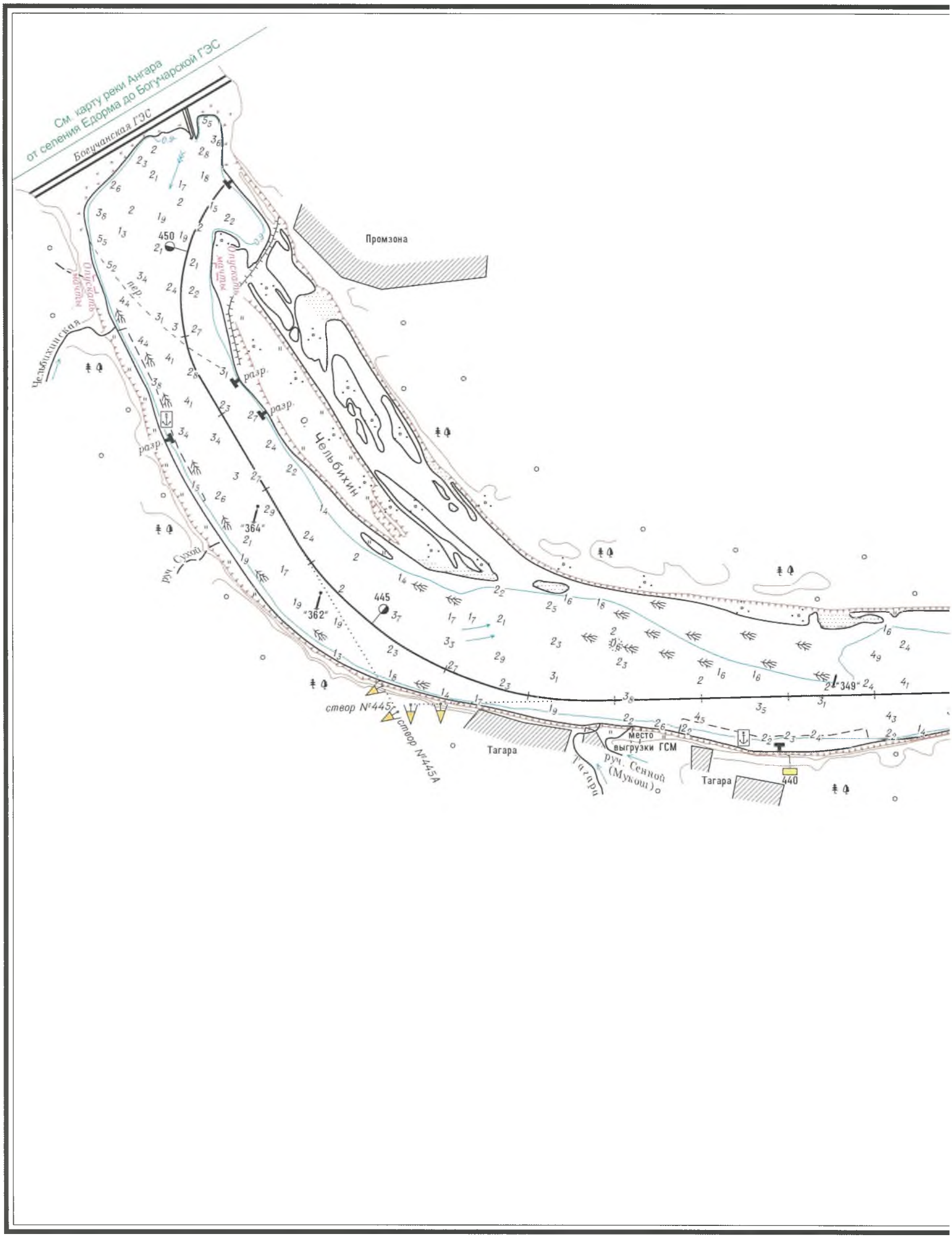
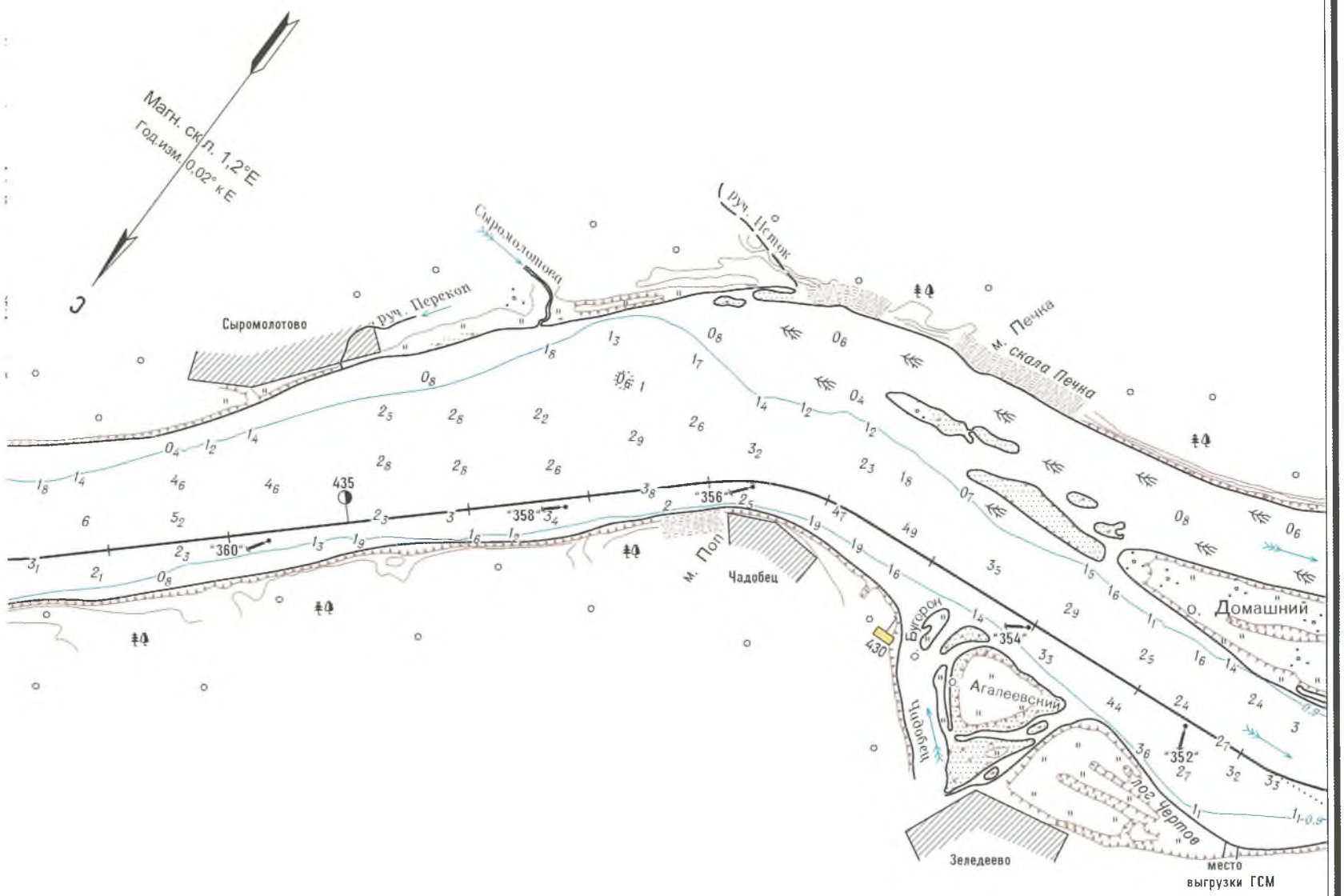
РЕКА АНГАРА 451–427 км



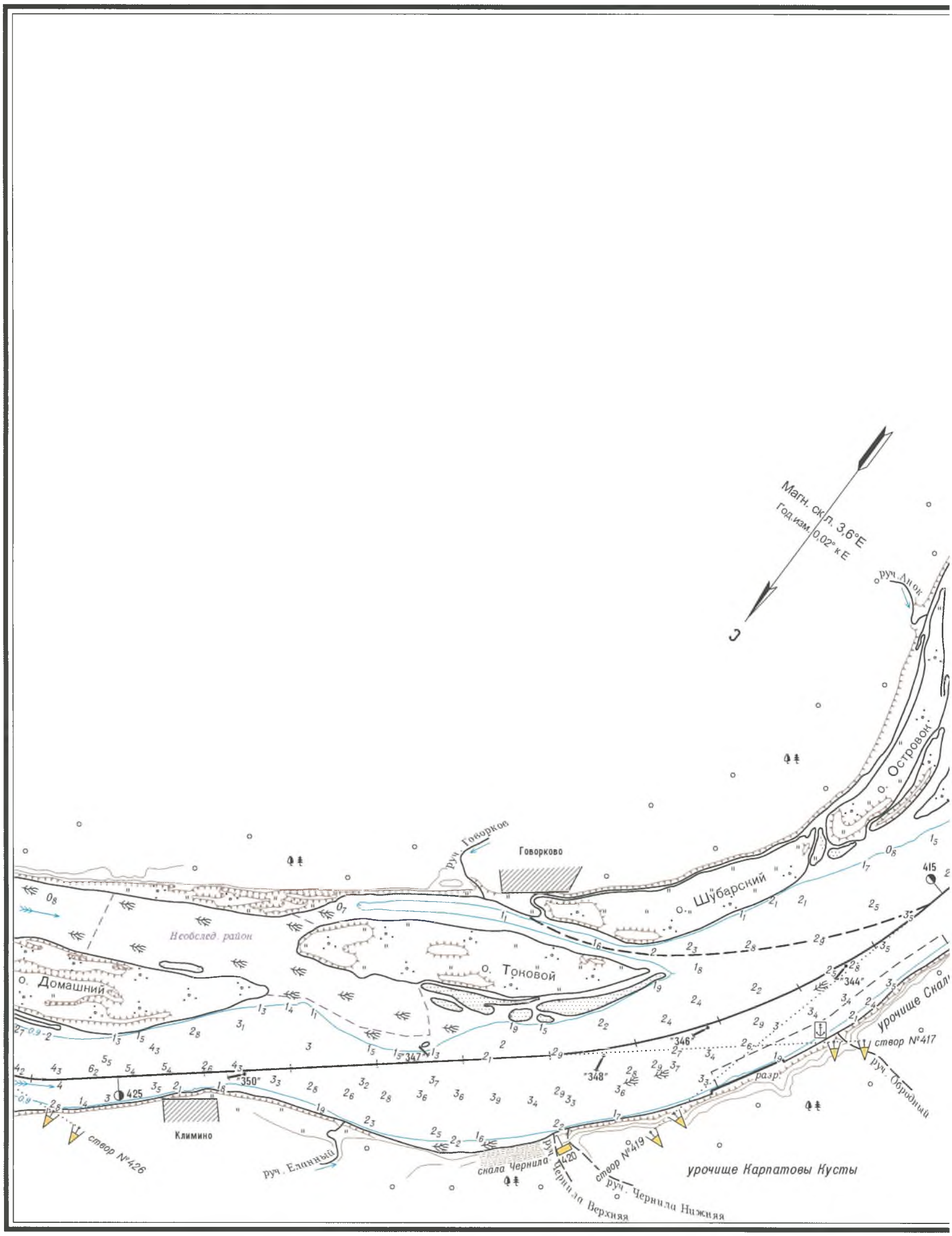
Масштаб 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5км



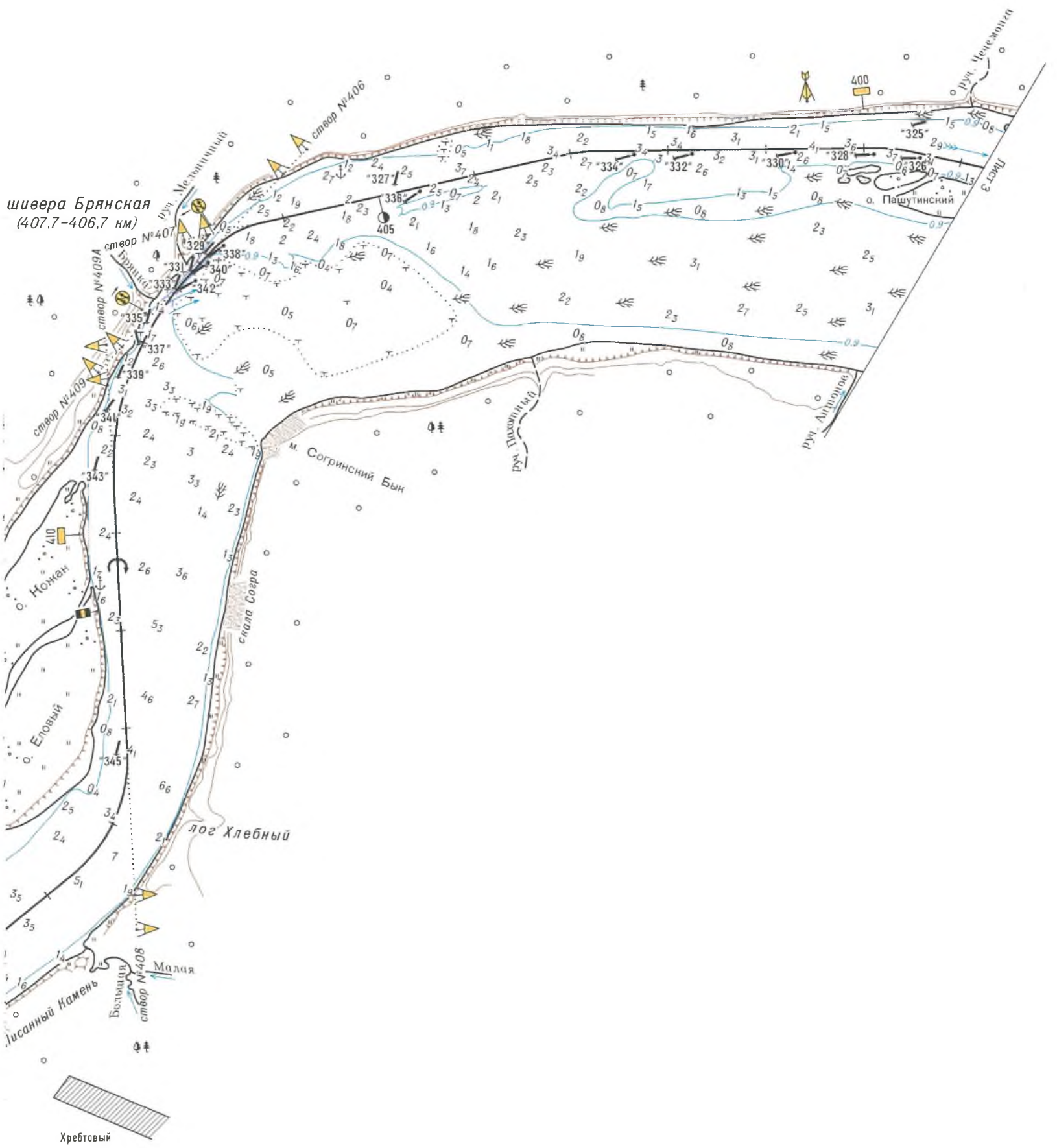
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60



Масштаб 1:50 000

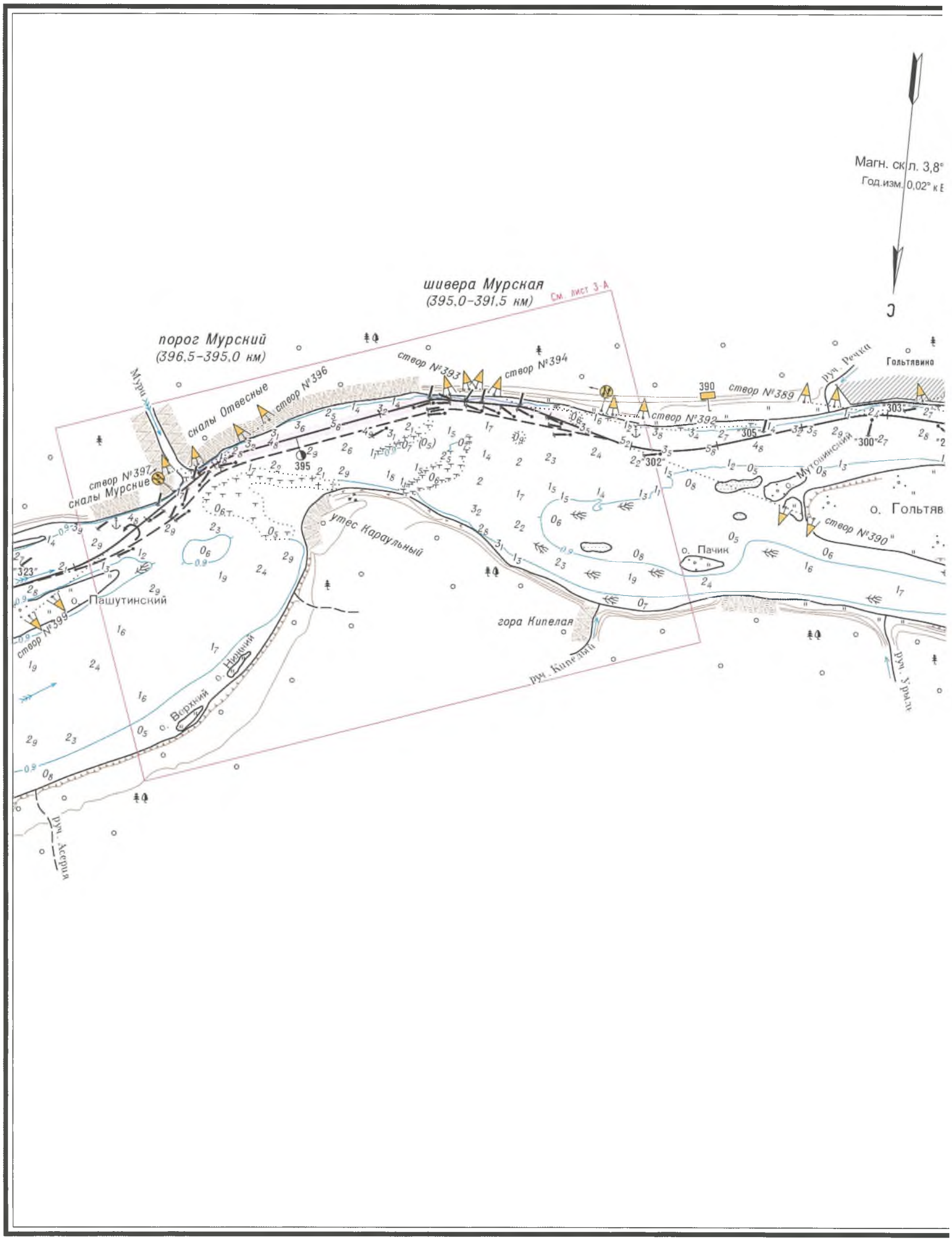
1 0 1 2 3 4 5км



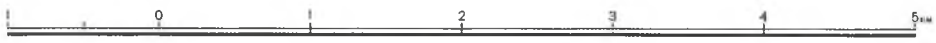
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

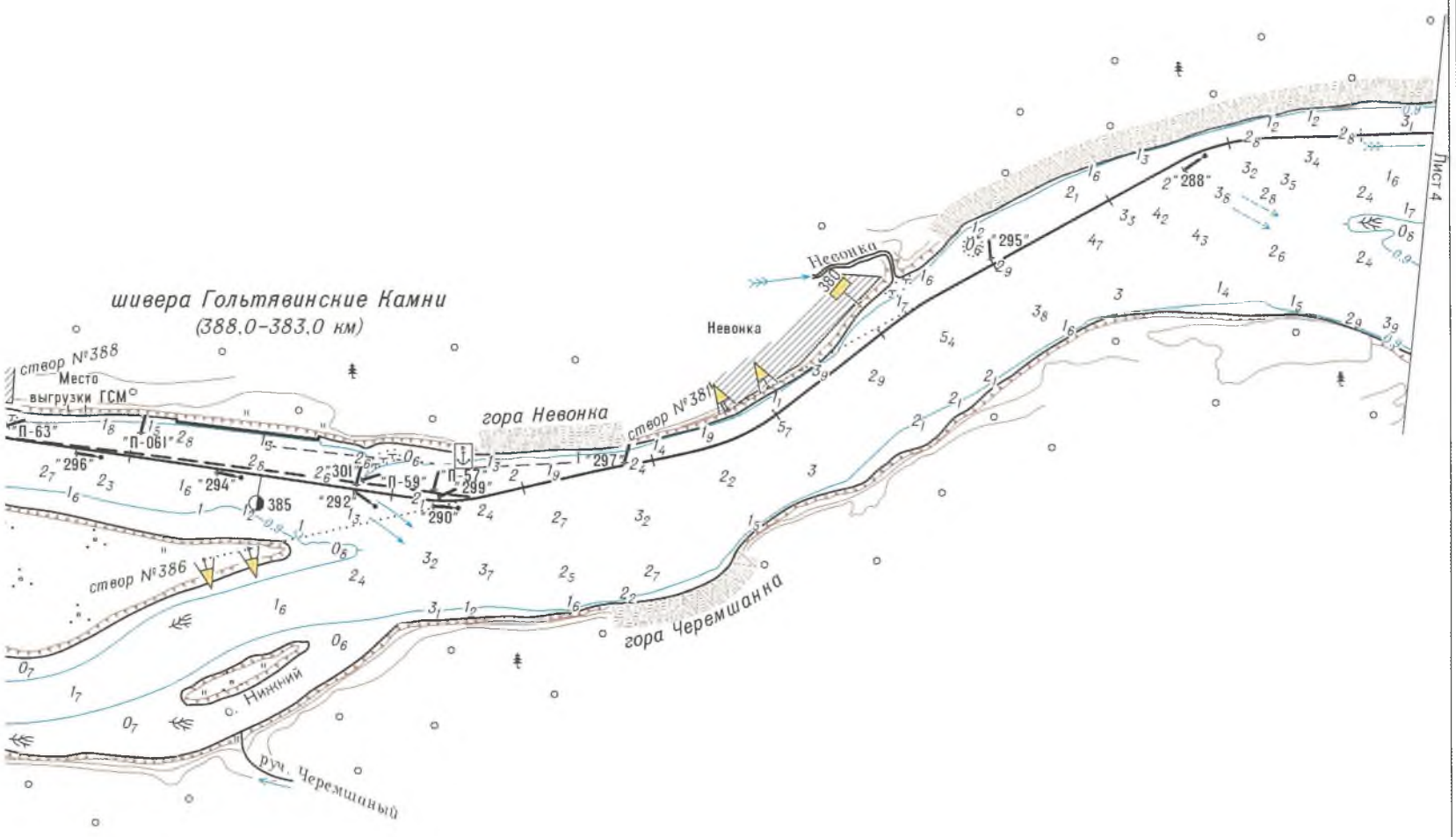
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 399–376 км



