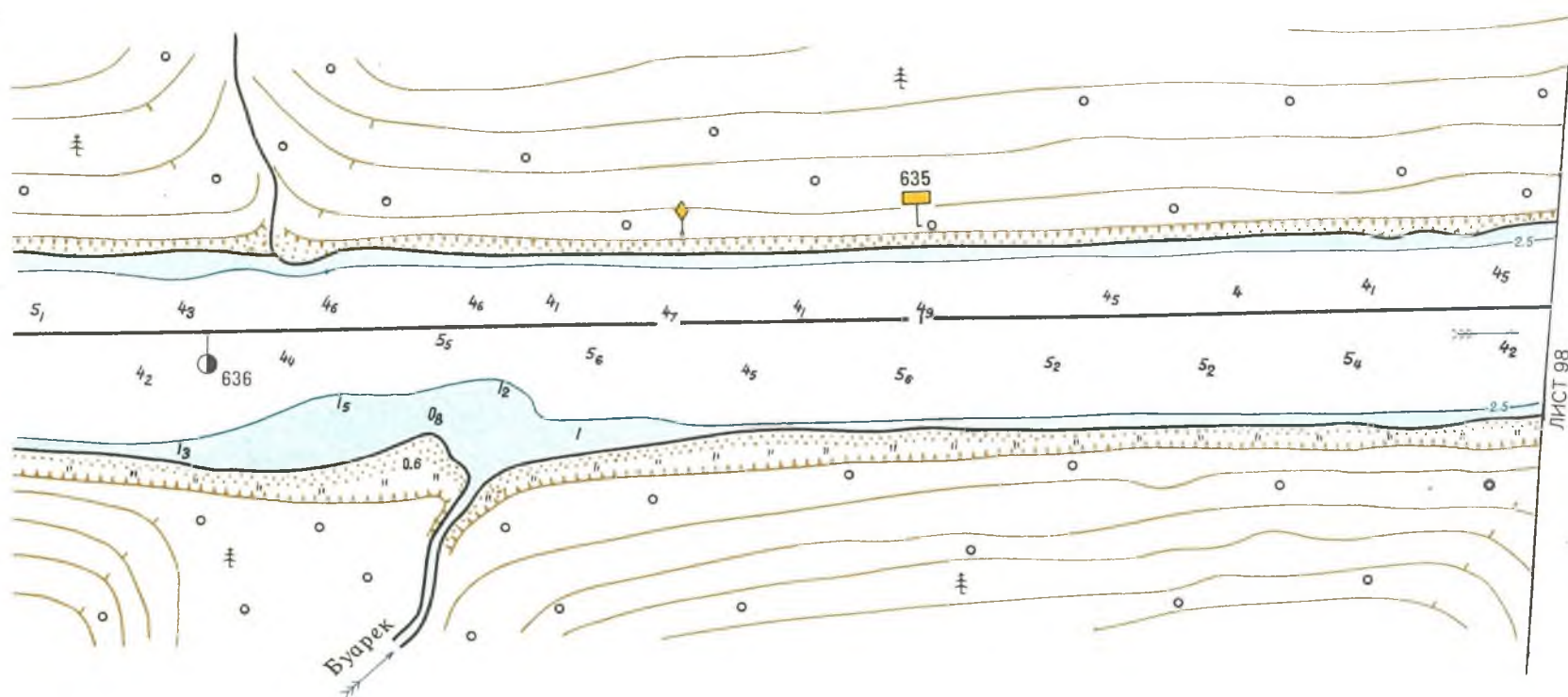


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 656; перевальный на
639,5 км; ходовые на 642,3, 641,1 км

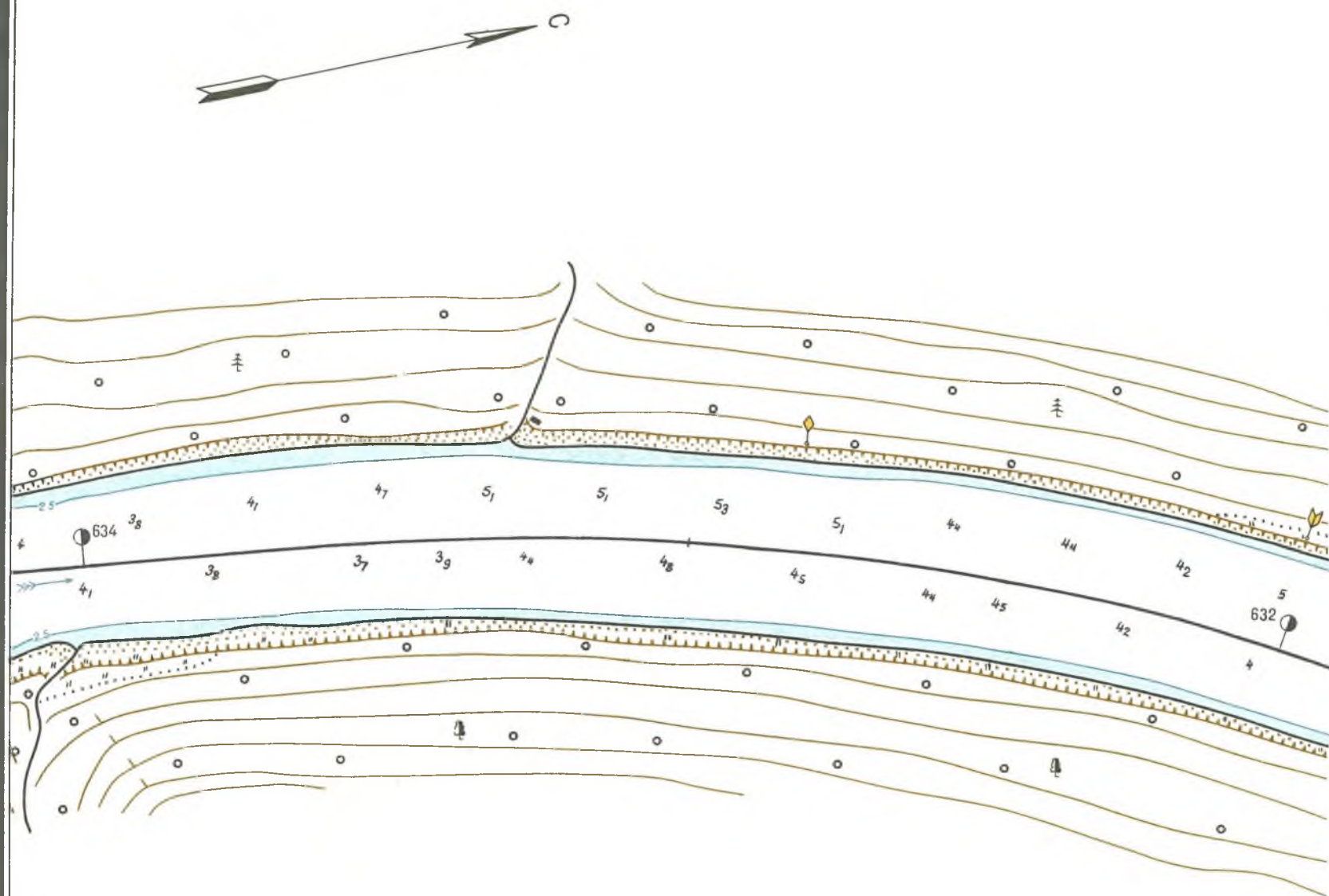


Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

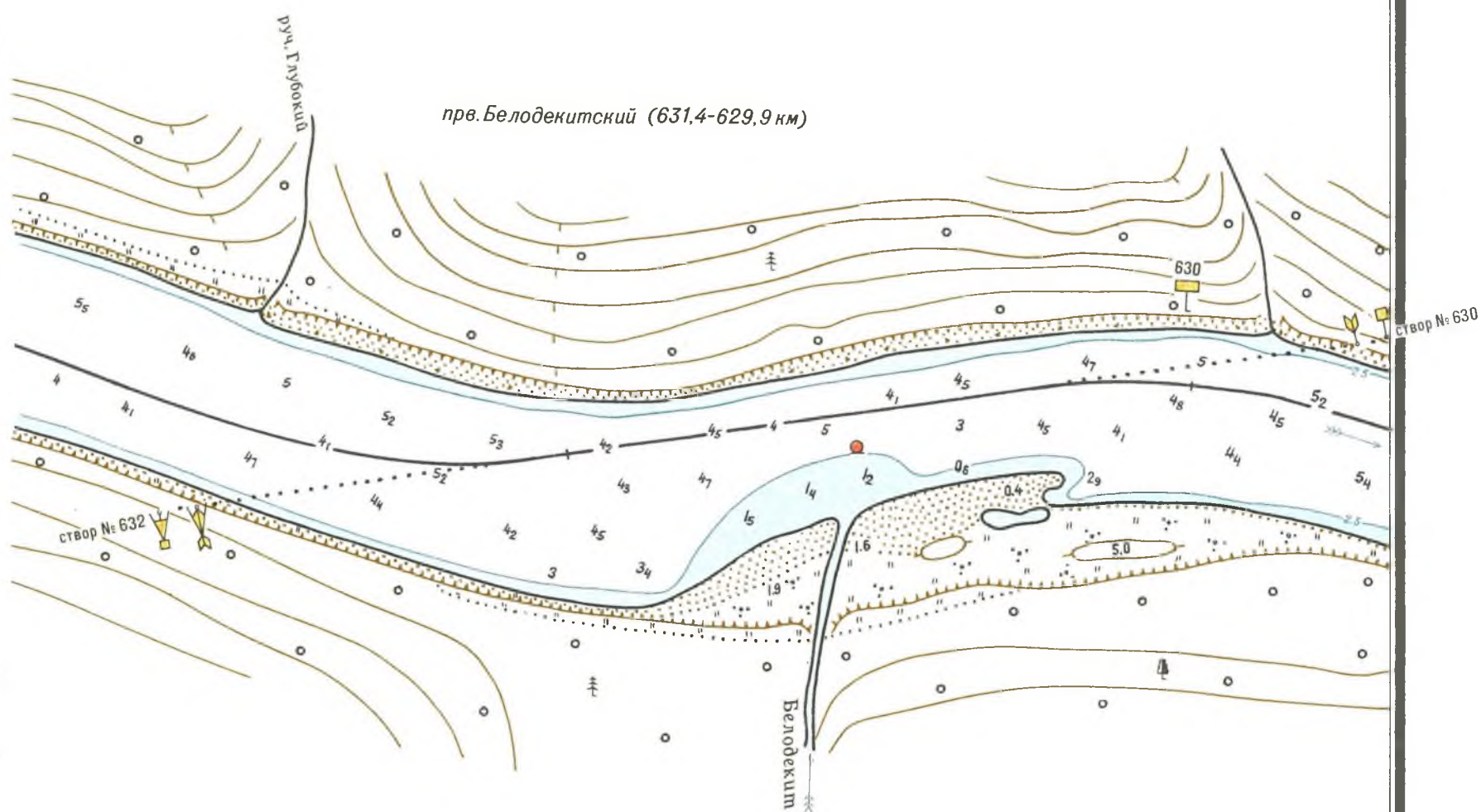


Обслуживаемые знаки судоходной
 обстановки:
 перевальные на 637,8, 637,0 км;
 ходовой на 635,3 км

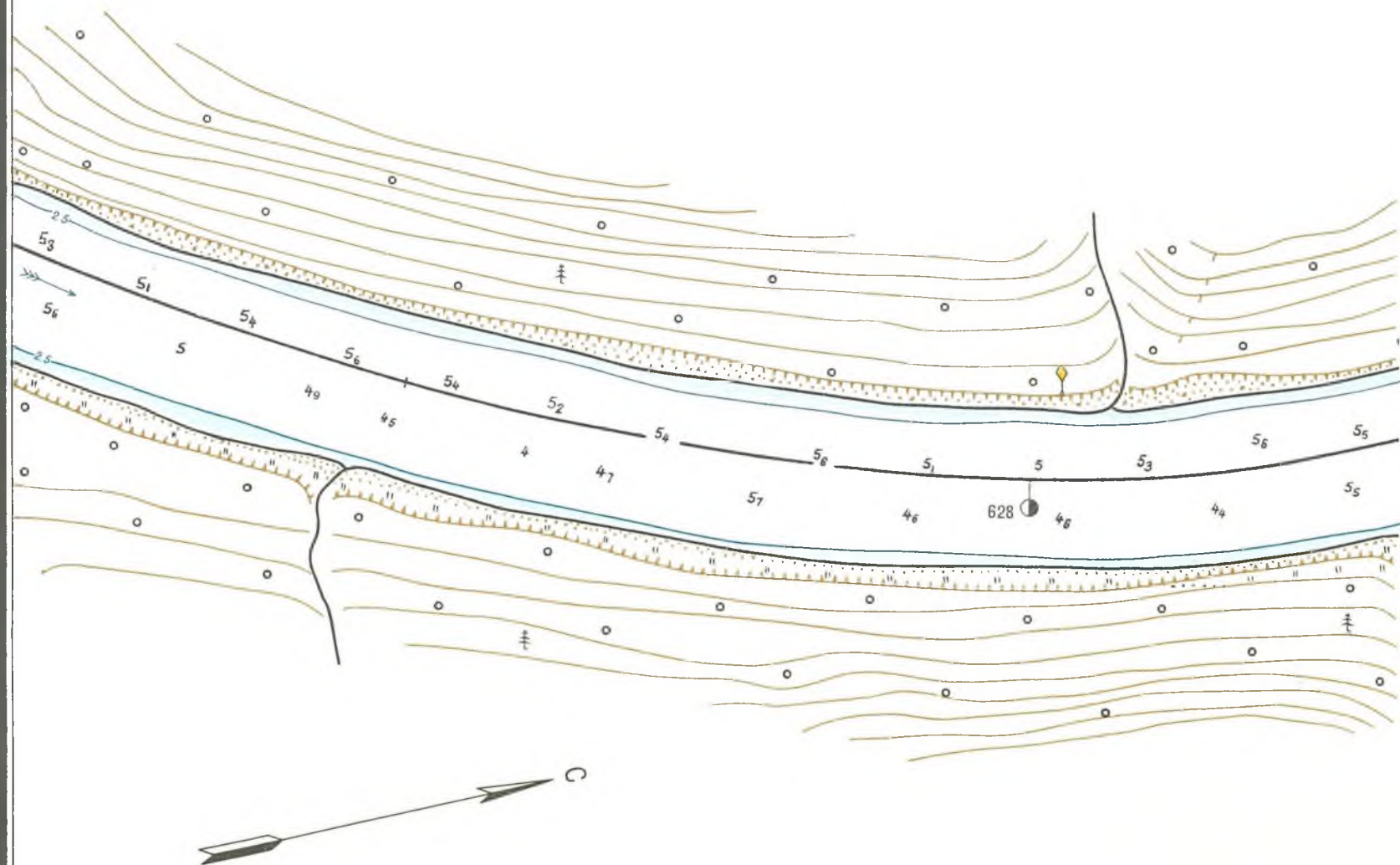


Масштаб 1:10 000



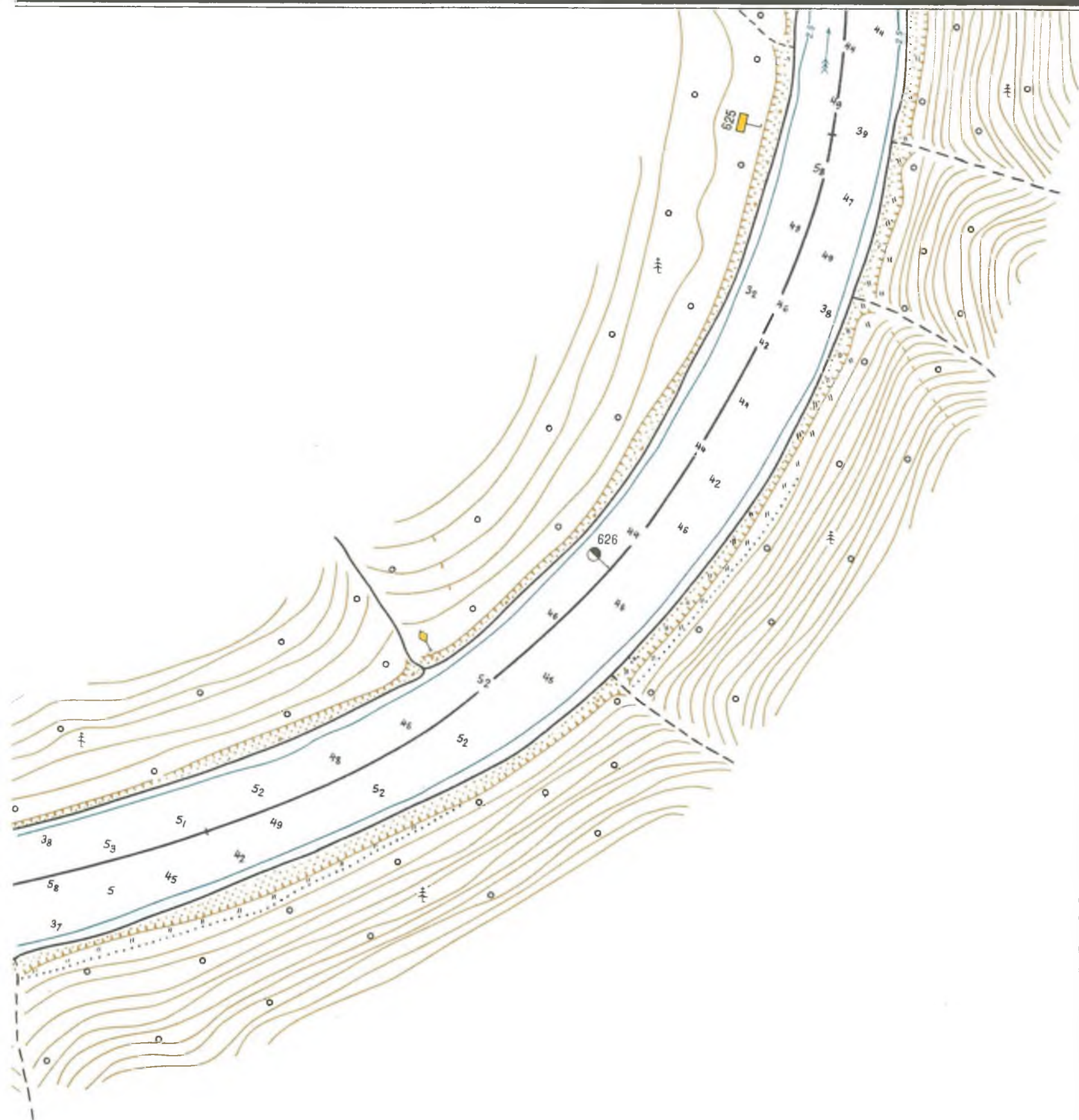


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 630; километровый на
630 км; перевальный на 632,0 км;
ходовой на 632,8 км; красный буй на
630,6 км



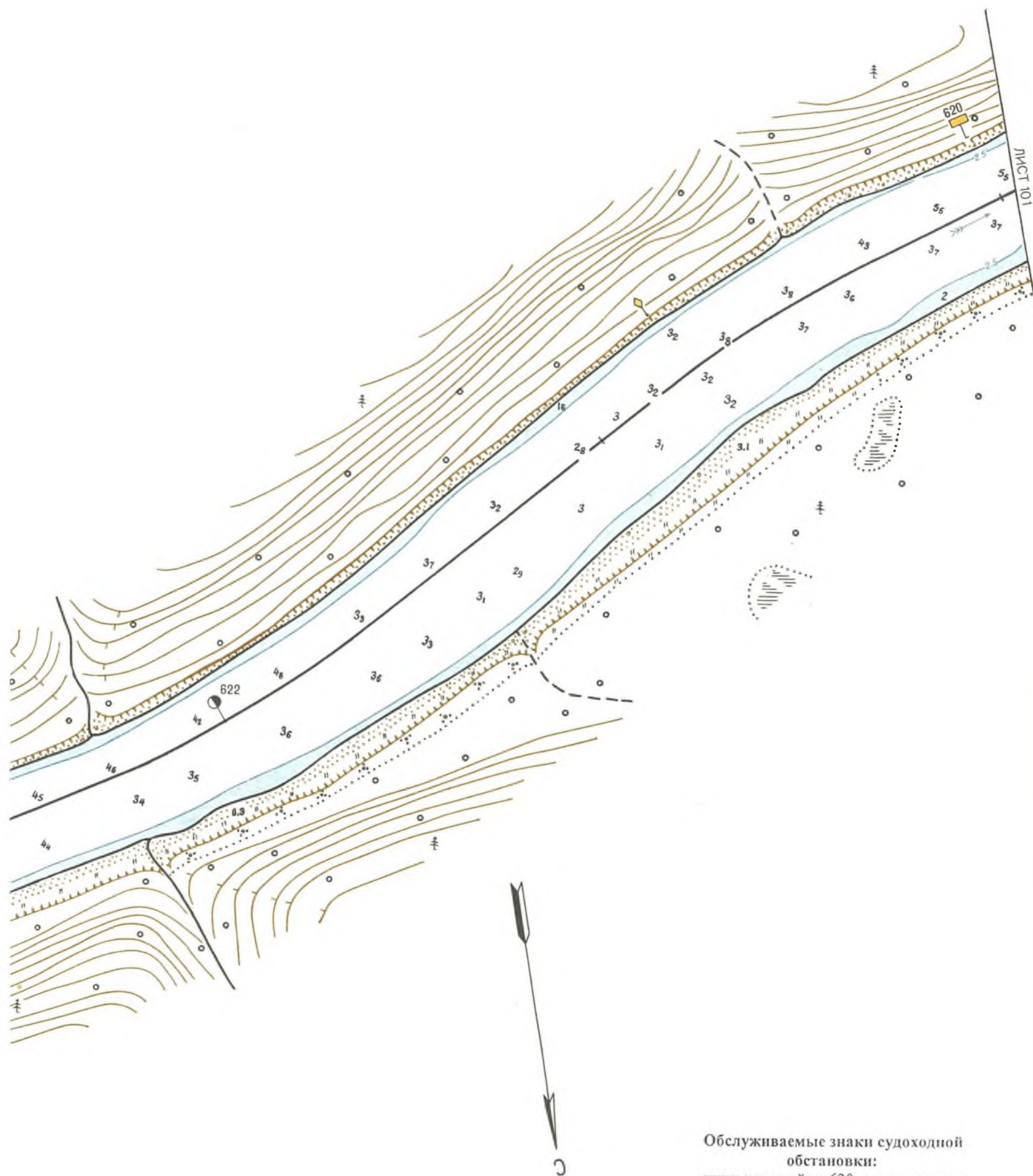
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

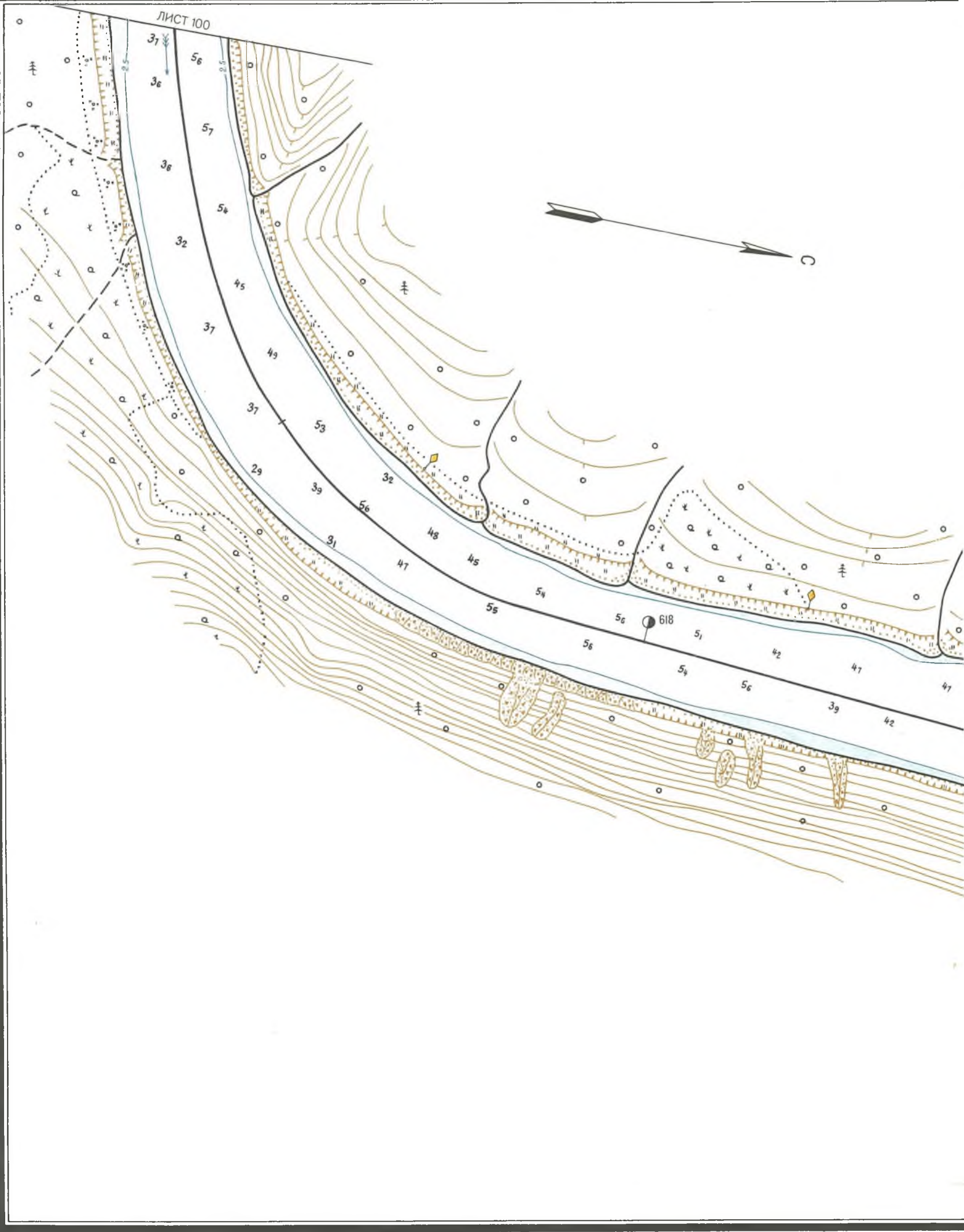


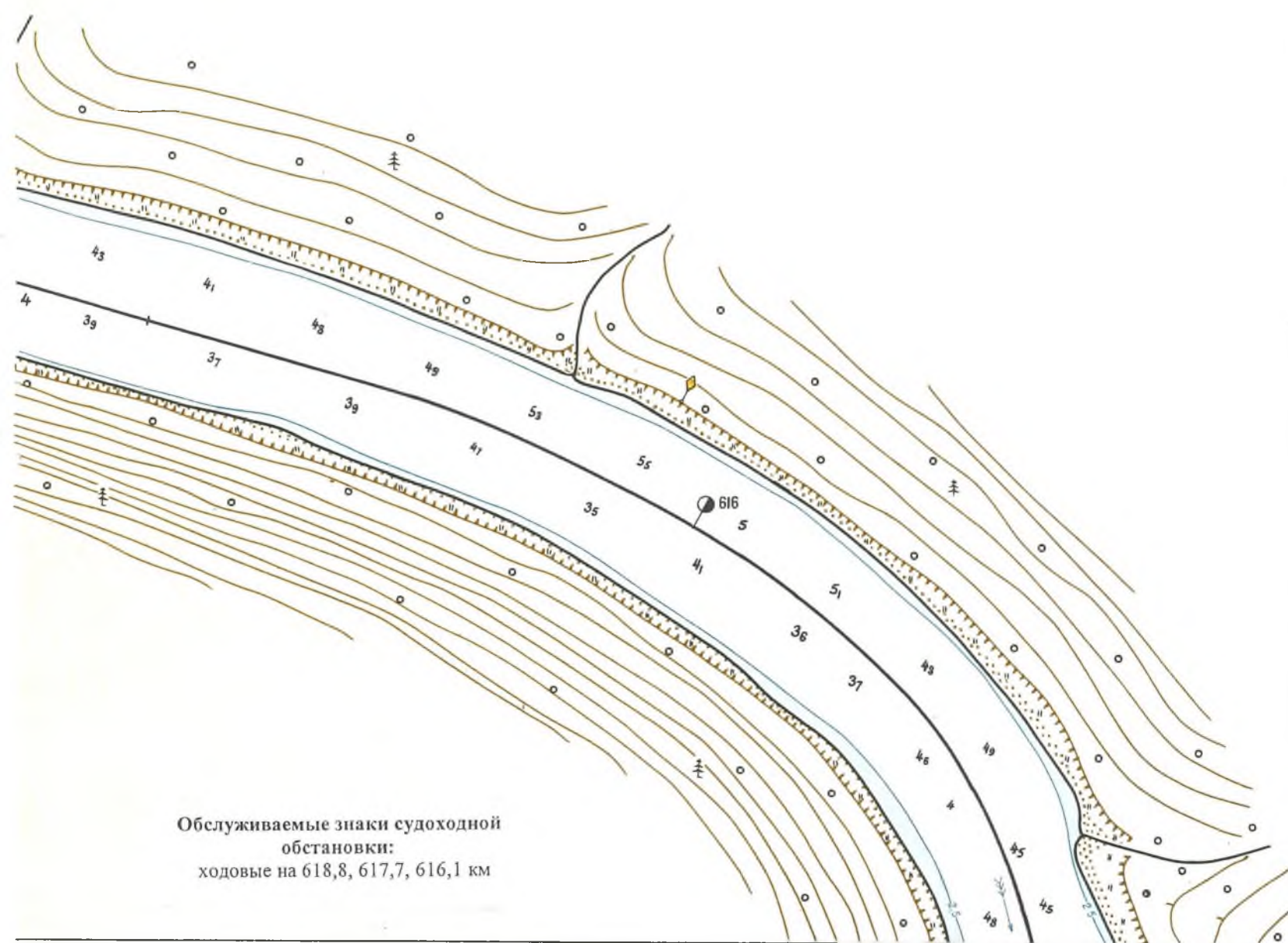
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 625 км; ходовые на
628,0, 626,4 км