Масштаб 1:50 000

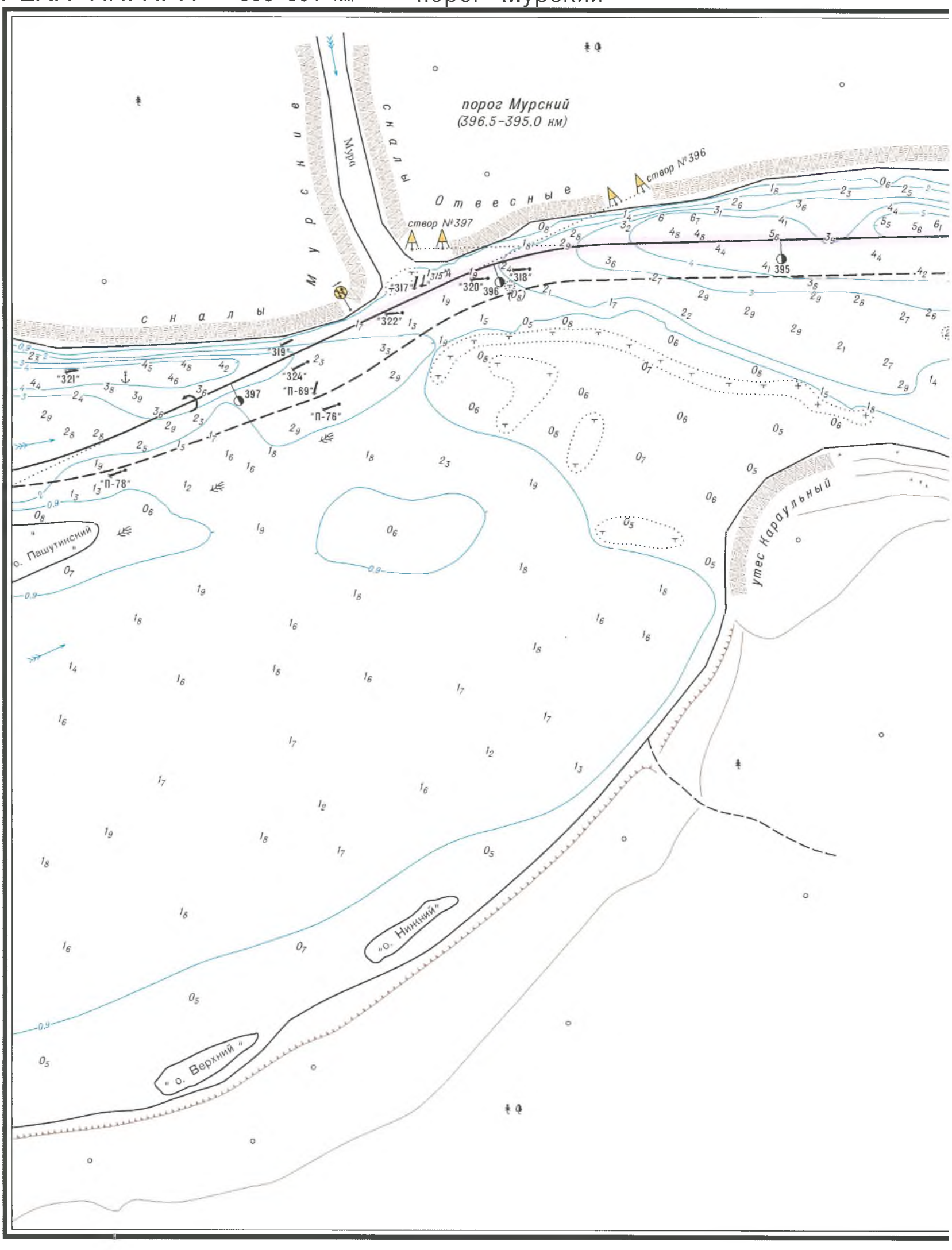




ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

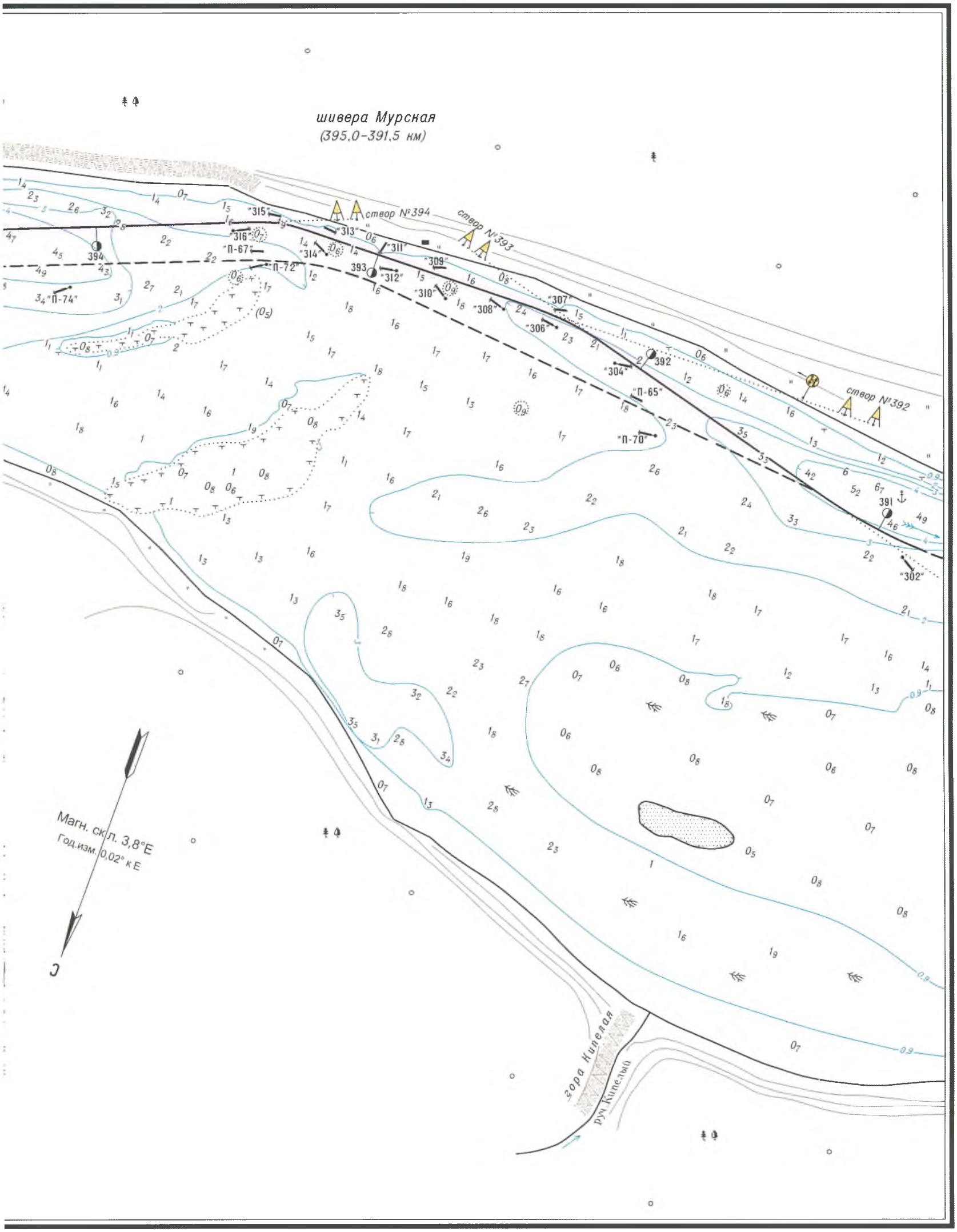
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 398–391 км порог Мурский



Масштаб 1:15 000

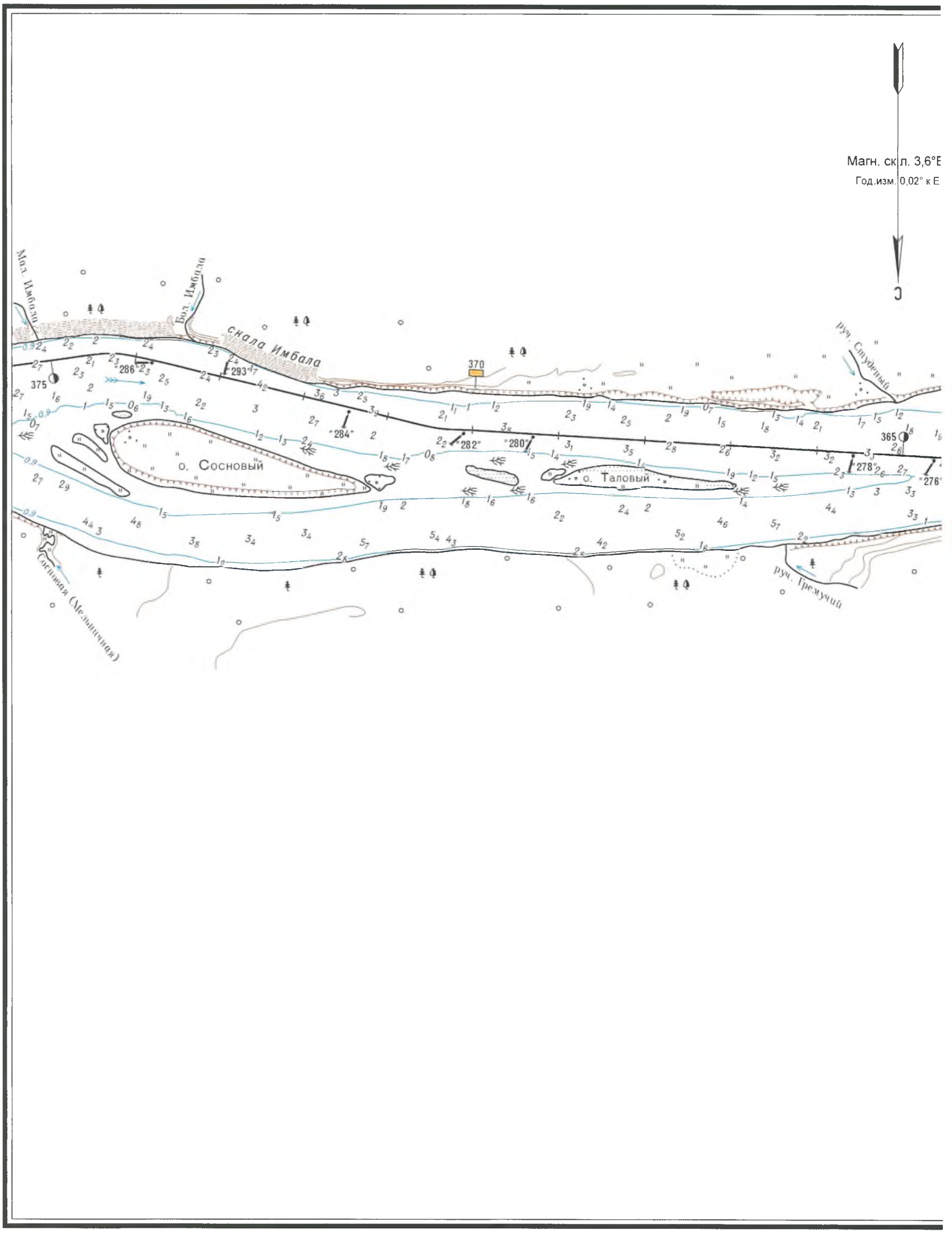
200 0 200 400 600 800 1000м



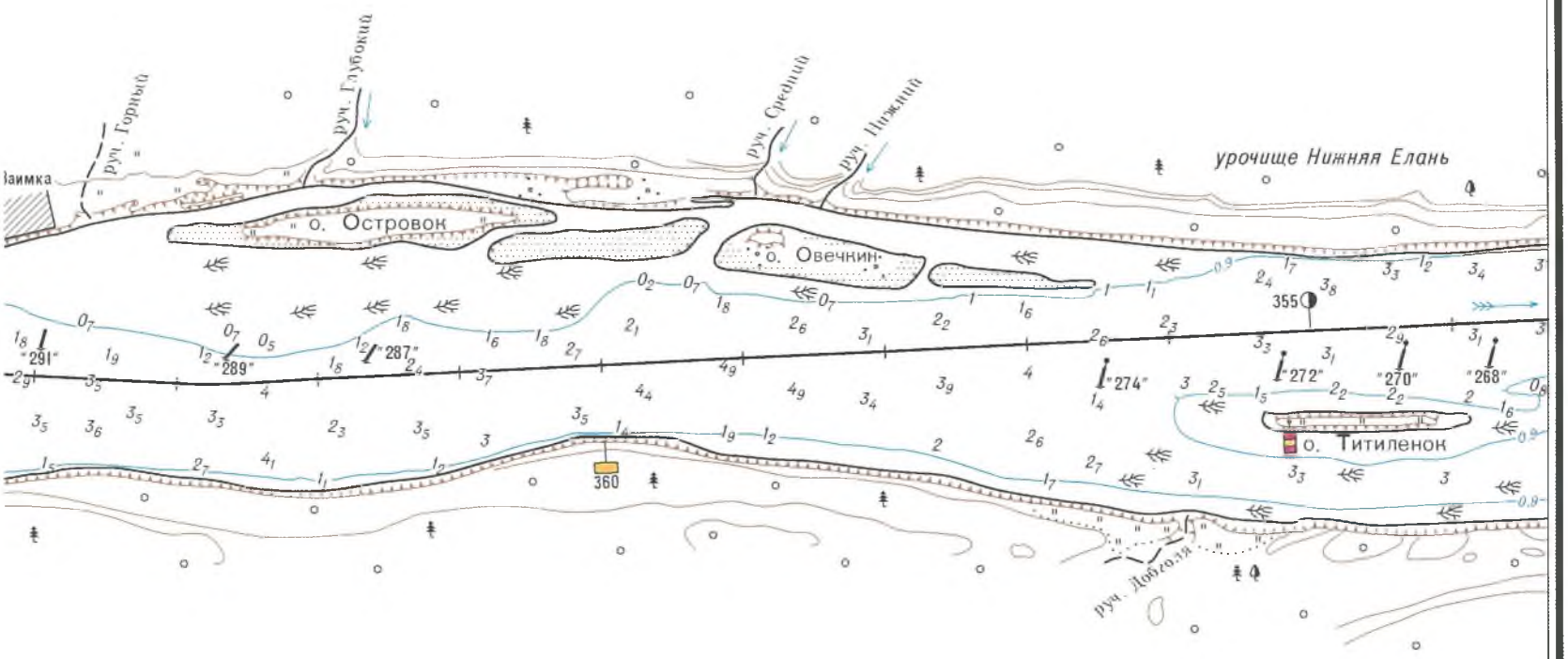
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 376–354 км

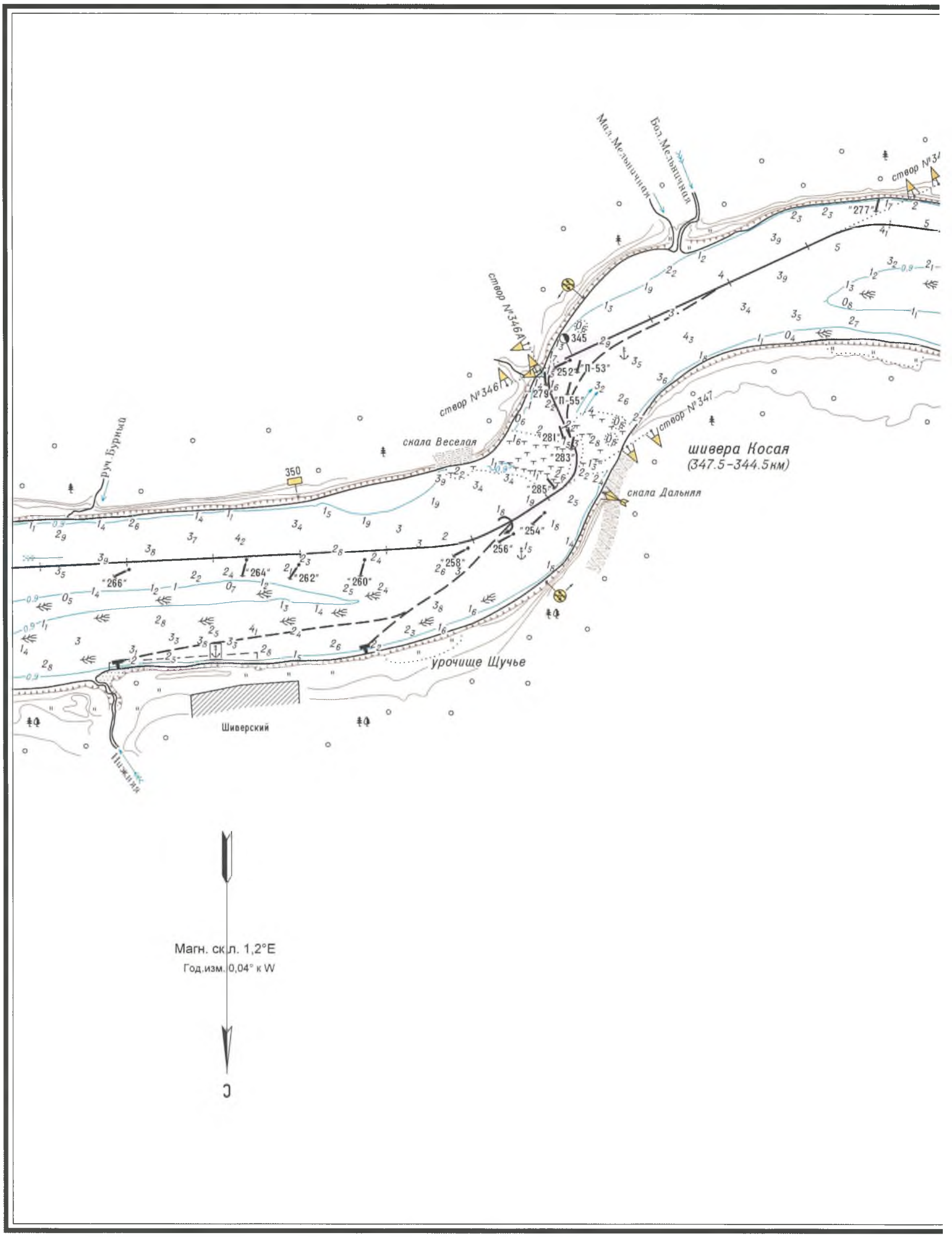


Масштаб 1:50 000



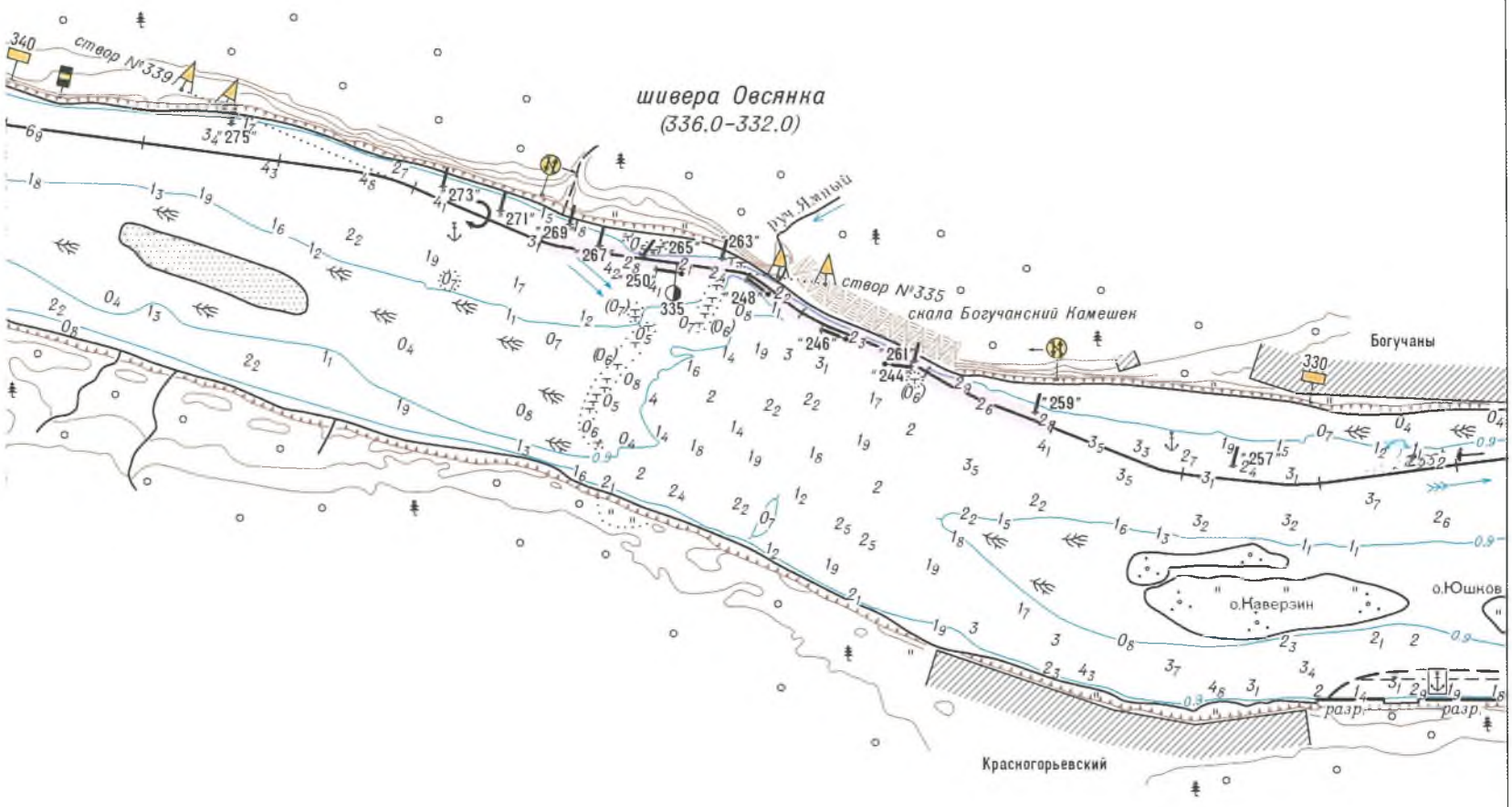
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

РЕКА АНГАРА 354–329 км



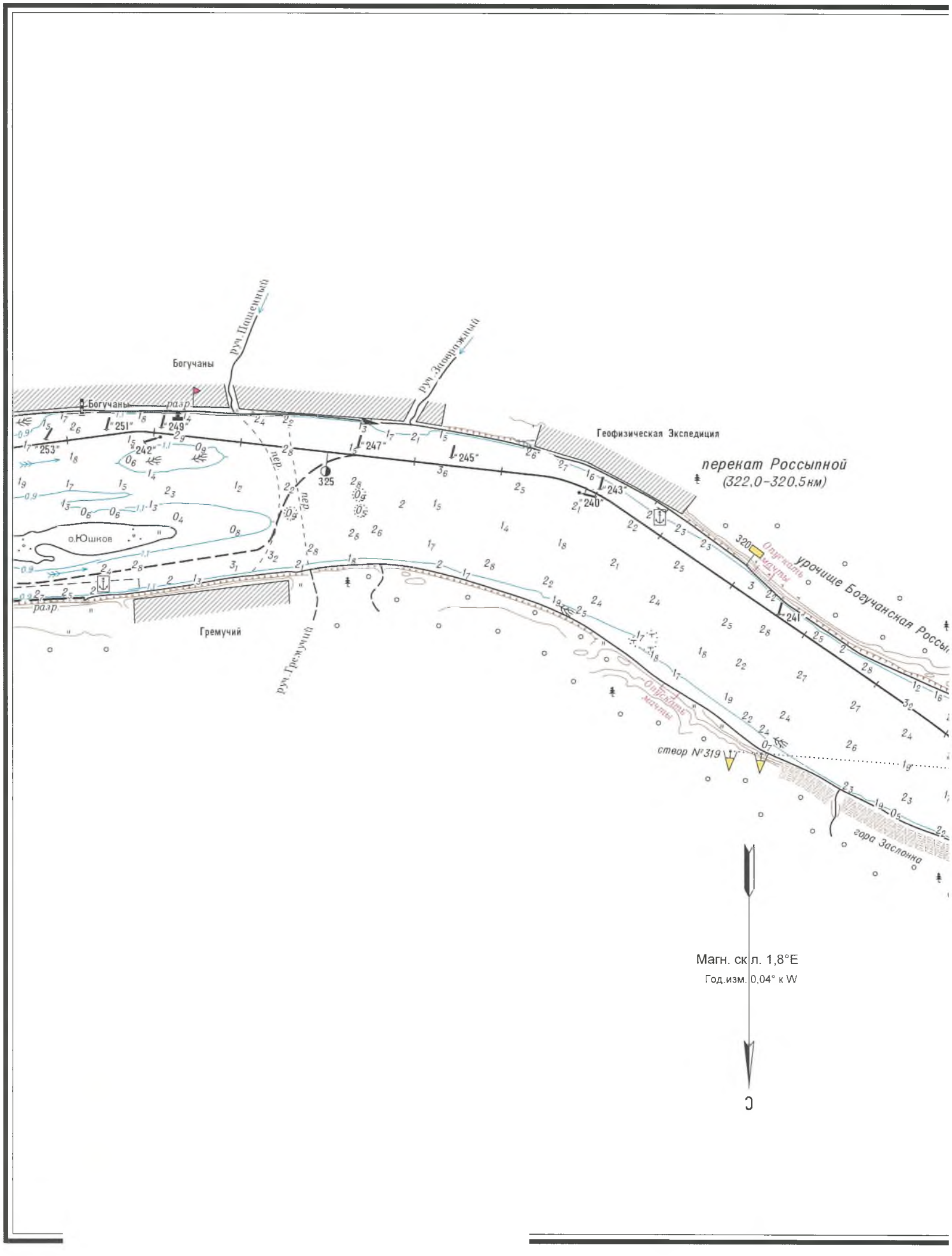
Масштаб 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5км



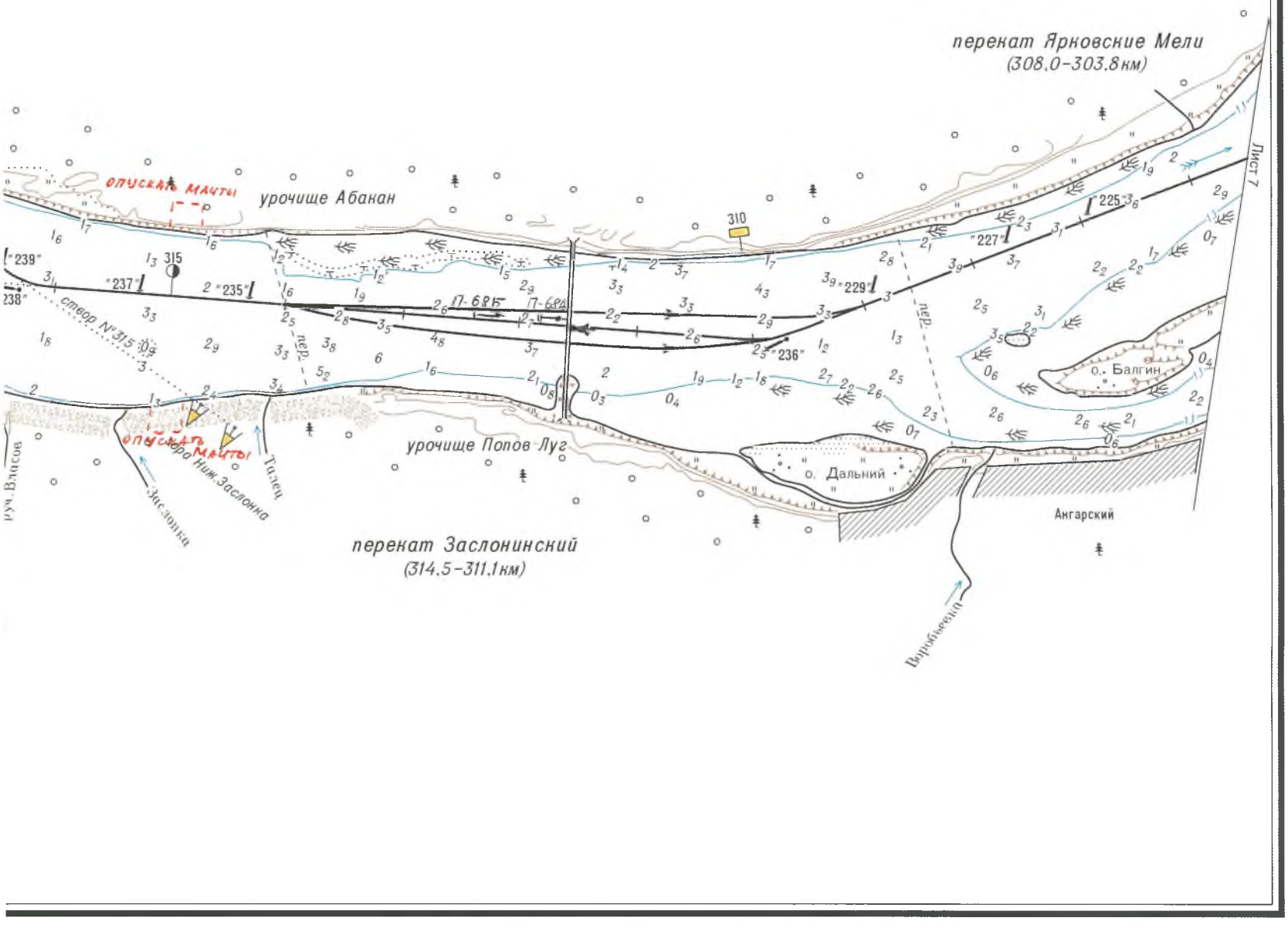
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

РЕКА АНГАРА 329–306 км



Масштаб 1:50 000

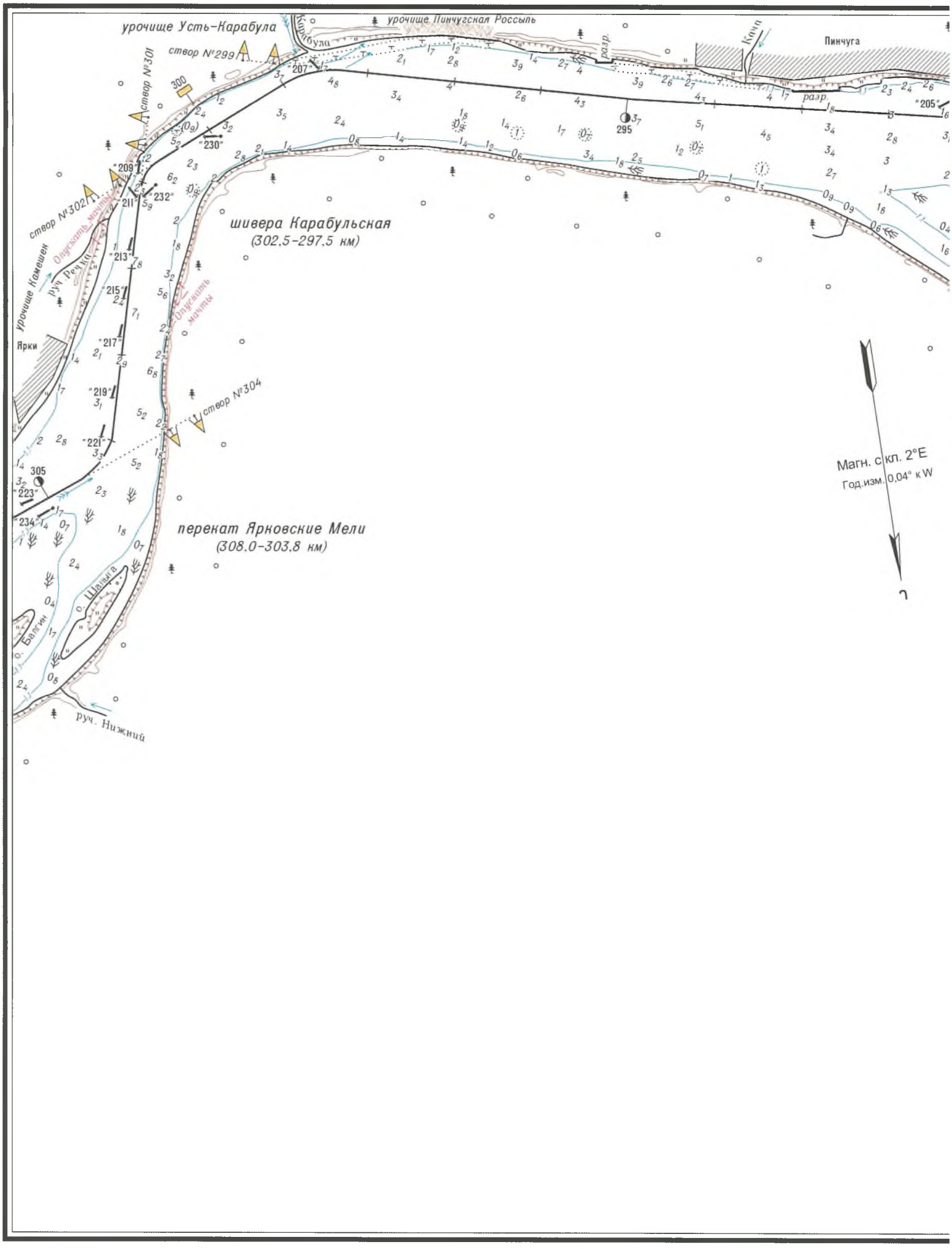
1 0 1 2 3 4 5 км



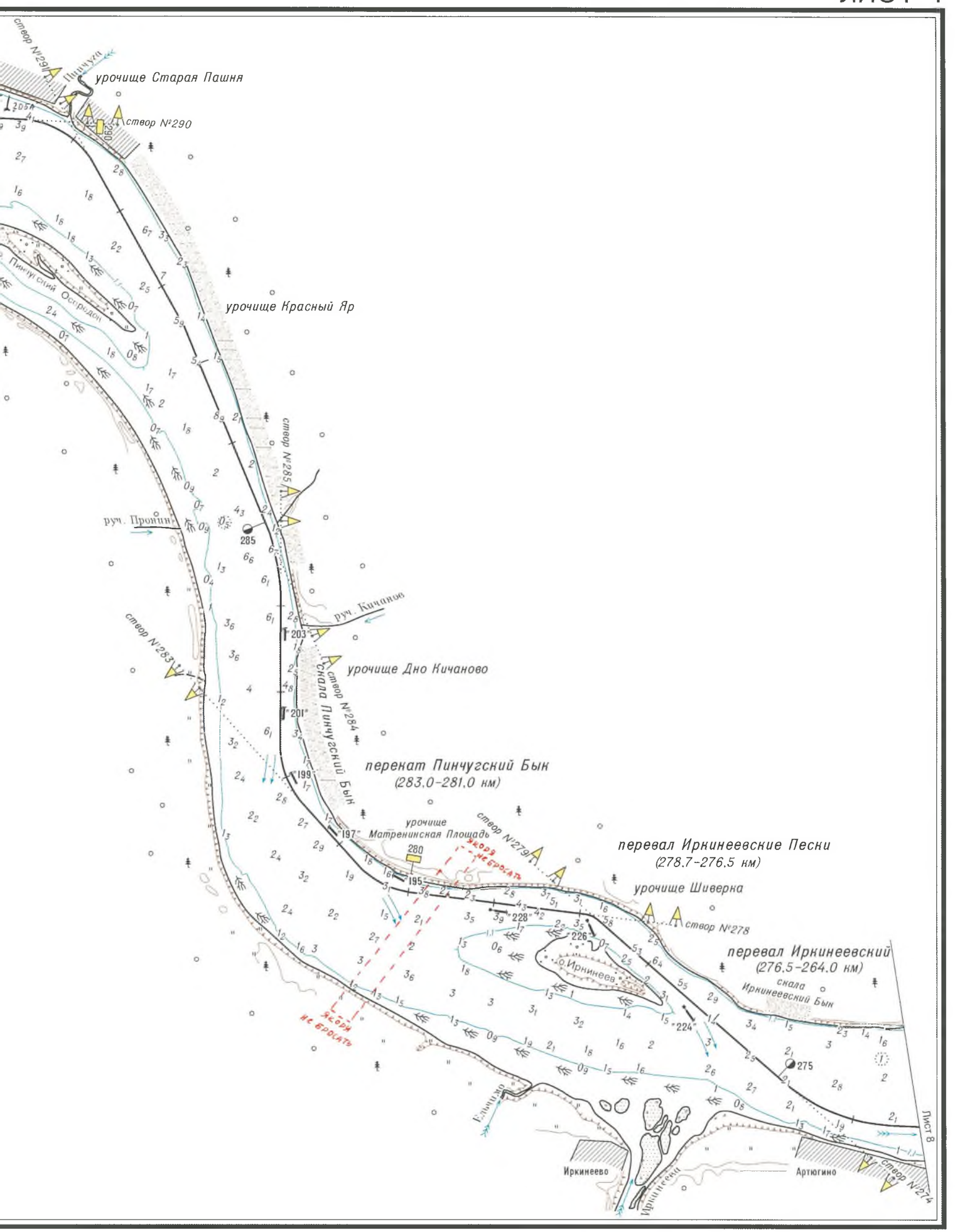
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 306–274 км

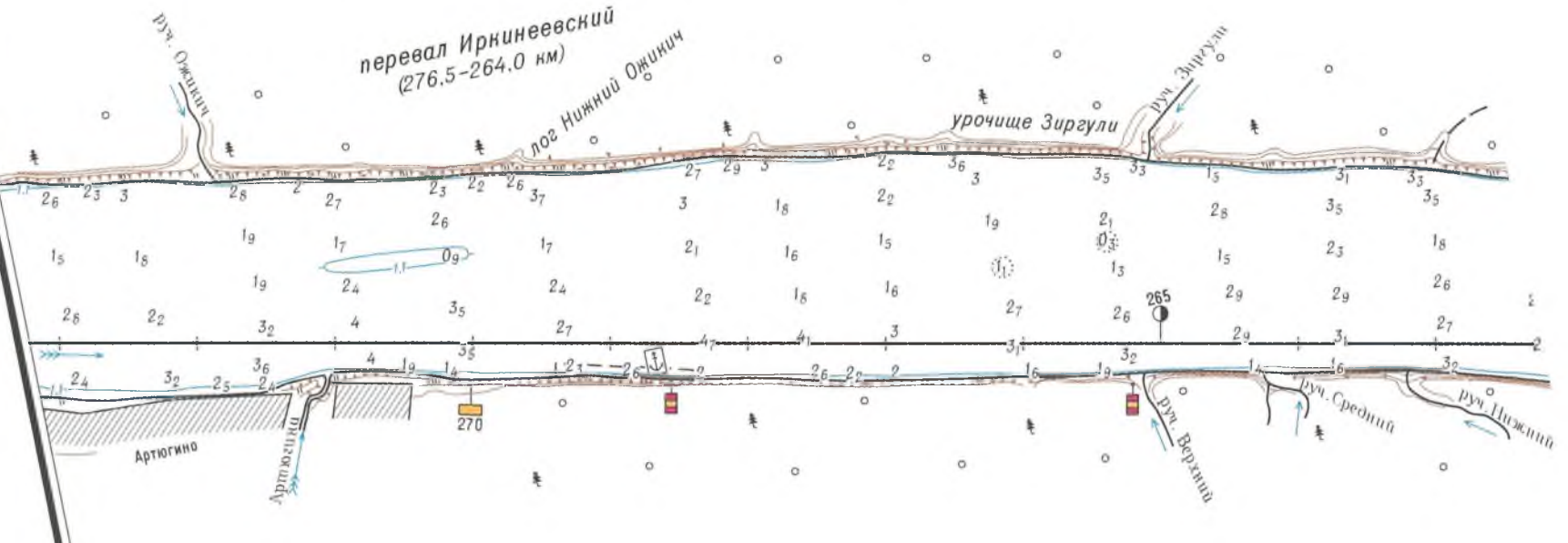


Масштаб 1:50 000



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60



Масштаб 1:50 000

5 км 4 3 2 1

Магн. скл. 5°E
Год.изм. 0,04° к W

С

руч. Поляновный

перекат Балтуринский Остров
(261,0–252,0 км)