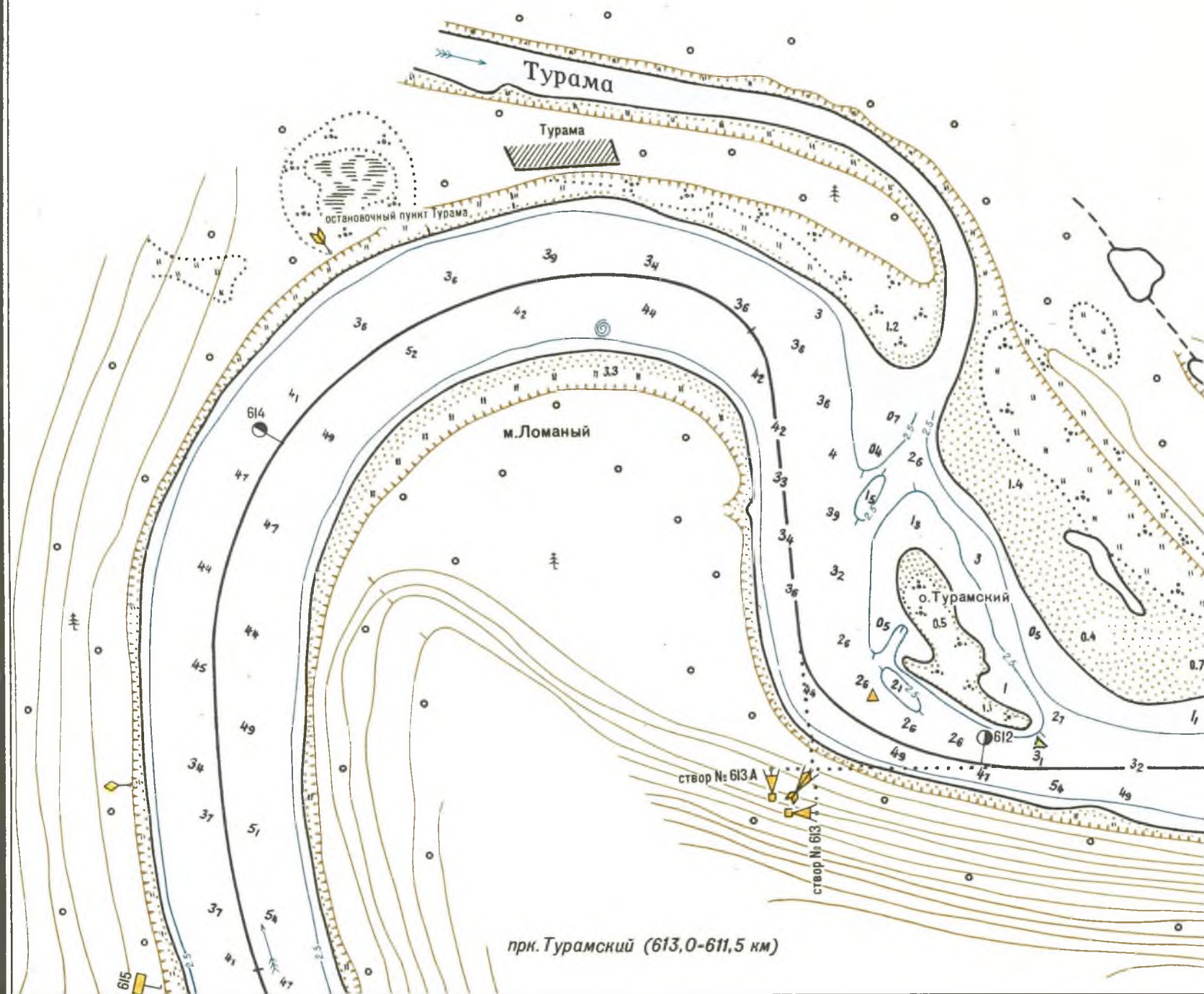




Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 620 км; ходовые на
624,7, 623,4 км



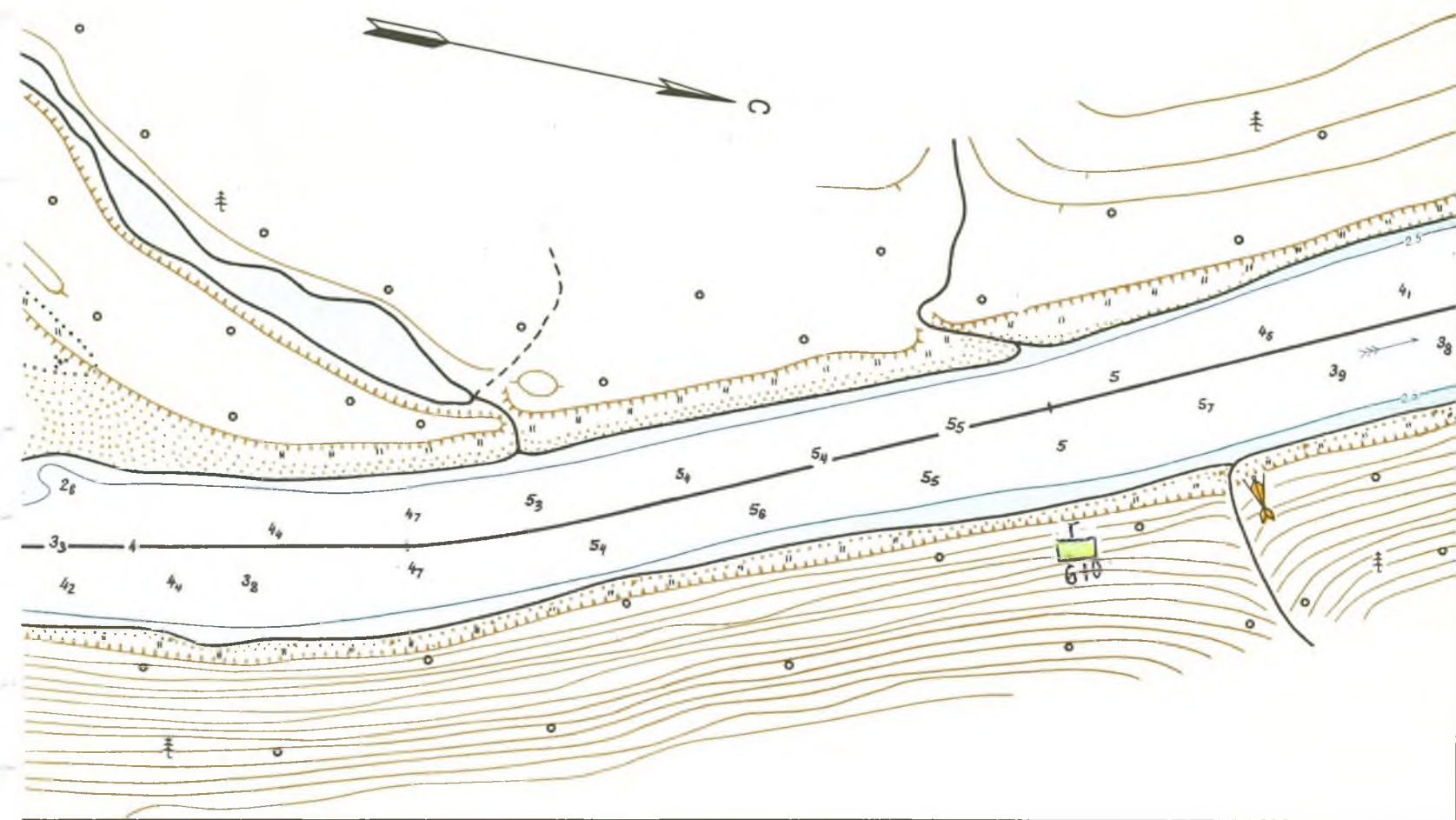




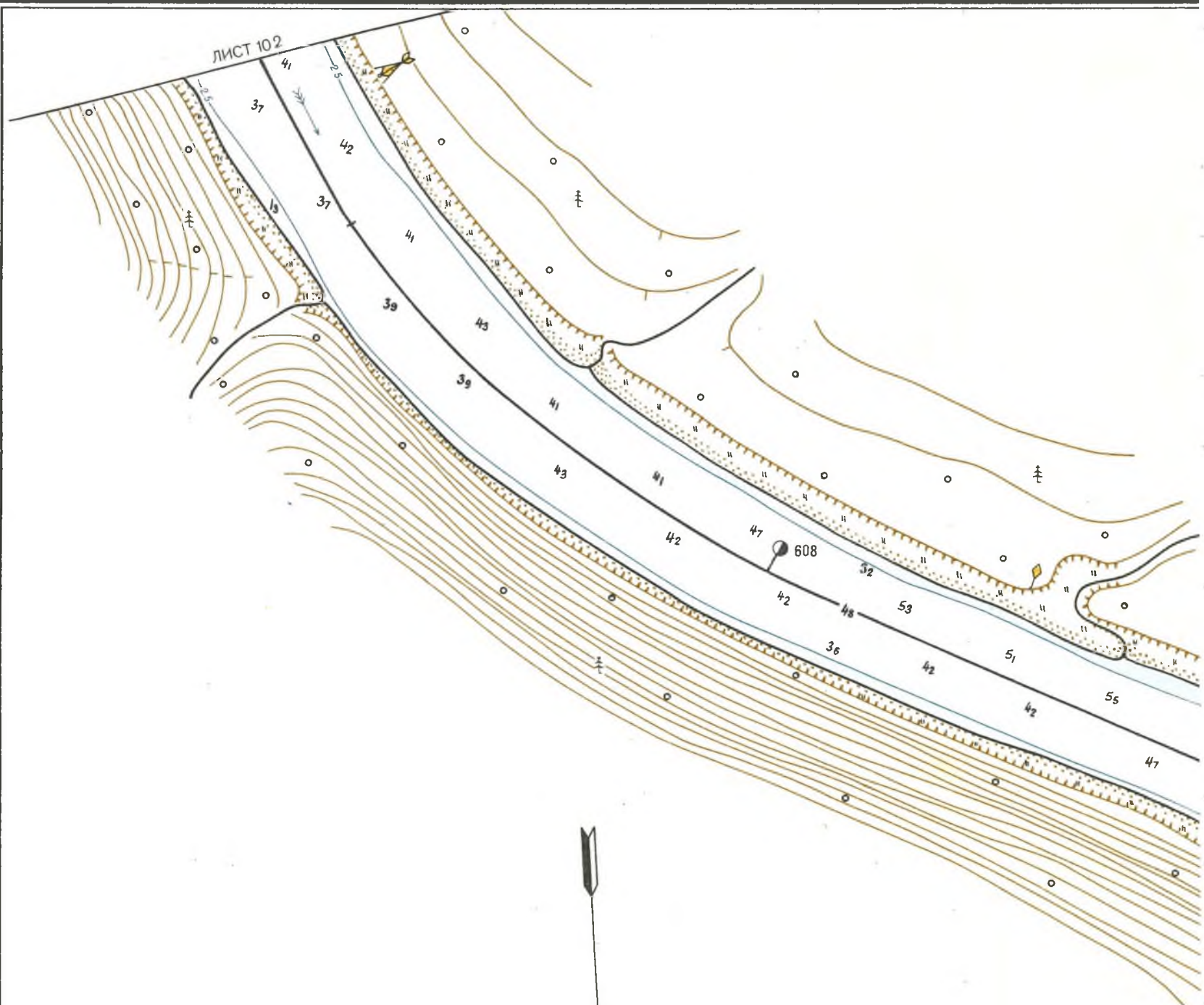
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 613А, 613; перевальный
на 613,7 км; километровые на 615,
610 км; белые буйки на 612,2, 611, 9
км

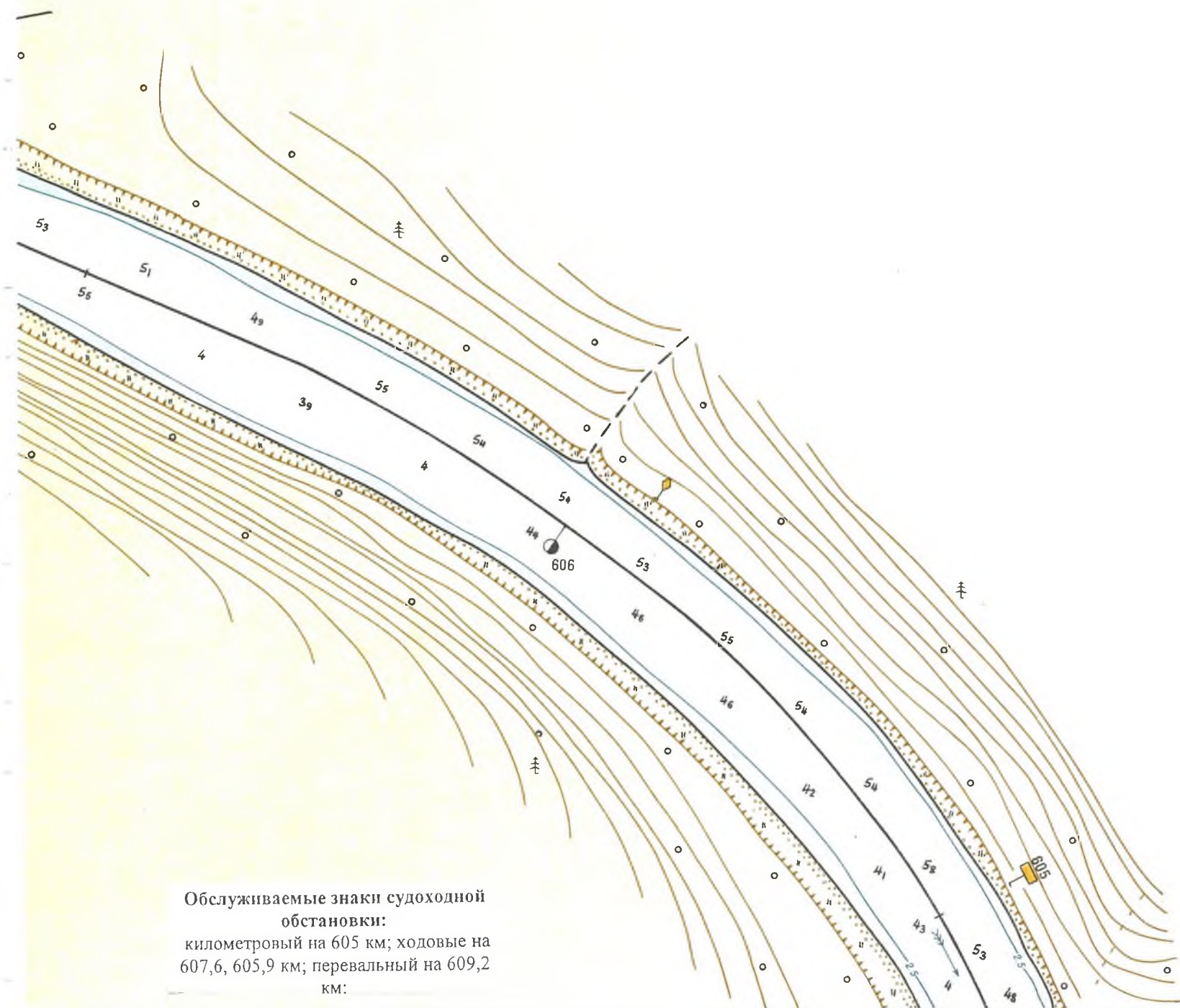


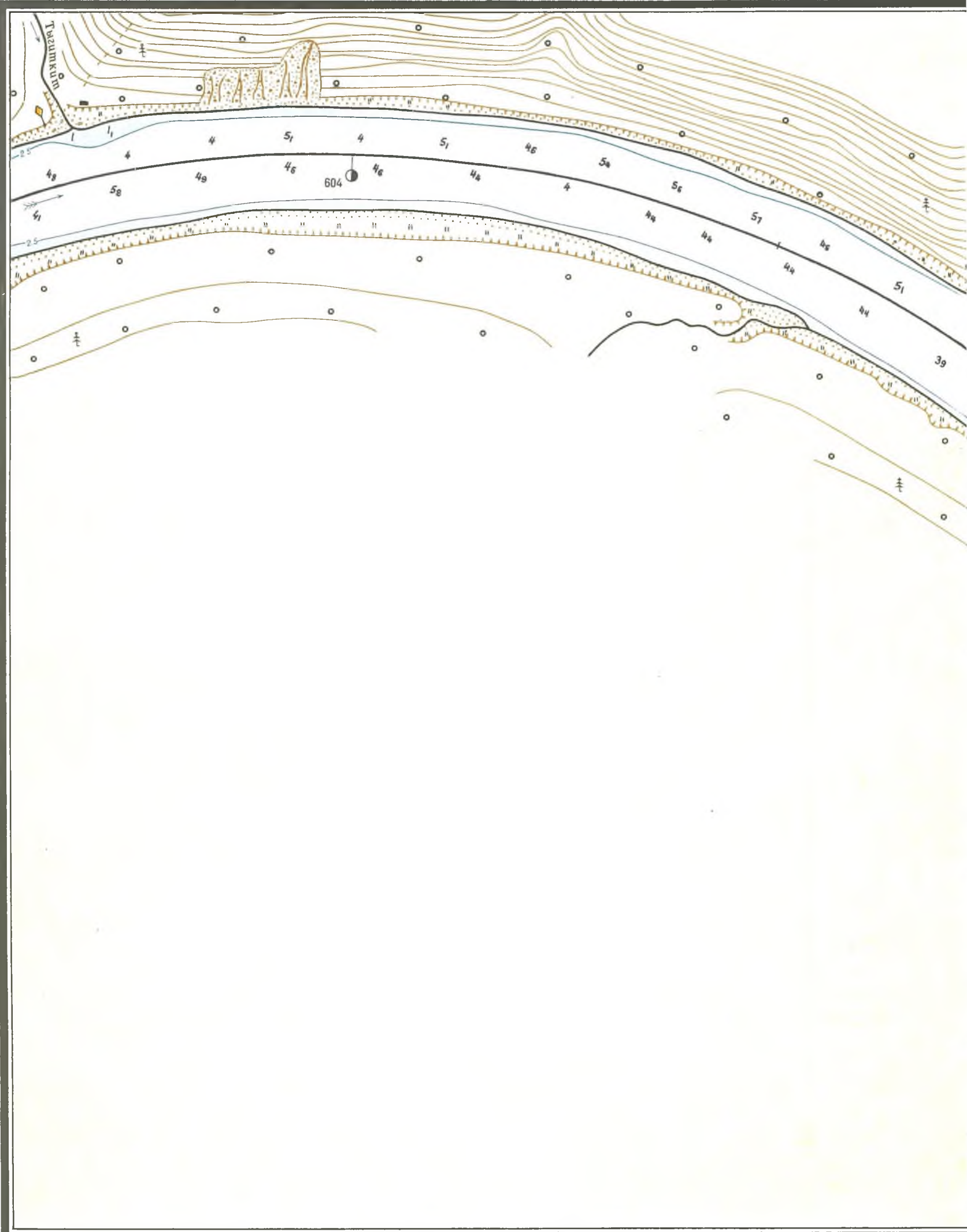
ЛИСТ 102



Масштаб 1:10 000

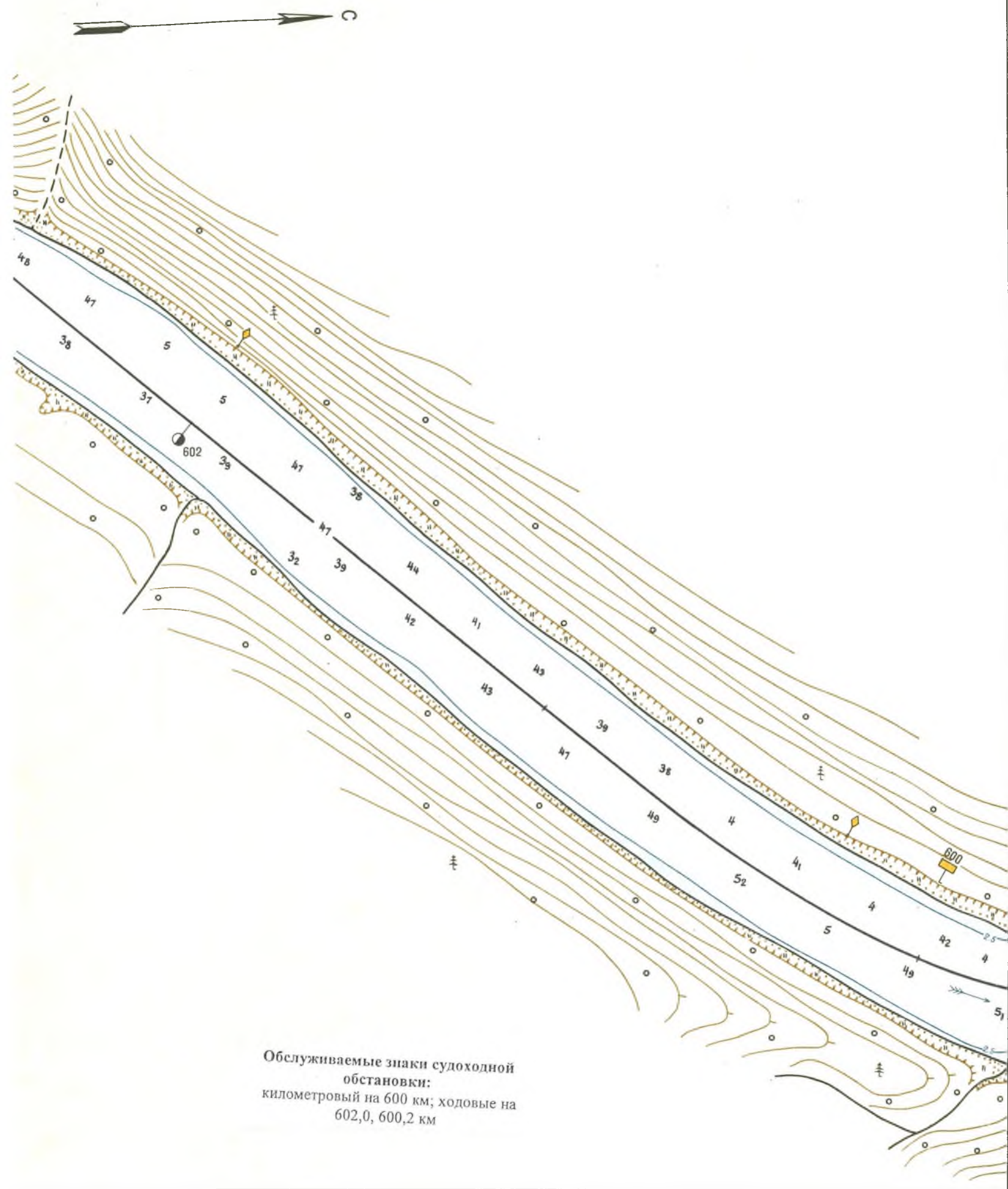


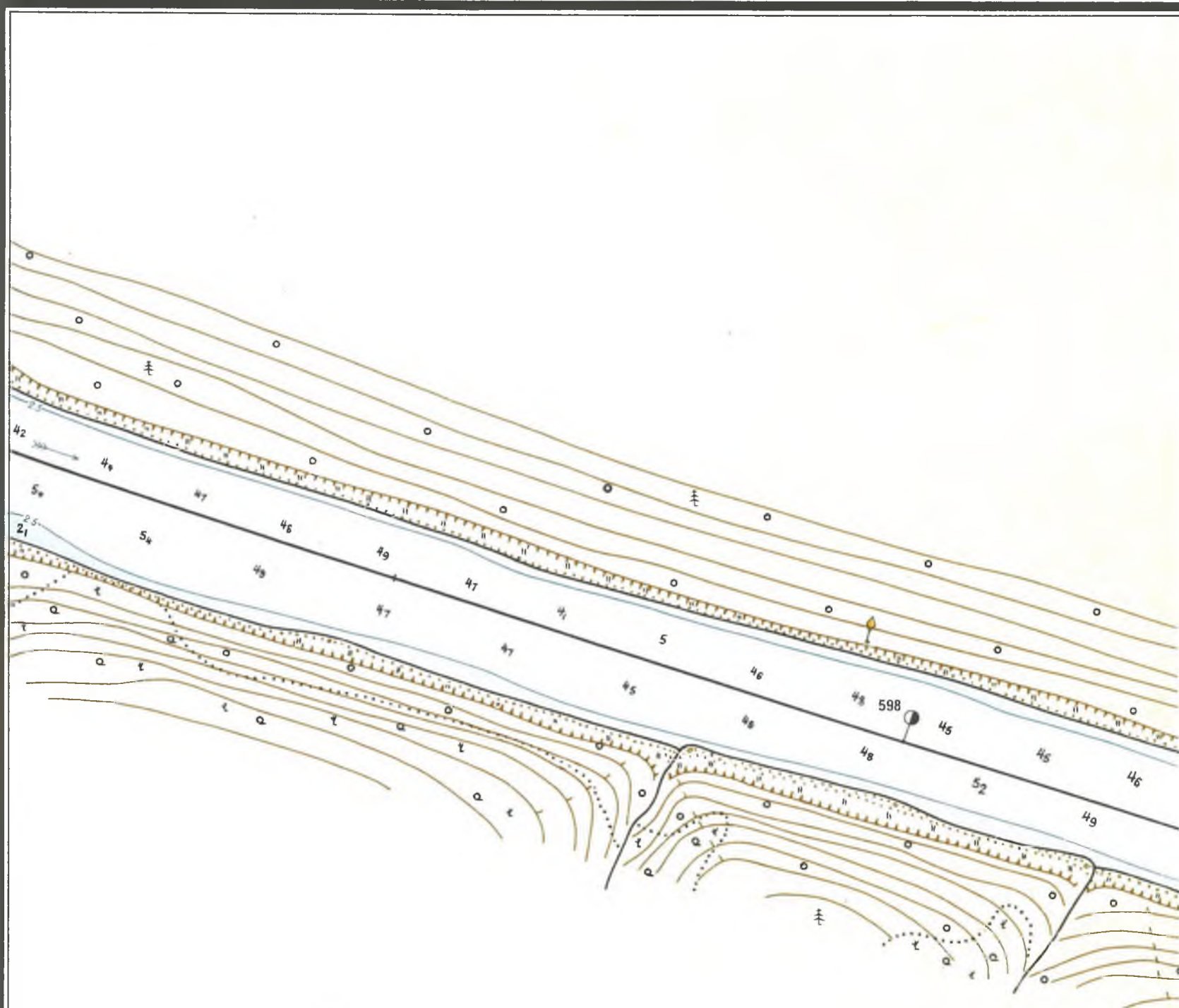




Масштаб 1:10 000

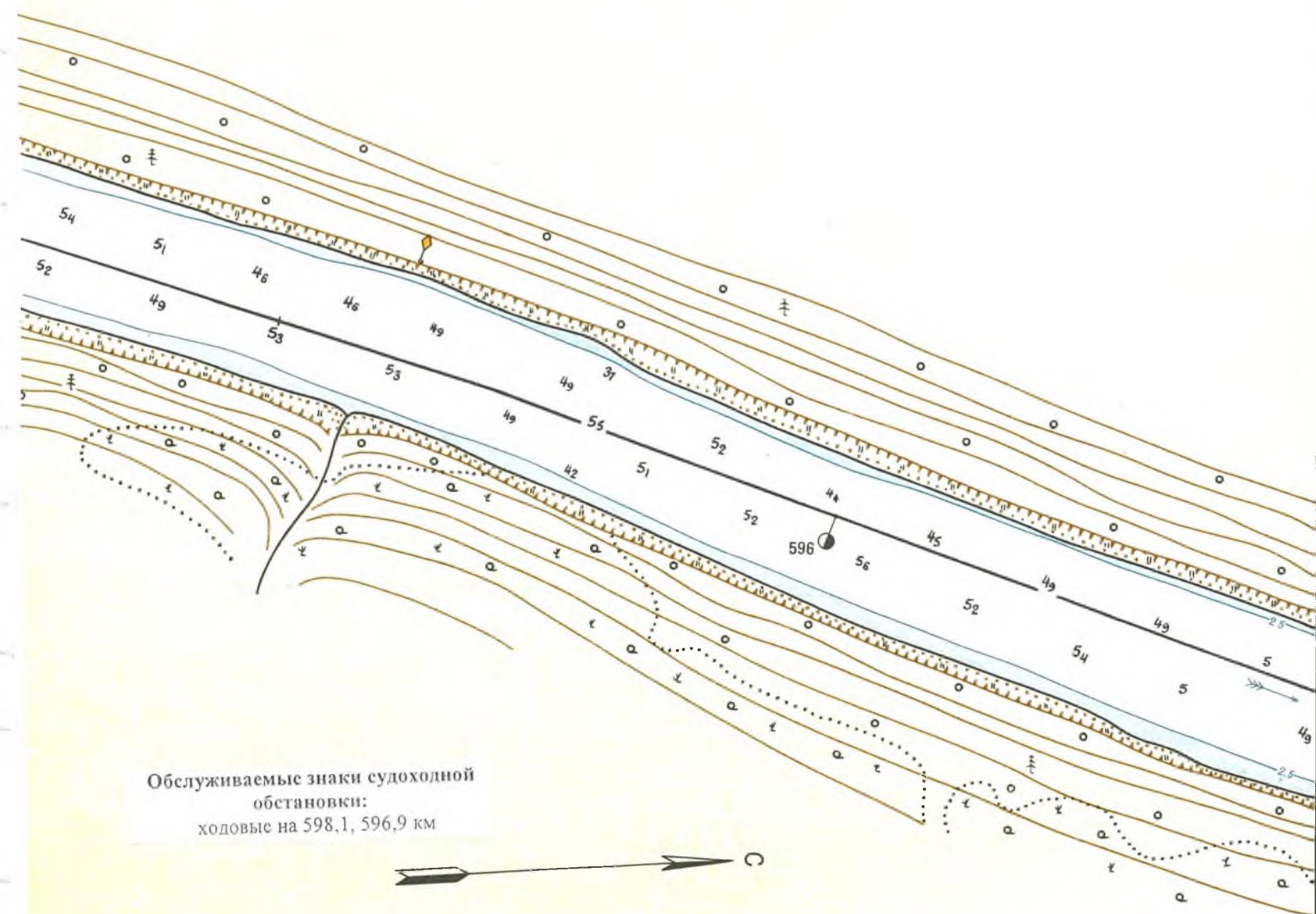
200 0 200 400 600 800 1000 м