урочище Верхняя Елань

руч. Поворотный

260

о. Балтурин

"П-51"

255

"П-49"

"П-47"

"П-45"

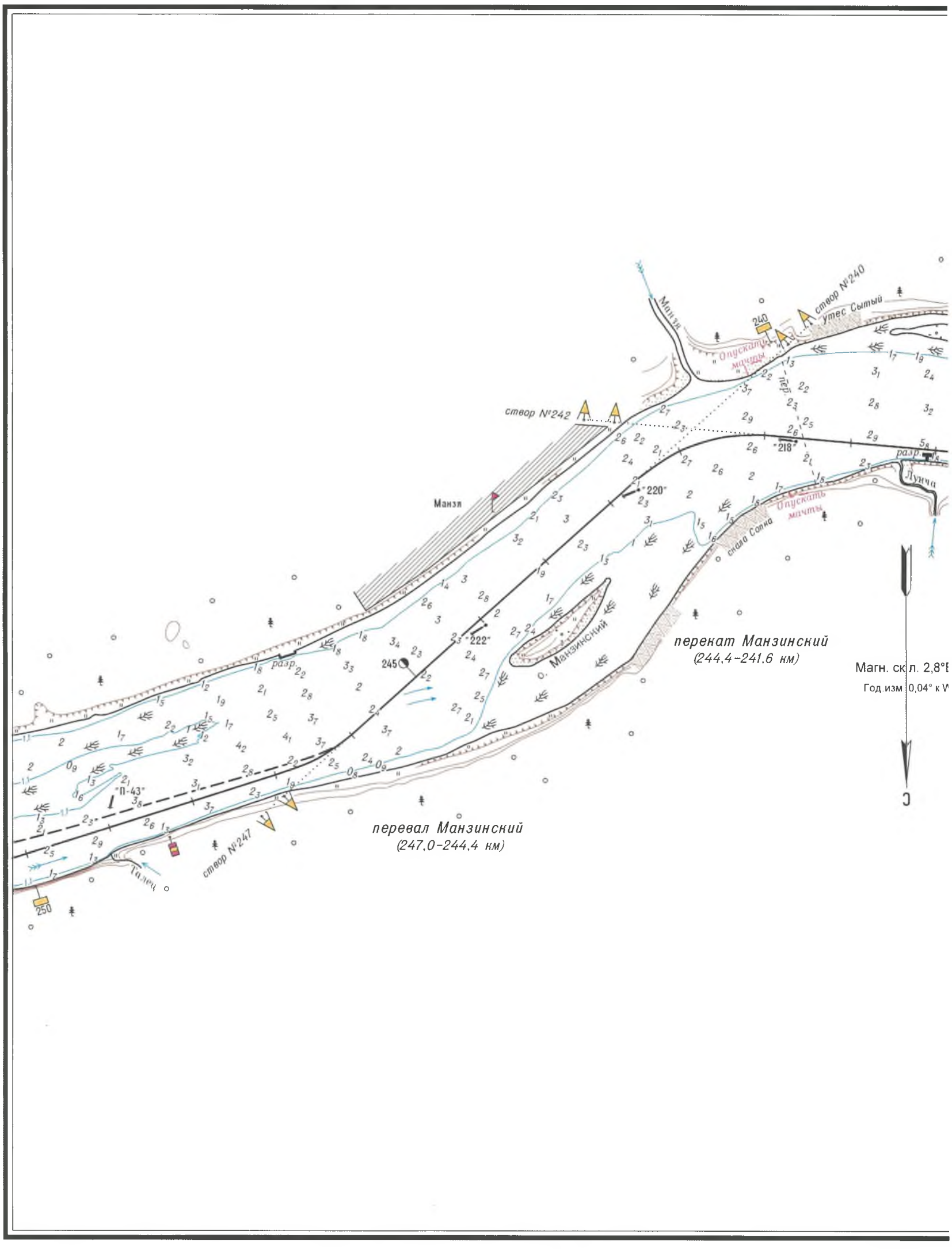
о. Шалыга

руч. Балтурин

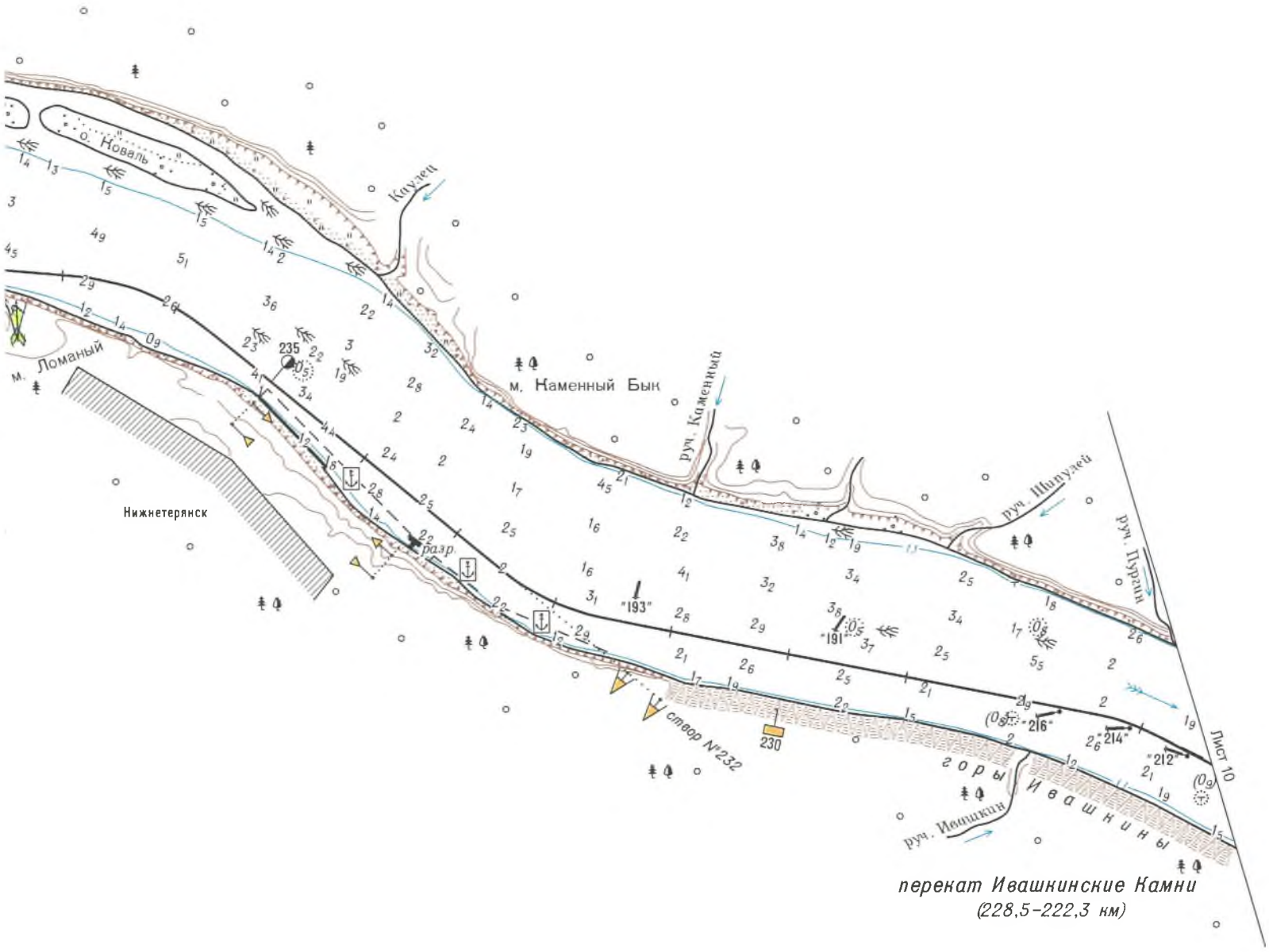
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 251–227 км



Масштаб 1:50 000

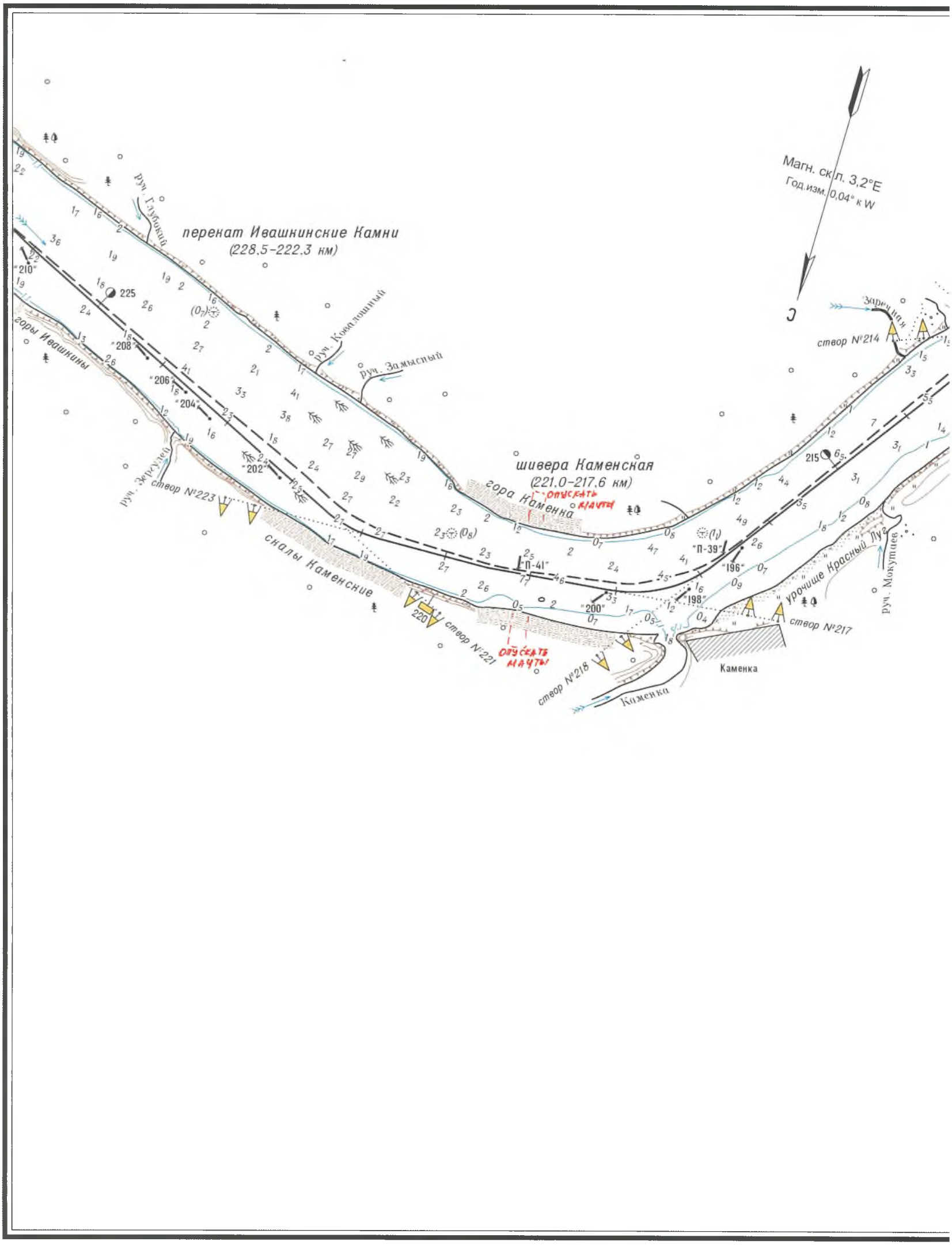


перекат Ивашкинские Камни
(228,5–222,3 км)

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

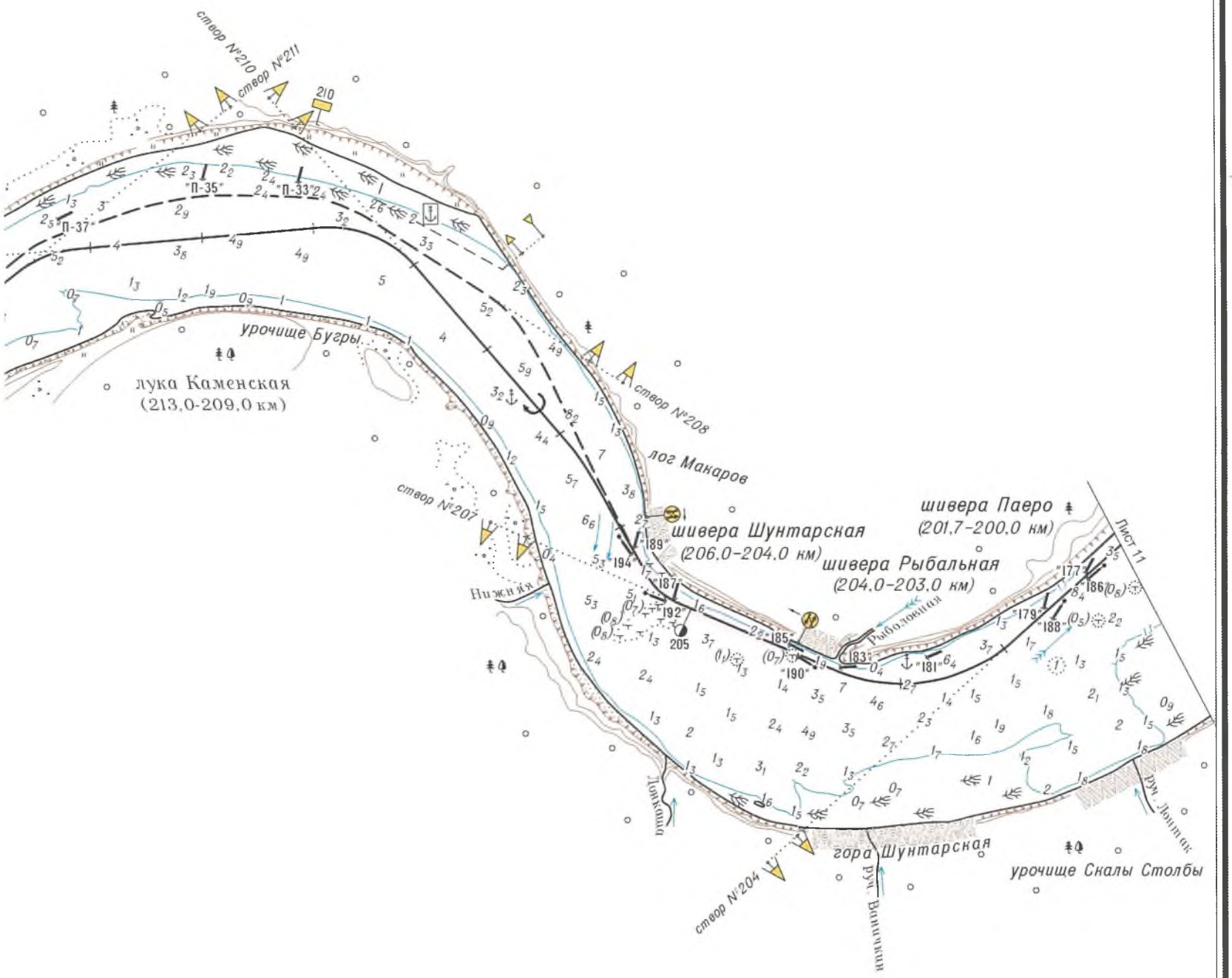
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 227–201 км



Масштаб 1:50 000

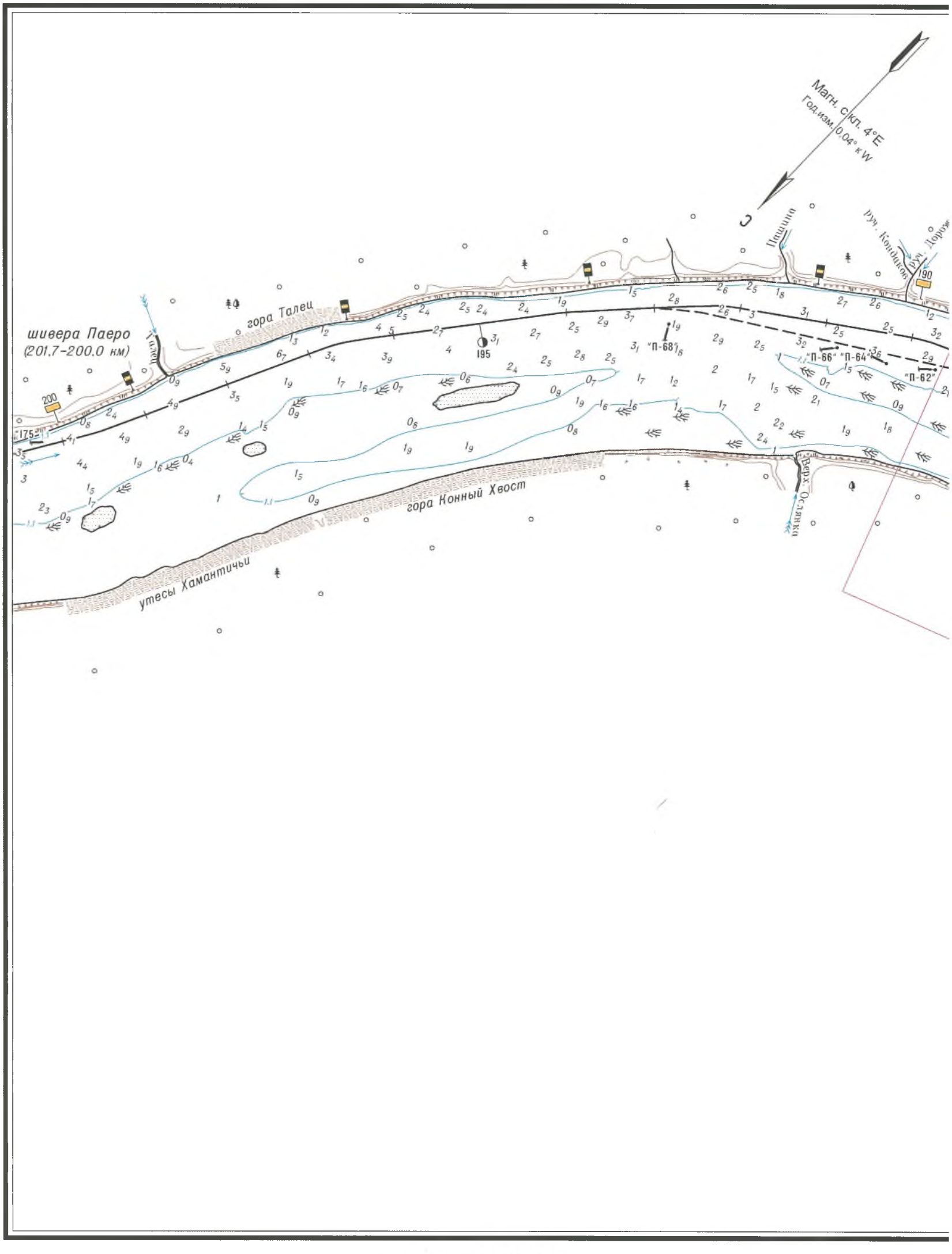
1 0 1 2 3 4 5км



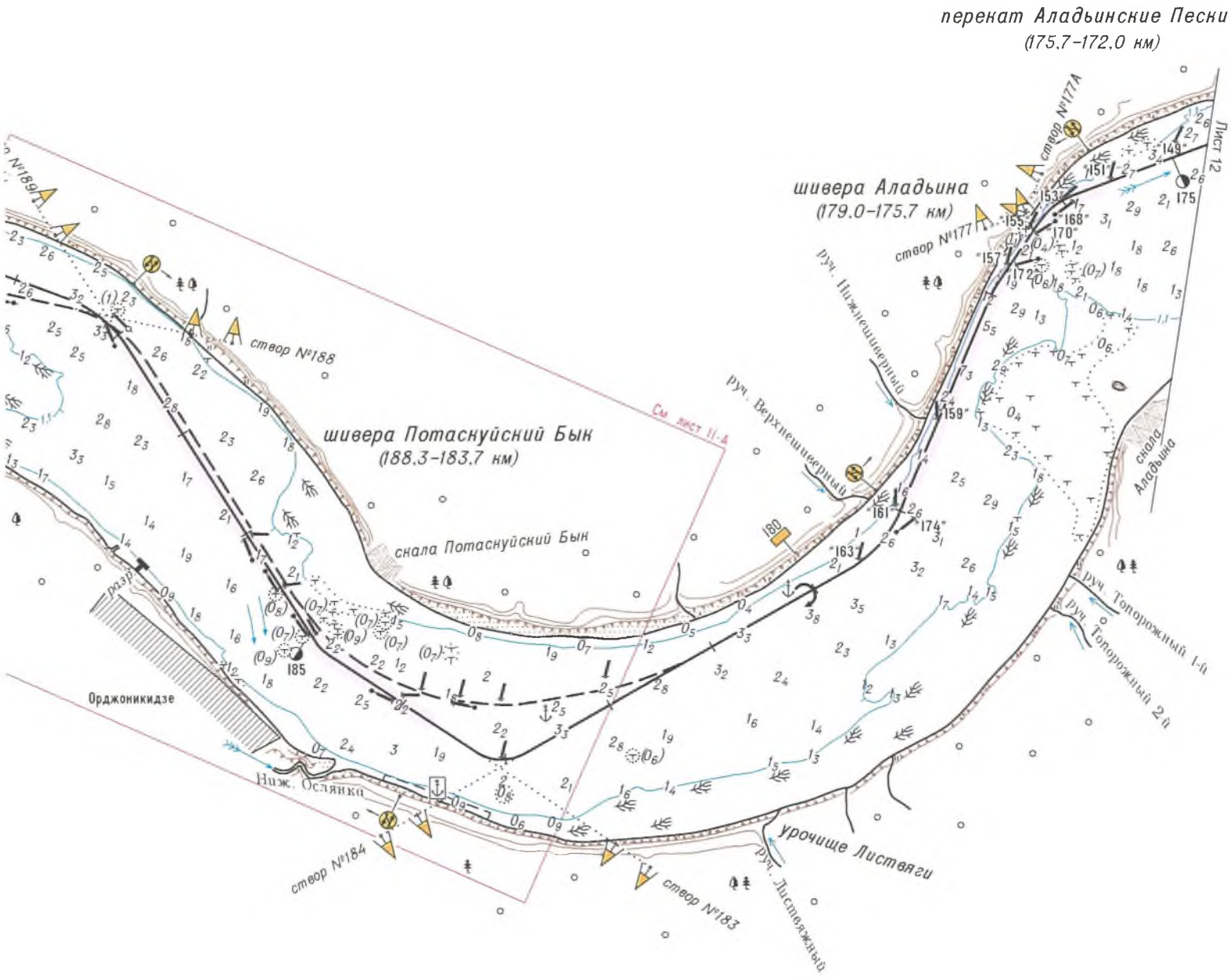
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 201–175 км