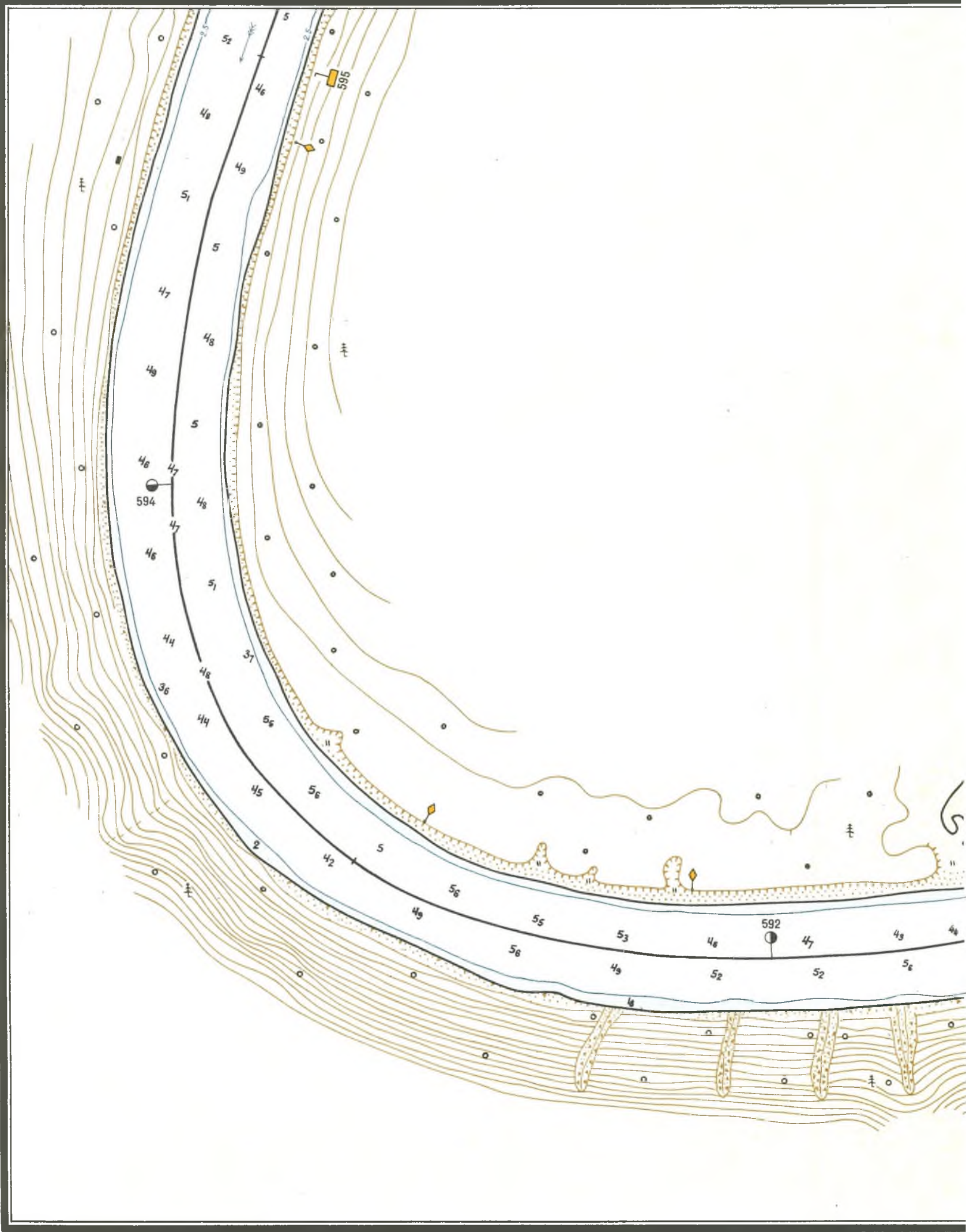




Масштаб 1:10 000

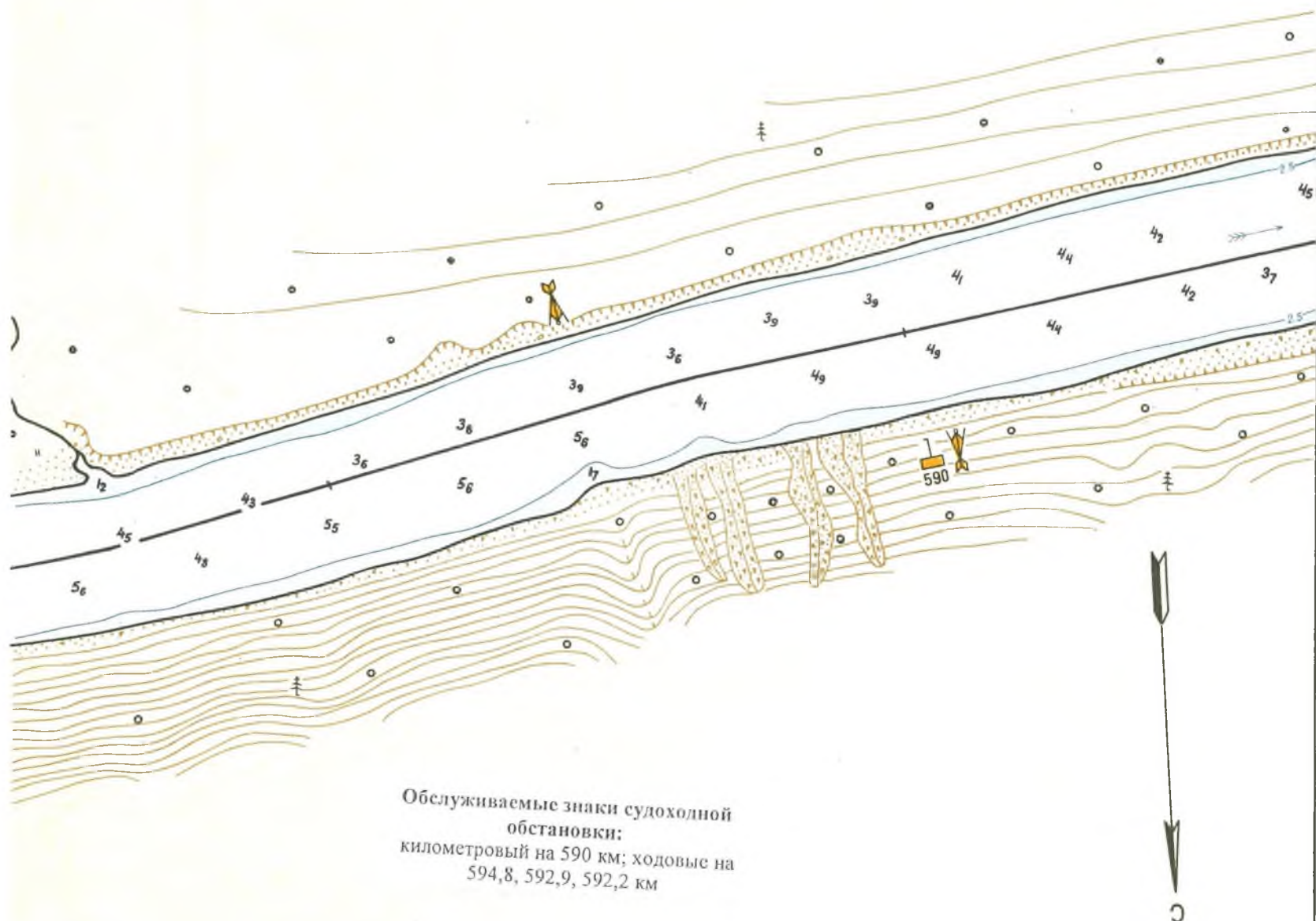


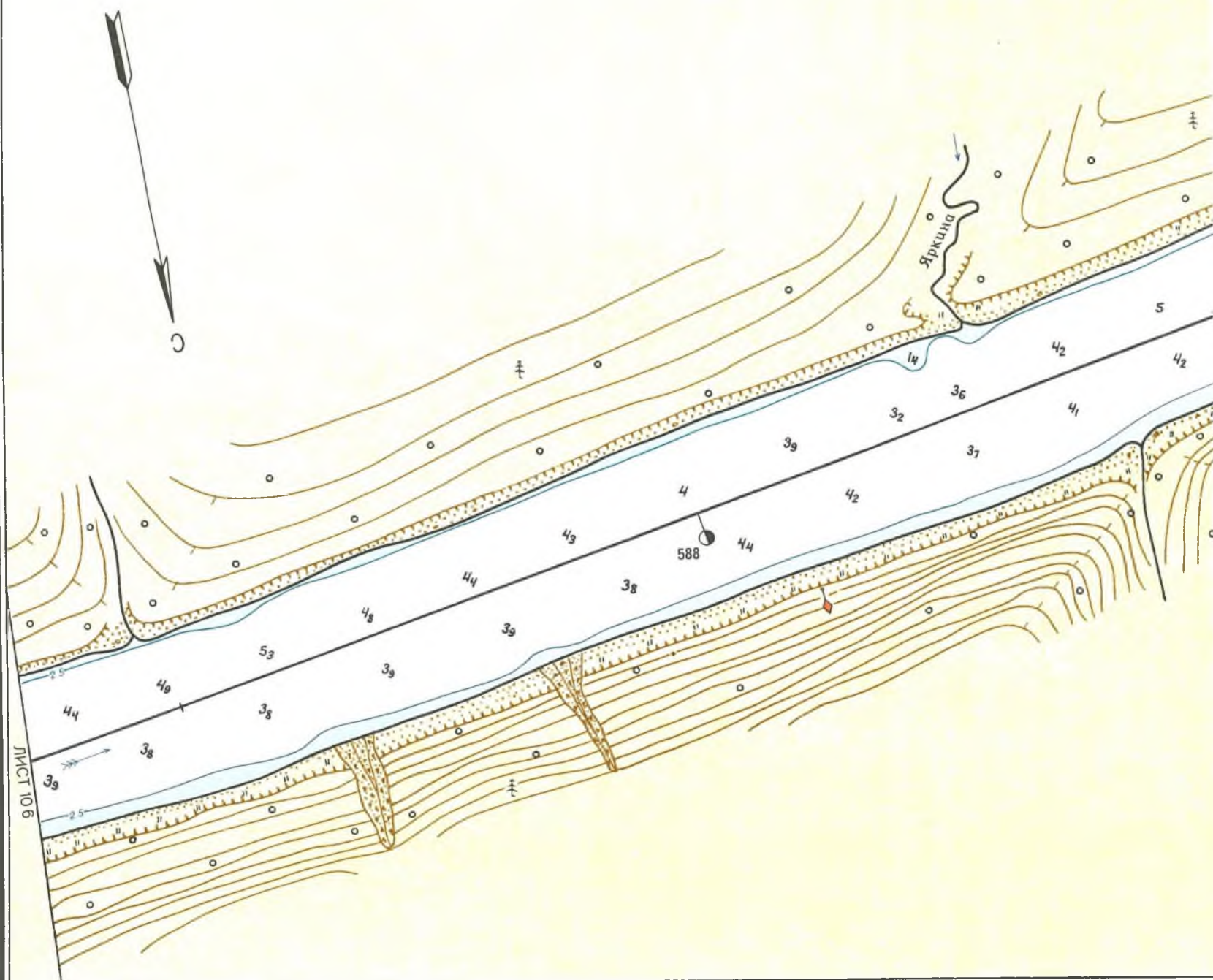




Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м

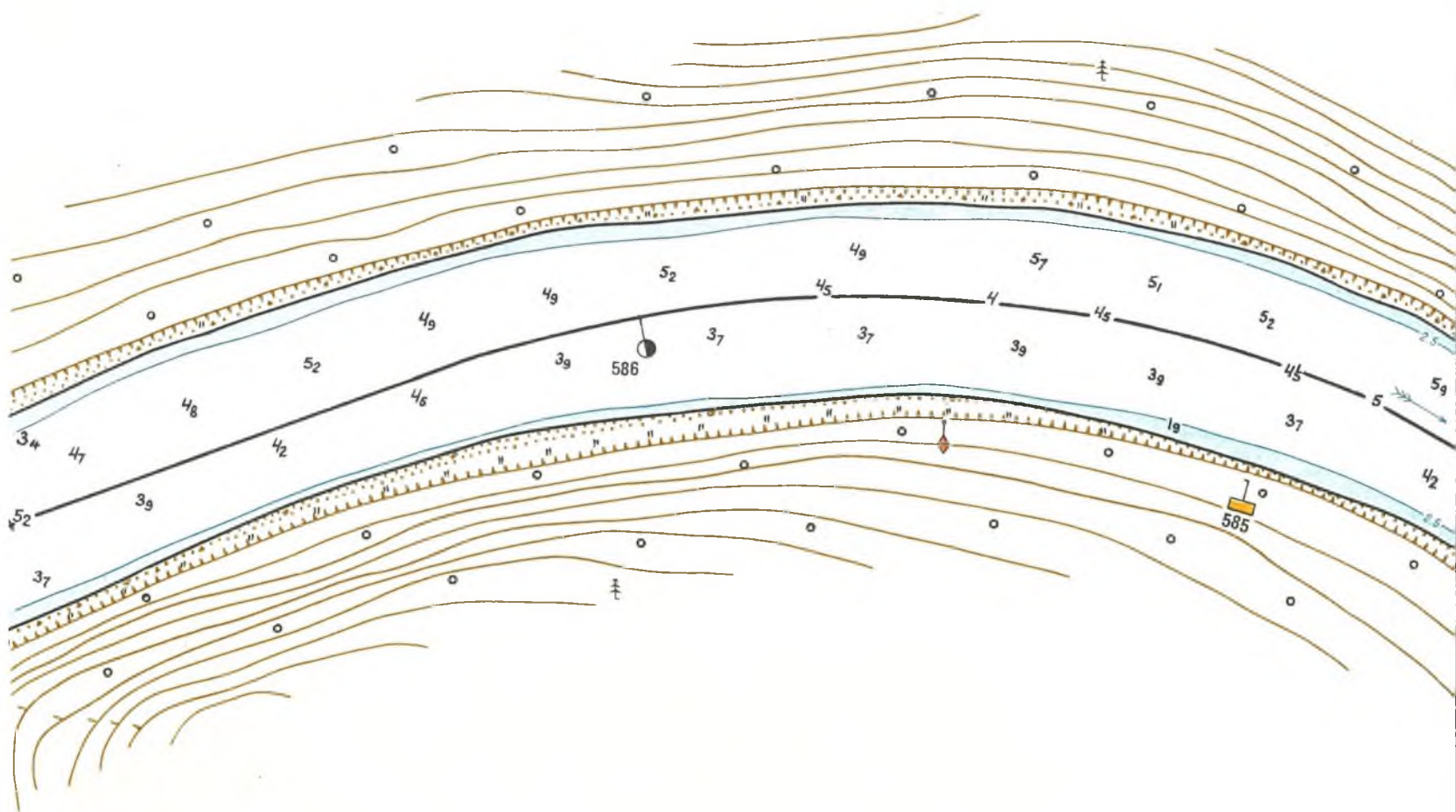




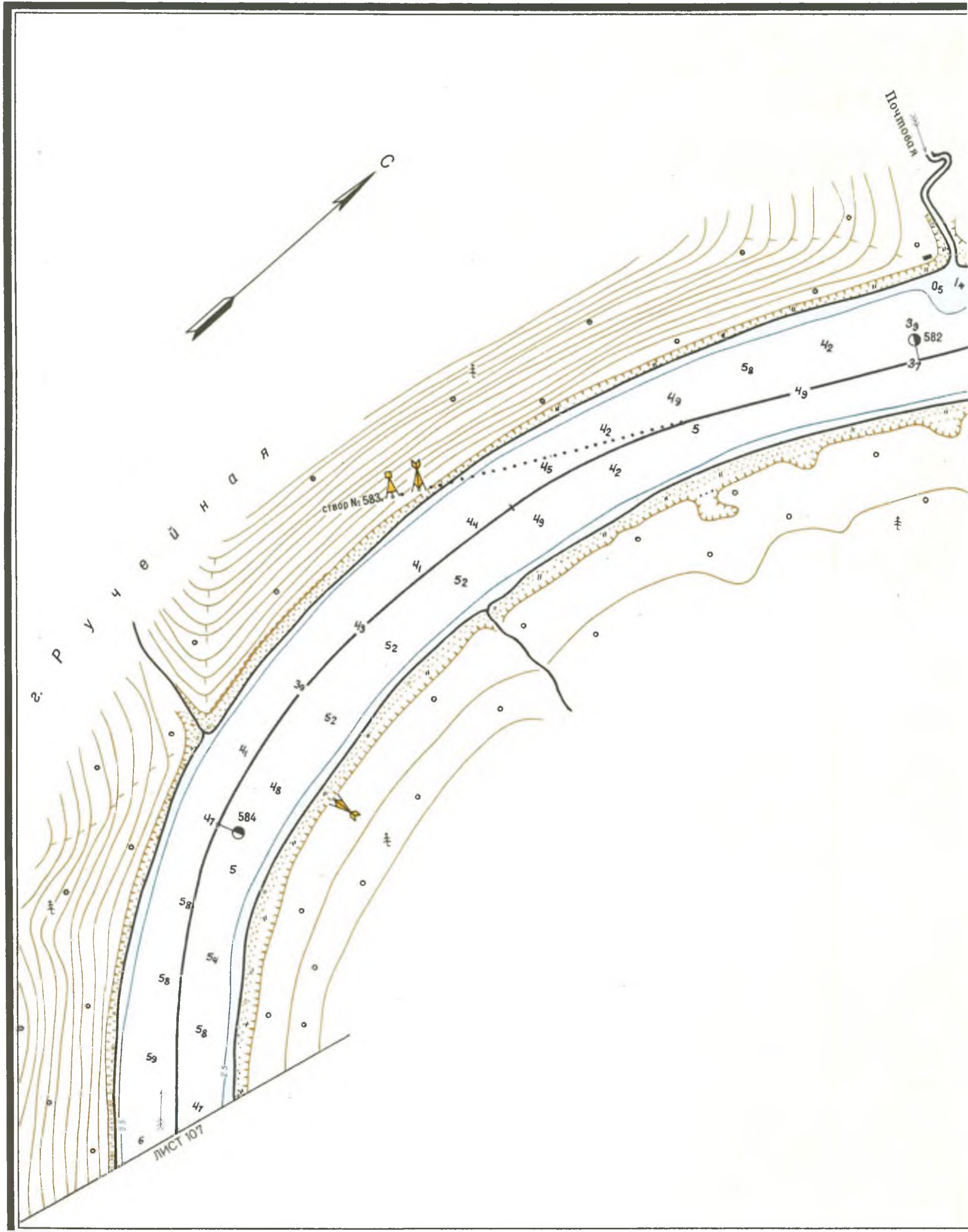
ЛИСТ 106

Масштаб 1:10 000

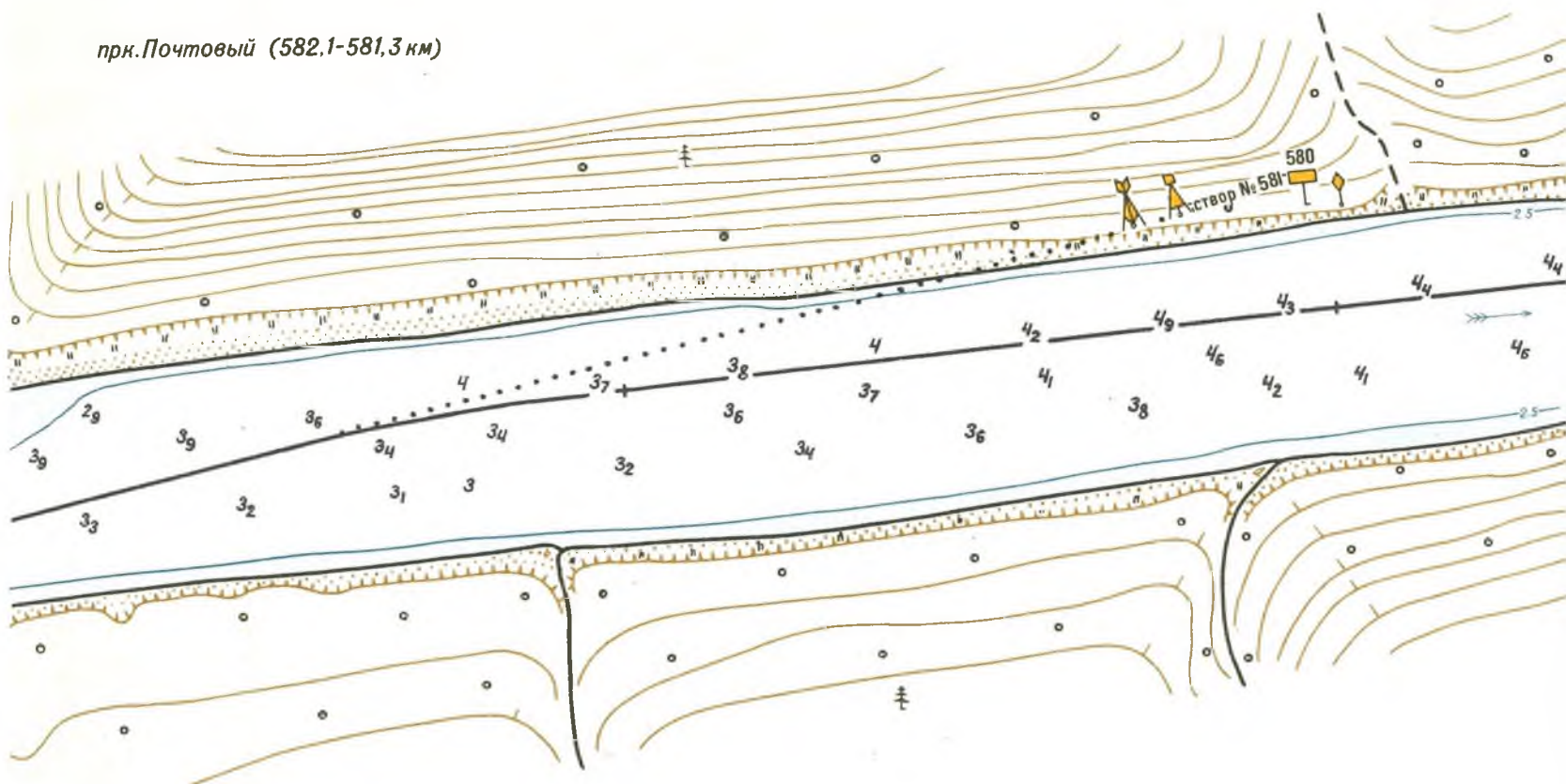
200 0 200 400 600 800 1000 м



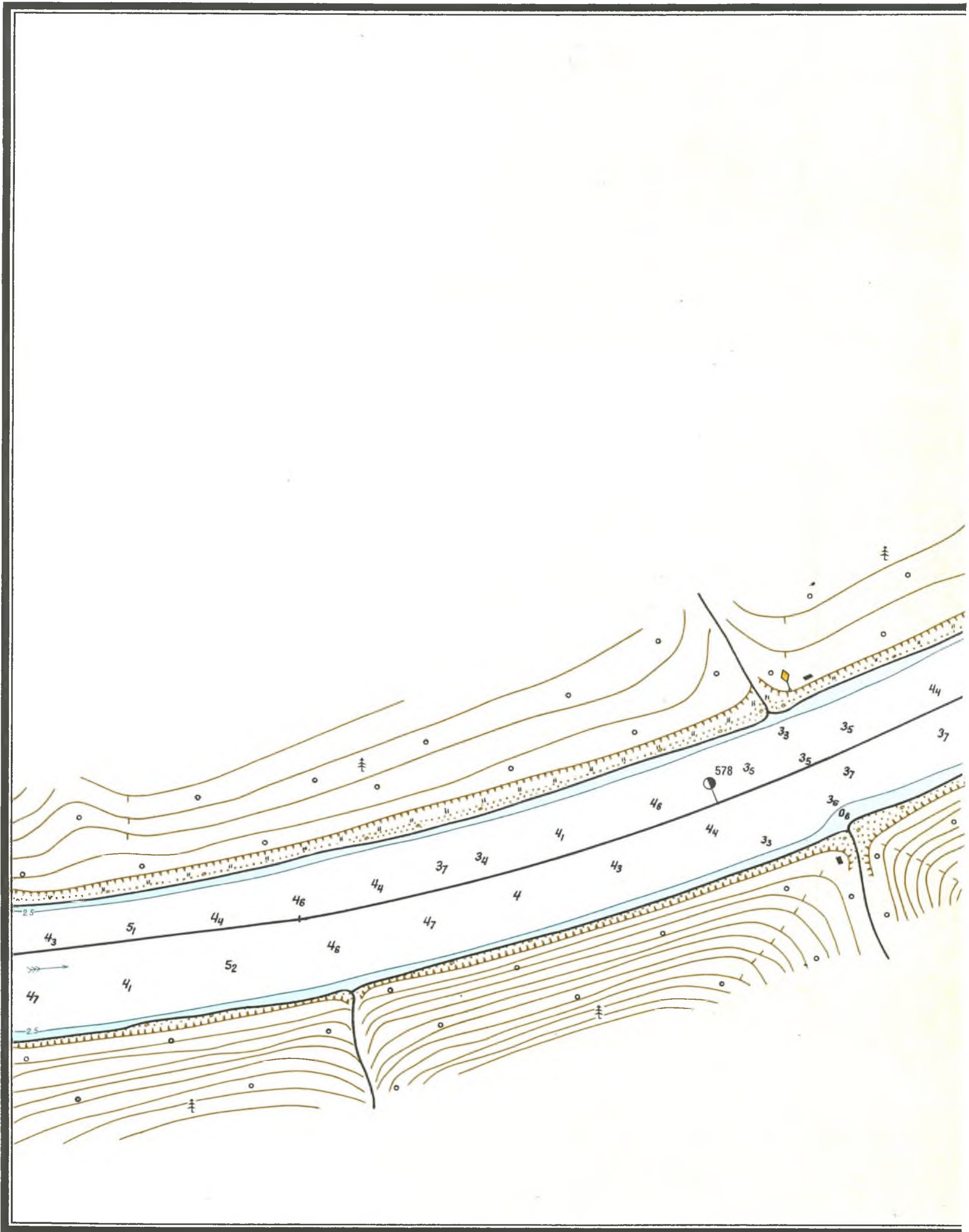
Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 585 км; ходовой на
587,8 км



прк. Почтовый (582,1-581,3 км)