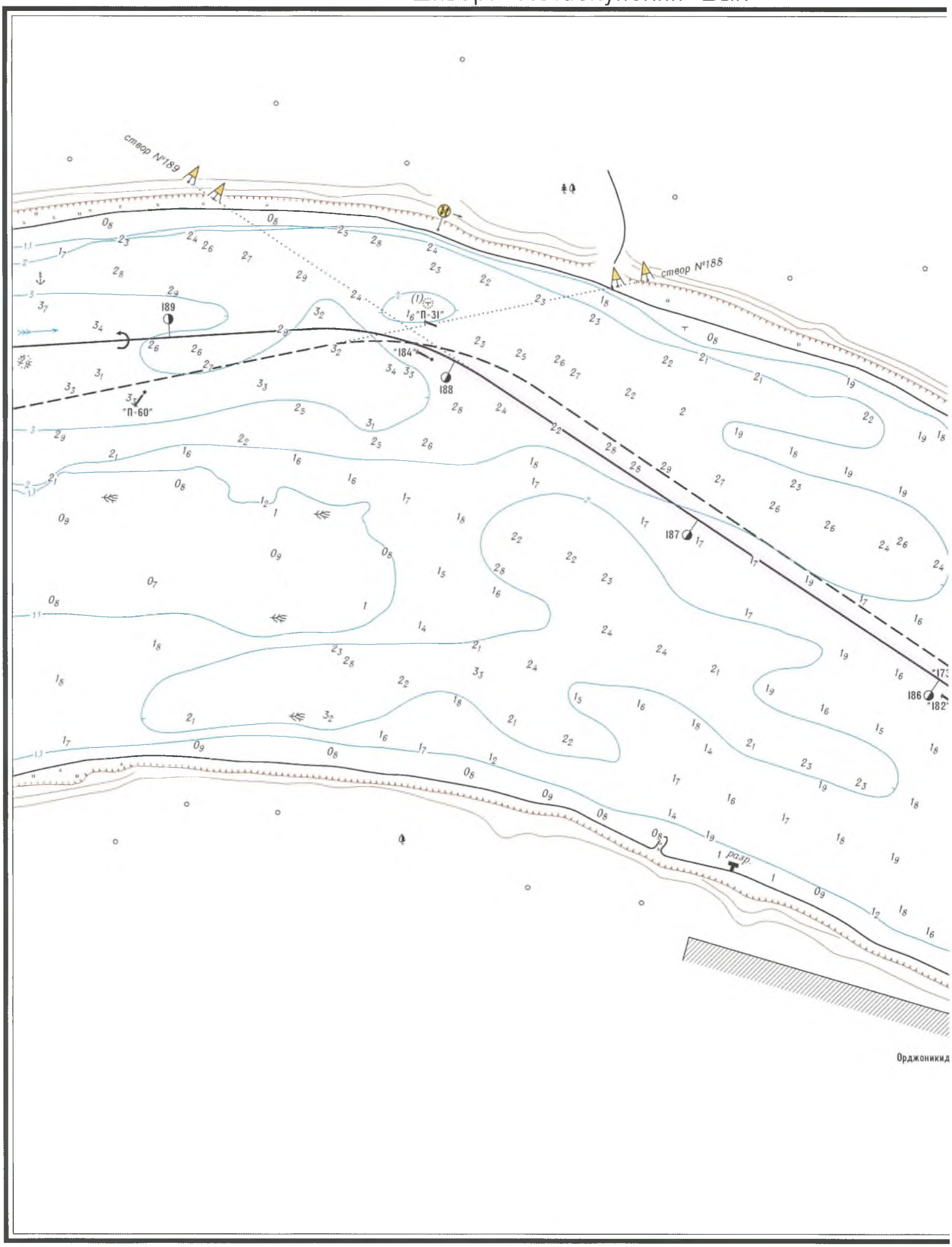
Масштаб 1:50 000



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 190–182 км шивера Потаскуйский Бык



Масштаб 1:15 000

200 0 200 400 600 800 1000м

Магн. с/кл. 4°E
Год.изм. 0,04° к W

шивера Потаснуйский Бык
(188,3–183,7 км)

скала Потаснуйский Бык

"П-23"
"П-25"
"П-27"
"П-29"
"П-58"
"165"
"167"
"169"
"171"
"176"
"178"
"180"
182
183
184
185

створ №183

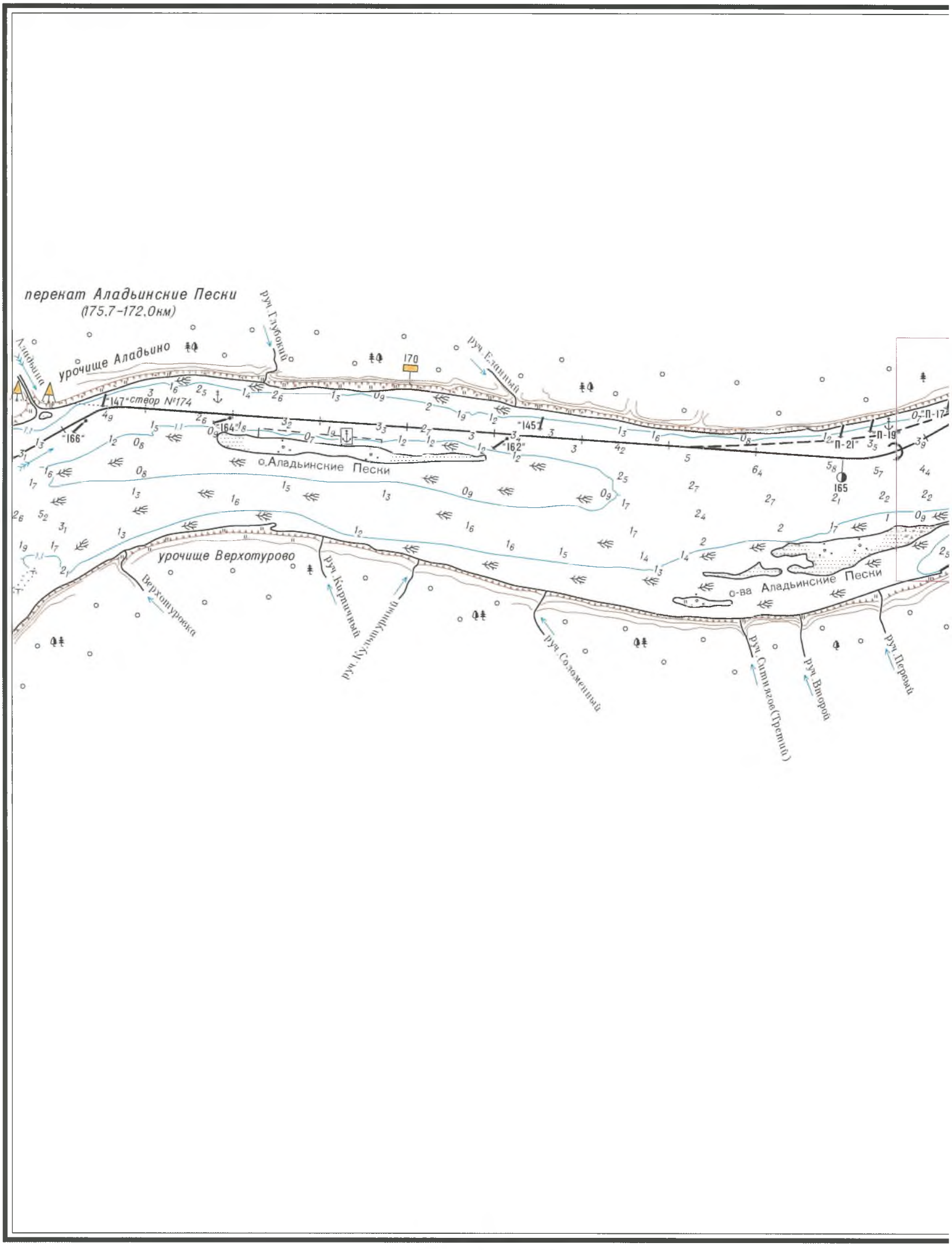
створ №184

Ниж. Ослянка

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

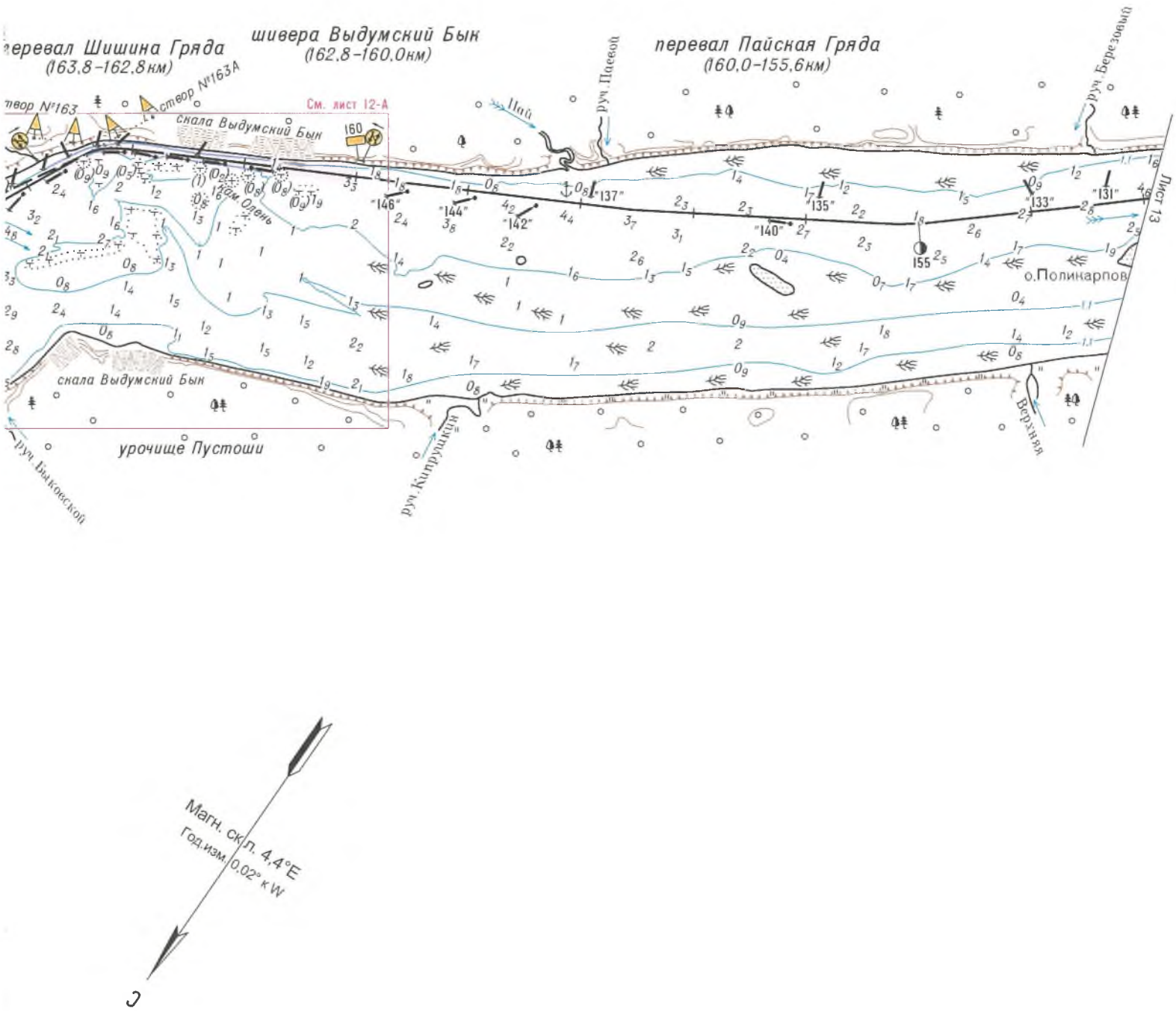
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 175–153 км



Масштаб 1:50 000

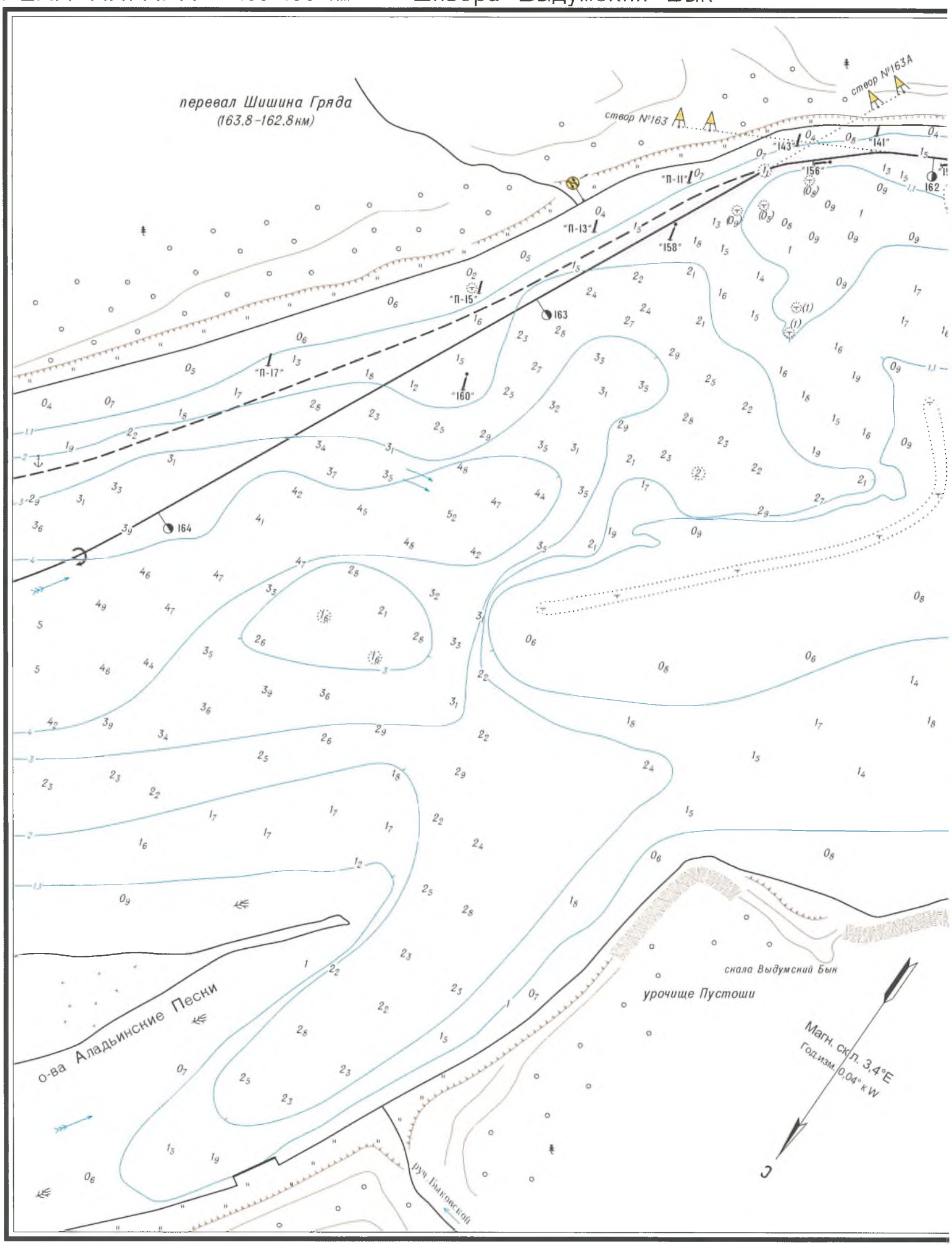
1 0 1 2 3 4 5 км



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 165–160 км шивера Выдумский Бык



Масштаб 1:10 000

200 0 200 400 600 800 1000м

шивера Выдумский Бык
(162.8-160.0км)

скала Выдумский Бык

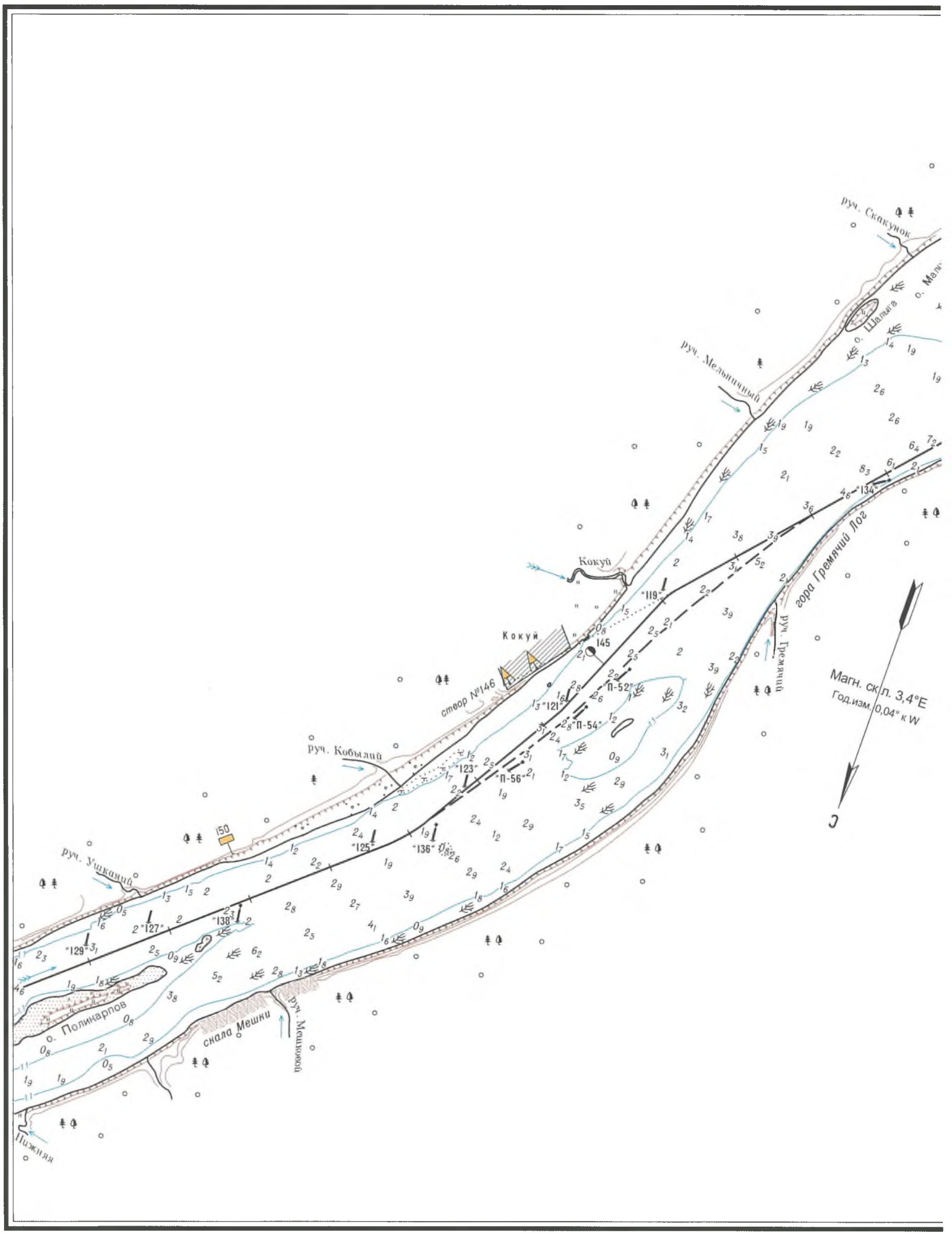
"152" "139" "150" 161 "148" 160 160 "146"