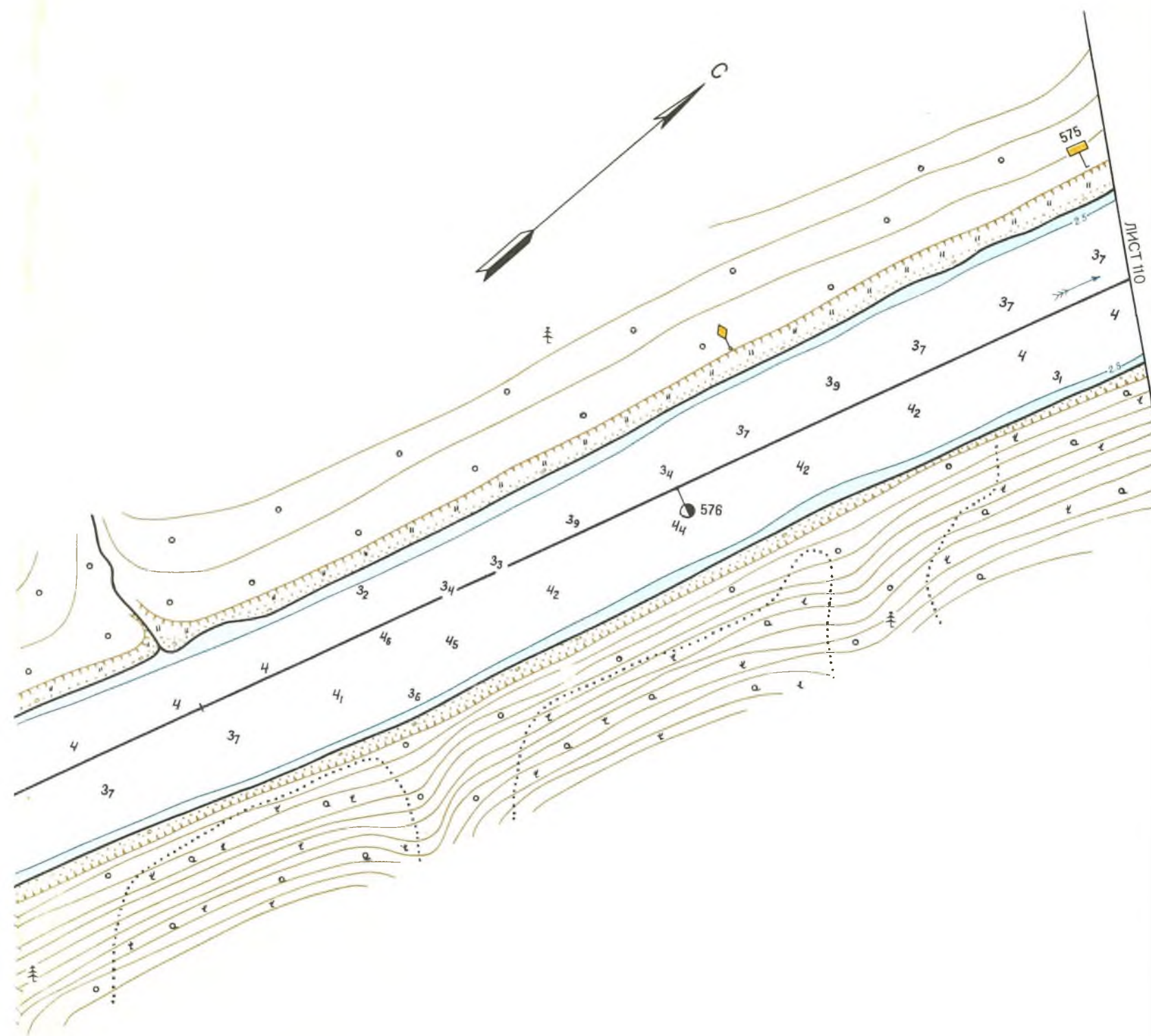


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
створные № 581; перевальный на
583,9 км;

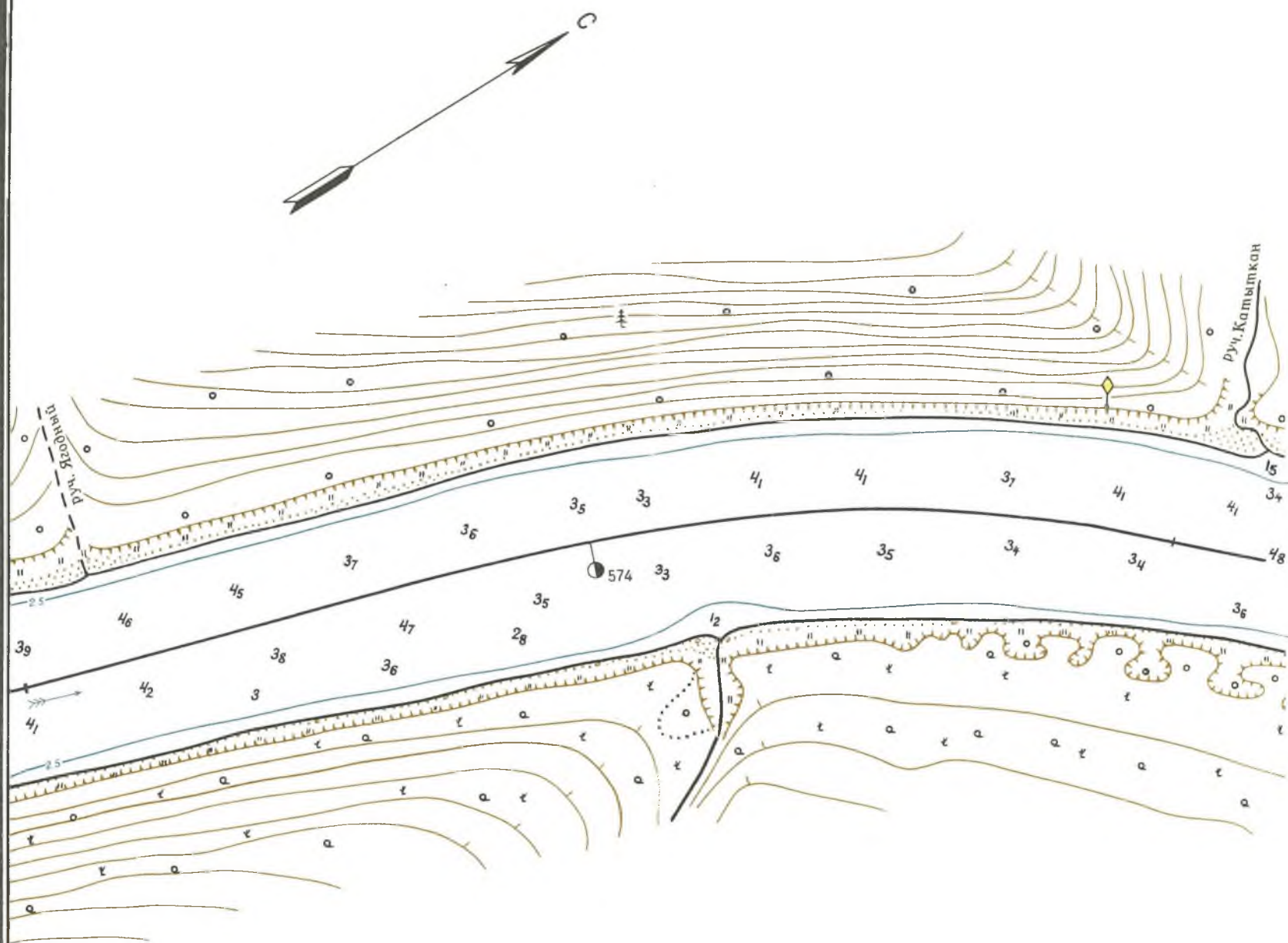


Масштаб 1:10 000



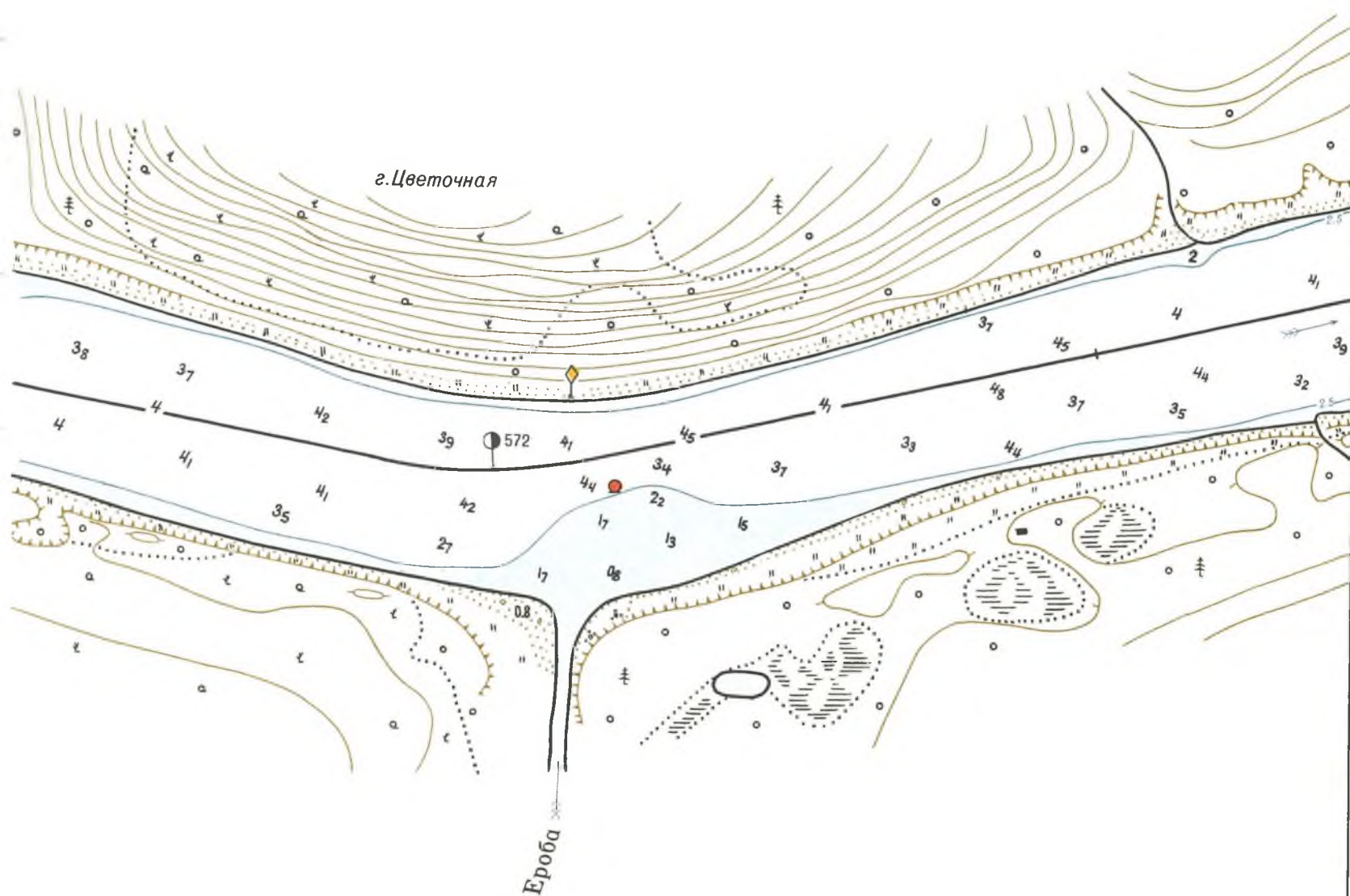


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 575 км; ходовой на
577,8 км