нам.Олень

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

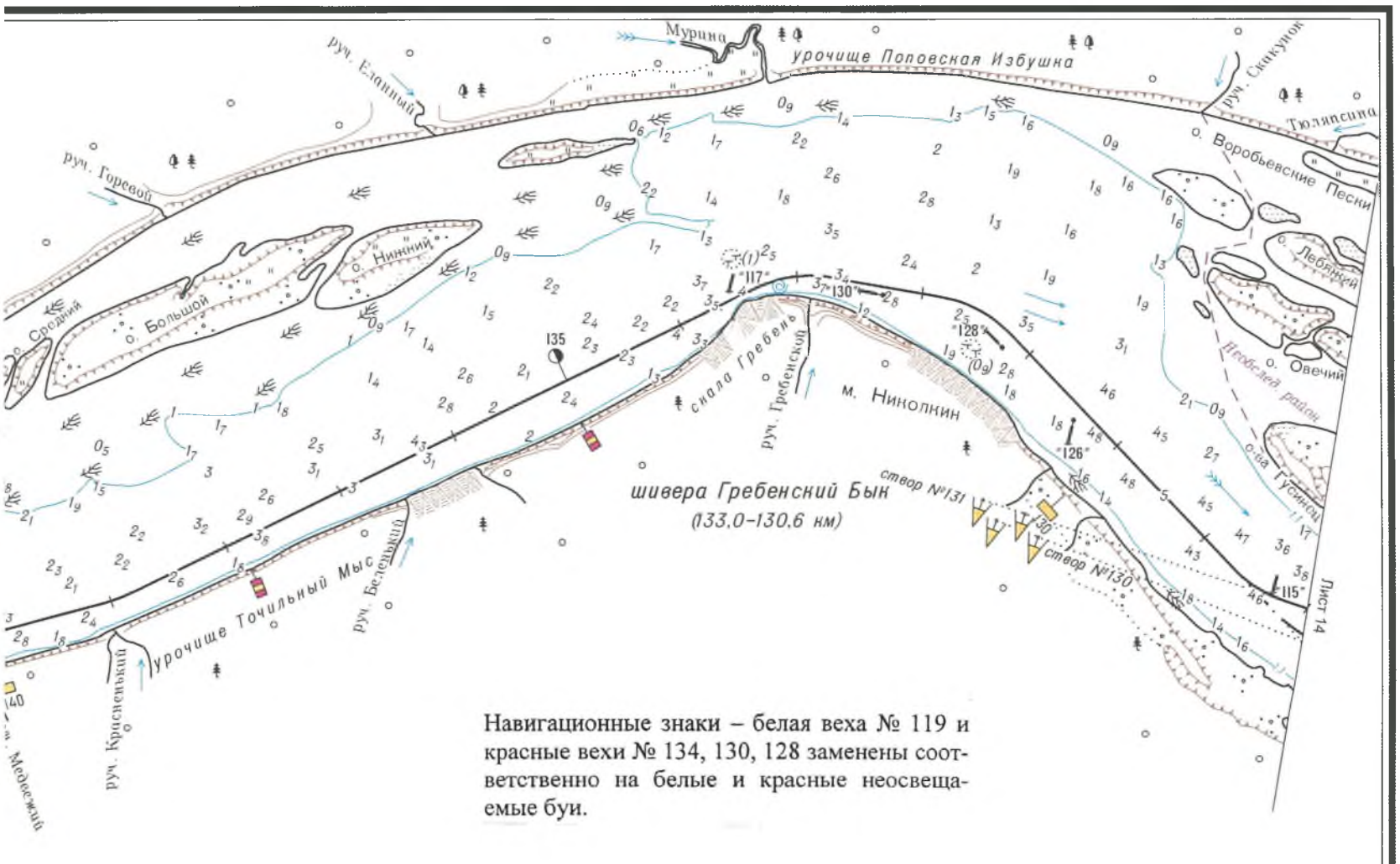
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 153–128 км



Масштаб 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5км

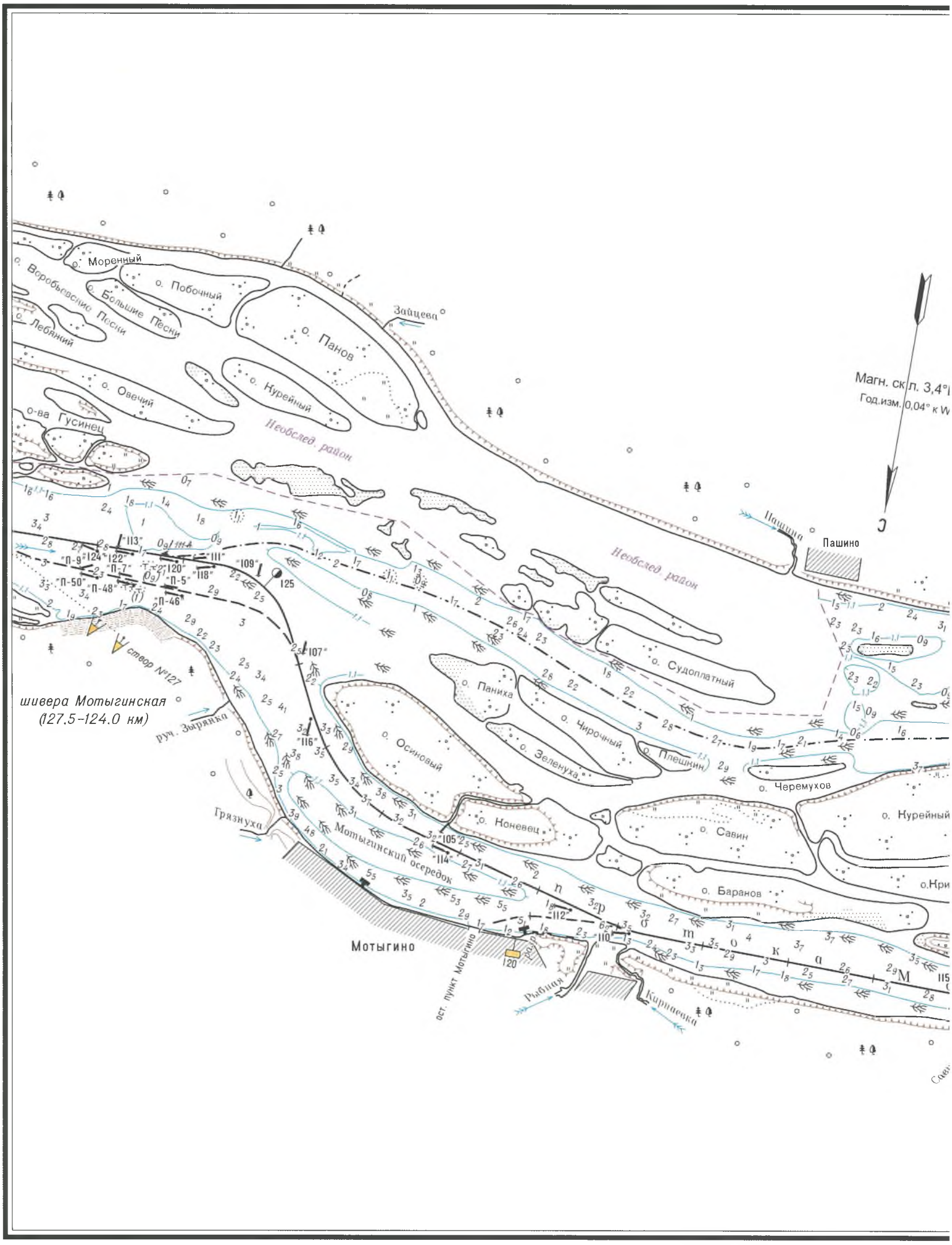


Навигационные знаки – белая веха № 119 и красные вехи № 134, 130, 128 заменены соответственно на белые и красные неосвещаемые буи.

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

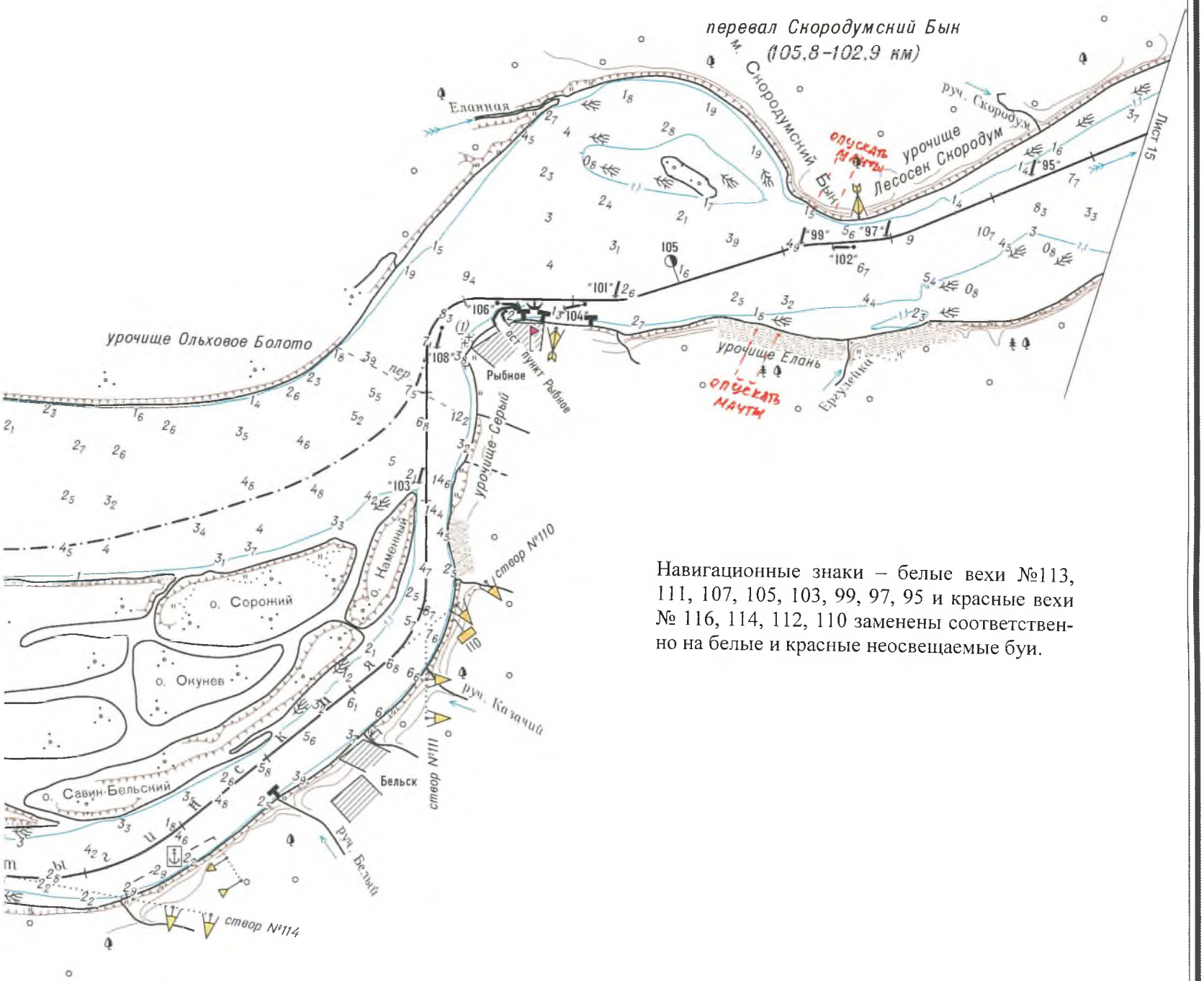
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 128–101 км



Масштаб 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5км

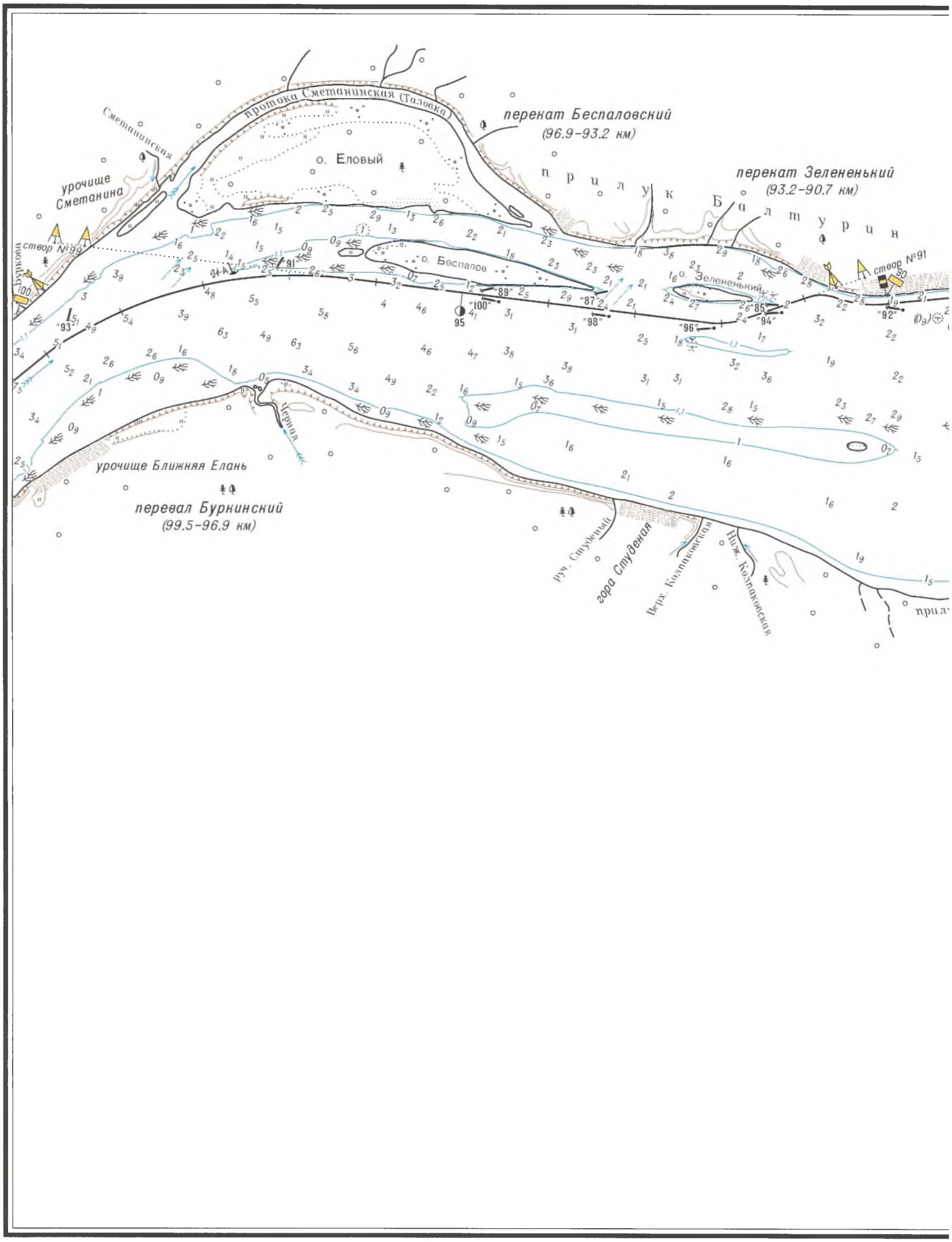


Навигационные знаки – белые вехи №113, 111, 107, 105, 103, 99, 97, 95 и красные вехи № 116, 114, 112, 110 заменены соответственно на белые и красные неосвещаемые буи.

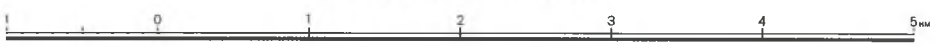
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

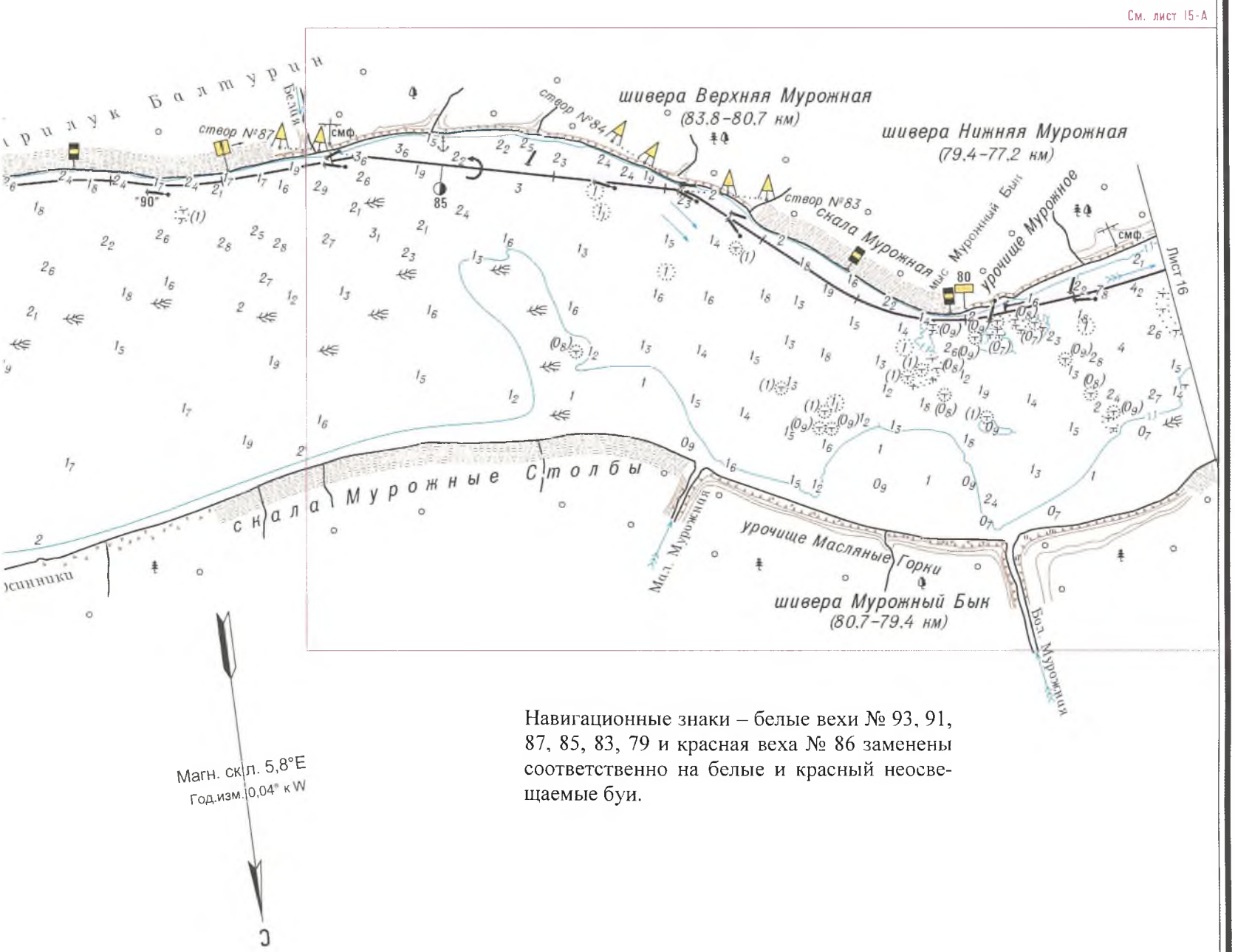
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 101–79 км



Масштаб 1:50 000





Навигационные знаки – белые вехи № 93, 91, 87, 85, 83, 79 и красная веха № 86 заменены соответственно на белые и красный неосвещаемые буи.

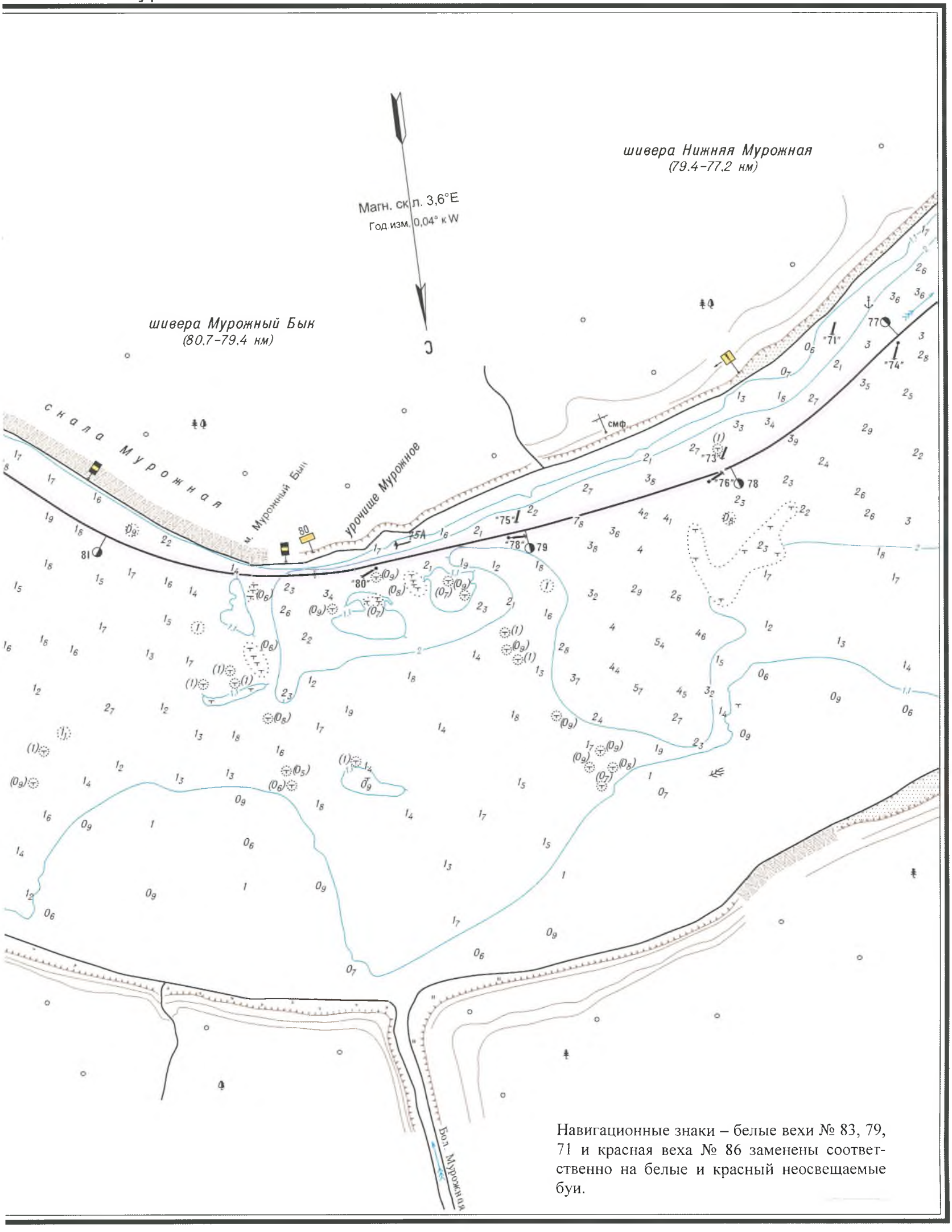
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 87-77 км шиверы Верхняя Мурожная, Мурожный Бык

Масштаб 1:20 000

400 0 400 800 1200 1600 2000м

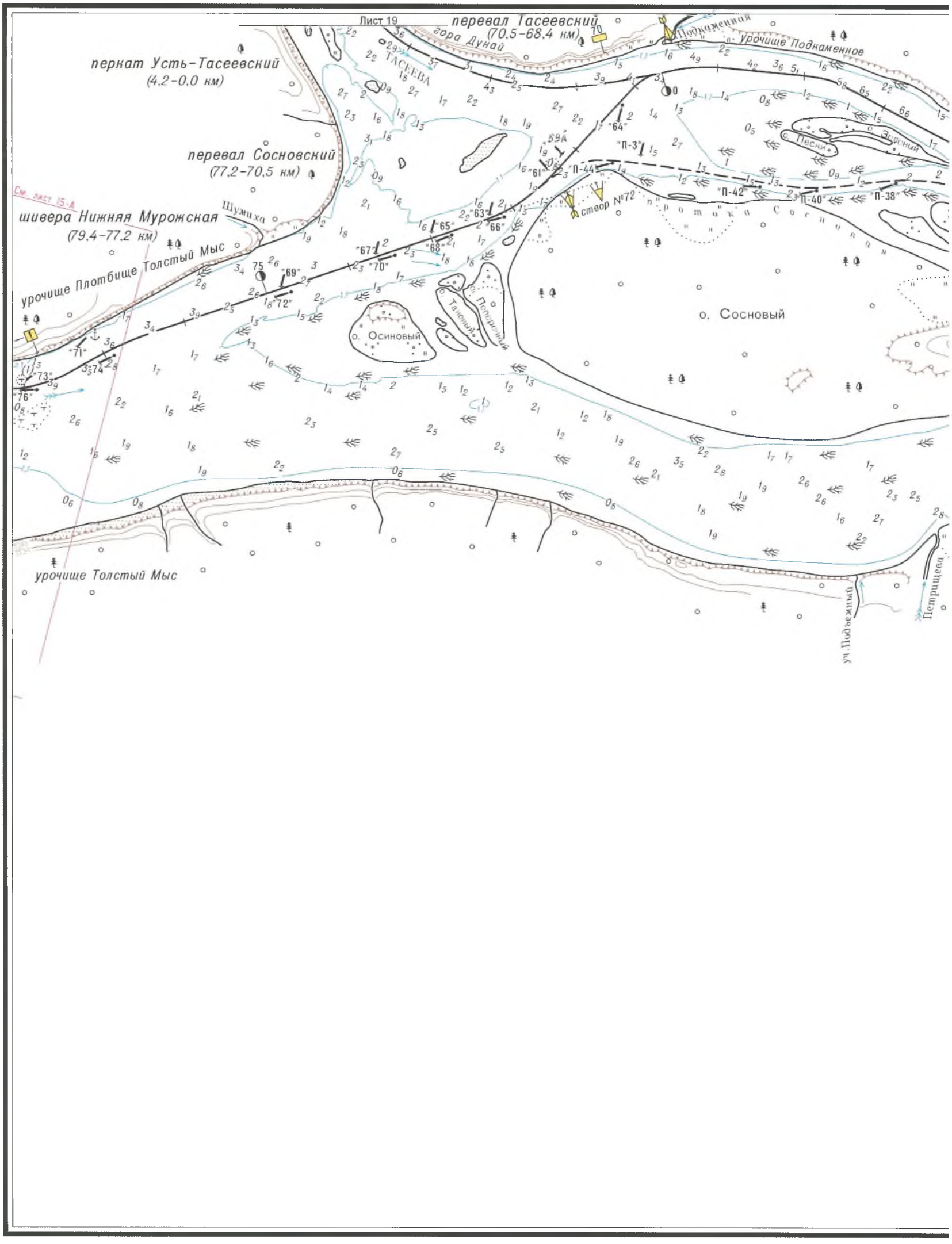


Навигационные знаки – белые вехи № 83, 79, 71 и красная веха № 86 заменены соответственно на белые и красный неосвещаемые буи.

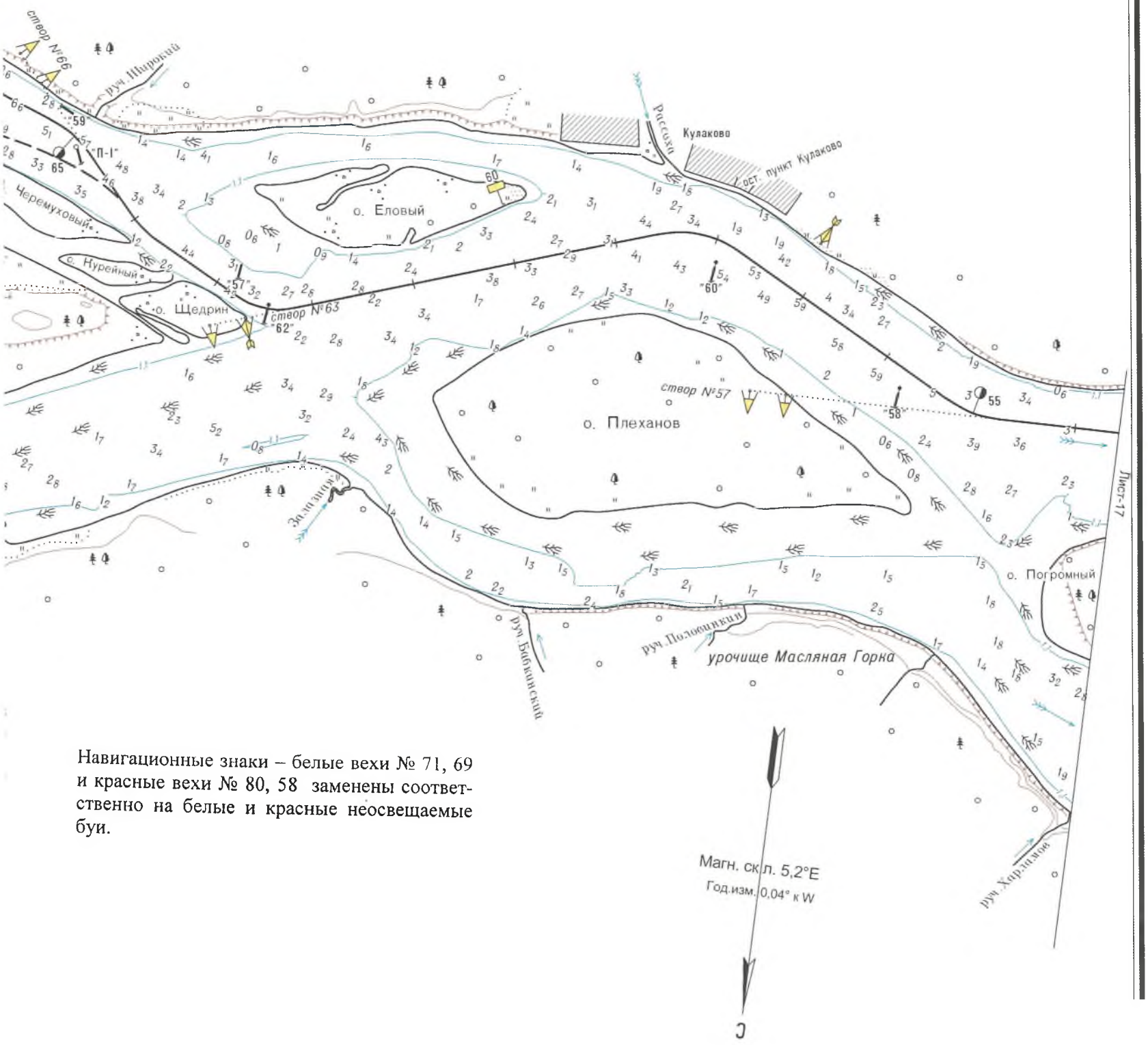
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 79–54 км РЕКА ТАСЕЕВА 0–4 км



Масштаб 1:50 000

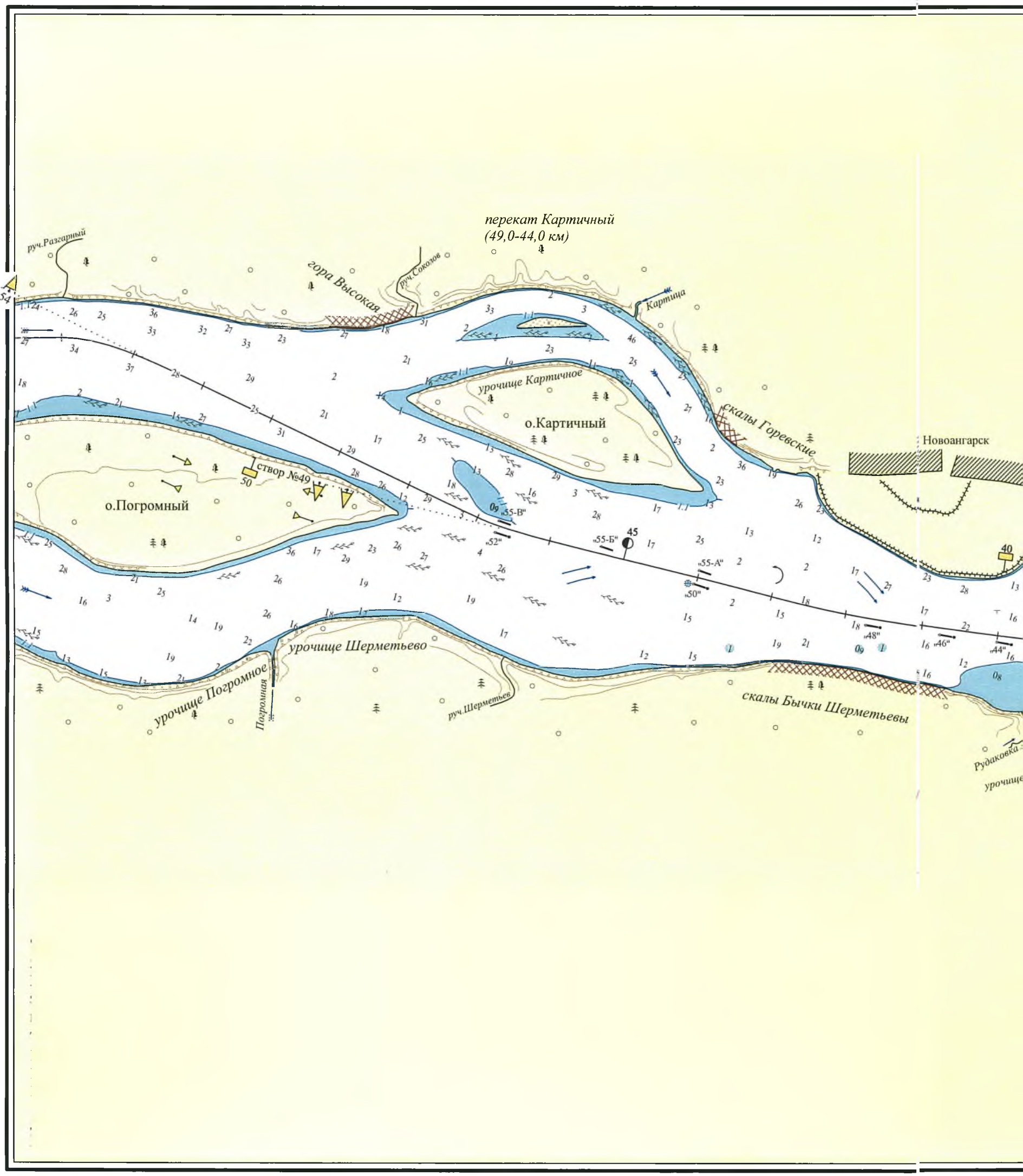


Навигационные знаки – белые вехи № 71, 69 и красные вехи № 80, 58 заменены соответственно на белые и красные неосвещаемые буи.

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

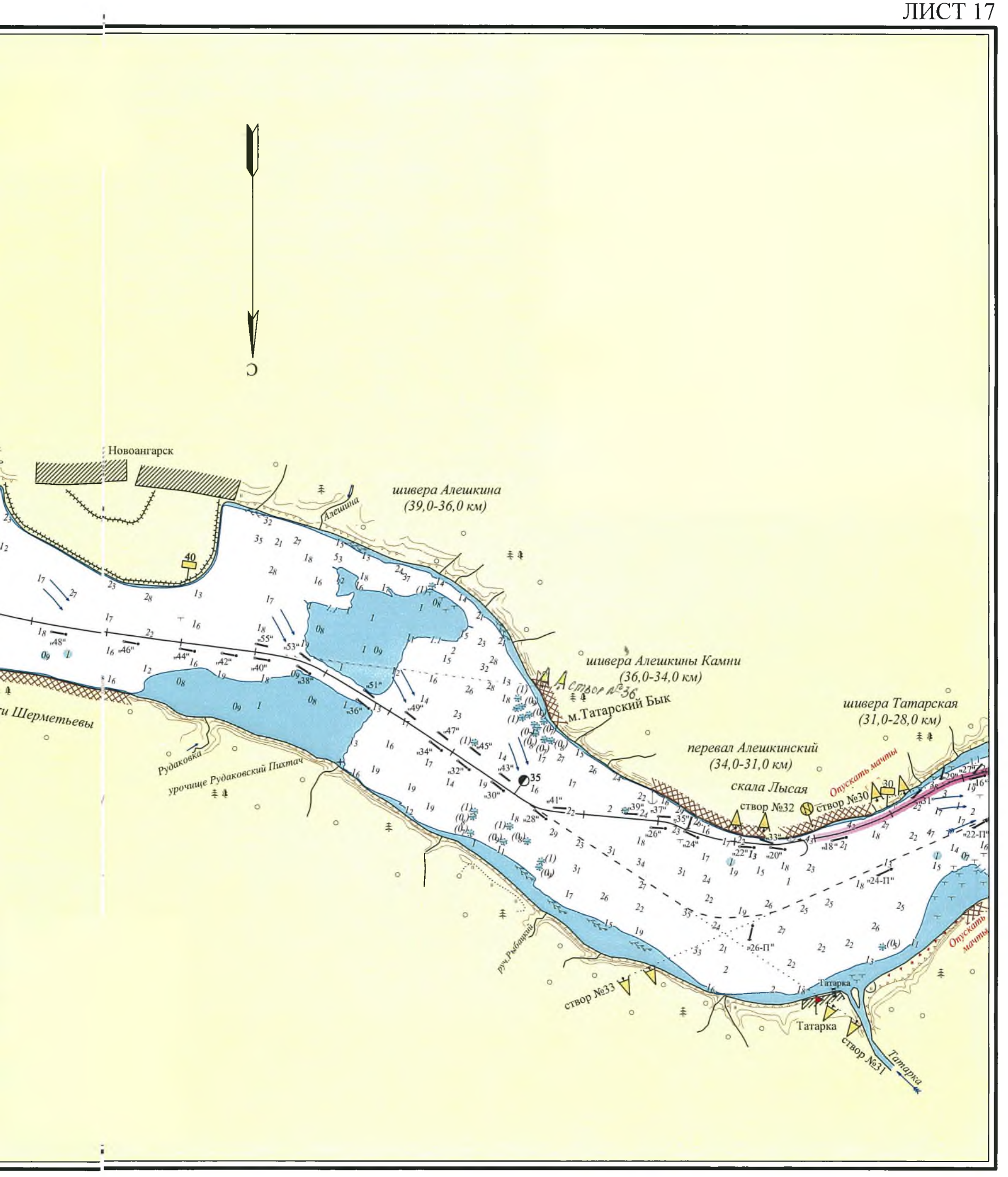
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 54-29 км