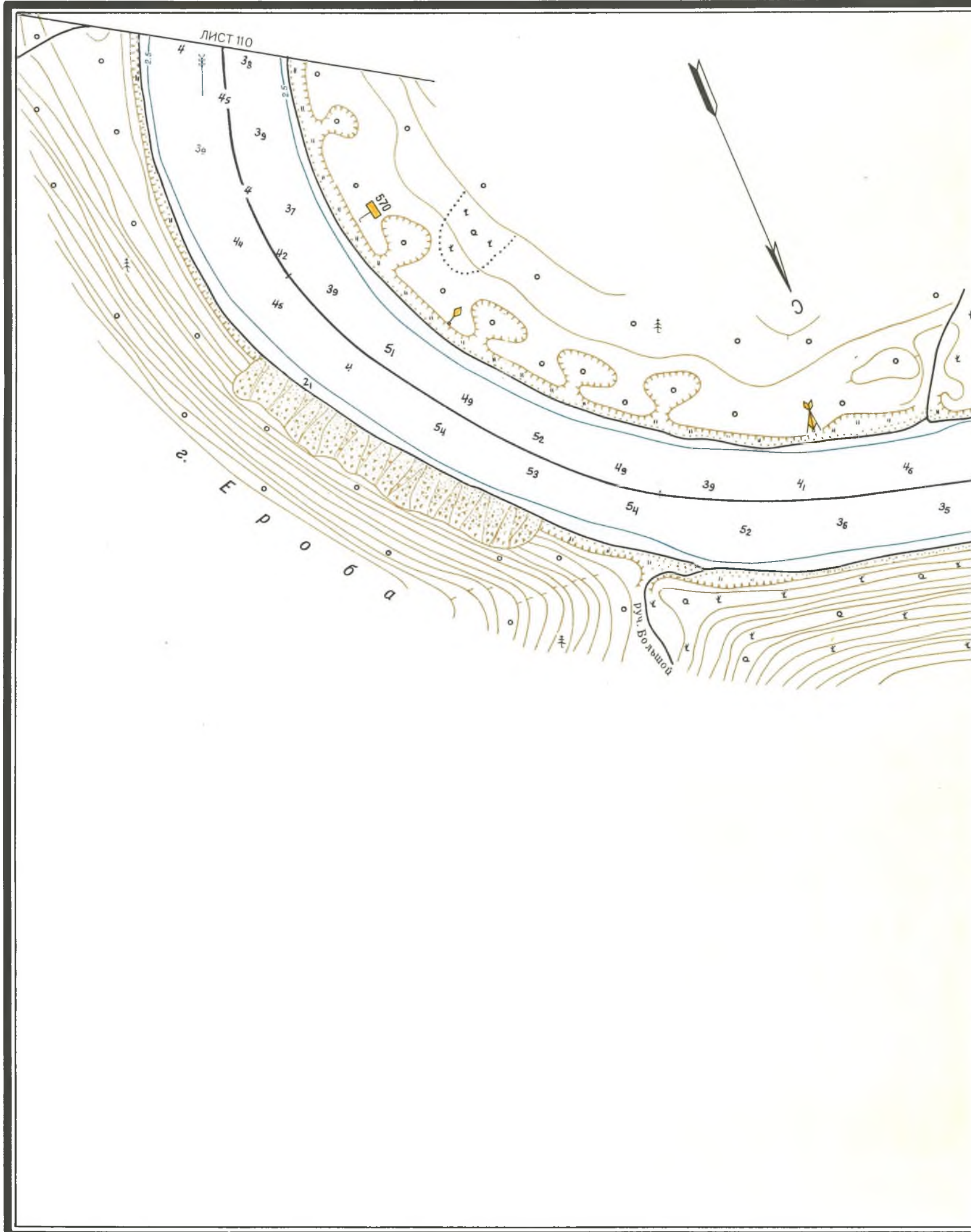


Масштаб 1:10 000



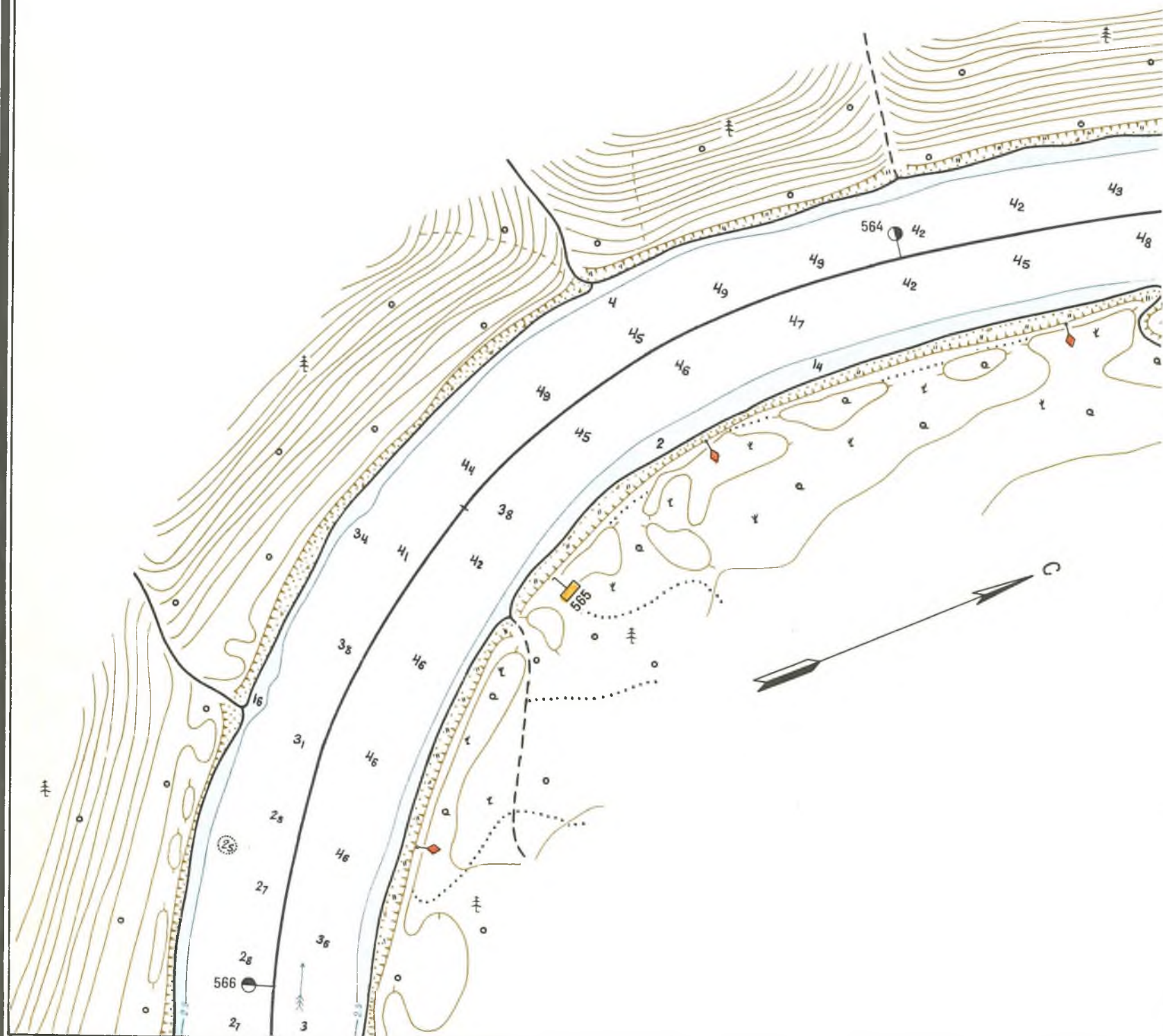


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
ходовые на 573,1, 571,9 км; красный
бук на 571,8 км



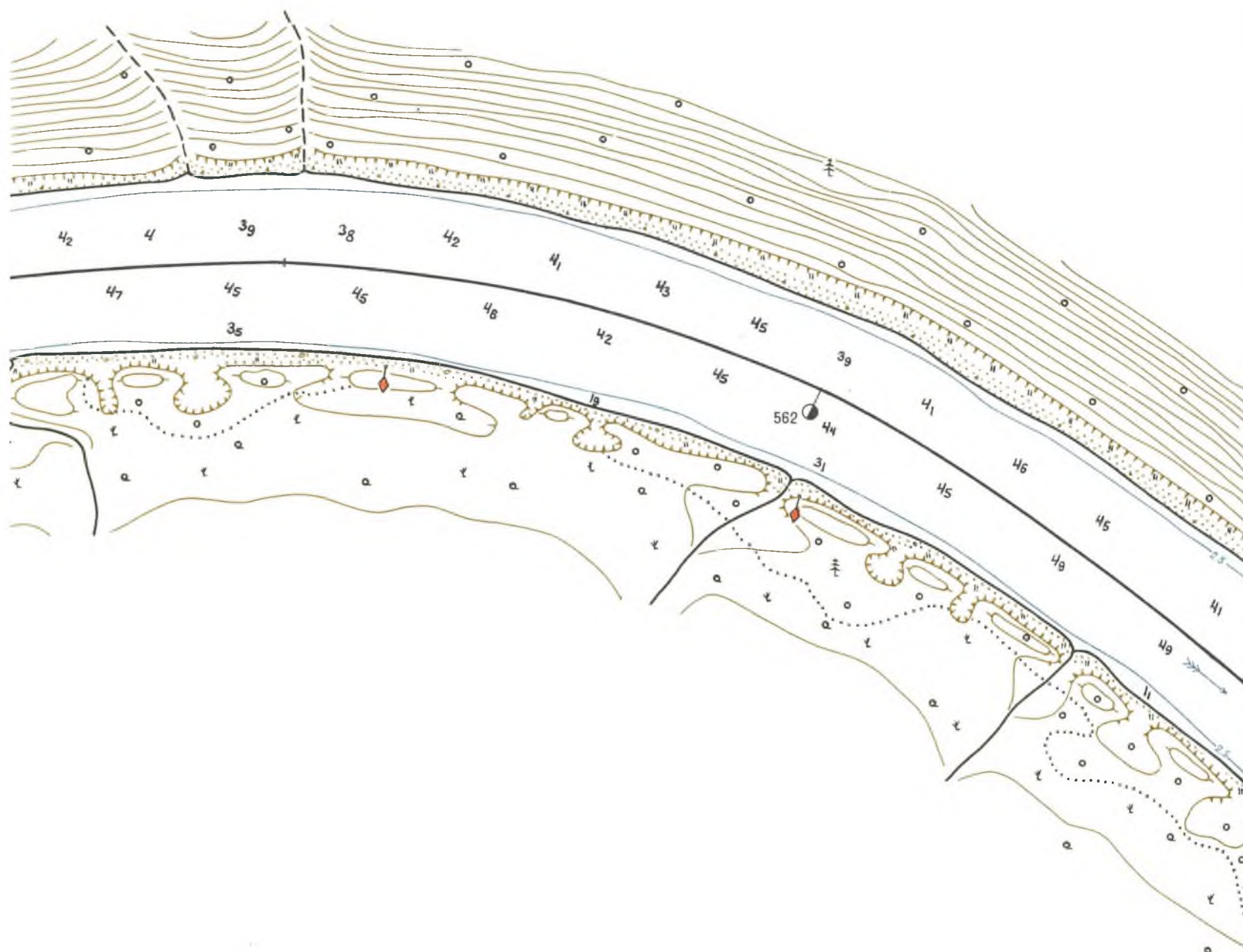


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 570 км; ходовой на
569,7 км; перевальный на 568,7 км



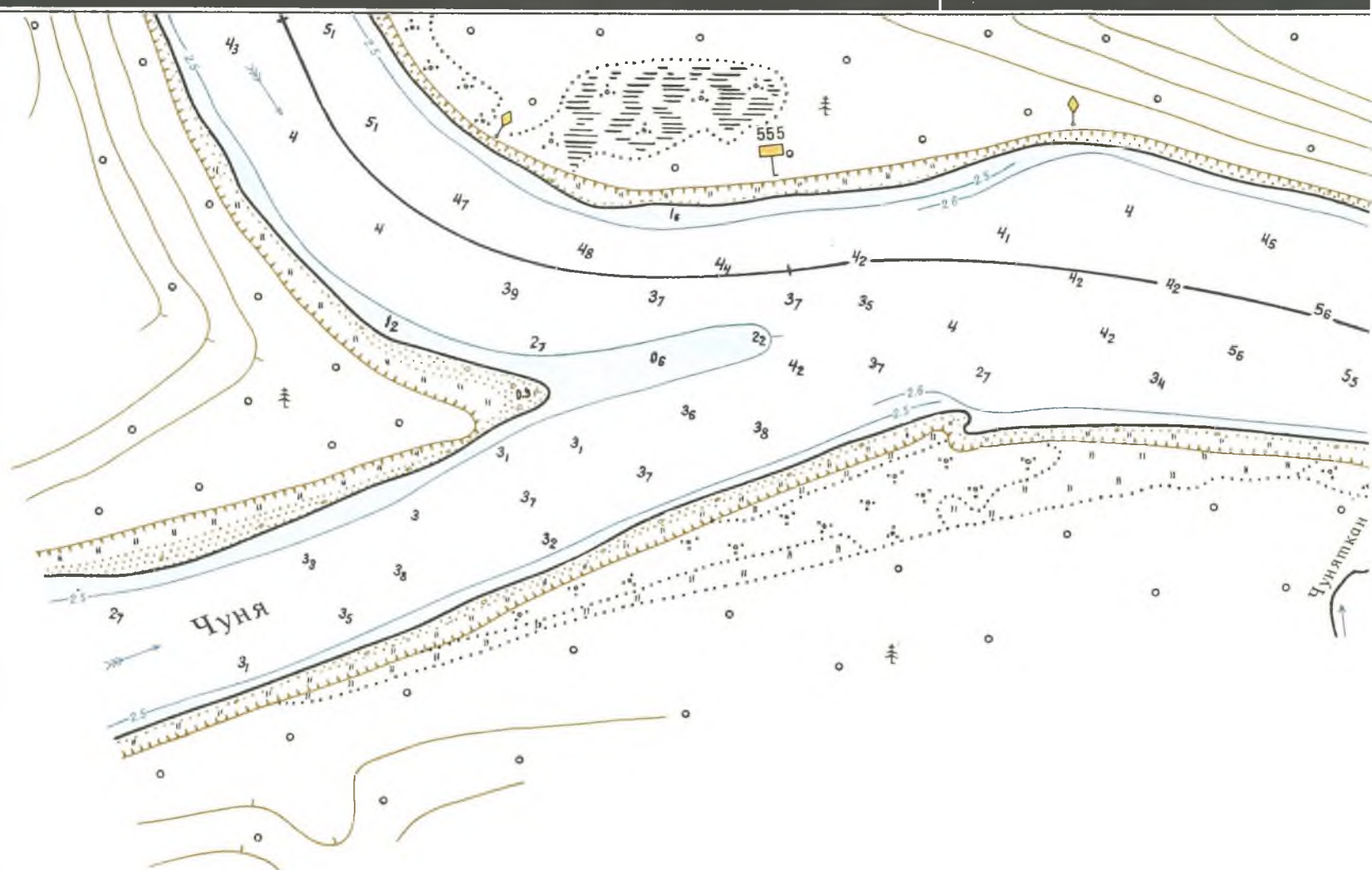
Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м



Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 565 км; ходовые на
565,7, 562,8, 562,0 км

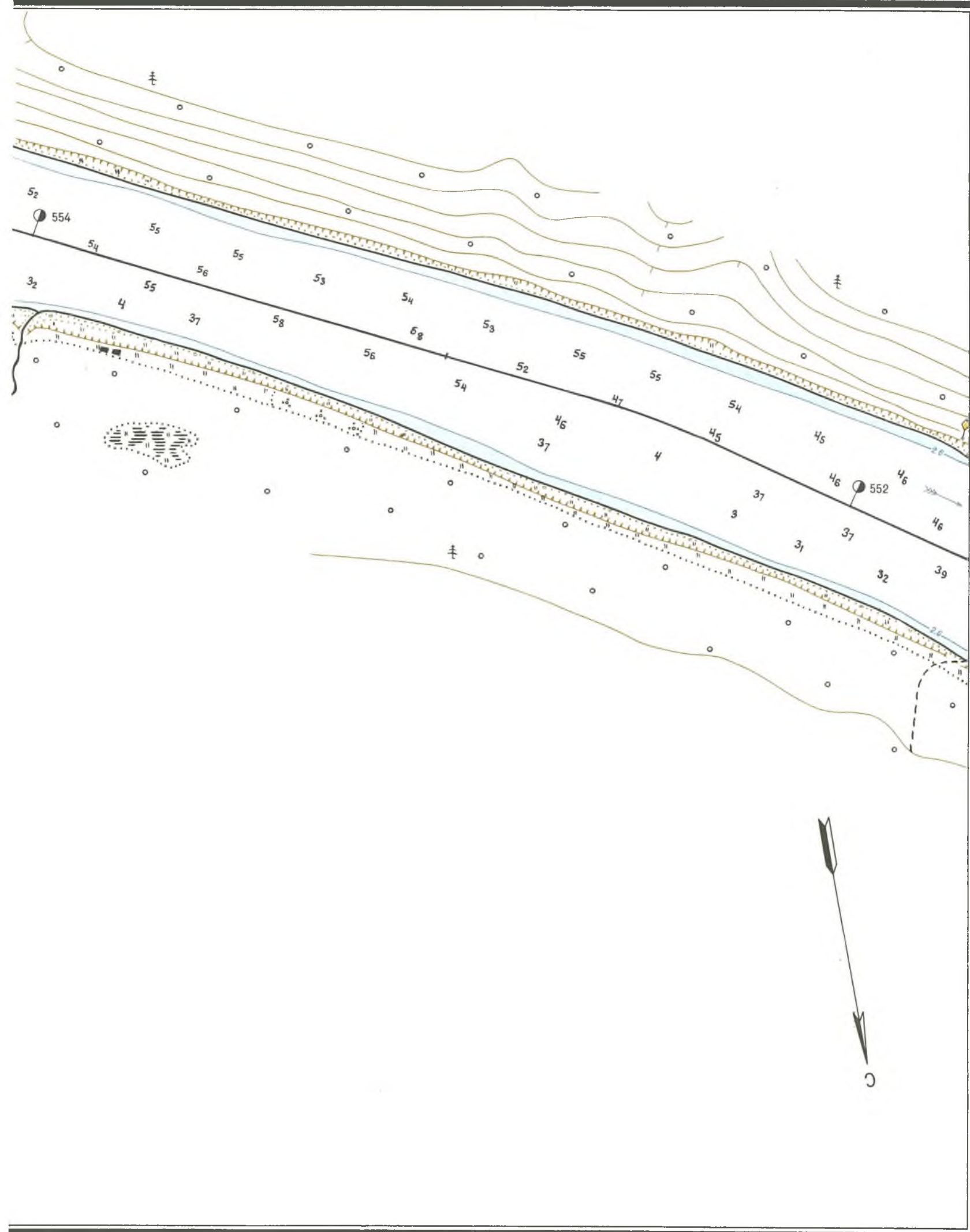


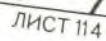


Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 555 км; ходовой на
554,6 км

Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000 м







Обслуживаемые знаки судоходной
обстановки:
километровый на 550 км; ходовой на
549,3 км