Масштаб 1:50000

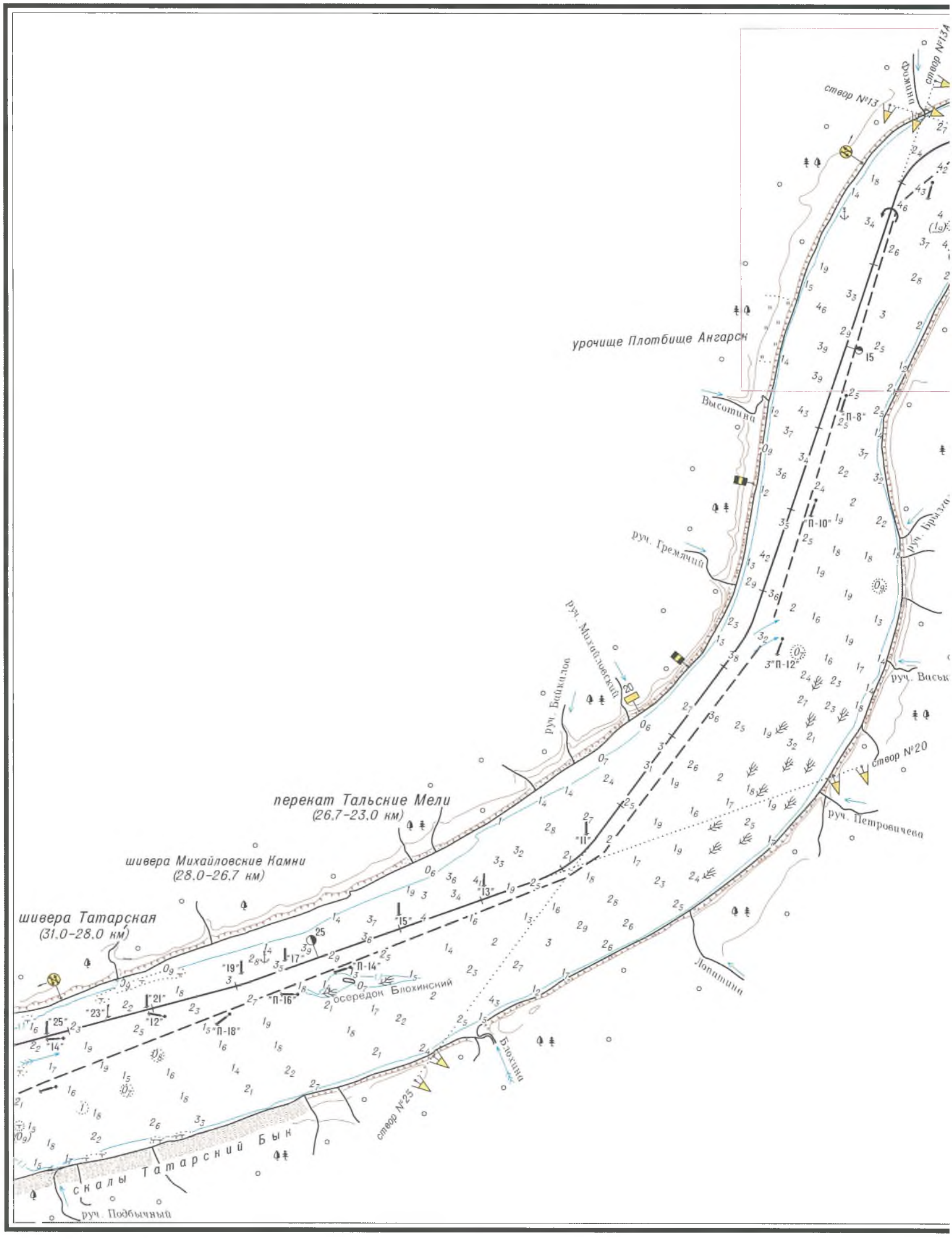
0 1 2 3 4 5км



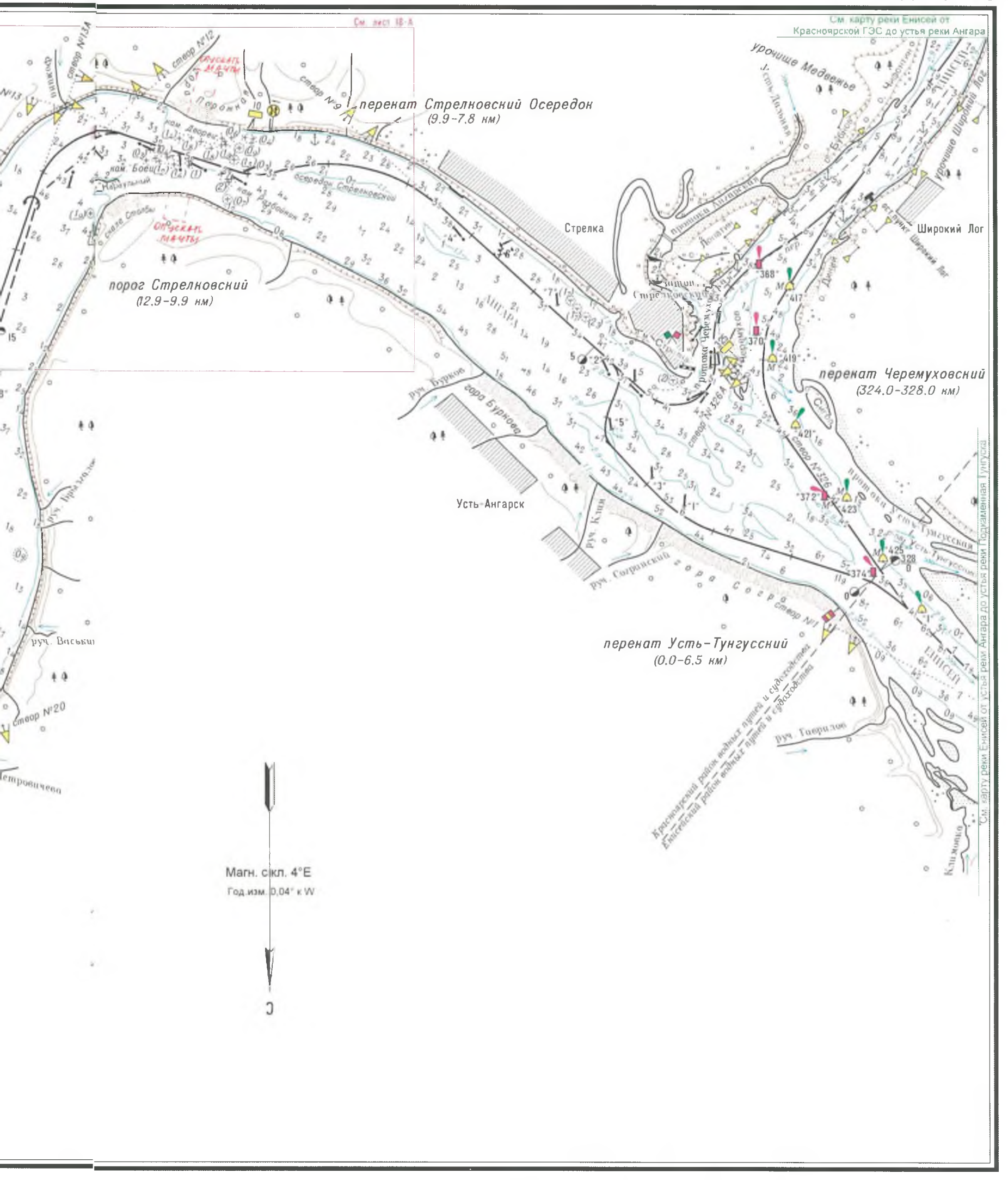
ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 29–0 км РЕКА ЕНИСЕЙ 321–328–2 км



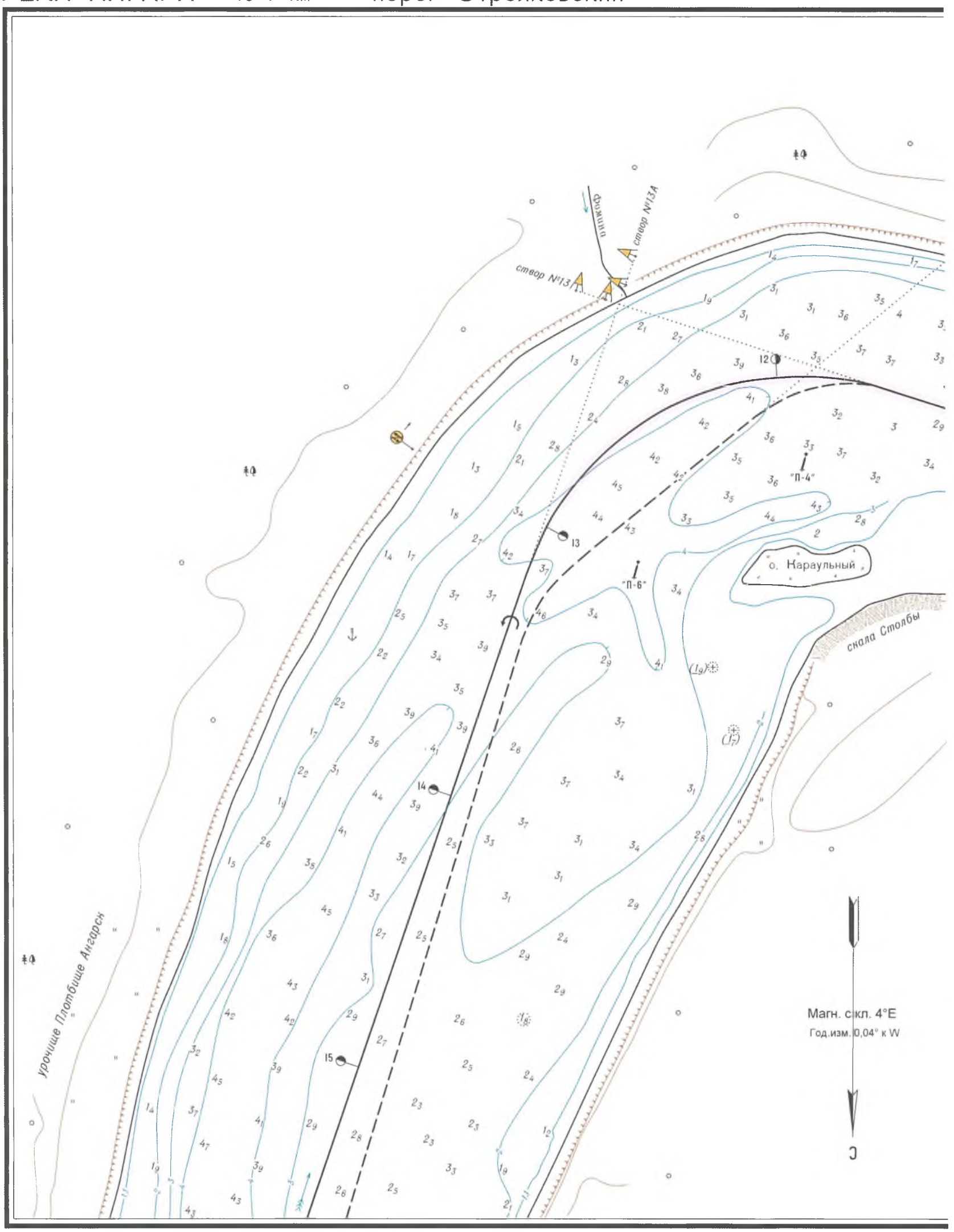
Масштаб 1:50 000



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

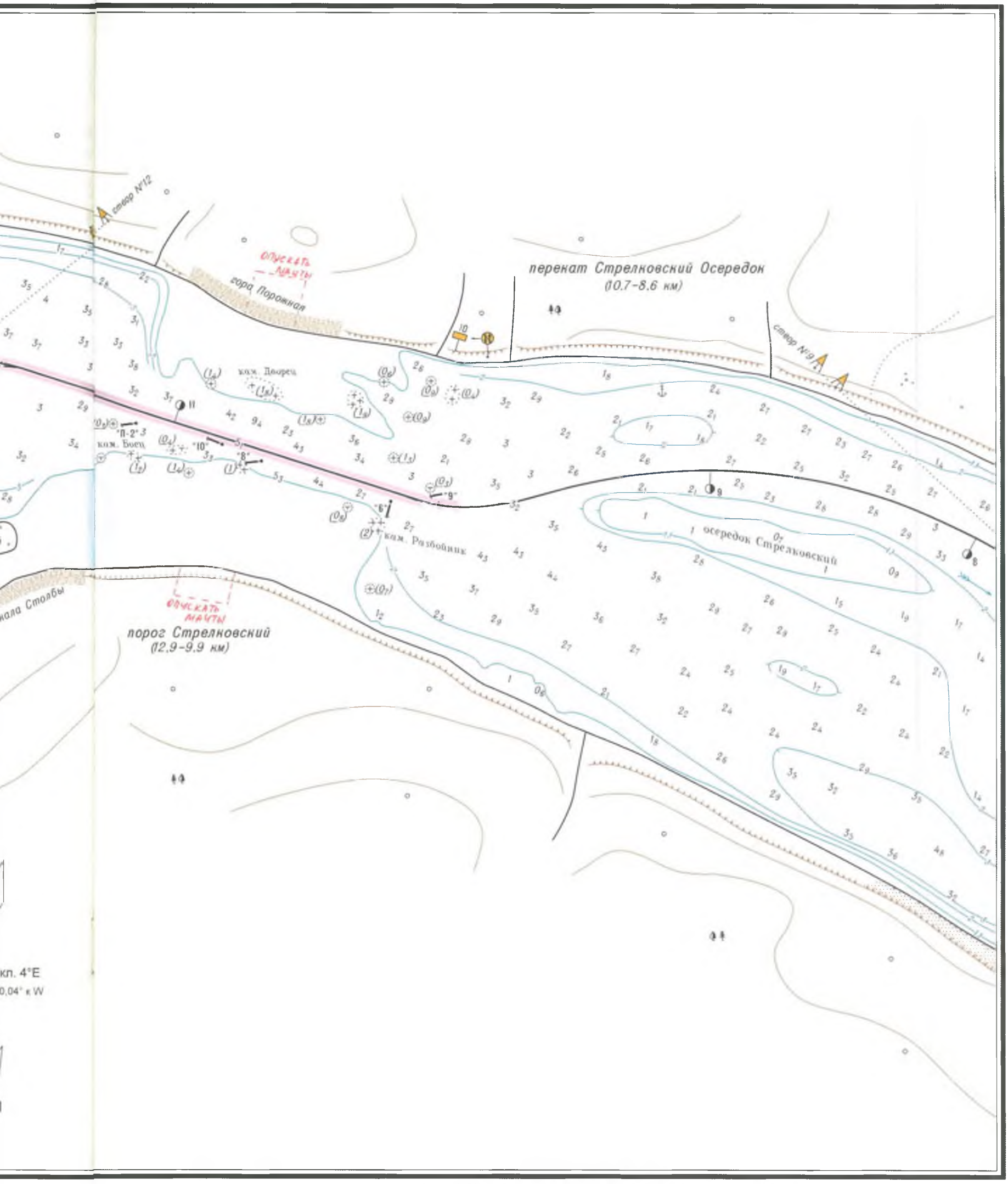
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

РЕКА АНГАРА 16–7 км порог Стрелковский



Масштаб 1:15 000

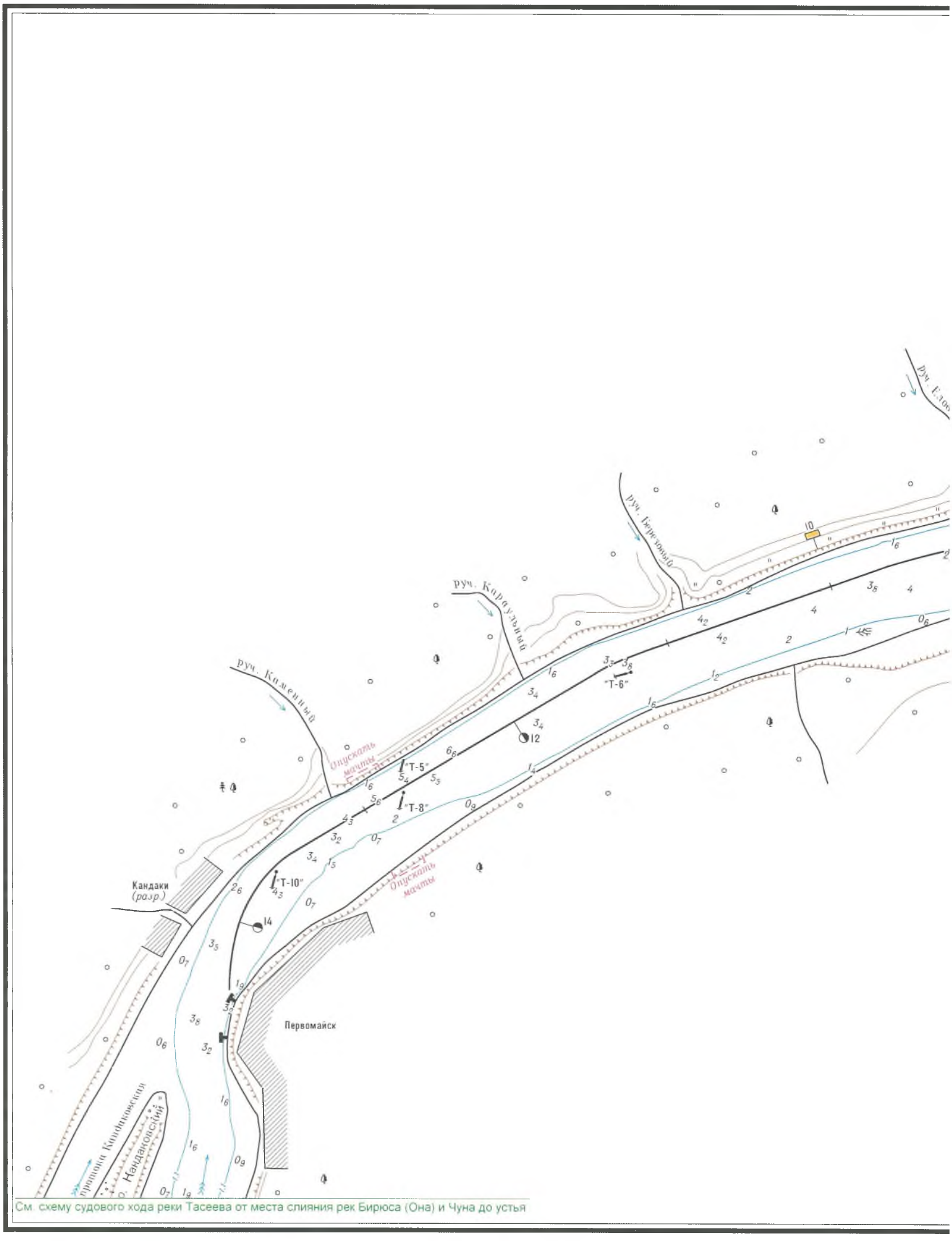
200 0 200 400 600 800 1000м



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60

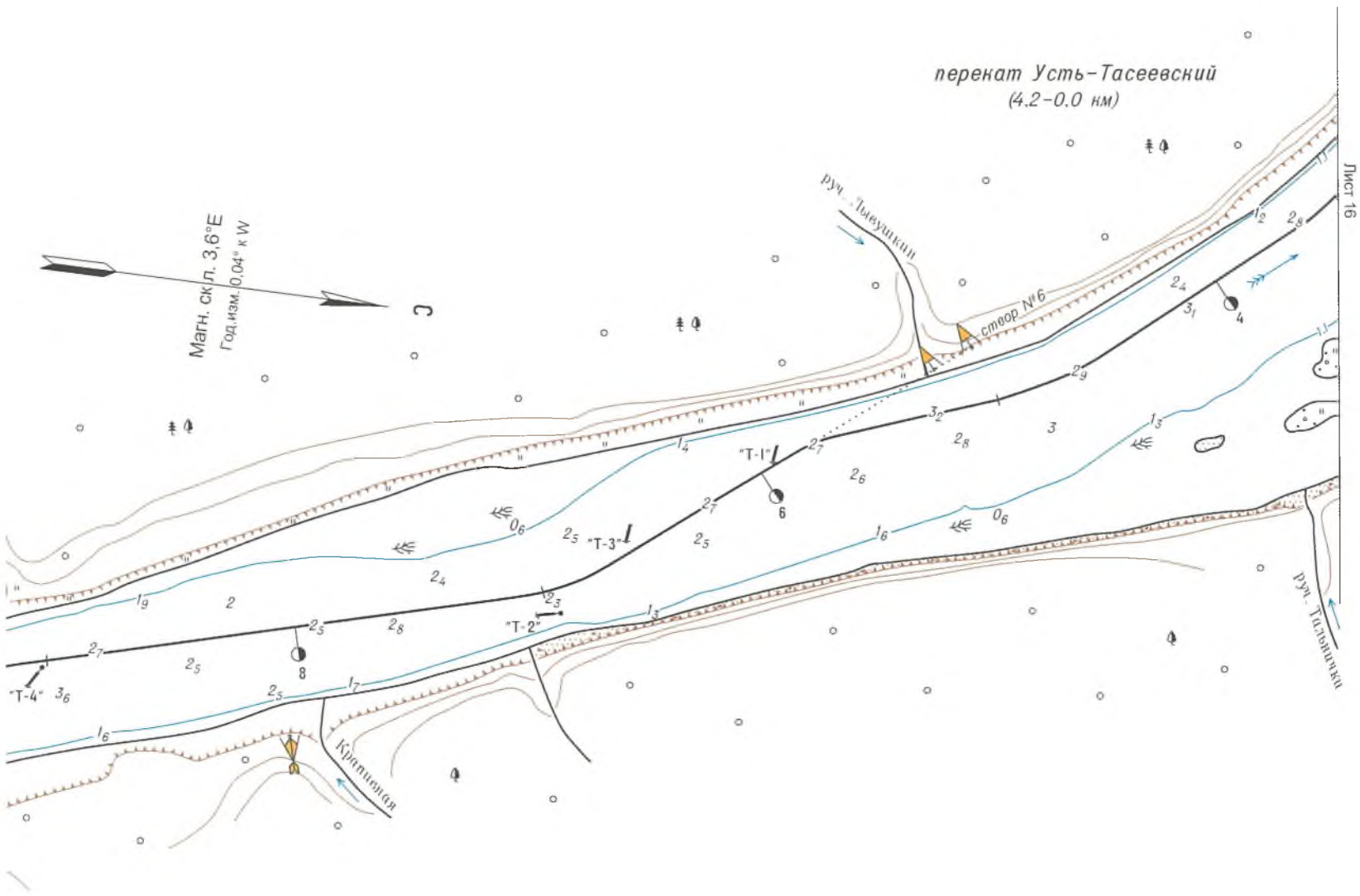
РЕКА ТАСЕЕВА 4–15 км



См. схему судового хода реки Тасеева от места слияния рек Бирюса (Она) и Чуна до устья

Масштаб 1:25 000

500 0 500 1000 1500 2000 2500м



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ШКАЛА СКОРОСТИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60